

**Makita**<sup>®</sup>

**06-2024**

CATALOGUE TỔNG HỢP



# Danh Mục

1000		C		D		D		D		E						
1805N	105	CE002G	40Vmax x2	81	DDF487	18V	21	DKT360	18V x2	205	DTP141	18V	30	ELM4120	151	
1911B	105	CF001G	40Vmax	202	DDF489	18V	20	DLM160	18V	151	DTR180	18V	111	F		
2000		CF002G	40Vmax	201	DDG460	18V x2	166	DLM230	18V	151	DTR181	18V	110	FN001G	40Vmax	111
2012NB	105	CF003G	40Vmax 18V	201	DF001G	40Vmax	19	DLM330	18V	151	DTS141	18V	30	FS2500	44	
2107FK	85	CF100D	12Vmax	202	DF002G	40Vmax	19	DLM460	18V x2	150	DTW1001	18V	37	FS4000	44	
2416S	82	CF101D	12Vmax	202	DF012D	7.2V	23	DLM462	18V x2	150	DTW1002	18V	37	FS6300	44	
2704N	90	CG100D	12Vmax	213	DF0300		23	DLM480	18V x2	150	DTW1004	18V	37	G		
3000		CL001G	40Vmax	126	DF030D	10.8V	23	DLM481	18V x2	150	DTW180	18V	38	GA003G	40Vmax	58
3600H	108	CL002G	40Vmax	126	DF032D	12Vmax	22	DLM530	18V x2	150	DTW181	18V	38	GA005G	40Vmax	58
3711	107	CL003G	40Vmax	126	DF033D	12Vmax	22	DLM532	18V x2	150	DTW190	18V	38	GA011G	40Vmax	58
4000		CL100D	10.8V	126	DF330D	10.8V	23	DLM533	18V x2	149	DTW251	18V	38	GA013G	40Vmax	58
4100KB	78	CL106FD	12Vmax	126	DF332D	12Vmax	22	DLM538	18V x2	150	DTW300	18V	38	GA021G	40Vmax	59
4100NH	78	CL107FD	12Vmax	126	DF333D	12Vmax	22	DLM539	18V x2	150	DTW302	18V	38	GA023G	40Vmax	59
4100NH2	78	CL108FD	12Vmax	126	DF488D	18V	23	DLS111	18V x2	88	DTW700	18V	37	GA027G	40Vmax	59
4100NH3	78	CL114FD	12V	126	DFJ214A	18V 14.4V 12Vmax	211	DLS211	18V x2	88	DUA300	18V x2	160	GA029G	40Vmax	59
4107R	78	CL117FD	12V	126	DFJ214C	18V 14.4V 12Vmax	211	DLS600	18V	89	DUA301	18V x2	160	GA035G	40Vmax	60
4112HS	81	CL121D	12Vmax	122	DFN350	18V	111	DLW140	18V x2	82	DUB184	18V	168	GA036G	40Vmax	60
4114S	81	CL183D	18V	126	DFR452	18V	43	DMC300	18V	83	DUB185	18V	127	GA037G	40Vmax	59
4131	79	CLX224S	12Vmax	103	DFR551	18V	43	DML801	18V 14.4V	196	DUB186	18V	168	GA038G	40Vmax	59
4326	96	CLX225SX1	12Vmax	103	DFS251	18V	44	DML805	18V 14.4V	195	DUB187	18V	168	GA039G	40Vmax	59
4327	95	CLX228S	12Vmax	103	DFS452	18V	44	DML807	18V 14.4V	196	DUB362	18V x2	168	GA041G	40Vmax	59
4328	95	CP100D	12Vmax	84	DFV210A	18V 14.4V 12Vmax	211	DML808	18V 14.4V	195	DUB363	18V x2	168	GA042G	40Vmax	59
4350CT	95	CS002G	40Vmax	79	DFV214A	18V 14.4V 12Vmax	211	DML810	18V 14.4V	194	DUC101	18V	160	GA044G	40Vmax	59
5000		CW001G	40Vmax 18V	204	DFV215A	18V 14.4V 12Vmax	211	DML812	18V 14.4V	195	DUC150	18V	160	GA048G	40Vmax	59
5103N	93	CW002G	40Vmax 18V	204	DG001G	40Vmax	166	DML813	18V 14.4V	194	DUC254	18V	159	GA050G	40Vmax	59
5806B	93	CW003G	40Vmax 18V	204	DGA402	18V	60	DML814	18V 14.4V	194	DUC353	18V x2	159	GA051G	40Vmax	59
6000		CW004G	40Vmax 18V x2	204	DGA404	18V	60	DML815	18V 14.4V	195	DUC357	18V	159	GA4030	64	
6307	33	D		DGA406	18V	60	DML816	18V 14.4V	196	DUC406	18V x2	159	GA4030R	64		
6411	33	DA001G	40Vmax	34	DGA408	18V	61	DML817	18V	197	DUH501	18V	161	GA4031	63	
6412	33	DA3010		34	DGA414	18V	60	DML818	18V	194	DUH502	18V	161	GA4032	63	
6413	33	DA331D	10.8V	34	DGA418	18V	61	DMP180	18V	203	DUH504S	18V	162	GA4034	64	
6501	33	DA332D	12Vmax	34	DGA419	18V	61	DMP181	18V	203	DUH507	18V	162	GA4040	62	
6905H	40	DA333D	12Vmax	34	DGA506	18V	60	DMR050	18V 14.4V	200	DUH523	18V	162	GA4040C	62	
6906	40	DAS180	18V	127	DGA508	18V	61	DMR055	18V	200	DUH601	18V	161	GA4050	62	
6922NB	43	DBO180	18V	73	DGA518	18V	61	DMR057	18V	200	DUH602	18V	161	GA4050R	62	
6924N	43	DBO380	18V	75	DGA519	18V	61	DMR108	18V 14.4V 10.8V 7.2V	204	DUH604S	18V	162	GA5010	63	
6952	29	DBO381	18V	75	DGA700	18V x2	60	DMR203	18V 14.4V 12Vmax	201	DUH606	18V	161	GA5020	63	
9000		DBO480	18V	74	DGA900	18V x2	60	DMR300	18V 14.4V 12Vmax	200	DUH751	18V	161	GA5030R	62	
9032	77	DBO481	18V	74	DGD800	18V	70	DP2010		33	DUH752	18V	161	GA5050	64	
9035H	76	DBO482	18V	74	DGD801	18V	70	DP4010		33	DUH754S	18V	162	GA5050R	62	
9237C	69	DBS180	18V	76	DGP180	18V	213	DPB180	18V	84	DUM111	18V	157	GA5080R	63	
9403	77	DCC500	18V	78	DHG180	18V	214	DPB182	18V	84	DUM604	18V	157	GA5091	61	
9500NB	64	DCE090	18V x2	81	DHG181	18V	214	DPB183	18V	84	DUN461W	18V	163	GA5092	61	
9553B	64	DCF102	18V 14.4V	202	DHK180	18V	57	DPB184	18V	84	DUN500W	18V	163	GA5093	61	
9553NB	64	DCF201	18V 14.4V	202	DHP453	18V	22	DPJ180	18V	104	DUN600L	18V	163	GA5095	62	
9556HB	63	DCF203	18V 14.4V	202	DHP482	18V	21	DPO500	18V	73	DUP180	18V	164	GA6010	63	
9556HN	63	DCF301	18V 14.4V	201	DHP484	18V	20	DPP200	18V	86	DUP361	18V x2	163	GA6020	63	
9556HP	63	DCG180	18V	213	DHP485	18V	21	DPT353	18V	111	DUP362	18V x2	163	GA7020	66	
9558HN	63	DCJ205Y	18V 14.4V	210	DHP486	18V	20	DPV300	18V	70	DUR190L	18V	154	GA7020R	66	
9565CVR	62	DCJ206Y	18V 14.4V	211	DHP487	18V	21	DRC200	18V	121	DUR190U	18V	154	GA7050	66	
9741	77	DCL180	18V	126	DHP489	18V	20	DRC300	18V	121	DUR191U	18V	154	GA7060	66	
9910	77	DCL182	18V	126	DHR171	18V	49	DRT50	18V	107	DUR192L	18V	154	GA7061R	66	
9924DB	77	DCL184	18V	122	DHR182	18V	49	DRT52	18V	107	DUR193	18V	155	GA7070	65	
A		DCL281F	18V	126	DHR183	18V	48	DRV150	18V	110	DUR368A	18V x2	154	GA7071	65	
AC001G	40Vmax	DCL282F	18V	126	DHR202	18V	48	DRV250	18V	110	DUR369A	18V x2	154	GA7080	65	
ADP001G	40Vmax	DCL283F	18V	126	DHR241	18V	48	DS4011		33	DUS054	18V	165	GA7081	65	
ADP05	18V	DCL284F	18V	126	DHR242	18V	48	DS5000		33	DUS108	18V	165	GA7082	65	
ADP08	12Vmax	DCL285F	18V	126	DHR282	18V x2	48	DSC102	18V	83	DUS158	18V	165	GA7090	66	
AF201Z	AIR	DCL286F	18V	126	DHS660	18V	92	DSC121	18V	83	DUT130	18V	46	GA9020	66	
AF301Z	AIR	DCLM501	18V 14.4V 12Vmax	206	DHS661	18V	92	DSC163	18V	83	DUT131	18V	46	GA9030	65	
AF353	AIR	DCO181	18V	106	DHS680	18V	92	DSC191	18V	83	DUX18	18V	156	GA9060	66	
AF504Z	AIR	DCS550	18V	79	DHS710	18V x2	91	DSC251	18V	82	DUX60	18V x2	156	GA9061R	66	
AN902	AIR	DCS551	18V	79	DHS783	18V x2	91	DSL800	18V	76	DVC150L	18V x2	116	GA9070	65	
AS001G	40Vmax	DCS553	18V	79	DHS900	18V x2	91	DSL801	18V	76	DVC154L	18V x2	116	GA9071	65	
AT1022AZ	AIR	DCU180	18V	172	DHW080	18V x2	169	DSP600	18V	93	DVC156L	18V x2	116	GA9080	65	
AT422AZ	AIR	DCU601	18V x2	172	DJN161	18V	85	DST121	18V	112	DVC157L	18V x2	116	GA9081	65	
B		DCU602	18V x2	172	DJR183	18V	97	DST421	18V	113	DVC260	18V x2	119	GA9082	65	
BO3710	75	DCU603	18V x2	172	DJR185	18V	97	DTC100	18V	87	DVC261	18V x2	119	GA9090	66	
BO3711	75	DCU604	18V x2	172	DJR186	18V	97	DTC101	18V	87	DVC265	18V x2	119	GB602	73	
BO4510H	76	DCU605	18V x2	172	DJR187	18V	97	DTC102	18V	87	DVC560	18V x2	122	GB801	72	
BO4540	76	DCV202	18V	211	DJR188	18V	97	DTC103	18V	87	DVC660	18V x2	118	GD0600	71	
BO4556	75	DCX201	18V 12Vmax	210	DJR189	18V	97	DTD149	18V	28	DVC665	18V x2	118	GD0601	71	
BO4557	76	DDA350	18V	34	DJR360	18V x2	97	DTD153	18V	28	DVC750L	18V	117	GD0602	71	
BO4558	75	DDA450	18V	34	DJS161	18V	85	DTD156	18V	28	DVC860L	18V x2	116	GD0603	71	
BO4565	75	DDA460	18V x2	34	DJV180	18V	94	DTD157	18V	28	DVC867L	18V x2	116	GD0800C	71	
BO4565	75	DDF083	18V	21	DJV181	18V	94	DTD171	18V	28	DFV154	18V	166	GD0801C	71	
BO4901	75	DDF453	18V	22	DJV182	18V	94	DTD172	18V	27	DVP180	18V	212	GD0810C	71	
BO6030	74	DDF482	18V	21	DJV184	18V	95	DTL061	18V	30	DVP181	18V x2	212	G55000	72	
C		DDF484	18V	20	DJV185	18V	94	DTL063	18V	41	DWD181	18V	214	GV6010	69	
CA5000X	82	DDF485	18V	21	DKP180	18V	104	DTM51	18V	99	DWR180					

# Danh Mục

H			J			M			S			U		
HB350		35	JR3051TK		98	M8101B		218	SC001G	40Vmax	83	UN460WD	12Vmax	163
HG5030		215	JR3070CT		98	M8103B		219	SC103D	12Vmax	83	UP100D	12Vmax	164
HG6030		215	JS1601		85	M8103KX2B		219	SD100D	12Vmax	98	UR002G	40Vmax	153
HG6530V		215	JS1602		85	M8104B		219	SG1251		82	UR006G	40Vmax	153
HG6531C		215	JS3201		86	M8600B		219	SJ401		99	UR007G	40Vmax	153
HM001G	40Vmax	55	JV001G	40Vmax	94	M8700B		218	SK103P	Pin AA	192	UR012G	40Vmax x2	153
HM002G	40Vmax x2	55	JV002G	40Vmax	94	M8701B		218	SK10GD	12Vmax	192	UR013G	40Vmax	153
HM004G	40Vmax x2	56	JV0600		95	M9000B		221	SK20GD	12Vmax	192	UR014G	40Vmax	153
HM0810A		56	JV100D	10.8V	95	M9001B		221	SK312GD	12Vmax	192	UR016G	40Vmax	154
HM0810TA		56	JV101D	12Vmax	95	M9002B		221	SK40GD	12Vmax	192	UR017G	40Vmax	154
HM0871C		55	JV103D	12Vmax	95	M9003B		221	SK700GD	12Vmax	192	UR100D	12Vmax	155
HM1201		55	K			M9100B		222	SP001G	40Vmax	93	UR101C		153
HM1203C		55	KP001G	40Vmax	104	M9200B		222	SP6000		93	US053D	12Vmax	165
HM1213C		55	KP0800		105	M9201B		222	ST001G	40Vmax	112	UT001G	40Vmax	46
HM1214C		55	KT001G	40Vmax	205	M9202B		222	ST002G	40Vmax	112	UT002G	40Vmax	46
HM1306		55	L			M9203B		222	T			UT1305		46
HM1307C		56	LB1200F		94	M9204B		222	TD001G	40Vmax	27	UT2204		46
HM1317C		56	LC1230		80	M9400B		222	TD002G	40Vmax	27	UV001G	40Vmax	152
HM1511		56	LD030P	Pin AA	193	M9501B		220	TD003G	40Vmax	27	UX01G	40Vmax	156
HM1812		56	LD050P	Pin AA	193	M9503B		220	TD0100		29	V		
HP001G	40Vmax	19	LD080P	Pin AA	193	M9504B		220	TD0101		29	VC001GL	40Vmax	115
HP002G	40Vmax	19	LH1040		89	M9506B		220	TD0101F		29	VC002GL	40Vmax	115
HP1630		57	LM001C		149	M9508B		220	TD022D	7.2V	29	VC003GL	40Vmax	115
HP2050		57	LM001G	40Vmax	149	M9509B		220	TD090D	10.8V	29	VC004GL	40Vmax	115
HP2051		57	LM002G	40Vmax	149	M9511B		220	TD110D	12Vmax	29	VC005GL	40Vmax	115
HP2070		57	LM002J	64Vmax	149	M9512B		220	TD111D	12Vmax	29	VC006GM	40Vmax x2	115
HP330D	10.8V	23	LM003J	64Vmax	149	M9513B		220	TD112D	12Vmax	28	VC007GL	40Vmax x2	115
HP332D	12Vmax	22	LM004G	40Vmax	149	M9800B		225	TL064D	12Vmax	30	VC008G	40Vmax	118
HP333D	12Vmax	22	LM004J	64Vmax	149	ML001G	40Vmax	195	TL065D	12Vmax	41	VC009G	40Vmax	118
HP488D	18V	23	LS002G	40Vmax	88	ML002G	40Vmax	196	TM3000C		99	VC010G	40Vmax	122
HR001G	40Vmax	48	LS003G	40Vmax	88	ML003G	40Vmax 18V 14.4V	195	TM3010CX14		99	VC011G	40Vmax	118
HR003G	40Vmax	48	LS004G	40Vmax	88	ML005G	40Vmax 18V 14.4V	194	TM30D		99	VC1310L		117
HR005G	40Vmax	47	LS0815FL		89	ML006G	40Vmax	196	TW001G	40Vmax	37	VC2000L		117
HR006G	40Vmax x2	47	LS0816F		89	ML007G	40Vmax	195	TW004G	40Vmax	37	VC3210L		117
HR007G	40Vmax	47	LS1018L		89	ML009G	40Vmax 18V 14.4V	194	TW007G	40Vmax	37	VR001C		45
HR008G	40Vmax	47	LS1019L		88	ML010G	40Vmax 18V 14.4V	194	TW009G	40Vmax	37	VR001G	40Vmax	45
HR010G	40Vmax	48	LS1030N		89	ML011G	40Vmax	196	TW010G	40Vmax	37	VR002C		45
HR166D	12Vmax	49	LS1040		89	ML012G	40Vmax	194	TW0200		40	VR003C		45
HR2300		51	LS1110F		89	ML104	12Vmax	196	TW0350		40	VR004C		45
HR2470X5		51	LS1219L		88	ML106	12Vmax	195	TW060D	12Vmax	39	VS001G	40Vmax	123
HR2600		51	LW1400		82	ML107	12Vmax	197	TW1000		40	W		
HR2630T		50	LW1401		82	ML187	18V 14.4V	196	TW100D	10.8V	39	WR100D	12Vmax	40
HR2630X5		50	M			MLT100		90	TW140D	12Vmax	39	WT001G	40Vmax	43
HR2631FX5		50	M0401B		223	MP001G	40Vmax	203	TW141D	12Vmax	39			
HR2652		51	M0600B		218	MP100D	12Vmax	203	TW160D	12Vmax	39			
HR2653		51	M0601B		218	MRO02G	40Vmax 18V 12Vmax	200	TW161D	12Vmax	39			
HR2653T		51	M0800B		219	MR010G	40Vmax	200	TW202D	18V	39			
HR2810		50	M0801B		219	MW001G	40Vmax	205	U					
HR3001CJ		50	M0900B		221	N			UA003G	40Vmax	160			
HR3011FCWJ		50	M0910B		221	N1900B		105	UA004G	40Vmax	160			
HR3200C		50	M0920B		221	N3701		107	UB001C		167			
HR3530		50	M0921B		221	N5900B		93	UB001G	40Vmax	168			
HR4002		49	M1100B		224	N9500N		64	UB002C		167			
HR4030C		49	M1901B		224	P			UB003C		167			
HR4511C		49	M1902B		224	PB002G	40Vmax	84	UB004C		167			
HR5212C		49	M2300B		223	PC5000C		106	UB100D	12Vmax	127			
HS003G	40Vmax	91	M2400B		223	PC5010C		106	UB101D	12Vmax	168			
HS004G	40Vmax	91	M2401B		223	PDC01		8	UB1103		127			
HS009G	40Vmax	91	M2403B		223	PDC1200		8	UC004G	40Vmax	158			
HS011G	40Vmax	90	M3600B		225	PDC1500		8	UC007G	40Vmax	158			
HS012G	40Vmax	91	M3700B		224	PJ7000		104	UC012G	40Vmax	158			
HS0600		93	M3701B		224	PM001G	40Vmax	164	UC016G	40Vmax	158			
HS300D	10.8V	92	M4000B		225	PO5000		73	UC020G	40Vmax	158			
HS301D	12Vmax	92	M4001B		225	PP001G	40Vmax	86	UC022G	40Vmax	158			
HS6600		92	M4100B		223	PT001G	40Vmax	111	UC100D	12Vmax	160			
HS7010		92	M4101B		223	PT354D	12Vmax	112	UC3041A		159			
HS7600		92	M4301B		224	PV001G	40Vmax	69	UC4041A		159			
HW001G	40Vmax	169	M4302B		224	PV301D	12Vmax	70	UC4551A		159			
HW101		171	M4500B		224	PV7001C		69	UH004G	40Vmax	161			
HW102		171	M5801B		223	R			UH005G	40Vmax	161			
HW111		171	M6000B		217	RM350D		148	UH006G	40Vmax	161			
HW1200		169	M6001B		217	RP001G	40Vmax	107	UH007G	40Vmax	161			
HW1300		169	M6002B		217	RP0900		108	UH008G	40Vmax	161			
J			M6200B		218	RP1800		108	UH009G	40Vmax	161			
JN1601		86	M6201B		218	RP1801		108	UH013G	40Vmax	162			
JN3201		86	M6500B		217	RP1803F		108	UH014G	40Vmax	162			
JR001G	40Vmax	96	M6501B		217	RP2303FC		107	UH201D	12Vmax	157			
JR002G	40Vmax	96	M6600XB		218	RS001G	40Vmax	91	UH3502		162			
JR102D	10.8V	98	M6901D	18V	217	RS002G	40Vmax	90	UH353D	12Vmax	162			
JR103D	12Vmax	97	M8100B		219	RT001G	40Vmax	106	UM110D	18V	157			
JR105D	12Vmax	98	M8100KX2B		219	RT0702C		107	UM600D	12Vmax	157			

# Biểu tượng

- Cách điện kép
- Hãm bằng điện
- Kiểu đảo chiều quay
- 2 tốc độ cơ
- 2 tốc độ điện tử
- 3 tốc độ điện tử
- 4 tốc độ điện tử
- Đầu cặp không khoá
- Tự động trượt 9 cấp độ
- Tự động trượt 16 cấp độ
- Tự động trượt 18 cấp độ
- Tự động trượt 20 cấp độ
- Tự động trượt 21 cấp độ
- Chuôi gài SDS-PLUS
- Chuôi gài SDS-MAX
- Chuôi lục giác 17mm
- Chuôi lục giác 21mm
- Chuôi lục giác 28.6mm
- Chuôi lục giác 30mm
- Cơ cấu giới hạn lực mô-men xoắn
- Nhiều tốc độ
- Ổn định tốc độ điện tử
- Khởi động êm
- Cắt nghiêng trái 45°
- Cắt nghiêng 45° trái, phải
- Cắt quỹ đạo
- Lưỡi cưa lọng, chuôi kiểu Makita
- Lưỡi cưa lọng, chuôi kiểu lưỡi lê
- Dẫn hướng bằng tia laser
- Nhám dính dạng gai và xù
- Điều chỉnh độ sâu
- Liên tục hoặc đều đặn
- Đinh dây
- Tấm cách âm
- Bộ lọc dầu vào
- Cơ chế bảo vệ bề mặt làm việc
- Chống rung
- Tự động tra dầu
- Phanh xích
- Bơm kích nổ
- Đánh lửa điện tử
- Bộ đánh lửa của tụ điện
- Van giảm áp
- Giảm áp tự động
- Khởi động nhanh
- Bình chứa bằng inox
- Kiểu ống xoay
- Dây không tĩnh điện
- Hệ thống hút bụi
- Có đèn
- Hộp gỗ
- Hộp đựng đồ
- 4 chế độ
- Mã QR » Xem video hướng dẫn
- Đáp ứng tiêu chuẩn khí thải Châu Âu



**Bắt Vít/ Vận Vít/ Khoan** Tr. 18



**Trộn** Tr. 45



**Khoan Búa/ Đục** Tr. 47



**Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng** Tr. 58



**Cắt** Tr. 78



**Cưa** Tr. 88



**Máy Đa Năng** Tr. 99



**Phay/ Bào** Tr. 104



**Siết Chặt/ Cố Định** Tr. 110



**Quản Lý Bụi** Tr. 114



**Chăm Sóc Cảnh Quan** Tr. 146



**Cân Mực/ Đo Khoảng Cách** Tr. 192



**Đèn** Tr. 194



**Tiện ích** Tr. 200



**Áo** Tr. 207



**Máy Chuyên Dụng** Tr. 212



**Máy Điện Makita MT** Tr. 216

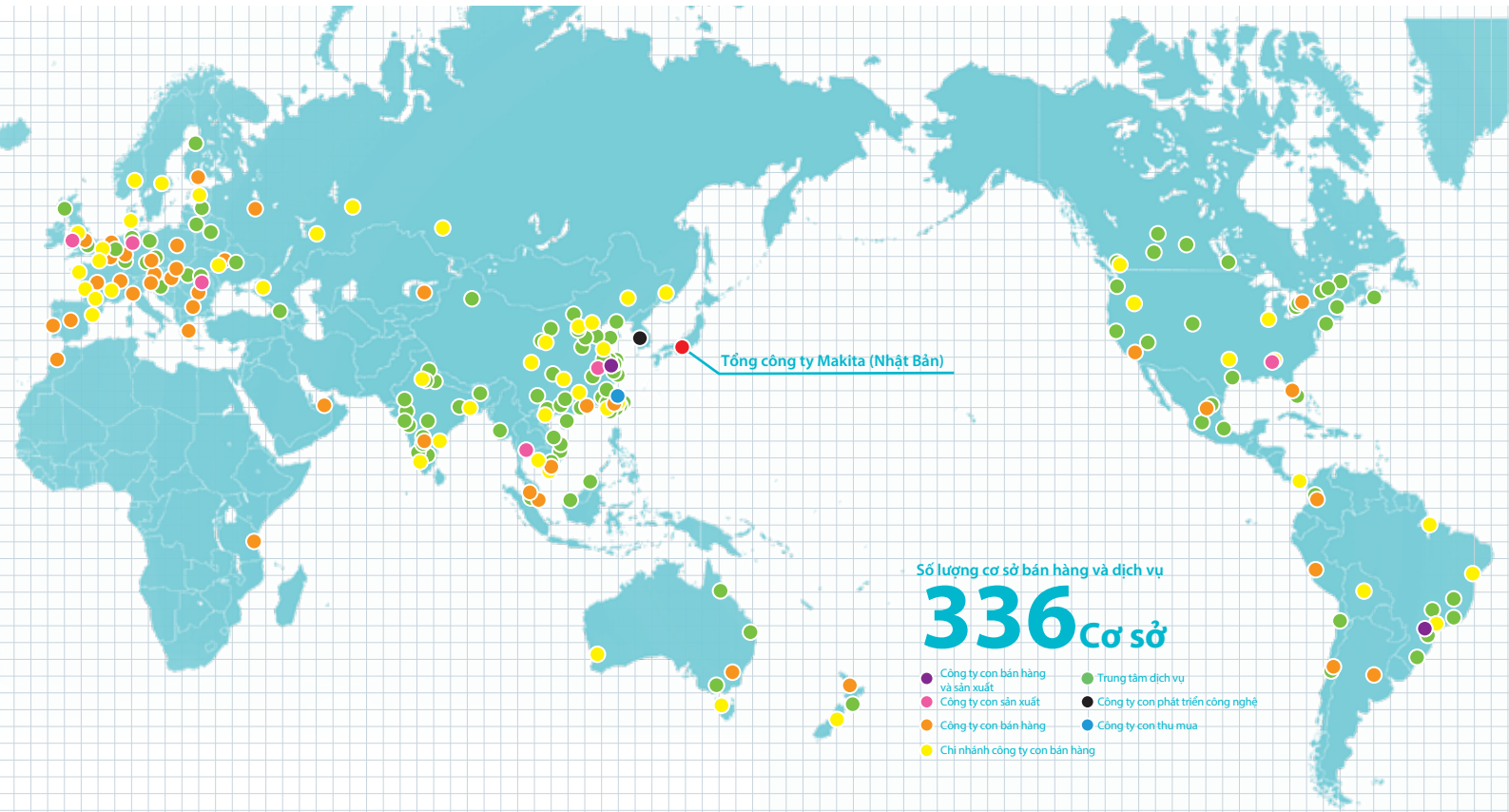


**Dụng Cụ Cầm Tay** Tr. 227

# Makita - Một thương hiệu toàn cầu đến từ Nhật Bản

Makita đã thành lập các văn phòng kinh doanh trực tiếp tại khoảng 50 quốc gia trên thế giới và đã nâng cấp mạng lưới bán hàng của chúng tôi tại hơn 170 quốc gia và chế độ dịch vụ hậu mãi tốt để trở thành một trong những công ty hàng đầu tại ngành công nghiệp của chúng tôi. Ngoài ra, Makita đang sản xuất các công cụ điện trong các nhà máy ở Nhật Bản, Hoa Kỳ, Đức, Brazil, Rumani, Thái Lan và Trung Quốc. Hiện tại, khoảng 90% công việc sản xuất nhóm của chúng tôi về khối lượng sản xuất được thực hiện ở nước ngoài.

Mạng lưới bán hàng và dịch vụ trên toàn thế giới của Makita, cũng như chất lượng sản xuất cao, ổn định được đảm bảo tại các nhà máy của hãng trên toàn thế giới, là hiện thân của thương hiệu Makita.



## NHẬT BẢN

Trụ sở chính của tập đoàn Makita



## NHẬT BẢN

Nhà máy Okazaki



## HOA KỲ

Nhà Máy Makita tại Mỹ



## VƯƠNG QUỐC ANH

Nhà máy Makita Vương Quốc Anh



## RUMANI

Nhà máy Makita Rumani



## ĐỨC

Nhà máy Makita Đức



## BRAXIN

Nhà máy Makita Braxin



## TRUNG QUỐC

Nhà máy Makita Trung Quốc



## TRUNG QUỐC

Nhà máy Makita Trung Quốc tại Kunshan



## THÁI LAN

Nhà máy Makita Thái Lan



# PIN LI-ION & BIỂU ĐỒ THAM CHIẾU THỜI GIAN NẠP ĐIỆN TƯƠNG THÍCH

		Sạc nhanh	Sạc tiêu chuẩn	Sạc tiêu chuẩn	Sạc nhanh	Sạc tiêu chuẩn	Sạc nhanh	Sạc tiêu chuẩn	Sạc tiêu chuẩn	Sạc giá tiết kiệm
40Vmax Lithium-ion	8.0Ah BL4080F (191X65-8) (Trọng lượng: 1.9 Kg) <i>(tối ưu cho việc tải nặng)</i>	DC40RA (191E07-8) (Trọng lượng: 1.0 Kg) DC40RB* (191N09-8) (Sạc nhám 2 cổng) (Trọng lượng: 2.0 Kg)	DC40RC (191M90-3) (Trọng lượng: 0.82 Kg)	DC40WA (1911L9-4) (Sạc 2 cổng) (Trọng lượng: 1 Kg)	DC40RA (191E07-8) (hộp đựng bằng giấy) (191E00-2) (hộp đựng bằng nhựa) Số lượng có hạn (Trọng lượng: 1.0 Kg) + ADP10 (191C11-5) (Trọng lượng: 0.24 Kg) Tương thích với LXT Li-Ion	DC40RC (191M90-3) (Trọng lượng: 0.82 Kg) + ADP10 (191C11-5) (Trọng lượng: 0.24 Kg) Tương thích với LXT Li-Ion	DC18RC (195S84-2) (Trọng lượng: 0.75 Kg) DC18RD* (196933-6) (Trọng lượng: 2.1 Kg) DC18RE** (198444-7) (Sạc nhám 3 cổng) (198444-7) <i>Số lượng có hạn</i>	DC18SF (196426-3) (Sạc 4 cổng) (Trọng lượng: 2.1 Kg)	DC18SD (194533-6) (Trọng lượng: 0.7 Kg) DC18SH (199687-4) (Sạc 2 cổng) (Trọng lượng: 1.4 Kg) DC18SE (194621-9) Chỉ dùng sạc trên máy (Trọng lượng: 1.0 Kg) <i>Số lượng có hạn</i>	DC18WC (1910G0-1) (Trọng lượng: 0.34 Kg)
	5.0Ah BL4050F (191L47-8) (Trọng lượng: 1.3 Kg) <i>(tối ưu cho việc tải nặng)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.0Ah BL4040 (191B26-6) (Trọng lượng: 1.0 Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.5Ah BL4025 (191B36-3) (hộp đựng bằng giấy) (191B44-4) (hộp đựng bằng nhựa) <i>Số lượng có hạn</i> (Trọng lượng: 0.71 Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.0Ah BL4020 (191L29-0) (Trọng lượng: 0.69 Kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18V Lithium-ion	6.0Ah BL1860B (197422-4) (Trọng lượng: 0.66 Kg)	-	-	-	40 phút	85 phút	55 phút	1 - 2 pin 130 phút 3 - 4 pin 260 phút	130 phút	160 phút
	5.0Ah BL1850B (197280-8) (Trọng lượng: 0.64 Kg)	-	-	-	35 phút	70 phút	45 phút	110 phút 220 phút	110 phút	135 phút
	3.0Ah BL1830B (197599-5) (Trọng lượng: 0.64 Kg)	-	-	-	22 phút	42 phút	22 phút	60 phút 120 phút	60 phút	80 phút
	2.0Ah BL1820B (197254-9) (Trọng lượng: 0.38 Kg)	-	-	-	24 phút	33 phút	24 phút	45 phút 90 phút	45 phút	55 phút
	1.5Ah BL1815N (196235-0) (Trọng lượng: 0.35 Kg)	-	-	-	15 phút	22 phút	15 phút	30 phút 60 phút	30 phút	40 phút
14.4V Lithium-ion	6.0Ah BL1460B (197709-4) (Trọng lượng: 0.53 Kg) BL1460A (632G42-4) (Trọng lượng: 0.53 Kg)	-	-	-	-	-	55 phút	1 - 2 pin 130 phút 3 - 4 pin 260 phút	130 phút	160 phút
	3.0Ah BL1430B (197615-3) (Trọng lượng: 0.49 Kg)	-	-	-	-	-	22 phút	60 phút 120 phút	60 phút	80 phút
	1.5Ah BL1415N (196877-0) <i>Số lượng có hạn</i> (Trọng lượng: 0.29 Kg) BL1415NA (196280-5) (Trọng lượng: 0.30 Kg)	-	-	-	-	-	15 phút	30 phút 60 phút	30 phút	40 phút

		Sạc nhanh	Sạc tiêu chuẩn	10.8V	7.2V	12Vmax	12Vmax
12Vmax Lithium-ion	5.0Ah BL1050B (1913G0-9) (Trọng lượng: 0.31 Kg)	DC10SB (197363-4) (Trọng lượng: 0.63 Kg) DC18RE (198444-7) <i>Số lượng có hạn</i> (Đùng cho cả 18V & 12V máy) (Trọng lượng: 1.1 Kg)	DC10WD (197343-0) (Trọng lượng: 0.33 Kg)	1.3Ah BL1013 (196066-7) (Trọng lượng: 0.17 Kg)	50 phút	DC10WA (194588-1) (Trọng lượng: 0.4 Kg)	DC1002 (191L80-0) DC1001 (196829-1)
	4.0Ah BL1041B (197406-2) (Trọng lượng: 0.38 Kg)	-	-	1.5Ah BL0715 (198000-3) (Trọng lượng: 0.12 Kg)	35 phút	-	2.0Ah (632R12-9)
	2.0Ah BL1021B (197396-9) (Trọng lượng: 0.21 Kg)	-	-	18V / 14.4V Lithium-ion / Lithium-ion	90 phút	DC18WA (195423-6) (Trọng lượng: 0.36 Kg)	120 phút Đùng cho máy hút bụi: CL114FD / CL117FD (Pin có định sẵn trong máy)
	1.5Ah BL1016 (197393-5) (Trọng lượng: 0.21 Kg)	-	-	2.0Ah BL1820G (191N69-0) (Trọng lượng: 0.39 Kg) BL1420G (191N76-3) (Trọng lượng: 0.33 Kg)	105 phút	DC18WB (191N37-7) (Trọng lượng: 0.26 Kg)	-
	-	-	-	18V Lithium-ion	70 phút	-	-
-	-	-	14.4V Lithium-ion	80 phút	-	-	

# PIN LI-ION & BIỂU ĐỒ THAM CHIẾU THỜI GIẠN NẠP ĐIỆN TƯƠNG THÍCH

BỘ PIN SẠC	Mã số	Loại MAKPAC	Bao gồm				
			Pin	Ah	Số lượng	Sạc	Bộ chuyển đổi
40Vmax Lithium-ion	PSKG1 (191T62-0) <i>Số lượng có hạn</i>	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL4025, BL1860B	40V (2.5Ah), 18V (6.0Ah)	1	DC40RA	ADP10
	PSKG2 (191T64-6) <i>Số lượng có hạn</i>	Loại 2 (821550-0) (KT: 395x295x157)	BL4025, BL1860B	40V (2.5Ah), 18V (6.0Ah)	2	DC40RA	ADP10
	PSKG1 (191V15-1) <i>Số lượng có hạn</i>	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL4020	40V (2.0Ah)	2	DC40RC	
	MKP1G001 (191J81-6) <i>Số lượng có hạn</i>	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL4025	40V (2.5Ah)	2	DC40RA	
	MKP1G002 (191J97-1)	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL4040	40V (4.0Ah)	2	DC40RA	
	PSKG3 (191U28-6)	Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL4040	40V (4.0Ah)	4	DC40RB	
	PSKG2 (191V35-5)	Loại 2 (821550-0) (KT: 395x295x157)	BL4050F	40V (5.0Ah)	2	DC40RA	
	PSKG3 (191U13-9) <i>Số lượng có hạn</i>	Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL4050F	40V (5.0Ah)	2	DC40RB	
	PSKG3 (191U42-2)	Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL4050F	40V (5.0Ah)	4	DC40RB	
	18V Lithium-ion	MKP1RF182 (197952-5)	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL1830B	18V (3.0Ah)	2	DC18RC
MKP1RT182 (197624-2)		Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL1850B	18V (5.0Ah)	2	DC18RC	
MKP1RG182 (198116-4)		Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL1860B	18V (6.0Ah)	2	DC18RC	
MKP3PT182 (197629-2) <i>Số lượng có hạn</i>		Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL1850B	18V (5.0Ah)	2	DC18RD	
MKP3PT184 (197626-8)		Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL1850B	18V (5.0Ah)	4	DC18RD	
MKP3PG184 (198091-4)		Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL1860B	18V (6.0Ah)	4	DC18RD	

**64Vmax**  
Lithium-ion

10.0 Ah  
BL64100 (191Y69-6)  
dùng cho LM002J, LM004J  
Trọng lượng 3.2kg

300 phút

4.0 Ah  
BL6440 (191R06-8)  
dùng cho LM002J, LM004J  
Trọng lượng 2.2kg

120 phút

**PIN SẠC DỰ PHÒNG BL1055B**  
BL1055B (*Số lượng có hạn*)

Dùng cho tất cả các áo làm mát và làm ấm.

Có thể sạc cho các thiết bị thông minh qua cổng USB type C

Sạc cho áo làm mát qua cổng 3.6V

Đèn LED xanh thể hiện 3 cấp độ pin

Đèn LED đỏ thể hiện 4 mức độ sử dụng điện

Nút nguồn

THỜI GIẠN SỬ DỤNG LIÊN TỤC TRÊN 1 LẦN SẠC CHO ÁO LÀM MÁT (giờ)	1	2	3	4
BL1055B (16.75Ah)	40	18	9.5	6

KÍCH THƯỚC (mm)	128x74.5x25
TRỌNG LƯỢNG (kg)	0.37
DUNG LƯỢNG (mAh)	16750 với kết nối 3.6V/ 10,500 với USB-C
CÔNG SUẤT (Wh)	60.3
THỜI GIẠN SẠC (giờ/phút)	10/600 (với adapter 5V/2.4A)
CHỐNG BỤI VÀ NƯỚC	IPX4

**Bộ chuyển đổi pin 18V BAP18C (191M50-5)**

Giúp chuyển trong lòng của pin từ máy hút bụi sang vai người dùng để giảm sức nặng cho tay khi sử dụng

Độ dài dây nối: 100 cm

Dùng cho động máy hút bụi cầm tay 18V

Dùng cho pin: BL1815N, BL1820(B), BL1830(B), BL1840(B), BL1850(B), BL1860B

**Bộ phụ kiện kết nối pin với máy BAP182 (197581-4)**

Giúp giảm trọng lượng cho tay người dùng

**Giảm đến 0.7kg**  
cho máy dùng 2 pin 18V (BL1860B)

Dùng cho các động máy 18Vx2, 3.6V

Dùng cho pin: BL1815N, BL1820(B), BL1830(B), BL1840(B), BL1850(B), BL1860B

**Bộ vỏ chứa pin cho BAP182**

Vỏ chứa pin (Bản riêng) Dây đeo vai (Bản riêng)

Độ dài dây nối giữa 2 pin: 26 cm

Độ dài dây nối giữa pin và bộ phận chính: 160 cm

**Hệ thống nạp điện nhanh**

**Sạc nhanh**

**36V**  
Lithium-ion

cho BL3626  
DC36RA (194869-3)  
*Số lượng có hạn*  
Trọng lượng 1.7kg

**BỘ CHUYỂN ĐỔI PIN**

Đổi với người sử dụng có 2 bộ pin 18V thì có thể sử dụng các máy dùng pin 3.6V bằng BCV03

BCV03 (196809-7)

Tương thích với pin 18V-1.5Ah/3.0Ah/4.0Ah Li-Ion x 2 (BL1815N/ BL1830/ BL1840) không tương thích với pin 1.3Ah BL1815

Cho những công cụ được cấp nguồn bằng 2 pin 18V  
Không thể dùng cho máy BBC231U / BBC300L

**Ổ CẮM PIN BAP36N (195311-7)**  
*Số lượng có hạn*

Cho phép tách pin khỏi máy để giảm trọng lượng máy giúp giảm mỏi tay

**36V**

Không thể dùng cho máy BBC231U / BBC300L

Cho các dụng cụ được cấp nguồn bằng 1 pin 3.6V

**Pin Ni-Cd**

	9.6V	7.2V	4.8V
<b>Ni-Cd 2.0 Ah</b>	9122 (192595-8) <i>Số lượng có hạn</i>	-	DC1439 (192936-8) <i>Số lượng có hạn</i> 16 phút
<b>Ni-Cd 1.3 Ah</b>	Chỉ dùng cho MT062 9000 (191681-2) <i>Số lượng có hạn</i> 9050 (193710-7) <i>Số lượng có hạn</i>	7000 (191679-9) <i>Số lượng có hạn</i> 7050 (193959-9) <i>Số lượng có hạn</i>	DC1850 (193879-7) <i>Số lượng có hạn</i> 60 phút Chỉ dùng cho pin 9000, 9050

Dùng cho máy vận vít: 6723DW (Pin cố định sẵn trong máy)

**Pin Ni-MH**

	18V	14.4V	12V	DC1439 (192936-8) <i>Số lượng có hạn</i>
<b>Ni-MH 3.0 Ah</b>	1835 (193061-8) <i>Số lượng có hạn</i>	1435 (193060-0) <i>Số lượng có hạn</i>	1235 (193059-5) <i>Số lượng có hạn</i>	30 phút Chỉ dùng cho pin 1435, 1235

# BỘ TRỮ PIN ĐEO VAI



Bộ Trữ Pin Đeo Vai / Portable Power Pack PDC1500 / PDC1200 / PDC01

	PDC1500A01	PDC1200A02	PDC01 (191M44-0/191A67-6/191A62-6)
Dung lượng	43,55 Ah	33,5 Ah	24 / 12 Ah
Công suất	1,567,8 Wh	1,206 Wh	432 Wh (BL1860Bx4)
Số lượng cell pin	130	100	-
Thời gian sạc	7,5 giờ	6 giờ	-
Dây cung cấp điện	Dây pin: 1,2 m Dây bộ chuyển đổi: 0,6 m	Dây pin: 1,1 m Dây bộ chuyển đổi: 0,6 m	Không bộ dây đeo vai: 400 x 195 x 132 mm Với bộ dây đeo vai: 400 x 270 x 149 mm
Kích thước	Không bộ dây đeo vai: 369 x 312 x 131 mm 516 x 312 x 193 mm	Không bộ dây đeo vai: 369 x 261 x 139 mm 428 x 261 x 164 mm	Không bộ dây đeo vai: 400 x 195 x 132 mm Với bộ dây đeo vai: 400 x 270 x 149 mm
Trọng lượng	10,9 kg (không kèm dây đeo vai) 12,9 kg (bao gồm dây đeo vai)	8,86 kg (không kèm dây đeo vai) 1,6 kg (trọng lượng dây đeo vai)	2,8 kg (chỉ hộp chứa pin) - 5,5 kg (BL1860B x4) 1,6 kg (trọng lượng dây đeo vai)

Phụ kiện kèm theo:

PDC1500A01: Dây đeo vai (1913P9-4), sạc (DC4001), dây dẫn (667234-4).

PDC1200A02: Sạc DC4001 (191L00-4).

PDC01: Dây đeo vai (127347-8).

## Bộ trữ pin đeo vai (PDC1500 / PDC1200)



**Điều chỉnh được độ cao của dây thắt lưng.**  
Vị trí của dây thắt lưng có thể điều chỉnh phù hợp với từng cá nhân để tạo sự thoải mái.

**Dây đeo vai có thể tháo rời nhanh chóng.**  
Có thể tháo/lắp với bộ trữ pin một cách dễ dàng.

**Đèn chiếu sáng**  
Giữ cho người sử dụng có thể nhìn thấy từ xa ngay cả trong bóng tối.

PDC1500A01

40V max  
Lithium-Ion  
18V x2  
Lithium-Ion

DC4001  
(191L00-4)

450  
phút

PDC1200A02

40V max  
Lithium-Ion  
18V x2  
Lithium-Ion

DC4001  
(191L00-4)

360  
phút

PDC01 (191M44-0/191A67-6/191A62-6)

18V x2  
Lithium-Ion  
18V  
Lithium-Ion

Được cung cấp bởi tối đa 4 pin LXT 18V

PDC01 (191M44-0)

Không kèm theo bộ chuyển đổi



PDC01 (191A67-6) (Số lượng có hạn)

Kèm theo bộ chuyển đổi 18V x2 (191A52-9)



PDC01 (191A62-6) (Số lượng có hạn)

Kèm theo bộ chuyển đổi 18V x2 (191A52-9) và bộ chuyển đổi 18V (191A53-7)



## PDC1500A01

### Cấp nguồn bởi pin tích hợp 36V-40Vmax

Công suất cao 1,500Wh

## IPX4

Sạc: DC4001

Thời gian sạc: 450 phút



## PDC1200A02

### Cấp nguồn bởi pin tích hợp 36V-40Vmax

Công suất cao 1,200 Wh

## IPX4

Sạc: DC4001

Thời gian sạc: 360 phút



## PDC01 (191M44-0/ 191A67-6/191A62-6)

### Được cấp nguồn bởi tối đa 4 pin 18V LXT

Công suất cao 432 Wh  
(với pin BL1860Bx4)

## IPX4



## Những model sử dụng pin



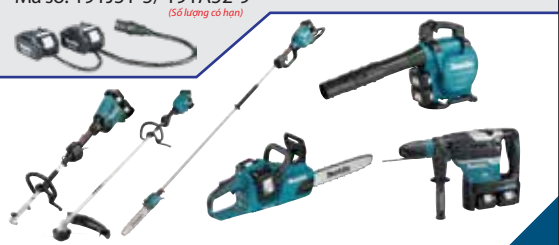
## Bộ chuyển đổi +

Mã số: 191N62-4



## Bộ chuyển đổi +

Mã số: 191J51-5/ 191A52-9



## Bộ chuyển đổi +

Mã số: 191J50-7/ 191A53-7





# THÙNG MAKPAC, BỘ KẾT NỐI & BỘ CHUYỂN ĐỔI THU VÀ PHÁT KHÔNG DÂY **Makita**

## Thùng Makpac

**SỰ LỰA CHỌN TỐI ƯU DÀNH CHO CÁC MÁY MÃ Z (KHÔNG KÈM PIN, SẮC)**



Có thể kết nối các bộ pin sạc Makpac với nhau, giúp:

- Tận dụng và tiết kiệm được không gian
- Vận chuyển đơn giản và dễ dàng



### Sắp xếp thông minh, vận chuyển dễ dàng

Xếp chồng lên nhau, cố định bằng chốt. Vận chuyển được nhiều dụng cụ

Chốt (màu đen)  
**453974-8**



#### ĐẶC ĐIỂM CHUNG

- Sức chịu đựng của mặt trên : dưới 200kg
- Trọng lượng tối đa : 20kg
- Khả năng chịu nhiệt : -20~50°C

#### Phụ kiện liên kết máy hút bụi và Makpac

**198730-6**

Dùng cho máy:  
VC1310L, VC2510L, VC3210L

Trọng lượng tối đa: 20kg - Chiều cao tối đa: 315mm



#### Phụ kiện cho thùng Makpac

Có thể sắp xếp thùng giữ mặt, thùng Makpac, bộ pin, sạc Makpac trên xe đẩy Makpac để dễ dàng di chuyển



Có dây đai cố định

Khi xếp gọn

Có khung cố định, giảm rung lắc

Bánh xe có kích thước lớn phù hợp di chuyển trên nhiều địa hình

**TR0000001**

Tải trọng tối đa 125kg

#### Khay đựng bên trong thùng Makpac

**839726-5**

(Dùng với thùng Makpac Loại 1)  
Chứa được 12 pin 12Vmax



**839742-7**

(Dùng với thùng Makpac Loại 1)  
Chứa được 8 pin 18V



**839725-7**

(Dùng với thùng Makpac Loại 2)  
Chứa được 12 pin 18V, trừ pin 1.5Ah



Dây đeo vai  
**196817-8**

Nắp xếp  
**197978-0**

Đế xếp  
**198975-6**

#### Khay nhựa chứa phụ kiện

**A-60551**

Chỉ dùng cho thùng Makpac Loại 1.  
Đề xuất dùng chung Nắp xếp (197978-0).



## Thùng Makpac cho phụ kiện **191X80-2**

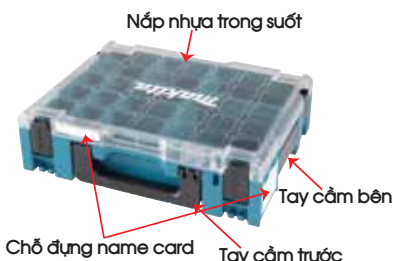
Chiều dài	Chiều rộng	Chiều cao	Trọng lượng	Chất liệu
295mm	395mm	110mm	2.5kg	nhựa PP

- » Có thể chứa nhiều hộp nhỏ với kích thước khác nhau
- » Khi tay cầm được nâng lên cơ chế khóa đơn giản sẽ được kích hoạt để khóa nắp, hạn chế phụ kiện bị rơi ra
- » Có thể kết nối với MAKPAC/ Xe đẩy

(3)	(3)	(4)
(1)	(1)	(2)
(1)	(1)	(2)
(1)	(1)	(2)

#### Thùng gồm 13 hộp nhỏ kèm theo

Loại hộp	Số lượng	Hình ảnh
(1) 50x50mm	6	
(2) 100x50mm	3	
(3) 100x100mm	2	
(4) 150x100mm	1	
(5) 150x150mm	1	



## Bộ kết nối & Bộ chuyển đổi thu và phát không dây không dây

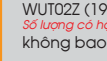
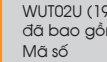
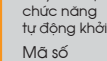
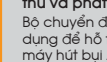
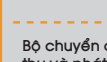
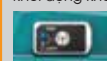
### Mở rộng chức năng AWS



Chip bluetooth tương thích với tất cả các máy có hỗ trợ chức năng này  
Chip bluetooth WUT01  
**199393-1**

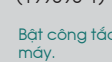
### **AWS**

Hệ thống tự động khởi động không dây.



#### Bộ kết nối không dây

Mã số  
**WUT01**  
(199393-1)



Bật công tắc nguồn trên máy.

Máy hút bụi được kích hoạt thông qua Bộ kết nối không dây WUT01

Vui lòng mua thêm bộ WUT01 để sử dụng

#### Bộ chuyển đổi thu và phát không dây

Bộ chuyển đổi này được sử dụng để hỗ trợ cho máy hút bụi AC được trang bị chức năng tự động khởi động và dừng.

Mã số  
**WUT02U** (199818-5)

đã bao gồm: WUT01

Mã số  
**WUT02Z** (199810-1)  
Số lượng có hạn không bao gồm: WUT01



XGT là một công nghệ mới của máy, pin và bộ sạc của chúng tôi. Một sự kết hợp giữa thiết kế máy sáng tạo và công suất đầu ra của pin cao hơn, cung cấp một giải pháp hiệu quả cho người dùng có nhu cầu sử dụng công suất cao.

## Cung cấp năng lượng và hệ thống sạc tối ưu.

Công nghệ XGT được tích hợp giữa máy và pin, cung cấp thông tin truyền đạt bằng tín hiệu điện tử. Cho phép không chỉ pin có thể liên kết với máy và ngược lại. Công nghệ pin và động cơ làm việc cùng nhau một cách hiệu quả.

## Máy ◀▶ Pin ▶▶ Sạc Truyền tín hiệu điện tử



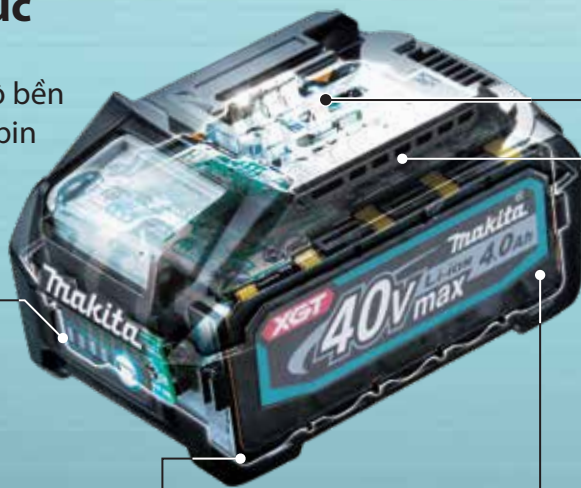
### Hệ thống nạp điện tối ưu

Tự động làm mát với 2 quạt tạo điều kiện sạc hiệu quả nhanh chóng.

## Cơ chế tiếp xúc

Thiết kế đặc biệt với thông số kỹ thuật độ bền cao dành cho dòng pin Li-ion 40Vmax

4 đèn LED hiển thị mức pin



Tường

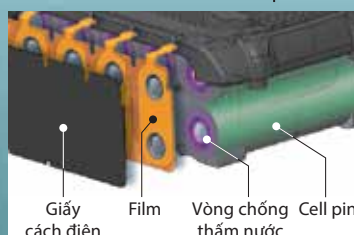
Cấu trúc ngăn chặn mạch điện bên trong. Là một bức tường bảo vệ giữa mạch bên trong với nước và bụi.



Vỏ ngoài nặng và giữ cell pin

Tạo không gian để hấp thụ tác động

Cấu trúc hấp thụ sốc



Giấy cách điện

Film

Vòng chống thấm nước

Cell pin

Cấu trúc ba lớp chống thấm nước

Ngăn chặn cell pin hư hỏng do nước và bụi.



Rãnh pin

Rãnh pin có độ cứng cao.

Rãnh trượt bền trong đường ray pin giữ pin và máy chắc chắn và an toàn để chịu được các sản phẩm công suất cao.

**Video cơ chế 40Vmax**

Video này được quay ở Nhật Bản. Model và thông số kỹ thuật có thể khác nhau tùy theo quốc gia.



# Sạc nhanh tối ưu

Cần phải làm nguội pin trước khi bắt đầu sạc khi pin còn nóng sau khi sử dụng.

Quạt tích hợp lưu thông không khí qua pin trước khi bắt đầu sạc và trong quá trình sạc để làm mát pin giúp thời gian sạc nhanh hơn.

Bộ sạc pin tối ưu của Makita kết nối với bộ vi mạch tích hợp trên pin trong suốt quá trình sạc để tối ưu hóa tuổi thọ pin bằng cách chủ động kiểm soát dòng điện, điện áp và nhiệt độ.

**Hệ thống nạp điện tối ưu**

Luồng khí làm mát



Sạc nhanh

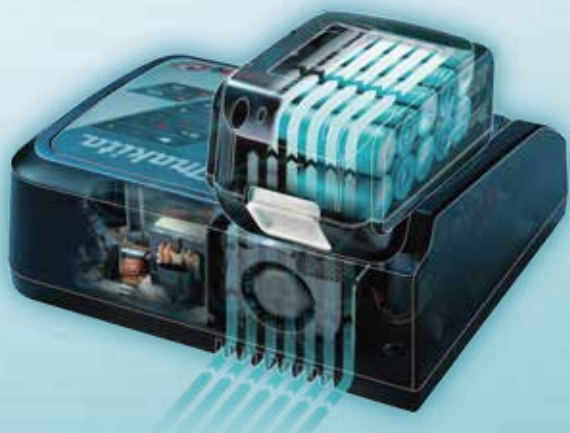


**Phương pháp nạp điện truyền thống**

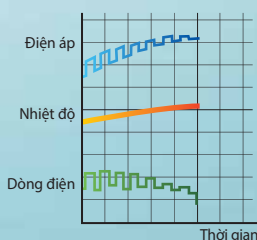
Tản nhiệt tự nhiên



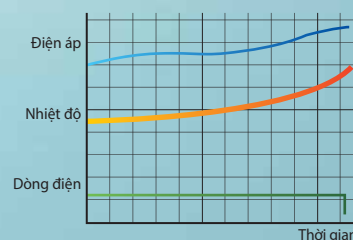
Thời gian chờ để sạc



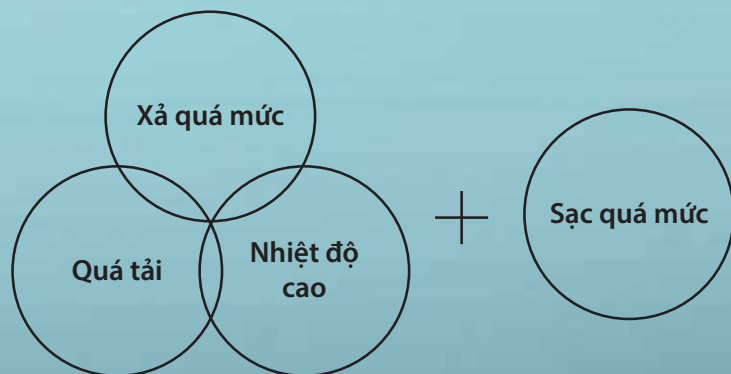
**Nạp điện tối ưu**



**Phương pháp nạp điện truyền thống**



# Chức năng bảo vệ pin



Chức năng này là công nghệ truyền thống cho phép máy và pin theo dõi các điều kiện và trao đổi dữ liệu trong thời gian thực tế để bảo vệ chống quá tải, xả quá mức và quá nóng.

**Duy trì sự bền chắc**

Đầu nối nhiệt điểm tiếp xúc làm giảm điện trở và gia tăng sự kết nối ổn định, chịu đựng được sự rung động. Làm ổn định dòng điện cung cấp cho thiết bị.



**Nạp điện bất kỳ lúc nào**

Không ảnh hưởng bộ nhớ  
Không yêu cầu xả pin



**Giảm sốc**  
Khởi vung chắc



# XGT 40V Li-ion max

Công Suất Cao

Độ bền cao

Truyền tín hiệu  
điện tử



XGT 40V Li-ion max

XGT X2 80V max



Máy Khoan Bê Tông



Máy Đục Bê Tông



Máy Cắt Bê Tông



Máy Đục Bê Tông



Máy Cắt Cỏ

Máy Hút Bụi



Pin

BL4020  
2.0Ah

BL4025 /  
2.5Ah

BL4040 /  
4.0Ah





**210+**  
**MÁY**

**Sạc**

**BL4050F**  
5.0Ah

**BL4080F**  
8.0Ah

**DC40RA**

**DC40RB**

**DC40WA**

**DC40RC**

**ADP10**



Bộ chuyển đổi cho pin LXT

# 18V LITHIUM-ION

Đèn Công Trường

Áo Khoác Làm Mát

Áo Vest Làm Mát

Đèn LED

Đèn Công Trường Dạng Thanh

Đèn Dừng Pin

Đèn LED

Chăn Làm Ấm

Đèn LED

Radio Kết Hợp Đèn Lồng

Máy Cắt Cành

Radio Công Trường

Radio Công Trường

Máy Cửa Cành

Máy Tỉa Hàng Rào

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa

Máy Tỉa Cỏ

Máy Phun Thuốc

Máy Cắt Cỏ

Máy Hút Bụi Đa Năng

Máy Hút Bụi Robot

Máy Hút Bụi Cầm Tay

Máy Đa Năng

Máy Hút Bụi Ly Tâm

Máy Thổi Bụi

Máy Bắn Đinh

Máy Thổi Và Hút Bụi

Máy Bắn Đinh

Máy Đánh Cạnh

Máy Bào

Máy Tán Đinh Rivet

Máy Cửa Xích

Máy Bắn Đinh

Máy Cắt Thạch Cao

Máy Cửa Lọng

Máy Ghép Mộng



18V Lithium-ion

Máy Cắt Kim Loại

Máy Cửa Kiểm

Máy Cửa Đĩa Tay Cầm Phía Sau

Máy Cửa Đĩa Cắt Sâu

Máy Cắt Bê Tông

Máy Quét Kim Loại Âm Tường

Máy Cửa Đa Góc Trượt

Máy Khoan Bê Tông

Máy Mài Góc

Máy Thổi Nóng

Súng Bắn Silicon

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng

Máy Cửa Đĩa

Máy Hút Chân Không

Máy Bơm Mỡ

Máy Mài Góc

Máy Hút Bụi Đeo Vai

Áo Khoác Làm Ấm

Áo Khoác Làm Ấm

Áo Làm Ấm Dài Tay

Máy Làm Mát Và Ấm

Máy Pha Cà Phê

Máy Hút Bụi Thẳng Đứng

Áo Vest Làm Ấm

Máy Bơm Hơi

Máy Hút Bụi Thẳng Đứng

Đèn LED

Chăn Làm Ấm

Đèn LED

Quạt

Đèn Công Trường Dạng Thanh

Radio Kết Hợp Đèn Lồng

Máy Cắt Cành

Radio Công Trường

Radio Công Trường

Máy Cửa Cành

Máy Tỉa Hàng Rào

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa

Máy Tỉa Cỏ

Máy Phun Thuốc

Máy Cắt Cỏ

Máy Hút Bụi Đa Năng

Máy Hút Bụi Robot

Máy Hút Bụi Cầm Tay

Máy Đa Năng

Máy Hút Bụi Ly Tâm

Máy Thổi Bụi

Máy Bắn Đinh

Máy Thổi Và Hút Bụi

Máy Bắn Đinh

Máy Đánh Cạnh

Máy Bào

Máy Tán Đinh Rivet

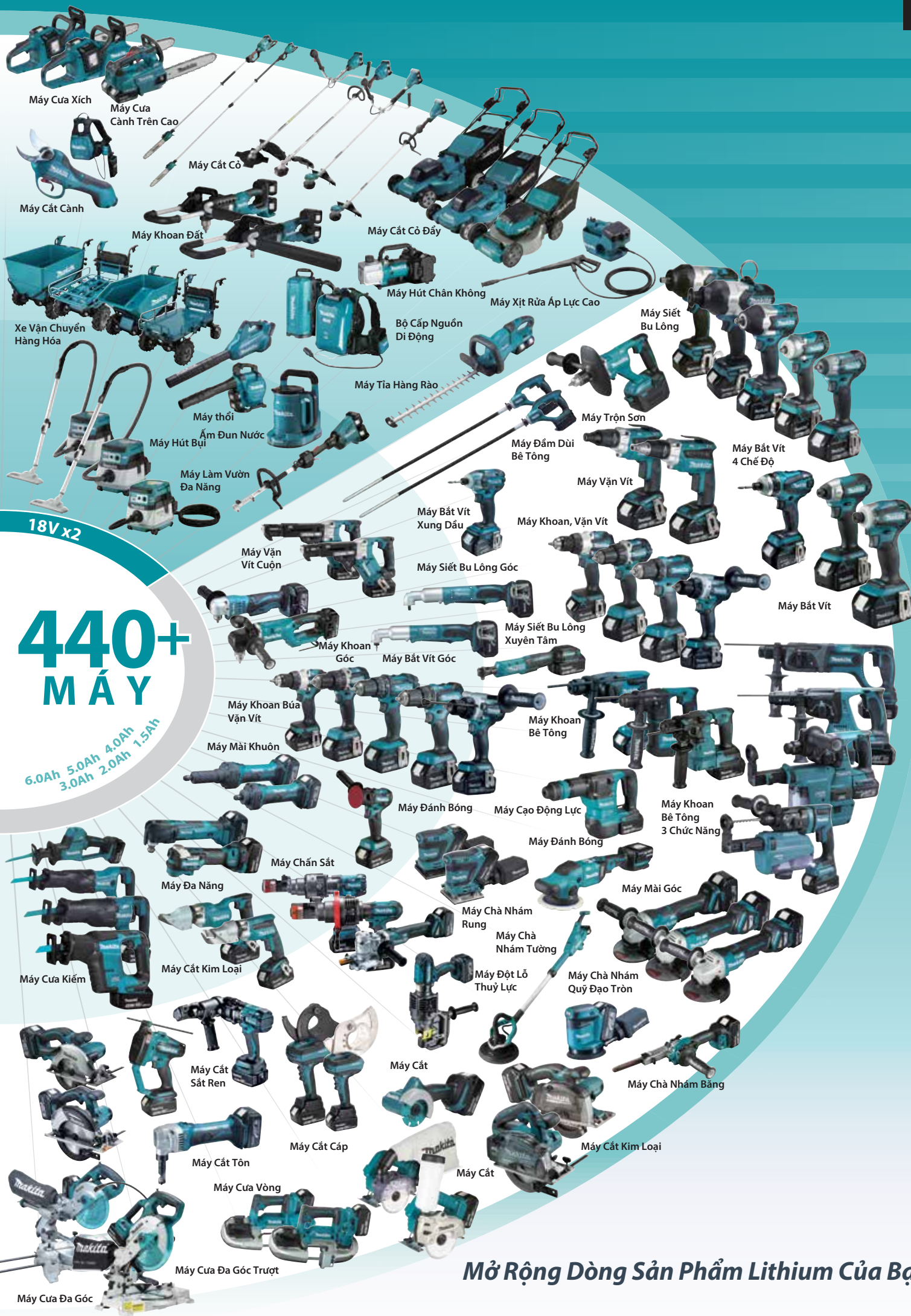
Máy Cửa Xích

Máy Bắn Đinh

Máy Cắt Thạch Cao

Máy Cửa Lọng

Máy Ghép Mộng



Máy Cưa Xích  
Máy Cưa Cảnh Trên Cao

Máy Cắt Cỏ

Máy Cắt Cảnh

Máy Khoan Đất

Máy Cắt Cỏ Đẩy

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa

Máy Hút Chân Không

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao

Máy Siết Bu Lông

Máy thổi  
Ấm Đun Nước  
Máy Hút Bụi

Máy Tia Hàng Rào

Máy Trộn Sơn  
Máy Đầm Dùi Bê Tông

Máy Bắt Vít 4 Chế Độ

Máy Làm Vườn Đa Năng

Máy Bắt Vít Xung Dầu

Máy Vận Vít

18V x2

440+  
MÁY

6.0Ah 5.0Ah 4.0Ah  
3.0Ah 2.0Ah 1.5Ah

Máy Vận Vít Cuộn

Máy Siết Bu Lông Góc

Máy Khoan, Vận Vít

Máy Bắt Vít

Máy Khoan Góc

Máy Bắt Vít Góc

Máy Siết Bu Lông Xuyên Tâm

Máy Khoan Búa Vận Vít

Máy Khoan Bê Tông

Máy Mài Khuôn

Máy Đánh Bóng

Máy Cạo Động Lực

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng

Máy Cưa Kiếm

Máy Đa Năng

Máy Chấn Sắt

Máy Đánh Bóng

Máy Mài Góc

Máy Cưa Kiếm

Máy Cắt Kim Loại

Máy Chà Nhám Rung

Máy Chà Nhám Tường

Máy Chà Nhám Quý Đạo Tròn

Máy Cưa Kiếm

Máy Cắt Sắt Ren

Máy Cắt

Máy Chà Nhám Băng

Máy Cưa Kiếm

Máy Cắt Tôn

Máy Cắt Cáp

Máy Cắt

Máy Cắt Kim Loại

Máy Cưa Đa Góc

Máy Cưa Vòng

Máy Cưa Đa Góc Trượt

Máy Cắt

Mở Rộng Dòng Sản Phẩm Lithium Của Bạn

# 12V<sup>max</sup> LITHIUM-ION

**100+ MÁY**  
MỞ RỘNG DÒNG LITHIUM-ION CỦA BẠN  
4.0Ah 2.0Ah 1.5Ah

- Loa Công Trường
- Radio Công Trường
- Máy Khoan, Vặn Vít
- Máy Khoan Búa, Vặn Vít
- Máy Khoan Góc
- Bộ Chuyển Đổi Cho USB
- Máy Siết Bu Lông
- Máy Khoan Bê Tông
- Máy Bắt Vít
- Máy Cân Mực Laser Tia xanh
- Máy Cân Mực Laser
- Máy Siết Bu Lông Xuyên Tâm
- Máy Vặn Vít Góc
- Máy Cưa Đĩa
- Áo Khoác Làm Ấm Không Tay Sưởi Ấm
- Chân Làm Ấm
- Máy Cắt Đa Năng
- Máy Cắt Sắt Ren
- Máy Cắt
- Áo Khoác Làm Ấm
- Áo Làm Ấm Dài Tay
- Quạt
- Máy Cưa Kiếm
- Máy Cắt Thạch Cao
- Áo Khoác Không Tay Làm Mát
- Đèn LED
- Máy Đa Năng
- Máy Bán Đỉnh
- Máy Hút Bụi
- Đèn LED
- Máy Cắt Cỏ
- Máy Cưa Long
- Máy Bơm Hơi
- Máy Thổi
- Máy Tỉa Cỏ
- Máy Đa Năng
- Máy Tỉa Hàng Rào
- Máy Cưa Cành
- Máy Phun Thuốc
- Súng Bắn Silicon
- Máy Đánh Bóng
- Máy Cắt Cành

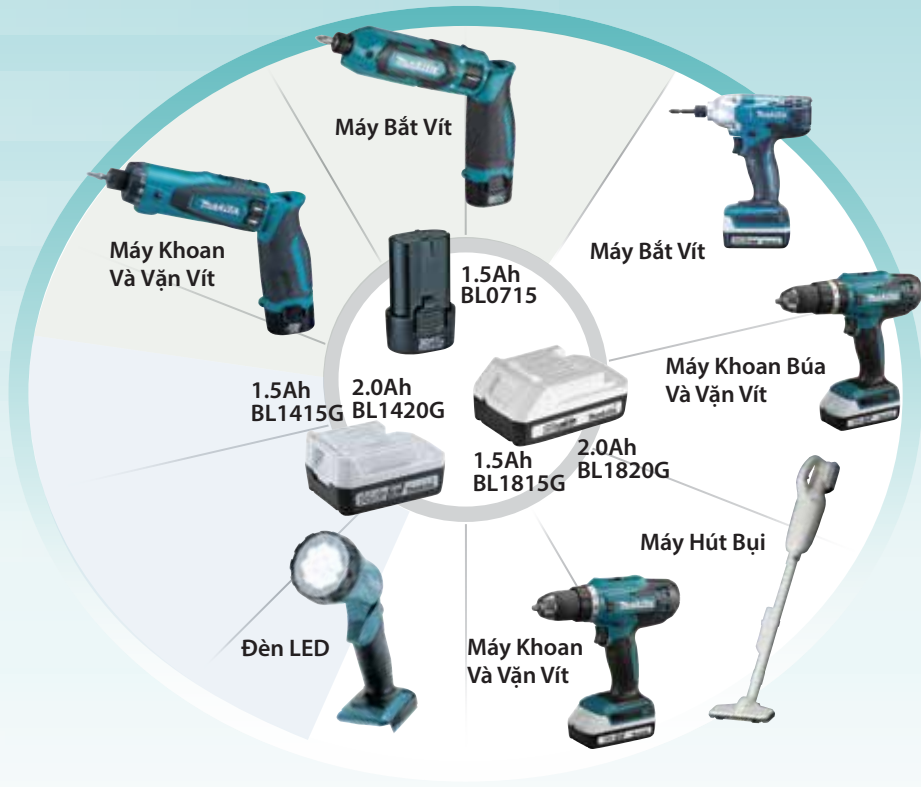




# 10.8V Lithium-ion



# 7.2V Lithium-ion



# 18V Lithium-ion

# 14.4V Lithium-ion

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Cứng

Mềm

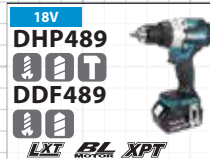
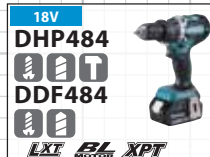
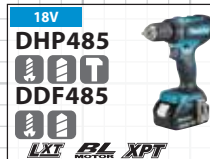
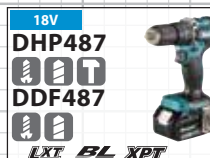
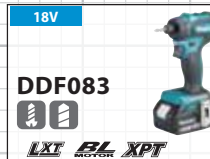
Cao

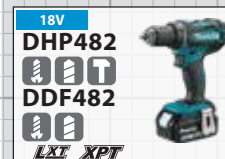
Thấp

**XGT**
**BL MOTOR** Động cơ không chổi than

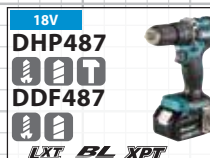
**40V max**  
**HP001G**  
**DF001G**
**140 N·m**  
**68 N·m**
**XGT BL MOTOR AFT XPT**

**LXT**
**BL MOTOR** Động cơ không chổi than

**18V**  
**DHP486**  
**DDF486**
**130 N·m**  
**65 N·m**
**LXT BL MOTOR XPT**

**18V**  
**DHP489**  
**DDF489**
**73 N·m**  
**40 N·m**
**LXT BL MOTOR XPT**

**18V**  
**DHP484**  
**DDF484**
**54 N·m**  
**30 N·m**
**LXT BL MOTOR XPT**

**18V**  
**DHP485**  
**DDF485**
**50 N·m**  
**27 N·m**
**LXT BL MOTOR XPT**

**18V**  
**DHP487**  
**DDF487**
**40 N·m**  
**25 N·m**
**LXT BL MOTOR XPT**

**18V**  
**DDF083**
**40 N·m**  
**23 N·m**
**LXT BL MOTOR XPT**

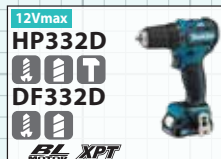
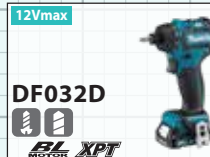
**Động cơ chổi than**

**18V**  
**DHP482**  
**DDF482**
**62 N·m**  
**36 N·m**
**LXT XPT**

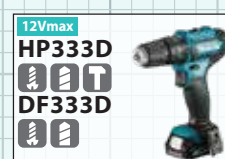
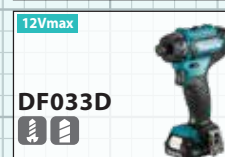
**18V PIN TIẾT KIỆM**
**Động cơ chổi than**

**18V**  
**HP488D**  
**DF488D**
**42 N·m**  
**24 N·m**
**BL MOTOR**

**18V**  
**DHP453**  
**DDF453**
**42 N·m**  
**27 N·m**
**LXT**

**10.8V**
**Động cơ chổi than**

**10.8V**  
**HP330D**  
**DF330D**
**24 N·m**  
**14 N·m**
**BL MOTOR**

**BL MOTOR** Động cơ không chổi than

**12Vmax**  
**HP332D**  
**DF332D**
**35 N·m**  
**21 N·m**
**BL MOTOR XPT**

**12Vmax**  
**DF032D**
**35 N·m**  
**21 N·m**
**BL MOTOR XPT**

**Động cơ chổi than**

**12Vmax**  
**HP333D**  
**DF333D**
**30 N·m**  
**14 N·m**
**BL MOTOR**

**12Vmax**  
**DF033D**
**30 N·m**  
**14 N·m**
**BL MOTOR**

**Lực siết tối đa (N·m)**

Tự động trượt:



# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



**Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill DF001G 13mm 40Vmax**

**DF001GM201/DF001GZ**

<b>Khả năng</b>	Thép: 20 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 50 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm Gỗ (Mũi khoét lỗ): 152 mm
<b>Khả năng đầu cấp</b>	1.5 - 13 mm
<b>Tốc độ không tải</b>	Cao/Thấp: 0 - 2.600 / 0 - 650 v/p
<b>Lực siết tối đa</b>	Cứng/Mềm: 140 / 68 N·m
<b>Lực siết khóa tối đa</b>	125 N·m
<b>Kích thước</b>	Với pin BL4025: 181x86x275 mm Với pin BL4040: 181x86x282 mm
<b>Trọng lượng</b>	2.7 kg (BL4025) - 3.0 kg (BL4040)

**DF001GM201:** 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA), (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
**DF001GZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (127552-7), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), 2 mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8), giữ mũi vít (452947-8).

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

**DF001GM201**

**XGT MOTOR XPT AFT**

**Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill HP001G 13mm 40Vmax**

**HP001GM201/HP001GZ**

<b>Khả năng</b>	Thép: 20 mm / Tường gạch: 20 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 50 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm Gỗ (Mũi khoét lỗ): 152 mm
<b>Khả năng đầu cấp</b>	1.5 - 13 mm
<b>Lực đập</b>	Cao/Thấp: 0 - 39,000 / 0 - 9,750 l/p
<b>Tốc độ không tải</b>	Cao/Thấp: 0 - 2.600 / 0 - 650 v/p
<b>Lực siết tối đa</b>	Cứng/Mềm: 140 / 68 N·m
<b>Lực siết khóa tối đa</b>	125 N·m
<b>Kích thước</b>	Với pin BL4025: 182x86x275 mm Với pin BL4040: 182x86x282 mm
<b>Trọng lượng</b>	2.7 kg (BL4025) - 3.0 kg (BL4040)

**HP001GM201:** 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA), (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
**HP001GZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (127551-9), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), 2 mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8), giữ mũi vít (452947-8), thước cạnh độ sâu (122576-8).

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

**HP001GM201**

**XGT MOTOR XPT AFT**

## Mô men xoắn tối đa 140 N·m

### Hiệu Suất Mạnh Mẽ

đặc biệt là đối với tải nặng vì sử dụng động cơ không chổi than kèm theo pin XGT



### 41 cài đặt ly hợp điện tử (Cài đặt 21 mức ở chế độ cao)

một phạm vi rộng của mô-men xoắn có thể được bao phủ hơn ly hợp cơ



Đễ dàng thay đổi số với màn hình hiển thị

### AFT Công nghệ cảm biến kích hoạt điều tốc

tắt máy khi vòng quay đột ngột dừng lại



**Cơ chế 2 tốc độ**

Kích thước với tổng chiều dài nhỏ gọn dễ dàng cầm và điều khiển.

181 mm (DF001G)  
182 mm (HP001G)

Máy 18V trước đây

**Tốc độ khoan vượt trội** **0 - 2600 phút<sup>-1</sup>** ở tốc độ cao nhất

**Tăng khoảng 25%**

Khoan vít dài cho xây dựng ø8 x 400mm vào SPF dày 400mm

HP / DF001G	125
Máy 18V Trước Đây	100

Chậm Nhanh

**Tăng khoảng 35%**

Khoan lỗ dày 38mm với ø65mm (2 - 9/16") bằng mũi tự khoan

HP / DF001G	135
Máy 18V Trước Đây	100

Chậm Nhanh

**Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin<sup>1)</sup>**  
Pin: BL4025

khoảng <b>40</b> lần mũi vít ø8*40mm vào SPF 400mm	khoảng <b>90</b> lần khoan lỗ qua SPF dày 38mm với ø65mm (2 - 9/16") bằng mũi tự khoan.	khoảng <b>480</b> lần khoan lỗ qua SPF 38mm với mũi 7/8"
---	--	---

**Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill DF002G 13mm 40Vmax**

**DF002GD201/DF002GA201/DF002GZ**

<b>Khả năng</b>	Thép: 13 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 38 mm Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm
<b>Khả năng đầu cấp</b>	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
<b>Tốc độ không tải</b>	Cao/Thấp: 0 - 2.200 / 0 - 600 v/p
<b>Lực siết tối đa</b>	Cứng/Mềm: 64 / 30 N·m
<b>Lực siết khóa tối đa</b>	65 N·m
<b>Kích thước</b>	164 x 86 x 215 mm
<b>Trọng lượng</b>	1.9 kg (BL4020) - 2.5 kg (BL4040)

**DF002GD201:** 2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh (DC40RA), (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))  
**DF002GA201:** 2 pin 2.0Ah (BL4020), sạc (DC40RC), (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))  
**DF002GZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**DF002GZ**

**XGT MOTOR XPT**

**Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill HP002G 13mm 40Vmax**

**HP002GD201/HP002GA201/HP002GZ**

<b>Khả năng</b>	Thép/Tường: 13mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 38 mm Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm
<b>Khả năng đầu cấp</b>	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
<b>Tốc độ đập</b>	Cao/Thấp: 0 - 33,000 / 0 - 9,000 l/p
<b>Tốc độ không tải</b>	Cao/Thấp: 0 - 2,200 / 0 - 600 v/p
<b>Lực siết tối đa</b>	Cứng/Mềm: 64 / 30 N·m
<b>Lực siết khóa tối đa</b>	65 N·m
<b>Kích thước</b>	Với pin BL4020/ BL4025: 174x86x265 mm Với pin BL4040: 174x86x272 mm
<b>Trọng lượng</b>	2.0 kg (BL4020) - 2.6 kg (BL4040)

**HP002GD201:** 2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh (DC40RA), (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))  
**HP002GA201:** 2 pin 2.0Ah (BL4020), sạc (DC40RC), (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))  
**HP002GZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**HP002GZ**

**XGT MOTOR XPT**

**Máy Khoan Búa Vặn Vít Dùng Pin HP002G 13 mm (1/2")**

**Máy Vặn Vít Dùng Pin DF002G 13 mm (1/2")**

**Mô Men Xoắn Khóa Tối Đa 65 N·m**

**Trọng Lượng\* 1.9 kg**

**Tốc độ không tải Chế độ tốc độ cao 2,200 phút<sup>-1</sup>**

\*máy: DF002G / Với pin: BL4020

**Tăng khả năng cơ động**  
Tăng tính cơ động nhờ vào thiết kế nhỏ gọn.

**Tăng tốc độ làm việc**  
Tốc độ quay trở nên nhanh hơn tăng tốc độ làm việc đặc biệt là tải nhẹ ứng dụng như khoan với mũi tự khoan 7/8".

**DF002G 164 mm [HP002G / 174mm]**


Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



**Máy Khoan, Vặn Vít Dừng Pin/Driver Drill DDF486 13mm 18V**

**DDF486RTE/DDF486Z**



**Khả năng khoan** Thép/Gỗ nhua: 13/170 mm  
Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 50 mm  
Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm  
Gỗ (Mũi khoét lỗ): 152 mm

**Khả năng đầu cặp** 1.5 - 13 mm

**Tốc độ không tải** Cao/Thấp: 0 - 2.100/0 - 550 v/p

**Lực siết tối đa** Cứng/Mềm: 130/65 N.m

**Lực siết khóa tối đa** 125 N.m

**Kích thước** Không Pin: 178x81x217 mm  
Với Pin BL1830B/BL1840B/BL1850B/BL1860B: 178x81x265 mm

**Trọng lượng** 1.6 kg (chỉ máy)  
2.3 kg (BL1815N) - 2.6 kg (BL1860B)

**DDF486RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC),  
**DDF486Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (122C02-5), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), phụ kiện giữ mũi vít (452947-8), 2 mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8).

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**DDF486RTE**

**LXI BL MOTOR XPT**

**Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dừng Pin/Hammer Driver Drill DHP486 13mm 18V**

**DHP486RTE/DHP486Z**



**Khả năng khoan** Thép/Tường/Gỗ nhua: 13/16/170 mm  
Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 50 mm  
Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm  
Gỗ (Mũi khoét lỗ): 152 mm

**Khả năng đầu cặp** 1.5 - 13 mm

**Tốc độ đập** Cao/Thấp: 0 - 31.500/0 - 8.250 l/p

**Tốc độ không tải** Cao/Thấp: 0 - 2.100/0 - 550 v/p

**Lực siết tối đa** Cứng/Mềm: 130/65 N.m

**Lực siết khóa tối đa** 125 N.m

**Kích thước** Không Pin: 178x81x217 mm  
Với Pin BL1830B/BL1840B/BL1850B/BL1860B: 178x81x265 mm

**Trọng lượng** 1.7 kg (chỉ máy)  
2.3 kg (BL1815N và tay cầm) - 2.7 kg (BL1860B và tay cầm)

**DHP486RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC),  
**DHP486Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thuộc cạnh (122576-8), tay cầm (127701-6), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), phụ kiện giữ mũi vít (452947-8), 2 mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8)

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**DHP486RTE**

**LXI BL MOTOR XPT**

## Nhỏ gọn - Công suất cao



**Máy khoan, vặn vít dừng pin DDF486**



**Máy khoan búa, vặn vít dừng pin DHP486**

## Tăng hiệu suất trong các ứng dụng nặng liên tục

**Thiết kế nhỏ gọn**  
Tổng chiều dài ngắn hơn so với model trước đây

**Mô-men xoắn ly hợp tối đa: 12 N.m**  
Mô-men xoắn ly hợp tối đa: 12 N.m  
Do diện tích tiếp xúc của cam ly hợp tăng lên, mô-men xoắn ly hợp tối đa tăng lên, cho phép siết chặt dây buộc hạng nặng chẳng hạn như bu-lông có đường kính 9,0x50mm ở chế độ vặn vít.

**Tốc độ không tải tối đa 2,100 RPM**

**Công suất cao**

**Tất cả kết cấu không kim loại**  
cho độ bền tuyệt vời cao

**Lực siết khóa tối đa 125 N.m**

**Cơ chế 2 tốc độ**

**Máy Khoan, Vặn Vít Dừng Pin/Driver Drill DDF489 13mm 18V**

**DDF489RTJ/DDF489Z**



**Khả năng khoan** Thép: 13 mm  
Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm  
Gỗ (Mũi tự khoan): 51 mm  
Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm

**Khả năng đầu cặp** 1.5 - 13 mm

**Tốc độ không tải** Cao: 0 - 1.800 v/p  
Thấp: 0 - 550 v/p

**Lực siết tối đa** Cứng/Mềm: 73/40 N.m

**Lực siết khóa tối đa** 80 N.m

**Kích thước** với pin BL1815N/BL1820B: 174 x 81 x 244 mm  
1.8 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)

**DDF489RTJ:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
(Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))  
**DDF489Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8).

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**DDF489RTJ**

**LXI BL MOTOR XPT**

**Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dừng Pin/Hammer Driver Drill DHP489 13mm 18V**

**DHP489RTJ/DHP489Z**



**Khả năng khoan** Tường: 16 mm, Thép: 13 mm  
Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm  
Gỗ (Mũi tự khoan): 51 mm  
Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm

**Khả năng đầu cặp** 1.5 - 13 mm

**Tốc độ đập** Cao/Thấp: 27.000/8.250 l/p

**Tốc độ không tải** Cao: 0 - 1.800 v/p  
Thấp: 0 - 550 v/p

**Lực siết tối đa** Cứng/Mềm: 73/40 N.m

**Lực siết khóa tối đa** 80 N.m

**Kích thước** với pin BL1815N/BL1820B: 175 x 81 x 244 mm  
1.8 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)

**DHP489RTJ:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
(Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))  
**DHP489Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8).

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**DHP489RTJ**

**LXI BL MOTOR XPT**

**Máy Khoan, Vặn Vít Dừng Pin/Driver Drill DDF484 13mm 18V**

**DDF484RTE/DDF484RFE/DDF484Z**



**Khả năng khoan** Thép: 13 mm  
Gỗ: 38 mm  
Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm

**Khả năng đầu cặp** 1.5 - 13 mm

**Tốc độ không tải** Cao: 0 - 2.000 v/p  
Thấp: 0 - 500 v/p

**Lực siết tối đa** Cứng/Mềm: 54/30 N.m

**Lực siết khóa tối đa** 60 N.m

**Kích thước** 172x79x244 mm (BL1815N, BL1820B)  
1.5 kg (BL1815N/BL1820B) - 1.8 kg (BL1830B/BL1840B/BL1850B/BL1860B)

**DDF484RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DDF484RFE:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DDF484Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8).

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**DDF484RTE DDF484RFE**

**LXI BL MOTOR XPT**

**Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dừng Pin/Hammer Driver Drill DHP484 13mm 18V**

**DHP484RTE/DHP484RFE/DHP484Z**



**Khả năng khoan** Thép/Gỗ/Tường: 13/38/13 mm  
Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm

**Khả năng đầu cặp** 1.5 - 13 mm

**Tốc độ đập** Cao/Thấp: 0 - 30.000/0 - 7.500 l/p

**Tốc độ không tải** Cao/Thấp: 0 - 2.000/0 - 500 v/p

**Lực siết tối đa** Cứng/Mềm: 54/30 N.m

**Lực siết khóa tối đa** 60 N.m

**Kích thước** 182x79x261 mm  
1.6 kg (BL1815N) - 1.9 kg (BL1860B)

**DHP484RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DHP484RFE:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DHP484Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8).

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**DHP484RTE DHP484RFE**

**LXI BL MOTOR XPT**

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà mũi Z của bạn thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DDF485** 13mm **18V**

DDF485SFE/DDF485Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	Vặn vít	Khoan
Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ: 38 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm	
Khả năng đầu cấp	1.5 - 13 mm	
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,900 v/p Thấp: 0 - 500 v/p	
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 50 / 27 N.m	
Lực siết khóa tối đa	50 N.m	
Kích thước	169x79x237 mm (BL1820B)	
Trọng lượng	1 kg (chỉ máy) 1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)	

**DDF485SFE:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc (DC18SD)  
**DDF485Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



**LXI BL MOTOR XPT**

## Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill **DHP485** 13mm **18V**

DHP485SFE/DHP485Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	Vặn vít	Khoan	Khoan búa
Khả năng khoan	Thép/Gỗ/Tường: 13/38/13 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm		
Khả năng đầu cấp	1.5 - 13 mm		
Tốc độ đập	Cao/thấp: 0 - 28,500 / 0 - 7,500 l/p		
Tốc độ không tải	Cao/thấp: 0 - 1,900 / 0 - 500 v/p		
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 50 / 27 N.m		
Lực siết khóa tối đa	50 N.m		
Kích thước	182x79x255 mm (BL1860B)		
Trọng lượng	1.1 kg (chỉ máy) 1.5 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)		

**DHP485SFE:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc (DC18SD)  
**DHP485Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



**LXI BL MOTOR XPT**

## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DDF487** 13mm (1/2") **18V**

DDF487RFJ/DDF487Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	Vặn vít	Khoan
Khả năng khoan	Thép/ Gỗ: 13/ 36 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 36 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 35 mm Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm	
Khả năng đầu cấp	1.5 - 13 mm	
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,700 / 0 - 500 v/p	
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 40/25 N.m	
Lực siết khóa tối đa	40 N.m	
Kích thước	Với Pin BL1815N/ BL1820B: 150x81x232 mm Với Pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 150x81x248 mm	
Trọng lượng	1.3 kg (BL1820B) - 1.6 kg (BL1860B)	

**DDF487RFJ:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
(Mây kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))  
**DDF487Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



**LXI BL MOTOR XPT**

## Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill **DHP487** 13mm (1/2") **18V**

DHP487RFJ/DHP487Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	Vặn vít	Khoan	Khoan búa
Khả năng khoan	Thép/ Gỗ/ Tường: 13/ 36/ 13 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 36 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 35 mm Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm		
Khả năng đầu cấp	1.5 - 13 mm		
Tốc độ đập	Cao/Thấp: 0 - 25,500 / 0 - 7,500 l/p		
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,700 / 0 - 500 v/p		
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 40/25 N.m		
Lực siết khóa tối đa	40 N.m		
Kích thước	Với Pin BL1815N/ BL1820B: 164x81x232 mm Với Pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 164x81x248 mm		
Trọng lượng	1.4 kg (BL1820B) - 1.7 kg (BL1860B)		

**DHP487RFJ:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
(Mây kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))  
**DHP487Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



**LXI BL MOTOR XPT**

## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DDF083** 6.35mm (1/4") **18V**

DDF083Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	Vặn vít	Khoan
Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ: 36 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 72 mm	
Khả năng đầu cấp	6.35 mm	
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 v/p Thấp: 0 - 5,00 v/p	
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 40 / 23 N.m	
Lực siết khóa tối đa	40 N.m	
Kích thước	124x79x247 mm	
Trọng lượng	1.1 kg (BL1815N) - 1.3 kg (BL1860B)	

**DDF083Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346317-0), mũi vít (+)(+) (784202-3)



**LXI BL MOTOR XPT**



## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DDF482** 13mm (1/2") **18V**

DDF482RFE/DDF482Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	Vặn vít	Khoan
Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ: 38 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 60 mm	
Khả năng đầu cấp	1.5 - 13 mm	
Tốc độ không tải	Cao/thấp: 0 - 1,900 / 0 - 600 v/p	
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 62 / 36 N.m	
Lực siết khóa tối đa	54 N.m	
Kích thước	với BL1815N/ BL1820: 185x79x232mm với BL1830/ BL1840/ BL1850: 185x79x249mm	
Trọng lượng	1.5 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1850)	

**DDF482RFE:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DDF482Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



**LXI XPT**

## Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill **DHP482** 13mm (1/2") **18V**

DHP482RFE/DHP482Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	Vặn vít	Khoan	Khoan búa
Khả năng khoan	Thép/Gỗ/Tường: 13/38/13 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 60 mm		
Khả năng đầu cấp	1.5 - 13 mm		
Tốc độ đập	Cao/thấp: 0 - 28,500 / 0 - 9,000 l/p		
Tốc độ không tải	Cao/thấp: 0 - 1,900 / 0 - 600 v/p		
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 62 / 36 N.m		
Lực siết khóa tối đa	54 N.m		
Kích thước	198x79x249 mm		
Trọng lượng	1.5 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1850)		

**DHP482RFE:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DHP482Z:** Không kèm pin, sạc



**LXI XPT**

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đổi với những máy mã dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DDF453** 13mm (1/2") 18V

DDF453SYE/DDF453Z



Khả năng	Thép: 13 mm Gỗ: 36 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 72 mm
Khả năng đầu cấp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,300 v/p Thấp: 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 42 / 27 N.m
Lực siết khóa tối đa	38 N.m
Kích thước	222x79x244 mm
Trọng lượng	1.6 kg (BL1815) - 1.8 kg (BL1860B)

DDF453SYE: 2 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)  
DDF453Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-65 (+)(-) (784636-0).



## Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill **DHP453** 13mm (1/2") 18V

DHP453SFX8/DHP453SYE/DHP453Z



Khả năng khoan	Thép/Gỗ/Tường: 13 / 36 / 13 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 72 mm
Khả năng đầu cấp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	Cao/thấp: 0 - 19,500 / 0 - 6,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao/thấp: 0 - 1,300 / 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 42 / 27 N.m
Lực siết khóa tối đa	38 N.m
Kích thước	240x79x244 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1815) - 1.9 kg (BL1860B)

DHP453SFX8: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc (DC18SD)  
DHP453SYE: 2 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)  
DHP453Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-65 (+)(-) (784636-0).



## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DF332D** 10mm (3/8") 12Vmax

DF332DSAE/DF332DZ



Khả năng	Thép: 10 mm Gỗ: 28 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 56 mm
Khả năng đầu cấp	0.8 - 10 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 35 / 21 N.m
Lực siết khóa tối đa	32 N.m
Kích thước	154x66x217 mm
Trọng lượng	1.0 kg (BL1015/BL1020B) - 1.2 kg (BL1040B)

DF332DSAE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)  
DF332DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346909-5), mũi vít 2-45 (+)(+)  
(784202-3)



## Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill **HP332D** 10mm (3/8") 12Vmax

HP332DSAE/HP332DZ



Khả năng	Thép / Gỗ / Tường: 10 / 28 / 8 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 56 mm
Khả năng đầu cấp	0.8 - 10 mm
Tốc độ đập	Cao/Thấp: 0 - 22,500 / 0 - 6,750 l/p
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,500 / 0 - 450 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 35 / 21 N.m
Lực siết khóa tối đa	32 N.m
Kích thước	168x66x217 mm
Trọng lượng	1.1 kg (BL1015) - 1.3 kg (BL1040B)

HP332DSAE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)  
HP332DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346909-5), mũi vít 2-45 (+)(+)  
(784202-3).



## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DF333D** 10mm (3/8") 12Vmax

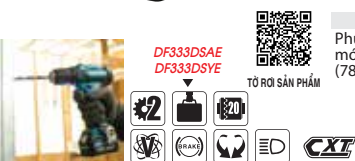
DF333DSAE/DF333DSYE/DF333DZ



Khả năng	Thép / Gỗ: 10 / 21 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42 mm
Khả năng đầu cấp	0.8 - 10 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 30 / 14 N.m
Lực siết khóa tối đa	28 N.m
Kích thước	179x66x212 mm (BL1016)
Trọng lượng	1.1 kg (BL1016/BL1021B) - 1.2 kg (BL1041B)

DF333DSAE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)  
DF333DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)  
DF333DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346909-5), mũi vít 2-45 (+)(+)  
(784202-3).



## Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill **HP333D** 10mm (3/8") 12Vmax

HP333DSAE/HP333DSYE/HP333DWYB/HP333DZ



Khả năng	Thép / Gỗ / Tường: 10 / 21 / 8 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42 mm
Khả năng đầu cấp	0.8 - 10 mm
Tốc độ đập	Cao/Thấp: 0 - 25,500 / 0 - 6,750 l/p
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,700 / 0 - 450 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 30 / 14 N.m
Lực siết khóa tối đa	28 N.m
Kích thước	193 x 66 x 212 mm (BL1016)
Trọng lượng	1.1 kg (BL1016) - 1.3 kg (BL1041B)

HP333DSAE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)  
HP333DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)  
HP333DWYB: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc (DC10WD)  
HP333DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346909-5), mũi vít 2-45 (+)(+)  
(784202-3).



## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DF032D** 6.35mm (1/4") 12Vmax

DF032DSAE/DF032DZ



Khả năng	Thép: 10 mm Gỗ: 28 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 56 mm
Khả năng đầu cấp	6.35 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 35 / 21 N.m
Lực siết khóa tối đa	32 N.m
Kích thước	124x66x217 mm
Trọng lượng	0.88 kg (BL1015/BL1020B) - 1.0 kg (BL1040B)

DF032DSAE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)  
DF032DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346909-5), mũi vít 2-45 (+)(+)  
(784202-3).



## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DF033D** 6.35mm (1/4") 12Vmax

DF033DSYE/DF033DZ



Khả năng	Thép: 10 mm Gỗ: 21 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42 mm
Khả năng đầu cấp	6.35 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 30 / 14 N.m
Lực siết khóa tối đa	28 N.m
Kích thước	149x66x212 mm (BL1016)
Trọng lượng	0.9 kg (BL1016, BL1021B) - 1.1 kg (BL1041B) kg

DF033DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)  
DF033DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346909-5), mũi vít 2-45 (+)(+)  
(784202-3).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đầu Z của máy thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DF330D** 10mm **10.8V**

DF330DWE/DF330DZ



Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 21mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42mm
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,300 v/p Thấp: 0 - 350 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 24 / 14N.m
Kích thước	189x53x183mm
Trọng lượng	1.0kg (BL1013)

**DF330DWE:** 2 pin 1.3Ah (BL1013), sạc (DC10WA)  
**DF330DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:  
**DF330DWE:** Bao tay cầm (168467-9), mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3).  
**DF330DZ:** Mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3).



## Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill **HP330D** 10mm **10.8V**

HP330DWE/HP330DZ



Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 21mm Tường: 8mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42mm
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm
Tốc độ đập	Cao: 0 - 22,500 l/p Thấp: 0 - 6,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p Thấp: 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 24 / 12N.m
Lực siết khóa tối đa	22N.m
Kích thước	201x53x183mm
Trọng lượng	1.1kg (BL1013)

**HP330DWE:** 2 pin 1.3Ah (BL1013), sạc (DC10WA)  
**HP330DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:  
**HP330DWE:** Bao tay cầm (168467-9), mũi vít 2-65 (+)(+) (784203-1).  
**HP330DZ:** Mũi vít 2-65 (+)(+) (784203-1)



## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DF030D** 10mm **10.8V**

DF030DWE/DF030DZ



Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 21mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42mm
Khả năng đầu cặp	6.35mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,300 v/p Thấp: 0 - 350 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 24 / 14N.m
Lực siết khóa tối đa	22 N.m
Kích thước	157x53x183mm
Trọng lượng	0.89kg (BL1013)

**DF030DWE:** 2 pin 1.3Ah (BL1013), sạc (DC10WA)  
**DF030DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:  
**DF030DWE:** Bao tay cầm (168467-9), mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3).  
**DF030DZ:** Mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3).



## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DF012D** 10mm **7.2V**

DF012DSE/DF012DZ



Khả năng	Thép: 5 mm Gỗ: 6 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 12mm
Khả năng đầu cặp	6.35mm
Tốc độ không tải	Cao: 650 v/p Thấp: 200 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 5.6 / 3.6 N.m
Lực siết khóa tối đa	8.0 N.m
Kích thước	Dạng sừng: 218x44x142 mm Dạng thẳng: 273x44 mm
Trọng lượng	0.53 kg

**DF012DSE:** 2 pin 1.5Ah (BL0715), sạc (DC10WA)  
**DF012DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3), mũi vít 1-45 (+)(+) (784243-9).



## Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DF488D** 13mm **18V**

DF488DWAE/DF488DZ



	Vặn vít	Khoan
Khả năng	Thép/ Gỗ: 13 / 36 mm	
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm	
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,400 / 0 - 400 v/p	
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 42 / 24 N.m	
Lực siết khóa tối đa	38 N.m	
Kích thước	221x83x240 mm	
Trọng lượng	1.7 kg (BL1815G)	

**DF488DWAE:** 2 pin 2.0Ah (BL1820G), sạc (DC18WA)  
**DF488DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



## Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill **HP488D** 13mm **18V**

HP488DWAE/HP488DZ



	Vặn vít	Khoan	Khoan búa
Khả năng	Thép/ Gỗ / Tường: 13 / 36 / 13 mm		
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm		
Tốc độ đập	Cao/Thấp: 0 - 21,000 / 0 - 6,000 l/p		
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,400 / 0 - 400 v/p		
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 42 / 24 N.m		
Lực siết khóa tối đa	38 N.m		
Kích thước	239x83x240 mm		
Trọng lượng	1.8 kg (BL1815G)		

**HP488DWAE:** 2 pin 2.0Ah (BL1820G), sạc DC18WA  
**HP488DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



## Máy Khoan Và Vặn Vít/Driver Drill **DF0300** 10mm **14.4V**

DF0300  
Số lượng có hạn



	Vặn vít	Khoan
Công suất	320 W	
Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 28 mm	
Khả năng đầu cặp	1.0 - 10 mm	
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p Thấp: 0 - 450 v/p	
Lực siết tối đa	Cứng/ mềm: 56.0 / 21.0 N.m	
Lực siết khóa tối đa	42.0 N.m	
Kích thước	220x67x206 mm	
Trọng lượng	1.2 kg	
Dây dẫn điện	2.5 m	

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Đầu khoan không khoá



Dùng cho máy	Khả năng	Kích thước ren	Đóng gói	Không đóng gói
			Mã số	Mã số
DA331D	0.8-10mm	3/8-24 UNF	196308-9	---
DA333D, DF330D	0.8-10mm	3/8-24 UNF	191A86-2	763228-8 (Số lượng có hạn)
DF332D, DF333D, HP332D, HP333D	0.8-10mm	3/8-24 UNF	---	763238-5
DF347D	0.8-10mm	1/2-20 UNF	196309-7	763243-2 (Số lượng có hạn)
HP330D, HP347D	0.8-10mm	1/2-20 UNF	191A87-0	763229-6
DF001G, DDF481, DDF486, HP001G, DHP481, DHP486	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763252-1
DDF486, DDF489, DHP486, DHP489	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763261-0
DF488D, HP488D	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763260-2
DDF453, DF457D, DF488D, DHP453, HP457D, HP488D	1.5-13mm	1/2-20 UNF	196306-3	766004-9
DDF482, DDF484, DDF485, DDF487, DF002G, DF457D, HP457D	1.5-13mm	1/2-20 UNF	199154-9	---
DHP482, DHP484, DHP485, DHP487, DDF487, DF002G, DHP482, DHP487, HP002G	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763262-8
DDF483, DHP483	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763241-6
Máy AC				
Dùng cho máy	Khả năng	Kích thước ren	Đóng gói Mã số	Không đóng gói Mã số
6413	0.8-10mm	3/8-24 UNF	---	763242-4
DF0300, HP0300	1.0-10mm	1/2-20 UNF	---	766012-0
HP2051	1.5-13mm	1/2-20 UNF	194254-0	---

## Đầu khoan



\*với khoá đầu khoan

\*\*không có khoá đầu khoan

\*\*\*không có khoá đầu khoan với bu lông socket lục giác M6X25 & vòng đệm chống trượt 6 x2

\*\*\*không có khoá đầu khoan với bu lông socket lục giác M6X25 & vòng đệm 6

Nhấn phù hợp

Máy DC

Dùng cho máy	Đầu khoan				Khoá đầu khoan
	Khả năng (mm)	Kích thước ren	Đóng gói	Không đóng gói	
			Mã số	Mã số	
DDA350	1.5-10	---	---	763174-5	763415-9
DDA450	2.0-13	1/2-20 UNF	*193822-6	763183-4 (Số lượng có hạn)	(763430-3)
DA001G, DDA460, DG001G, DDG460	2.0-13	---	---	763250-5	763251-3
(Nhấn phù hợp)					
Máy AC					

Dùng cho máy	Đầu khoan				Khoá đầu khoan
	Khả năng (mm)	Kích thước ren	Đóng gói	Không đóng gói	
			Mã số	Mã số	
DP2010	6.5	3/8-24 UNF	**192887-5	763077-3	763418-3
	6.5	3/8-24 UNF	**192888-3 (Số lượng có hạn)	---	---
6411, 6412	1.5-10	3/8-24 UNF	---	763244-0	763447-6
HP1630	1.5-13	1/2-20 UNF	195081-8	---	763441-8
HP2070	2.0-13	1/2-20 UNF	*193822-6	763183-4 (Số lượng có hạn)	763430-3
DS4011	2.0-13	1/2-20 UNF	**192877-8	---	763432-9
DA3010	1.5-10	---	---	763174-5	763415-9
DP4010, HP2050, HP2050F, HP2051, HP2051F,	2.0-13	1/2-20 UNF	*193067-6	---	763430-3
DS5000	4.5-16	1/2-20 UNF	---	763066-8	763432-9

## Mũi khoan đất

Công việc ví dụ	Loại chuôi	Danh mục	Hình ảnh	Đường kính mũi (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Mã số
Khoan lỗ cho đường ống nhà kính	Chuôi lục giác	Mũi khoan đất		30	600	200	D-75415
Khoan lỗ cho đường ống thông thường				45	600	200	D-75421
Khoan lỗ trồng cây thân mỏng				70	600	200	D-75437
Khoan lỗ cho cọc gỗ thông thường				100	600	240	D-75443
Khoan lỗ trồng cây thân dày				130	600	280	D-75459





# BẢNG SO SÁNH MÁY KHOAN/VẶN VÍT



Mã máy	Tốc độ không tải (rpm)	3-tốc độ cơ / 2-tốc độ cơ	Cài đặt lực siết (Cao/thấp)	Lực siết tối đa Cứng/mềm (N·m)	Tổng chiều dài (mm)	Trọng lượng (kg)	BL motor
<b>Máy khoan và vắn vít dùng pin</b>							
DF001G	0-2,600 / 650	2-Tốc độ	21 / 41	140 / 68	181	2.7 - 3.0 kg	●
DF002G	0-2,200 / 600	2-Tốc độ	21	64 / 30	164	1.9 - 2.5 kg	●
DDF486	0-2,100 / 550	2-Tốc độ	21	130 / 65	178	2.3 - 2.6 kg	●
DDF489	0-1,800 / 550	2-Tốc độ	21	73 / 40	174	1.8 - 2.5 kg	●
DDF484	0-2,000 / 500	2-Tốc độ	21	54 / 30	172	1.5 - 1.8 kg	●
DDF485	0-1,900 / 500	2-Tốc độ	21	50 / 27	169	1.4 - 1.7 kg	●
DDF487	0-1,700 / 500	2-Tốc độ	20	40 / 25	150	1.3 - 1.6 kg	●
DDF482	0-1,900 / 600	2-Tốc độ	21	62 / 36	185	1.5 - 1.8 kg	-
DDF453	0-1,300 / 400	2-Tốc độ	16	42 / 27	222	1.7 - 2.0 kg	-
DDF083	0-1,700 / 500	2-Tốc độ	20	40 / 23	124	1.1 - 1.4 kg	●
DF333D	0-1,700 / 450	2-Tốc độ	20	30 / 14	179	1.1 - 1.2 kg	-
DF033D	0-1,700 / 450	2-Tốc độ	20	30 / 14	149	0.9 - 1.1 kg	-
DF332D	0-1,500 / 450	2-Tốc độ	20	35 / 21	154	1 - 1.2 kg	●
DF032D	0-1,500 / 450	2-Tốc độ	20	35 / 21	124	0.88 - 1 kg	●
DF030D	0-1,300 / 350	2-Tốc độ	18	24 / 14	157	0.89 kg	-
DF330D	0-1,300 / 350	2-Tốc độ	18	24 / 14	189	1 kg	-
DF012D	650 / 200	2-Tốc độ	21	5.6 / 3.6	218	0.53 kg	-
DF001D	220	-	-	4.0 / 3.0	287	0.36 kg	-
DF488D	0-1,400 / 400	2-Tốc độ	16	42 / 24	221	1.7 kg	-

<b>Máy khoan búa và vắn vít dùng pin</b>							
HP001G	0-2,600 / 650	2-Tốc độ	21 / 41	140 / 68	182	2.7 - 3.0 kg	●
HP002G	0-2,200 / 600	2-Tốc độ	21	64 / 30	174	2.0 - 2.6 kg	●
DHP486	0-2,100 / 550	2-Tốc độ	21	130 / 65	178	2.3 - 2.7 kg	●
DHP489	0-1,800 / 550	2-Tốc độ	21	73 / 40	175	1.8 - 2.5 kg	●
DHP484	0-2,000 / 500	2-Tốc độ	21	54 / 30	182	1.6 - 1.9 kg	●
DHP485	0-1,900 / 500	2-Tốc độ	21	50 / 27	182	1.5 - 1.8 kg	●
DHP487	0-1,700 / 500	2-Tốc độ	20	40 / 25	164	1.4 - 1.7 kg	●
DHP482	0-1,900 / 600	2-Tốc độ	21	62 / 36	198	1.5 - 1.8 kg	-
DHP453	0-1,300 / 400	2-Tốc độ	16	42 / 27	240	1.7 - 2.0 kg	-
HP333D	0-1,700 / 450	2-Tốc độ	20	30 / 14	193	1.1 - 1.3 kg	-
HP332D	0-1,500 / 450	2-Tốc độ	20	35 / 21	168	1.1 - 1.3 kg	●
HP330D	0-1,500 / 450	2-Tốc độ	18	24 / 12	201	1.1 kg	-
HP488D	0-1,400 / 400	2-Tốc độ	16	42 / 24	239	1.8 kg	-

Bớt Vít/  
Vắn Vít/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
ĐụcMũi/  
Chân Nhôm/  
Đánh Bông

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố địnhQuản Lý  
BụiĐồng Máy  
Chạm Sốc  
Cảnh QuanCảm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên DụngMáy Điện  
MAKITA MITDùng Cú  
Cầm tay

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Bắt vít/  
Vặn vít/  
Khoan

Tròn

Khoan Bọc/  
Đục

Mũi/  
Chức Năng/  
Đảm Bảo

Cốt

Cưa

Mũi  
Đa Năng

Combokit

Phụ kiện/  
Bảo

Siết chặt/  
Cố định

Quản lý  
Bụi

Đánh Máy/  
Chăm sóc  
Cánh Quạt

Cẩn Mục/  
Đeo  
Khương Cách

Đèn

Tiền lên

Áo

Mũi  
Chuyên Dụng

Mũi Điện  
Makita MT

Dùng Cu  
Cầm tay

Cao

Thấp

XGT		LXT	
<p><b>40V max</b> <b>BL MOTOR</b></p> <p><b>TD001G TD002G</b></p> <p><b>XGT XPT</b></p> <p>4 cấp độ + 6 chế độ hỗ trợ (Gỡ/3 Bulong/2T)</p> <p><b>220 N-m</b></p>		<p><b>18V</b> <b>BL MOTOR</b></p> <p><b>DTD171 DTD172</b></p> <p><b>LXT XPT LXT XPT</b></p> <p>4 cấp độ + 4 chế độ hỗ trợ (Chế độ (Gỡ/Bu lông/2T))</p> <p><b>180 N-m</b></p>	
<p><b>40V max</b> <b>BL MOTOR</b></p> <p><b>TD003G</b></p> <p><b>XGT XPT</b></p> <p>4 cấp độ + 1 chế độ hỗ trợ (Chế độ (T))</p> <p><b>210 N-m</b></p>		<p><b>18V</b> <b>BL MOTOR</b></p> <p><b>DTD153</b></p> <p><b>LXT XPT</b></p> <p><b>170 N-m</b></p>	<p><b>18V</b></p> <p><b>DTD149</b></p> <p><b>LXT XPT</b></p> <p>Động cơ chổi than</p> <p><b>165 N-m</b></p>
<p><b>Chế độ A [chế độ hỗ trợ]</b></p> <p>Tránh việc mũi vít bị văng ra ngoài hay hư đầu vít bằng cách khởi đầu vít với tốc chậm.</p> <p>Quá trình khởi động → Khởi động chậm và đều → Tăng tốc tự động → Siết nhanh với tốc độ cao</p> <p>rpm → giây</p>		<p><b>18V</b></p> <p><b>DTD156</b></p> <p><b>LXT</b></p> <p>Động cơ chổi than</p> <p><b>155 N-m</b></p>	<p><b>18V</b> <b>BL MOTOR</b></p> <p><b>DTD157</b></p> <p><b>LXT XPT</b></p> <p>2 cấp độ + Chế độ hỗ trợ</p> <p><b>140 N-m</b></p>
<p><b>Chế độ T</b></p> <p>là chế độ đặc biệt tối ưu cho bắt vít tự khoan mà không làm hỏng vít và vật liệu.</p>		<p><b>12Vmax</b></p> <p><b>TD112D TD111D</b></p> <p><b>XPT XPT</b></p> <p><b>135 N-m</b></p>	<p><b>12Vmax</b></p> <p><b>TD110D</b></p> <p>Động cơ chổi than</p> <p><b>110 N-m</b></p>
<p><b>CXT</b></p>			

Lực siết tối đa (N-m)

## Máy bắt vít xung dầu dùng pin

**18V**

**DTS141**

**LXT BL MOTOR XPT**

3 chế độ + chế độ T

**40 N-m**

**SOFT IMPACT**

Độ ồn thấp 77dB

Thích hợp cho những công trường nhạy cảm với tiếng ồn.

## Máy bắt vít 4 chế độ dùng pin

**18V**

**DTP141**

**LXT BL MOTOR**

3 cấp độ + Chế độ T

**150 N-m**

**4 TOOLS**

**4 chế độ hoạt động**

- Khoan bắt vít
- Khoan búa
- Khoan
- Bắt vít

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



**Máy Bắt Vít Dừng Pin/Cordless Impact Driver TD002G 40Vmax**

**TD002GD202/TD002GZ01**

### Lắp mũi vít một chạm

**Khả năng** Ốc máy/ Ốc tiêu chuẩn/ Ốc đàn hồi cao: M4 - M8 / M5 - M16 / M5 - M14  
Ren thô (ren dãi): 22, Thép: 22 mm, Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm

**Chuôi lục giác** 6,35 mm

**Tốc độ không tải** Tối đa/ Cường/ Trung bình/ Mềm: 3,700/ 3,200/ 2,100/ 1,100 v/p  
Gỗ/Bu lông(1)-(2)-(3)/Chế độ T (1)-(2): 1,800/ 2,700 - 3,700 - 3,700/ 2,900 - 3,700

**Tốc độ đập** Tối đa/ Cường/ Trung bình/ Mềm: 4,600/ 3,600/ 2,600/ 1,400 l/p  
Gỗ/Bu lông(2)-(3)/Chế độ T (2): 4,600/ 4,600 - 4,600/ 2,600

**Lực siết tối đa** 220 N-m

**Lực siết** Cường/ Trung bình/ Mềm: 170/ 50/ 20 N-m

**Kích thước** 119 x 86 x 197 mm, với pin BL4040: 119 x 86 x 252 mm

**Trọng lượng** 1,7 kg (BL4020) - 2,9 kg (BL4080F)

**TD002GD202:** 2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh (DC40RA)

**TD002GZ01:** Không kèm pin, sạc Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít (+) 2-65 (784203-1)

**TỜ RỜI SẢN PHẨM** 191F58-7 (bản riêng)

**VIDEO CLIP** TỜ RỜI SẢN PHẨM

**40Vmax** **XGT** **BL** **MOTOR** **XPT**

**Máy Bắt Vít Dừng Pin/Cordless Impact Driver TD001G 40Vmax**

**TD001GM201/TD001GZ**

*Số lượng có hạn* *Số lượng có hạn*

**Khả năng** Ốc máy/ Ốc tiêu chuẩn/ Ốc đàn hồi cao: M4 - M8 / M5 - M16 / M5 - M14  
Ren thô (ren dãi): 22 - 125 mm, Thép: 22mm, Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm

**Chuôi lục giác** 6,35 mm

**Tốc độ không tải** Tối đa/ Cường/ Trung bình/ Mềm: 0 - 3,700/ 3,200/ 2,100/ 1,100 v/p

**Tốc độ đập** Tối đa/ Cường/ Trung bình/ Mềm: 0 - 4,400/ 3,600/ 2,600/ 1,100 l/p

**Lực siết tối đa** 220 N-m

**Lực siết** Cường/ Trung bình/ Mềm: 170/ 50/ 20 N-m

**Kích thước** Với pin BL4040: 120x86x245 mm  
Với pin BL4040: 120x86x250 mm

**Trọng lượng** 1,7 kg (BL4025) - 2,0 kg (BL4040)

**TD001GM201:** 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))

**TD001GZ:** Không kèm pin, sạc Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít PH2-120 (B-66743), dây treo (163400-6).

**TỜ RỜI SẢN PHẨM** 191F58-7 (bản riêng)

**VIDEO CLIP** TỜ RỜI SẢN PHẨM

**40Vmax** **XGT** **BL** **MOTOR** **XPT**

**Máy Bắt Vít Dừng Pin/Cordless Impact Driver TD003G 40Vmax**

**TD003GA201/TD003GZ**

### Lắp mũi vít một chạm

**Khả năng** Ốc máy: M4 - M8, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16  
Ốc đàn hồi cao: M5 - M14, Thép: 22 mm  
Ren thô (ren dãi): 22 - 125 mm, Thép: 22mm, Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm

**Chuôi lục giác** 6,35 mm

**Tốc độ không tải** Tối đa/ Cường/ Trung bình/ Mềm/T: 0 - 3,700/ 0 - 3,200/ 0 - 2,100/ 0 - 1,100/ 0 - 2,400/p

**Tốc độ đập** Tối đa/ Cường/ Trung bình/ Mềm: 0 - 4,100/ 0 - 3,600/ 0 - 2,600/ 0 - 1,400 l/p

**Lực siết tối đa** 210 N-m

**Lực siết** Cường/ Trung bình/ Mềm: 170/ 50/ 20 N-m

**Kích thước** không pin: 121 x 86 x 195 mm  
pin BL4020 / BL4025: 121 x 86 x 245 mm  
pin BL4040: 121 x 86 x 252 mm

**Trọng lượng** 1,7 (BL4020) - 2,9 kg (BL4080F)

**TD003GA201:** 2 Pin 2.0Ah (BL4020), sạc (DC40RC), thùng Makpac loại 2 (821550-0)

**TD003GZ:** Không kèm pin, sạc Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít (+) 2-65 (784042-9)

**TỜ RỜI SẢN PHẨM** 191F58-7 (bản riêng)

**40Vmax** **XGT** **BL** **MOTOR** **XPT**

	TD002G	TD001G	TD003G
<b>Lực siết tối đa</b>	220 N-m	220 N-m	210 N-m
<b>Chế độ siết</b>	4 mức tốc độ búa, 2 chế độ T, gỗ, 3 chế độ bu lông	4 mức tốc độ búa, 2 chế độ T, gỗ, 3 chế độ bu lông	4 mức tốc độ búa, 1 chế độ T
<b>6 Chế độ hỗ trợ</b> (Tốc độ không tải / Tốc độ đập)			
<b>Chế độ gỗ</b>	1,800/4,600	1,800/4,400	-
<b>Chế độ T1</b>	2,900/ -	2,400/ -	2,400/ -
<b>Chế độ T2</b>	3,100/2,600	3,700/2,600	-
<b>Chế độ bu lông</b>			
<b>Chế độ bu lông 1</b>	2,700/ -	2,500/ -	-
<b>Chế độ bu lông 2</b>	3,700/4,600	3,700/4,400	-
<b>Chế độ bu lông 3</b>	3,700/4,600	3,700/4,400	-
<b>Lựa chọn 4 tốc độ</b> (Tốc độ không tải / Tốc độ đập)			
<b>Mềm [1]</b>	1,100/1,400	1,100/1,100	1,100/1,400
<b>Trung bình [2]</b>	2,100/2,600	2,100/2,600	2,100/2,600
<b>Cứng [3]</b>	3,200/3,600	3,200/3,600	3,200/3,600
<b>Tối đa [4]</b>	3,700/4,600	3,700/4,400	3,700/4,100

	TD002G	TD001G	TD003G
<b>Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin (khoảng)</b>	310	800/160	210
<b>Lắp mũi vít 1 chạm</b>	Có	Không	Có
<b>Đèn LED</b>	4 đèn LED	2 đèn LED	2 đèn LED

**6 Chế độ hỗ trợ** (Tốc độ không tải / Tốc độ đập)

- Chế độ gỗ**: Siết vít dài.
- Chế độ T1 (tám kim loại mỏng)**: Bắt vít tự khoan trên kim loại mỏng.
- Chế độ T2 (tám kim loại dày)**: Bắt vít tự khoan trên kim loại dày.
- Chế độ bu lông**
  - Chế độ bu lông 1**: Theo chiều kim đồng hồ: Dụng cụ sẽ tự động dừng ngay khi nó bắt đầu siết. Ngược chiều kim đồng hồ: Lực siết là 2. Máy tự động ngừng khi đai ốc/ vít được nối lỏng.
  - Chế độ bu lông 2**: Theo chiều kim đồng hồ: Máy sẽ tự động dừng sau khoảng 0,3 giây kể từ thời điểm khi phát sinh lực siết. Ngược chiều kim đồng hồ: Lực siết là 4. Máy tự động ngừng khi đai ốc/ vít được nối lỏng.
  - Chế độ bu lông 3**: Theo chiều kim đồng hồ: Máy sẽ tự động dừng sau khoảng 1 giây kể từ thời điểm khi phát sinh lực siết. Ngược chiều kim đồng hồ: Tốc độ máy sẽ giảm sau khi ốc/ vít được nối lỏng.

**Lựa chọn 4 tốc độ**

- Mềm [1]**: Ví dụ về ứng dụng: Siết chặt vít nẹp hoặc vít nhỏ như M6.
- Trung bình [2]**: Ví dụ về ứng dụng: Bắt vít vào tấm thép hoặc tấm thạch cao.
- Cứng [3]**: Ví dụ về ứng dụng: Bắt vít vào vật liệu, siết chặt bu lông dài.
- Tối đa [4]**: Ví dụ về ứng dụng: Bắt vít vào vật liệu, siết chặt bu lông dài.

**Máy Bắt Vít Dừng Pin/Cordless Impact Driver DTD172 18V**

**DTD172RTE/DTD172Z**

**Khả năng** Ốc máy: M4 - M8, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16  
Ốc đàn hồi cao: M5 - M14  
Ren thô (ren dãi): 22 - 125 mm, Thép: 22mm, Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm

**Chuôi lục giác** 6,35 mm

**Tốc độ không tải (RPM)** Rất cứng/ Cường/ Trung bình/ Mềm/ Gỗ/ Bu lông/ T (1) / T (2) chế độ: 0 - 3,600/ 3,200/ 2,100/ 1,100/ 1,800/ 3,600/ 2,900/ 3,600

**Lực đập (IPM)** Rất cứng/ Cường/ Trung bình/ Mềm/ Gỗ/ Bu lông/ T(2) chế độ: 0 - 3,800/ 3,600/ 2,600/ 1,100/ 3,800/ 3,800/ 2,600

**Lực siết tối đa** 180 N-m

**Lực siết** Cường/ Trung bình/ Mềm: 170/ 50/ 20 N-m

**Độ rung** 13,5 m/s<sup>2</sup>

**Cường độ áp suất** 97 dB(A)

**Cường độ âm thanh** 108 dB(A)

**Kích thước** Không pin: 114 x 81 x 189 mm  
với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 114 x 81 x 236 mm

**Trọng lượng** 1,2 kg (BL1815N) - 1,5 kg (BL1860B)

**DTD172RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)

**DTD172Z:** Không kèm pin, sạc Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít Torsion (+) (-) 65mm (E-10833).

**TỜ RỜI SẢN PHẨM** 191F58-7 (bản riêng)

**40Vmax** **XGT** **BL** **MOTOR** **XPT**

**Thân máy nhỏ**  
Kích thước nhỏ hơn xung quanh đồng cơ so với đồng máy tiền nhiệm cho phép bắt vít dễ dàng ở các góc hẹp.

**Lực siết tối đa 180 N-m**  
**Tổng chiều dài 114 mm**

**Cấu trúc chống chao đảo**  
Hai bạc đạn được sử dụng để giữ chặt để giảm sự rung lắc của máy.

**Thay đổi lực tác động bằng 1 tay**  
Mức tác động thay đổi mỗi khi bạn ấn vào nút thay đổi chế độ nhanh trong khi giữ tay cầm máy.

**Được trang bị chức năng nhớ chế độ sử dụng.**  
Nếu bất kỳ hai chế độ được đặt trước, bạn có thể chuyển sang chế độ mong muốn bằng cách chỉ cần nhấn nút chuyển đổi chế độ nhanh.

**Đèn LED hai bên trái**  
phải với chức năng sáng trước tất sau.

**Đèn tự động tắt sau một giờ sau khi bắt.**

**Chế độ sáng**  
• Để bắt đèn, đặt cần gạt thay đổi F / R ở vị trí cân bằng và kéo công tắc. Để tắt đèn, hãy kéo kích hoạt công tắc tắt đèn nữa.  
• Chế độ này cho phép sử dụng DTD172 như một đèn chiếu sáng tiện dụng trên các địa điểm làm việc tối.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



**Máy Bắt Vít Dừng Pin / Cordless Impact Driver** **DTD171** **18V**

**DTD171Z**  
*Số lượng có hạn*

Khả năng	Ốc máy: M4 - M8, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16 Ốc đàn hồi cao: M5 - M14 Ren thò (ren dài): 22 - 125 mm, Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35mm
Tốc độ đập	Tối đa/Cứng/Trung bình/Mềm/Chế độ T(1)/T(2): 0 - 3,800/3,600/2,600/1,100/NA/2,600 l/p
Tốc độ không tải	Tối đa/Cứng/Trung bình/Mềm/Chế độ T(1)/T(2): 0 - 3,600/3,200/2,100/1,100/2,900/3,600 v/p
Lực siết tối đa	180 N.m
Kích thước	pin BL1815N / BL1820B: 116x79x218 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1830B)

Phụ kiện kèm theo: vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít xoắn Torsion PH2-120 (B-66743).

DTD171Z: Không kèm pin, sạc

VIDEO CLIP    TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít xoắn Torsion PH2-120 (B-66743).

**LXI BL MOTOR XPT**

**Máy Bắt Vít Dừng Pin / Cordless Impact Driver** **DTD153** **18V**

**DTD153RTE/DTD153RFE/DTD153Z**

Khả năng	Ốc máy: M4 - M8, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16 Ốc đàn hồi cao: M5 - M14 Ren thò (ren dài): 22 - 125 mm, Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35mm
Tốc độ đập	0 - 3,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,400 v/p
Lực siết tối đa	170 N.m
Kích thước	126x79x238 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1830)

Phụ kiện kèm theo: vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít xoắn Torsion PH2-120 (B-66743).

**DTD153RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), Sạc nhanh (DC18RC)  
**DTD153RFE:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), Sạc nhanh (DC18RC)  
**DTD153Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít xoắn Torsion PH2-120 (B-66743).

**LXI BL MOTOR XPT**

**Máy Bắt Vít Dừng Pin / Cordless Impact Driver** **DTD149** **18V**

**DTD149RME**  
*Số lượng có hạn*

Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 Ren thò (ren dài): 22 - 125 mm Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35mm (1/4")
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,500 v/p
Lực siết tối đa	165 N.m
Kích thước	135x79x238 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít xoắn Torsion PH2-120 (B-66743).

DTD149RME: 2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC)

**LXI XPT**

**Máy Bắt Vít Dừng Pin / Cordless Impact Driver** **DTD156** **18V**

**DTD156SF1J/DTD156SFE/DTD156Z**

Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 Ren thò (ren dài): 22 - 125 mm Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35mm (1/4")
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,500 v/p
Lực siết tối đa	155 N.m
Kích thước	pin BL1815N: 143x79x223 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0), vít (+) M4X12 (266622-8), mũi vít xoắn Torsion PH2-120 (E-10833).

**DTD156SF1J:** 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc (DC18SD)  
**DTD156SFE:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc (DC18SD)  
**DTD156Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0), vít (+) M4X12 (266622-8), mũi vít xoắn Torsion PH2-120 (E-10833).

**LXI**

**Máy Bắt Vít Dừng Pin / Cordless Impact Driver** **DTD157** **18V**

**DTD157RTJ/DTD157Z**

Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 mm Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 Ren thò (ren dài): 22 - 90 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Tốc độ đập	Cứng/Mềm: 0 - 4,100 / 0 - 2,000 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/Mềm: 0 - 3,000 / 0 - 1,300p v/p
Lực siết tối đa	140 N.m
Kích thước	không có pin: 133x81x185 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0), vít (+) M4X12 (266622-8) (Máy không kèm mũi vít).

**DTD157RTJ:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))  
**DTD157Z:** Không kèm pin, sạc

**LXI BL MOTOR XPT**

**Máy Bắt Vít Dừng Pin / Cordless Impact Driver** **DTD155** **18V**

**DTD155Z**  
*Số lượng có hạn*

Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 mm Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 Ren thò (ren dài): 22 - 90 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Tốc độ đập	Cứng/Mềm: 0 - 3,900 / 0 - 1,600 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/Mềm: 0 - 3,000 / 0 - 1,300p v/p
Lực siết tối đa	140 N.m
Kích thước	135x79x214 mm (BL1815N/BL1820B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N/BL1820B) - 1.4 kg (BL1830B/BL1840B/BL1850B/BL1860B)

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0) (Máy không kèm mũi vít).

**DTD155Z:** Không kèm pin, sạc

**LXI BL MOTOR XPT**

**Máy Bắt Vít Dừng Pin / Cordless Impact Driver** **TD112D** **12Vmax**

**TD112DNZ**

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 (3/16 - 9/16") Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 (3/16 - 1/2")
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Chiều cao trung tâm	25 mm
Lực đập (IPM)	Cứng/Mềm: 0 - 3,900 / 0 - 3,300
Tốc độ không tải (RPM)	Cứng/Mềm: 0 - 3,000 / 0 - 2,000
Lực siết tối đa	Cứng/Mềm: 135 / 80 N.m
Cường độ âm thanh	104 dB(A)
Cường độ áp suất	93 dB(A)
Đòn rung	10.9 m/s <sup>2</sup>
Kích thước (L x W x H)	với pin BL1016/BL1021B: 145 x 64 x 221 mm với pin BL1041B: 145 x 64 x 240 mm không với pin: 145 x 52 x 195 mm
Trọng lượng	0.99kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

Phụ kiện kèm theo: Không có phụ kiện kèm theo.

**TD112DNZ:** Không kèm pin, sạc

**LXI BL MOTOR XPT**

Thay đổi lực siết bằng cách nhấn vào lỗ chốt

**Lực siết mô men xoắn tối đa 135 N.m từ thân máy nhỏ gọn**

Phụ kiện: Vỏ bảo vệ Mã số 28217-8, Móc treo Mã số 281012-4

Lựa chọn lực tác động

Lực siết mô men xoắn tối đa.

**135 N.m** **80 N.m**

Chế độ cao    Chế độ thấp

Dùng que nhấn vào lỗ chốt để thay đổi lực siết

Án và giữ để bật tắt đèn

Đầu mũi bích cao su bảo vệ phớt khỏi bị trầy xước và hư hỏng

Giảm thiểu tối đa sự chao đảo. Giảm tối đa sự chao đảo giữa 2 bạc đạn.

Đèn LED đơn với chức năng sáng trước tắt sau.

Thay đổi tốc độ bằng cơ với công tắc rít ngăn hành trình để đạt được tốc độ cao nhất.

Lựa chọn lực siết

Lực siết mô men xoắn tối đa

**135 N.m** **80 N.m**

Chế độ cao    Chế độ thấp

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc T.06

Đổi với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo T.06 & 07)

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Máy Bắt Vít Dừng Pin/Cordless Impact Driver

**TD111D**
**12Vmax**
**TD111DSAJ/TD111DZ**


Khả năng	Ốc máy: M4 - M8, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm Thép: 6mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 6mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 3,000 / 0 - 1,300 v/p
Tốc độ đập	Cao/Thấp: 0 - 3,900 / 0 - 1,600 l/p
Lực siết tối đa	135 N.m
Kích thước	135x66x210 mm
Trọng lượng	0.97 kg (BL1015) - 1.1 kg (BL1041B)
<b>TD111DSAJ:</b>	2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC105B) (Máy kèm thùng Makpac loại 1(821549-5))
<b>TD111DZ:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5), mũi vít xoắn Torsion PH2-120 (B-66743).

**TD111DSAJ**


## Máy Bắt Vít Dừng Pin/Cordless Impact Driver

**TD110D**
**12Vmax**
**TD110DSAE/TD110DSYE/TD110DZ**


Khả năng	Ốc máy/Ốc tiêu chuẩn: M4 - M8/ M5 - M12 Ốc đàn hồi cao: M5 - M10 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm Thép: 6mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 6mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,600 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,500 l/p
Lực siết tối đa	110 N.m
Kích thước	153x66x204 mm
Trọng lượng	1.0 kg (BL1015) - 1.2 kg (BL1040B)
<b>TD110DSAE:</b>	2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC105B)
<b>TD110DSYE:</b>	2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)
<b>TD110DZ:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5), mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3).

**TD110DSAE**
**TD110DSYE**


## Máy Bắt Vít Dừng Pin/Cordless Impact Driver

**TD090D**
**10.8V**
**TD090DWE/TD090DZ**


Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M12 Ốc đàn hồi cao: M5 - M10 Ren thô (ren dài): 22 - 90mm Thép: 6mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 6mm
Chuôi lục giác	6.35mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,400 v/p
Lực siết tối đa	90N.m
Kích thước	155x54x178mm
Trọng lượng	0.92 kg (BL1013)

**TD090DWE:** 2 pin 1.3Ah (BL1013), sạc (DC10WA)  
**TD090DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bao tay cầm (168467-9), mũi vít 2-45 (+)(784250-2).

**TD090DWE**


## Máy Bắt Vít Dừng Pin/Cordless Impact Driver

**TD022D**
**7.2V**
**TD022DSE/TD022DZ**


Khả năng	Ốc máy: M3 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M3 - M8 Ốc đàn hồi cao: M3 - M6 Ren thô: 22 - 45 mm Thép: 3.5mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 6mm
Chuôi lục giác	6.35mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,450 v/p
Lực siết tối đa	25 N.m
Kích thước	Đạng súng: 227x42x142 mm Đạng thẳng: 282x42x52 mm
Trọng lượng	0.55 - 0.56 kg

**TD022DSE:** 2 pin 1.5Ah (BL0715), sạc (DC10WA)  
**TD022DZ:** Không kèm pin, sạc

**TD022DSE:** Túi đựng máy (831277-4).  
Phụ kiện kèm theo: Mũi vít (+)(+) (784202-3), bao tay cầm (168435-2)


**TỜ RỜI SẢN PHẨM**


## Máy Bắt Vít/Impact Driver

**6952**
**6952**
*Số lượng có hạn*


Công suất	270W
Khả năng	Ốc máy: M4 - M10 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M6 - M10 Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,100 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Lực siết tối đa	120 N.m
Tổng chiều dài	229 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít PH2 2-65 (784203-1).


**VIDEO CLIP**


## Máy Bắt Vít/Impact Driver

**TD0100**
**TD0100**


Công suất	230 W
Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M10 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,600 v/p
Lực siết tối đa	100 N.m
Kích thước	218x60x180 mm
Trọng lượng	0.96 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít PH2 2-65 (784203-1).


**TỜ RỜI SẢN PHẨM**


## Máy Bắt Vít/Impact Driver

**TD0101F**
**TD0101F**


Công suất	230 W
Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M10 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,600 v/p
Lực siết tối đa	100 N.m
Kích thước	184x67x192 mm
Trọng lượng	0.99 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít PH2 2-65 (784203-1).


**TỜ RỜI SẢN PHẨM**


## Máy Bắt Vít/Impact Driver

**TD0101**
**TD0101**


Công suất	230 W
Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M10 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,600 v/p
Lực siết tối đa	100 N.m
Kích thước	184x67x192 mm
Trọng lượng	0.99 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít PH2 2-65 (784203-1).


**TỜ RỜI SẢN PHẨM**


Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc TR.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo TR.06 & 07)

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Máy Bắt Vít Góc Dùng Pin/Cordless Angle Impact Driver **DTL061** 18V

**DTL061Z**



Khả năng vặn vít	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12 Ốc đàn hồi cao: M4 - M8 Ren thô (ren dài): 22 - 75 mm
Chuôi lực giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Lực siết tối đa	60 N.m
Kích thước	387x78x116 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1830)
<b>DTL061Z:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+) (784202-3).



VIDEO CLIP



## Máy Bắt Vít Góc Dùng Pin/Cordless Angle Impact Driver **TL064D** 12Vmax

**TL064DSYE/TL064DZ**

*Số lượng có hạn*



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12 Ốc đàn hồi cao: M4 - M8 Ren thô (ren dài): 22 - 75 mm
Chuôi lực giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Lực siết tối đa	60 N.m
Kích thước	361x66x86 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1016) - 1.6 kg (BL1041B)
<b>TL064DSYE:</b>	2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
<b>TL064DZ:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5), mũi vít 2-45 (+) (784202-3).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



### Đầu siết thẳng, đầu siết góc, đầu siết bu lông góc, đầu siết 2 chiều

Đầu siết thẳng



Đầu siết góc



Đầu siết bu lông góc



Đầu chuyển siết bu lông



Dùng cho máy: DTL061, DTL063, TL064D, TL065D

Mô tả	Loại	Mã số
Đầu siết thẳng	NZ	192440-7
	MZ dùng cho form E	192486-3
Đầu siết góc	-	135183-8
	Dùng cho form C	135200-4
Đầu siết bu lông góc	Dùng cho form E	135125-2
	9.5mm (3/8") SQ	135201-2
Đầu chuyển siết bu lông	Lực giác Kích thước 21mm	192439-2

### Đầu chuyển siết bu lông (socket, bộ chuyển đổi socket)

Sử dụng với đầu chuyển siết bu lông

Socket



Bộ chuyển đổi Socket



Dùng cho máy: DTL061, DTL063, TL064D, TL065D

Mô tả	Loại	Mã số
Socket	17 x 31 (A xL)	134743-3
	19 x 33 (A xL)	134744-1
Bộ chuyển đổi Socket	9.5mm (3/8")	134745-9
	12.7mm (1/2")	134746-7

Dùng cho máy: WR100D, DWR180

Bộ chuyển đổi Socket	6.35mm (1/4")	191A51-1
	9.5mm (3/8")	191A50-3

## Máy Bắt Vít 4 Chế Độ Dùng Pin/4 Mode Impact Driver **DTP141** 18V

**DTP141Z**



Khả năng	Thép/gỗ/bê tông: 10/21/8 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lực giác	6.35mm
Tốc độ đập	Bắt vít (cứng/vừa/mềm): 0 - 3,200 / 0 - 2,400 / 0 - 1,200 l/p Khoan búa (cao/thấp): 0 - 32,400 / 0 - 8,400 l/p
Tốc độ không tải	Bắt vít (cứng/vừa/mềm): 0 - 2,700 / 0 - 2,200 / 0 - 1,300 v/p Khoan (cao/thấp): 0 - 2,700 / 0 - 700 v/p Khoan búa (cao/thấp): 0 - 2,700 / 0 - 700 v/p Bắt vít (cao/thấp): 0 - 1,100 / 0 - 300 v/p
Lực siết tối đa	Bắt vít: 150N.m, Khoan (cứng/mềm): 22 / 13 N.m
Kích thước	171x79x250 mm
Trọng lượng	1.6 kg (BL1415) - 1.8 kg (BL1830)
<b>DTP141Z:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít PH2-120 (B-66743).



VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Thiết kế nhỏ gọn hơn

đạt được bằng cách sử dụng động cơ BLDC và cơ cấu ly hợp điện tử.

**Bắt vít có búa**  
Liếc đục



**Khoan búa**  
Liếc đục



**Khoan**  
Liếc đục



**Bắt vít**  
Liếc đục



**Bắt vít đường kính nhỏ**  
Liếc đục



**Bắt vít**  
Liếc đục



**+** Cao **0.7N.m**

**+** Thấp **12N.m**

**+** Cao hoặc Thấp

**4 Chế độ**  
và lựa chọn chế độ  
vặn vít tự khoan

## Máy Bắt Vít Xung Dầu Dùng Pin/Oil-Pulse Driver **DTS141** 18V

**DTS141RME/DTS141Z**

*Số lượng có hạn*



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M8 Ốc đàn hồi cao: M5 - M6 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
Tốc độ đập	Cứng / Vừa / Mềm: 0 - 2,700 / 0 - 2,200 / 0 - 1,400 l/p
Tốc độ không tải	Cứng / Vừa / Mềm: 0 - 3,200 / 0 - 2,000 / 0 - 1,200 v/p
Lực siết tối đa	40 N.m
Kích thước	136x79x240 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1830)
<b>DTS141RME:</b>	2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC)
<b>DTS141Z:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0) (Máy không kèm đầu tuýp).



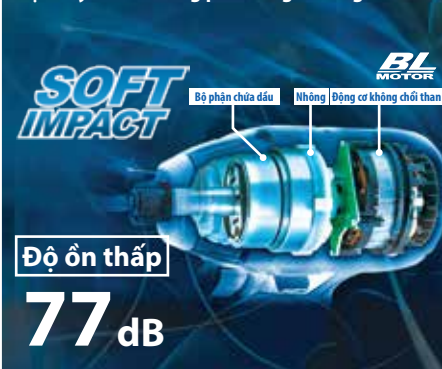
TỜ RƠI SẢN PHẨM



**DTS141RME**



**Bộ xung dầu cải tiến mới được sử dụng thay cho cơ chế đe và búa thông thường. Độ ồn trong quá trình sử dụng sẽ giảm đi đáng kể so với các loại máy bắt vít dùng pin thông thường**



**Độ ồn thấp**

**77 dB**

**Có thể "vận liên tục" ở tốc độ cao.**  
Làm giảm ảnh hưởng từ nhiệt



**Vặn êm**  
Phần lực nhỏ ngăn chặn rung lắc cho tay



**2 tác động trên 1 nhíp đập**  
Ngăn chặn mũi vít rơi ra ngoài

# PHỤ KIỆN MÁY VẶN VÍT/ KHOAN



## Đầu khoan cho máy bắt vít

Chuyển đổi máy bắt vít thành máy khoan.

Hình	Mô tả	Máy	Khả năng (mm)	Loại	Mã số
	Bộ đầu khoan & khoá	DF030D, TD0100, TD0101, TD0101F, TD090D, TD091D, TD111D	10	44-NZ	198913-8
	Bộ đầu khoan & khoá	DTD171, DTP141, TD001G, TD0100, TD0101, TD0101F	10	44-NZ	192173-4
	Bộ đầu khoan không khoá	DTP141, TD0100, TD0101, TD0101F, TD126D, TD127D	10	44-NZ	192121-3

## Mũi khoan kim loại HSS-TiN chuỗi lục giác 1/4"



Đường kính mm	Chiều dài mm	Độ dài làm việc mm	Loại chuỗi	Hạng	Cái/bộ	Mã
2.5	78	30	1/4inch Lục giác NZ	★★★★★	1	D-46539
3	91	33		★★★★★	1	D-31114
3.2	95	36		★★★★★	1	D-31120
3.3	95	36		★★★★★	1	D-31136
4	105	43		★★★★★	1	D-31142
4.1	105	43		★★★★★	1	D-31158
4.2	105	43		★★★★★	1	D-31164
5	116	52		★★★★★	1	D-31170
5.2	102	52		★★★★★	1	D-46545
6	123	57		★★★★★	1	D-31186
6.5	131	63		★★★★★	1	D-31192
8	117	75		★★★★★	1	D-31201
10	133	87		★★★★★	1	D-31217
12	151	101	★★★★★	1	D-31223	
13	151	101	★★★★★	1	D-31239	

## Nam châm tăng lực hút Impact PREMIER



Hạng	Cái/bộ	Mã
★★★★★	1	E-03442

## Mũi vít Torsion E-form



Loại chuỗi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	PH 2	65	★★★★★	3	A-57473 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	85	★★★★★	3	A-57489 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	100	★★★★★	3	A-57495 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	120	★★★★★	3	A-57504 <small>50 lượng có hạn</small>

## Mũi vít xoắn E-form



Loại chuỗi	Loại mũi	Loại móng	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	PH 2	●	90	★★★★★	3	A-59570 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	●	90	★★★★★	3	A-59601 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	●	120	★★★★★	3	A-59586 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	●	120	★★★★★	3	A-59617 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	●	150	★★★★★	3	A-59592 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	●	150	★★★★★	3	A-59623 <small>50 lượng có hạn</small>

## Mũi vít Torsion



Loại chuỗi	Loại mũi	Loại móng	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	PH 2	●	65	★★★★★	3	A-49563 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	●	65	★★★★★	3	A-50924 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	●	85	★★★★★	3	A-49585 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	●	85	★★★★★	3	A-50952 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	●	110	★★★★★	3	A-49600 <small>50 lượng có hạn</small>
	PH 2	●	110	★★★★★	3	A-50980 <small>50 lượng có hạn</small>
PH 2	●	150	★★★★★	3	A-50120 <small>50 lượng có hạn</small>	

## Mũi vít Impact BLACK



Loại chuỗi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	PH 2	50	★★★★	2	E-08763

## Mũi khoan gỗ chuỗi lục giác 1/4"



Đường kính mm	Chiều dài mm	Độ dài làm việc mm	Loại chuỗi	Hạng	Cái/bộ	Mã
3	80	33	1/4inch Lục giác NZ	★★★★	1	D-31245
4	95	43		★★★★	1	D-31251
5	105	52		★★★★	1	D-31267
6	115	57		★★★★	1	D-31273
8	117	75		★★★★	1	D-31289
10	133	87		★★★★	1	D-31295
12	151	96		★★★★	1	D-31304
15	162	100		★★★★	1	D-31310

## Mũi khoan bê tông chuỗi lục giác 1/4"



Đường kính mm	Chiều dài mm	Độ dài làm việc mm	Loại chuỗi	Hạng	Cái/bộ	Mã
3	80	35	1/4inch Lục giác NZ	★★	1	D-31463
3.2	80	35		★★	1	D-63694
4	80	35		★★	1	D-31479
5	90	45		★★	1	D-31485
6	100	55		★★	1	D-31491
6.5	100	55		★★	1	D-55061
8	100	55		★★	1	D-31500

## Mũi khoan kính chuỗi lục giác 1/4"



Đường kính mm	Chiều dài mm	Loại chuỗi	Hạng	Cái/bộ	Mã
4	65	1/4inch Lục giác NZ	★★★	1	D-31413
5	65		★★★★	1	D-31429
6	65		★★★★	1	D-31435
8	70		★★★★	1	D-31441
10	80		★★★★	1	D-31457

## Đầu tuýp vặn ốc Impact BLACK



Loại chuỗi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	6	50	★★★	1	E-08800
	8	50	★★★★	1	E-08816
	10	50	★★★★	1	E-08822
	13	50	★★★★	1	E-08838

## Đầu chuyển vít sang bu lông Impact BLACK



Loại chuỗi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	3/8 inch Drive	50	★★★★	1	E-08844
	1/2 inch Drive	50	★★★★	1	E-08850

## Mũi vít 2 đầu E-form



Loại chuỗi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	PH 2	45	★★★★	10	D-34827
	PH 2	65	★★★★	10	D-33679
	PH 2	65	★★★★	100	D-31653
	PH 2	110	★★★★	10	D-34833

## Đầu vít dẹt chuỗi lục giác 1/4"



Loại chuỗi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
1/4 Inch Hex	200	★★★★	1	B-29072
	300	★★★★	1	B-29094

## Đầu vít dẹt



Loại chuỗi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	300	★★★★★	1	B-51851

## Bộ chuyển đổi từ chuỗi E-form



Loại chuỗi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	3/8"	50	★★	1	B-54689
	1/2"	50	★★	1	B-54695

Bắt vít/  
Vặn vít/  
Khoan  
Tròn  
Khoan Bọc/  
Đục  
Mũi/  
Châm Nhâm/  
Đánh Bông  
Cốt  
Cưa  
Máy  
Đa Năng  
Combo Kit  
Phay/Bào  
Siết chặt/  
Cố định  
Quản lý  
Bụi  
Đồng Máy  
Châm Sọc  
Cảnh Quan  
Cân Mực/  
Đo  
Khoảng Cách  
Đèn  
Tiện ích  
Áo  
Máy  
Chuyển Dụng  
Máy Điện  
MAKITA MT  
Dùng Cụ  
Cầm tay

# PHỤ KIỆN MÁY VẶN VÍT/ KHOAN



## Đầu giữ mũi vít có nam châm Impact BLACK



Loại chuôi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã số
E-form (NZ)	60	★★★	1	E-08785

## Đầu giữ mũi vít có khóa Impact BLACK



Loại chuôi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã số
E-form (NZ)	60	★★★	1	E-08791

## Đầu tuýp chuôi lục giác



Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	8	90	★★★	1	A-58914 <small>50 công suất</small>
	10	90	★★★	1	A-58920 <small>50 công suất</small>
	12	90	★★★	1	A-58936 <small>50 công suất</small>
	13	90	★★★	1	A-58942 <small>50 công suất</small>
	14	90	★★★	1	A-58958 <small>50 công suất</small>
	17	90	★★★	1	A-58964 <small>50 công suất</small>
	19	90	★★★	1	A-58970 <small>50 công suất</small>
	21	90	★★★	1	A-58986 <small>50 công suất</small>
	24	90	★★★	1	A-58992 <small>50 công suất</small>

## Đầu vít nổi dài

Phù hợp cho vị trí bắt vít cao, sâu hoặc hẹp



6.35mm Tay cầm trượt

Chuôi lục giác Có thể điều chỉnh ở vị trí dễ sử dụng.

Với việc giữ tay cầm, dễ dàng giữ mà không cần xoay

\*kèm theo mũi vít PH2 45mm và tay cầm trượt

Chiều dài mm	Mã
150	A-68921 <small>50 công suất</small>
200	A-68937 <small>50 công suất</small>
*300	A-68943 <small>50 công suất</small>
*600	A-68959 <small>50 công suất</small>

Mã Máy	Tốc độ không tải (rpm)	Tốc độ điện tử	Lực siết tối đa (N-m)	Tổng chiều dài (mm)	Trọng lượng (kg)	Động cơ BL
--------	------------------------	----------------	-----------------------	---------------------	------------------	------------

### Máy Bắt Vít Dùng Pin

TD002G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	220	119	1.7 - 2.9 kg	●
TD001G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	220	120	1.7kg (BL4025) - 2.0kg (BL4040)	●
TD003G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	210	121	1.7 (BL4020) - 2.9 kg (BL4080F)	●
DTD172	0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	180	114	1.2kg (BL1815N) - 1.5kg (BL1860B)	●
DTD153	0 - 3,400	-	170	126	1.3kg (BL1815N) - 1.6kg (BL1860B)	●
DTD157	0 - 3,000 / 1,300	2-Tốc độ	140	133	1.2kg (BL1815N) - 1.5kg (BL1860B)	●
DTD156	0 - 2,500	-	155	143	1.3kg (BL1815N) - 1.6kg (BL1860B)	-
TD112D	0 - 3,000 / 0 - 2,000	2-Tốc độ	135	145	0.99kg (BL1016) - 1.2kg (BL1041B)	●
TD111D	0 - 3,000 / 1,300	2-Tốc độ	135	135	0.97kg (BL1015) - 1.1kg (BL1041B)	●
TD110D	0 - 2,600	-	110	153	1kg (BL1015) - 1.2kg (BL1040B)	-
TD090D	0 - 2,400	-	90	155	0.92kg (BL1013)	-
TD022D	0 - 2,450	-	25	227	0.55 - 0.56kg (Pin tích hợp)	-

### Máy Bắt Vít 4 Chế Độ Dùng Pin (Chế độ vặn vít)

DTP141	0 - 2,700 / 2,200 / 1,300	3-Tốc độ	150	171	1.5 - 1.9kg	●
--------	---------------------------	----------	-----	-----	-------------	---

### Máy Bắt Vít Xung Dấu Dùng Pin

DTS141	0 - 3,200 / 2,000 / 1,200	3-Tốc độ	40	136	1.2kg (BL1820) - 1.5kg (BL1850)	●
--------	---------------------------	----------	----	-----	---------------------------------	---





# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Máy Khoan/Drill

**DS5000 16mm**

**DS5000**


Công suất	750 W
Khả năng khoan	Thép: 16 mm Gỗ: 36 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 127 mm Gỗ (Mũi khoan): 36 mm
Tốc độ không tải	600 v/p
Kích thước	348x83x401 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (152492-0), khóa đầu khoan S13 (763432-9).



## Máy Khoan/Drill

**DS4011 13mm**

**DS4011**
*Số lượng có hạn*


Công suất	750 W
Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ: 36 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 127 mm Gỗ (Mũi khoan): 36 mm
Tốc độ không tải	600 v/p
Kích thước	340x83x401 mm
Trọng lượng	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

### Phụ kiện góc (bán riêng)

(Để khoan trong các khu vực gần, góc, giữa dầm mái và đỉnh tán.)



Tốc độ không tải	Mũi số
Cao: 800rpm	STEX122177
Thấp: 350rpm	

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (152492-0), khóa đầu khoan S13 (763432-9).



## Máy Khoan 2 Tốc Độ/2-Speed Drill

**DP4010 13mm**

**DP4010**


Công suất	720 W
Khả năng khoan	Thép: Cao/thấp: 8 / 13 mm Gỗ: Cao/thấp: 25 / 40 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 90 mm Gỗ (Mũi khoan): 40 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 2,900 v/p Thấp: 0 - 1,200 v/p
Kích thước	347x70x220 mm
Trọng lượng	2.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (153503-4), thước cạnh độ sâu (324219-0), khóa đầu khoan S13 (763430-3).



## Máy Khoan/Drill

**6307 13mm**

**6307**
*Số lượng có hạn*


Công suất	530 W
Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ: 25 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 50 mm Gỗ (Mũi khoan): 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,500 v/p
Tổng chiều dài	261 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa đầu khoan S13 (763430-3).



## Máy Khoan/Drill

**6413 / 6412 10mm**

**6413**
**6412**


6413  
Đầu khoan tự động không khóa



6412  
Đầu khoan có khóa

Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 25 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 50 mm Gỗ (Mũi khoan): 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	234 x 64 x 183 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo:  
6412: Khóa đầu khoan S10 (763444-2).  
6413: Không kèm phụ kiện.

Chỉ 6413



## Máy Khoan/Drill

**6411 10mm**

**6411**
*Số lượng có hạn*


Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 25 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 50 mm Gỗ (Mũi khoan): 25 mm
Tốc độ không tải	3,000 v/p
Kích thước	228x64x183 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa đầu khoan S10 (763444-2).



## Máy Khoan Tốc Độ Cao/High Speed Drill

**DP2010 6.5mm**

**DP2010**


Công suất	370 W
Khả năng khoan	Thép: 6.5 mm Gỗ: 15 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 30 mm Gỗ (Mũi khoan): 15 mm
Tốc độ không tải	0 - 4,200 v/p
Kích thước	209 x 64 x 175 mm
Trọng lượng	1.0 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa đầu khoan S10 (763418-3).



## Máy Khoan Tốc Độ Cao/High Speed Drill

**6501 6.5mm**

**6501**
*Số lượng có hạn*


Công suất	230 W
Khả năng khoan	Thép: 6.5 mm Gỗ: 9 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 206 mm
Tốc độ không tải	4,500 v/p
Trọng lượng	0.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Thước cạnh (687052-4), khóa đầu khoan S10 (763418-3).


 BẮT VÍT/  
VẶN VÍT/  
KHOAN

Tròn

 Khoan Búa/  
Đục

 Mũi/  
Chìa Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cửa

 Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

 Siết chặt/  
Cố định

 Quạt Lý  
Bụi

 Đồng Máy  
Chạm Súc  
Cảnh Quan

 Cầm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ich

Áo

 Máy  
Chuyên Dụng

 Máy Điện  
MAKITA MIT

 Dụng Cụ  
Cầm tay

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Máy Khoan Góc Dừng Pin/ Angle Drill **DA001G** 13mm **40Vmax**

**DA001GZ**



Khả năng	Thép: 13 mm Gỗ (mũi khoét gỗ tự thoát phôi) Cao / Thấp : 65 / 118 mm Gỗ (mũi khoét lỗ) Cao / Thấp : 105 / 159 mm Gỗ (mũi khoan xoắn ốc) : 50 mm
Khả năng đầu cấp	2-13 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,500 / 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cao / Thấp: 55 / 136 N.m
Kích thước	không pin: 491x128x199 mm với pin BL4020: 539 x 128 x 199 mm
Trọng lượng	5.3 kg (BL4020) - 6.2 kg (BL4050F)

**DA001GZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm chữ D (458431-1), móc treo (127811-9), tay cầm bên (122A18-8), khóa lực góc 6 (783204-6), vít (+) M4X12 (251314-2), khóa đầu khoan (763251-3).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Đầu chuyển đổi (mua thêm) Mã số: 327687-6



## Máy Khoan Góc Dừng Pin/ Angle Drill **DDA460** 13mm **18V x2**

**DDA460ZK**

*Số lượng có hạn*



Khả năng	Thép: 13 mm Gỗ (mũi khoét gỗ tự thoát phôi) Cao / Thấp : 65 / 118 mm Gỗ (mũi khoét lỗ) Cao / Thấp : 105 / 159 mm Gỗ (mũi khoan xoắn ốc) : 50 mm
Khả năng đầu cấp	2-13 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,400 / 0 - 350
Lực siết tối đa	Cao / Thấp: 48 / 136 N.m
Kích thước	538x128x223 mm
Trọng lượng	5.7 kg (BL1815N x2) - 6.4 kg (BL1860B x2)

**DDA460ZK:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm chữ D (458431-1), khóa đầu khoan (763251-3), khóa lực góc (783204-6).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Đầu chuyển đổi (mua thêm) Mã số: 327687-6



## Máy Khoan Góc Dừng Pin/ Angle Drill **DDA450** 13mm **18V**

**DDA450Z**



Khả năng	Thép: 13 mm Gỗ (Mũi khoét gỗ): Cao/Thấp: 50/ 65 mm Gỗ (Mũi khoét): Cao/Thấp: 101/ 127 mm Gỗ (Mũi khoan): 38 mm
Khả năng đầu cấp	2-13 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,400 / 0 - 450 v/p
Lực siết tối đa	Cao/Thấp: 26/ 70 N.m
Kích thước	434x82x179 mm
Trọng lượng	3.2 kg (BL1815N) - 3.5 kg (BL1860B)

**DDA450Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan (763183-4), tay cầm (158237-4), khóa đầu khoan (763259-7).



VIDEO CLIP



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Khoan Góc Dừng Pin/ Angle Drill **DDA350** 10mm **18V**

**DDA350Z**



Khả năng	Thép : 10 mm Gỗ : 25 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 50 mm Gỗ (Mũi khoan): 25 mm
Khả năng đầu cấp	1.5 - 10 mm
Tốc độ không tải	0 - 1,800 v/p
Kích thước	314x79x115 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1430) - 1.6 kg (BL1830)

**DDA350Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (153489-2), khóa đầu khoan (763415-9).



## Máy Khoan Góc Dừng Pin/ Angle Drill **DA333D** 10mm **12Vmax**

**DA333DSYE/DA333DZ**

*Số lượng có hạn*



Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 12 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 24 mm Gỗ (Mũi khoan): 18 mm
Khả năng đầu cấp	0.8 - 10 mm
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Chiều cao đầu khoan	84 mm
Chiều cao mũi tâm	23.5 mm
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 313x68x95 mm Với pin BL1041B: 332x68x95 mm
Trọng lượng	1.2 (BL1016) - 1.4 (BL1041B) kg

**DA333DSYE:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)  
**DA333DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít (+) 2-50 (784244-7), móc treo (346909-5), vít (+) M4X12 (251314-2).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Khoan Góc Dừng Pin/ Angle Drill **DA332D** 10mm **12Vmax**

**DA332DSYE/DA332DZ**

*Số lượng có hạn*



Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 12 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 24 mm Gỗ (Mũi khoan): 18 mm
Khả năng đầu cấp	1.5 - 10 mm
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Chiều cao đầu khoan	63 mm
Chiều cao mũi tâm	23.5 mm
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 313x68x86 mm Với pin BL1041B: 332x68x86 mm
Trọng lượng	1.2 (BL1016) - 1.3 (BL1041B) kg

**DA332DSYE:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)  
**DA332DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít (+) 2-50 (784244-7), móc treo (346909-5), vít (+) M4X12 (251314-2), khóa đầu khoan (763450-7), vòng khóa (457974-0).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Khoan Góc Dừng Pin/ Angle Drill **DA331D** 10mm **10.8V**

**DA331DWE/DA331DZ**

*Số lượng có hạn*

*Số lượng có hạn*



Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 12mm Gỗ (Mũi tự khoan): 24 mm Gỗ (Mũi khoan): 12 mm
Khả năng đầu cấp	1.5 - 10 mm
Tốc độ không tải	0 - 800 v/p
Kích thước	310x52x88mm
Trọng lượng	1.1kg (BL1013/BL1014)

**DA331DWE:** 2 pin 1.3Ah (BL1013), sạc (DC10WA)  
**DA331DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+) 2-50 (784244-7).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Khoan Góc/ Angle Drill **DA3010** 10mm **4.8**

**DA3010**



Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 25 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 50 mm Gỗ (Mũi khoan): 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,400 v/p
Tổng chiều dài	270 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan S10 (763415-9).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)



# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

## Bộ kẹp



Tay cầm phụ  
273466-9

134279-2

Dùng cho máy	Mã số
DP4010, DS4011	134279-2 <i>Số lượng có hạn</i>
Tay cầm phụ dùng cho 134279-2	273466-9 <i>Số lượng có hạn</i>

## Chân khoan loại 43

Đối với các mẫu có đường kính cổ 43mm



Dùng cho máy	Mã số
6307, DP2010, DP4010, HP1300, HP1630 HP2050, HP2051, HP2070, HP2071, M8100 M8101, MT80A, MT80B, MT814	A-36712



## Máy Khoan Từ/Magnetic Drill **HB350 35 mm**

HB350



Công suất	1050W
Khả năng	35mm
Khả năng đầu cặp	13mm
Tốc độ không tải	850 v/p
Lực kẹp từ tính	Tối thiểu 8,000 N
Kích thước	225 x 195 x 490 mm
Trọng lượng	11.5 kg



Tờ rơi sản phẩm

Phụ kiện kèm theo: Hộp đựng đồ (UD00CASE50),  
lực giác mở khóa 2.5mm, 4mm, 5mm  
(UD000KEY01, UD000KEY03, UD000KEY04),  
dây đeo (UD0STRAP01)



## PHỤ KIỆN (Bán riêng)

Mũi khoan TCT tuổi thọ dài hơn gấp 4 lần so với mũi khoan HSS  
Mũi khoan HSS có lượng công việc nhiều hơn,  
thời gian cắt nhanh và nét hơn so với mũi khoan TCT

**Mũi khoan từ HSS (Bán riêng)**  
12mm - 35mm ngắn & dài

Mũi định tâm	Mô tả	Mũi khoan	Loại	Kích thước
PILOTS	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM ĐƯỜNG KÍNH 11MM DÙNG CHO MŨI KHOAN TỪ 12S ĐẾN 35S	12S	Ngắn	12X35MM
		13S	Ngắn	13X35MM
		14S	Ngắn	14X35MM
		15S	Ngắn	15X35MM
		16S	Ngắn	16X35MM
		17S	Ngắn	17X35MM
		18S	Ngắn	18X35MM
		19S	Ngắn	19X35MM
		20S	Ngắn	20X35MM
		21S	Ngắn	21X35MM
		22S	Ngắn	22X35MM
		23S	Ngắn	23X35MM
		24S	Ngắn	24X35MM
		25S	Ngắn	25X35MM
		26S	Ngắn	26X35MM
		27S	Ngắn	27X35MM
		28S	Ngắn	28X35MM
		29S	Ngắn	29X35MM
		30S	Ngắn	30X35MM
		31S	Ngắn	31X35MM
		32S	Ngắn	32X35MM
		33S	Ngắn	33X35MM
		34S	Ngắn	34X35MM
		35S	Ngắn	35X35MM
		PILOTL	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM ĐƯỜNG KÍNH 11MM DÙNG CHO MŨI KHOAN TỪ 12L ĐẾN 35L	12L
13L	Dài			13X55MM
14L	Dài			14X55MM
15L	Dài			15X55MM
16L	Dài			16X55MM
17L	Dài			17X55MM
18L	Dài			18X55MM
19L	Dài			19X55MM
20L	Dài			20X55MM
21L	Dài			21X55MM
22L	Dài			22X55MM
23L	Dài			23X55MM
24L	Dài			24X55MM
25L	Dài			25X55MM
26L	Dài			26X55MM
27L	Dài			27X55MM
28L	Dài			28X55MM
29L	Dài			29X55MM
30L	Dài			30X55MM
31L	Dài			31X55MM
32L	Dài			32X55MM
33L	Dài			33X55MM
34L	Dài			34X55MM
35L	Dài			35X55MM

Kết quả khi thử nghiệm với mũi khoan 25mm

Loại	Thép chịu lực	Số lần cắt	Thời gian cắt
Mũi khoan HSS	480Nmm2	350-450 lần	42 giây
Mũi khoan TCT	480Nmm2	1,500-2,000 lần	39 giây
Mũi khoan HSS	800Nmm2	20-30 lần	45 giây
Mũi khoan TCT	800Nmm2	800-1,000 lần	40 giây

## Mũi khoan từ TCT (Bán riêng)

14mm x 35mm - 35mm x 55mm ngắn & dài



Mũi định tâm	Mô tả	Mũi khoan	Loại	Kích thước
PILOTU1A	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM S/R TCT KHOAN TỪ 14 ĐẾN 17MM (90MMX6.34MM) /HB350	UD00UPC14S	Ngắn	14X35MM
		UD00UPC15S	Ngắn	15X35MM
		UD00UPC16S	Ngắn	16X35MM
		UD00UPC17S	Ngắn	17X35MM
		UD00UPC18S	Ngắn	18X35MM
		UD00UPC19S	Ngắn	19X35MM
		UD00UPC20S	Ngắn	20X35MM
		UD00UPC21S	Ngắn	21X35MM
		UD00UPC22S	Ngắn	22X35MM
		UD00UPC23S	Ngắn	23X35MM
PILOTU1B	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM S/R TCT KHOAN TỪ 18 ĐẾN 35MM (90MMX7.98MM) /HB350	UD00UPC24S	Ngắn	24X35MM
		UD00UPC25S	Ngắn	25X35MM
		UD00UPC26S	Ngắn	26X35MM
		UD00UPC27S	Ngắn	27X35MM
		UD00UPC28S	Ngắn	28X35MM
		UD00UPC29S	Ngắn	29X35MM
		UD00UPC30S	Ngắn	30X35MM
		UD00UPC31S	Ngắn	31X35MM
		UD00UPC32S	Ngắn	32X35MM
		UD00UPC33S	Ngắn	33X35MM
PILOTU2A	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM L/R TCT KHOAN TỪ 14 ĐẾN 17MM (106MMX6.34MM) /HB350	UD00UPC14L	Dài	14X55MM
		UD00UPC15L	Dài	15X55MM
		UD00UPC16L	Dài	16X55MM
		UD00UPC17L	Dài	17X55MM
		UD00UPC18L	Dài	18X55MM
PILOTU2B	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM L/R TCT KHOAN TỪ 18 ĐẾN 35MM (106MMX7.98MM) /HB350	UD00UPC19L	Dài	19X55MM
		UD00UPC20L	Dài	20X55MM
		UD00UPC21L	Dài	21X55MM
		UD00UPC22L	Dài	22X55MM
		UD00UPC23L	Dài	23X55MM
		UD00UPC24L	Dài	24X55MM
		UD00UPC25L	Dài	25X55MM
		UD00UPC26L	Dài	26X55MM
		UD00UPC27L	Dài	27X55MM
		UD00UPC28L	Dài	28X55MM
		UD00UPC29L	Dài	29X55MM
		UD00UPC30L	Dài	30X55MM
		UD00UPC31L	Dài	31X55MM
		UD00UPC32L	Dài	32X55MM
		UD00UPC33L	Dài	33X55MM
UD00UPC34L	Dài	34X55MM		
UD00UPC35L	Dài	35X55MM		

- Bắt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan
- Tròn
- Khoan Búa/  
Đục
- Mũi/  
Chân Nhôm/  
Đánh Bông
- Cốt
- Cửa
- Máy  
Đa Năng
- Combo Kit
- Phay/Bào
- Siết chặt/  
Cố định
- Quản lý  
Bụi
- Đồng Máy  
Chăm Sóc  
Cánh Quan
- Cân Mực/  
Đo  
Khoảng Cách
- Đèn
- Tiền Ich
- Áo
- Máy  
Chuyên Dụng
- Máy Điện  
MAKITA MT
- Dùng Cụ  
Cầm tay

Ốc tiêu chuẩn    Ốc đàn hồi cao

Cao

**XGT**

40V max **BL MOTOR** **2,715 N-m**

**TW009G TW010G**

**XGT XPT**

Cốt 1" (25.4mm)

M27 - 42  
M20 - 33

40V max **BL MOTOR** **1,800 N-m**

**TW001G**

**XGT XPT**

Cốt 3/4" (19mm)

M12 - 36  
M10 - 27

40V max **BL MOTOR** **760 N-m**

**TW007G**

Vòng chữ C

**XGT XPT**

Cốt 1/2" (12.7mm)

M10 - 24  
M10 - 16

40V max **BL MOTOR** **350 N-m**

**TW004G**

Vòng chữ C

**XGT XPT**

Cốt 1/2" (12.7mm)

M10 - 20  
M10 - 16

18V **BL MOTOR** **210 N-m**

**DTW181**

**LXI XPT**

Cốt 1/2" (12.7mm)

M8 - 16  
M6 - 12

**LXI**

18V **BL MOTOR** **1,050 N-m**

**DTW1004**

**LXI**

Cốt 1/2" (12.7mm)

M12 - 30  
M10 - 20

18V **BL MOTOR** **1,000 N-m**

**DTW1002**

**LXI**

Chuyên dùng cho hệ thống điện cao thế  
Chỉ DTW1002XV2

Cốt 1/2" (12.7mm)

M12 - 30  
M10 - 24

18V **BL MOTOR** **700 N-m**

**DTW700**

Vòng chữ C

**LXI XPT**

Chuyên dùng cho hệ thống điện cao thế  
Chỉ DTW700XVZX

Cốt 1/2" (12.7mm)

M10 - 24  
M10 - 16

18V **BL MOTOR** **330 N-m**

**DTW300**

Vòng chữ C

**LXI XPT**

Chuyên dùng cho hệ thống điện cao thế  
Chỉ DTW300XVZ

Cốt 1/2" (12.7mm)

M10 - 20  
M10 - 16

18V **BL MOTOR** **230 N-m**

**DTW251**

**LXI** Động cơ chổi than

Cốt 1/2" (12.7mm)

M10 - 16  
M10 - 14

18V **BL MOTOR** **190 N-m**

**DTW190**

**LXI** Động cơ chổi than

Cốt 1/2" (12.7mm)

M8 - 16  
M8 - 12

18V **BL MOTOR** **1,050 N-m**

**DTW1001**

**LXI**

Cốt 3/4" (19mm)

M12 - 30  
M10 - 24

18V **BL MOTOR** **300 N-m**

**DTW302**

**LXI XPT**

Cốt 3/8" (9.5mm)

M10 - 20  
M10 - 16

18V **BL MOTOR** **180 N-m**

**DTW180**

**LXI XPT**

Cốt 3/8" (9.5mm)

M8 - 16  
M6 - 12

**CXT**

12Vmax **BL MOTOR** **160 N-m** **12Vmax** **165 N-m**

**TW160D TW161D**

Cốt 3/8" (9.5mm) M8 - 16 M6 - 10

Cốt 1/2" (12.7mm) M8 - 16 M6 - 10

12Vmax **BL MOTOR** **140 N-m**

**TW140D**

Cốt 3/8" (9.5mm)

M8 - 16  
M6 - 12

12Vmax **BL MOTOR** **145 N-m**

**TW141D**

Cốt 1/2" (12.7mm)

M8 - 16  
M6 - 12

12Vmax **BL MOTOR** **60 N-m**

**TW060D**

Cốt 1/4" (6.35mm)

M8 - 16  
M6 - 10

Thấp

Lực siết tối đa (N-m)

Bắt vít/  
Vặn vít/  
Khoan

Tròn

Khoan bu/  
ĐụcMũi/  
Chẻ nhôm/  
Đánh bóng

Cốt

Cưa

Dũa

Mũi

Combo Kit

Phay/Bào

Sắt chày/  
Cờ dĩa

Quản lý

Đánh Mũi

Chăm sóc

Cẩn thận/  
Đeo

Đèn

Tiện ích

Áo

Mũi

Máy Điện

Dùng Cu

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Cordless Impact Wrench **TW009G** 25.4mm (1") **40Vmax**

TW009GT201/TW009GZ

**new**



**COMING SOON!**

Cốt	25.4 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 1,200 / 0 - 850 / 0 - 700 / 0 - 600 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 1,750 / 0 - 1,500 / 0 - 1,300 / 0 - 1,200 l/p
Lực siết tối đa	2,850 N.m (BL4050F)/3,150 N.m (BL4040/BL4040F)
Lực tháo ốc	4,000 N.m
Kích thước	435 x 135 x 297 mm (BL4050F)
Trọng lượng	10.8kg (BL4040F) - 11.8kg (BL4080F)

TW009GT201: 2 pin 5.0Ah BL4050F, sạc nhanh DC40RA.  
TW009GZ: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm chữ D (122G63-9).



**XGT BL MOTOR XPT**

## Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Cordless Impact Wrench **TW010G** 25.4mm (1") **40Vmax**

TW010GT201/TW010GZ

**new**



**COMING SOON!**

Cốt	25.4 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 1,200 / 0 - 850 / 0 - 700 / 0 - 600 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 1,750 / 0 - 1,500 / 0 - 1,300 / 0 - 1,200 l/p
Lực siết tối đa	2,850 N.m (BL4050F)/3,150 N.m (BL4040/BL4040F)
Lực tháo ốc	4,000 N.m
Kích thước	570 x 135 x 297 mm (BL4050F)
Trọng lượng	11.8kg (BL4040F) - 12.8kg (BL4080F)

TW010GT201: 2 pin 5.0Ah BL4050F, sạc nhanh DC40RA.  
TW010GZ: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm chữ D (122G63-9).



**XGT BL MOTOR XPT**

## Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Cordless Impact Wrench **TW001G** 19mm (3/4") **40Vmax**

TW001GM201/TW001GZ



Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M36 Ốc đũa hời cao: M10 - M27
Cốt	19 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 1,800 / 0 - 1,400 / 0 - 1,150 / 0 - 950 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 2,500 / 0 - 2,400 / 0 - 2,200 / 0 - 1,900 l/p
Lực siết tối đa	1,800 N.m
Lực tháo ốc	2,050 N.m
Kích thước	Với pin BL4025: 217x94x297 mm Với pin BL4040: 217x94x303 mm
Trọng lượng	3.9 kg (BL4025) - 4.2 kg (BL4040)

TW001GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)  
(Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
TW001GZ: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346949-3).



VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM



**XGT BL MOTOR XPT**



Tay cầm nổi dài  
191G67-2  
(bán riêng)

## Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Impact Wrench **TW007G** 12.7mm (1/2") **40Vmax**

TW007GD202/TW007GZ02



VÒNG ĐỆM  
282022-4



DÂY ĐEO VAI  
161347-8

Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M24 Ốc đũa hời cao: M10 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 2,300 / 1,900 / 1,200 / 600 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 2,900 / 2,700 / 1,900 / 1,200 l/p
Lực siết tối đa	760 N.m
Lực tháo ốc	1,100 N.m
Kích thước	Với pin BL4020/ BL4025: 170x86x285 mm 170x86x285 mm (BL4020) - 3.3 kg (BL4050F)

TW007GD202: 2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh (DC40RA)  
(Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
TW007GZ02: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2),  
móc treo (346949-3), dây đeo (161347-8).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



**XGT BL MOTOR XPT**



Tay cầm nổi dài  
191G67-2  
(bán riêng)

## Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Impact Wrench **TW004G** 12.7mm (1/2") **40Vmax**

TW004GD201/TW004GZ



BỘ CHỐT GÀI  
191K57-9  
(kèm theo máy)

Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc đũa hời cao: M10 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 4,000 / 3,400 / 2,600 / 1,800 l/p
Lực siết tối đa	350 N.m
Lực tháo ốc	630 N.m
Kích thước	Với pin BL4025: 144x86x248 mm Với pin BL4040: 144x86x253 mm
Trọng lượng	1.9 kg (BL4025) - 2.2 kg (BL4040)

TW004GD201: 2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh (DC40RA)  
(Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))  
TW004GZ: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8),  
móc treo (346317-0), bộ chốt gài (191K57-9).



VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM



**XGT BL MOTOR XPT**

## Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Impact Wrench **DTW1001** 19mm (3/4") **18V**

DTW1001RTJ/DTW1001Z/DTW1001ZX2

Số lượng có hạn



VÒNG ĐỆM  
197538-5



DÂY ĐEO VAI  
161347-8

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M30 Ốc đũa hời cao: M10 - M24
Cốt	19 mm
Tốc độ không tải	Cứng/vừa/mềm: 0 - 1,800 / 0 - 1,000 / 0 - 900 v/p
Tốc độ đập	Cứng/vừa/mềm: 0 - 2,200 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800 l/p
Lực siết tối đa	1,050 N.m
Kích thước	229x91x289 mm
Trọng lượng	3.4 kg (BL1015N) - 3.7 kg (BL1030)

DTW1001RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
(Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
DTW1001Z, DTW1001ZX2: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346949-3),  
vít (+) M4X12 (251314-2) (máy không kèm đầu tuýp).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



**LXT BL MOTOR**



Tay cầm nổi dài  
191G67-2  
(bán riêng)

## Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Impact Wrench **DTW1002** 12.7mm (1/2") **18V**

DTW1002RTJ/DTW1002Z/DTW1002JX2/DTW1002ZX2/DTW1002XV2

Số lượng có hạn



VÒNG ĐỆM  
197538-5



DÂY ĐEO VAI  
161347-8

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M30 Ốc đũa hời cao: M10 - M24
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Cứng/vừa/mềm: 0 - 1,800 / 0 - 1,000 / 0 - 900 v/p
Tốc độ đập	Cứng/vừa/mềm: 0 - 2,200 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800 l/p
Lực siết tối đa	1,000 N.m
Kích thước	229x91x289 mm
Trọng lượng	3.3 kg (BL1815N) - 3.6 kg (BL1030)

DTW1002RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
(Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
DTW1002XV2: Không kèm pin, sạc  
DTW1002Z, DTW1002JX2: Không kèm pin, sạc  
DTW1002ZX2: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
(Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346949-3),  
vít (+) M4X12 (251314-2) (máy không kèm đầu tuýp).



Chuyên dùng cho hệ thống điện cao thế



**LXT BL MOTOR**



Tay cầm nổi dài  
191G67-2  
(bán riêng)

## Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Impact Wrench **DTW1004** 12.7mm (1/2") **18V**

DTW1004Z



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M30 Ốc đũa hời cao: M10 - M24
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Cứng/vừa/mềm: 0 - 2,000 / 0 - 1,000 / 0 - 900 v/p
Tốc độ đập	Cứng/vừa/mềm: 0 - 2,400 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800 l/p
Lực siết tối đa	1,050 N.m
Kích thước	BL1860B: 223 x 91 x 289 mm
Trọng lượng	3.1 kg (BL1815N) - 3.4 kg (BL1860B)

DTW1004Z: không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M412 (251314-2),  
móc treo (346949-3) (máy không kèm đầu tuýp).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



**LXT BL MOTOR**



Tay cầm nổi dài  
191G67-2  
(bán riêng)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đầu Z của máy thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench DTW700 12.7mm (1/2") 18V

DTW700RTJ/DTW700Z/DTW700TJX1/DTW700XVZX

Số lượng có hạn



YANG ĐEM 191G08-8  
DÂY ĐEO VAI 161347-8  
Chi: DTW700XVZX  
DTW700TJX1



VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM



DTW700XVZX: Chuyên dùng cho hệ thống điện cao thế

DTW700RTJ DTW700TJX1



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M24 Ốc đàn hồi cao: M10 - M16
Cốt	12.7 mm (1/2")
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,200/ 1,900/ 1,200/ 500 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,700/ 2,400/ 1,700/ 1,000 l/p
Lực siết tối đa	700 N-m
Lực tháo ốc	1,000 N-m
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 170x81x276 mm
Trọng lượng	2.3 kg (BL1815N) - 2.7 kg (BL1860B)
DTW700RTJ:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
DTW700Z/DTW700XVZX:	Không kèm pin, sạc
DTW700TJX1:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
Phụ kiện kèm theo:	Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (347723-2) (Máy không kèm đầu tuýp).



## Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench DTW300 12.7mm (1/2") 18V

DTW300RTJ/DTW300Z/DTW300XVZ



BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO  
197941-0  
(kèm theo máy)  
dây đeo tải trọng 40kg



VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM



DTW300XVZ: Chuyên dùng cho hệ thống điện cao thế

DTW300RTJ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc đàn hồi cao: M10 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 3,200/ 0-2,600/ 0-1,800/ 0-1,000 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 4,000/ 0-3,400/ 0-2,600/ 0-1,800 l/p
Lực siết tối đa	330 N-m
Lực tháo ốc	580 N-m
Kích thước	Với pin BL1815N/ BL1820B: 144x81x228 mm
Trọng lượng	1.52 kg (BL1815N) - 1.84 kg (BL1860B)
DTW300RTJ:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DTW300Z/DTW300XVZ:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), bộ phụ kiện móc treo (197941-0) (Máy không kèm đầu tuýp - DTW300RTJ & DTW300Z).



## Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench DTW302 9.5mm (3/8") 18V

DTW302RTJ/DTW302Z



BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO  
197941-0  
(kèm theo máy)  
dây đeo tải trọng 40kg



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc đàn hồi cao: M10 - M16
Cốt	9.5 mm (3/8")
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 4,000/ 0 - 3,400/ 0 - 2,600/ 0 - 1,800 l/p
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 3,200/ 0 - 2,600/ 0 - 1,800/ 0 - 1,000 v/p
Lực siết tối đa	300 N-m
Kích thước	Với pin BL1850B: 138x81x246 mm 210 N-m
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)
DTW302RTJ:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DTW302Z:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0) (Máy không kèm đầu tuýp).



## Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench DTW251 12.7mm (1/2") 18V

DTW251Z



BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO  
197941-0  
(bản riêng)  
dây đeo tải trọng 40kg



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M16 Ốc đàn hồi cao: M10 - M14
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,100 v/p
Lực siết tối đa	230 N-m
Kích thước	165x79x234 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1830)
DTW251Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0), vít (+) M4X12 (251314-2)  
(Máy không kèm đầu tuýp).



## Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench DTW181 12.7mm (1/2") 18V

DTW181RFE/DTW181Z



BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO  
197941-0  
(bản riêng)  
dây đeo tải trọng 40kg



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	Cứng/ mềm: 0 - 3,600/ 0 - 2,000 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/ mềm: 0 - 2,400/ 0 - 1,300 v/p
Lực siết tối đa	210 N-m
Kích thước	Với BL1815N/ BL1820B: 151x79x218 mm
	Với BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 151x79x235 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)
DTW181RFE:	2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)
DTW181Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0), vít (+) M4X12 (266622-8)  
(Máy không kèm đầu tuýp).



## Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench DTW190 12.7mm (1/2") 18V

DTW190RFJX/DTW190ZX



BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO  
197941-0  
(kèm theo máy)  
DTW190RFJX/DTW190ZX  
dây đeo tải trọng 40kg



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M8 - M12
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,300 v/p
Lực siết tối đa	190 N-m
Kích thước	Với pin BL1815(N)/ BL1820/ BL1820B: 176x79x219 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)
DTW190RFJX:	2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DTW190ZX:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ phụ kiện móc treo (197941-0)  
(Máy không kèm đầu tuýp).



## Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench DTW180 9.5mm (3/8") 18V

DTW180RFE/DTW180Z



BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO  
197941-0  
(bản riêng)  
dây đeo tải trọng 40kg



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	9.5 mm
Tốc độ đập	Cứng/ mềm: 0 - 3,600/ 0 - 2,000 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/ mềm: 0 - 2,400/ 0 - 1,300 v/p
Lực siết tối đa	180 N-m
Kích thước	Với BL1815N/ BL1820B: 144x79x218 mm
	Với BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 144x79x235 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)
DTW180RFE:	2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)
DTW180Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0), vít (+) M4X12 (266622-8)  
(Máy không kèm đầu tuýp).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đổi với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



**Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench TW161D 12.7mm (1/2") 12Vmax**

**TW161DSAE/TW161DZ**  
*Số lượng có hạn*



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	12.7 mm
Lực siết tối đa	165 N.m
Tốc độ không tải	Cứng/ Mềm: 0-2,400/ 0-1,300 v/p
Tốc độ đập	Cứng/ Mềm: 0-3,600/ 0-2,000 l/p
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 150x66x213 mm
Trọng lượng	Với pin BL1041B: 150x66x232 mm 1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

**TW161DSAE:** 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)  
**TW161DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

← TW161DSAE



**Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench TW160D 9.5mm (3/8") 12Vmax**

**TW160DSAE/TW160DZ**  
*Số lượng có hạn*



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	9.5 mm
Lực siết tối đa	160 N.m
Tốc độ không tải	Cứng/ Mềm: 0-2,400/ 0-1,300 v/p
Tốc độ đập	Cứng/ Mềm: 0-3,600/ 0-2,000 l/p
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 144x66x213 mm
Trọng lượng	Với pin BL1041B: 144x66x232 mm 1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

**TW160DSAE:** 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)  
**TW160DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5).


VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

← TW160DSAE



**Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench TW141D 12.7mm (1/2") 12Vmax**

**TW141DSAE/TW141DZ**




Công suất	125 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	12.7 mm
Lực siết tối đa	145 N.m
Tốc độ không tải	0 - 2,600 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 168x66x205 mm
Trọng lượng	Với pin BL1041B: 168x66x224 mm 1.1 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

**TW141DSAE:** 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)  
**TW141DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

← TW141DSAE



**Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench TW140D 9.5mm (3/8") 12Vmax**

**TW140DZ**



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	9.5 mm
Lực siết tối đa	140 N.m
Tốc độ không tải	0 - 2,600 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 161x66x205 mm
Trọng lượng	Với pin BL1041B: 161x66x224 mm 1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

**TW140DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



**Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench TW060D 6.35mm (1/4") 12Vmax**

**TW060DZ**



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M12 Ốc đàn hồi cao: M6 - M10
Cốt	6.35 mm
Lực siết tối đa	60 N.m
Tốc độ không tải	0 - 2,600 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 161x66x205 mm
Trọng lượng	Với pin BL1041B: 161x66x224 mm 1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

**TW060DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



**Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench TW100D 9.5mm (3/8") 10.8V**

**TW100DWE/TW100DZ**  
*Số lượng có hạn/Số lượng có hạn*



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M12 Ốc đàn hồi cao: M6 - M10
Tốc độ đập	Tua vít 4 cạnh: 9.5 mm 0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,300 v/p
Lực siết tối đa	110 N.m
Kích thước	163x54x178 mm
Trọng lượng	0.95 kg (BL1013)

**TW100DWE:** 2 pin 1.3Ah (BL1013), sạc (DC10WA)  
**TW100DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Máy không kèm đầu tuýp.

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



**Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench TW202D 12.7mm (1/2") 18V**

**TW202D001/ TW202DZ**



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M8 - M12
Cốt	12.7 mm (1/2")
Lực siết tối đa	200 N.m
Tốc độ không tải	0 - 2,300 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Kích thước	không gồm pin: 176 x 79 x 191 mm với pin BL1820G: 176 x 79 x 223 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1820G)

**TW202D001:** 2 pin 2.0Ah (BL1820G), sạc giá tiết kiệm (DC18WB), hộp đựng đồ (821909-1).  
**TW202DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo kèm móc treo (197941-0), móc treo (346449-3), vít (+) M4X12 (251314-2).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

← TW202D001



**Lực siết tối đa: 200 N.m**  
Lực siết ở 6 giây sau khi thiết lập, khi siết bu-lông cường độ cao M16 (cấp 10.9)

**Dây đeo vai/ móc treo máy**  
Cho phép người sử dụng móc máy trên dây đeo vai để hỗ trợ khi làm việc trên cao hoặc di chuyển từ nơi làm việc này sang nơi làm việc khác.



Cốt 1/2" (12.7mm)  
Đèn LED đơn  
Điều chỉnh tốc độ bằng cò  
Có thể gắn nhanh móc treo vào máy bằng vít.

Sử dụng pin G 18V Li-Ion  
Có thể gắn dây đeo.

Dây đeo vai (chỉ kèm theo TW202D001)



# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Máy Siết Bu Lông/Impact Wrench

**TW1000 25.4mm (1")**

**TW1000**


Công suất	1,200 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M24 - M30 Ốc đàn hồi cao: M22 - M24
Cốt	25.4 mm
Tốc độ đập	1,500 l/p
Tốc độ không tải	1,400 v/p
Lực siết tối đa	1,000 N.m
Tổng chiều dài	382 mm
Trọng lượng	8.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (122727-3)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Siết Bu Lông/Impact Wrench

**6906 19mm (3/4")**

**6906**


Công suất	850 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M16 - M22 Ốc đàn hồi cao: M16 - M20
Cốt	19 mm
Tốc độ đập	1,600 l/p
Tốc độ không tải	1,700 v/p
Lực siết tối đa	588 N.m
Tổng chiều dài	327 mm
Trọng lượng	5.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (122464-9)



## Máy Siết Bu Lông/Impact Wrench

**6905H 12.7mm (1/2")**

**6905H**


Công suất	470 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M20 Ốc đàn hồi cao: M12 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	2,600 l/p
Tốc độ không tải	2,200 v/p
Lực siết tối đa	294 N.m
Kích thước	275 x 86 x 197 mm
Trọng lượng	2.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

 Phụ kiện kèm theo:  
 Đầu tuýp siết bu lông 19-38 (134831-6),  
 Đầu tuýp siết bu lông 22-38 (134851-0),  
 Đầu tuýp siết bu lông 24-45 (134841-3).


## Máy Siết Bu Lông/Impact Wrench

**TW0350 12.7mm (1/2")**

**TW0350**


Công suất	400 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M22 Ốc đàn hồi cao: M12 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	2,000 l/p
Tốc độ không tải	2,000 v/p
Lực siết tối đa	350 N.m
Kích thước	283x87x233 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu tuýp siết bu lông 24-45 (134841-3).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

## Máy Siết Bu Lông/Impact Wrench

**TW0200 12.7mm (1/2")**

**TW0200**


Công suất	380 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M16 Ốc đàn hồi cao: M10 - M12
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	0 - 2,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,200 v/p
Lực siết tối đa	200 N.m
Kích thước	251x72x220 mm
Trọng lượng	2.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

 Phụ kiện kèm theo: Móc treo (324284-9)  
 đầu tuýp siết bu lông 24-45 (134841-3).


TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Siết Bu Lông Xuyên Tâm Dùng Pin/Ratchet Wrench

**DWR180 6.35/9.5mm (1/4" / 3/8")**
**18V**
**DWR180RF/DWR180Z**
*Số lượng cơ hạn*


Khả năng	Ốc tiêu chuẩn/Ốc đàn hồi cao: M5 - M12/M5 - M10
Cốt	6.35 / 9.5 mm
Tốc độ không tải	0 - 800 v/p
Lực siết tối đa	47.5 N.m
Kích thước	Không Pin: 350x79x67 mm Với pin BL1815N/BL1820B: 369x79x69 mm Với pin BL1830B/BL1840B/BL1850B/BL1860B: 369x79x87 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)

**DWR180RF:** 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DWR180Z:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Đầu chuyển đổi 9.5mm (191A50-3),  
 đầu chuyển đổi 6.35mm (191A51-1).  
**DWR180RF:** Túi đựng (832074-1)


VIDEO CLIP



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**LXT XPT**

 Đầu chuyển đổi  
 9.5 mm (3/8")  
 Mã số: 191A50-3  
*(xem theo máy)*

 Đầu chuyển đổi  
 6.35 mm (1/4")  
 Mã số: 191A51-1  
*(xem theo máy)*

## Máy Siết Bu Lông Xuyên Tâm Dùng Pin/Ratchet Wrench

**WR100D 9.5/6.35mm (3/8/1/4")**
**12Vmax**
**WR100DSA/WR100DZ**
*Số lượng cơ hạn*


Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M12 Ốc đàn hồi cao: M5 - M10
Cốt	9.5/6.35 mm (3/8" / 1/4")
Lực siết tối đa	47.5 N.m
Tốc độ không tải	0 - 800 v/p
Kích thước	Với pin BL101B/BL1021B: 341x67x63 mm Với pin BL1041B: 341x67x84 mm
Trọng lượng	1.0 kg (BL101B) - 1.2 kg (BL1041B)

**WR100DSA:** 1 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)  
**WR100DZ:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi cốt 9.5 (191A50-3), bộ  
 chuyển đổi cốt 6.35 (191A51-1)  
**WR100DSA:** Túi đựng (832071-7)


TỜ RƠI SẢN PHẨM


**CXT XPT**

 Đầu chuyển đổi  
 9.5 mm (3/8")  
 Mã số: 191A50-3  
*(xem theo máy)*

 Đầu chuyển đổi  
 6.35 mm (1/4")  
 Mã số: 191A51-1  
*(xem theo máy)*

Bảng tham chiếu pin &amp; thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 &amp; 07)



# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Siết Bu Lông Góc Dùng Pin/Angle Impact Wrench **DTL063** 9.5mm (3/8") **18V**

**DTL063Z**



Khả năng vặn vít Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12  
Ốc đàn hồi cao: M4 - M8  
Cốt 9.5 mm  
Tốc độ không tải 0 - 2,000 v/p  
Tốc độ đập 0 - 3,000 l/p  
Lực siết tối đa 60 N.m  
Kích thước 387x78x116 mm  
Trọng lượng 1.6 kg (BL1430B) - 1.7 kg (BL1830B)

**DTL063Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0).



VIDEO CLIP



Máy Siết Bu Lông Góc Dùng Pin/Angle Impact Wrench **TL065D** 9.5mm (3/8") **12Vmax**

**TL065DSYJ/TL065DZ**

Số lượng có hạn



Khả năng Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12  
Ốc đàn hồi cao: M4 - M8  
Cốt: 9.5 mm  
Tốc độ không tải 0 - 2,000 v/p  
Tốc độ đập 0 - 3,000 l/p  
Lực siết tối đa 60 N.m  
Kích thước 361x66x86 mm  
Trọng lượng 1.2 kg (BL1016) - 1.6 kg (BL1041B)

**TL065DSYJ:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB) (Máy kèm thùng Makpac loại 1(821549-5))  
**TL065DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



TL065DSYJ



## Đầu siết thẳng, đầu siết góc, đầu siết bu lông góc, đầu siết 2 chiều

Đầu siết thẳng



Đầu siết góc



Đầu siết bu lông góc



Đầu chuyển siết bu lông



Dùng cho máy: DTL061, DTL063, TL064D, TL065D

Mô tả	Loại	Mã số
Đầu siết thẳng	NZ	192440-7
	MZ dùng cho form E	192486-3
	-	135183-8
Đầu siết góc	Dùng cho form C	135200-4
	Dùng cho form E	135125-2
Đầu siết bu lông góc	9.5mm (3/8") SQ	135201-2
Đầu chuyển siết bu lông	Lục giác Kích thước 21mm	192439-2

## Đầu chuyển siết bu lông (socket, bộ chuyển đổi socket)

Sử dụng với đầu chuyển siết bu lông

Socket



Bộ chuyển đổi Socket



Dùng cho máy: DTL061, DTL063, TL064D, TL065D

Mô tả	Loại	Mã số
Socket	17 x 31 (A xL)	134743-3
	19 x 33 (A xL)	134744-1
Bộ chuyển đổi Socket	9.5mm (3/8")	134745-9
	12.7mm (1/2")	134746-7

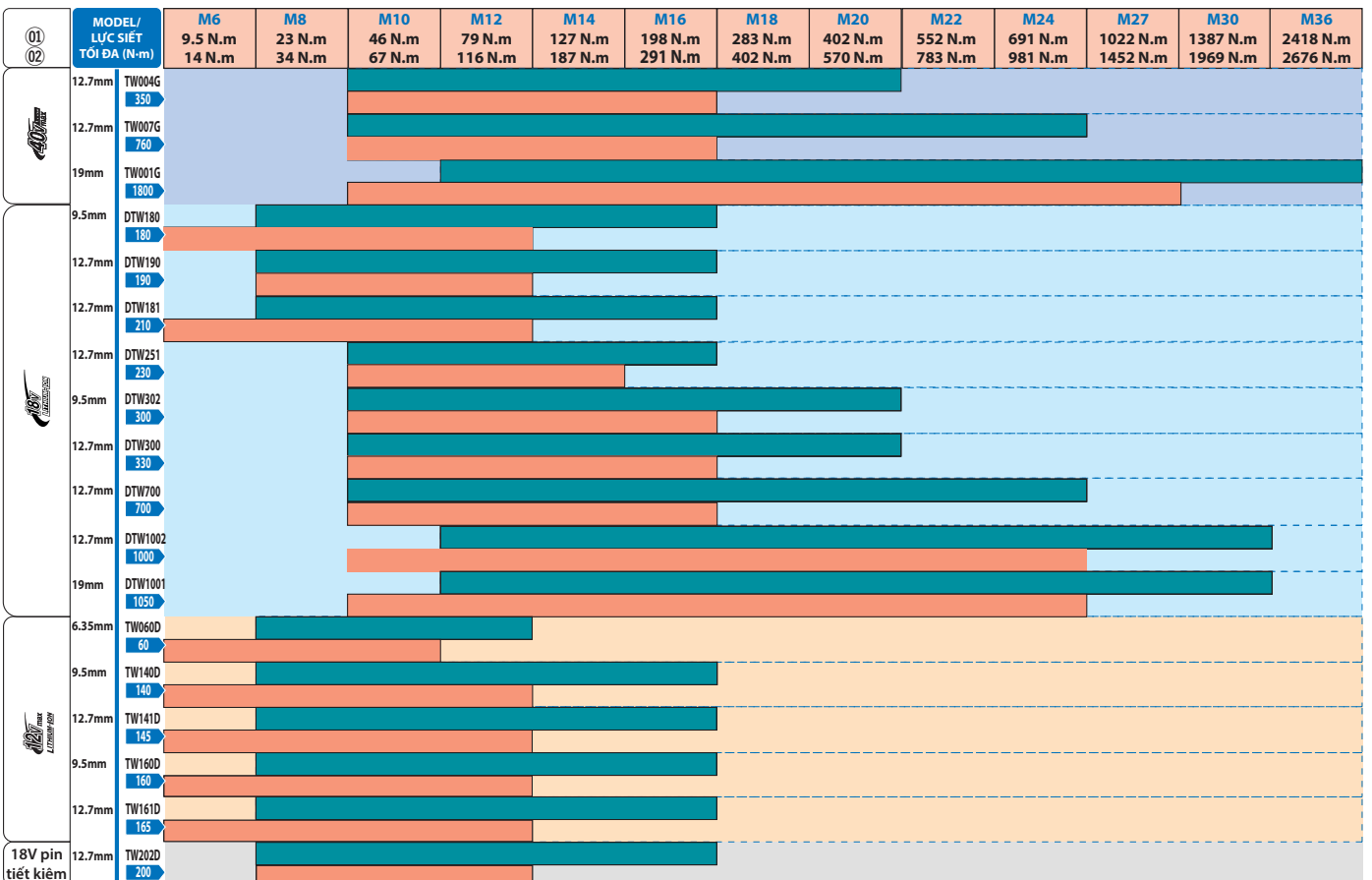
Dùng cho máy: WR100D, DWR180

Mô tả	Loại	Mã số
Bộ chuyển đổi Socket	6.35mm (1/4")	191A51-1
	9.5mm (3/8")	191A50-3

01 Ốc Tiêu Chuẩn → Bu lông độ bền 8.8.

02 Ốc Đàn Hồi Cao → Bu lông độ bền 10.9.

Theo TCVN 8298:2009.



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z của mình thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)



# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Máy Siết Cắt Bu Lông Dùng Pin/Shear Wrench **WT001G** M16, M20, M22 **40Vmax**

### WT001GZ

**new**



Khả năng	Ốc đũa hồi cao: M16, M20, M22 (5/8, 3/4, 7/8") Ốc siêu đũa hồi: M16, M20 (5/8, 3/4")
Tốc độ không tải	17v/p
Lực siết tối đa	804 Nm
Kích thước	với măng-sông cho M22, với pin BL4020, BL4025: 255 x 95 x 334 mm với măng-sông cho M22, với pin BL4050F: 289 x 95 x 360 mm
Trọng lượng	5,2kg (BL4020) - 5,9 kg (BL4050F)

**WT001GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Măng sông bên ngoài 22-39mm (153909-6), măng sông bên trong 22-39mm (764418-6), măng sông bên ngoài 20-37mm (764361-9), măng sông bên trong 20-38mm (764417-8), tua vít (-) (783001-0), dây đeo vai (161347-8).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



**XGT BL MOTOR XPT**

## Máy Siết Cắt Bu Lông Dùng Pin/Shear Wrench **DWT310** M16, M20, M22 **18V x2**

### DWT310ZK

*Số lượng có hạn*



**DÂY ĐEO VAI**  
161347-8  
(kèm theo máy)  
dây đeo tải trọng 200kg

Khả năng	Ốc: M16, M20, M22 Ốc đũa hồi cao: M16, M20
Tốc độ không tải	14 v/p
Lực siết tối đa	804 Nm
Kích thước	296x130x377 mm
Trọng lượng	6,5 kg (BL1815N x2) - 7,1 kg (BL1860B x2)

**DWT310ZK:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Măng sông ngoài 22-39 (153909-6), măng sông trong 22-39 (764418-6), măng sông ngoài 20-37 (764361-9), măng sông trong 20-38 (764417-8), tua vít (783001-0), dây đeo vai (161347-8).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



**LXT BL MOTOR XPT**

## Máy Siết Cắt Bu Lông/Shear Wrench **6924N** M22 (7/8"), M24 (1"), SHTB22 **LAG**

### 6924N



Công suất	1,050 W
Khả năng	Bu lông: M22, M24 Ốc đũa hồi cao: M22
Tốc độ không tải	19 v/p
Lực siết tối đa	1,100 N.m
Kích thước	330x104x257 mm
Trọng lượng	7,5 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Măng sông ngoài (M24) (194034-4), măng sông trong (M24) (194311-4), tua vít (-) (783001-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



303mm

## Bảng tham khảo kích thước Măng-sông



Dùng cho máy 6922NB, DWT310

Kích thước Bu lông	Kích thước lực giác	Măng sông bên ngoài		Măng sông bên trong	
		Dài (mm)	Mã số	Dài (mm)	Mã số
M16	27	35	764362-7	36	764416-0
M16		81	764367-7	82	764356-2
M16		100	764406-3	100	764400-5
M20	32	37	764361-9	38	764417-8
M20		83	764363-5	84	764357-0
M20		100	764408-9	100	764402-1
M22, 7/8"	36 1-7/16"	39	153909-6	39	764418-6
M22, 7/8"		85	764364-3	85	764352-0
M22, 7/8"		100	764410-2	100	764404-7
M22, 7/8"		170	764365-1	170	764354-6

Dùng cho máy 6924N

Kích thước bu-lông	Kích thước lực giác	Măng-sông ngoài		Măng-sông trong	
		L (mm)	Mã số	L (mm)	Mã số
M22	36	49	194033-6	48	194310-6
M24	41	49	194034-4	49	194311-4
7/8"	1-7/16"	49	194092-0	48	194310-6
1"	1-5/8"	49	194034-4	49	194312-2

## Máy Siết Cắt Bu Lông/Shear Wrench **6922NB** M16 (5/8"), M20 (3/4"), M22 (7/8") **LAG**

### 6922NB



Công suất	1,330 W
Khả năng	Bu lông: M16, M20, M22
Tốc độ không tải	18 v/p
Lực siết tối đa	804 N.m
Kích thước	249x84x252 mm
Trọng lượng	4,9 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Măng sông ngoài M22 (153909-6), măng sông trong M22 (764418-6), măng sông ngoài M20 (764361-9), măng sông trong M20 (764417-8), tua vít (-) (783001-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



411mm

## Máy Vặn Vít Dùng Pin/Impact Driver **DFR551** **18V**

### DFR551Z

*Số lượng có hạn*



Bảng vít	3.5 - 4.2 x 25 - 55 mm
Chuôi gài (lực giác)	6.35 mm
Tốc độ không tải (RPM)	0 - 6,000
Độ ồn áp suất	74 dB(A)
Mức độ rung	Vặn vít không chạm: 2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn
Kích thước (L x W x H)	không pin: 396 x 88 x 165 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 396 x 88 x 211 mm

Trọng lượng: 1,9 kg (BL1815N) - 2,2 kg (BL1860B)

**DFR551Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), đầu bản vít 55mm (191W94-5)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



**LXT BL MOTOR XPT**

## Máy Vặn Vít Dùng Pin/Impact Driver **DFR452** **18V**

### DFR452Z

*Số lượng có hạn*



Bảng vít	3.5 - 4.2 x 20 - 41 mm
Chuôi gài (lực giác)	6.35 mm
Tốc độ không tải (RPM)	0 - 6,000
Độ ồn áp suất	75 dB(A)
Mức độ rung	Vặn vít không chạm: 2,5 m/s <sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn
Kích thước (L x W x H)	không pin: 360 x 88 x 165 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 360 x 88 x 211 mm

Trọng lượng: 1,9 kg (BL1815N) - 2,2 kg (BL1860B)

**DFR452Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), đầu bản vít 41mm (191W93-7)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



**LXT BL MOTOR XPT**

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



## Máy Vặn Vít Dùng Pin/Screwdriver

**DFS452**
**18V**
**DFS452Z**


Khả năng vặn vít	Mũi vít tự khoan: 6 mm Mũi vít thạc cao: 5 mm 6.35 mm
Chuôi gài	0 - 4,000 v/p
Tốc độ không tải	251x79x259 mm
Kích thước	1.5 kg (BL1815/BL1815N/BL1820) - 1.7 kg (BL1830/BL1840/BL1850)
Trọng lượng	

**DFS452Z:** Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8),  
móc treo (346317-0), mũi vít (+) (784261-7)(2 cái).


TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Vặn Vít Dùng Pin/Screwdriver

**DFS251**
**18V**
**DFS251Z**


Khả năng vặn vít	Mũi vít tự khoan: 6 mm Mũi vít thạc cao: 5 mm Mũi vít chui lực giác: 6 mm
Chuôi gài	0 - 2,500 v/p
Tốc độ không tải	237x79x259 mm
Kích thước	1.5 kg (BL1815N/BL1820B) - 1.8 kg (BL1830B/BL1840B/ BL1850B/BL1860B)
Trọng lượng	

**DFS251Z:** Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8),  
móc treo (346317-0).


TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Vặn Vít Dùng Cho Thạch Cao/Drywall Screwdriver

**FS2500**
**419**
**FS2500**


Công suất	570 W
Khả năng	Mũi vít thạc cao: 5 mm Mũi vít tự khoan: 6 mm 6.35 mm
Mũi vặn vít	
chuôi lực giác	0 - 2,500 v/p
Tốc độ không tải	280x70x207 mm
Kích thước	1.5 kg
Trọng lượng	2.5 m
Dây dẫn điện	

Phụ kiện kèm theo: Đầu chuyển 3 (784802-9).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Bắt Vít Dùng Cho Thạch Cao/Drywall Screwdriver

**FS4000**
**419**
**FS4000**


Công suất	570 W
Khả năng	Mũi vít thạc cao: 5 mm Mũi vít tự khoan: 6 mm 6.35 mm
Mũi vặn vít	
chuôi lực giác	0 - 4,000 v/p
Tốc độ không tải	269x65x207 mm
Kích thước	1.3 kg
Trọng lượng	2.5 m
Dây dẫn điện	

Phụ kiện kèm theo: 2 Mũi vít (+) (784261-7).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Bắt Vít Dùng Cho Thạch Cao/Drywall Screwdriver

**FS6300**
**419**
**FS6300**


Công suất	570 W
Khả năng	Mũi vít thạc cao: 4 mm Mũi vít tự khoan: 6.35 mm
Mũi vặn vít	
chuôi lực giác	0 - 6,000 v/p
Tốc độ không tải	279x65x207 mm
Kích thước	1.4 kg
Trọng lượng	2.5 m
Dây dẫn điện	

Phụ kiện kèm theo: 2 Mũi vít (+) (784261-7).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Đầu bắt vít tự động nạp/FS6300

Kích thước mũi vít 4 cạnh : 25-55mm



Dùng cho máy	Thị trường	Phụ kiện kèm theo	Mã số
DFS452, FS4000, FS6300	---	Phillips Số 2, vuông số 2	191L23-2

## Bộ mũi vít dùng cho đầu vít tự động nạp

Dùng cho bộ phụ kiện 191L23-2



Dùng cho máy	Kích thước	Mã số
DFS452, FS4000, FS6300	Phillips Số 2 (5 cái/hộp)	199155-7

## Đinh vít cuộn

50 vít/dây, 1000 vít/hộp. Vít tường thạch cao

Ứng dụng	L (mm)	Đường kính chuôi (mm)	Loại	Đường chỉ	Hoàn thiện	Vít/ Dây	Vít/ Hộp	Máy		Bộ phụ kiện tự động nạp	Mã số
								DFS452	DFS51		
Vách thạch cao đến tấm kim loại (Tấm thạch cao đến tấm kim loại)	35	3.9	PH2	Đẹp	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-31153 <small>Số lượng có hạn</small>
	45	3.9	PH2	Đẹp	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-30939 <small>Số lượng có hạn</small>
Vách thạch cao đến gỗ (Tấm thạch cao đến gỗ)	35	3.9	PH2	Thô	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-31179 <small>Số lượng có hạn</small>
	41	3.9	PH2	Thô	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-31182 <small>Số lượng có hạn</small>
	55	3.9	PH2	Thô	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-31140 <small>Số lượng có hạn</small>
Vách thạch cao đến gỗ (Tấm thạch cao đến gỗ cứng)	30	3.9	PH2	Cao - thấp	Kẽm vàng (5 micron)	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-32245 <small>Số lượng có hạn</small>
Vít Fermacell (Tấm thạch cao đến gỗ cứng)	30	3.9	PH2	Cao - thấp	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-31748 <small>Số lượng có hạn</small>
Vít ván sàn (Gỗ đến gỗ)	55	4.2	PH2	Thô, một phần chỉ	Inox Thép	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-32483 <small>Số lượng có hạn</small>
Vít gỗ (Ván ép sang gỗ cứng)	40	4.2	PH2	Cao - thấp	Kẽm vàng	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-31201 <small>Số lượng có hạn</small>
Vít gỗ (Gỗ đến gỗ)	50	4.2	SQ2	Thô	Kẽm vàng	50pcs	800pcs	Yes	Yes	Yes	F-33218 <small>Số lượng có hạn</small>

Bảng tham chiếu pin &amp; thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 &amp; 07)

## TRỘN


**Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/Battery Powered Concrete Vibrator**

VR001C



## VR001CZ



Đường kính đầu rung	43 mm
Chiều dài trực	1,500 mm
Độ rung mỗi phút (VPM)	12,000
Độ rung (m/s <sup>2</sup> )	2.5 hoặc ít hơn
Trọng lượng	với PDC01 (với BL1860B x 4) : 11.8 kg



TỜ RỜI SẢN PHẨM

Đường kính đầu rung	43 mm
Chiều dài trực	1,500 mm


**Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/Battery Powered Concrete Vibrator**

VR002C



## VR002CZ



Đường kính đầu rung	43 mm
Chiều dài trực	3,000 mm
Độ rung mỗi phút (VPM)	12,000
Độ rung (m/s <sup>2</sup> )	2.5 hoặc ít hơn
Trọng lượng	với PDC01 (với BL1860B x 4) : 12.9 kg



TỜ RỜI SẢN PHẨM

Đường kính đầu rung	43 mm
Chiều dài trực	3,000 mm


**Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/Battery Powered Concrete Vibrator**

VR003C



## VR003CZ



Đường kính đầu rung	52 mm
Chiều dài trực	1,500 mm
Độ rung mỗi phút (VPM)	12,000
Độ rung (m/s <sup>2</sup> )	2.5
Trọng lượng	với PDC01 (với BL1860B x 4) : 12.6 kg



TỜ RỜI SẢN PHẨM

Đường kính đầu rung	52 mm
Chiều dài trực	1,500 mm


**Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/Battery Powered Concrete Vibrator**

VR004C



## VR004CZ



Đường kính đầu rung	52 mm
Chiều dài trực	3,000 mm
Độ rung mỗi phút (VPM)	12,000
Độ rung (m/s <sup>2</sup> )	2.5
Trọng lượng	với PDC01 (với BL1860B x 4) : 13.7 kg



TỜ RỜI SẢN PHẨM

Đường kính đầu rung	52 mm
Chiều dài trực	3,000 mm


**Máy có đường kính lớn cho phép đầm trên diện rộng.**

**Động cơ tần số cao**  
Đường kính đầu rung  
ø 43mm: VR001C/ VR002C  
ø 52mm: VR003C/ VR004C

**Công tắc**  
Hình ảnh: VR001C

**Đầu kết nối**

**Chiều dài trực**  
1.5m: VR001C/ VR003C  
3.0m: VR002C/ VR004C

**Công tắc**  
Hình ảnh: VR004C

**Đầu kết nối**

**PDC1200A02**  
Hình ảnh: PDC1200A02

**PDC01**  
Hình ảnh: PDC01

	VR001C	VR002C	VR003C	VR004C
Độ rung mỗi phút (VPM)	12,000			
Đường kính đầu rung (mm)	43		52	
Chiều dài trực (m)	1.5	3.0	1.5	3.0
Thời gian hoạt động liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (phút)	100 (với PDC01, BL1860Bx4) 300 (với PDC1200)		60 (với PDC01, BL1860Bx4) 200 (với PDC1200)	
Trọng lượng (kg) (với PDC01) (với BL1860Bx4)	11.8	12.9	12.6	13.7

**Cấp nguồn bởi pin tích hợp 36V-40Vmax**  
Sạc DC4001 Kèm theo (191L00-4)  
Thời gian sạc: 360 phút.  
Thời gian hoạt động trên 1 lần sạc đầy pin  
VR001C/ VR002C: 300 phút  
VR003C/ VR004C: 200 phút

**Cấp nguồn bởi 4 pin 18V LXT**  
Thời gian hoạt động trên 1 lần sạc đầy pin  
với BL1860Bx4  
PDC01 (191M44-0) VR001C/ VR002C: 100 phút  
(không kèm theo adapter VR003C/ VR004C: 60 phút)

**PDC1200A02**

**Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/Cordless Concrete Vibrator**

VR001G

40Vmax

## VR001GZ



Tốc độ rung (VPM)	Cấp độ cao: 15,500, cấp độ trung bình: 12,000
Lượng công việc trên 1 pin sạc đầy	với trục 32mm-1.2m, với pin BL4040, cấp độ cao: 35 phút với trục 32mm-1.2m, với pin BL4040, áp độ trung bình: 50 phút
Độ ồn áp suất	80 dB(A)
Độ rung	với trục mềm: 4.9 m/s <sup>2</sup>
Kích thước (L x W x H)	không trục mềm, với pin BL4020/BL4025/BL4040: 282 x 112 x 258 mm không trục mềm, với pin BL4050F/BL4080F: 296 x 112 x 299 mm
Trọng lượng	2.1kg (BL4020) - 3.4kg (BL4080F)



TỜ RỜI SẢN PHẨM

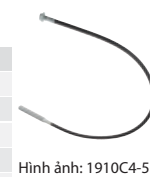
VR001GZ: Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Cờ lê 8 (781213-9)



Trục mềm bán riêng,  
vui lòng mua thêm


**Phụ kiện (bán riêng)**
**Trục mềm**

Kích thước	Mã số
ø32-1.2m	1910E1-5
ø32-1.7m	1910E2-3
ø32-2.4m	1910C2-9
ø38-1.2m	1910E3-1
ø38-2.4m	1910C4-5



Hình ảnh: 1910C4-5

**Vỏ bảo vệ pin H** Dùng cho PDC01 và PDC1200A02

Mã số
1910J4-4


**Vỏ bảo vệ pin L** Dùng cho BL4050F, BL4080F

Mã số
1910J1-0



**Cấp độ cao**  
Tốc độ trung bình **15,500** (v/p)  
Lượng công việc **35** phút  
(Với trục ø32mm-1.2m và pin BL4040)

**Cấp độ trung bình**  
Tốc độ trung bình **12,000** (v/p)  
Lượng công việc **50** phút  
(Với trục ø32mm-1.2m và pin BL4040)



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# TRỘN



### Máy Trộn Sơn Dùng Pin/Cordless Mixer **UT001G** 40Vmax

**UT001GZ**

Đường kính lưỡi	240 mm
Chuôi vặn	M12
Đầu kẹp	-
Tốc độ không tải (RPM)	Cao/Thấp: 0 - 920 / 0 - 500
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Độ ồn âm thanh	92 dB(A)
Độ rung (m/s <sup>2</sup> ) vận hành không tải	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn
Kích thước (L x W x H)	414 x 458 x 235 mm (không bao gồm lưỡi trộn và trục)
Trọng lượng	5.7 kg (BL4020) - 7.0 kg (BL4080F)

**UT001GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh trục (A-43773), bu lông M8x16 (265440-1), lưỡi trộn (A-43717), cờ lê 13 (781006-4), cờ lê 19 (781010-3)

#### Cơ chế giữ trục

UT001G:  
Trục nối với chuôi vặn M12

TỜ RƠI SẢN PHẨM

### Máy Trộn Sơn Dùng Pin/Cordless Mixer **UT002G** 40Vmax

**UT002GZ**

Đường kính lưỡi	240 mm
Chuôi vặn	-
Đầu kẹp	2 - 13 mm
Tốc độ không tải (RPM)	Cao/Thấp: 0 - 920 / 0 - 500
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Độ ồn âm thanh	92 dB(A)
Độ rung (m/s <sup>2</sup> ) vận hành không tải	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn
Kích thước (L x W x H)	404 x 458 x 235 mm
Trọng lượng	5.8 kg (BL4020) - 7.2 kg (BL4080F)

**UT002GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa đầu khoan S13 (763259-7)

#### Cơ chế giữ trục

UT002G:  
Đầu kẹp  
Khả năng 2 - 13 mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM

### Máy Trộn Sơn Dùng Pin/Mixer Powered **DUT130** 18V

**DUT130RTE/DUT130Z**  
*Số lượng có hạn*

Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp
Tốc độ không tải	0 - 1,300 / 0 - 350 v/p
Kích thước	916x89x231 mm
Trọng lượng	2.5 kg (BL1815N) - 2.8 kg (BL1860B)

**DUT130RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DUT130Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (140G50-6), lưỡi trộn sơn (A-43692), trục thép (A-43751), đầu nối trục (265220-5), chụp bảo vệ (458814-5), cờ lê 13 (781006-4), cờ lê 19 (781010-3), túi đựng (831253-8).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

### Máy Trộn Sơn Dùng Pin/Mixer **DUT131** 18V

**DUT131RTE/DUT131Z**  
*Số lượng có hạn*

Khả năng đầu kẹp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp
Tốc độ không tải	0 - 1,300 / 0 - 350 v/p
Kích thước	307x89x231 mm
Trọng lượng	2.7 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)

**DUT131RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DUT131Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (140G50-6), chụp bảo vệ (459241-9), khóa mở đầu kẹp (763448-4), túi đựng (831253-8).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

### Máy Trộn Sơn/Mixer **UT2204** 220mm

**UT2204**  
*Số lượng có hạn*

Công suất	850 W
Đường kính lưỡi	220 mm
Tốc độ không tải	550 v/p
Kích cỡ	M12 hoặc M14
chuôi giữ dụng cụ	
Kích thước	929x89x152 mm
Trọng lượng	3.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (152892-4), lưỡi trộn sơn (A-43717), cờ lê 13 (781006-4), 2 cờ lê 19 (781010-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

### Máy Trộn Sơn/Mixer **UT1305** 165mm

**UT1305**

Công suất	850 W
Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	1,300 v/p
Kích cỡ	M12
chuôi giữ dụng cụ	
Kích thước	942x87x152 mm
Trọng lượng	3.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (152892-4), lưỡi trộn sơn (A-43692), bu lông lục giác M8x18 (265220-5), cờ lê 13 (781006-4), 2 cờ lê 19 (781010-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

### Lưỡi trộn sơn

\*với bu lông & đai ốc M8

	Lưỡi trộn sơn			Bu lông		Cán trộn sơn		Máy
	Kích thước	Vật liệu	Mã số	Kích thước bu lông	Mã số	Kích thước trục máy trộn sơn	Kích thước	
	130mm	INOX	A-43670	M8 x 18	265220-5	M12	L=584mm D=12mm	DUT130 UT1305
	135mm	NHÔM	A-43723	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	DUT130 UT1305 UT2204
	150mm	INOX	*A-43686	---	---	M12	L=584mm D=12mm	DUT130 UT1305 UT2204
	165mm	INOX	A-43692	M8 x 18	265220-5	M12	L=584mm D=12mm	DUT130 UT1305

	Lưỡi trộn sơn			Bu lông		Cán trộn sơn		Máy
	Kích thước	Vật liệu	Mã số	Kích thước bu lông	Mã số	Kích thước trục máy trộn sơn	Kích thước	
	175mm	NHÔM	A-43701	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	UT1305 UT2204
	183mm	NHÔM	A-43739	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	UT1305 UT2204
	190mm	THÉP	A-33065	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	UT2204
	201mm	THÉP	A-33071	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	UT2204
	220mm	NHÔM	A-43717	M8 x 16	265440-1	M12	L=584mm D=12mm	UT2204

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# KHOAN BÚA/ĐỤC



**Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/Rotary Hammer** **HR006G** 52mm Chuôi gài SDS-MAX **40Vmax x2**

**HR006GZ**

Lực đập	21,4 J
Khả năng khoan (Bê tông)	Với mũi TCT: 52 mm Với mũi đinh tam: 160 mm
Tốc độ đập	1,100 - 2,250 l/p
Tốc độ không tải	150 - 310 v/p
Kích thước	Với pin BL4040: 610x140x337 mm
Trọng lượng	12,9 kg (BL4020 x2) - 14,3 kg (BL4050F x2)

**Khả năng khoan**  
**52mm**

**HR006GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tuyp mỡ (194683-7), thước canh độ sâu (331955-1), khăn lau (443122-7), tay cầm bên (135629-4), tay cầm vòng (135283-4).

VIDEO CLIP    TỜ RỜI SẢN PHẨM

**XGT XPT SOFT NOLOAD**  
**BL MOTOR AVT AFT AWS**

**Máy dùng pin/ công suất cao hơn máy điện**

**Tốc độ khoan\* tăng khoảng 27%**

**Lực đập (EPTA-Procedure 05/2009) 21.4 J**

**Lượng công việc\* [Khoan] khoảng 44 lần**

**Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/Cordless Rotary Hammer** **HR005G** 40mm Chuôi gài SDS-MAX **40Vmax**

**HR005GM201/HR005GZ**

Lực đập	8,0 J
Khả năng khoan (Bê tông)	Với mũi TCT: 40 mm Với mũi đinh tam: 105 mm
Tốc độ đập	1,450 - 2,900 l/p
Tốc độ không tải	250 - 500 v/p
Kích thước	Không pin: 477x115x286 mm Với pin BL4040: 500x115x286 mm
Trọng lượng	7,4 kg (BL4020) - 8,2 kg (BL4050F)

**Khả năng khoan**  
**40mm**

**HR005GM201:** 2 pin 4.0A.h (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)  
**HR005GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (123138-5), tay cầm chữ D (196792-8), tuyp mỡ (194683-7), thước canh độ sâu (331955-1), khăn Makita (443122-7).

VIDEO CLIP    TỜ RỜI SẢN PHẨM

**XGT XPT SOFT NOLOAD AVT**  
**BL MOTOR XPT AFT AWS**

**Manh Mẽ Như Máy Dùng Điện**

**Trọng lượng nhẹ 7.7 kg** (với pin BL4040)

**Lực đập (EPTA-Procedure 05/2009) 8.0 J**

**Đường kính 32mm (1-1/4") / Lò khoan đến độ sâu 140 mm / Bê tông với cường độ nén 40N / mm2**

**HR005G 105**

**Máy điện 100**

**2 chế độ**  
Khoan + Khoan búa ↔ Khoan búa

**AVT** Độ rung ở tay cầm chính **5.0 m/s<sup>2</sup>**

**SOFT NOLOAD**

Chỉ số chống rung được tạo bởi việc di chuyển đầu trong tay phương đối diện với sự chuyển động của pin-tổng

Chỉ số giảm chấn hấp thụ tác động rung động từ mũi khoan

Vỏ hấp thụ rung động cách ly tay cầm và động cơ

**Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer** **HR008G** 30mm Chuôi gài SDS-PLUS **40Vmax**

**HR008GT201/HR008GZ**

Lực đập	3,9 J
Khả năng	Bê tông (với mũi TCT): 30 mm (1-3/16"), Thép: 13 mm (1/2"), Gô: 32 mm (1-1/4") Mũi khoan rút lõi: 80 mm (3-1/8")
Tốc độ đập (BPM)	0 - 4,500
Tốc độ không tải (RPM)	0 - 840
Khả năng đầu khoan	-
Độ ồn áp suất	94 dB(A)
Độ ồn đồng cơ	105 dB(A)
Độ rung	Khoan búa vào bê tông: 9.1 m/s <sup>2</sup> với BL4040: 422 x 97 x 242 mm với BL4050F: 441 x 97 x 263 mm
Kích thước (L x W x H)	
Trọng lượng	5,2kg (BL4020) - 6,8 kg (BL4080F)

**Khả năng khoan**  
**30mm**

**HR008GZ:** Không kèm pin, sạc  
**HR008GT201:** 2 pin BL4050F (191L47-8), sạc nhanh DC40RA vỏ bảo vệ pin (412393-7)

Phụ kiện kèm theo: Thước canh độ sâu (331886-4), tuyp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).

VIDEO CLIP    TỜ RỜI SẢN PHẨM

**XGT BL MOTOR XPT AFT AWS AVT**

**Hiệu suất khoan**  
Khoan lỗ ở độ sâu 60mm (2-3/8") ở độ sâu 10kg  
Bê tông có cường độ nén 40N / mm2, BL4040 / trên 1 pin sạc đầy

Tốc độ làm việc	Ø10.5mm (3/8")	Ø16.0mm (5/8)	Ø20.0mm (13/16")
<b>5.0 giây</b>	<b>9.1 giây</b>	<b>17.1 giây</b>	

Lượng công việc	Ø10.5mm (3/8")	Ø16.0mm (5/8)	Ø20.0mm (13/16")
<b>109 lỗ</b>	<b>59 lỗ</b>	<b>35 lỗ</b>	

**Hệ thống tự động khởi động không dây**  
Kết nối với máy hút bụi tương thích bằng Bluetooth. Máy hút bụi tự động chạy khi công tắc đang bật.

**Bluetooth**

**Cơ chế làm sạch bộ lọc**  
bằng cách xoay núm số 6, bụi sẽ rơi xuống bộ lọc

**Hộp chứa bụi trong suốt**  
dễ dàng có thể kiểm tra được lượng bụi

**Dễ dàng loại bỏ bụi và dễ dàng làm sạch hộp đựng bụi**  
Nhờ:  
- Hộp chứa bụi dễ dàng mở/lấp chỉ với 1 hành động tháo khóa.  
- Hộp chứa bụi có thể mở rộng

**Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Combination Hammer** **HR007G** 28mm Chuôi gài SDS-PLUS **40Vmax**

**HR007GM201/HR007GZ**

Lực đập	EPTA-Procedure 05/2009: 3.0 J
Khả năng	Bê tông / Thép / Gô / Mũi khoan rút lõi/ Mũi khoan kim cương rút lõi (Loại khô): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
Tốc độ đập (BPM)	0 - 5,000
Tốc độ không tải (RPM)	0 - 980
Độ rung	Khoan búa vào bê tông: 7.5 m/s <sup>2</sup> Đục với tay cầm bên: 8.6 m/s <sup>2</sup> Khoan vào kim loại: 2.8 m/s <sup>2</sup>
Độ ồn áp suất	94 dB(A)
Độ ồn đồng cơ	105 dB(A)
Kích thước	với pin BL4020 / BL4025: 458 x 101 x 234 mm với BL4040: 473 x 101 x 240 mm
Trọng lượng	3,8 - 4,8 kg

**Khả năng khoan**  
**28mm**

**HR007GZ:** Không kèm pin, sạc  
**HR007GM201:** Vỏ bảo vệ pin (412393-7), 2 pin BL4040 (191B26-6), sạc nhanh DC40RA

Phụ kiện kèm theo: Tuyp mỡ (194683-7), thước canh độ sâu (331886-4), nắp đậy khi (413A50-6), khăn lau (443122-7), bộ phụ tùng máy khoan (199233-3).

VIDEO CLIP    TỜ RỜI SẢN PHẨM

**XGT BL MOTOR XPT AFT AWS AVT XPT**

**Tốc độ làm việc**  
Khoan lỗ đến độ sâu 60mm (2-3/8") ở tải trọng 8kg  
Bê tông có cường độ nén 40N / mm<sup>2</sup>  
BL4040 / khi sạc đầy pin

Tốc độ làm việc	Ø10.5mm (3/8")	Ø12.5mm (1/2")	Ø16.0mm (5/8")
<b>6.1 giây</b>	<b>8.6 giây</b>	<b>12 giây</b>	

**DX15** Kích thước mũi tối đa có thể sử dụng: ø28mm x 260mm  
Mã số: 191X39-9

**Công nghệ chống rung**  
Được trang bị tay cầm chính chống rung và tay cầm phụ giúp giảm độ rung cho tay người điều khiển để mọi hoạt động liên tục trong thời gian dài.

**Độ rung ở tay cầm chính AVT 8.6 m/s<sup>2</sup>**

**Tay cầm chống rung**  
**Tay cầm hấp thụ rung**

**Hộp chứa bụi trong suốt**  
Trang bị cơ chế làm sạch bộ lọc

**HEPA filter**

**Độ sâu của mũi có thể điều chỉnh** ~190mm<sup>-1</sup>  
**Vị trí đầu của phụ kiện có thể điều chỉnh**

Bớt Vỡ/  
Vỡ Vỡ/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
Đục

Mũi/  
Chà Nhám/  
Đánh Bông

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Động Máy  
Chăm Sóc  
Cảnh Quan

Cần Mực/  
Đo  
Khống Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dùng Cũ  
Cầm tay

# KHOAN BÚA/ĐỤC



**Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Combination Hammer** **HR001G 28mm Chuôi gài SDS-PLUS** **40Vmax**

**HR001GM202/HR001GZ03**  
Số lượng có hạn Số lượng có hạn

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX12 (Bán riêng)**  
(191E53-1)

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX12 (Bán riêng)**  
(191E53-1)

**Khả năng khoan**  
**28mm**

**VIDEO CLIP** **TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**HR001G202:** 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))  
**HR001GZ03:** Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Bộ tay cầm (126882-3), thước canh độ sâu (331886-4), tuyp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7), bộ kết nối không dây WUT01 (199393-1), ly chứa bụi (195173-3).

**XGT NOLOAD AVT**  
**BL MOTOR XPT AFT AWS**

**Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Combination Hammer** **HR003G 28mm Chuôi gài SDS-PLUS** **40Vmax**

**HR003GM201/HR003GD201/HR003GZ**  
Số lượng có hạn

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX12 (Bán riêng)**  
(191E53-1)

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX12 (Bán riêng)**  
(191E53-1)

**Khả năng khoan**  
**28mm**

**VIDEO CLIP** **TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**HR003GM201:** 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))  
**HR003GD201:** 2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))  
**HR003GZ:** Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Bộ tay cầm (126882-3), thước canh độ sâu (331886-4), tuyp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).

**XGT NOLOAD AVT**  
**BL MOTOR XPT AFT AWS**

**Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Combination Hammer** **HR101G 20mm Chuôi gài SDS-PLUS** **40Vmax**

**HR101GD201/HR101GZ**

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX16 (Kèm theo)**  
Chỉ HR101GD201  
(1911P2-6)

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX16 (Kèm theo)**  
Chỉ HR101GZ  
(1911P2-6)

**Khả năng khoan**  
**20mm**

**VIDEO CLIP** **TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**HR101GD201:** 2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh DC40RA, hệ thống hút bụi DX16 (1911P2-6)  
**HR101GZ:** Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Thước canh độ sâu (413N42-3)

**XGT NOLOAD AVT**  
**BL MOTOR XPT AFT AWS**

**Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Combination Hammer** **DHR282 28mm Chuôi gài SDS-PLUS** **18V x2**

**DHR282Z**  
Số lượng có hạn

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX16 (Kèm theo)**  
Chỉ DHR282Z  
(1911P2-6)

**Khả năng khoan**  
**28mm**

**VIDEO CLIP** **TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**DHR282Z:** Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (126882-3), tuyp mỡ (194683-7), thước canh độ sâu (331886-4), khăn lau (443122-7), ly chứa bụi (195173-3).

**LXT NOLOAD AVT**  
**BL MOTOR XPT AFT AWS**

**Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Combination Hammer** **DHR242 24mm Chuôi gài SDS-PLUS** **18V**

**DHR242RME/DHR242Z**

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX06 (Bán riêng)**  
(199561-6)

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX06 (Bán riêng)**  
(199561-6)

**Khả năng khoan**  
**24mm**

**VIDEO CLIP** **TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**DHR242RME:** 2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DHR242Z:** Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0) (Máy không kèm mũi khoan & DX01).

**LXT NOLOAD AVT**  
**BL MOTOR XPT AFT AWS**

**Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Combination Hammer** **DHR241 20mm Chuôi gài SDS-PLUS** **18V**

**DHR241Z**

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX06 (Bán riêng)**  
(199561-6)

**Khả năng khoan**  
**20mm**

**VIDEO CLIP** **TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**DHR241Z:** Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0) (Máy không kèm mũi khoan).

**LXT NOLOAD AVT**  
**BL MOTOR XPT AFT AWS**

**Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Combination Hammer** **DHR202 20mm Chuôi gài SDS-PLUS** **18V**

**DHR202SYE/DHR202Z**

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX16 (Kèm theo)**  
Chỉ DHR202SYE  
(1911P2-6)

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX16 (Kèm theo)**  
Chỉ DHR202Z  
(1911P2-6)

**Khả năng khoan**  
**20mm**

**VIDEO CLIP** **TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**DHR202SYE:** 2 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)  
**DHR202Z:** Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0) (Máy không kèm mũi khoan).

**LXT NOLOAD AVT**  
**BL MOTOR XPT AFT AWS**

**Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/Rotary Hammer** **DHR183 18mm Chuôi gài SDS-PLUS** **18V**

**DHR183RTWJ/ DHR183Z**

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX16 (Kèm theo)**  
Chỉ DHR183RTWJ  
(1911P2-6)

Hệ Thống Hút Bụi  
**DX16 (Kèm theo)**  
Chỉ DHR183Z  
(1911P2-6)

**Khả năng khoan**  
**18mm**

**VIDEO CLIP** **TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**DHR183RTWJ:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) hệ thống hút bụi DX16 (1911P2-6)  
**DHR183Z:** Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Thước canh độ sâu (413N42-3)

**LXT NOLOAD AVT**  
**BL MOTOR XPT AFT AWS**

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đổi với những máy mà dưới 2 cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

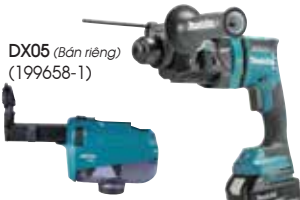


# KHOAN BÚA/ĐỤC



## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Combination Hammer **DHR182** 18mm Chuôi gài SDS-PLUS **18V**

**DHR182RTJ/DHR182Z**



Khả năng khoan **18mm**



Lực đập	1,7 J
Khả năng tối đa	Bê tông: 18 mm Thép: 13 mm Gỗ: 24 mm
Khả năng đầu cặp	1,5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,350 v/p
Kích thước	301x82x285 mm
Trọng lượng	2,4 kg (BL1815N) - 3,2 kg (BL1860B)

**DHR182RTJ:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (415152-6))  
**DHR182Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (415486-9) (Máy không kèm mũi khoan).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/Rotary Hammer **DHR171** 17mm Chuôi gài SDS-PLUS **18V**

**DHR171RFJ/DHR171Z**



Khả năng khoan **17mm**



Lực đập	1,2 J
Khả năng tối đa	Bê tông/Thép/Gỗ: 17/ 10/ 13 mm
Tốc độ đập	0 - 4.800 l/p
Tốc độ không tải	0 - 680 v/p
Kích thước	Với BL1815N / BL1820B: 273x86x194 mm
Trọng lượng	2,1 kg (BL1815N) - 2,8 kg (BL1860B)

**DHR171RFJ:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
**DHR171Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (415486-9)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/Rotary Hammer **HR166D** 16mm Chuôi gài SDS-PLUS **12Vmax**

**HR166DSMJ/HR166DZ**



Khả năng khoan **16mm**



Lực đập	1,1 J
Khả năng	Bê tông: 16 mm Thép: 10 mm Gỗ: 13 mm
Tốc độ đập	0 - 4,800 l/p
Tốc độ không tải	0 - 680 v/p
Kích thước	250x74x187 mm
Trọng lượng	1,8 kg (BL1016) - 2,0 kg (BL1041B)

**HR166DSMJ:** 2 pin 4.0Ah (BL1041B), sạc nhanh (DC10SB) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))  
**HR166DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (415486-9), tuyp mỡ (181573-3) khăn lau (Máy không kèm mũi).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer **HR5212C** 52mm Chuôi gài SDS-MAX **175**

**HR5212C**



Khả năng khoan **52mm**



Công suất	1,510 W
Lực đập	20 J
Khả năng phá bê tông	Mũi hợp kim: 52 mm Mũi kim cương: 160 mm
Tốc độ đập	1,100 - 2,250 l/p
Tốc độ không tải	150 - 310 v/p
Kích thước	599x140x287 mm
Trọng lượng	11.9 - 12.0 kg
Dây dẫn điện	5,0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm D (135283-4), tay cầm (135629-4), tuyp mỡ (194683-7), thước canh độ sâu (331955-1), khăn lau (443122-7) (Máy không kèm mũi).



## Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer **HR4511C** 45mm Chuôi gài SDS-MAX **175**

**HR4511C**  
*Số lượng có hạn*



Khả năng khoan **45mm**



Công suất	1,350 W
Lực đập	9,4 J
Khả năng tối đa	Bê tông (mũi hợp kim): 45 mm Bê tông (mũi kim cương): 125 mm
Tốc độ đập	1,250 - 2,750 l/p
Tốc độ không tải	130 - 280 v/p
Kích thước	458x136x288 mm
Trọng lượng	9,0 - 9,1 kg
Dây dẫn điện	5,0 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ thước canh độ sâu và tay cầm (135209-6), tuyp mỡ (194683-7), tay cầm D (134890-0), khăn lau (443122-7) (Máy không kèm mũi).



## Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer **HR4030C** 40mm Chuôi lực giác 17mm **350**

**HR4030C**



Khả năng khoan **40mm**



Công suất	1,100 W
Lực đập	9,2 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi hợp kim): 40 mm Bê tông (mũi kim cương): 118 mm
Tốc độ đập	1,300 - 2,600 l/p
Tốc độ không tải	230 - 460 v/p
Kích thước	413x107x247 mm
Trọng lượng	6,9 kg
Dây dẫn điện	5,0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158131-0), thước canh độ sâu (321248-4) (Máy không kèm mũi).



## Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer **HR4002** 40mm Chuôi gài SDS-MAX **350**

**HR4002**



Khả năng khoan **40mm**



Công suất	1,050 W
Lực đập	6,1 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi hợp kim): 40 mm Bê tông (mũi kim cương): 105 mm
Tốc độ đập	2,500 l/p
Tốc độ không tải	680 v/p
Kích thước	458x114x256 mm
Trọng lượng	6,6 - 6,8 kg
Dây dẫn điện	5,0 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ thước canh độ sâu và tay cầm (135209-6), tuyp mỡ (194683-7) (Máy không kèm mũi).



Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# KHOAN BÚA/ĐỤC



## Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer HR3530 35mm Chùy lục giác 17mm

HR3530



Công suất	1,010 W
Lực đập	6.2 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi hợp kim): 35 mm Bê tông (mũi kim cương): 105 mm
Tốc độ đập	3,100 v/p
Tốc độ không tải	760 v/p
Kích thước	374x100x243 mm
Trọng lượng	5.8 kg
Dây dẫn điện	5.0 m



Đục Khoan búa

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158131-0), thước canh độ sâu (321248-4). (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan  
35mm



## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR3200C 32mm Chùy gai SDS-PLUS

HR3200C



Công suất	850 W
Lực đập	5.1 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi kim cương): 32 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	1,650 - 3,300 l/p
Tốc độ không tải	315 - 630 v/p
Kích thước	398x108x239 mm
Trọng lượng	4.8 - 5.2 kg
Dây dẫn điện	5.0 m



Khoan Khoan búa Đục

Phụ kiện kèm theo: Lo mổ (194659-4), tay cầm 36 (135197-7), thước canh độ sâu (321248-4). (Máy không kèm mũi).



## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR3011FC 30mm Chùy gai SDS-PLUS

HR3011FCWJ



Công suất	1,050 W
Lực đập	3.9 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi TCT): 30 mm Bê tông (mũi khoan rút lõi): 80 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 840 v/p
Kích thước	369x98x242 mm
Trọng lượng	4.4 - 4.8 kg
Dây dẫn điện	4.0 m



Khoan Khoan búa Đục

(Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (458357-7), thước canh độ sâu (331886-4), hệ thống thu bụi DX10 (191F49-8) (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan  
30mm



AVT 351

## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR3001C 30mm Chùy gai SDS-PLUS

HR3001CJ



Công suất	1,050 W
Lực đập	3.9 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi TCT): 30 mm Bê tông (mũi khoan rút lõi): 80 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 840 v/p
Kích thước	369x98x226 mm
Trọng lượng	4.1 - 4.5 kg
Dây dẫn điện	4.0 m



Khoan Khoan búa Đục

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (459170-6), thước canh độ sâu (331886-4) (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan  
30mm



AVT 351

## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR2810 28mm Chùy gai SDS-PLUS

HR2810



Công suất	800 W
Lực đập	2.8 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi kim cương): 28 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước	314x89x225 mm
Trọng lượng	3.4 - 3.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m



Khoan Khoan búa Đục

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0) (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan  
28mm



AVT 325

## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR2631F 26mm Chùy gai SDS-PLUS

HR2631FX5



Công suất	800 W
Lực đập	2.4 J
Khả năng	Bê tông/Thép/ Gỗ: 26/ 13/ 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,200 v/p
Kích thước	361x77x209 mm
Trọng lượng	2.9 - 3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m



Khoan Khoan búa Đục

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (154935-8), thước canh độ sâu (331886-4), mũi đục nhọn 250mm (D-08713), đầu khoan (194041-7), bộ 5 mũi khoan bê tông (D-17784).

Khả năng khoan  
26mm



AVT 325

## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR2630T 26mm Chùy gai SDS-PLUS

HR2630T



Công suất	800 W
Lực đập	2.4 J
Khả năng	Bê tông/Thép/ Gỗ: 26/ 13/ 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,200 v/p
Kích thước	385x77x209 mm
Trọng lượng	3.0 - 3.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m



Khoan Khoan búa Đục

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (154935-8), đầu khoan thay đổi nhanh (194079-2), thước canh độ sâu (331886-4) (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan  
26mm



AVT 325

## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR2630 26mm Chùy gai SDS-PLUS

HR2630X5



Công suất	800 W
Lực đập	2.4 J
Khả năng	Bê tông/Thép/ Gỗ: 26/ 13/ 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,200 v/p
Kích thước	385x77x209 mm
Trọng lượng	2.8 - 3.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

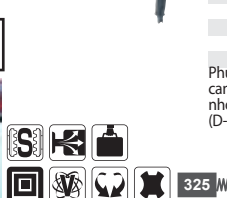


Khoan Khoan búa Đục

Bộ phụ kiện máy HR2630X5  
Bộ mũi khoan bê tông (5 cái/bộ) Đầu khoan (1 cái) Mũi đục nhọn 250mm (1 cái)

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (154935-8), thước canh độ sâu (331886-4), đầu khoan (194041-7), mũi đục nhọn 250mm (D-08713), bộ 5 mũi khoan bê tông (D-17784).

Khả năng khoan  
26mm



AVT 325

# KHOAN BÚA/ĐỤC



## Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer HR2600 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2600



Công suất	800 W
Lực đập	2,4 J
Khả năng khoan	Bê tông/Thép/Gỗ: 26/13/32 mm
Tốc độ đập	0 - 4.600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1.200 v/p
Kích thước	361x77x209 mm
Trọng lượng	3,0 - 3,4 kg
Dây dẫn điện	2,5 m



Khoan Khoan búa

Khả năng khoan  
26mm



Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (154935-8), thước canh độ sâu (331886-4) (Máy không kèm mũi).

325

## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Với Hệ Thống Hút Bụi/Combination Hammer With Self Dust Collection HR2653T 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2653T



Đầu khoan thay đổi gài nhanh

Khả năng khoan  
26mm



Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2,2 J
Khả năng	Bê tông : 26 mm Mũi định tâm : 68 mm Mũi định tâm kim cương (loại khô) : 80 mm Thép : 13 mm Gỗ : 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4.600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1.200 v/p
Kích thước	630x89x260 mm
Trọng lượng	3,2 - 4,5 kg
Dây dẫn điện	2,5 m



Khoan Khoan búa Đục

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5), đầu khoan thay đổi nhanh (194079-2) (Máy không kèm mũi).

AVT 325

## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Với Hệ Thống Hút Bụi/Combination Hammer With Self Dust Collection HR2653 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2653



Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2,2 J
Khả năng	Bê tông : 26 mm Mũi định tâm : 68 mm Mũi định tâm kim cương (loại khô) : 80 mm Thép : 13 mm Gỗ : 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4.600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1.200 v/p
Kích thước	604x89x260 mm
Trọng lượng	3,1 - 4,3 kg
Dây dẫn điện	2,5 m



Khoan Khoan búa Đục

Khả năng khoan  
26mm



Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5) (Máy không kèm mũi).

AVT 325

## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Với Hệ Thống Hút Bụi/Combination Hammer With Self Dust Collection HR2652 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2652



Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2,2 J
Khả năng	Bê tông : 26 mm Mũi định tâm : 68 mm Mũi định tâm kim cương (loại khô) : 80 mm Thép : 13 mm Gỗ : 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4.600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1.200 v/p
Kích thước	604x89x260 mm
Trọng lượng	3,0 - 4,3 kg
Dây dẫn điện	2,5 m



Khoan Khoan búa Đục

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5) (Máy không kèm mũi).

325

## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR2470 24mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2470X5

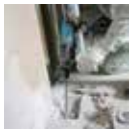


Công suất	780 W
Lực đập	2,7 J
Khả năng khoan	Bê tông/Thép/Gỗ: 24/13/32 mm
Tốc độ đập	0 - 4.500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1.100 v/p
Kích thước	370x84x214 mm
Trọng lượng	2,9 - 3,3 kg
Dây dẫn điện	4,0 m



Khoan Khoan búa Đục

Khả năng khoan  
24mm



Bộ phụ kiện máy HR2470X5

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0), mũi đục nhọn 250mm (D-08713), đầu khoan (194041-7), bộ 5 mũi khoan bê tông (D-17784).

325

## Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer HR2300 23mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2300

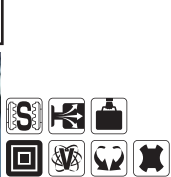


Công suất	720 W
Lực đập	2,3 J
Khả năng khoan	Bê tông: 23 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4.600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1.200 v/p
Kích thước	356x77x209 mm
Trọng lượng	2,7 - 3,1 kg
Dây dẫn điện	2,5 m



Khoan Khoan búa

Khả năng khoan  
23mm



Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (154935-8), thước canh độ sâu (331886-4) (Máy không kèm mũi).

325



# KHOAN BÚA/ĐỤC



Bộ hệ thống hút bụi	Mã máy	Hộp bụi	Bộ lọc
<b>DX05</b> 199658-1	<b>DHR182</b> 18mm <i>18V</i> <b>BL AWS AVT XPT</b>	<b>199595-9</b>	<b>199596-7</b>
<b>DX06</b> 199561-6	<b>DHR242</b> 24mm <i>18V</i> <b>BL XPT</b>	<b>199555-1</b>	<b>199557-7</b>
<b>127185-5</b> Kèm theo máy	<b>HR2652/HR2653</b> 26mm AC <b>AVT</b> Chỉ HR2653	<b>199586-0</b>	<b>199557-7</b>
<b>127189-0</b> Kèm theo máy	<b>HR2653T</b> 26mm AC Thay đầu giải nhanh <b>AVT</b>	<b>199555-1</b>	<b>199557-7</b>
<b>DX08</b> 199579-7	<b>DHR280</b> 28mm <b>DHR282</b> <i>18V</i> <b>BL AFT AWS AVT</b> Chỉ DHR282 <b>SOFT NOLOAD XPT</b>	<b>199555-1</b>	<b>199557-7</b>
<b>DX12</b> 191E53-1	<b>HR001G</b> 28mm <b>HR003G</b> <i>40Vmax</i> <b>BL AFT AWS AVT</b> Chỉ HR001G <b>SOFT NOLOAD XPT</b>	<b>199555-1</b>	<b>199557-7</b>
<b>DX15</b> 191X39-9	<b>HR007G</b> 28mm <i>40Vmax</i> <b>BL AFT AWS AVT</b> <b>XPT</b>	<b>199586-0</b>	<b>199557-7</b>
<b>DX10</b> 191F95-1 Kèm theo máy (Chỉ HR3011FCWJ)	<b>HR008G</b> 30mm <i>40Vmax</i> <b>BL AFT AWS AVT</b> <b>XPT</b>	<b>127214-7</b> (Số lượng có hạn) <b>191F49-8</b>	<b>199557-7</b>
<b>DX16</b> 1911P2-6 Kèm theo máy (Chỉ HR010GD201 DHR183RTWJ)	<b>HR010G</b> 28mm <i>40Vmax</i> <b>BL AFT AWS AVT</b> Chỉ HR010G <b>SOFT NOLOAD XPT</b>	<b>1911P5-0</b>	<b>199596-7</b>

## Cơ chế làm sạch bộ lọc

Bằng cách mở hộp bụi, bụi sẽ rơi ra ngoài từ bộ lọc



### Cơ chế làm sạch bộ lọc

bằng cách xoay núm số, bụi sẽ rơi xuống bộ lọc

### Hộp chứa bụi trong suốt

dễ dàng có thể kiểm tra được lượng bụi



### Dễ dàng loại bỏ bụi và dễ dàng làm sạch hộp đựng bụi

- Hộp chứa bụi dễ dàng mở/lấp chỉ với 1 hành động tháo khóa.
- Hộp chứa bụi có thể mở rộng

## Phụ kiện máy khoan bê tông

### Mũi khoan kim loại HSS-TIN chuôi SDS-PLUS



Đường kính (mm)	Tổng chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Cái/hộp	Mã số
3	90	33	1	B-57401
3.5	100	39	1	B-57417
4	105	43	1	B-57423
4.5	110	47	1	B-57439
5	116	52	1	B-57445
5.5	123	57	1	B-57451
6	123	57	1	B-57467
6.5	131	63	1	B-57473

### Mũi khoan gỗ đầu đinh nhọn chuôi SDS-PLUS



Đường kính mũi (mm)	Tổng chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Mã số
4	105	43	B-57489
5	116	52	B-57495
6	123	57	B-57504
8	147	75	B-57510
10	163	87	B-57526

### Bộ mũi khoan SDS-PLUS 5 cái

Cái/hộp	Mã số
5	B-57532

2 cái HSS-Tin: 3mm, 4mm  
3 cái mũi khoan gỗ đầu nhọn: 4mm, 5mm, 6mm

### Đầu giữ mũi chuôi SDS-PLUS

Chiều dài (mm)	Loại chuôi	Mã số
80	SDS-PLUS	B-57548

### Mũi vận vít có nam châm

A(mm)	Chiều dài (mm)	Loại	Cái/hộp	Mã số
8, 10, 12, 13	48	-	4	B-57554

### Bộ ly chứa bụi

Dùng cho máy	Bộ để kẹp	Ly chứa bụi
DHR171, DHR182, HR140D, HR166D, HR1840, HR1841F	194581-5	198362-9
DHR202, DHR241, DHR263, HR2470	194582-3	

Dùng cho máy	Ly chứa bụi
DHR183, HR010G	1911P8-4
DHR280, DHR282, DHR242, HR2650, HR2651, HR2652, HR2653, HR2300, HR2600, HR2601, HR2630, HR2631F	195173-3
HR2651T, HR2653T, HR2630T	195179-1
HR2810	198362-9

# BẢNG TÓM TẮT KHẢ NĂNG MÁY KHOAN BÊ TÔNG



Tương thích với chuỗi gài SDS-MAX    Tương thích với chuỗi gài SDS-PLUS

Phạm vi kích thước tương thích của mũi khoan TCT  
 Phạm vi kích thước được đề xuất của mũi khoan  
 Phạm vi kích thước tương thích mũi khoan lỗ

Khả năng	Chuôi gài	Máy	Pin	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160		
16 mm		HR166D	12V max			3.2-16	3.2-10																	Mũi khoan lỗ kim cương/Mũi khoan lỗ không được đề xuất	
17 mm		DHR171	18V			3.2-17	3.2-10																		Mũi khoan lỗ kim cương/Mũi khoan lỗ không được đề xuất
18 mm		DHR182	18V			3.2-18	3.2-10																35		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32 mm
18 mm		DHR183	18V			3.2-18	3.2-10																		Mũi khoan lỗ kim cương/Mũi khoan lỗ không được đề xuất
20 mm		DHR202	18V			3.2-20	4-12																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32 mm
24 mm		DHR241	18V			3.2-20	4-12																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32 mm
24 mm		DHR242	18V			3.2-24	4-16																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~65 mm
28 mm		DHR282	18V x2			3.2-28	6-20																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~65 mm
20 mm		HR010G	40V max			3.2-20	4-12																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32 mm
28 mm		HR001G / HR003G	40V max			3.2-28	6-20																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~65 mm
28 mm		HR007G	40V max			3.2-28	6-20																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~65 mm
30 mm		HR008G	40V max			6-30	8-22																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~80 mm
40 mm		HR005G	40V max			10-40	16-35																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~80 mm
52 mm		HR006G	40V max x2			19-52	25-45																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~80 mm
																									20-160
Khả năng	Chuôi gài	Máy	Cấp nguồn	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160		
23 mm		HR2300	AC			3.2-23	4-15																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~70 mm
24 mm		HR2470	AC			3.2-24	4-16																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~65 mm
26 mm		HR2630 HR2630T / HR2631F	AC			3.2-26	4-18																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~80 mm
26 mm		HR2600	AC			3.2-26	4-18																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~80 mm
26 mm		HR2652 / HR2653 / HR2653T	AC			3.2-26	4-18																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~80 mm
28 mm		HR2810	AC			3.2-28	6-20																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~80 mm
30 mm		HR3001C / HR3011FC	AC			6-30	8-22																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~80 mm
32 mm		HR3200C	AC			4-32	10-20																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~90 mm
35 mm		HR3530	AC			10-35	12-25																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~90 mm
40 mm		HR4030C	AC			10-40	22-35																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~90 mm
40 mm		HR4002	AC			10-40	16-32																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~90 mm
45 mm		HR4511C	AC			10-45	22-40																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~90 mm
52 mm		HR5212C	AC			19-52	25-45																		Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~90 mm
																									20-160

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bớt Vỡ/  
Vỡ Vỡ/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
Đục

Mũi/  
Chà Nhám/  
Đánh Bông

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Động Máy  
Chăm Sóc  
Cảnh Quan

Cảm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dụng Cụ  
Cầm tay

# BẢNG SO SÁNH MÁY KHOAN



Máy	Nguồn	Khả năng / Bê tông (mm)	EPTA- Procedure 05/2009	Loại	Trọng lượng (kg)	AVT	Khởi động êm	Có đèn	Thay đầu gài nhanh
<b>Máy khoan bê tông dùng pin / máy khoan bê tông 3 chức năng dùng pin</b>									
Chuôi SDS-MAX									
HR006G	40Vmax x2	52	21.4	Khoan bê tông	12.9 - 14.3 kg	●	●	●	-
HR005G	40Vmax	40	8	Khoan bê tông	7.4 - 8.2 kg	●	●	●	-
SDS-PLUS Shank									
HR008G	40Vmax	30	3.9	Khoan bê tông 3 chức năng	5.2 - 6.8 kg	●	-	●	-
HR001G	40Vmax	28	2.8	Khoan bê tông 3 chức năng	3.9 - 4.6 kg	●	●	●	-
HR003G	40Vmax	28	2.8	Khoan bê tông 3 chức năng	3.9 - 4.6 kg	●	-	●	-
HR007G	40Vmax	28	3	Khoan bê tông 3 chức năng	3.8 - 4.8 kg	●	-	●	-
HR010G	40Vmax	20	2.1	Khoan bê tông 3 chức năng	2.8 - 4.5 kg	●	-	●	-
DHR282	18V x2	28	2.8	Khoan bê tông 3 chức năng	3.9 - 5.0 kg	●	●	●	-
DHR242	18V	24	2	Khoan bê tông 3 chức năng	3.1 - 3.8 kg	-	-	-	-
DHR241	18V	20	1.9	Khoan bê tông 3 chức năng	3.2 - 4 kg	-	-	-	-
DHR202	18V	20	2	Khoan bê tông 3 chức năng	3.2 - 4 kg	-	-	●	-
DHR183	18V	18	1.7	Khoan bê tông	2.1 - 2.9 kg	●	-	●	-
DHR182	18V	18	1.7	Khoan bê tông 3 chức năng	2.4 - 3.2 kg	●	-	●	-
DHR171	18V	17	1.2	Khoan bê tông	2.1 - 2.8 kg	-	-	●	-
HR166D	12Vmax	16	1.1	Khoan bê tông	1.8 - 2.4 kg	-	-	●	-
Máy	Khả năng (mm)	Công suất (W)	EPTA- Procedure 05/2009	Loại	Trọng lượng (kg)	AVT	Khởi động êm	Có đèn	Thay đầu gài nhanh
<b>Máy khoan bê tông / máy khoan bê tông 3 chức năng</b>									
Chuôi lục giác SDS-MAX									
HR5212C	52	1,510	20	Khoan bê tông	11.9 - 12.0 kg	●	●	-	-
HR4511C	45	1,350	9.4	Khoan bê tông	9.0 - 9.1 kg	●	-	-	-
HR4002	40	1,050	6.1	Khoan bê tông	6.6 - 6.8 kg	-	-	-	-
Chuôi SDS-PLUS									
HR3200C	32	850	5.1	Khoan bê tông 3 chức năng	4.8 - 5.2 kg	-	-	-	-
HR3011FC	30	1,050	3.9	Khoan bê tông 3 chức năng	4.4 - 4.8 kg	●	-	●	-
HR3001C	30	1,050	3.9	Khoan bê tông 3 chức năng	4.1 - 4.5 kg	-	-	-	-
HR2810	28	800	2.8	Khoan bê tông 3 chức năng	3.4 - 3.8 kg	-	-	-	-
HR2631F	26	800	2.4	Khoan bê tông 3 chức năng	2.9 - 3.4 kg	●	-	●	-
HR2630T	26	800	2.4	Khoan bê tông 3 chức năng	3.0 - 3.5 kg	-	-	-	●
HR2630	26	800	2.4	Khoan bê tông 3 chức năng	2.8 - 3.3 kg	-	-	-	-
HR2600	26	800	2.4	Khoan bê tông	3.0 - 3.4 kg	-	-	-	-
HR2653T	26	800	2.2	Khoan bê tông 3 chức năng	3.2 - 4.5 kg	●	-	-	●
HR2653	26	800	2.2	Khoan bê tông 3 chức năng	3.1 - 4.3 kg	●	-	-	-
HR2652	26	800	2.2	Khoan bê tông 3 chức năng	3.0 - 4.3 kg	-	-	-	-
HR2470	24	780	2.4	Khoan bê tông 3 chức năng	2.9 - 3.3 kg	-	-	● / -	-
HR2300	23	720	2.3	Khoan bê tông	2.7 - 3.1 kg	-	-	-	-
Chuôi lục giác 17mm									
HR4030C	40	1,100	-	Khoan bê tông	6.9 kg	-	-	-	-
Chuôi lục giác 19mm									
HR3530	35	1,010	-	Khoan bê tông	5.8 kg	-	-	-	-

\*với tính năng thu bụi

# KHOAN BÚA/ĐỤC



## Máy Đục Bê Tông Dùng Pin/Demolition Hammer **HM002G** Chuôi gài SDS-MAX **40Vmax x2**

HM002GZ03



Lực đập	209 J
Công suất	2,600 W
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Đường kính	18 mm
Chuôi gài	
Kích thước	Không bao gồm pin: 574x146x324 mm
Trọng lượng	12 kg (BL4020 x2) - 13.3 kg (BL4050F x2)

HM002GZ03: Không kèm pin, sạc



VIDEO CLIP



TỜ RỜI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Mũi đục chuôi SDS-MAX 280mm (A-80787), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7), tay cầm vòng (135269-8).



## Máy Đục Bê Tông Dùng Pin/Demolition Hammer **HM001G** Chuôi gài SDS-MAX **40Vmax**

HM001GM202/HM001GZ



Lực đập	9.4 J
Tốc độ đập	0 - 2,650 l/p
Kích thước	Với pin BL4040: 496x113x258 mm
	Với pin BL4050F: 516x113x280 mm
Trọng lượng	6.3 kg (BL4020) - 7.1 kg (BL4050F)

HM001GM202: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)  
HM001GZ: Không kèm pin, sạc



TỜ RỜI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158131-0), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7), dụng cụ hỗ trợ (191N57-7).



## Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer **HM1306** 30mm Chuôi lục giác **40V**

HM1306



Công suất	1,510 W
Lực đập	21.7 J
Tốc độ đập	1,450 l/p
Kích thước	652x121x231 mm
Trọng lượng	15.1 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm, lọ dầu 100ml (181118-7), cờ lê (781012-9), mũi đục nhọn (798029-5).



## Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer **HM1214C** Chuôi gài SDS-MAX **40V**

HM1214C



Công suất	1,510 W
Lực đập	19.9 J
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Kích thước	700x129x265 mm
Trọng lượng	12.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm D (135283-4), mũi đục nhọn (A-80787), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).



## Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer **HM1203C** Chuôi gài SDS-MAX **40V**

HM1203C



Công suất	1,510 W
Lực đập	19.1 J
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Kích thước	576x128x265 mm
Trọng lượng	9.7 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm D (135269-8), mũi đục nhọn (A-80787), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).



## Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer **HM1213C** Chuôi gài SDS-MAX **40V**

HM1213C



Công suất	1,510 W
Lực đập	18.6 J
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Kích thước	576x149x265 mm
Trọng lượng	10.8 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm D (135269-8), mũi đục nhọn (A-80787), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).



## Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer **HM1201** 21mm Chuôi lục giác **40V**

HM1201



Công suất	1,130 W
Lực đập	13 J
Tốc độ đập	2,000 l/p
Kích thước	480 mm
Trọng lượng	9.1 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 32 (273467-7), mũi đục nhọn 21-320 (798025-3), khóa lục giác (783203-8), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9).



## Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer **HM0871C** Chuôi gài SDS-MAX **40V**

HM0871C



Công suất	1,100 W
Lực đập	8.1 J
Tốc độ đập	1,100 - 2,650 l/p
Kích thước	466x116x230 mm
Trọng lượng	5.6 - 5.8 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (135332-7), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7) (Máy không kèm mũi đục nhọn).



Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đổi với những máy mã Dui Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# KHOAN BÚA/ĐỤC



## Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer HM0810 17mm Chuôi lục giác

HM0810A



Công suất	900 W
Lực đập	7.6 J
Tốc độ đập	2,900 l/p
Tổng chiều dài	410 mm
Trọng lượng tịnh	6.7 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi đục nhọn 17x280 (A-80450), khóa lục giác 4 (783202-0).



## Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer HM0810T 17mm Chuôi lục giác

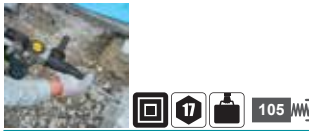
HM0810TA



Công suất	900 W
Lực đập	7.2 J
Tốc độ đập	2,900 l/p
Tổng chiều dài	428 mm
Trọng lượng tịnh	6.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

HM0810TA: Sản xuất tại Trung Quốc

Phụ kiện kèm theo: Mũi đục nhọn 17x280 (A-80450), khóa lục giác 4 (783202-0).



## Máy Đục Bê Tông Dùng Pin/Cordless Breaker HM004G 28.6mm Chuôi lục giác 40V max x2

HM004GZ05



**COMING SOON!**

Lực đập	72.8 J
Tốc độ đập	870 l/p
Đường kính chuôi	28.6 mm
Độ ồn động cơ	103 dB(A)
Độ ồn áp suất	95 dB(A)
Độ rung	6.5 m/s <sup>2</sup>
Kích thước (L x W x H)	882 x 227 x 540 mm
Trọng lượng	29.6 kg (với pin BL4025Fx2) 32.1 kg (với pin BL4080Fx2)

HM004GZ05: Không kèm pin, sạc.

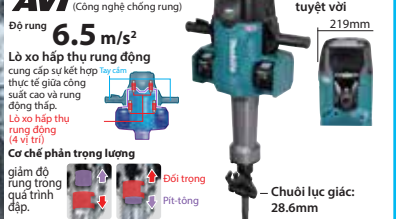
Phụ kiện kèm theo: Cờ lê lục giác 5 (783203-8), mũi đục nhọn tự mài 28.6mm.



## Công suất cao tương đương các dòng máy điện



## Độ rung thấp nhờ AVT (Công nghệ chống rung)



Độ rung thấp 6.5 m/s<sup>2</sup>

Lực đập 72.8 J

Công tác nguồn chính Đèn cảnh báo dung lượng pin

Đèn LED làm việc Đèn LED kép với chức năng sáng trước và sáng sau

SOFT NOLOAD Giảm tốc độ động cơ khi không tải

## Máy Đục Bê Tông/Electric Breaker HM1812 28.6mm Chuôi lục giác

HM1812



Công suất	2,000 W
Lực đập	72.8 J
Tốc độ đập	870 l/p
Kích thước	843x210x608 mm
Trọng lượng	31.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (455505-9), khóa lục giác 5 (783203-8), mũi đục nhọn (B-10372).



## Máy Đục Bê Tông/Electric Breaker HM1511 30mm Chuôi lục giác

HM1511



Công suất	1,850 W
Lực đập	48.9 J
Tốc độ đập	1,300 l/p
Kích thước	781x130x266 mm
Trọng lượng	19.2 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm D (412881-4), mũi đục nhọn (D-15285).



VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Đục Bê Tông/Electric Breaker HM1317C 30mm Chuôi lục giác

HM1317C



Công suất	1,510 W
Lực đập	25 J
Tốc độ đập	730 - 1,450 l/p
Kích thước	715x129x266 mm
Trọng lượng	17.0 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (163506-0), mũi đục nhọn 400mm (D-15285).



## Máy Đục Bê Tông/Electric Breaker HM1307C 30mm Chuôi lục giác

HM1307C



Công suất	1,510 W
Lực đập	25.5 J
Tốc độ đập	730 - 1,450 l/p
Kích thước	715x129x266 mm
Trọng lượng	15.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (163506-0), mũi đục nhọn 400mm (D-15285).



Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)



# KHOAN BÚA/ĐỤC



**Máy Cạo Động Lực Dùng Pin/Power Scraper** **DHK180** Chuôi gài SDS-PLUS 18V



**DHK180Z**

Lực đập	3.1 J
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Kích thước	368x99x211 mm
Trọng lượng	3.3 kg (BL1815N) - 3.6 kg (BL1860B)

**DHK180Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (191C37-7)

VIDEO CLIP    TỜ RI SẴN PHẨM



**LXT BL MOTOR AVT XPT**

## Công Suất Cao Và Độ Rung Thấp

**Hiệu Suất Tuyệt Vời Như Đồng Máy Cạo Dùng Điện**

### MŨI LỐC SDS-PLUS

- Công dụng: để dùng trong việc cạo bỏ lớp sơn, cạo lớp silicon khô cứng, lóc vữa và bê tông thừa ...

Mã số	Kích thước (mm)
A-68161	100x160
343411-9	


Lưu ý để thay thế

**Lực đập 3.1 J**    **Độ rung 4.5 m/s<sup>2</sup>**

EPTA-Procedure 05/2009:

Máy	Nguồn	EPTA-Procedure 05/2009	Trọng lượng (kg)	AVT	Khởi động êm
<b>Máy đục bê tông dùng pin</b> (Chuôi lực giác 28.6mm)					
HM004G	40Vmax x2	72.8 J	30.0 - 32.4 kg	●	●
<b>Máy đục bê tông dùng pin</b> (Chuôi SDS-MAX)					
HM002G	40Vmax x2	20.9 J	12.0 - 13.3 kg	●	●
HM001G	40Vmax	9.4 J	6.3 - 7.1 kg	●	●
Máy	Công suất(W)	EPTA-Procedure 05/2009	Trọng lượng (kg)	AVT	Khởi động êm
<b>Máy đục bê tông dùng pin/ máy đục bê tông</b> (Chuôi SDS-MAX)					
HM1214C	1,510	19.9	12.3 kg	●	●
HM1203C	1,510	19.1	9.7 kg	-	-
HM1213C	1,510	18.6	10.8 kg	●	●
HM0871C	1,100	8.1	5.6 - 5.8 kg	●	●
Chuôi lực giác 30mm					
HM1306	1,510	21.7	15.1 kg	-	-
HM1317C	1,510	25	17.0 kg	●	●
HM1307C	1,510	25.5	15.3 kg	-	-
HM1511	1,850	48.9	19.2 kg	●	●
Chuôi lực giác 28.6mm					
HM1812	2,000	72.8	31.3 kg	●	●
Chuôi lực giác 21mm					
HM1201	1,130	-	9.1 kg	-	-
Chuôi lực giác 17mm					
HM0810A	900	-	6.7 kg	-	-
HM0810TA	900	7.2	6.3 kg	-	-


**Máy Khoan Búa 2 Tốc Độ/2-Speed Hammer Drill** **HP2070** 20mm



Công suất	1,010 W
Khả năng khoan	Bê tông mềm: 20 mm Thép cứng: 8 mm Thép mềm: 16 mm Gỗ cứng: 25 mm Gỗ mềm: 40 mm
Tốc độ đập	Cao: 0 - 58,000 l/p Thấp: 0 - 24,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 2,900 v/p Thấp: 0 - 1,200 v/p
Kích thước	362x70x220 mm
Trọng lượng	2.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (134943-5), thước canh độ sâu (324219-0), khóa đầu khoan S13 (763430-3).


**Máy Khoan Búa 2 Tốc Độ/2-Speed Hammer Drill** **HP2051** 20mm



Công suất	720 W
Khả năng khoan	Bê tông mềm: 20 mm Thép cứng: 8 mm Thép mềm: 13 mm Gỗ cứng: 25 mm Gỗ mềm: 40 mm
Tốc độ đập	Cao: 0 - 58,000 l/p Thấp: 0 - 24,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 2,900 v/p Thấp: 0 - 1,200 v/p
Tổng chiều dài	360 mm
Trọng lượng	2.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (135302-6), thước canh độ sâu (324219-0).


**Máy Khoan Búa 2 Tốc Độ/2-Speed Hammer Drill** **HP2050** 20mm



Công suất	720 W
Khả năng khoan	Bê tông mềm: 20 mm Thép cứng: 8 mm Thép mềm: 13 mm Gỗ cứng: 25 mm Gỗ mềm: 40 mm
Tốc độ đập	Cao: 0 - 58,000 l/p Thấp: 0 - 24,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 2,900 v/p Thấp: 0 - 1,200 v/p
Tổng chiều dài	362 mm
Trọng lượng	2.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (135302-6), thước canh độ sâu (324219-0), khóa đầu khoan S13 (763430-3).

**Máy Khoan Búa/Hammer Drill** **HP1630** 16mm



Công suất	710 W
Khả năng khoan	Bê tông mềm: 16 mm Thép: 13 mm Gỗ: 30 mm
Tốc độ đập	0 - 48,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước	296x75x204 mm
Trọng lượng	2.1 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (153503-4), khóa đầu khoan S13 (763441-8).

Bớt Vỡ/  
Vạn Vỡ/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Đồng Máy  
Chăm Sóc  
Cảnh Quan

Cảm Ứng/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dùng Cụ  
Cầm tay

# MÀI/CHÀ NHĂM/ĐÁNH BÓNG



## Mở công tắc nguồn trên máy. Máy hút bụi được kích hoạt

Điều đó dường như là không thể, nhưng hiện tại máy hút bụi đã có thể tự khởi động bằng các dụng cụ không dây với hệ thống không dây mới được phát triển của chúng tôi.

## Bluetooth® AWS kết nối với thiết bị bằng bộ không dây

Bluetooth® là nhãn hiệu đã được đăng ký bản quyền bởi tập đoàn Bluetooth SIG. Việc Makita sử dụng bất cứ nhãn hiệu nào như trên đều được sự cấp phép. Các thương hiệu và tên thương mại khác là của các chủ sở hữu tư.

### ADT

**Công nghệ tự động điều tốc**  
Tự động thay đổi tốc độ cắt theo điều kiện tải nhằm hoạt động tối ưu.



### AFT

**Công nghệ cảm biến kích hoạt điều tốc**  
Máy ngừng hoạt động để bảo vệ người dùng nếu tốc độ vòng quay giảm đột ngột.



### XLOCK

DGA419, DGA519  
Chỉ Một Lần Nhấn Vào Để Gắn Phụ Kiện Và Để Dừng Thảo Ra Đơn Giản Bằng Cách Kéo Khóa



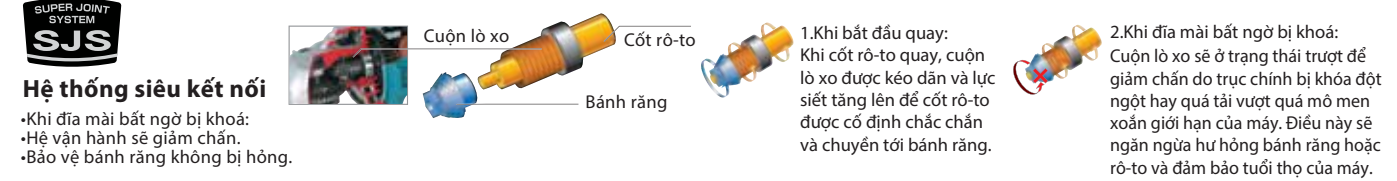
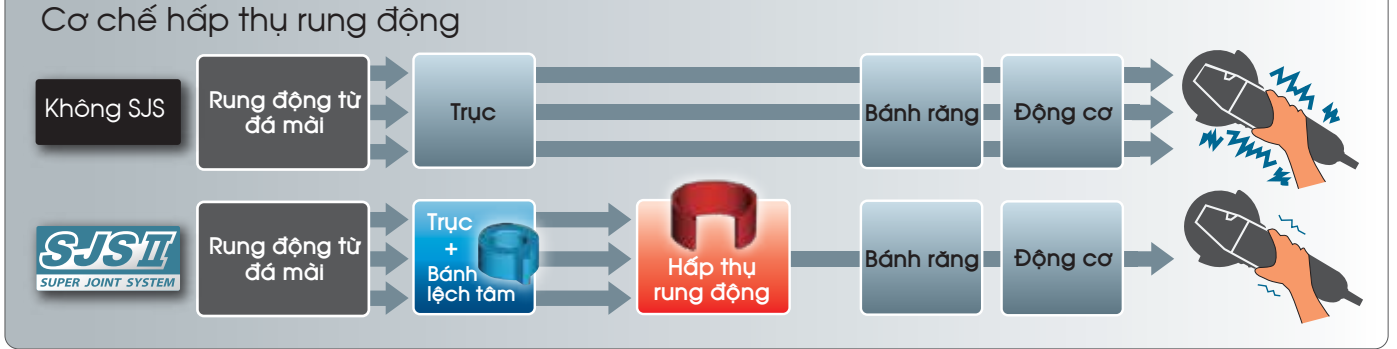
### BL MOTOR

Mang lại hiệu suất và hiệu quả tối ưu cho ứng dụng mài và cắt trong ngành công nghiệp nặng



**Phanh điện**  
Tối ưu hóa công suất và nâng cao an toàn cho người sử dụng

## MÁY MÀI/ MÁY CHÀ NHĂM SJST Cấu trúc của hệ thống siêu kết nối SUPER JOINT SYSTEM



### Máy Mài Góc Dừng Pin/Cordless Angle Grinder

	GA003G	GA005G
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	8,500	8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 410 x 117 x 162 mm với pin BL4020 / BL4025: 398 x 117 x 150 mm	với pin BL4040: 410 x 140 x 168 mm với pin BL4020 / BL4025: 398 x 140 x 156 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL4025) - 3.3 kg (BL4040)	2.9 kg (BL4025) - 3.6 kg (BL4040)
	GA003GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6)) GA003GZ: Không kèm pin, sạc	GA005GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6)) GA005GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 100 mm WA36N (A-80852), tuyp mở ốc 20 (782420-7).		Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), tuyp mở ốc 35 (782423-1).

### Máy Mài Góc Dừng Pin/Cordless Angle Grinder

	GA011G	GA013G
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	8,500	8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 410 x 117 x 162 mm với pin BL4020 / BL4025: 398 x 117 x 150 mm	với pin BL4040: 410 x 140 x 168 mm với pin BL4020 / BL4025: 398 x 140 x 156 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL4025) - 3.4 kg (BL4040)	3.0 - 3.6 kg
	GA011GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6)) GA011GZ: Không kèm pin, sạc	GA013GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6)) GA013GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 100 mm WA36N (A-80852), tuyp mở ốc 20 (782420-7).		Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), tuyp mở ốc 35 (782423-1).

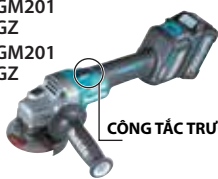
# MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA021GM201  
GA021GZ  
GA023GM201  
GA023GZ



CÔNG TẮC TRƯỢT

	GA021G	GA023G
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 425 x 117 x 162 mm với pin BL4020 / BL4025: 413 x 117 x 150 mm	với pin BL4040: 425 x 140 x 168 mm với pin BL4020 / BL4025: 413 x 140 x 156 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL4025) - 3.4 kg (BL4040)	3.0 kg (BL4025) - 4.4 kg (BL4040)
	<b>GA021GM201:</b> 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))	<b>GA023GM201:</b> 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
	<b>GA021GZ:</b> Không kèm pin, sạc	<b>GA023GZ:</b> Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 100 mm WA36N (A-80852), tuyp mở ốc 20 (782420-7).	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), tuyp mở ốc 35 (782423-1).

XGT BL AWS AFT XPT

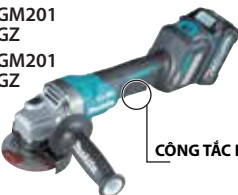


GA021GM201  
GA023GM201

## Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA027GM201  
GA027GZ  
GA029GM201  
GA029GZ



CÔNG TẮC BÓP

	GA027G	GA029G
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 425 x 117 x 162 mm với pin BL4020 / BL4025: 413 x 117 x 150 mm	với pin BL4040: 425 x 140 x 168 mm với pin BL4020 / BL4025: 413 x 140 x 156 mm
Trọng lượng	2.9 kg (BL4025) - 3.4 kg (BL4040)	3.0 kg (BL4025) - 4.5 kg (BL4040)
	<b>GA027GM201:</b> 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA), (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))	<b>GA029GM201:</b> 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
	<b>GA027GZ:</b> Không kèm pin, sạc	<b>GA029GZ:</b> Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 100 mm WA36N (A-80852), tuyp mở ốc 20 (782420-7).	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), tuyp mở ốc 35 (782423-1).

XGT BL AWS AFT XPT



GA027GM201  
GA029GM201

## Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA039GZ  
GA041GZ



CÔNG TẮC TRƯỢT

	GA039G	GA041G
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 433 x 117 x 162 mm	với pin BL4040: 433 x 140 x 168 mm
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020) - 5.3 kg (BL4080F)	3.0 kg (BL4020) - 5.3 kg (BL4080F)
	<b>GA039GZ:</b> Không kèm pin, sạc	<b>GA041GZ:</b> Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá mài 100 (141L25-8), chụp bảo vệ đá cắt 100 (191V54-1), tay cầm 36 (158237-4), đá mài cho INOX (X-LOCK/100mm - E-00496)	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá mài 125 (141L27-4), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm 36 (158237-4), đá mài cho INOX (X-LOCK/125mm - E-00402)
	<b>Phụ kiện X-LOCK vui lòng xem trang 67</b>	<b>Phụ kiện X-LOCK vui lòng xem trang 67</b>

XGT BL AWS AFT XLock XPT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

## Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA042GZ  
GA044GZ



CÔNG TẮC BÓP

	GA042G	GA044G
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 433 x 117 x 162 mm	với pin BL4040: 433 x 140 x 168 mm
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020) - 5.4 kg (BL4080F)	3.0 kg (BL4020) - 5.4 kg (BL4080F)
	<b>GA042GZ:</b> Không kèm pin, sạc	<b>GA044GZ:</b> Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá mài 100 (141L25-8), chụp bảo vệ đá cắt 100 (191V54-1), tay cầm 36 (158237-4), đá mài cho INOX (X-LOCK/100mm - E-00496)	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá mài 125 (141L27-4), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm 36 (158237-4), đá mài cho INOX (X-LOCK/125mm - E-00402)
	<b>Phụ kiện X-LOCK vui lòng xem trang 67</b>	<b>Phụ kiện X-LOCK vui lòng xem trang 67</b>

XGT BL AWS AFT XLock XPT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

## Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA048GZ  
GA050GZ  
GA051GZ



CÔNG TẮC BÓP

	GA048G	GA050G	GA051G
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm	150 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải (RPM)	11,000	11,000	9,000
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4020 / BL4025: 398 x 117 x 150 mm với pin BL4040: 410 x 117 x 162 mm với pin BL4050F: 436 x 117 x 179 mm	với pin BL4020 / BL4025: 398 x 140 x 156 mm với pin BL4040: 410 x 140 x 169 mm với pin BL4050F: 436 x 140 x 185 mm	với pin BL4020 / BL4025: 398 x 171 x 156 mm với pin BL4040: 410 x 171 x 169 mm với pin BL4050F: 436 x 171 x 185 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL4020) - 5.2 kg (BL4080F)	3.0 kg (BL4020) - 5.4 kg (BL4080F)	3.1 kg (BL4020) - 4.7kg (BL4080F)
	<b>GA048GZ:</b> Không kèm pin, sạc.	<b>GA050GZ:</b> Không kèm pin, sạc.	<b>GA051GZ:</b> Không kèm pin, sạc.
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 100mm (141P42-2), đá mài 100mm (A-80852), chụp bảo vệ đá cắt 100mm (191V54-1), cỡ hãm đai ốc 35 (782420-7), tay cầm chống rung (194514-0).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 125mm (141P46-4), đá mài 125mm (A-80656), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), cỡ hãm đai ốc 35 (782423-1), tay cầm chống rung (194514-0).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 150mm (141P47-2), đá mài tâm trục 150mm (A-80846), chụp bảo vệ đá cắt 150mm (191V56-7), cỡ hãm đai ốc 35 (782423-1), tay cầm chống rung (194514-0).

XGT BL AWS AFT XPT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

## Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA037GZ05  
GA038GZ05



CÔNG TẮC BÓP

	GA037G	GA038G
Đường kính đá mài	180 mm	230 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm	22.23 mm
Độ dày đá tối đa	7.2 mm	6.5 mm
Tốc độ không tải (RPM)	7,800	6,600
Kích thước	Với pin BL4025: 497x200x156 mm Với pin BL4040: 509x200x164 mm	Với pin BL4025: 497x250x156 mm Với pin BL4040: 509x250x164 mm
Trọng lượng	4.4 kg (BL4025) - 5.4 kg (BL4050F)	4.6 kg (BL4025) - 7.4 kg (BL4050F)
	<b>GA037GZ05:</b> Không kèm pin, sạc	<b>GA038GZ05:</b> Không kèm pin, sạc

XGT BL AWS AFT XPT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm giảm rung (162264-5), tuyp mở ốc 35 (782034-2) (Máy không kèm đá mài).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA035GZ  
GA036GZ



CÔNG TẮC TRƯỢT  
(GA035G)  
CÔNG TẮC BÓP  
(GA036G)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính đá mài  
Đường kính lỗ  
Độ dày đá tối đa  
Tốc độ không tải

GA035G

150 mm  
22.23 mm  
6.4 mm  
8,500 (v/p)  
Với pin BL4020/ BL4025:  
398x171x156 mm  
Với pin BL4040: 410x171x168 mm

Trọng lượng

3.0 kg (BL4025) - 4.0 kg (BL4040)

GA036G

150 mm  
22.23 mm  
6.4 mm  
8,500 (v/p)  
Với pin BL4020/ BL4025:  
398x171x156 mm  
Với pin BL4040: 410x171x168 mm

3.0 kg (BL4025) - 4.0 kg (BL4040)

GA035GZ: Không kèm pin, sạc

GA036GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (347776-1), tay cầm 36 (158237-4), đá mài tâm trung 150x36mm (A-80846), tuýp mỡ ốc 35 (782423-1).



## Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V x2

DGA700Z  
Số lượng có hạn  
DGA900Z  
Số lượng có hạn



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính đá mài  
Đường kính lỗ  
Tốc độ không tải  
Độ dày đá tối đa  
Kích thước  
Trọng lượng

DGA700

180 mm  
22.23 mm  
7,800 v/p  
7.2 mm  
499x200x158 mm  
5.0 kg (BL1815N x2) -  
6.0 kg (BL1860B x2)

Trọng lượng

5.0 kg (BL1815N x2) -  
6.0 kg (BL1860B x2)

DGA700Z: Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122846-5),  
tay cầm (143486-6),  
tuýp mỡ ốc 35 (782034-2)  
(Máy không kèm đá mài).

DGA900

230 mm  
22.23 mm  
6,000 v/p  
6.5 mm  
499x250x158 mm  
5.2 kg (BL1815N x2) -  
8.0 kg (BL1860B x2)

5.2 kg (BL1815N x2) -  
8.0 kg (BL1860B x2)

DGA900Z: Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122847-3),  
tay cầm (143486-6),  
tuýp mỡ ốc 35 (782034-2)  
(Máy không kèm đá mài).



## Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V

DGA414RTE/DGA414Z



CÔNG TẮC TRƯỢT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DGA414RTE

VIDEO CLIP

Đường kính đá mài  
Đường kính lỗ  
Tốc độ không tải  
Độ dày đá tối đa  
Kích thước  
Trọng lượng

DGA414

100 mm  
16 mm  
3,000 - 8,500 v/p  
6.4 mm  
368x117x147 mm  
2.2 kg (BL1815N) -  
2.8 kg (BL1860B)

Trọng lượng

2.2 kg (BL1815N) -  
2.8 kg (BL1860B)

DGA414RTE: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B),  
sạc nhanh (DC18RC)  
DGA414Z: Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122893-6),  
đá mài (A-80852),  
tay cầm 36 (158237-4),  
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).



## Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V

DGA406RTE/DGA406Z  
DGA506RTE/DGA506Z

CÔNG TẮC TRƯỢT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DGA406RTE

DGA506RTE

Đường kính đá mài  
Đường kính lỗ  
Tốc độ không tải  
Độ dày đá tối đa  
Kích thước  
Trọng lượng

DGA406

100 mm  
16 mm  
8,500 v/p  
6.4 mm  
362x117x146 mm  
2.2kg (BL1815N/ BL1820) -  
2.5 kg (BL1830/ BL1840/  
BL1850/ BL1860B)

Trọng lượng

2.2kg (BL1815N/ BL1820) -  
2.5 kg (BL1830/ BL1840/  
BL1850/ BL1860B)

DGA406RTE: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B),  
sạc nhanh (DC18RC)  
DGA406Z: Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (125885-4),  
đá mài (A-80852),  
tay cầm 36 (158237-4),  
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

DGA506

125 mm  
22.23 mm  
8,500 v/p  
6.4 mm  
362x140x151 mm  
2.3 kg (BL1815N/ BL1820) -  
2.6 kg (BL1830/ BL1840/  
BL1850/ BL1860B)

2.3 kg (BL1815N/ BL1820) -  
2.6 kg (BL1830/ BL1840/  
BL1850/ BL1860B)

DGA506RTE: 2 pin 5.0Ah (BL1850B),  
sạc nhanh (DC18RC)  
DGA506Z: Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (123145-8),  
đá mài (A-80656),  
tay cầm 36 (158237-4),  
cờ lê hãm đai ốc 20 (782423-1).



## Máy Mài Góc/ Angle Grinder

18V

DGA404RTJ2/DGA404Z



CÔNG TẮC TRƯỢT

DGA404RTJ2

Đường kính đá mài  
Đường kính lỗ  
Tốc độ không tải (RPM)  
Độ dày đá tối đa  
Kích thước (L x W x H)  
Trọng lượng

DGA404

100 mm  
16 mm  
8,500 v/p  
6 mm  
362 x 117 x 140 mm  
2.4 kg (BL1830/BL1840/BL1850)  
DGA404RTJ2: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
(Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
DGA404Z: Không kèm pin, sạc

Trọng lượng

2.4 kg (BL1830/BL1840/BL1850)

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), đá mài (A-80852),  
tay cầm 36 (158237-4), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).  
DGA404RTJ2: Đá mài 100X4.0 (B-52392)



## Máy Mài Góc Dùng Pin/ Angle Grinder

18V

DGA402RME/DGA402Z



CÔNG TẮC TRƯỢT

DGA402RME



Đường kính đá mài  
Đường kính lỗ  
Tốc độ không tải (RPM)  
Kích thước (L x W x H)  
Trọng lượng

DGA402

100 mm (4")  
16 mm (5/8")  
11,000  
317 x 118 x 118 mm  
1.9 - 2.51 kg

Trọng lượng

1.9 - 2.51 kg

DGA402RME: 2 pin 4.0 Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC)  
DGA402Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125266-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7),  
đá mài (A-80852).

# MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Mài Góc Dùng Pin/Angle Grinder

18V

DGA418RTE/DGA418Z  
DGA518RTE/DGA518Z



CÔNG TẮC BÓP

LXT BL ADT AFT AWS

XPT  
DGA418RTE  
DGA518RTE



VIDEO CLIP

**DGA418**  
Đường kính đá mài 100 mm (4")  
Đường kính lỗ 16 mm (5/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 3,000 - 8,500  
Kích thước (L x W x H) với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382 x 117 x 146 mm  
Trọng lượng 2.2 - 2.9 kg

**DGA418RTE:** 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DGA418Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122893-6), đá mài (A-80852), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782420-7).

**DGA518**  
Đường kính đá mài 125 mm (5")  
Đường kính lỗ 22.23 mm (7/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 3,000 - 8,500  
Kích thước (L x W x H) w/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382 x 140 x 151 mm  
Trọng lượng 2.4 - 3.1 kg

**DGA518RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DGA518Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (123145-8), đá mài (A-80656), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1).

## Máy Mài Góc Dùng Pin /Angle Grinder

18V

DGA419RTJ/DGA419Z  
DGA519RTJ/DGA519Z



CÔNG TẮC BÓP

LXT BL ADT AFT

XLOCK XPT  
DGA419RTJ  
DGA519RTJ



VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

**DGA419**  
Đường kính đá mài 100 mm (4")  
Đường kính lỗ 22.23 mm (7/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 3,000 - 8,500  
Kích thước (L x W x H) với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 396 x 117 x 147 mm  
Trọng lượng 2.4 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)

**DGA419RTJ:** 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
**DGA419Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (347616-3), tay cầm (158237-4), đá mài (E-00496).  
**Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 67**

**DGA519**  
Đường kính đá mài 125 mm (5")  
Đường kính lỗ 22.23 mm (7/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 3,000 - 8,500  
Kích thước (L x W x H) với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 396 x 140 x 147 mm  
Trọng lượng 2.5 - 3.1 kg (BL1815N, chụp bảo vệ đá, tay cầm) - 3.1 kg (BL1860B, chụp bảo vệ đá, tay cầm chống rung)  
**DGA519RTJ:** 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
**DGA519Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (347618-9), tay cầm (158237-4), đá mài (E-00402).  
**Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 67**

## Máy Mài Góc Dùng Pin/Angle Grinder

18V

DGA408RTJ1/DGA408ZX1  
DGA508RTE/DGA508Z



CÔNG TẮC BÓP

LXT BL ADT

AFT XPT  
DGA508RTE

DGA408RTJ1



VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

**DGA408**  
Đường kính đá mài 100 mm (4")  
Đường kính lỗ 16 mm (5/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 8,500  
Kích thước (L x W x H) 362 x 117 x 146 mm  
Trọng lượng 2.2kg (BL1815N/ BL1820) - 2.5 kg (BL1830/BL1840/BL1850/BL1860B)

**DGA408RTJ1:** 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
**DGA408ZX1:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (125885-4), đá mài (A-80852), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782420-7), đá mài 100X4.0 (B-52392).

**DGA508**  
Đường kính đá mài 125 mm (5")  
Đường kính lỗ 22.23 mm (7/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 8,500  
Kích thước (L x W x H) 362 x 140 x 151 mm  
Trọng lượng 2.4kg (BL1815N/ BL1820) - 2.6 kg (BL1830/ BL1840/BL1850/ BL1860B)

**DGA508RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DGA508Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (123145-8), đá mài (A-80656), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1).

## Máy Mài Góc /Angle Grinder

AG

GA5091X02



VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

SJSi AFT

GA5091X02

**GA5091**  
Công suất 1,900W  
Đường kính đá mài 125 mm (5")  
Đường kính lỗ 22.23 mm (7/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 2,800 - 11,500  
Chu vi của phần kẹp tay cầm 205 mm (8-1/8")  
Kích thước (L x W x H) 349 x 140 x 129 mm  
Trọng lượng 2.8 - 4.0 kg

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (125885-4), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm chống rung (162258-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).  
Máy không kèm đá mài.

## Máy Mài Góc /Angle Grinder

AG

GA5092X02



VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

SJSi AFT

GA5092X02

**GA5092**  
Công suất 1,900W  
Đường kính đá mài 125 mm (5")  
Đường kính lỗ 22.23 mm (7/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 11,500  
Chu vi của phần kẹp tay cầm 205 mm (8-1/8")  
Kích thước (L x W x H) 326 x 140 x 123 mm  
Trọng lượng 2.6 - 3.8 kg

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (125885-4), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm chống rung (162258-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).  
Máy không kèm đá mài.

## Máy Mài Góc /Angle Grinder

AG

GA5093X01



VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

SJSi AFT

GA5093X01

**GA5093**  
Công suất 1,900W  
Đường kính đá mài 125 mm (5")  
Đường kính lỗ 22.23 mm (7/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 2,800 - 11,500  
Chu vi của phần kẹp tay cầm 207 mm (8-1/8")  
Kích thước (L x W x H) 349 x 140 x 129 mm  
Độ sâu cắt 31 mm  
Trọng lượng 2.9 - 4.0 kg

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (125885-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm chống rung (162258-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

Bảng tham chiếu pin &amp; thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 &amp; 07)

# MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA5095X01



264 mm

**GA5095**

Công suất 1,900W  
Đường kính đá mài 125 mm (5")  
Đường kính lỗ 22.23 mm (7/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 11,500  
Chu vi của phần kẹp tay cầm 207 mm (8-1/8")  
Kích thước (L x W x H) 326 x 140 x 123 mm  
Độ sâu cắt 31 mm  
Trọng lượng 2.6 - 3.8 kg

Phụ kiện kèm theo:  
Chup bảo vệ đá 125mm (141P46-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), chup bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm chống rung (162258-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).



TỜ RỜI SẢN PHẨM

## Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4040C



318 mm

**GA4040C**

Công suất 1,400 W  
Đường kính đá mài 100 mm  
Tốc độ không tải 2,800 - 11,000 v/p  
Kích thước 303x117x111 mm  
Trọng lượng 2,3kg  
Dây dẫn điện 2,5 m

Phụ kiện kèm theo:  
Chup bảo vệ (122893-6), tay cầm 36 (153489-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782401-1), đá mài (A-80852).



CÔNG TẮC TRƯỢT



## Máy Mài Góc /Angle Grinder

9565CVR



318 mm

**9565CVR**

Công suất 1,400 W  
Đường kính đá mài 125 mm  
Tốc độ không tải 2,800 - 12,000 v/p  
Kích thước 299x139x103 mm  
Trọng lượng 2,4 - 3,5 kg  
Dây dẫn điện 2,5 m

Phụ kiện kèm theo:  
Chup bảo vệ (135108-2), tay cầm 36 (153489-2), đá mài (D-18465), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).



CÔNG TẮC TRƯỢT

## Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA4050

GA5050



260 mm

**GA4050**

**GA5050**

Công suất 1,300W  
Đường kính đá mài 100 mm  
Đường kính lỗ 16 mm  
Tốc độ không tải 11,000 v/p  
Độ dày đá tối đa 6,4 mm  
Kích thước 325x117x100 mm  
Trọng lượng 2,3 - 2,6 kg  
Dây dẫn điện 2,5 m

Công suất 1,300W  
Đường kính đá mài 125 mm  
Đường kính lỗ 22,23 mm  
Tốc độ không tải 11,000 v/p  
Độ dày đá tối đa 7,2 mm  
Kích thước 325x140x117 mm  
Trọng lượng 2,5 - 2,8 kg  
Dây dẫn điện 2,5 m

Phụ kiện kèm theo:  
Chup bảo vệ (347478-9), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc 20 (782420-7) (máy không kèm đá mài).

Phụ kiện kèm theo:  
Chup bảo vệ (347480-2), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1) (máy không kèm đá mài).



VIDEO CLIP

TỜ RỜI SẢN PHẨM

## Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA4050R

Số lượng có hạn

GA5050R

Số lượng có hạn



260 mm

**GA4050R**

**GA5050R**

Công suất 1,300W  
Đường kính đá mài 100 mm  
Đường kính lỗ 16 mm  
Tốc độ không tải 11,000 v/p  
Độ dày đá tối đa 6,4 mm  
Kích thước 325x117x100 mm  
Trọng lượng 2,3 - 2,6 kg  
Dây dẫn điện 2,5 m

Công suất 1,300W  
Đường kính đá mài 125 mm  
Đường kính lỗ 22,23 mm  
Tốc độ không tải 11,000 v/p  
Độ dày đá tối đa 7,2 mm  
Kích thước 325x140x117 mm  
Trọng lượng 2,5 - 2,8 kg  
Dây dẫn điện 2,5 m

Phụ kiện kèm theo:  
Chup bảo vệ (347478-9), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc 20 (782420-7) (máy không kèm đá mài).

Phụ kiện kèm theo:  
Chup bảo vệ (347480-2), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1) (máy không kèm đá mài).



VIDEO CLIP

TỜ RỜI SẢN PHẨM

## Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA4040

Số lượng có hạn



325 mm

**GA4040**

Công suất 1,100 W  
Đường kính đá mài 100 mm  
Tốc độ không tải 11,000 v/p  
Kích thước 303x117x111 mm  
Trọng lượng 2,2 - 2,5 kg  
Dây dẫn điện 2,5 m

Phụ kiện kèm theo:  
Chup bảo vệ (122893-6), tay cầm 36 (153489-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782401-1), đá mài (A-80852).



CÔNG TẮC TRƯỢT

# MÀI/CHÀ NHĂM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Mài Góc / Angle Grinder

GA5010/GA5020/GA6010/GA6020



CÔNG TẮC BÓP

303 [mm]	GA5010	GA5020	GA6010	GA6020
Công suất	1,050 W	1,050 W	1,050 W	1,050 W
Đường kính đá mài	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm
Tốc độ không tải (RPM)	11,000	11,000	10,000	10,000
Kích thước	356x139x112 mm	356x139x120 mm	356x169x112 mm	356x169x120 mm
Trọng lượng	2.6 - 3.8 kg	2.7 - 3.9 kg	2.7 - 3.1 kg	2.8 - 3.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Phụ kiện kèm theo:	Chụp bảo vệ (123099-9), tay cầm 36 (153504-2), cơ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80656).	Chụp bảo vệ (123099-9), tay cầm 36 (153504-2), cơ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80656).	Chụp bảo vệ (135192-7), tay cầm 36 (153504-2), cơ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80846).	Chụp bảo vệ (135192-7), tay cầm 36 (153504-2), cơ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80846).



## Máy Mài Góc / Angle Grinder

GA5080R



CÔNG TẮC TRƯỢT

318 [mm]	GA5080R
Công suất	1,400W
Đường kính đá	125 mm (5")
Đường kính lỗ	22.23 mm (7/8")
Chiều sâu cắt tối đa	31 mm (1-1/4")
Tốc độ không tải (RPM)	12,000
Chu vi tay cầm	205 mm (8-1/8")
Kích thước (L x W x H)	309 x 141 x 113 mm
Trọng lượng	2.5 - 3.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
Phụ kiện kèm theo:	Chụp bảo vệ (347618-9), tay cầm 36 (153489-2), đá mài (E-00402).

Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 67



## Máy Mài Góc / Angle Grinder

GA4100  
GA5100

new

COMING SOON!



GA4100	GA5100
Công suất	850W
Đường kính đá	100 mm (4")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")
Tốc độ không tải (RPM)	2,800-11,000
Kích thước (L x W x H)	298 x 118 x 105 mm
Trọng lượng	2.1 - 3.0 kg
Phụ kiện kèm theo:	Chụp bảo vệ cho lưỡi cắt (191V54-1), tay cầm 36 (153489-2), đá mài (D-18443), cơ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).
Phụ kiện kèm theo:	Chụp bảo vệ cho đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm 36 (153489-2), đá mài (D-18465), cơ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).



## Máy Mài Góc / Angle Grinder

9556HB  
9556HN  
9558HN

CÔNG TẮC ĐUÔI (9556HB)

CÔNG TẮC TRƯỢT (9556HN) (9558HN)

325 [mm]	9556HB Công tắc đuôi	9556HN Công tắc trượt	9558HN Công tắc trượt
Công suất	840W	840W	840W
Đường kính đá	100 mm (4")	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	11,000	11,000	11,000
Kích thước (L x W x H)	271 x 118 x 100 mm	271 x 118 x 97 mm	271 x 139 x 106 mm
Trọng lượng	1.6 - 2 kg	1.6 - 2 kg	1.7 - 3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Phụ kiện kèm theo:	Chụp bảo vệ (125885-4), đá mài (A-80852), cơ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).	Chụp bảo vệ (125266-2), tay cầm 36 (153489-2), cơ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).	Chụp bảo vệ (125268-8), tay cầm 36 (153489-2), cơ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80656).



## Máy Mài Góc / Angle Grinder

9556HP



CÔNG TẮC BÓP

325 [mm]	9556HP
Công suất	840W
Đường kính đá	100 mm (4")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")
Tốc độ không tải (RPM)	11,000
Kích thước (L x W x H)	273 x 118 x 97 mm
Trọng lượng	1.7 - 2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
Phụ kiện kèm theo:	Chụp bảo vệ (125266-2), tay cầm 36 (153489-2), cơ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).



## Máy Mài Góc / Angle Grinder

GA4031  
GA4032

CÔNG TẮC ĐUÔI

459 [mm]	GA4031	GA4032
Công suất	720W	720W
Đường kính đá	100 mm (4")	100 mm (4")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	16 mm (5/8")
Tốc độ không tải (RPM)	11,000	9,000
Kích thước (L x W x H)	259 x 118 x 104 mm	259 x 118 x 104 mm
Trọng lượng	1.71 - 2 kg	1.67 - 1.96 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
Phụ kiện kèm theo:	Chụp bảo vệ (125885-4), cơ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).	Chụp bảo vệ (122885-5), cơ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).

Bất Việt/  
Vạn Việt/  
Khoan

Tròn

Khoan Bọc/  
ĐụcMài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố địnhQuản Lý  
BụiĐồng Máy  
Chạm Súc  
Cảnh QuanCảm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy Dùng  
Chuyên DụngMáy Điện  
MAKITA MTDùng Cũ  
Cắm Tay

# MÀI/CHÀ NHẮM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Mài Góc /Angle Grinder



GA4030R  
GA5030R



459

Công suất 720W  
Đường kính đá 100 mm (4")  
Đường kính lỗ 16 mm (5/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 11,000  
Kích thước (L x W x H) 266 x 118 x 102 mm  
Trọng lượng 1.72 - 2.01 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

**GA4030R**

**GA5030R**

Công suất 720W  
Đường kính đá 125 mm (5")  
Đường kính lỗ 22.23 mm (7/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 11,000  
Kích thước (L x W x H) 266 x 140 x 108 mm  
Trọng lượng 1.91 - 3.06 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (123099-9), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80656).



## Máy Mài Góc /Angle Grinder



GA4030



459

Công suất 720W  
Đường kính đá 100 mm (4")  
Đường kính lỗ 16 mm (5/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 11,000  
Kích thước (L x W x H) 266 x 117 x 95 mm  
Trọng lượng 1.73 - 2.02 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m (8.2 ft)

**GA4030**

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).



## Máy Mài Góc /Angle Grinder



GA4034



459

Công suất 720W  
Đường kính đá 100 mm (4")  
Đường kính lỗ 16 mm (5/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 11,000  
Kích thước (L x W x H) 265 x 118 x 95mm  
Trọng lượng 1.77 - 2.06 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m (8.2 ft)

**GA4034**

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).



## Máy Mài Góc /Angle Grinder



9553B



325

Công suất 710W  
Đường kính đá 100 mm (4")  
Đường kính lỗ 16 mm (5/8")  
Tốc độ không tải (RPM) 11,000  
Kích thước (L x W x H) 258 x 118 x 97mm  
Trọng lượng 1.5 - 1.9 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

**9553B**

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125266-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).



## Máy Mài Góc /Angle Grinder



9553NB



325

Công suất 710W  
Đường kính đá 100 mm (4")  
Tốc độ không tải (RPM) 11,000  
Kích thước (L x W x H) 258 x 118 x 97mm  
Trọng lượng 1.8 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

**9553NB**

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125266-2), tay cầm 36 (153489-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).



## Máy Mài Góc /Angle Grinder



9500NB  
N9500N *Số lượng có hạn*



411

Công suất 570W  
Đường kính đá 100 mm (4")  
Tốc độ không tải (RPM) 12,000  
Kích thước (L x W x H) 253 mm  
Trọng lượng 1.9 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

**9500NB**

**N9500N**

Công suất 570W  
Đường kính đá 100 mm (4")  
Tốc độ không tải (RPM) 12,000  
Kích thước (L x W x H) 245 mm  
Trọng lượng 1.6 - 1.9 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (154755-0), cờ lê hãm đai ốc 20 (782401-1), đá mài.

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (154755-0), cờ lê hãm đai ốc 20 (782401-1) (Máy không kèm đá mài).

▼ 9500NB





# MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA7070  
GA9070



224 mm

Công suất	2,700W
Đường kính đá	180 mm
Tốc độ không tải (RPM)	8,500
Độ ồn áp suất	92 dB (A)
Độ ồn động cơ	103 dB (A)
Mức độ rung	6.0m/s <sup>2</sup>
Kích thước (L x W x H)	506 x 200 x 146 mm
Trọng lượng	6.1 - 6.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

GA7070

Công suất	2,800W
Đường kính đá	180 mm
Tốc độ không tải (RPM)	8,500
Độ ồn áp suất	91 dB (A)
Độ ồn động cơ	102 dB (A)
Mức độ rung	4.9m/s <sup>2</sup>
Kích thước (L x W x H)	506 x 250 x 146 mm
Trọng lượng	6.4 - 6.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

GA9070

Công suất	2,800W
Đường kính đá	230 mm
Tốc độ không tải (RPM)	6,600
Độ ồn áp suất	91 dB (A)
Độ ồn động cơ	102 dB (A)
Mức độ rung	4.8m/s <sup>2</sup>
Kích thước (L x W x H)	506 x 250 x 146 mm
Trọng lượng	6.3 - 8.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122889-7),  
tay cầm 37 (143486-6)  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).  
(Máy không kèm đá mài)

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122891-0),  
tay cầm 37 (143486-6)  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).  
(Máy không kèm đá mài)

AFT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

## Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA7071 *Số lượng có hạn*  
GA9071



224 mm

Công suất	2,800W
Đường kính đá	180 mm
Tốc độ không tải (RPM)	8,500
Độ ồn áp suất	91 dB (A)
Độ ồn động cơ	102 dB (A)
Mức độ rung	5.3m/s <sup>2</sup>
Kích thước (L x W x H)	506 x 200 x 146 mm
Trọng lượng	6.2 - 6.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

GA7071

Công suất	2,800W
Đường kính đá	180 mm
Tốc độ không tải (RPM)	8,500
Độ ồn áp suất	91 dB (A)
Độ ồn động cơ	102 dB (A)
Mức độ rung	5.3m/s <sup>2</sup>
Kích thước (L x W x H)	506 x 200 x 146 mm
Trọng lượng	6.2 - 6.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

GA9071

Công suất	2,800W
Đường kính đá	230 mm
Tốc độ không tải (RPM)	6,600
Độ ồn áp suất	91 dB (A)
Độ ồn động cơ	102 dB (A)
Mức độ rung	4.9m/s <sup>2</sup>
Kích thước (L x W x H)	506 x 250 x 146 mm
Trọng lượng	6.4 - 8.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122889-7),  
tay cầm 37 (143486-6)  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).  
(Máy không kèm đá mài)

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122891-0),  
tay cầm 37 (143486-6)  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).  
(Máy không kèm đá mài)

AFT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

## Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA7080  
GA9080



224 mm

Công suất	2,700W
Đường kính đá	180 mm (7")
Tốc độ không tải (RPM)	8,500
Kích thước (L x W x H)	509 x 200 x 144 mm
Trọng lượng	6.3 - 6.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

GA7080

Công suất	2,700W
Đường kính đá	180 mm (7")
Tốc độ không tải (RPM)	8,500
Kích thước (L x W x H)	509 x 200 x 144 mm
Trọng lượng	6.3 - 6.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

GA9080

Công suất	2,700W
Đường kính đá	230 mm (9")
Tốc độ không tải (RPM)	6,600
Kích thước (L x W x H)	509 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	6.5 - 6.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122889-7),  
tay cầm 37 (143486-6),  
tuyp mở ốc 35 (782034-2).  
(Máy không kèm đá mài)

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122891-0),  
tay cầm 37 (143486-6),  
tuyp mở ốc 35 (782034-2).  
(Máy không kèm đá mài)



## Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA7081  
GA9081



224 mm

Công suất	2,700W
Đường kính đá	180 mm (7")
Tốc độ không tải (RPM)	8,500
Kích thước (L x W x H)	461 x 200 x 144 mm
Trọng lượng	6.1 - 6.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

GA7081

Công suất	2,700W
Đường kính đá	180 mm (7")
Tốc độ không tải (RPM)	8,500
Kích thước (L x W x H)	461 x 200 x 144 mm
Trọng lượng	6.1 - 6.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

GA9081

Công suất	2,700W
Đường kính đá	230 mm (9")
Tốc độ không tải (RPM)	6,600
Kích thước (L x W x H)	461 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	6.3 - 8.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122889-7),  
tay cầm 37 (143486-6),  
tuyp mở ốc 35 (782034-2).  
(Máy không kèm đá mài)

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122891-0),  
tay cầm 37 (143486-6),  
tuyp mở ốc 35 (782034-2).  
(Máy không kèm đá mài)



Không gồm tay cầm xoay

## Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA7082  
GA9082



224 mm

Công suất	2,700W
Đường kính đá	180 mm (7")
Tốc độ không tải (RPM)	8,500
Kích thước (L x W x H)	461 x 200 x 144 mm
Trọng lượng	6.0 - 6.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

GA7082

Công suất	2,700W
Đường kính đá	180 mm (7")
Tốc độ không tải (RPM)	8,500
Kích thước (L x W x H)	461 x 200 x 144 mm
Trọng lượng	6.0 - 6.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

GA9082

Công suất	2,700W
Đường kính đá	230 mm (9")
Tốc độ không tải (RPM)	6,600
Kích thước (L x W x H)	461 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	6.2 - 8.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122889-7),  
tay cầm 37 (143486-6),  
tuyp mở ốc 35 (782034-2).  
(Máy không kèm đá mài)

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122891-0),  
tay cầm 37 (143486-6),  
tuyp mở ốc 35 (782034-2).  
(Máy không kèm đá mài)



Không gồm tay cầm xoay

## Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA9030



204 mm

Công suất	2,400W
Đường kính đá	230 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải (RPM)	6,600
Kích thước (L x W x H)	503 x 250 x 140 mm
Trọng lượng	6.36 - 8.65 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

GA9030

Công suất	2,400W
Đường kính đá	230 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải (RPM)	6,600
Kích thước (L x W x H)	503 x 250 x 140 mm
Trọng lượng	6.36 - 8.65 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo:  
Chụp bảo vệ (122891-0),  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9).  
(Máy không kèm đá mài)



Bất Vỡ/  
Vạn Vỡ/  
Khoan

Tròn

Khoan Bọc/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng



Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng



Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi



Đồng Máy  
Chạm Súc  
Cảnh Quan

Cảm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách



Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy  
Chuyên Dụng



Máy Điện  
MAKITA MT

Dùng Cũ  
Cầm Tay

# MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Mài Góc/Angle Grinder



**GA7061R** Số lượng có hạn  
**GA9061R** Số lượng có hạn



CÔNG TẮC BÓP

218 mm

**GA7061R**  
Công suất 2,200W  
Đường kính đá mài 180 mm  
Đường kính lỗ 22.23 mm  
Tốc độ không tải 8,500 v/p  
Kích thước (L x W x H) 450 x 200 x 145 mm  
Trọng lượng 5.57 - 6.08 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

**GA9061R**

Công suất 2,200W  
Đường kính đá mài 230 mm  
Đường kính lỗ 22.23 mm  
Tốc độ không tải 6,600 v/p  
Kích thước (L x W x H) 450 x 250 x 145 mm  
Trọng lượng 5.68 - 8.04 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9).

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122891-0), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9).



## Máy Mài Góc/Angle Grinder



**GA7060**  
**GA9060**



CÔNG TẮC BÓP

218 mm

**GA7060**  
Công suất 2,200 W  
Đường kính đá mài 180 mm  
Đường kính lỗ 22.23 mm  
Tốc độ không tải 8,500 v/p  
Kích thước 450x200x144 mm  
Trọng lượng 5.38 - 5.89 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

**GA9060**

Công suất 2,200 W  
Đường kính đá mài 230 mm  
Đường kính lỗ 22.23 mm  
Tốc độ không tải 6,600 v/p  
Kích thước 450x250x144 mm  
Trọng lượng 5.5 - 7.86 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9) (Máy không kèm đá mài).

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122891-0), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9) (Máy không kèm đá mài).



## Máy Mài Góc/Angle Grinder



**GA7090** **new**  
**GA9090**



CÔNG TẮC BÓP

**GA7090**  
Công suất 2,200 W  
Đường kính đá mài 180 mm  
Đường kính lỗ 22.23 mm  
Tốc độ không tải 8,500 v/p  
Kích thước 437x200x144 mm  
Trọng lượng 5.1 kg  
Dây dẫn điện 2 m

**GA9090**

Công suất 2,200 W  
Đường kính đá mài 230 mm  
Đường kính lỗ 22.23 mm  
Tốc độ không tải 6,600 v/p  
Kích thước 437x250x144 mm  
Trọng lượng 5.3 kg  
Dây dẫn điện 2 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (141P30-9), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782040-7) (Máy không kèm đá mài).

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (141P32-5), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782040-7) (Máy không kèm đá mài).



## Máy Mài Góc /Angle Grinder



**GA7020R01**  
Số lượng có hạn



CÔNG TẮC BÓP

204 mm

**GA7020R01**  
Công suất 2,200 W  
Đường kính đá mài 180 mm  
Đường kính lỗ 22.23 mm  
Tốc độ không tải 8,500 v/p  
Kích thước 473x200x140 mm  
Trọng lượng 5.66 - 6.16 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

**GA9020**

Công suất 2,200 W  
Đường kính đá mài 230 mm  
Đường kính lỗ 22.23 mm  
Tốc độ không tải 6,000 v/p  
Kích thước 473x249x140 mm  
Trọng lượng 5.76 - 8.05 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7), tay cầm chống rung (162264-5), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9) (Máy không kèm đá mài).



## Máy Mài Góc /Angle Grinder



**GA7020**  
**GA9020**



CÔNG TẮC BÓP

204 mm

**GA7020**  
Công suất 2,200 W  
Đường kính đá mài 180 mm  
Đường kính lỗ 22.23 mm  
Tốc độ không tải 8,500 v/p  
Kích thước 473x200x140 mm  
Trọng lượng 5.66 - 6.16 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

**GA9020**

Công suất 2,200 W  
Đường kính đá mài 230 mm  
Đường kính lỗ 22.23 mm  
Tốc độ không tải 6,000 v/p  
Kích thước 473x249x140 mm  
Trọng lượng 5.76 - 8.05 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (154674-0), tay cầm 36 (152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9) (Máy không kèm đá mài).

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (154672-4), tay cầm 36 (152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9) (Máy không kèm đá mài).



## Máy Mài Góc /Angle Grinder



**GA7050**



CÔNG TẮC BÓP

204 mm

**GA7050**  
Công suất 2,000 W  
Đường kính đá mài 180 mm  
Đường kính lỗ 22.23 mm  
Tốc độ không tải 8,500 v/p  
Tổng chiều dài 432x200x132 mm  
Trọng lượng 3.98 - 5.0 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

**GA9050**

Công suất 2,000 W  
Đường kính đá mài 230 mm  
Đường kính lỗ 22.23 mm  
Tốc độ không tải 6,000 v/p  
Tổng chiều dài 432x249x132 mm  
Trọng lượng 3.98 - 5.0 kg  
Dây dẫn điện 2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7), tay cầm 36 (152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9) (Máy không kèm đá mài).



# PHỤ KIỆN DÀNH CHO MÁY MÀI X-LOCK



## X-LOCK

Chỉ dùng cho máy:  
GA039G, GA041G, GA042G, GA044G,  
DGA419, DGA519G, GA5080R



**Thay thế nhanh**  
Giảm thiểu thời gian thay đổi phụ kiện

**Cơ chế không cần dụng cụ**  
Dễ dàng nhấn và thả để thay đổi phụ kiện mà không cần dụng cụ

### Đá mài cho kim loại



Đường kính ngoài mm	Độ dày mm	Trục mm	Hạt	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	6.0	X-LOCK	A36P	★★★★	1	E-00480
125	6.0	X-LOCK	A36P	★★★★	1	E-00393

### Đá mài cho Inox



Đường kính ngoài mm	Độ dày mm	Trục	Hạt	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	6.0	X-LOCK	WA36N	★★★★	1	E-00496
125	6.0	X-LOCK	WA36N	★★★★	1	E-00402

### Đá cắt cho gạch



Đường kính ngoài mm	Độ dày mm	Đường kính trục mm	Hạt	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	3.0	16.00	C30T	★★★★	1	A-86739
	3.0	16.00	C30S	★★★	1	D-18708
125	3.0	22.23	C30T	★★★★	1	A-85363
	3.0	22.23	C30S	★★★	1	D-18720
180	3.0	22.23	C30T	★★★★	1	A-85379
	3.0	22.23	C30S	★★★	1	D-18736
230	3.0	22.23	C30T	★★★★	1	A-85385
	3.0	22.23	C30S	★★★	1	D-18742

### Chổi kim loại dạng xoắn (Mạ đồng thau)



Đường kính ngoài mm	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
75	X-lock	Sợi thép (phủ đồng thau) 0.3mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★★	1	D-73433
		Sợi inox 0.3mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★★	1	D-73346
		Sợi thép 0.3mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★★	1	D-73396

### Lưỡi cắt kim cương dành cho bê tông

**X-LOCK**  
Hạng 4 sao  
★★★★



<Lý tưởng cho cắt bê tông / Khô>

### Chổi kim loại dạng xoắn (Inox)



Đường kính ngoài mm	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
80	X-lock	Sợi inox 0.5mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★★	1	D-73330
		Sợi thép 0.35mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★★	1	D-73374
		Sợi thép 0.5mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★★	1	D-73380

### Chổi xoắn tròn (Thép)



Đường kính ngoài mm	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	X-lock	Sợi thép 0.3mm	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★★	1	D-73427

### Chổi xoắn tròn sợi dày (Inox)



Đường kính ngoài mm	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
115	X-lock	Sợi inox 0.5mm (Dạng thắt xoắn)	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★★	1	D-73352
		Sợi inox 0.5mm (Dạng xoắn)	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★★	1	D-73368
		Sợi thép 0.5mm (Dạng thắt xoắn)	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★★	1	D-73405
		Sợi thép 0.5mm (Dạng xoắn)	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★★	1	D-73411

### Chổi kim loại hình nón (Thép)



Đường kính ngoài mm	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	X-lock	Sợi thép 0.3mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★★	1	D-73449

### Đĩa nhám xếp



Đường kính ngoài mm	Trục mm	Hạt	Loại đệm	Hình đệm	Hạng	Cái/bộ	Mã số
125	X-LOCK	Z36	Sợi thủy tinh	Góc	★★	1	D-75998
125	X-LOCK	Z40			★★	1	D-76009
125	X-LOCK	Z60			★★	1	D-76015
125	X-LOCK	Z80			★★	1	D-76021
125	X-LOCK	Z120			★★	1	D-76037

Hình dạng	D	T	X	H	d	Màu	Vật liệu							Dùng cho máy	Mã số	
							1	2	3	4	5	6	7			
	100	1.6	7	-	-	Xanh	AA	AA	AA	A					Máy mài X-LOCK 100mm	E-02054(EN)
	125	1.6	7	-	-	Xanh	AA	AA	AA	A					Máy mài X-LOCK 125mm	E-02076(EN)

Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Động Máy  
Chăm Sóc  
Cánh Quạt

Cần Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dụng Cụ  
Cầm tay

# MÀI/CHÀ NHẮM/ĐÁNH BÓNG



Mã	Tốc độ không tải (v/p)		Loại công tắc	AWS	Động cơ BL	AFT	ADT	XPT	Phanh điện	Chức năng chống khởi động lại	X-Lock	
<b>Dòng Máy Mài Góc Dùng Pin 40Vmax</b>												
	100mm	125mm										
	GA003G	GA005G	8,500	Trượt	-	●	●	-	●	●	●	
	GA011G	GA013G	8,500	Bóp	-	●	●	-	●	●	●	
	GA021G	GA023G	3,000 - 8,500	Trượt	●	●	●	-	●	●	●	
	GA027G	GA029G	3,000 - 8,500	Bóp	●	●	●	-	●	●	●	
	GA039G	GA041G	3,000 - 8,500	Trượt	●	●	●	-	●	●	●	
	GA042G	GA044G	3,000 - 8,500	Bóp	●	●	●	-	●	●	●	
	GA048G	GA050G	11,000	Bóp	-	●	●	-	●	●	●	
	150mm	180mm	230mm									
	GA035G	-	-	8,500	Trượt	-	●	●	-	●	●	
	GA036G	-	-	8,500	Bóp	-	●	●	-	●	●	
	-	GA037G	-	7,800	Bóp (Lớn)	●	●	●	-	●	●	
	-	-	GA038G	6,600	Bóp (Lớn)	●	●	●	-	●	●	
	GA051G	-	-	9,000	Bóp	-	●	●	-	●	●	
<b>Dòng Máy Mài Góc Dùng Pin 18V x2</b>												
	180mm	230mm										
	DGA700	-	-	7,800	Bóp (Lớn)	-	●	●	●	●	●	
	-	DGA900	-	6,000	Bóp (Lớn)	-	●	●	●	●	●	
<b>Dòng Máy Mài Góc Dùng Pin 18V</b>												
	100mm	125mm										
	DGA414	-	3,000 - 8,500	Trượt	●	●	●	●	●	●	●	
	DGA406	DGA506	8,500	Trượt	-	●	●	●	●	●	●	
	DGA404	-	8,500	Trượt	-	●	●	●	-	●	●	
	DGA402	-	11,000	Trượt	-	-	-	-	-	●	●	
	DGA418	DGA518	3,000 - 8,500	Bóp	●	●	●	●	●	●	●	
	DGA419	DGA519	3,000 - 8,500	Bóp	-	●	●	●	●	●	●	
	DGA408	DGA508	8,500	Bóp	-	●	●	●	●	●	●	
Mã	Công suất (W)		Loại công tắc	SJS / SJS2	Chức năng chống khởi động lại	Nhiều tốc độ	Ổn định tốc độ	AFT	Phanh điện	Khởi động êm	X-Lock	
<b>Máy mài góc</b>												
	100mm	125mm	150mm									
	-	GA5091	-	1,900	Trượt	SJS2	●	●	●	●	●	
	-	GA5092	-	1,900	Trượt	SJS2	●	-	●	●	●	
	-	GA5093	-	1,900	Bóp	SJS2	●	●	●	●	●	
	-	GA5095	-	1,900	Bóp	SJS2	●	-	●	●	●	
	GA4040C	-	-	1,400	Trượt	SJS2	●	●	●	-	●	
	-	-	-	1,400	Trượt	SJS2	-	●	●	-	●	
	-	9565CVR	-	1,400	Trượt	SJS	●	●	●	-	●	
	GA4050	GA5050	-	1,300	Bóp	-	-	-	-	-	●	
	GA4050R	GA5050R	-	1,300	Bóp	-	●	-	-	-	●	
	GA4040	-	-	1,100	Trượt	SJS2	-	-	-	-	●	
	-	GA5010 / GA5020	GA6010 / GA6020	1,050	Cò (Nhỏ)	- / SJS	-	-	-	-	●	
	GA4100	GA5100	-	850	Trượt	-	●	●	●	-	●	
	9556HN	9558HN	-	840	Trượt	-	-	-	-	-	●	
	9556HP	-	-	840	Bóp	-	-	-	-	-	●	
	9556HB	-	-	840	Đuôi	-	-	-	-	-	●	
	GA4031 / GA4032	-	-	720	Đuôi	-	-	-	-	-	●	
	GA4030R	GA5030R	-	720	Trượt	-	●	-	-	-	●	
	GA4030	-	-	720	Trượt	-	-	-	-	-	●	
	GA4034	-	-	720	Bóp	-	-	-	-	-	●	
	9500NB / N9500N	-	-	570	Đuôi	-	-	-	-	-	●	
Mã	Tốc độ không tải (v/p)		Loại công tắc	SJS / SJS2	Chức năng chống khởi động lại	Ổn định tốc độ	AFT	Phanh điện	Giới hạn lực mô men xoắn	Khởi động êm	X-Lock	
	180mm	230mm										
	GA7070	GA9070	2,800W	Cò (Lớn)	-	●	●	●	●	●	●	
	GA7071	GA9071	2,800W	Cò (Lớn)	-	●	●	●	●	●	●	
	GA7080 / GA7081	GA9080 / GA9081	2,700W	Cò (Lớn)	-	●	-	-	●	●	●	
	GA7082	GA9082	2,700W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	●	-	●	
	-	GA9040	2,600W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	●	-	●	
	GA7030	GA9030	2,400W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	●	● / -	●	
	GA7061R	GA9061R	2,200W	Cò (Lớn)	SJS2	●	-	-	-	-	●	
	GA7060 / GA7064	GA9060	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-	●	
	GA7090	GA9090	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-	●	
	GA7020R	GA9020	2,200W	Cò (Lớn)	-	●	-	-	-	-	●	
	GA7020	GA9020	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-	●	
	GA7050	GA9050	2,000W	Cò (Lớn)	-	- / ●	-	-	-	-	- / ●	

# MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Chà Nhám Đĩa/Disc Sander

**GV7000C 180mm**

**GV7000C**


Công suất	900 W
Đường kính đĩa nhám	180 mm
Khả năng	Giấy nhám: 180 mm
Tốc độ không tải	2,500 - 4,700 v/p
Tổng chiều dài	210 mm
Trọng lượng	2.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đĩa chà nhám (743012-7), tay cầm 36 (152491-2), giấy chà nhám (794095-0), cỡ lê 17 (781008-0), cỡ lê hãm đai ốc 28 (782412-6).



## Máy Chà Nhám Đĩa/Disc Sander

**GV7000 180mm**

**GV7000**


Công suất	550 W
Đường kính đĩa nhám	180 mm
Khả năng	Giấy nhám: 180 mm
Tốc độ không tải	4,700 v/p
Tổng chiều dài	210 mm
Trọng lượng	2.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đĩa chà nhám (743012-7), tay cầm 36 (152491-2), giấy chà nhám (794095-0), cỡ lê 17 (781008-0), cỡ lê hãm đai ốc 28 (782412-6).



## Máy Chà Nhám Đĩa/Disc Sander

**GV6010 150mm**

**GV6010**


Công suất	440 W
Đường kính đĩa nhám	150 mm
Khả năng	Giấy nhám: 120 mm
Tốc độ không tải	4,500 v/p
Tổng chiều dài	200x74x181 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (152491-2), đĩa chà nhám (743025-8), giấy chà nhám (B-66765), khoá lực giác 5 (783203-8).



## Đĩa nhám



Đường kính(mm)	Hạt	Cái/hộp	Mã số
150	C24	10	794070-6
150	C30	10	794071-4
150	C50	10	794072-2
150	C80	10	794073-0
150	C100	10	794219-8
150	C120	10	794074-8
180	C16	10	794091-8
180	C24	10	794093-4
180	C30	10	794218-0
180	C50	10	794094-2
180	C80	10	794095-0
180	C120	10	794221-1

## Máy Đánh Bóng Dùng Pin/Cordless Polisher

**PV001G 180mm (7")**
**40Vmax**
**PV001GZ**


Kích thước đế	180 mm
Đường kính đệm lót	165 mm
Tốc độ không tải (RPM)	Bảng cờ: 0 - 2,200
	Bảng số: 600 - 2,200
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn
Độ ồn	80dB(A)
Kích thước (L x W x H)	với BL4020, BL4025: 516 x 196 x 195mm
	với BL4040: 531 x 196 x 195mm
	với BL4050F, BL4080F: 550 x 196 x 195 mm
Trọng lượng	3.0 - 4.4 kg (BL4020 - BL4080F)

**PV001GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Màng sòng 18 (262542-4), tay cầm vòng (413F67-9), tấm đế (743054-1), đệm lông cừu 180 (192629-7), vít M8X25 (266171-5), cỡ lê lực giác (783204-6), tay cầm 36 (158237-4), tấm chắn bụi (422871-9).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Đánh Bóng/Polisher

**9237C 180mm**

**9237C**


Công suất	1,200 W
Đường kính đế	180 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước	431x198x187 mm
Trọng lượng	3.2 - 3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa lực giác 6 (783204-6), vòng đệm 18 (262542-4), tay cầm D (455292-0), đệm lông cừu (192629-7).



## Máy Đánh Bóng/Polisher

**PV7001C 180mm**

**PV7001C**


Công suất	900 W
Đường kính đĩa nhám	180 mm
Khả năng	Tấm đế: 180 mm
Tốc độ không tải	600 - 2,000 v/p
Tổng chiều dài	210 mm
Trọng lượng	2.1 - 2.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đế nhựa (743012-7), tay cầm 34 (273499-4), cỡ lê 17 (781008-0), đệm lông cừu (794176-0), cỡ lê hãm đai ốc 28 (782412-6).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# MÀI/CHÀ NHẮM/ĐÁNH BÓNG



Phụ kiện dùng cho máy đánh bóng PV001G, PV7001C và 9237C ● Phụ kiện kèm theo PV001G ● Phụ kiện kèm theo PV7001C ● Phụ kiện kèm theo 9237C

**Đệm lông cừu loại gai và xù**

**Đệm lông cừu 180**  
Mã 192629-7 ● ● ●  
Mã D-74594

**Măng sòng 18**  
Mã 262542-4 ● ● ●

**Tấm đỡ** (Dạng gai và xù)  
Sử dụng với đệm lông cừu và măng sòng 18 hoặc đế bọt biển)

Vòng xuyên	Mã
M14 x 2 (DIN)	743053-3
M16	743054-1 ● ● ●

**Đế ni 180**  
Mã D-74625

**Đế bọt biển (190mm)**  
(Dạng gai và xù)  
Mã 193470-1

**Miếng đệm bọt biển (Lực đẩy thấp)**

Kiểu	Kích thước	Ứng dụng	Mã
Phẳng	190mm	Thô (Màu Vàng)	D-70786
		Vừa (Màu Trắng)	D-70792

**Tay cầm bên**  
Mã 158237-4 ●

**Tay cầm**  
Mã 413F67-9 ●

**Đế lông cừu 2 mặt (230mm)**

Mã	Đặc điểm
D-57146	(Đế lông cừu có hạn)
D-70873	
D-70889	Dùng cho hoàn thiện đánh bóng

**Đầu nối cho đế lông cừu 2 mặt (loại 230mm)**

Kích thước chui	Mã
M14	D-56960
M16	D-57043

**Đệm lông cừu dạng chụp**

**Đệm lông cừu dạng chụp 180**  
Mã 794176-0 ●

**Đế cao su**  
Mã 743012-7 ●

**Mặt bít ngoài**

Trục	Mã
M14-48	224515-5
M16-48	224523-6

**Máy Đánh Bóng Dùng Pin/Sander Polisher DPV300** 18V

**DPV300RTJ/DPV300Z**  
*Số lượng có hạn*

Đường kính đĩa đệm / đĩa	Loại lắp vào / tháo ra: 50 mm
Đường kính đệm lót	Loại lắp vào / tháo ra: 75 mm
Tốc độ không tải	Đánh bóng: 0 - 2.800 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	Chà nhám: 0 - 9.500 v/p
Chiều dài đầu	Với pin BL1850B: 34 phút
Kích thước	127 mm (5")
Trọng lượng	Không có pin: 1.52x79x205 mm
	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)

**DPV300RTJ:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Mấy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))

**DPV300Z:** Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (140X75-2), đế bọt biển 80 (191N90-9), đế bọt biển (191N91-7), đệm lông cừu (191N92-5), giấy chà nhám 50 (743124-6), giấy chà nhám 75 (743125-4), đầu chuyển đổi (743126-2).

**Máy Đánh Bóng Dùng Pin/Sander Polisher PV301D** 12Vmax

**PV301DSYE/PV301DZ**  
*Số lượng có hạn*

Đường kính đĩa đệm / đĩa	Loại lắp vào / tháo ra: 50 mm
Đường kính đệm lót	Loại lắp vào / tháo ra: 75 mm
Tốc độ không tải	Loại gai & xù: 80 mm
Thời gian sử dụng liên tục	Loại gai & xù: 46 mm
Chiều dài đầu	Đánh bóng: 0 - 2.800 v/p
Kích thước	Chà nhám: 0 - 9.500 v/p
Trọng lượng	Với pin BL1041B: 18 phút
	127 mm (5")
	không có pin: 133x67x201 mm
	1.1 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

**PV301DSYE:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)

**PV301DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (140X75-2), đế bọt biển 80 (191N90-9), đế bọt biển (191N91-7), đệm lông cừu (191N92-5), tấm đế 50 (743124-6), tấm đế 75 (743125-4).

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

**Nhỏ gọn và hiệu quả cao**  
**Khả năng cơ động cao và**  
**Thời gian hoạt động lâu dài**

**Phụ kiện** ● Phụ kiện kèm theo

**Dùng cho việc đánh bóng**

**Tấm đế 75**  
Đường kính: 75mm  
Đề dùng thay đổi kiểu gai & xù  
Mã số 743125-4 ●

**Tấm đế bọt biển**  
Đường kính: 80mm  
Để sử dụng chung với sạp, loại bỏ sạp và đánh bóng

**Dùng cho việc chà nhám**

**Tấm đế 50**  
Đường kính: 46mm  
Dạng lắp vào / tháo ra áp dụng cho tải nặng

**Đầu chuyển đổi**  
Mã 743126-2 ●

**Đĩa nhám sợi**  
Đường kính: 50mm,  
Loại xoay vào/tháo ra, 25cái/bộ  
Dùng cho vật liệu: Kim loại / inox, nhôm

Hạt	Ứng dụng	Mã
A60	• Mài • Đánh bóng cạnh	E-07412
A80	• Loại bỏ rỉ sét • Đánh bóng bề mặt	E-07428
A120		E-07434
Z60	• Mài • Đánh bóng cạnh	E-07440
Z80	• Loại bỏ rỉ sét	E-07456

Hình dạng	Mã	Hình dạng	Mã
	191N90-9		191N91-7

Loại	Ứng dụng	Mã
Cứng	• Đánh bóng bề mặt • Tẩy sơn / rỉ sét	Thô E-07462 Vừa E-07478 Mịn E-07484
Mềm	• Đánh bóng bề mặt	Vừa E-07490 Cứng E-07509 Rất mịn E-07515

**Máy Mài Khuôn Dùng Pin/Die Grinder DGD800** 18V

**DGD800Z**

**Loại nòng dài**

**CÔNG TẮC TRƯỢT**

**Đường Kính Mũi Mài**  
**38mm**

**DGD800Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cờ lê 13 (781039-9) (2 cái).

**Máy Mài Khuôn Dùng Pin/Die Grinder DGD801** 18V

**DGD801Z**

**Loại nòng ngắn**

**CÔNG TẮC TRƯỢT**

**Đường Kính Mũi Mài**  
**36mm**

**DGD801Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cờ lê 13 (781039-9) (2 cái).

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

# MÀI/CHÀ NHẮM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Mài Khuôn/Die Grinder

**GD0810C 8mm**

**GD0810C**

### Loại nòng dài


**CÔNG TẮC TRƯỢT**

Đường Kính Mũi Mài

**50mm**

Công suất	750 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3/ 6/ 8 mm
Đường kính mũi mài	50 mm
Tốc độ không tải	1,800 - 7,000 v/p
Kích thước	371 mm
Trọng lượng	1,9 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (193012-1), cờ lê 13 (781203-2), cờ lê 19 (781206-6), tay cầm (192985-5) (Máy không kèm mũi mài).



## Máy Mài Khuôn/Die Grinder

**GD0800C 8mm**

**GD0800C**

### Loại nòng dài


**CÔNG TẮC TRƯỢT**

Đường Kính Mũi Mài

**25mm**

Công suất	750 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3/ 6/ 8 mm
Đường kính mũi mài	25 mm
Tốc độ không tải	7,000 - 28,000 v/p
Kích thước	371x75x75 mm
Trọng lượng	1,88 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (193012-1), cờ lê 13 (781203-2), cờ lê 19 (781206-6), tay cầm (192985-5) (Máy không kèm mũi mài).



## Máy Mài Khuôn/Die Grinder

**GD0801C 8mm**

**GD0801C**

### Loại nòng dài


**CÔNG TẮC BÓP**

Đường Kính Mũi Mài

**25mm**

Công suất	750 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3/ 6/ 8 mm
Đường kính mũi mài	25 mm
Tốc độ không tải	7,000 - 29,000 v/p
Kích thước	390x75x88 mm
Trọng lượng	1,96 - 1,97 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763646-0), tay cầm (192985-5), cờ lê 13 (781203-2), cờ lê 19 (781206-6) (Máy không kèm mũi mài).



## Máy Mài Khuôn/Die Grinder

**GD0601 6mm**

**GD0601**

### Loại nòng dài


**CÔNG TẮC TRƯỢT**

Đường Kính Mũi Mài

**38mm**

Công suất	400 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3/ 6 mm
Đường kính mũi mài	38 mm
Tốc độ không tải	25,000 v/p
Kích thước	359x82x82 mm
Trọng lượng	1,68 - 1,84 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763620-8), cờ lê 13 (2 cái) (781039-9) (Máy không kèm mũi mài).



## Máy Mài Khuôn/Die Grinder

**GD0602 8mm**

**GD0602**

### Loại nòng ngắn


**CÔNG TẮC TRƯỢT**

Đường Kính Mũi Mài

**38mm**

Công suất	400 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3/ 6/ 8 mm
Đường kính mũi mài	38 mm
Tốc độ không tải	25,000 v/p
Kích thước	264x82x82 mm
Trọng lượng	1,41 - 1,57 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cờ lê 13 (2 cái) (781039-9) (Máy không kèm mũi mài).



## Máy Mài Khuôn/Die Grinder

**GD0600 6mm**

**GD0600**

### Loại nòng dài


**CÔNG TẮC BÓP**

Đường Kính Mũi Mài

**38mm**

Công suất	400 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3/ 6 mm
Đường kính mũi mài	38 mm
Tốc độ không tải	25,000 v/p
Kích thước	358x82x82 mm
Trọng lượng	1,71 - 1,87 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763620-8), cờ lê 13 (2 cái) (781039-9) (Máy không kèm mũi mài).



## Máy Mài Khuôn/Die Grinder

**GD0603 6mm**

**GD0603**

### Loại nòng dài


**CÔNG TẮC ĐUÔI**

Đường Kính Mũi Mài

**23mm**

Công suất	240 W
Khả năng	Chấu kẹp: 6 mm
Đường kính mũi mài	23 mm
Tốc độ không tải	28,000 v/p
Kích thước	289x64x67 mm
Trọng lượng	0,98 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763620-8), cờ lê 10 (2 cái) (781036-5), đá mài góc 1-19-60 (741614-3), đá mài góc 4-19-60 (741615-1), đá mài (741809-8).



Bắt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Tròn

Khoan Bọc/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Dòng Máy  
Chăm Sóc  
Cánh Quan

Cân Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dụng Cụ  
Cầm Tay

# MÀI/CHÀ NHĂM/ĐÁNH BÓNG



## Mũi doa kim loại

Ứng dụng:

Thép, gang, inox, Ni-co...

Dùng cho model:

GD0600, GD0601, GD0602,  
GD0800, GD0800C, GD0801C,  
DGD800, DGC801



Hạng	Đường kính chuôi mm	Hình dạng đầu	Loại cắt	Đường kính mm	Độ dài làm việc mm	Số lượng	Mã số	
★★★	6	SA	Cắt mịn	10	20	1	B-52722	
		SC			20	1	B-52750	
		SF			20	1	B-52788	
		SL			25	1	B-52819	
		SM			20	1	B-52847	
		SA			20	1	B-52716	
		SC	20		1	B-52744		
		SF	20		Cắt thô	20	1	B-52772
		SL	25			1	B-52803	
		SM	20			1	B-52831	
		SA	20			1	B-52738	
		SC	20			1	B-52766	
		SF	20			Cắt kim loại màu	20	1
		SL	25		1		B-52825	
		SM	20		1		B-52853	

## Cắt và ứng dụng

### Cắt thô

Đặc điểm: Hiệu quả cao

Bề mặt: Thô

Vật liệu: Kim loại, inox



### Cắt mịn

Đặc điểm: Ít rung

Bề mặt: Mịn

Vật liệu: Kim loại, inox



### Cắt kim loại màu

Đặc điểm: Ít tắt nghẽn

Bề mặt: Thô

Vật liệu: Kim loại màu, nhựa



Làm sạch gỉ trên inox



Làm nhẵn nhôm



Làm sạch đường hàn giữa các tấm thép



## Hình dạng và ứng dụng

Hạng	Hình dạng mũi	Hình ảnh làm việc
SA		
SC		
SF		
SL		
SM		

## Đá mài khuôn

Ứng dụng:

A: Thép mềm, thép cac-bon...

WA: Thép cứng và thép đặc biệt



Dùng cho máy: GD0800C, GD0810C, GD0600

Hạng	Đường kính chuôi mm	Hình dạng đầu	Loại cắt	Đường kính mm	Độ dài làm việc mm	Cái/hộp	Mã số
★★★	3	1	A60P	5	13.0	10	794050-2
	3		A60P	6	13.0	10	794051-0
	3		A60P	8	13.0	10	794052-8
	3		A60P	10	13.0	10	794053-6
	6	2	WA60N	19	19.0	1	741614-3
	3		WA60P	5	13.0	10	794054-4
	3	3	WA60P	6	13.0	10	794055-2
	3		WA60P	10	13.0	10	794057-8
	3		A60P	10	13.0	10	794059-4
	6		WA60N	19	19.0	1	741615-1



## Máy Mài Thẳng/Straight Grinder

GS5000 125mm



GS5000



Công suất	750W
Đường kính đá mài	125mm
Đường kính lỗ	12.7mm, 20mm
Tốc độ không tải	5,600 v/p
Kích thước	590x189x116mm
Trọng lượng	5.0 - 5.2kg
Dây dẫn điện	2.5m



TỜ RƠ SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (165714-9),  
cờ lê 21 (781029-2), khóa lục giác 6 (783204-6)  
(Máy không kèm đá mài).



## Máy Mài 2 Đá/Bench Grinder

GB801 205mm



GB801



Công suất	550W
Đường kính lưỡi cắt	205mm
Độ rộng lưỡi cắt	19mm
Đường kính lỗ	15.88mm
Tốc độ không tải	2,850 (50Hz)/ 3,450 (60Hz) v/p
Kích thước	395x265x333mm
Trọng lượng	19.91 - 19.63 kg

Phụ kiện kèm theo: Thanh giữ kính bên trái  
(AL00000015), tấm che mắt bên trái (AL00000016),  
tấm che mắt bên phải (AL00000037),  
cờ lê 10-13-17 (AL00000086), cờ lê 8-24  
(AL00000087), đá mài (A-47254), đá mài (A-47260).





# MÀI/CHÀ NHĂM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Mài 2 Đá/Bench Grinder

**GB602 150mm**



GB602



Công suất	250 W
Đường kính đá cắt	150 mm
Độ rộng lưỡi cắt	16 mm
Đường kính lỗ	12,7 mm
Tốc độ không tải	2,850 (50Hz)
	3,450 (60Hz) v/p
Kích thước	375x205x286 mm
Trọng lượng	9.31 - 9.08 kg

Phụ kiện kèm theo: Thanh giữ kính bên trái (AL00000015), tấm che mắt bên trái (AL00000016), tấm che mắt bên phải (AL00000037), thanh giữ kính bên phải (AL00000038), cờ lê 10-13 (AL00000044), cờ lê 8-19 (AL00000045), đá mài (A-47204), đá mài (A-47210).



## Đá mài cho máy mài thẳng GS5000

Kích thước (mm)	Hạt	Mã số
125 x 19 x 12.7	24P	741015-5
125 x 19 x 12.7	36P	741016-3
125 x 20 x 20.0	24P	B-28662
125 x 20 x 20.0	36P	B-28678

## Đá mài cho máy mài 2 đá GB801, GB602

Kích thước (mm)	Hạt	Mã số
150 x 16 x 12.7	A36M	B-51904 (EN)
150 x 16 x 12.7	GC120	B-51932
205 x 19 x 15.88	A36	B-51948
205 x 19 x 15.88	WA60	A-47260
205 x 19 x 15.88	GC120	B-51976

## Máy Đánh Bóng Dùng Pin/Random Orbit Polisher

**DPO500 125mm**



DPO500RTE/DPO500Z



Kích thước để nhám	125 mm
Quy đạo/phút	Chế độ bình thường: 0 - 6,800
	Chế độ hoàn thiện: 0 - 5,200
Tốc độ đập	Chế độ bình thường: 0 - 13,600 l/p
	Chế độ hoàn thiện: 0 - 10,400 l/p
Tốc độ không tải	Chế độ bình thường: 0 - 780 v/p
	Chế độ hoàn thiện: 0 - 600 v/p
Đường kính quỹ đạo	5.5 mm
Độ rung	Đánh bóng: 9.5 m/s <sup>2</sup>
Kích thước	530x123x134 mm
Trọng lượng	3.1 kg (BL1815N) - 3.6 kg (BL1860B)
DPO500RTE:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DPO500Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Miếng đệm đánh bóng (197923-2), khóa lục giác (783203-8)  
DPO500RTE: Túi xách Makita (831303-9).



VIDEO CLIP

TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Đánh Bóng/Random Orbit Polisher

**PO5000C 125mm**



PO5000C



Công suất	900 W
Kích thước để nhám	125 mm
Quy đạo/phút	0 - 6,800 v/p
Tốc độ đập	0 - 13,600 l/p
Đường kính quỹ đạo	5.5 mm
Tốc độ không tải	0 - 780 v/p
Kích thước	451x123x134 mm
Trọng lượng	2.8 - 3.0 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Miếng đệm đánh bóng (197923-2), khóa lục giác 5 (783203-8).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Phụ kiện

### Tay cầm bên

Mã số: 198043-5



### Đệm lông cừu

(kiểu móc và vòng)  
(đánh bóng cao cấp)

Kích thước | Mã số

125mm	197920-8
125mm	D-70867



### Miếng đệm đánh bóng

(kiểu móc và vòng)

Kích thước | Mã số

125mm	197923-2
-------	----------



### Tấm đế ni

(kiểu móc và vòng)  
(loại bỏ sáp)

Kích thước | Mã số

125mm	196152-4
-------	----------



### Miếng đệm tẩm

để bột biển  
(kiểu móc và vòng)

(đối với lớp phủ sáp)

Kích thước | Mã số

125mm	794558-6
-------	----------



### Đánh bóng thô



**Chế độ quay áp lực**  
Quay quỹ đạo dưới áp lực quay của tấm đế cho đánh bóng thô, chẳng hạn như loại bỏ vết trầy xước

### Làm đẹp bề mặt

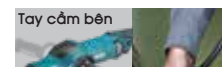


**Chế độ quay tự do**  
Quay quỹ đạo dưới vòng quay tự do của tấm đế giúp làm đẹp bề mặt

Không chỉ dễ dàng cho việc đánh bóng ở ca-bô mà còn cho cả đánh bóng bên hông xe



Tay cầm bên + Tay cầm chính



Tay cầm bên



## Đánh bóng bề mặt xe hơi mà không lo trầy xước

## Máy chà Nhám Quỹ Đạo Tròn Dùng Pin/Random Orbit Sander

**DBO180 125mm**



DBO180Z



Đường kính để nhám	123 mm
Kích thước giấy nhám	125 mm
Vòng quay	7,000/ 9,500/ 11,000 v/p
Kích thước	175x123x153 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1830)

DBO180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám 125 (cỡ hạt: 120) (794544-7), túi chứa bụi (166078-4).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Phụ kiện mua thêm

### Túi bụi giấy và bộ lọc

(5 cái / bộ)

Loại	Mã số
Túi bụi giấy	194746-9
Bộ lọc	*195133-5

### Túi chứa bụi

(Mô tả chi tiết)

Mã số	166078-4
-------	----------

### Hộp chứa bụi

(Mô tả chi tiết)

Loại	Mã số
Dùng với túi bụi giấy 194746-9	135246-0
Dùng với bộ lọc 195133-5	135246-0

### Đĩa chà nhám

(loại gai và vù) (10 cái / hộp)

Đường kính đĩa (mm)	Số hạt	Mã số
125	60	794542-1
125	80	794543-9
125	120	794544-7
125	180	794545-5
125	240	794546-3

### Đế len

(loại gai và vù)  
(Dùng để đánh bóng)

Đường kính đĩa (mm)	Mã số
140	794560-9

### Đế ni

(loại gai và vù)  
(Dùng loại bỏ sáp)

Đường kính đĩa (mm)	Mã số
125	196152-4

### Đế bột biển

(loại gai và vù)

Đường kính đĩa (mm)	Mã số
125	794558-6



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# MÀI/CHÀ NHĂM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Chà Nhám Quỹ Đạo/Random Orbit Sander **BO6030** 150mm

BO6030



Công suất	310 W
Đường kính đế nhám	150 mm
Đường kính giấy nhám	150 mm
Vòng quay	4,000 - 10,000 v/p
Tổng chiều dài	309 mm
Đường kính quỹ đạo	3,0 mm
Trọng lượng	2,4 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (168324-1), túi chứa bụi (151517-7), giấy chà nhám cỡ hạt 120 (198227-5), khóa lục giác 5 (783203-8).



## Phụ kiện máy chà nhám quỹ đạo BO6030

**Đệm lông cừu (150mm)**

Mã số  
794619-2  
*Số lượng có hạn*

199424-6

D-65735

**Đế ni (150mm)**

(Loại gai và xù)  
Dùng loại bỏ sáp

Mã số 193288-0

**Đế bọt biển (150mm)**  
(Dạng gai và xù)

Mã số 197914-3

## Máy Chà Nhám Quỹ Đạo/Random Orbit Sander **BO5041** 123mm

BO5041



Công suất	300 W
Đường kính đế nhám	123 mm
Đường kính giấy nhám	125 mm
Vòng quay	4,000 - 12,000 v/p
Kích thước	218x123x153 mm
Trọng lượng	1,4 kg
Dây dẫn điện	2,0 m

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm (125779-3), túi chứa bụi (166078-4), giấy chà nhám cỡ hạt 120 (794544-7).



## Tay cầm thoải mái, hiệu quả công việc cao

Tay cầm phía trước có thể xoay 300°

### Phụ kiện

**Đệm lông cừu (140mm)**

Mã số 794560-9

**Đế ni (125mm)**

(Loại gai và xù)  
Dùng loại bỏ sáp

Mã số 196152-4

**Đế bọt biển (125mm)**

(Dạng gai và xù)

Mã số 794558-6

**Đế cao su (123mm)**

Dùng với giấy nhám đã đục lỗ

Mã số 743081-8

**Công suất 300W**

**ĐỘNG CƠ NĂNG CẤP MẠNH MỀ ĐÁP ỨNG CÁC CÔNG VIỆC NẶNG**

## Máy Chà Nhám Rung Dừng Pin/Cordless Finishing Sander **DBO480** 102mm x 114mm 18V

DBO480Z



Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 102 mm
Vòng quay	Cao:14,000, Thấp: 11,000
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc ít hơn
Cường độ âm thanh	75 dB(A)
Kích thước	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 171 x 112 x 152 mm
Trọng lượng	1,4 kg (BL1815N) - 1,7 kg (BL1860B)

**DBO480Z:** Không kèm pin sạc

Giấy loại gai định  
Giấy loại kẹp

Phụ kiện kèm theo: Bộ tấm đỡ (191Y22-2), bộ giấy nhám tam giác (gai và xù) (cỡ hạt: 60 (2 cái), 100 (2 cái), 150 (2 cái)), 2 bộ giấy nhám vuông (gai và xù) (cỡ hạt: 60 (2 cái), 100 (2 cái), 150 (2 cái)), túi chứa bụi (135222-4), tấm đục lỗ (450066-4).



## Máy Chà Nhám Rung Dừng Pin/Cordless Finishing Sander **DBO481** 140mm x 114mm 18V

DBO481Z



Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	140 x 114 mm
Vòng quay	Cao:14,000, Thấp: 11,000
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc ít hơn
Cường độ âm thanh	75 dB(A)
Kích thước	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 171 x 112 x 151 mm
Trọng lượng	với pin BL1815N: 159 x 112 x 151 mm 1,4 kg (BL1815N) - 1,7 kg (BL1860B)

**DBO481Z:** Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ giấy nhám vuông (cỡ hạt 60 (2 cái), 100 (2 cái), 150 (2 cái), túi chứa bụi (135222-4), tấm đục lỗ (450066-4).



## Máy Chà Nhám Rung Dừng Pin/Cordless Finishing Sander **DBO482** 112 x 102 mm 18V

DBO482Z



Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 102 mm
Vòng quay	Cao:14,000, Thấp: 11,000
Độ rung	3.4 m/s <sup>2</sup>
Cường độ âm thanh	75 dB(A)
Kích thước	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 171 x 112 x 150 mm
Trọng lượng	với pin BL1815N: 159 x 112 x 150 mm 1,4 kg (BL1815N) - 1,8 kg (BL1860B)

**DBO482Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ giấy nhám vuông (cỡ hạt: 60 (2 cái), 100 (2 cái), 150 (2 cái), túi chứa bụi (135222-4), tấm đục lỗ (450066-4).



## Phụ kiện Phụ kiện kèm theo ● DBO480 ● DBO481 ● DBO482

### Tấm đỡ

Bộ tấm tam giác hoàn chỉnh

Đệm tam giác (Loại gai và xù)

Mã số: 191Y22-2 ●

Bộ đệm hoàn chỉnh

Dùng cho loại giấy gai và xù hoặc giấy loại kẹp

Mã số: 191Y24-8 ●

### Hộp bụi

với bộ lọc (Vải không dệt)

Mã số: 135327-0

Với túi bụi giấy

Mã số: 135246-0

Bộ tấm chữ nhật hoàn chỉnh (Loại gai và xù)

Mã số: 191Y23-0

Bộ đệm hoàn chỉnh

Dùng cho giấy nhám hoặc giấy loại kẹp

Mã số: 191Y25-6 ● ●

**Túi chứa bụi**

Mã số: 135222-4 ● ● ●

### Bộ lọc

5 cái/bộ

Vải không dệt

Mã số: 195134-3

**Túi bụi giấy**

5 cái/bộ

Mã số: 194746-9

**Tấm đục lỗ**

Đổi với loại giấy nhám thông thường không có lỗ đục sẵn

Mã số: 450066-4 ● ● ●

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# MÀI/CHÀ NHẮM/ĐÁNH BÓNG



Máy Chà Nhám Rung Dừng Pin/Corless Finishing Sander **DBO380** 93 x 228 mm **18V**

DBO380Z



Kích thước đế nhám	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Vòng quay	4,000 / 8,000 / 12,000 (v/p)
Tốc độ đập	8,000 / 16,000 / 24,000 (v/p)
Đường kính quỹ đạo	ø2.0 mm(1/16")
Độ rung	3.6m/s <sup>2</sup>
Cường độ âm thanh	72 dB(A)
Kích thước	với pin BL1815N / BL1820B: 336x93x158 mm
	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 336x93x169 mm
Trong lượng	1.9 - 2.2 kg

**DBO380Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (140115-2), tấm đục lỗ (451271-6), giấy nhám 93x228 hạt 120 (1 miếng), bảo vệ pin (422807-8).



LXT BL XPT

Máy Chà Nhám Rung Dừng Pin/Corless Finishing Sander **DBO381** 93 x 228 mm **18V**

DBO381Z



Kích thước đế nhám	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Vòng quay	4,000 / 8,000 / 12,000 (v/p)
Tốc độ đập	8,000 / 16,000 / 24,000 (v/p)
Đường kính quỹ đạo	ø2.0 mm(1/16")
Độ rung	3.6m/s <sup>2</sup>
Cường độ âm thanh	72 dB(A)
Kích thước	với pin BL1815N / BL1820B: 336x93x158 mm
	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 336x93x169 mm
Trong lượng	1.9 - 2.2 kg

**DBO381Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (140115-2), tấm đục lỗ (451271-6), giấy nhám 93x228 hạt 120 (1 miếng), bảo vệ pin (422807-8).



LXT BL AWS XPT

Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander **BO4901** 115x229mm **AG**

BO4901



Công suất	330 W
Kích thước đế nhám	115 x 229 mm
Kích thước giấy nhám	115 x 280 mm
Vòng quay	10,000 v/p
Kích thước	289 mm
Trọng lượng	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy nhám cỡ hạt 115-120 (A-14093).



419

Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander **BO4556** 112x102mm **AG**

BO4556

Số lượng có hạn



Công suất	200 W
Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Vòng quay	14,000 v/p
Kích thước	131 x 112 x 141 mm
Trọng lượng	1.1 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (166078-4).



419

Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander **BO4558** 112x102mm **AG**

BO4558



Công suất	200 W
Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Vòng quay	14,000 v/p
Kích thước	131x112x141 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám (2 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150), túi chứa bụi (166078-4), tấm đục lỗ (450066-4).



419

Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander **BO4556** 122x190mm **AG**

BO4556



Công suất	200 W
Kích thước đế nhám	112 x 190 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 102 mm
Thước tam giác	96 mm
Vòng quay	14,000 v/p
Kích thước	219x112x139 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám tam giác (1 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150), giấy chà nhám vuông (2 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150), túi chứa bụi (166078-4).



419

Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander **BO3711** 93x185mm **AG**

BO3711



Công suất	190 W
Kích thước đế nhám	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Vòng quay	4,000 - 11,000 v/p
Kích thước	253x92x154 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (140115-2), đế lót nhựa (451271-6).



64

Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander **BO3710** 93x185mm **AG**

BO3710



Công suất	190 W
Kích thước đế nhám	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Vòng quay	11,000 v/p
Kích thước	253x92x154 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (140115-2), tấm đục lỗ (451271-6), giấy nhám cỡ hạt 120 (794563-3).



64

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Tròn

Khoan Bọc/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Dòng Máy  
Chạm Sốc  
Cảnh Quan

Còn Mọc/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dùng Cù  
Cầm tay

# MÀI/CHÀ NHẮM/ĐÁNH BÓNG



## Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander **BO4557** 112x102mm

BO4557



Công suất	180 W
Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Vòng quay	14,000 v/p
Kích thước	131x112x137 mm
Trọng lượng	1,0 kg
Dây dẫn điện	2,0 m



Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám (1 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150), túi chứa bụi (166078-4), tấm đục lỗ(450066-4).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander **9035H** 93x185mm

9035H



Công suất	180 W
Kích thước đế nhám	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Vòng quay	11,000 v/p
Kích thước	236x93x146 mm
Trọng lượng	1,5 kg
Dây dẫn điện	2,5 m



Phụ kiện kèm theo: Giấy nhám cỡ hạt 60 (1 cái) (794156-6), giấy nhám cỡ hạt 100 (1 cái) (794157-4), giấy nhám cỡ hạt 150 (1 cái) (794158-2)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander **BO4510H** 110x100mm

BO4510H



Công suất	170 W
Kích thước đế nhám	110 x 100 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Vòng quay	12,000 v/p
Kích thước	116x110x129 mm
Trọng lượng	1,1 kg
Dây dẫn điện	2,5 m



Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám (2 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander **BO4540** 110x100mm

BO4540

*Số lượng có hạn*

Công suất	160 W
Kích thước đế nhám	110 x 100 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Vòng quay	14,000 v/p
Tổng chiều dài	115 mm
Trọng lượng	0,92 kg
Dây dẫn điện	2,0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám (2 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150).



## Máy Chà Nhám Tường Dùng Pin/Drywall Sander **DSL801** 225mm

DSL801Z

### Tỉ lệ thu gom bụi:

**95%**  
 Điều kiện thử nghiệm:  
 Hoạt động: chà tường liên tục 30 giây  
 Tải liên tục  
 - Giấy nhám: # 120  
 - Điều chỉnh tốc độ bằng số: vị trí số 3

Đường kính đế	210 mm
Đường kính đĩa	225 mm
Tốc độ không tải	1,000 - 1,800 v/p
Kích thước	1,120-1,540x278x273 mm
Trọng lượng	4,6 kg (BL1815N) - 5,8 kg (BL1860B)



DSL801Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đĩa nhám 225-120 (B-68404), khóa lực góc 5 (783217-7), túi đựng máy (195638-5), khay đựng (835853-0).



VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Chà Nhám Tường Dùng Pin/Drywall Sander **DSL800** 225mm

DSL800Z

### Tỉ lệ thu gom bụi:

**85%**  
 Điều kiện thử nghiệm:  
 Hoạt động: chà tường liên tục 30 giây  
 Tải liên tục  
 - Giấy nhám: # 120  
 - Điều chỉnh tốc độ bằng số: vị trí số 3

Đường kính đế	210 mm
Đường kính đĩa	225 mm
Tốc độ không tải	1,000 - 1,800 v/p
Kích thước	1,100-1,520x259x273 mm
Trọng lượng	4,5 kg (BL1815N) - 5,7 kg (BL1860B)



DSL800Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đĩa nhám 225-120 (B-68404), khóa lực góc 5 (783217-7), túi đựng máy (195638-5), khay đựng (835853-0).



VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



### Bộ dụng cụ thanh nổi dài



Tổng chiều dài 2.1m

### Phụ kiện Phụ kiện kèm theo

#### Túi đựng máy

Mã số:

195638-5

#### Đĩa nhám 225

(25 cái / hộp)



Loại đế	Mã số
Mềm	199939-3
Vừa	199940-8
Cứng	199938-5

Cỡ hạt

40	B-68389
80	B-68395
120	B-68404
150	E-02375
180	B-68410
220	E-02381
320	B-68426



## Máy Chà Nhám Băng Dùng Pin/Cordless Belt Sander **DBS180**

DBS180RTJ/DBS180Z

*Số lượng có hạn*

Chiều rộng dây băng	6/ 9/ 13 mm
Chiều dài dây băng	533 mm
Tốc độ dây băng	600 - 1,700 m/phút
Công suất tối đa	530 W
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B / BL1850B/ BL1860B: 500x96x116 mm
Trọng lượng	1,8 kg (BL1815N) - 2,1 kg (BL1860B)

DBS180RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (B21550-0))

DBS180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhám băng 9X533-AA80 (2 cái), đế kẹp tay cầm (140W02-3), tay cầm 36 (144163-3).



VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Bảng tham chiếu pin &amp; thời gian sạc Tr.06


Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 &amp; 07)

# MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG




**Máy Chà Nhám Vòng/Belt Sander** **9032** **9x533mm**

**9032**



Công suất	500 W
Kích thước băng nhám	9 x 533 mm
Tốc độ băng nhám	300 - 1,700 m/phút
Chà nhám sâu tối đa	110 mm
Tổng chiều dài	420 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám băng 9X533mm (A-34469).



## Phụ kiện

● Phụ kiện kèm theo

### Nhám băng(10 cái/bộ)

Hạt	Mã số	Mã số	Mã số
40	A-34512	A-34447	A-34562
60	A-34528	A-34453	A-34578
80	A-34534	A-34469	A-34584
100	A-34540	A-34475	A-34590
120	A-34556	A-34481	A-34609
150	A-34827	A-34849	A-34861
240	A-34833	A-34855	A-34877

### Thanh trượt

Loại	Kích thước	Mã số
A	6 mm	125157-7
B	9 mm	125158-5
C	13 mm	125159-3

### Vỏ chắn bụi



Mã số 191N60-8

### Đầu nối hút bụi



Mã số 122652-8

### Đầu nối 25



Mã số 192349-3

### Chân đế



Mã số 193618-5

**Máy Chà Nhám Băng/Belt Sander** **9403** **100x610mm**

**9403**




Công suất	1,200 W
Kích thước băng nhám	100 x 610 mm
Tốc độ dây của roa	500 m/phút
Tổng chiều dài	353 mm
Trọng lượng	5.9 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy nhám cuộn (794135-4), túi chứa bụi (122562-9).



**Máy Chà Nhám Băng/Belt Sander** **9924DB** **76x610mm**

**9924DB**



Công suất	850 W
Kích thước băng nhám	76 x 610, 620 mm
Tốc độ dây của roa	400 m/phút
Tổng chiều dài	355 mm
Trọng lượng	4.8 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122296-4), tấm đệm cac-bon (423036-6), giấy nhám cuộn cỡ hạt A80 (D-67169) (1 cái).



**Máy Chà Nhám Vòng/Belt Sander** **9910** **76 x 457mm**

**9910**



Công suất	650 W
Kích thước băng nhám	76 x 457 mm
Tốc độ băng nhám	270 m/phút
Tổng chiều dài	262 mm
Trọng lượng	2.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122548-3), giấy chà nhám băng 76X457 mm (D-59209).



**Phụ kiện**

**Nhám băng (3 cái/bộ)**

Dùng cho máy 9910


Hạng	Vật liệu làm việc	Kích thước mm	Hạt	Cái/hộp	Mã số
★★	Gỗ, sơn, kim loại	76x457	A60	3	D-59190
			A120	3	D-59221
			A180	3	D-59243
			A240	3	D-59259

Dùng cho máy 9403, 9924DB

Hạng	Vật liệu làm việc	Kích thước mm	Hạt	Cái/hộp	Mã số
★★	Gỗ, sơn, kim loại	100x610	A40	3	D-59346
			A60	3	D-59352
			A100	3	D-59374
			A120	3	D-59380
			A180	3	D-59405
			A240	3	D-59411


**Máy Chà Nhám/Wheel Sander** **9741** **100x120mm**

**9741**



Công suất	860 W
Đường kính chổi nhám	100 x 120 mm
Tốc độ không tải	3,500 v/p
Kích thước	310 mm
Trọng lượng	4.2 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Khớp nối (410899-9), khóa lục giác 6 (2 cái) (783204-6), (Máy không kèm chổi đánh ni-lông).



Hình	Loại	Chất liệu	Hạng	Mã số	Ứng dụng
	Bánh xe nhám	Giấy	★★★	794380-1	Loại bỏ sơn và gỉ 120-40
	Bánh xe đánh bóng	Cotton	★★★	794381-9	Đánh bóng 120
	Bánh xe đánh gỉ	Thép	★★★	794382-7	Loại bỏ gỉ 120
		Đồng thau	★★★	D-73564	
	Bánh xe nylon	Nylon	★★★	794384-3	Thô 120-80
			★★★	794379-6	Vừa 120-100
			★★★	794383-5	Đẹp 120-240

Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Tròn

Khoan Bọc/  
ĐụcMài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố địnhQuản lý  
BụiĐồng Máy  
Chiam sóc  
Cánh QuạtCảm ứng/  
bộ  
Khống Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy  
Chuyên DụngMáy Điện  
MAKITA MTDùng Cú  
Cầm tay

**Máy Cắt Dừng Pin/Dustless Cutter**
**DCC500 125mm**
**18V**
**DCC500RTE/DCC500Z**


Đường kính lưỡi	125 mm
Đường kính trục cốt	20 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 40 mm 45°: 27 mm
Tốc độ không tải	8,800 v/p
Kích thước	231x158x172 mm
Trọng lượng	2,5 kg (BL1815N) - 3,0 kg (BL1860B)

**DCC500RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DCC500Z:** Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Khoá lục giác (783217-7),  
 túi chứa bụi (126738-0)  
 (Không kèm theo lưỡi cắt).


TỜ RỜI SẢN PHẨM


**Phụ kiện**
**Phụ kiện kèm theo**
**Túi bụi**

Mã số: 126738-0


**Nắp túi bụi**

Mã số: 191N83-6


**Bộ chuyển đổi**

Dùng với thanh dẫn hướng

Mã số: 198673-2


**Thanh dẫn hướng**

Chiều dài | Mã số

1.0m | 199140-0

1.4m | 194368-5

1.5m | 199141-8

1.9m | 194925-9

3.0m | 194367-7

**Bộ kẹp**

Loại | Mã số

Tiêu chuẩn | 194385-5

Nhanh | 199826-6

**Tấm lót đế**

Mã số: 196943-3


**Bộ nạp cấp nước A**

Mã số: 191M48-2


**Ống cấp nước A**

Mã số: 140Y23-7

**Máy Cắt Dừng Pin/Cutter**
**CC301D 85mm**
**12Vmax**
**CC301DSYE/CC301DZ**


Khả năng cắt tối đa	0°: 25.5 mm 45°: 16.5 mm
Đường kính lưỡi cắt	85 mm
Đường kính trục cốt	15 mm
Tốc độ không tải	1,600 v/p
Bình chứa	Nước: 0.5 L
Kích thước	313x170x125 mm
Trọng lượng	1.8 kg (BL1016) - 1.9 kg (BL1040B)

**CC301DSYE:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)  
**CC301DZ:** Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Bình chứa nước (453556-6), đai  
 bình nước (187276-7), khoá lục giác 4 (783202-0), lưỡi  
 cắt kim cương 85mm (B-21082).

**CC301DSYE**

**Máy Cắt/Dustless Cutter**
**4100KB 125mm**
**LAG**
**4100KB**

 Phụ kiện chuyển đổi  
 198673-2


TỜ RỜI SẢN PHẨM



Công suất	1,400 W
Đường kính lưỡi	125 mm
Đường kính trục cốt	20 mm
Khả năng cắt tối đa	40 mm
Tốc độ không tải	12,200 v/p
Độ ồn đo áp suất	96 dB
Độ ồn động cơ	107 dB
Kích thước	231x220x179 mm
Trọng lượng	3,0 kg
Dây nguồn	2,5 m

 Phụ kiện kèm theo: Cờ lê (781041-2), khoá lục giác 5  
 (783203-8), túi chứa bụi (126738-0), lưỡi cắt (D-38261).

**Máy Cắt/Cutter**
**4100NH3 110mm**
**LAG**
**4100NH3**


Công suất	1,300 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 32 mm
Đường kính lưỡi	110 mm
Tốc độ không tải	13,800 v/p
Kích thước	227x209x166 mm
Trọng lượng	2,8 kg
Dây dẫn điện	2,0 m

 Phụ kiện kèm theo: Cờ lê (781041-2), khoá lục  
 giác 5 (783217-7), bộ vòi nước, ống nước & đầu  
 nối ống nước (196432-8)  
 (Máy không kèm lưỡi).

**Máy Cắt/Cutter**
**4100NH2 110-125mm**
**LAG**
**4100NH2**

 Phụ kiện chuyển đổi  
 198673-2


Công suất	1,400 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 32.5 mm 45°: 21.5 mm
Đường kính lưỡi	110 - 125 mm
Tốc độ không tải	12,200 v/p
Kích thước	238x214x169 mm
Trọng lượng	3,0 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

 Phụ kiện kèm theo: Cờ lê (781011-1), khoá lục  
 giác 5 (783203-8), vòi nước (261126-5), ống nước  
 (412088-2), đầu nối ống nước (418558-9),  
 (Máy không kèm lưỡi).

**Máy Cắt/Cutter**
**4100NH 110mm**
**LAG**
**4100NH**


Công suất	1,200 W
Khả năng cắt	0°: 34 mm
Đường kính lưỡi	110 mm
Tốc độ không tải	14,500 v/p
Kích thước	234x210x165 mm
Trọng lượng	2,9 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

 Phụ kiện kèm theo: Vòi nước (164405-9), đầu nối  
 ống nước (421125-1), ống nước (412010-9), cờ lê  
 (781011-1), tuýp mở ốc 9 (782209-3)  
 (Máy không đi kèm lưỡi cắt).

**Máy Cắt/Cutter**
**4107R 180mm**
**LAG**
**4107R**
*Số lượng có hạn*


Công suất	1,400 W
Khả năng cắt	60 mm
Đường kính lưỡi	180 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Tổng chiều dài	370 mm
Trọng lượng	6,3 kg
Dây dẫn điện	5,0 m

 Phụ kiện kèm theo: Đầu nối ống nước (421125-1),  
 vòi nước (164350-8), tuýp mở ốc 13 (782212-4),  
 cờ lê tròn 22 (782017-2), ống nước (412028-0)  
 (Máy không đi kèm lưỡi cắt).


# CẮT



**Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/Cordless Metal Cutter CS002G 185 mm 40Vmax**

**CS002GZ01**



Đường kính lưỡi	185 mm
Khả năng cắt tối đa	67 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 20 mm
Tốc độ không tải (RPM)	3,500
Độ ồn áp suất	102dB(A)
Độ ồn động cơ	113dB(A)
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	350 x 232 x 270 mm
Trọng lượng	4.2 kg (BL4020) - 5.4 kg (BL4080F)

**CS002GZ01:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê lục giác 5 (783203-8), lưỡi của kim loại EFFICUT 185mm (E-12918), thước canh (164095-8), thùng makpac loại 4 (821552-6).

**TỜ RỜI SẢN PHẨM**





**Tốc độ cắt tăng lên 20%\***  
**Khả năng cắt tương đương máy cắt dùng điện 203mm (8")**



**67 mm**  
Khả năng cắt tối đa

**Để dàng gắn / tháo hộp chứa bụi**



**Giúp đỡ bụi của nhanh chóng**



**Giúp thay đổi lưỡi của nhanh chóng**



Cho phép lắp vào / tháo ra chỉ bằng thao tác một tay với cần gạt nhựa.

**Số lần cắt**  
Khối lượng công việc trong một lần sạc đầy pin

**khoảng 140 lần cắt**

**Tay cầm vòng**



**Đèn LED đổi** với các chức năng phát sáng trước và tắt sau

**Thuốc canh**

**\*So với model tiền nhiệm (4131)**  
Vật liệu: thép chữ U 100x50mm t=3.2mm  
Pin: BL4040

**Tốc độ cắt kim loại**

CS002G Pin: BL4040	120
Máy AC tiền nhiệm (4131)	100

Vật liệu: thép tấm (100x50mm, t=3.2mm)  
Lưỡi của kim loại EFFICUT 185mm 45T

chậm      **tốc độ**      nhanh

**Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/Metal Cutter DCS553 150mm 18V**

**DCS553Z**



Đường kính lưỡi	150 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 20 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 57.5 mm
Tốc độ không tải	4,200 v/p
Kích thước	267x186x250 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL1815N) - 3.1 kg (BL1860B)

**DCS553Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi của TCT 150X20X32T (B-46296), thanh cứ (164095-8).

**VIDEO CLIP**



**TỜ RỜI SẢN PHẨM**





**Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/Metal Cutter DCS551 150mm 18V**

**DCS551RMJ/DCS551Z**

*Số lượng có hạn*



Đường kính lưỡi	150 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 20 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 57.5 mm
Tốc độ không tải	3,900 v/p
Kích thước	332x158x231 mm
Trọng lượng	2.7 kg (BL1815N) - 2.9 kg (BL1830)

**DCS551RMJ:** 2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC) (Mày kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
**DCS551Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi của TCT 150X20X32T (B-46296).

**TỜ RỜI SẢN PHẨM**



**DCS551RMJ**




**Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/Metal Cutter DCS550 136mm 18V**

**DCS550Z**

*Số lượng có hạn*



Đường kính lưỡi	136 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 20 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 51 mm
Tốc độ không tải	3,600 v/p
Kích thước	348x180x201 mm
Trọng lượng	2.4 kg (BL1830)

**DCS550Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi của TCT 136X20X30T (B-07319).

**TỜ RỜI SẢN PHẨM**




**430 mm LXI**

**Máy Cắt Kim Loại/Metal Cutter 4131 185mm 40V**

**4131**



Công suất	1,100 W
Đường kính lưỡi	185 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 20 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	63 mm
Tốc độ không tải	3,500 v/p
Tổng chiều dài	358 mm
Trọng lượng	4.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

**Phụ kiện kèm theo:** Khóa lục giác (783203-8), lưỡi của hợp kim (B-04628).

**TỜ RỜI SẢN PHẨM**



**303 mm**

## Lưỡi dùng cho máy cắt kim loại

Đường kính ngoài (mm)	Hạng	Vật liệu cắt	Số răng	Mép (mm)	Miếng (mm)	Góc móc	Hình răng	Đường kính lỗ (mm)	Vòng (mm)	Ghi chú	Cái/bộ	Dùng cho máy	Mã số
136	*****	Kim loại/SUS	45	1.10	0.95	0	SMTCCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1	DCS550	B-69434
	***	Tấm kim loại mỏng	50	1.40	1.10	-15	ATB	20	-	-	1		B-07325
	***	Kim loại	30	1.50	1.20	0	MTCG	20	-	-	1		B-07319
	***	Kim loại/SUS	56	1.10	0.95	0	FTG	20	-	Khe laze	1		B-23117
150	*****	Kim loại	33	1.10	0.95	0	SMTCCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1	DCS553, DCS551	B-69440
	*****	Kim loại/SUS	48	1.10	0.95	0	SMTCCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1		B-69456
	***	Tấm kim loại mỏng	52	1.40	1.10	-15	ATB	20	-	-	1		B-47008
	***	Kim loại	32	1.50	1.20	0	MTCG	20	-	-	1		B-46296
	***	Kim loại dày	32	1.10	0.95	0	TCG	20	-	Khe laze	1		B-68301
	***	Kim loại/SUS	60	1.10	1.00	0	SMTCCG	20	-	Khe laze	1		B-47014
	***	Thạch cao	48	1.2	0.85	0	-	20	-	-	1		A-67402
	***	Kim loại	45	1.40	1.20	0	SMTCCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1		E-12918
185	*****	Kim loại/SUS	60	1.40	1.20	0	SMTCCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1	CS002G, 4131	E-12924
	*****	Kim loại mỏng	48	1.85	1.50	0	SMTCCG	20	-	Tuổi thọ cao	1		B-23357
	***	Kim loại	36	1.90	1.50	0	ATB	20	-	-	1		B-04628
	***	Kim loại	38	2.00	1.60	0	MTCG	20	-	-	1		A-85438
	***	Kim loại	48	2.00	1.60	0	MTCG	20	-	-	1		A-83967
	***	Kim loại	56	1.80	1.50	0	SMTCCG	20	-	Tuổi thọ cao	1		B-23391
		Kim loại	70	1.70	1.30	-10	FTG	20	-	-	1	A-86446	
		Kim loại dày	38	1.40	1.20	0	TCG	20	-	Khe laze	1	E-14320	

Bớt Vỡ/  
Vỡ Vỡ/  
Khoan

Tròn

Khoan Bọc/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh bóng

Cắt

Cưa

Máy Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Dòng Máy  
Chạm Sốc  
Cảnh Quan

Còn Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy Điện  
Chuyên Dụng

Dùng Cũ  
Cầm tay

**Máy Cắt Kim Loại/Metal Cutting Saw**
**LC1230 305mm**

**LC1230**


Công suất	1,750 W
Khả năng cắt tối đa	0°: Ø115 mm 0°: 75x150 mm 45°: Ø90 mm 45°: 85x85 mm
Tốc độ không tải	1,300 v/p
Kích thước	516x306x603 mm
Trọng lượng	19 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

 Phụ kiện kèm theo: Tuýp siết bu lông (782210-8),  
 lưỡi cắt kim loại dành cho thép mềm (A-87242).


TỜ RỜI SẢN PHẨM


**Giải pháp  
cắt kim loại hiệu quả**

 Dạng ống vuông  
và chữ nhật

 Lưỡi C-T của  
Makita

 Lưỡi cắt  
bằng đá

Dạng ống tròn


 Lưỡi cắt  
bằng đá

Dạng có ren


 Lưỡi C-T của  
Makita

 Lưỡi cắt  
bằng đá

Dạng góc


 Lưỡi C-T của  
Makita

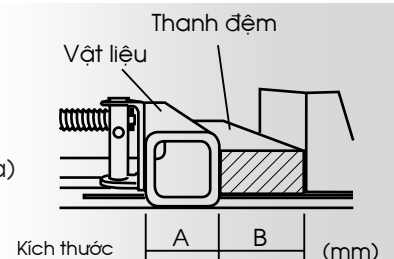
 Lưỡi cắt  
bằng đá

**Lưỡi cắt kim loại hợp kim C-T (Carbide-Tipped) dùng cho nhiều công việc**

Loại lưỡi	Độ dày răng	Mã số	Độ dày vật liệu cắt	Kim loại dạng góc		Kim loại dạng ống vuông & chữ nhật		Kim loại dạng rãnh		Kim loại dạng ống tròn		Inox dạng góc	Inox dạng vuông 30x30
				6.0mm	4.0mm	3.0mm	4.5mm	2.3mm	3.2mm	3.8mm	4.0mm	1.5mm	
305 x 60T (Thép mềm)	2.1 mm	A-87242		○	○	○	△	×	◎	◎	×	×	×
305 x 60T (Thép mềm)	2.4 mm	D-71364		○	○	○	△	×	○	◎	×	×	×
305 x 60T (Thép mềm)	2.5 mm	A-81860		○	○	◎	○	×	◎	◎	×	×	×
305 x 60T (Thép mềm) Giảm ồn	2.4 mm	A-86723		◎	◎	◎	○	×	◎	◎	×	×	×
305 x 78T (Thép mỏng)	2.3 mm	A-87127		△	△	△	×	○	△	△	×	×	×
305 x 63T (Kim loại)	2 mm	E-12083		◎	◎	○	△	×	◎	◎	×	×	×
305 x 96T (Kim loại/ Inox)	2 mm	E-19788		△	△	×	×	○	×	△	◎	◎	◎

**Quá trình sử dụng lưỡi cắt kim loại hợp kim C-T (Carbide-Tipped)**

- ① Đảm bảo vật liệu kim loại được đặt chắc chắn trên đế máy cắt
- ② Giữ chặt tay cầm và đợi cho đến khi máy của đạt được tốc độ tối đa
- ③ Hạ nhẹ tay cầm để đẩy lưỡi của lại gần tấm kim loại
- ④ Lưỡi dao tiếp xúc nhẹ nhàng với vật liệu (nhằm giảm áp suất nếu xuất hiện tia lửa)
- ⑤ Sau khi hoàn tất khâu cắt, tắt máy và chờ đến khi lưỡi của ngừng quay hẳn mới nâng tay cầm lên lại
- ⑥ Đối với vật liệu dạng hộp khi cắt nên sử dụng thanh đệm (A + B = 150mm); Trường hợp A ≥ 150mm không dùng thanh đệm


**Quá trình cắt kim loại**

 Dạng ống vuông  
và chữ nhật


Dạng góc



Dạng ống tròn



Dạng có ren



# CẮT



### Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/Cordless Power Cutter **CE002G 355mm 40Vmax x2**

**CE002GZ**  
 \*Khả năng công việc\*  
**27 lần cắt**  
 pin BL4080F x2

\*Trên 1 lần sạc đầy, cắt bê tông liên tục ở độ sâu 50mm, bề rộng 300mm

Khả năng cắt tối đa  
**127 mm**

Đường kính đá cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Độ dày tối đa	4.0 mm
Độ dày tối thiểu	2.0 mm
Độ sâu cắt tối đa	127 mm
Tốc độ không tải (RPM)	4.200
Độ rung	Cắt bê tông, Trái/Phải: 2,5 / 2,5 m/s <sup>2</sup> hoặc ít hơn
Độ ồn áp suất	106 dB(A)
Độ ồn động cơ	117 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040F, BL4050F: 825 x 272 x 487 mm
	với pin BL4080F: 825 x 283 x 487 mm
Trọng lượng	13.1kg (BL4040Fx2)-15.1kg (BL4080Fx2)

Phụ kiện kèm theo: Bộ vòng chữ O (191W53-9), ống kẹp 40 (413N26-1), ống kẹp 46 (413P08-5), cờ lê 13-19 (782037-6), đá cắt kim cương 355mm (D-56998).

**TỜ RỜI SẢN PHẨM**

**CÓ THỂ KẾT NỐI VỚI MÁY HÚT BỤI**  
 \* Tỷ lệ thu gom bụi trong quá trình vận hành là 90%.  
 \* Máy hút bụi khuyến nghị là những máy có lưu lượng khí từ 1,8m<sup>3</sup>/phút trở lên như VC002G, v.v.

### Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/Cordless Power Cutter **CE001G 355mm 40Vmax x2**

**CE001GZ01**  
 \*Khả năng công việc\*  
**28 lần cắt**  
 pin BL4080F x2

\*Trên 1 lần sạc đầy, cắt bê tông liên tục ở độ sâu 50mm, bề rộng 300mm

Khả năng cắt tối đa  
**127 mm**

Đường kính đá cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Độ dày đá tối đa	5.0 mm
Độ dày đá tối thiểu	2.0 mm
Độ sâu cắt tối đa	127 mm (355mm) - 124.5mm (350mm)
Tốc độ không tải (RPM)	5.300
Độ rung	Cắt bê tông, Trước/Sau: 2,5 / 2,5 m/s <sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn
Độ ồn áp suất	109 dB(A)
Độ ồn động cơ	120 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040, BL4050F: 786 x 272 x 433 mm
	với pin BL4080F: 786 x 283 x 433 mm
Trọng lượng	12.3kg (BL4040Fx2)-14.1kg (BL4080Fx2)

Phụ kiện kèm theo: Ống nối (123121-2), bộ vòng chữ O (191W53-9), cờ lê 13-19 (782037-6), đá cắt kim cương 355mm (D-56998).

**TỜ RỜI SẢN PHẨM**

### CE002G 355 mm (Khô)      CE001G 355 mm (Khô và ướt)

**Tỷ lệ thu bụi 90%** hoặc nhiều hơn (Cắt bê tông)

**CÓ THỂ KẾT NỐI VỚI MÁY HÚT BỤI**

**Hiệu quả của việc cắt bê tông tăng khoảng 25%** So sánh với máy chạy xăng

**Độ rung thấp** Tay cầm trước Tay cầm sau **2.0/ 1.2 m/s**

**Độ sâu cắt tối đa 127mm (355mm)**

**Độ sâu cắt tối đa 124.5mm (350mm) (CE001G)**

**Số lượng lần cắt** Pin: BL4050F x 2  
 Khối lượng công việc trên một lần sạc đầy pin  
 Cắt bê tông liên tục: **17 lần cắt** (CE002G)      **18 lần cắt** (CE001G)  
 Đá cắt kim cương: 355mm (CE002G)

**Phụ kiện** Phụ kiện kèm theo ● CE001G ● CE002G

- Đá cắt kim cương cho bê tông: Kiểu phân đoạn 355 x 25.4 Mã số: D-56998
- Đá cắt kim loại 355 x 4.3 x 25.4 A24T 5 cái/bộ (chỉ CE001G) Mã số E-12790-5
- Lưỡi kim cương dùng cho cứu hộ 350mm Mã số B-55348
- Bộ kết nối không dây/WUT01 (chỉ CE002G) Mã số 199393-1

**Được trang bị vỏ chống rung**  
 Với lõi xo tích hợp để hấp thụ rung động từ việc cắt đến tay cầm phía trước và phía sau.

**Sử dụng trong tình huống khẩn cấp** với lưỡi cắt dùng cho cứu hộ (B-55348)

### Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/Cordless Power Cutter **DCE090 230mm 18V x2**

**DCE090ZX2**  
 Số lượng công việc\*  
**26 lần cắt**  
 pin BL1860B x2

\*Trên 1 lần sạc đầy, cắt bê tông liên tục ở độ sâu 30mm, bề rộng 300mm

Khả năng cắt tối đa  
**88 mm**

Công suất	1,250 W
Đường kính đá cắt	230 mm
Đường kính trục cốt	22.23 mm
Độ dày đá tối đa	3.0 mm
Khả năng cắt tối đa	88 mm
Tốc độ không tải	6,600 v/p
Công suất tối đa	1,250 W
Kích thước	554x241x283 mm
Trọng lượng	5.6 kg (BL1815N x2) - 6.3 kg (BL1860B x2)

Phụ kiện kèm theo: Ống nối (123121-2), cờ lê 13-19 (782023-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

**TỜ RỜI SẢN PHẨM**

### PHỤ KIỆN

Đá cắt dùng cho inox Mã số: E-03006 230 x 2.0 x 22.23 WA36R      Mã số: E-03006-25 (Đá cắt E-03006) 230 x 2.0 x 22.23 WA36R

Đá cắt kim cương kiểu phân đoạn 230mm Mã số E-02967 (Phụ kiện kèm theo) 230 x 22.23 Khô và ướt

Đá cắt kim cương 230mm lý tưởng cho máy cắt bê tông dùng pin

- Đá cắt kim cương mới với cấu trúc các hạt kim cương đều.
- Việc sắp xếp các hạt giúp cung cấp lưỡi cắt sắc bén liên tục.

**Đèn LED cảnh báo quá tải**  
 Cảnh báo người vận hành quá tải với đèn LED nhấp nháy màu đỏ.

**Đèn LED**  
 Cho phép hoạt động trong các môi trường thiếu ánh sáng, nơi không được cung cấp điện.

**Vỏ bảo vệ pin**  
 Bảo vệ pin khỏi nước khi cắt ướt.

**Bộ cấp nước có thể được kết nối**  
 Ống được thiết kế để chạy bên trong rãnh máy để tránh bị vướng vào các vật khác.

Độ sâu cắt tối đa **88 mm** Phanh điện

**Cắt hiệu quả nhờ động cơ BL & Hệ thống bảo vệ người dùng**

### Máy Cắt Góc/Angle Cutter **4114S 355mm**

**4114S**

Công suất	2,400 W
Khả năng cắt	125 mm
Đường kính lưỡi cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Kích thước	673x240x329 mm
Trọng lượng	10.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tuýp siết bu lông (782210-8) (Máy không kèm lưỡi cắt).

### Máy Cắt Góc/Angle Cutter **4112HS 305mm**

**4112HS**

Công suất	2,400 W
Khả năng cắt	100 mm
Đường kính lưỡi cắt	305 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Tổng chiều dài	648 mm
Trọng lượng	10.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tuýp siết bu lông (782210-8) (Máy không kèm lưỡi cắt).

**Máy Cắt Tường/Wall Chaser**
**SG1251 125mm**

**SG1251J**


Công suất	1,400 W
Khả năng cắt	Sâu: 0 - 30 mm Rộng: 6 - 30 mm
Đường kính lưỡi cắt	125 mm
Tốc độ không tải	10,000 v/p
Kích thước	350x151x178 mm
Trọng lượng	4.5 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm trên (417665-5), lưỡi cắt kim cương (A-80438) (2cái), cờ lê siết ốc 35 (782407-9), khóa lục giác 6 (783204-6), (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))


**Phụ kiện lưỡi cắt**

Ứng Dụng	Dùng cho máy	Mã số
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Bê tông / Khô	4112HS	A-02478
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Nhựa đường / Khô		A-02484
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Bê tông & Nhựa đường / Khô		A-02490
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Chung	4114S	A-87317
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Chung		D-56998
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Chung		B-55348
-	SG1251J	A-80438

**Máy Cắt Rãnh Hợp Kim Nhôm/Aluminium Groove Cutter**
**CA5000 118mm**

**CA5000X**
*Số lượng có hạn*


Công suất	1300 W
Khả năng cắt tối đa	Lưỡi cắt thường: 11 mm Lưỡi TCT: 36 mm
Đường kính lưỡi cắt	118 mm
Tốc độ không tải	2,200 - 6,400 v/p
Kích thước	346x250x250 mm
Trọng lượng	5.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Khoá lục giác 5 (783022-2), lưỡi cắt (B-48832).

Phụ kiện Phụ kiện kèm theo

Mã số	Đường kính ngoài(mm)	Đường kính lỗ(mm)	Số răng	Hình răng	Vật liệu
B-48832	118	20	6	90°	Hợp kim nhôm
B-48860	118	20	6	135°	Hợp kim nhôm


**Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/Portable Cut-off**
**DLW140 355mm**
**18V x2**
**DLW140Z**


Công suất	1300 W
Đường kính lưỡi cắt	355 mm
Đường kính trục cốt	25.4 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Kích thước	537x290x640 mm
Trọng lượng	17.2 kg (BL1815N x2) - 17.8 kg (BL1860B x2)

DLW140Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đá cắt (B-64696).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Cắt Sắt/Portable Cut-off**
**LW1400 355mm**

**LW1400**
*Số lượng có hạn*


Thay lưỡi cắt khi bị mài mòn không cần dụng cụ

Công suất	2,200 W
Đường kính đĩa	355 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Khả năng	(0°) Ống tròn: 127 mm (90°) Ống chữ nhật: 115x130 mm Ống vuông: 119x119 mm Ống tam giác: 137x137x10 mm (45°) Ống tròn: 127 mm Ống chữ nhật: 115x103 mm Ống vuông: 106x106 mm Ống tam giác: 100x100x10 mm
Kích thước	530x295x640 mm
Trọng lượng	17 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đá cắt 355 (B-10730).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Cắt Sắt/Portable Cut-off**
**LW1401 355mm**

**LW1401**


Công suất	2,200 W
Đường kính đĩa	355 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Khả năng	(0°) Ống tròn: 127 mm (90°) Ống chữ nhật: 115x130 mm Ống vuông: 119x119 mm Ống tam giác: 137x137x10 mm (45°) Ống tròn: 127 mm Ống chữ nhật: 115x103 mm Ống vuông: 106x106 mm Ống tam giác: 100x100x10 mm
Kích thước	500x295x640 mm
Trọng lượng	16.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đá cắt (A-89545), tuýp siết bu lông (782210-8).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Cắt Sắt/Portable Cut-off**
**2416S 405mm**

**2416S**
*Số lượng có hạn*


Công suất	1,430 W
Đường kính lưỡi cắt	405 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Tốc độ không tải	2,300 v/p
Kích thước	610x265x535 mm
Trọng lượng	20 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đá cắt (792261-3), tuýp siết bu lông (782210-8).


**Máy Cắt Thép Dùng Pin/Steel Rod Cutter**
**DSC251 10 - 25 mm**
**18V**
**DSC251ZK**


Đường kính lưỡi cắt	110 mm
Khả năng cắt	10 - 25 mm
Tốc độ không tải	2,200 v/p
Kích thước	471x137x139 mm
Trọng lượng	4.0 kg (BL1860B)

DSC251ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (SC08106610), khóa lục giác (SC08200100), lưỡi cắt (SC09003260), tay cầm (153489-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lưỡi cắt dành cho máy cắt thép



Mã số máy	Mã số lưỡi cắt
DSC251	E-11097



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

## CẮT


**Máy Chấn Sắt Dừng Pin/Cordless Steel Rod Cutter SC001G 3 - 16 mm 40V max**

SC001G

new



Khả năng cắt	3 - 16 mm
Tốc độ cắt (giây)	1.7
Kích thước (L x W x H)	321 x 285 x 103 mm (BL4025)
Trọng lượng	6.0 - 7.2 kg

Phụ kiện kèm theo: Vui lòng liên hệ phòng dịch vụ Makita để biết thêm chi tiết.

COMING SOON!


**Máy Chấn Sắt Dừng Pin/Cordless Steel Rod Cutter DSC191 3 - 20 mm 18V**

DSC191Z



Khả năng	Đường kính: 3 - 20 mm
Cắt nhanh	6.5 giây
Kích thước	212x321x284 mm
Trọng lượng	10.5 kg (BL1830)

**DSC191Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cắt (SC09002030), khoá lục giác, cờ lê.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lưỡi cắt (2cái/ bộ)



Mã số: SC09002030

**Máy Chấn Sắt Dừng Pin/Cordless Steel Rod Cutter DSC163 3 - 16 mm 18V**

DSC163ZK



Khả năng	Đường kính: 3 - 16 mm
Cắt nhanh	2.8 giây
Kích thước	360x108x276 mm
Trọng lượng	6.9 kg (BL1860B)

**DSC163ZK:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cắt (SC09002470), khoá lục giác M3 (SC00000103), khoá lục giác M4 (SC00000104), khoá lục giác M5 (SC00000105), khoá lục giác 6 (783204-6), cờ lê 14 - 17 (SC00000107).

Lưỡi cắt (2cái/ bộ)



Mã số: SC09002470



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Cắt Sắt Ren Dừng Pin/Threaded Rod Cutter DSC121 8 - 12 mm 18V**

DSC121ZK



Khả năng	Đường kính: 8 - 12 mm
Cắt nhanh	3.0 giây
Kích thước	212x321x260 mm
Trọng lượng	6.0 kg (BL1860B)

**DSC121ZK:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt M8 (SC09002700), khoá lục giác 4 (783202-0), khoá lục giác 6 (783204-6).

Bộ lưỡi cắt

Thay thế lưỡi cắt



	Kích thước	Mã số
Inox	M12	SC09002720
Thép mềm	M10	SC09002710
	M8	SC09002700



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Cắt Sắt Ren Dừng Pin/Threaded Rod Cutter DSC102 20 mm 18V**

DSC102Z



Khả năng cắt	Thép non: W3/8, M10, M8, M6 Inox: W3/8, M8, M6
Chiều dài cắt tối thiểu	20mm
Lượng công việc (với pin BL1850B)	Thép non M8: 2.300 thanh Inox M8: 1.900 thanh Thép non M10: 1.600 thanh với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
Kích thước	199x103x308 mm 2.8 kg (BL1415N) - 3.2 kg (BL1860B)
Trọng lượng	2.8 kg (BL1415N) - 3.2 kg (BL1860B)

**DSC102Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Thanh cứ (415486-9), nắp bảo vệ lưỡi (458380-2), khoá lục giác 4 (783202-0). (Máy không kèm lưỡi cắt)

Bộ lưỡi cắt (bán riêng)

Thay thế khuôn cắt

	Loại	Khả năng cắt	Mã phụ kiện
Ren vít (đơn vị mm)	Thép mềm	M6	199086-0/ 199087-8
	Thép mềm	M8	199084-4/ 199085-2
	Thép mềm	M10	199083-6
	Thép mềm	M10	199083-6



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Cắt Sắt Ren Dừng Pin/Threaded Rod Cutter SC103D 20 mm 12Vmax**

SC103DZ



Khả năng cắt tối đa	Thép mềm: M10/Inox: W3/8
Chiều dài cắt tối thiểu	20 mm
Lượng công việc	W3/8 (thép mềm) với pin BL1041B: 700 thanh W3/8 (Inox) với pin BL1041B: 550 thanh M10 (Thép mềm) với pin BL1041B: 550 thanh
Kích thước	Với pin BL1041B: 180x107x289 mm
Trọng lượng	2.6 kg (BL1016) - 2.7 kg (BL1041B)

**SC103DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh cứ (415486-9), vỏ lưỡi (458380-2), lưỡi cắt M8 (199085-2).

Bộ lưỡi cắt (bán riêng)

Thay thế khuôn cắt

	Loại	Khả năng cắt	Mã phụ kiện
Ren vít (đơn vị mm)	Thép mềm	M6	199086-0/ 199087-8
	Thép mềm	M8	199084-4/ 199085-2
	Thép mềm	M10	199083-6
	Thép mềm	M10	199083-6



VIDEO CLIP



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Cắt Dừng Pin/ Cordless Compact Cut Off DMC300 18V**

DMC300Z



Khả năng cắt	với nắp chắn bụi: 13.5 mm (1/2") không nắp chắn bụi: 16 mm (5/8")
Đường kính lưỡi	76 mm (3")
Tốc độ không tải	20,000 rpm
Kích thước	với pin BL1815N / BL1820B: 253 x 104 x 182 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 271 x 104 x 182 mm
Trọng lượng	1.2kg (BL1815N) - 1.7kg (BL1860B và tấm chắn bụi)

**DMC300Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ hút bụi (122C54-6), lưỡi cắt kim cương/mép liên tục 76x10mm (D-77263), lưỡi cắt kim cương đa năng 76x10mm (D-74837), đá cắt/ móng (1 cái), cờ lê hàm đai ốc (783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy cắt 76mm thích hợp cho việc cắt nhỏ**
**Khối lượng công việc**

 trên một lần sạc đầy  
pin: BL1860B

**Cắt kim loại**

Cắt thanh thép M10

khoảng

**283 lần**

Loại lưỡi: Đá cắt/ móng

**Cắt gạch ngói**

Cắt gạch ngói 300x5.5mm

khoảng

**23 m**

Loại lưỡi: Lưỡi kim cương/ mép liên tục

**Trọng lượng nhẹ**
**1.7 kg**

Với pin BL1860B và chụp bảo vệ hút bụi

**Tốc độ không tải**
**20,000 v/p**
**Phụ kiện**
**Chụp bảo vệ hút bụi**

Mã: 122C54-6

Chụp bảo vệ hút bụi để sử dụng với hiệu suất hút bụi cao

**Đá cắt/ móng**

Mã: D-74815-5

(Kèm theo 1 cái)  
Vật liệu cắt: Inox, thép
**Lưỡi cắt kim cương đa năng**

Mã: D-74837

Vật liệu cắt: Thạch cao, tấm nhựa, tấm ốp bằng gốm

**Lưỡi cắt kim cương/ mép liên tục**

Mã: D-77263

Vật liệu cắt: Gạch ngói



Bảng tham chiếu pin &amp; thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 &amp; 07)

# CẮT



**Máy Cắt Đa Năng Dùng Pin/Multi Cutter CP100D 12Vmax**

**CP100DZ**

Khả năng cắt 6 mm  
Tốc độ không tải 300 v/p  
Kích thước Với pin BL1016/ BL1021B: 272x66x120 mm  
Với pin BL1041B: 291x66x121 mm  
Trọng lượng 0.72 kg (BL1016) - 0.88 kg (BL1041B)

**Lưỡi cắt** Mã số : 198604-1  
**Túi đựng** Mã số : 198589-1

**CP100DZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt (198604-1), túi đựng (198589-1).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**CXI**

## Công suất cao, gọn, nhẹ và tiện dụng

**Lượng công việc nhiều**  
Bia các - tông Các - tông (t=5mm, L=500mm)  
**1,200 lần cắt**  
(600m) với BL1016 / 1 lần sạc

**Khả năng cắt** 6 mm

**Trọng lượng nhẹ** 720 g (với BL1016)

**Thân máy gọn** 272 mm

**Thảm**

**Bia các - tông**

**Tấm ni**

**Da**

**Nhựa**

**Cao su**

**Máy Cưa Vòng Dùng Pin/Cordless Portable Band Saw PB002G 40Vmax**

**PB002GZ**

Khả năng cắt Gia công tròn: 127 mm (5")  
Gia công góc vuông: 127 x 127 mm (5 x 5")  
Tốc độ lưỡi 0 - 3.2 m/phút  
Kích thước lưỡi Dài: 1,140 mm (45")  
Rộng: 13 mm (1/2")  
Độ rung Cắt kim loại: 2.5 m/s<sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn  
Độ ồn áp suất 78 dB(A)  
Kích thước (L x W x H) với BL4020 / BL4025 / BL4040: 510 x 218 x 314 mm  
với BL4050F: 510 x 218 x 329 mm  
với BL4080F: 510 x 218 x 346 mm  
Trọng lượng 6.6 (BL4020) - 7.8 kg (BL4080F)

**PB002GZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Cờ lê lục giác 4 (783202-0), lưỡi của vòng (B-30128)

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**XGT BL MOTOR XPT**

**Phụ kiện** Phụ kiện kèm theo

**Lưỡi của vòng**  
Chiều dài: 1140mm

Độ dày vật liệu	Số răng/ inch	Hình dạng răng	Vật liệu	Mã
Dày hơn 5 mm	6		Gỗ	792567-9
4 mm - 5 mm	14		Nhựa và kim loại màu. Thép nhẹ, thép đúc và gang.	792560-3 792559-8 792558-0
Mỏng hơn 4 mm	24			

**Bi-Metal (1 cái)**

Độ dày vật liệu	Số răng/ inch	Hình dạng răng	Vật liệu	Mã
Dày hơn 5.5 mm	10		Nhựa và kim loại màu. Thép nhẹ, thép đúc và gang.	B-30128
Dày hơn 5 mm	14		Nhựa và kim loại màu. Thép nhẹ, thép đúc và gang.	792557-2 194691-8 792556-4
4 mm - 5 mm	18		Thép cứng và inox.	194692-6
Mỏng hơn 4 mm	24			

**Số lần cắt** Pin: BL4040  
Khối lượng công việc trong 1 lần sạc đầy pin Ống thép cacbon có đường kính ngoài 114,3mm và dày 6,0mm  
**31 lần**

**Máy Cưa Vòng Dùng Pin/Portable Band Saw DPB180 18V**

**DPB180ZK**

Khả năng Gia công tròn: 120 mm  
Gia công góc vuông: 120x120 mm  
Tốc độ lưỡi 1.4 - 275 m/phút  
Kích thước lưỡi Dài: 1,140 mm  
Rộng: 13 mm  
Độ rung Dày: 0.5 mm  
Kích thước 523x231x313 mm  
Trọng lượng 6.8 - 7.1 kg

**DPB180ZK:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của vòng HSS (18 răng/Inch) (B-10350), khóa lục giác (783202-0).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**LXI**

**Máy Cưa Vòng Dùng Pin/Portable Band Saw DPB183 18V**

**DPB183RTE/DPB183Z**

Khả năng Gia công tròn: 66 mm  
Gia công góc vuông: 66 x 66 mm  
Tốc độ lưỡi 0 - 3.2 m/s  
Kích thước lưỡi Chiều dài: 835 mm  
Chiều rộng: 13 mm  
Độ rung Dày: 0.5 mm  
Kích thước Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 392x174x242 mm  
Trọng lượng 3.6 kg (BL1815N) - 3.9 kg (BL1860B)

**DPB183RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DPB183Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo, khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi của vòng (B-40559), túi đựng máy (831303-9) (chỉ DPB183RTE).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**DPB183RTE**

**LXI BL MOTOR**

**Máy Cưa Vòng Dùng Pin/Portable Band Saw DPB182 18V**

**DPB182Z**

Khả năng Gia công tròn: 64 mm  
Gia công góc vuông: 64x64 mm  
Tốc độ lưỡi 3.2 m/s  
Kích thước lưỡi Chiều dài: 835 mm  
Chiều rộng: 13 mm  
Độ rung Dày: 0.5 mm  
Kích thước 477x197x229 mm  
Trọng lượng 3.8 kg (BL1815N) - 4.1 kg (BL1860B)

**DPB182Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783202-0), lưỡi của vòng (B-40559).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**LXI**

**Máy Cưa Vòng Dùng Pin/Portable Band Saw DPB184 18V**

**DPB184RTE/DPB184Z**

Khả năng Gia công tròn: 51 mm  
Gia công góc vuông: 51 x 51 mm  
Tốc độ lưỡi 0 - 3.2 m/s  
Kích thước lưỡi Chiều dài: 730 mm  
Chiều rộng: 13 mm  
Độ rung Dày: 0.5 mm  
Kích thước Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 373x162x223 mm  
Trọng lượng 3.3 kg (BL1815N) - 3.6 kg (BL1860B)

**DPB184RTE:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DPB184Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo, khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi của vòng (E-04117), túi đựng máy (831303-9) (chỉ DPB184RTE).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**DPB184RTE**

**LXI BL MOTOR**

# CẮT



## Máy Cưa Vòng/Portable Band Saw

2107FK



2107FK



Công suất	710 W
Khả năng	Gia công tròn: 120 mm Gia công góc vuông: 120x120 mm
Tốc độ lưỡi	1.0 - 1.7 m/s
Kích thước lưỡi	Chiều dài: 1,140 mm Chiều rộng: 13 mm Độ dày: 0.5 mm
Kích thước	508x188x256 mm
Trọng lượng	5.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê 3.4 (410048-8), lưỡi cưa bằng thép gió (18 răng/ inch) (792559-8), khóa lục giác 4 (783202-0).



## Chụp bảo vệ cho máy cưa vòng



Hình	Tên	Máy	Mã số
	Nắp bảo vệ	2107F	196325-9
	Nắp bảo vệ	DPB182	197975-3

## Bộ đế cho máy cưa vòng



Hình	Tên	Máy	Mã số
	Bộ đế cưa vòng	2107F	194026-3
	Bộ đế cưa vòng và nắp bảo vệ	2107F	196326-7

Mã số	Loại	Độ rộng (mm)	Số răng /inch	Hình răng	Hạng	Vật liệu	Ứng dụng	Mã số
Độ rộng: 13 mm, độ dày: 0.5 mm, chiều dài: 730 mm								
DPB184	Bi-Metal (5 cái/bộ)	Hơn 5 mm	14	Răng dạng sóng	★★★		Nhựa và kim loại màu, Thép nhẹ, thép đúc và gang, Thép cứng và inox.	E-04101
		4 mm- 5 mm	18	Răng dạng sóng	★★★			E-04117
		Nhỏ hơn 4 mm	24	Răng dạng sóng	★★★			E-04123
Độ rộng: 13 mm, độ dày: 0.5 mm, chiều dài: 835 mm								
DPB181 DPB182	Bi-Metal (5 cái/bộ)	Hơn 5 mm	14	Răng dạng sóng	★★★		Nhựa và kim loại màu, Thép nhẹ, thép đúc và gang, Thép cứng và inox.	B-40543
		4 mm- 5 mm	18	Răng dạng sóng	★★★			B-40559
		Nhỏ hơn 4 mm	24	Răng dạng sóng	★★★			B-40565
Độ rộng: 13 mm, độ dày: 0.5 mm, chiều dài: 1,140 mm								
DPB180, 2107F, PB002G	Thép các bon (3 cái/bộ)	-----	6	Răng cưa	★★★		Gỗ	792567-9
		Hơn 5 mm	14	Răng cưa	★★★			792560-3
		4 mm- 5 mm	18	Răng cưa	★★★			792559-8
		Nhỏ hơn 4 mm	24	Răng cưa	★★★			792558-0
	Bi-Metal (1 cái/bộ)	Hơn 5 mm	14	Răng cưa	★★★		Nhựa và kim loại màu, Thép nhẹ, thép đúc và gang, Thép cứng và inox.	792557-2
		Hơn 5 mm	14	Răng dạng sóng	★★★			194691-8
		4 mm-5 mm	18	Răng cưa	★★★			792556-4
		Nhỏ hơn 4 mm	24	Răng dạng sóng	★★★			194692-6
		Nhỏ hơn 5.5 mm	10	Răng cưa	★★★			B-30128

## Máy Cắt Kim Loại Thẳng Dùng Pin/Straight Shear

DJS161 1.6mm

18V

DJS161Z



Khả năng cắt	Thép 400N/mm <sup>2</sup> : 1.6 mm Thép 600N/mm <sup>2</sup> : 1.2 mm Nhôm 200N/mm <sup>2</sup> : 2.5 mm
Nhíp cắt	4,300 l/p
Kích thước	362x78x118 mm
Trọng lượng	2.0 kg

DJS161Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cạnh (792533-6), lưỡi cắt thẳng (792534-4), thước cạnh (762013-6), khóa lục giác (783201-2).



## Máy Cắt Tồn Dùng Pin/Nibbler

DJN161 1.6mm

18V

DJN161Z



Khả năng cắt	Thép 400 N/mm <sup>2</sup> : 1.6 mm Thép 600 N/mm <sup>2</sup> : 1.2 mm Nhôm 200 N/mm <sup>2</sup> : 2.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	Cạnh ngoài: 50 mm Cạnh trong: 45 mm
Nhíp cắt	1,900 l/p
Kích thước	313x78x189 mm
Trọng lượng	2.2 kg với pin BL1830

DJN161Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi đột (A-83951), khuôn đột (A-15051), cờ lê 32 (781028-4), khóa lục giác (783208-8).



## Máy Cắt Kim Loại Thẳng/Straight Metal Shear

JS1601 1.6mm



JS1601



Công suất	380W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400N/mm <sup>2</sup> : 1.6 mm Thép chịu lực 600N/mm <sup>2</sup> : 1.2 mm Thép chịu lực 800N/mm <sup>2</sup> : 0.8 mm Nhôm chịu lực 200N/mm <sup>2</sup> : 2.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	250 mm
Nhíp cắt	4,500 l/p
Kích thước	320x70x78 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cạnh (792533-6), lưỡi cắt thẳng (792534-4), thước cạnh (762013-6), khóa lục giác 3 (783201-2).



## Máy Cắt Kim Loại/Metal Shear

JS1602 1.6mm



JS1602



Công suất	380W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400N/mm <sup>2</sup> : 1.6 mm Thép chịu lực 600N/mm <sup>2</sup> : 1.2 mm Thép chịu lực 800 N/mm <sup>2</sup> : 0.8 mm Nhôm chịu lực 200 N/mm <sup>2</sup> : 2.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	30 mm
Nhíp cắt	4,000 l/p
Kích thước	255x74x146 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt tồn (191383-0), cờ lê 3.4 (410048-8), khóa lục giác 3 (783201-2).



## Máy Cắt Kim Loại/Metal Shear

JS3201 3.2mm



JS3201



Công suất	710 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400 N/mm <sup>2</sup> : 3.2 mm Thép chịu lực 600 N/mm <sup>2</sup> : 2.5 mm Thép chịu lực 800 N/mm <sup>2</sup> : 1.5 mm Nhôm chịu lực 200 N/mm <sup>2</sup> : 4.0 mm
Bán kính cắt tối thiểu	50 mm
Nhíp cắt	1600 l/p
Kích thước	213x90x239 mm
Trọng lượng	3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Lưỡi cắt tôn  
Mã số: 792287-5

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt tôn (792287-5), thước canh (762007-1), khóa lục giác 4 (783202-0).



## Máy Cắt Tôn/Nibbler

JN1601 1.6mm



JN1601



Công suất	550 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400N/mm <sup>2</sup> : 1.6 mm Thép chịu lực 600N/mm <sup>2</sup> : 1.2 mm Thép chịu lực 800N/mm <sup>2</sup> : 0.8 mm Nhôm chịu lực 200N/mm <sup>2</sup> : 2.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	Cạnh ngoài: 50 mm Cạnh trong: 45 mm
Nhíp cắt	2.200 l/p
Tổng chiều dài	261 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Mũi đột  
Mã số: A-83951Khuôn đột  
Mã số: A-15051

Phụ kiện kèm theo: Mũi đột (A-83951), khuôn đột (792287-5), khóa lục giác (783208-8).



## Máy Cắt Tôn/Nibbler

JN3201 3.2mm



JN3201



Công suất	710 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400 N/mm <sup>2</sup> : 3.2 mm Thép chịu lực 600 N/mm <sup>2</sup> : 2.5 mm Thép chịu lực 800 N/mm <sup>2</sup> : 1.0 mm Nhôm chịu lực 200 N/mm <sup>2</sup> : 3.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	Cạnh ngoài: 128 mm Cạnh trong: 120 mm
Nhíp cắt	1,300 l/p
Tổng chiều dài	225 x 90 x 254 mm
Trọng lượng	3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Mũi đột  
Mã số: 792728-1Khuôn đột  
Mã số: 792292-2

Phụ kiện kèm theo: Mũi đột (792728-1), khuôn đột (792292-2), vòng đệm (341796-7), cờ lê móc 50 (781019-5), khóa lục giác 3 (783201-2).



## Máy Đốt Lỗ Thủy Lực Dùng Pin/Hole Puncher

PP001G

40Vmax

PP001G

new



Khả năng	Thép / Inox: 20 / 20 mm
Kích thước	với pin BL4025: 398 x 129 x 315 mm
Trọng lượng	11.6 - 12.8 kg

Phụ kiện kèm theo: Vui lòng liên hệ phòng dịch vụ Makita để biết thêm chi tiết.



## Máy Đốt Lỗ Thủy Lực Dùng Pin/Hole Puncher

DPP200

18V

DPP200ZK



Khả năng	Thép / Inox: 20 / 20 mm
Độ sâu tối đa	40 mm
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 417x127x315 mm
Trọng lượng	10.5 kg (BL1860B)
DPP200ZK:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi đột tròn 12mm (SC05340100), cờ lê (SC00000166), khuôn đột SB12mm (SC00000215), tay cầm bên (SC00000155), khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0), khóa lục giác 5 (783203-8), thanh cố định đai ốc (SC03505300).



VIDEO CLIP

Chân đứng  
SC03801080Thanh chắn trượt  
SC03300790

## Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo

## Kết hợp giữa mũi đột và khuôn đột

- Đục lỗ thông qua một tấm kim loại mỏng có thể gây biến dạng của tấm và vết trên các lỗ.
- Nếu bạn cần đục chính xác, hãy xem các bảng dưới đây để chọn kết hợp tối ưu giữa đục và khuôn đột.

● Đục lỗ tròn		Khả năng đục	Thép phẳng	
Mũi đột	Khuôn đột		Sắt V	Tối đa: 80mm x t8 (Đục lỗ trung tâm)
● Đục lỗ vuông		Khả năng đục	Sắt V	
Mũi đột	Khuôn đột		Sắt vuông	Tối thiểu: 40mm x 40mm x t3 Tối đa: 80mm x 80mm x t8
		Khả năng đục	Sắt vuông	
Mũi đột	Khuôn đột		Sắt vuông	Tối thiểu: 75mm x 40mm Tối đa: 100mm x 50mm (Đục lỗ mặt bích)

Đục đa năng được áp dụng cho nhiều loại vật liệu: thép mềm, inox, sắt vuông, nhôm và đồng.



● Đục lỗ tròn		Vật liệu cắt				
Mũi đột	Khuôn đột	Lực kéo			Lực kéo	
		Thép mềm (65,000 psi)	Sắt vuông	Sắt vuông	Inox (89,000 psi)	
Đường kính lỗ(mm)	Mã số	Đường kính lỗ(mm)	Mã số	Độ dày		
6	SC05340040	SB6	SC00000203	t2-t4	/	t3-t4
6.5	SC05340050	SB6.5	SC00000205	t2-t6	/	t3-t4
8	SC05340060	SB8	SC00000207	t2-t6	/	t3-t4
8.5	SC05340070	SB8.5	SC00000209	t2-t6	/	t3-t4
10	SC05340080	SB10	SC00000211	t2-t6	t7.5	t3-t4
11	SC05340090	SB11	SC00000213	t2-t8	t7.5	t3-t6
12	SC05340100	SB12	SC00000215	t2-t8	t7.5	t3-t6
13	SC05340110	SB13	SC00000217	t2-t8	t7.5	t3-t6
14	SC05340120	SB14	SC00000219	t2-t8	t7.5	t3-t6
15	SC05340130	SB15	SC00000221	t2-t8	t7.5	t3-t6
16	SC05340140	SB16	SC05332710	t2-t8	t7.5	t3-t6
18	SC05340150	SB18	SC00000223	t2-t8	t7.5	t3-t6
19	SC05340170	SB19	SC05332740	t2-t8	t7.5	t3-t6
20	SC05340160	SB20	SC05352510	t2-t8	t7.5	t3-t6

● Đục lỗ vuông		Vật liệu cắt				
Mũi đột	Khuôn đột	Lực kéo			Lực kéo	
		Thép mềm (65,000 psi)	Sắt vuông	Sắt vuông	Inox (89,000 psi)	
Đường kính lỗ(mm)	Mã số	Đường kính lỗ(mm)	Mã số	Độ dày		
6.5 x 10	SC05340200	6.5 x 10B	SC00000244	t2-t6	/	t3-t4
6.5 x 13	SC05340210	6.5 x 13B	SC00000246	t2-t6	/	t3-t4
8.5 x 13	SC05340220	8.5 x 13B	SC00000248	t2-t6	/	t3-t4
8.5 x 17	SC05340230	8.5 x 17B	SC00000250	t2-t6	/	t3-t4
9 x 13.5	SC05340240	9 x 13.5B	SC00000252	t2-t6	/	t3-t4
9 x 18	SC05340250	9 x 18B	SC00000254	t2-t6	/	t3-t4
10 x 15	SC05340260	10 x 15B	SC00000256	t2-t8	t7.5	t3-t6
10 x 20	SC05340270	10 x 20B	SC00000258	t2-t8	t7.5	t3-t6
11 x 16.5	SC05340280	11 x 16.5B	SC00000260	t2-t8	t7.5	t3-t6
12 x 18	SC05340290	12 x 18B	SC00000262	t2-t8	t7.5	t3-t6
13 x 19.5	SC05340300	13 x 19.5B	SC00000264	t2-t8	t7.5	t3-t6
14 x 21	SC05340310	14 x 21B	SC00000266	t2-t8	t7.5	t3-t6

# CẮT



## Máy Cắt Cáp Dùng Pin/Cordless Cable Cutter DTC100

18V

DTC100ZK

new



Độ rộng lưỡi cắt tối đa 50 mm  
 Khả năng cắt cáp tối đa  
 600V-CV: Lõi đơn 500mm<sup>2</sup> (φ38mm)  
 6600V-CV: Lõi đơn 500mm<sup>2</sup> (φ45mm)  
 600V-IV: Lõi đơn 500mm<sup>2</sup> (φ35mm)  
 600V-VVR: 3 lõi 150mm<sup>2</sup> (φ47mm)  
 Kích thước (L x W x H) Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 116 x 197 x 363 mm  
 Trọng lượng 2.9 kg (BL1860B)

**DTC100ZK:** Không kèm pin, sạc.  
 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cố định (ZM00000134), lưỡi cắt cáp (ZM00000129).

**Loại đóng**  
 Nhẹ và tinh cơ động tốt



## Máy Cắt Cáp Dùng Pin/Cordless Cable Cutter DTC101

18V

DTC101ZK

new



Độ rộng lưỡi cắt tối đa 50 mm  
 Khả năng cắt cáp tối đa  
 600V-CV: Lõi đơn 500mm<sup>2</sup> (φ38mm)  
 6600V-CV: Lõi đơn 500mm<sup>2</sup> (φ45mm)  
 600V-IV: Lõi đơn 500mm<sup>2</sup> (φ35mm)  
 600V-VVR: 3 lõi 150mm<sup>2</sup> (φ47mm)  
 Kích thước (L x W x H) Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 116 x 190 x 430 mm  
 Trọng lượng 3.6 kg (BL1860B)

**DTC101ZK:** Không kèm pin, sạc.  
 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cố định (ZM00000191), lưỡi cắt cáp (ZM00000175).

**Loại mở**  
 Có thể cắt ở mọi vị trí



## Máy Cắt Cáp Dùng Pin/Cordless Cable Cutter DTC102

18V

DTC102ZK

new



COMING SOON!

Độ rộng lưỡi cắt tối đa 65 mm  
 Khả năng cắt cáp tối đa Chỉ vật liệu phi kim loại (Al hoặc Cu): 65 mm  
 Kích thước (L x W x H) Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 116 x 240 x 401 mm  
 Trọng lượng 3.5 kg (BL1860B)

**DTC102ZK:** Không kèm pin, sạc.  
 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cố định (ZM00000196), lưỡi cắt cáp (ZM00000194).

**Loại đóng**  
 Nhẹ và tinh cơ động tốt



## Máy Cắt Cáp Dùng Pin/Cordless Cable Cutter DTC103

18V

DTC103ZK

new



COMING SOON!

Độ rộng lưỡi cắt tối đa 54 mm  
 Khả năng cắt cáp tối đa ACSR: Al 550mm<sup>2</sup> / ST 70mm<sup>2</sup>  
 Kích thước (L x W x H) Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 116 x 240 x 401 mm  
 Trọng lượng 5.5 kg (BL1860B)

**DTC103ZK:** Không kèm pin, sạc.  
 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cố định (ZM00000210), lưỡi cắt cáp (ZM00000209).

**Loại đóng**  
 Nhẹ và tinh cơ động tốt



## Máy cắt chuyên dụng (máy cắt cáp dùng pin) Phù hợp hơn trong việc thi công lắp đặt các thiết bị điện

**DTC100**

Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy  
 Khoảng 220 lần (Vinyl cách điện 500mm<sup>2</sup> φ35)

**DTC101**

Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy  
 Khoảng 210 lần (Vinyl cách điện 500mm<sup>2</sup> φ35)

Đường kính cắt tối đa  
**φ50mm**  
 (Không thể cắt dây có đường kính dưới 1mm)

**DTC102**

Đường kính cắt tối đa  
**65 mm**

**DTC103**

Đường kính cắt tối đa  
**54 mm**

**Loại đóng**  
 Nhẹ và tinh cơ động tốt  
 Dùng cắt cáp Al / Cu

**Loại mở**  
 Có thể cắt ở mọi vị trí  
 Dùng cắt cáp Al / Cu

**DTC102**

Loại đóng  
 Dùng cắt cáp Al / Cu

**DTC103**

Loại đóng  
 Dùng cắt cáp ACSR  
 (Dây dẫn nhôm lõi thép)

	DTC100	DTC101	DTC102	DTC103
Thích hợp với ACSR	Không			Có
Đường kính cắt tối đa (mm)	50		65	54
Khả năng cắt tối đa (mm)	600V-CV: Lõi đơn 500mm <sup>2</sup> (φ38) 600V-CV: 3 lõi 150mm <sup>2</sup> (φ46) 6600V-CV (CVT): Lõi đơn 500mm <sup>2</sup> (φ45) 600V-CVT: Lõi xoắn đơn 150mm <sup>2</sup> (φ47) 600V-IV: Lõi đơn 500mm <sup>2</sup> (φ35) Vinyl cách điện 600V-VVR: 3 lõi 150mm <sup>2</sup> (φ47) Cáp tròn bọc nhựa Vinyl cách điện		Chỉ vật liệu kim loại màu (Nhôm hoặc đồng)φ65	ACSR Al 550mm <sup>2</sup> ST 70mm <sup>2</sup>
Máy	Lượng công việc trong 1 lần sạc			
	Cáp điện bọc bọc Vinyl, cách điện bằng nhựa (PE) (dùng để cắt cáp đóng, nhôm)		Lõi xoắn đơn	Vinyl cách điện
	600V-CV	6600V-CV (CVT)	600V-CVT	600V-IV
	Lõi đơn 500mm <sup>2</sup> (φ38)	3 lõi 150mm <sup>2</sup> (φ46)	Lõi đơn 500mm <sup>2</sup> (φ45)	Lõi đơn 500mm <sup>2</sup> (φ35)
DTC100	khoảng 170 lần	khoảng 170 lần	khoảng 120 lần	khoảng 180 lần
DTC101	khoảng 160 lần	khoảng 160 lần	khoảng 110 lần	khoảng 170 lần
			600V-VVR	600V-VVR
			Lõi đơn 500mm <sup>2</sup> (φ35)	3 lõi 150mm <sup>2</sup> (φ47)
DTC100	khoảng 170 lần	khoảng 170 lần	khoảng 120 lần	khoảng 180 lần
DTC101	khoảng 160 lần	khoảng 160 lần	khoảng 110 lần	khoảng 170 lần

### Chức năng đảo chiều tự động

- Chức năng tự động đảo chiều khi cắt xong.
- Sau khi cắt, động cơ dừng lại và lưỡi dao tự động trở về vị trí đã đặt khi nhà công chuyên tiếp.



**Chổi (để quét bụi)**

**Đèn LED làm việc**

**Phụ kiện**  
 Dây đeo vai  
 Mã số. 161347-8

➔ Thuận chiều

➔ Khóa công tắc

➔ Ngược chiều

**Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Slide Compound Miter Saw LS003G 305mm(12") 40Vmax**

LS003GZ



Đường kính lưỡi	305 mm(12")
Đường kính trục cốt	25,4 - 30 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt	Vát 0°: 107 x 363 mm
	Vát 45°: 107 x 255 mm
Tốc độ không tải	3,600 (v/p)
Công suất	1,500 W
Kích thước	898x690x725 mm
Trọng lượng	30,5 (BL4020) - 31,1 kg (BL4050F)
LS003GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122852-0), bộ kẹp (126617-2), thước tam giác (762001-3), lưỡi Efficut cho gỗ (B-67452), khóa lực giác (781044-6).



TỜ RỜI SẢN PHẨM


**XGT BL MOTOR AWS DXT**
**Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Slide Compound Miter Saw LS004G 260mm 40Vmax**

LS004GZ



Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt tối đa	Vát 0°: 68 x 310 mm, 91 x 279 mm
	Vát 45°: L/R: 68 x 218 mm, 91 x 197 mm
Tốc độ không tải (RPM)	3,600
Độ ồn áp suất	91 dB(A)
Độ ồn động cơ	100 dB(A)
Kích thước(L x W x H)	805 x 644 x 660 mm
Trọng lượng	26,6 (BL4020) - 27,2 kg (BL4050F)
LS004GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122852-0), bộ kẹp (126617-2), thước tam giác (762001-3), lưỡi Efficut cho gỗ (B-64668), khóa lực giác (781044-6).



TỜ RỜI SẢN PHẨM


**XGT BL MOTOR AWS DXT**
**Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Slide Compound Miter Saw LS002G 216mm 40Vmax**

LS002GZ



Đường kính lưỡi	216 mm (8-1/2")
Đường kính trục cốt	25,4 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt	Vát 0°: 70 x 312 mm
	Vát 45°: 70 x 220 mm
Tốc độ không tải	4,800 (v/p)
Công suất	1,000 W
Kích thước	702x551x557 mm
Trọng lượng	16,4 kg (BL4020) - 17 kg (BL4050F)
LS002GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ kẹp (127693-9), túi chứa bụi (127512-9), thước tam giác (762001-3), khóa lực giác (783022-2), lưỡi Efficut cho gỗ (E-07010).



TỜ RỜI SẢN PHẨM


**XGT BL MOTOR AWS DXT**

LS002G 216 mm (8-1/2")	LS003G 305 mm (12")	LS004G 260 mm (10-1/4")	<b>Khả năng cắt tối đa (cao x rộng)</b> <b>LS002G</b> <b>70 x 312 mm</b> <b>LS003G</b> <b>92 x 382 mm</b> <b>LS004G</b> <b>68 x 310 mm</b>
---------------------------	------------------------	----------------------------	--

**Công suất cao được cung cấp bởi động cơ BL 40Vmax cho phép cắt nhanh như thể bạn đang sử dụng máy cưa đa góc dùng điện**



Có đèn LED cảnh báo đường cắt chính xác nhất

**Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Slide Compound Miter Saw DLS211 305mm 18V x2**

DLS211Z



Đường kính lưỡi cắt	305 mm
Đường kính trục cốt	25,4, 30 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt tối đa	Vát 0°: 107 x 363 mm
	Vát 45°: 107 x 255 mm
Tốc độ không tải	4,400 v/p
Kích thước	898x690x725 mm
Trọng lượng	30,7 kg (BL1815N x2) - 31,3 kg (BL1860B x2)
DLS211Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống mềm (245048-7), bộ kẹp khớp nối ống hút bụi (459249-3), túi chứa bụi (122852-0), bộ kẹp thẳng (126617-2), thước tam giác (762001-3), khóa lực giác 2.5 (783208-8), lưỡi của Efficut (B-67452), khóa lực giác 6 (781044-6).



TỜ RỜI SẢN PHẨM


**LXI BL MOTOR ADT AWS DXT**
**Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Slide Compound Miter Saw DLS111 260mm 18V x2**

DLS111ZU



Đường kính lưỡi cắt	255 - 260 mm
Đường kính trục cốt	15,88/ 25,4/ 30 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt tối đa	Vát 0°: 91 x 279 mm
	Vát 45°: 68 x 310 mm
Tốc độ không tải	4,400 v/p
Kích thước	805x644x660 mm
Trọng lượng	26,6 kg (BL1815N x2) - 27,3 kg (BL1860B x2)
DLS111ZU:	Không kèm pin, sạc

(Bộ kết nối không dây (WU01))  
Phụ kiện kèm theo: Ống mềm (245041-1), khớp nối ống hút bụi (459249-3), túi chứa bụi (122852-0), bộ kẹp thẳng (126617-2), thước tam giác (762001-3), khóa lực giác 2.5 (783208-8), lưỡi của Efficut (B-64668), khóa lực giác 6 (781044-6).



TỜ RỜI SẢN PHẨM


**LXI BL MOTOR ADT AWS DXT**
**Máy Cưa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw LS1219L 305mm 40V**

LS1219L



Công suất	1,800 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 107 x 363 mm
	45°: 107 x 255 mm
Đường kính lưỡi	305 mm
Tốc độ không tải	3,200 v/p
Kích thước	898x664x725 mm
Trọng lượng	29,5 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122852-0), bộ kẹp (126617-2), thước tam giác (762001-3), lưỡi của (B-57560), khóa lực giác 6 (781044-6), khóa lực giác 2.5 (783208-8).



TỜ RỜI SẢN PHẨM


**153 DXT**
**Máy Cưa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw LS1019L 260mm 40V**

LS1019L



Công suất	1,510 W
Khả năng cắt tối đa	Vát 0°: 68x218 mm
	Vát 45° trái, phải: 91x197 mm
Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Tốc độ không tải	3,200 v/p
Kích thước	805x644x660 mm
Trọng lượng	26,3 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122852-0), bộ kẹp (126617-2), thước tam giác (762001-3), lưỡi của (B-67446), khóa lực giác 6 (781044-6), khóa lực giác 2.5 (783208-8).



TỜ RỜI SẢN PHẨM


**153 DXT**



## CỬA


**Máy Cửa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw LS1110F 255-260mm**


LS1110F

new



Công suất	1,450W
Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Cắt nghiêng	Trái: 47° / Phải: 2°
Cắt vát	Trái: 47° / Phải: 47°
Tốc độ không tải	4,500 v/p
Kích thước	745 x 497 x 565 mm
Trọng lượng	16.4 kg (với ắc quy)
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (JM00000624), lưỡi TCT 260x40T (D-77338), đầu lục giác (JM00000445)


**Máy Cửa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw LS1018L 255-260mm**


LS1018L



Công suất	1,430 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 91x305 mm 45°: 91x215 mm
Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Tốc độ không tải	4,300 v/p
Kích thước	825x536x633 mm
Trọng lượng	19.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ giá đỡ (JM23100500), cỡ lê 13-3 (782230-2), lưỡi của hợp kim (JM23100004), thước tam giác (JM27000328), túi chứa bụi (JM23100501), bộ kẹp (JM23100502) (Máy không kèm lưỡi của).


**Máy Cửa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw LS0815FL 216mm**


LS0815FL



Công suất	1,400 W
Khả năng tối đa	0°: 65x305 mm 45°: 65x215 mm
Đường kính lưỡi	216 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước	755x450x488 mm
Trọng lượng	14.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ giá đỡ (JM23000127), lưỡi của hợp kim (JM23570001), bộ kẹp (JM23510009), túi chứa bụi (JM23510010), thước tam giác (JM27000328), cỡ lê 13-3 (782230-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

**Máy Cửa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw LS0816F 216mm**


LS0816F



Công suất	1,200W
Đường kính lưỡi	216 mm
Đường kính lỗ	30 mm
Cắt nghiêng	47° phải 2° trái
Cắt vát	47° phải 47° trái
Tốc độ không tải	5,000
Kích thước	705 x 476 x 521 mm
Trọng lượng	13.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (JM00000535), lưỡi của gỗ TCT 216X25.4X40T (D-77350), đầu lục giác 6mm (JM00000445).


**Máy Cửa Đa Góc Trượt Dùng Pin/Slide Compound Miter Saw DLS600 165mm**

18V

DLS600Z



Đường kính lưỡi	155 - 165 mm
Đường kính trục cốt	15.88/ 20 mm
Cắt vát	52° trái / 52° phải
Cắt nghiêng	46° trái / 46° phải
Khả năng cắt tối đa	Vát 0°: 46 x 92 mm Vát 45° trái, phải: 46 x 65 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước	340x400x440 mm
Trọng lượng	6.3 kg (BL1815N) - 6.6 kg (BL1860B)

**DLS600Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ kẹp thẳng (122940-3), túi chứa bụi (122884-7), thước tam giác (762001-3), khóa lục giác 2.5 (783208-8), khóa lục giác 5 (783203-8), lưỡi của (B-56487).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

**Máy Cửa Đa Góc/Compound Miter Saw LS1040 260mm**


LS1040



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 90.5x95 mm 45°: 90.5x67 mm
Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Tốc độ không tải	4,600 v/p
Kích thước	530x476x532 mm
Trọng lượng	11 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thước tam giác (762001-3), tuyp siết bu lông 13 (782212-4), túi chứa bụi (122523-9), bộ kẹp thẳng và ngang (122536-0) (Máy không kèm lưỡi của).

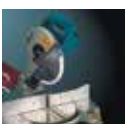

**Máy Cửa Đa Góc/Miter Saw LS1030N 260mm**


LS1030N



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 90.5x95 mm 45°: 90.5x67 mm
Đường kính lưỡi	260 mm
Tốc độ không tải	4,600 v/p
Kích thước	530x476x532 mm
Trọng lượng	11 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thước tam giác (762001-3), tuyp siết bu lông 13 (782212-4), túi chứa bụi (122523-9), bộ kẹp thẳng và ngang (122540-9) (Máy không kèm lưỡi của).


**Máy Cửa Bàn Đa Góc/Table Top Miter Saw LH1040 255-260mm**


LH1040



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 93x95 mm 45°: 53x95 mm
Đường kính lưỡi	255/ 260 mm
Đường kính trục cốt	15.88/ 25.4/ 30 mm
Tốc độ không tải	4,800 v/p
Kích thước	530x476x535 mm
Trọng lượng	13.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thanh chặn (122472-0), túi chứa bụi (122523-9), thanh cữ (122707-9), thước tam giác (762001-3), giá đỡ (322312-4), tuyp siết bu lông 13 (782212-4) (Máy không kèm lưỡi của).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

## Máy Cưa Bàn/Table Saw

2704N 260mm



2704N



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 93 mm 45°: 64 mm
Đường kính lưỡi	260 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Khả năng cắt nghiêng	-0.5° - 50°
Kích thước	715-1,095x753-1,066x483 mm
Trọng lượng	35.2 - 37 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa T.C.T (B-15403), khớp nối (419093-0), gậy đẩy bằng nhựa (457742-1), cờ lê 19 (781038-1), cờ lê 13-22 (782024-5), khóa lục giác (783203-8), thước đo góc (127069-0), thanh cứ (122739-6).

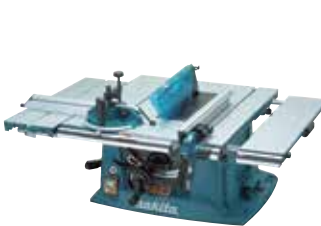


## Máy Cưa Bàn/Table Saw

MLT100 260mm



MLT100



Công suất	1,500 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 93 mm 45°: 64 mm
Đường kính lưỡi	260 mm
Tốc độ không tải	4,300 v/p
Kích thước	726x984x333 mm
Trọng lượng	34.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Gậy đẩy bằng nhựa (JM27000086), cờ lê (JM27000087), khóa lục giác (JM27000329), lưỡi (JM27000098).



## Giá đựng

Dùng cho máy	Mã số
DLS111, DLS211, LS002G, LS003G, LS004G, LS0815F, LS1019L, LS1030N, LS1040, LS1219L	198688-9



## Giá đựng WST01N

Dùng cho máy	Mã số
DLS111, LS0815F, LS1019L, LS1040, LS1216F	198687-1



## Giá đựng WST03

Dùng cho máy	Mã số
MLT100, MLT100N	JM27000300



## Giá đựng WST04

Dùng cho máy	Mã số
2704N	194093-8



## Giá đựng WST05

Dùng cho máy	Mã số
Máy cưa đa góc trượt, máy cưa đa góc	WST05



## Giá đựng WST06

Trọng lượng nhẹ 15.3kg.



## Giá đựng WST07

Độ dài tối đa 3.830mm. Cài tiên cơ chế tháo lắp của giá đỡ để tháo lắp máy dễ dàng hơn.



Dùng cho máy	Mã số
Máy cưa đa góc trượt, máy cưa đa góc	WST06
Bộ giá đỡ (cho WST06)	JM00000219
Máy cưa đa góc trượt, máy cưa đa góc	WST07

Phụ kiện	WST01N	WST05	WST06	WST07
Có tay cầm mang đi bằng 1 tay	Có	Không	Có	Có
Điều chỉnh độ cao bàn	Có (5 vị trí)	Có (2 vị trí)	Không	Không
Độ dài tối đa (mm)	2,600	2,700	2,550	3,830
Chiều dài (mm)	1,400	1,170	1,150	1,765
Chiều rộng (mm)	660	500	750	750
Chiều cao (mm)	840	800/550	850	860
Trọng lượng (kg)	36	26.4	15.3	18

## Bàn mở rộng

A: Bàn mở rộng phía sau  
B: Bàn mở rộng bên trái

Dùng cho máy	Mô tả	Mã số
2704N	Bàn mở rộng phía sau	194087-3
	Bàn mở rộng bên trái	194086-5



## Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/ Cordless Circular Saw

HS011G 260 mm / 270 mm

40Vmax

HS011GZ



Đường kính lưỡi cắt	255 - 270 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 25, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 94 - 101 mm 45°: 65 - 71 mm 60°: 45 - 51 mm
Tốc độ không tải	3,500 v/p
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	93 dB(A)
Độ ồn động cơ	104 dB(A)
Kích thước	Với pin BL4020 / BL4025 / BL4040 / BL4050F hoặc không pin: 453 x 196 x 336 mm Với pin BL4080F: 453 x 214 x 336 mm
Trọng lượng	5.5 kg (BL4020) - 6.7 kg (BL4080F)

HS011GZ: Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Thanh cứ (162A32-2), lưỡi cưa Efficut (E-07733), khóa lục giác (783204-6).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Cưa Đĩa Tay Cầm Phía Sau Dừng Pin/Rear Handle Saw

RS002G 260mm

40Vmax

RS002GZ



Đường kính lưỡi cắt	260 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 25, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 95 mm 45°: 70 mm 56°: 54.5 mm
Tốc độ không tải	4,000 v/p
Kích thước	489x193x309 mm
Trọng lượng	5.7 kg (BL4020) - 6.3 kg (BL4050F)

RS002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa Efficut 260mm 24T (E-07733), cờ lê 13 (782016-4), tay cầm bên (140Y64-3).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Bảng tham chiếu pin &amp; thời gian sạc Tr.06

Đổi với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 &amp; 07)

# CỬA



## Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/ Cordless Circular Saw **HS009G** 235 mm **40Vmax**

**HS009GZ**



Đường kính lưỡi cắt	235 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 25 / 25.4 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 85 mm 45°: 61 mm 60°: 44 mm
Tốc độ không tải (v/p)	4,000
Độ rung	Cắt gỗ: 2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn Cắt sắt: 2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	94dB(A)
Độ ồn động cơ	105 dB(A)
Kích thước	413 x 196 x 316 mm
Trọng lượng	5.1 - 5.7 kg
<b>HS009GZ:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh cứ (162687-7), lưỡi của Effcut (E-01959), khóa lục giác (783204-6).



## Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/ Cordless Circular Saw **HS003G** 190/185mm **40Vmax**

**HS003GM201/HS003GZ**



Đường kính lưỡi cắt	185 - 190 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 19 / 20 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 68.5 / 66 mm 45°: 47.5 / 45.5 mm 56°: 35.5 / 34 mm
Tốc độ không tải	6,000 v/p
Kích thước	Với pin BL4025: 316x200x290 mm Với pin BL4040: 331x200x290 mm
Trọng lượng	4.1 kg (BL4025) - 4.4 kg (BL4040)

**HS003GM201:** 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))

**HS003GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống hút bụi (196520-1), lưỡi Effcut (B-64200), cờ lê lục giác (783204-6).



VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

HS003GM201



## Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/ Cordless Circular Saw **HS004G** 190/185mm **40Vmax**

**HS004GM201/HS004GZ**

Số lượng có hạn



Đường kính lưỡi	185 - 190 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 19 / 20 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 62.5 / 60 mm 45°: 44.5 / 43 mm 48°: 42 / 41 mm
Tốc độ không tải	6,000 v/p
Kích thước	Với pin BL4025: 322x210x290 mm Với pin BL4040: 337x210x290 mm
Trọng lượng	4.4 kg (BL4025) - 4.7 kg (BL4040)

**HS004GM201:** 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))

**HS004GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống hút bụi (196520-1), lưỡi Effcut (B-64200), cờ lê lục giác (783204-6), thước dẫn (164095-8).



VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

HS004GM201



## Máy Cưa Đĩa Tay Cầm Phía Sau Dừng Pin/ Cordless rear Handle Saw **RS001G** 185mm **40Vmax**

**RS001GZ**



Đường kính lưỡi	185 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 19 / 20 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 65 mm 45°: 45 mm 53°: 38 mm
Tốc độ không tải	6,400 v/p
Kích thước	446x196x270 mm
Trọng lượng	5.0 kg (BL4020) - 5.6 kg (BL4050F)

**RS001GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của gỗ Effcut 185mm 24 T (B-62022), cờ lê 13 (782016-4).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/ Cordless Circular Saw **HS012G** 165 mm **40Vmax**

**HS012GZ**

### Vị trí lưỡi cắt bên trái tay cầm



Đường kính lưỡi cắt	165 mm
Đường kính lỗ	20 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 57 mm 45°: 41 mm
Tốc độ không tải (RPM)	5,200
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	91 dB(A)
Độ ồn động cơ	102 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	không có pin: 298 x 157 x 246 mm với BL4020 / BL4025: 352 x 157 x 246 mm với BL4040: 359 x 157 x 246 mm với BL4050F: 388 x 157 x 246 mm với BL4080F: 406 x 157 x 246 mm
Trọng lượng	3.2kg (với BL4020) - 4.4kg (với BL4080F)

**HS012GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), bộ ống thổi bụi (196961-1), lưỡi của hợp kim Effcut 165MMX20MMX25T (B-63018), thước dẫn (164095-8).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/ Cordless Circular Saw **DHS900** 235mm **18V x2**

**DHS900PT2/DHS900ZU/DHS900Z**

Số lượng có hạn

Số lượng có hạn



Đường kính lưỡi	235 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 25 / 25.4 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 85 mm Góc 45°: 61 mm Góc 60°: 44 mm
Tốc độ không tải	4,500 v/p
Kích thước	413x196x316 mm
Trọng lượng	5.3 kg (BL1815N x2) - 6.0 kg (BL1860B x2)

**DHS900PT2:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh 2 công (DC18RD)

**DHS900ZU:** Không kèm pin, sạc

(Bộ kết nối không dây (WUT01))

**DHS900Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh cứ (162687-7), khóa lục giác (783204-6), lưỡi của Effcut (E-01959).



VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

DHS900PT2



## Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/ Cordless Circular Saw **DHS783** 185/190mm **18V x2**

**DHS783Z**



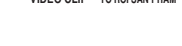
Đường kính lưỡi cắt	185/190 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 19, 20, 20.6, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 62.5/60 mm Góc 45°: 44.5/43 mm Góc 48°: 42/41 mm
Tốc độ không tải	6,000 v/p
Kích thước	348x210x290 mm
Trọng lượng	4.5 kg (BL1815N) - 5.14 kg (BL1860B)

**DHS783Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8), bộ ống hút bụi (196520-1), khóa lục giác (783204-6), lưỡi của Effcut (B-62022).



VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/ Cordless Circular Saw **DHS710** 185/190mm **18V x2**

**DHS710RM2J/DHS710Z**



Đường kính lưỡi cắt	185/190 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 19, 20, 25.4 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 68.5/66 mm Góc 45°: 49/47.5 mm Góc 50°: 44/42.5 mm
Tốc độ không tải	4,800 v/p
Kích thước	356x217x298 mm
Trọng lượng	4.7 kg (BL1830 x2 và lưỡi của TCT)

**DHS710RM2J:** 2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))

**DHS710Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8), khóa lục giác (783217-7), lưỡi của hợp kim (D-03361).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



DHS710RM2J



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

**Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Circular Saw DHS661 165mm 18V**
**DHS661RFJ/DHS661Z**
*Số lượng có hạn*


Đường kính lưỡi cắt	165 mm
Đường kính trục cốt	15,88, 19, 20, 25,4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 57 mm Góc 45°: 41 mm Góc 50°: 37 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước	270x186x250 mm
Trọng lượng	2,9 kg (BL1815N) - 3,2 kg (BL1860B)

**DHS661RFJ:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC) (Mày kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))

**DHS661Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi cưa Efficut (B-63018), thước dẫn (164095-8) ống nối (199230-9).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



4 DHS661RFJ


**Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Circular Saw DHS660 165mm 18V**
**DHS660Z**
*Số lượng có hạn*


Đường kính lưỡi cắt	165 mm
Đường kính trục cốt	15,88, 19, 20, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 57 mm Góc 45°: 41 mm Góc 50°: 37 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước	270x186x250 mm
Trọng lượng	2,9 kg (BL1815N) - 3,2 kg (BL1860B)

**DHS660Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi cưa Efficut (B-63018), thước dẫn (164095-8) ống nối (199230-9).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Circular Saw DHS680 165mm 18V**
**DHS680RMJ/DHS680Z**
**Vị trí lưỡi cắt bên trái tay cầm**


Đường kính lưỡi cắt	165 mm
Đường kính trục cốt	15,88, 20, 25,4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 57 mm 45°: 41 mm 50°: 37 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước	350x170x238 mm
Trọng lượng	3,1 kg (BL1815N) - 3,3 kg (BL1830)

**DHS680RMJ:** 2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC) (Mày kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))

**DHS680Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi cưa Efficut (B-63018), thước dẫn (164095-8).



4 DHS680RMJ


**Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Circular Saw HS301D 85mm 12Vmax**
**HS301DZ**


Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 25,5 mm Góc 45°: 16,5 mm
Đường kính lưỡi cắt	85 mm
Tốc độ không tải	1,500 v/p
Kích thước	313x170x155 mm
Trọng lượng	1,6 (BL1015/BL1020B) - 1,7 (BL1040B) kg

**HS301DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi cưa hợp kim (B-14607).


**Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw HS300D 85mm 10.8V**
**HS300DZ**
*Số lượng có hạn*


Khả năng cắt tối đa	0°: 25,5 mm 45°: 16,5 mm
Đường kính lưỡi cắt	85 mm
Tốc độ không tải	1,400 v/p
Kích thước	300x170x154 mm
Trọng lượng	1,5 kg (BL1013)

**HS300DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi cưa T.C.T (B-14607).


**Máy Cưa Đĩa/Circular Saw HS6600 165mm 12V**
**HS6600**


Công suất	1,050 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 54,5 mm 45°: 37,5 mm
Đường kính lưỡi cắt	165 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Kích thước	296x230x243 mm
Trọng lượng	3,6 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8), lưỡi cưa hợp kim (B-02917), khóa lục giác (783217-7).


**Máy Cưa Đĩa/Circular Saw HS7010 185/190mm 12V**
**HS7010**


Công suất	1,600 W
Đường kính lưỡi cắt	185 / 190 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 65 / 67 mm 45°: 44 / 45 mm
Tốc độ không tải	5,500 v/p
Kích thước	300x240x261 mm
Trọng lượng	4,0 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi cưa T.C.T (A-80628), thước dẫn (164095-8).

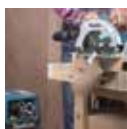


TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Cưa Đĩa/Circular Saw HS7600 185mm 12V**
**HS7600**


Công suất	1,200 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 64 mm 45°: 42 mm
Đường kính lưỡi cắt	185 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Kích thước	309x234x255 mm
Trọng lượng	3,9 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783217-7), thước dẫn (164095-8), lưỡi cưa hợp kim (A-80628).



# CỬA



## Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

**5806B 185mm**



5806B



Công suất	1,050 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 66 mm 45°: 44 mm
Đường kính lưỡi	185 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Tổng chiều dài	282 mm
Trọng lượng	3.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164367-1), lưỡi cưa hợp kim (D-03361).



## Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

**N5900B 235mm**



N5900B



Công suất	2,000 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 85 mm 45°: 60 mm 50°: 53 mm
Đường kính lưỡi	235 mm
Tốc độ không tải	4,100 v/p
Tổng chiều dài	380 mm
Trọng lượng	7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (152612-6), thước dẫn (164367-1), cờ lê 13 (782016-4), lưỡi cưa hợp kim 235mm (A-89947).



## Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

**HS0600 260/270mm**



HS0600



Công suất	2,000 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 97/101 mm 45°: 68/71 mm 50°: 61/63 mm
Đường kính lưỡi	260 / 270 mm
Tốc độ không tải	4,300 v/p
Kích thước	418x273x324 mm
Trọng lượng	6.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (144285-9), cờ lê thước dẫn (164367-1), lưỡi cưa (792087-3), khoả lục giác (783204-6).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

**5103N 335mm**



5103N



Công suất	1,750 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 128 mm 45°: 91 mm
Đường kính lưỡi	335 mm
Tốc độ không tải	2,900 v/p
Tổng chiều dài	505 mm
Trọng lượng	10 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa hợp kim (B-12603), cờ lê 22 (781011-1), thước dẫn (164019-4), khoả lục giác 6 (783204-6), tay cầm 36 (152492-0).



## Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu Dùng Pin/Punge Cut Saw

**SP001G 165mm**

**40Vmax**

SP001GZ



Đường kính lưỡi	165 mm (6-1/2")
Khả năng cắt tối đa	0°: 56 mm (2-3/16") 45°: 40 mm (1-9/16") 48°: 38mm (1-1/2")
Tốc độ không tải	2,500 - 4,900
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	89 dB(A)
Độ ồn động cơ	100 dB(A)
Kích thước	Không bao gồm pin: 347x221x271mm (L x W x H)
Trọng lượng	pin BL4040: 375x221x271mm 4.4 - 5.0 kg

**SP001GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt gỗ/MDF (B-57364), khoả lục giác (783203-8).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu Dùng Pin/Punge Cut Saw

**DSP600 165mm**

**18V x2**

DSP600Z



Đường kính lưỡi	165 mm
Khả năng cắt nghiêng	-1° - 48°
Khả năng cắt tối đa	0°: 56 mm 45°: 40 mm 48°: 38 mm
Tốc độ không tải	2,500 - 6,300 v/p
Kích thước	346x241x272 mm
Trọng lượng	4.4 kg (BL1815N x2) - 5.1 kg (BL1860B x2)

**DSP600Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa Efficut (B-57364), khoả lục giác 5 (783203-8).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu/Plunge Cut Circular Saw

**SP6000 165mm**



SP6000



Công suất	1,300 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 56 mm 45°: 40 mm 48°: 38 mm
Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	2,000 - 5,200 v/p
Kích thước	341x225x250 mm
Trọng lượng	4.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa T.C.T (B-07353), khoả lục giác (783203-8).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Mã số				Đường kính lưỡi (mm)	Số răng	Độ dày thân lưỡi (mm)	Độ dày răng (mm)	Độ vát của răng	Sử dụng cho máy
B-57364 <b>EFFICUT</b>	✓	✓	✓	165	56	1.0	1.45	23°	DSP600 SP001G

### Phụ kiện tùy chọn

Mã số	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-56649	✓					28	1.4	2.0	15°	DSP600 SP6000
B-07434	✓					28	1.6	2.2	15°	
B-56166	✓					48	1.25	1.85	8°	
B-07353	✓					48	1.6	2.2	8°	
B-56661		✓	✓			60	1.4	2.0	5°	
B-56677		✓	✓			60	1.4	2.0	5°	
B-56655				✓		56	1.4	2.0	-3°	
B-07440				✓		56	1.7	2.4	-3°	
B-56683				✓		48	1.4	2.0	5°	
B-10344				✓		48	1.7	2.4	5°	

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

## Máy Cửa Bàn/Band Saw

LB1200F 305mm



LB1200F



Công suất	900 W
Khả năng cắt	Độ dày vật cắt: 165 mm Vòng cắt: 305 mm
Tốc độ lưỡi cắt	Cao (50Hz)/ (60Hz) 800m/1,000m/phút Thấp (50Hz)/ (60Hz) 400m/ 500m/phút
Kích thước	615x775x1,600 mm
Trọng lượng	82 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thanh cũ (JM21080230), thước cạnh góc (JM21080260), gậy đẩy bằng nhựa (JM21080290), khóa lực góc 4 (JM21080291), khóa lực góc 5 (JM21080292), túi chứa bụi (JM21080293), Bộ lưỡi (JM21080294, JM21080295, JM21080296, JM21080297).



VIDEO CLIP

TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Phụ kiện

Bộ bàn mở rộng

Mã số JM21000300



Lưỡi của bàn

Độ dày: 0.5 mm



Bộ phụ kiện lưỡi của vòng

Mã số JM21000320



Thanh thép giữ cố định giấy nhám

Mã số JM21000330



Sử dụng đai chà nhám dài 2240 mm và rộng 20 mm trở xuống.

Chiều rộng	Số răng /inch	Ứng dụng	Mã số
16mm	4	Gỗ / để cắt chéo	B-16667
13mm	4	Gỗ / cho phổ thông	B-16673
6mm	6	Gỗ / để cắt đường cong	B-16689
16mm	14	Kim loại màu	B-16695

## Máy Cửa Lọng Dùng Pin/Jig Saw

JV002G

40Vmax

JV002GZ

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp  
Với nút khóa

TỜ RỜI SẢN PHẨM



Khả năng	Gỗ: 135mm Thép: 10mm Nhôm: 20mm
Độ xoc	26mm
Nhịp cắt	0 - 3,500 l/p
Kích thước	với pin BL4025: 272 x 84 x 208 mm
Trọng lượng	2.7kg (BL4020) - 3.0kg (BL4040)

JV002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Phụ kiện kết nối ống hút bụi (122C71-6), vỏ lưới (413J99-0), tấm bảo vệ (415524-7), khóa lực góc 4 (783202-0), bộ lưỡi của lọng 2 cái/bộ (lưỡi của lọng B22 (cho Thép/Inox/ Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ)).

XGT BL SOFT XPT

## Máy Cửa Lọng Dùng Pin/Jig Saw

JV001G

40Vmax

JV001GZ

Tay dạng thùng tròn

Công tắc  
điện tử

TỜ RỜI SẢN PHẨM



Khả năng	Gỗ: 135mm Thép: 10mm Nhôm: 20mm
Độ xoc	26mm
Nhịp cắt	800 - 3,500 l/p
Kích thước	với pin BL4020 / BL4025: 283 x 84 x 189 mm với pin BL4040: 298 x 84 x 189 mm
Trọng lượng	2.6kg (BL4020) - 2.9kg (BL4040)

JV001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (413J99-0), tấm lót đế (415524-7), khóa lực góc 4 (783202-0), lưỡi của lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ).

XGT BL SOFT XPT

## Máy Cửa Lọng Dùng Pin/Jig Saw

DJV182

18V

DJV182Z

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp  
Với nút khóa

TỜ RỜI SẢN PHẨM



Khả năng	Gỗ: 135mm Thép: 10mm Nhôm: 20mm
Độ xoc	26mm
Nhịp cắt	800 - 3,500 l/p
Kích thước	266x77x208mm
Trọng lượng	2.4 kg (BL1815N) - 2.6 kg (BL1830)

DJV182Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), lưỡi của lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), khóa lực góc (783202-0).

LXT BL SOFT XPT

## Máy Cửa Lọng Dùng Pin/Jig Saw

DJV181

18V

DJV181Z

Tay dạng thùng tròn

Công tắc  
Điện tử

TỜ RỜI SẢN PHẨM



Khả năng	Gỗ: 135mm Thép: 10mm Nhôm: 20mm
Độ xoc	26mm
Nhịp cắt	800 - 3,500 l/p
Kích thước	298x77x189mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1830)

DJV181Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), lưỡi của lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), khóa lực góc (783202-0).

LXT BL SOFT XPT

## Máy Cửa Lọng Dùng Pin/Jig Saw

DJV180

18V

DJV180Z

Số lượng có hạn

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp  
Với nút khóa

TỜ RỜI SẢN PHẨM



Khả năng	Gỗ: 135 mm Thép: 10 mm Nhôm: 20 mm
Độ xoc	26 mm
Nhịp cắt	0 - 2,600 l/p
Kích thước	257x73x208 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL1830)

DJV180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), lưỡi của lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), khóa lực góc (783202-0).

440MM LXT

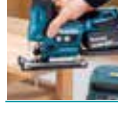
## Máy Cửa Lọng Dùng Pin/Jig Saw

DJV185

18V

DJV185Z

Tay dạng thùng tròn

Công tắc  
Điện tử

TỜ RỜI SẢN PHẨM



Khả năng	Khả năng: 135 mm / Thép: 10 mm /Nhôm: 20 mm
Độ xoc	23 mm
Nhịp cắt	800 - 3,000 l/p
Phạm vi góc vật	0 - 45°
Độ rung	Tầm ván: 10.3 m/s <sup>2</sup> / Tầm kim loại: 9.0 m/s <sup>2</sup>
Áp suất âm thanh	84 dB (A)
Độ ồn	95 dB (A)
Kích thước	259 x 77 x 183 mm (BL1860B)
(L x W x H)	
Trọng lượng	2.0kg (BL1815N)- 2.3kg (BL1860B)

DJV185Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lực góc 3 (783201-2), ống kết nối hút bụi (413F05-1), đế bảo vệ (457867-1), miếng chắn bụi (458191-5), lưỡi của lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ).

LXT BL SOFT XPT

# CỬA



## Máy Cửa Lông Dùng Pin/Jig Saw **DJV184** 18V

DJV184Z

**Tay cầm bên trên**

**Công tắc bóp**  
Với nút khoá



Khả năng	Gỗ: 135 mm
	Thép: 10 mm
	Nhôm: 20 mm
Độ xoc	23 mm
Nhịp cắt	0 - 3,000
Độ rung	Tầm ván: 7.4 m/s <sup>2</sup>
	Tầm kim loại: 5.1 m/s <sup>2</sup>
Áp suất âm thanh	82 dB(A)
Độ ồn	93 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	259 x 77 x 205 mm
Trọng lượng	2.1 kg (BL1815N) - 2.4 kg (BL1860B)

**DJV184Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lông B-50 (cho Gỗ/Nhựa), cờ lê lục giác 3 (783201-2), đế bảo vệ (457867-1), ống nối hút bụi (413F05-1), tấm chắn bụi (458191-5).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Cửa Lông Dùng Pin/Jig Saw **JV103D** 12Vmax

JV103DSYJ/JV103DZ

*Số lượng có hạn*

**Tay cầm bên trên**

**Công tắc bóp**  
Với nút khoá



Khả năng tối đa	Gỗ/Nhôm/Thép mềm:
(Tại góc 90°)	90/ 20/ 10 mm
Độ xoc	23 mm
Nhịp cắt	800 - 3,000 l/p
Độ ổn định cơ	96 dB
Kích thước	237x76x206 mm
Trọng lượng	1.8 kg (BL1016) - 1.9 kg (BL1041B)

**JV103DSYJ:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B) (Máy kèm thùng Makpac Loại 1 (821549-5))  
**JV103DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lông B10 (cho Gỗ/Nhựa), khoá lục giác 3 (783201-2).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Cửa Lông Dùng Pin/Jig Saw **JV101D** 12Vmax

JV101DSAE/JV101DSYE/JV101DZ

*Số lượng có hạn*

*Số lượng có hạn*

**Tay cầm bên trên**

**Công tắc bóp**  
Với nút khoá



Khả năng tối đa	Gỗ: 65 mm
(Tại góc 90°)	Nhôm: 4 mm
	Thép mềm: 2 mm
Độ xoc	18 mm
Nhịp cắt	0 - 2,900 l/p
Kích thước	232x76x196 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1015) - 1.9 kg (BL1040B)

**JV101DSAE:** 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC105B)  
**JV101DSYE:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)  
**JV101DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lông B10 (cho Gỗ/Nhựa), khoá lục giác 3 (783201-2), bộ thước dẫn (192732-4).

JV101DSAE  
JV101DSYE



## Máy Cửa Lông Dùng Pin/Jig Saw **JV100D** 10.8V

JV100DZ

*Số lượng có hạn*

**Tay cầm bên trên**

**Công tắc bóp**  
Với nút khoá



Khả năng cắt	Gỗ: 65 mm
	Nhôm: 4 mm
	Thép: 2 mm
Độ xoc	18 mm
Nhịp cắt	0 - 2,400 l/p
Kích thước	231x76x196 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1013)

**JV100DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lông B10 (cho Gỗ/Nhựa), khoá lục giác 3 (783201-2), bộ thước dẫn (192732-4).



## Máy Cửa Lông/Jig Saw **4350CT** 430

4350CT



Công suất	720 W
Khả năng	Gỗ: 135 mm
	Thép: 10 mm
	26 mm
Độ xoc	800 - 2,800 l/p
Nhịp cắt	236x73x207 mm
Kích thước	2.5 kg
Trọng lượng	2.5 m
Dây dẫn điện	

**Cài đặt cắt**  
**3 cài đặt**  
quy đạo cắt  
+  
**Cắt thẳng**

Nhịp cắt (l/p)  
**Nhiều tốc độ**  
**800-2,800**

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), bộ lưỡi của lông B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), khoá lục giác (783202-0).



419

## Máy Cửa Lông/Jig Saw **JV6000K** 430

JV6000K



Công suất	650 W
Khả năng	Gỗ: 90 mm
	Thép: 10 mm
	23 mm
Độ xoc	500 - 3,100 l/p
Nhịp cắt	226x77x199 mm
Kích thước	2.4 kg
Trọng lượng	2.5 m
Dây dẫn điện	

**Cài đặt cắt**  
**3 cài đặt**  
quy đạo cắt  
+  
**Cắt thẳng**

Nhịp cắt (l/p)  
**Nhiều tốc độ**  
**500-3,100**

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lông B10 (cho Gỗ/Nhựa), khoá lục giác (783201-2).



64

## Máy Cửa Lông/Jig Saw **4328** 430

4328



Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 65 mm
	Thép: 6 mm
	18 mm
Độ xoc	500 - 3,100 l/p
Nhịp cắt	217x77x197 mm
Kích thước	1.8 kg
Trọng lượng	2.0 m
Dây dẫn điện	

**Cài đặt cắt**  
**3 cài đặt**  
quy đạo cắt  
+  
**Cắt thẳng**

Nhịp cắt (l/p)  
**Nhiều tốc độ**  
**500-3,100**

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lông B-10 (cho Gỗ/Nhựa), khoá lục giác (783201-2).



64

## Máy Cửa Lông/Jig Saw **4327** 430

4327



Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 65 mm
	Thép: 6 mm
	18 mm
Độ xoc	500 - 3,100 l/p
Nhịp cắt	224x77x197 mm
Kích thước	1.8 kg
Trọng lượng	2.0 m
Dây dẫn điện	

**Cài đặt cắt**  
**Cắt thẳng**

Nhịp cắt (l/p)  
**Nhiều tốc độ**  
**500-3,100**

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lông B-10 (cho Gỗ/Nhựa), khoá lục giác (783201-2).



64

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đuôi Z của màn tay thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

Bớt Vỡ/  
Vỡ Vỡ/  
Khuyên  
  
Trộn  
  
Khoan Búa/  
Đục  
  
Mũi/  
Chà Nhám/  
Đánh bóng  
  
Cắt  
  
Cưa  
  
Máy  
Đa Năng  
  
Combo Kit  
  
Phay/Bào  
  
Siết chặt/  
Cố định  
  
Quản Lý  
Bụi  
  
Động Máy  
Chăm sóc  
Cánh Quạt  
  
Cần Mực/  
Đo  
Khống Cách  
  
Đèn  
  
Tiện ích  
  
Áo  
  
Máy  
Chuyên Dụng  
  
Máy Điện  
MAKITA MT  
  
Dung Cụ  
Cầm tay

**Máy Cưa Lọng/Jig Saw**
**4326**

**4326**
*Số lượng có hạn*


Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 65 mm Thép: 6 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	3,100 l/p
Kích thước	224x77x197 mm
Trọng lượng	1.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

**Cài đặt cắt  
Cắt thẳng**
**Nhịp cắt (l/p)  
3,100**

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng B-10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lục giác (783201-2).


**Phụ kiện dòng máy cưa**
**Thanh dẫn hướng**


Tổng chiều dài (m)	Mã số
1	199140-0
1.4	194368-5
1.5	199141-8
1.9	194925-9

**Bảng keo sửa chữa**
**Mã số**

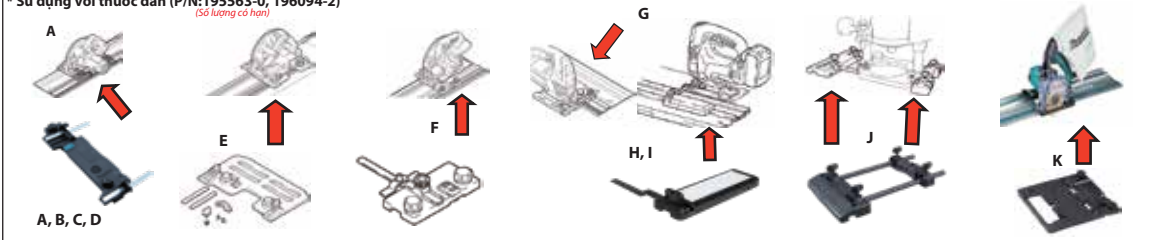
Bộ 10m (Dùng cho sửa chữa bằng nhựa phía trên)	194416-0
Bộ cao su 10m (Dùng cho sửa chữa bằng nhựa phía dưới)	194417-8

**Gắn trực tiếp không cần bộ chuyển đổi**
**Mã Máy HS004G, DHS900, DHS783, DSP600, DSP601**
**Bộ chuyển đổi thanh dẫn hướng**

 Thanh dẫn hướng không sử dụng được cho máy **HS003G**

Mục	Máy Cưa Đĩa					Máy Cưa Lọng				Máy Phay Đánh Chanh	Máy Cắt
Mã Máy	DHS710	DHS680 HS012G	HS6600	DHS710	HS0600	DHS660 DHS661	DJV182 DJV181 DJV180 4350CT	DJV182 DJV181 DJV180 4350CT	JV103D	*DRT50, 3612BR RP0900, RP1800 RP1801, RP2301FC *RT0700C	DCC500 4100KB 4100NH2
Bộ Chuyển Đổi	195837-9	196953-0	197462-2	197252-3	198566-3 (Số lượng có hạn) 198570-2	199232-5	197252-3	193517-1	198704-7	194579-2	198673-2
Thanh Chuyển Đổi Của Bộ Chuyển Đổi		Mục A/B/C/D + 196954-8	Mục A/B/D + 197463-0	Mục B/C + 195841-8				Mục I + Ốc vít M5X10 922207-7	Mục H + Ốc vít M4X8 922107-1		

\* Sử dụng với thước dẫn (P/N:195563-0, 196094-2) (Số lượng có hạn)


**Máy Cưa Kiểm Dừng Pin/Recipro Saw**
**JR002G**
**40Vmax**
**JR002GM201/JR002GZ**


Độ xọc	32 mm (1-1/4")
Nhịp cắt (SPM)	1000 - 3,000
Khả năng	Ổng thép / Gỗ: 130 / 255 mm
Độ rung	Cắt ván: 8.5 m/s <sup>2</sup> Cắt xà gồ: 7.9 m/s <sup>2</sup>
Độ ồn áp suất	87 dB(A)
Độ ồn động cơ	98 dB(A)
Kích thước	Với pin BL4020 / BL4025: 436 x 97 x 250 mm Với pin BL4040: 451 x 97 x 256 mm Với pin BL4050F: 470 x 97 x 277 mm Với pin BL4080F: 471 x 97 x 296 mm
Trọng lượng	4.6kg (BL4020) - 5.8kg (BL4080F)

**JR002GM201:** 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)  
**JR002GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiểm cắt nhanh Super Express: (Dùng cho kim loại), (Dùng cho ván ép), (Dùng cho gỗ).


**JR002GM201**

**Máy Cưa Kiểm Dừng Pin/Recipro Saw**
**JR001G**
**40Vmax**
**JR001GM201/JR001GZ**


Độ xọc	32 mm
Nhịp cắt	Cao / Thấp: 0 - 3,000 / 0 - 2,300 l/p
Khả năng	Ổng thép: 130 mm / Gỗ: 255 mm
Độ rung	Cắt ván: 18.0 m/s <sup>2</sup> Cắt xà gồ: 19.5 m/s <sup>2</sup>
Kích thước	Với pin BL4025: 457x88x233 mm Với pin BL4040: 472x88x239 mm
Trọng lượng	4.2 kg (BL4025) - 4.5 kg (BL4040)

**JR001GM201:** 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)  
**JR001GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (127468-6), lưỡi cưa kiểm cắt nhanh Super Express: (Dùng cho kim loại), (Dùng cho ván ép), (Dùng cho gỗ).


**JR001GM201**


Bảng tham chiếu pin &amp; thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 &amp; 07)



# CỬA



## Máy Cưa Kiểm Dừng Pin/Recipro Saw **DJR360** 18V x2

**DJR360Z**  
*Số lượng có hạn*



Khả năng	Ống: 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Độ xọc	32 mm
Nhịp cắt	Cao: 0 - 3,000 l/p
	Thấp: 0 - 2,300 l/p
Độ rung	Cắt ván: 16.5 m/s <sup>2</sup>
	Cắt xà gỗ: 15.5 m/s <sup>2</sup>
	449x116x243 mm
Kích thước	4.0 kg (BL1815N) -
Trọng lượng	4.6 kg (BL1860B)
<b>DJR360Z:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa dùng cho kim loại, lưỡi cưa dùng cho gỗ.



## Máy Cưa Kiểm Dừng Pin/Recipro Saw **DJR187** 18V

**DJR187RTE/DJR187Z**



**Công tắc bóp Với nút khóa**

Khả năng	Ống: 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Độ xọc	32 mm
Nhịp cắt	Cao: 0 - 3,000 l/p
	Thấp: 0 - 2,300 l/p
Độ rung	Cắt ván: 16.5 m/s <sup>2</sup>
	Cắt xà gỗ: 15.5 m/s <sup>2</sup>
	439x83x231 mm
Kích thước	3.4 kg (BL1815N) -
Trọng lượng	3.7 kg (BL1860B)
<b>DJR187RTE:</b>	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
<b>DJR187Z:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa dùng cho kim loại, lưỡi cưa dùng cho gỗ.



## Máy Cưa Kiểm Dừng Pin/Recipro Saw **DJR189** 18V

**DJR189Z**



Độ xọc	22 mm
Nhịp cắt (l/p)	0 - 3,100
Khả năng	Gỗ: 255 mm
	Ống: 130 mm
Độ ồn áp suất	88 dB(A)
Độ ồn động cơ	99 dB(A)
Độ rung	Cắt tấm: 9.0 m/s <sup>2</sup>
	Cắt dầm gỗ: 8.7 m/s <sup>2</sup>
Kích thước (L x W x H)	với BL1815N / BL1820B:
	393 x 81 x 179 mm
	với BL1830B / BL1840B / BL1850B /
	BL1860B: 410 x 81 x 182 mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)
<b>DJR189Z:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiểm dưng cho kim loại, lưỡi cưa kiểm dưng cho ván ép, lưỡi cưa kiểm dưng cho gỗ.



## Máy Cưa Kiểm Dừng Pin/Recipro Saw **DJR188** 18V

**DJR188Z**



**Công tắc bóp Với nút khóa**

Khả năng	Ống : 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Độ xọc	20 mm
Nhịp cắt	0 - 3,000 l/p
Độ rung	Cắt ván: 15.5 m/s <sup>2</sup>
	Cắt xà gỗ: 15.0 m/s <sup>2</sup>
	316x81x220 mm
Kích thước	2.6 kg (BL1815N) -
Trọng lượng	2.9 kg (BL1860B)
<b>DJR188Z:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiểm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiểm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng.



## Máy Cưa Kiểm Dừng Pin/Recipro Saw **DJR186** 18V

**DJR186Z**



**Công tắc bóp Với nút khóa**

Khả năng	Ống: 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Độ xọc	32 mm
Nhịp cắt	0 - 2,800 l/p
Độ rung	Cắt ván: 13.0 m/s <sup>2</sup>
	Cắt xà gỗ: 12.5 m/s <sup>2</sup>
Kích thước	486x81x223 mm
Trọng lượng	3.5 kg (BL1815N) -
	3.8 kg (BL1860B)
<b>DJR186Z:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiểm dưng kim loại, lưỡi cưa dùng cho gỗ.



## Máy Cưa Kiểm Dừng Pin/Recipro Saw **DJR183** 18V

**DJR183Z**

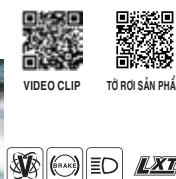


**Công tắc bóp Với nút khóa** **Công tắc đuôi**

Khả năng	Ống: 50 mm
	Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0-3,000 l/p
Kích thước	Với pin BL1815N: 392x81x209mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1415/BL1815)

**DJR183Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiểm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiểm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng, khóa lục giác 3 (783201-2).



## Máy Cưa Kiểm Dừng Pin/Recipro Saw **DJR185** 18V

**DJR185Z**



**Công tắc bóp Với nút khóa** **Công tắc đuôi**

Khả năng	Ống : 50 mm
	Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0-3,000 l/p
Kích thước	Với pin BL1815N: 392x81x209mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1415/BL1815)
<b>DJR185Z:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiểm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiểm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng, khóa lục giác (783201-2).



Lưỡi kẹp tương thích với cả lưỡi cưa kiểm và lưỡi cưa long

## Máy Cưa Kiểm Dừng Pin/Recipro Saw **JR103D** 12Vmax

**JR103DSYE/JR103DZ**  
*Số lượng có hạn* *Số lượng có hạn*



**Công tắc bóp Với nút khóa** **Công tắc đuôi**

Khả năng cắt	Ống: 50mm
	Gỗ: 50mm
Độ xọc	13mm
Nhịp cắt	0-3,300 l/p
Kích thước	376x66x186mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1015) -
	1.5 kg (BL1040B)
<b>JR103DSYE:</b>	2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
<b>JR103DZ:</b>	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783201-2), lưỡi cưa kiểm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiểm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng.



Thay lưỡi không cần dụng cụ cho lưỡi cưa kiểm

**Máy Cưa Kiểm Dừng Pin/Recipro Saw**
**JR105D**
**12Vmax**
**JR105DSAE/JR105DSYE/JR105DZ**

**Công tắc bóp  
Với nút khóa**
**Công tắc  
đuôi**

Khả năng cắt	Ống: 50 mm
	Gỗ: 50 mm
Độ xóc	13 mm
Nhịp cắt	0 - 3,300 l/p
Kích thước	376x66x186 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1015) - 1.5 kg (BL1040B)

**JR105DSAE:** 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC105B)  
**JR105DSYE:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)  
**JR105DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783201-2), Lưỡi cưa kiểm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiểm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng.



TỜ RƠI SẢN PHẨM


 Chốt giữ lưỡi hợp với lưỡi cưa  
 long và cưa kiểm.

**Máy Cưa Kiểm Dừng Pin/Recipro Saw**
**JR102D**
**10.8V**
**JR102DZ**
*Số lượng có hạn*


Khả năng cắt	Ống: 50 mm
	Gỗ: 50 mm
Độ xóc	13 mm
Nhịp cắt	0 - 3,300 l/p
Kích thước	355x63x146 mm
Trọng lượng	1.1 kg (BL1013)

**JR102DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiểm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiểm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng, khóa lục giác 3 (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Cưa Kiểm/Recipro Saw**
**JR3070CT**
**14.4V**
**JR3070CT**


Công suất	1,510 W
Khả năng	Ống: 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Độ xóc	32 mm
Nhịp cắt	0 - 2,800 l/p
Tổng chiều dài	485 mm
Trọng lượng	4.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cưa kiểm (194068-7)



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**AVT 303**
**Máy Cưa Kiểm/Recipro Saw**
**JR3061T**
**14.4V**
**JR3061TK**
*Số lượng có hạn*


Công suất	1,250W
Độ xóc	32 mm
Nhịp cắt	0 - 3,000 l/p
Khả năng	Ống: 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Kích thước	487x95x177 mm
Trọng lượng	3.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cưa kiểm (194068-7).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**303**
**Máy Cưa Kiểm/Recipro Saw**
**JR3051T**
**14.4V**
**JR3051TK**


Công suất	1,200W
Độ xóc	30 mm
Nhịp cắt	0 - 3,000 l/p
Khả năng	Ống: 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Kích thước	447x97x176 mm
Trọng lượng	3.2 - 3.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cưa kiểm (194068-7)



VIDEO CLIP



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**303**
**Máy Cắt Thạch Cao Dừng Pin/Drywall Saw**
**SD100D**
**12Vmax**
**10.8V**
**SD100DSYJ/SD100DZ**
*Số lượng có hạn*


Khả năng	Thạch cao/ Gỗ: 30 / 15 mm
Tốc độ cắt	0 - 6,000 l/p
Chiều dài cắt	6 mm
Kích thước	239x79x266 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1016) - 1.6 kg (BL1041B)

**Lưỡi cắt cho máy cắt thạch cao**

Dùng cho	Mã số
Thạch cao	B-49703
Gỗ	B-49719

**SD100DSYJ:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)  
 (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
**SD100DZ:** Không kèm pin, sạc

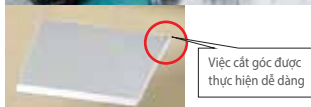
Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 3 (783201-2), lưỡi cắt thạch cao (B-49703).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Rãnh chữ V ở đế bảo vệ giúp dễ dàng theo dõi đường cắt**


Rãnh chữ V



Việc cắt góc được thực hiện dễ dàng

**Điều chỉnh độ cắt sâu**


- Độ sâu khi cắt có thể được điều chỉnh theo bề dày thạch cao.
- Ngăn chặn hư hại đường cắt.

**Lưỡi cắt đa dạng**

 Cắt thạch cao  
 Mã số. B-49703

 Cắt gỗ  
 Mã số. B-49719

 Tùy chọn  
 (Lưỡi không răng)

Phù hợp với cả các lưỡi đặc biệt cho lưỡi cắt thạch cao và lưỡi dao đục.




# CỬA/MÁY ĐA NĂNG



### Máy Cưa Lọng Bàn/Scroll Saw SJ401

**SJ401**



**Công suất** 50 W  
**Khả năng cắt** Độ dày vật cắt: 50 mm  
 Vòng cắt: 406 mm  
**Khoảng cách lưỡi cắt** 18 mm  
**Tốc độ cắt mỗi phút** 400-1.600  
**Tổng kích thước** 600 mm  
**Trọng lượng** 14 kg  
 Phụ kiện kèm theo: 7 Lưỡi cưa 60T (1 lưỡi gắn trong máy, 6 lưỡi đóng gói), thanh chặn lưỡi (040026-001), khóa lục giác M3 (040005-003), khóa lục giác M4 (040006-001).

**Lưỡi cưa lọng**  
 dùng cho máy SJ401

**A-31099:** Phù hợp cho cắt thẳng và cắt đường cong lớn  
**A-31108:** Phù hợp cho cắt đường cong nhỏ

Mã số	Số răng/inch	Cái/hộp	Đày (mm)	Rộng (mm)
A-31099	60T	5	0.46	2.5
A-31108	70T	5	0.25	1.8

**375009-001**

### Mặt bàn bằng kim loại đúc cứng cáp Giảm khả năng rung khi cắt



**Hệ thống thay đổi lưỡi**

**Tăng đưa, điều chỉnh lưỡi nhanh, tiện lợi**

**Khả năng điều chỉnh bàn cắt 45° trái và 15° phải**

### Máy Đa Năng Dùng Pin/Multi Tool DTM52

**DTM52RTJX1/DTM52RTJX2/DTM52Z**

**18V**

**Dao động** 10,000-20,000 l/p  
**Dao động góc** Trái/Phải/Tổng: 1.8°/1.8°/3.6°  
**Kích thước** Với pin BL1815N/BL1820B: 305x95x125mm  
 Với pin BL1830N/BL1840B/BL1850B/BL1860B: 322x95x126mm  
**Trọng lượng** 1.7kg (BL1815N) - 2.0kg (BL1860B)

**DTM52RTJX1/DTM52RTJX2:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh DC18RC (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))  
**DTM52Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:  
**DTM52RTJX1:** Phụ kiện thu bụi (191R02-6), hộp đựng đồ (821852-4), lưỡi cắt sâu 32 (B-64814), lưỡi của phân đoạn 85 (B-64799), lưỡi cắt sâu 32 (B-64939), lưỡi cắt sâu 32 (B-66400), giấy nhám 10 cái/loại (60 (B-21624), 100 (B-22947), 150 (B-22953)), đế nhám (B-65115).  
**DTM52RTJX2:** Lưỡi của phân đoạn 85 (B-64836), lưỡi cắt sâu 10 (B-64917), lưỡi cắt sâu 20 (B-64923), lưỡi lóc meemf (B-64995), lưỡi của phân đoạn 85 (B-65028), lưỡi của phân đoạn 70 (B-65040), lưỡi cắt 52 (B-66416), lưỡi 32 (B-66472).

**STARLOCK STARLOCK PLUS STARLOCK MAX**

### Cắt tốc độ cao với độ rung thấp

**Tốc độ làm việc** Khoảng x 2  
Số vòng môđen trên giây

**Độ rung** \*2.5 m/giây<sup>2</sup>  
hoặc thấp hơn  
Hiệu suất cắt và độ rung rất thấp

**Hiệu suất cắt**  
 Cắt chìm (ở mức lực ép 25N) thành SPF dày 38mm.

**320 lần cắt**  
 Pin: BL1860B trên 1 lần sạc  
 Lưỡi: STARLOCK MAX (MAM001)

Kết quả thử nghiệm phụ thuộc rất nhiều vào độ cứng của vật liệu thử nghiệm, v.v.

**STARLOCK STARLOCK PLUS STARLOCK MAX**

### Máy Đa Năng Dùng Pin/Multi Tool DTM51Z

**DTM51Z**

**18V**

**Dao động** 6,000 - 20,000 l/p  
**Dao động góc** Trái/Phải/Tổng: 1.6°/1.6°/3.2°  
**Kích thước** 340x80x122mm  
**Trọng lượng** 2.0kg (BL1815) - 2.2kg (BL1830)

**DTM51Z:** Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Không kèm phụ kiện.

**STARLOCK OIS**

### Máy Đa Năng Dùng Pin/Multi Tool TM30D

**TM30D**

**12Vmax 10.8V**

**TM30DDSXE4/TM30DSYE/TM30DZ**

**Số lượng có hạn** **Số lượng có hạn**

**Dao động** 6,000 - 20,000 l/p  
**Dao động góc** Trái/Phải/Tổng: 1.6°/1.6°/3.2°  
**Kích thước** 277x65x98mm  
**Trọng lượng** 1.1kg (BL1816) - 1.2kg (BL1841B)

**TM30DSYE:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)  
**TM30DSXE4:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)  
**TM30DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 5 (783233-9)  
**TM30DSYE4:** Lưỡi của 28 (B-21353), đế chà nhám, bộ 6 giấy chà nhám (2 cái/loại - cỡ hạt: 60, 120, 240).

**Phụ kiện máy TM30DSYE4**  
 Lưỡi cắt Đế chà nhám Bộ giấy chà nhám (6 cái)

**TM30DSYE4 TM30DSYE**

**STARLOCK OIS**

### Máy Đa Năng/Multi Tool TM3010C

**TM3010CX14**

**Số lượng có hạn**

**Công suất** 320W  
**Dao động** 6,000 - 20,000 l/p  
**Kích thước** 283x68x87mm  
**Trọng lượng** 1.6kg - 1.7kg  
**Đầy dẫn điện** 2.5m

**Phụ kiện máy TM3010CX14**  
 Lưỡi cắt Đế chà nhám Bộ giấy chà nhám (6 cái)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt 28mm (B-21353), bộ giấy chà nhám (2 cái/loại - cỡ hạt: 60 (B-21565), 120 (B-21593), 240 (B-22931)), đế chà nhám (B-46202).

**STARLOCK OIS 459**

### Máy Đa Năng/Multi Tool TM3000C

**TM3000C**

**Công suất** 320W  
**Dao động** 6,000 - 20,000 l/p  
**Kích thước** 275x64x92mm  
**Trọng lượng** 1.4kg - 1.5kg  
**Đầy dẫn điện** 5.0m

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 5 (783203-8) (Bộ phụ kiện bán riêng) (Máy không kèm lưỡi cắt)

**STARLOCK OIS 459**

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
 Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

Bớt Vỡ/  
Vỡ Vỡ/  
Khóan

Trộn

Khoan Búa/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bông

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Dòng Máy  
Chăm Sóc  
Cánh Quan

Cần Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dùng Cụ  
Cầm tay

# PHỤ KIỆN CHO MÁY ĐA NĂNG



Phụ kiện cho máy đa năng

**STARLOCK**

Đánh giá sự phù hợp cho ứng dụng  
 ✓ = Thích hợp  
 Trống = Không có xếp hạng



Mã màu dùng cho các vật liệu tương ứng

Chiều rộng (mm)	Răng mỗi inch	Vật liệu lưỡi	Răng cong
-----------------	---------------	---------------	-----------

		Gỗ và kim loại										Nhiều vật liệu					Vữa		
		Gỗ					Kim loại					Nhiều vật liệu					Vữa		
		Gỗ	Ván ép	Giấy bia cứng	Laminate	Tấm thạch cao	Kim loại màu	Tấm kim loại	Inox	Đinh mềm	Epoxy	Sợi thủy tinh	Thảm Linoleum	Chất kết dính thảm	Vật liệu cách nhiệt	Vật liệu nối mềm	Bê tông khí gạch mềm	Gạch ốp tường mềm	Keo dán gạch vữa
Gỗ và kim loại	TMA045 (B-64799)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	TMA046 (B-64808)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓								
	TMA047 (B-64814)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	TMA048 (B-64820)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	TMA057 (B-64917)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓								
	TMA058 (B-64923)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓								
	TMA049 (B-64836)	✓	✓	✓	✓						✓								
	TMA050 (B-64842)	✓	✓	✓	✓						✓								
	TMA051 (B-64858)	✓	✓	✓	✓														
	TMA052 (B-64864)	✓	✓	✓	✓						✓								
Gỗ	TMA053 (B-64870)	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓								
	TMA054 (B-64886)	✓	✓																
	TMA055 (B-64892)	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓								
	TMA056 (B-64901)	✓	✓																
	TMA059 (B-64939)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	TMA060 (B-64945)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	TMA061 (B-64951)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	TMA079 (B-69755)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	TMA063 (B-64967)													✓	✓	✓			
	TMA064 (B-64973)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓								
Nhiều vật liệu	TMA065 (B-64989)													✓					
	TMA066 (B-64995)													✓					
	TMA067 (B-65006)															✓			
	TMA068 (B-65012)												✓	✓	✓				
	TMA080 (B-69761)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	TMA081 (B-69777)	✓		✓		✓					✓								
	TMA082 (B-69783)																✓		
	TMA069 (B-65028)					✓					✓	✓					✓	✓	✓
	TMA070 (B-65034)					✓					✓	✓					✓	✓	✓
	TMA071 (B-65040)					✓					✓	✓					✓	✓	✓
TMA072 (B-65056)					✓					✓	✓					✓	✓	✓	
Vữa	TMA073 (B-65062)	✓								✓									✓
	TMA074 (B-65078)					✓				✓	✓						✓		✓
	TMA075 (B-65084)	✓				✓				✓	✓						✓	✓	✓
	TMA076 (B-65090)	✓	✓																
	TMA077 (B-65109)	✓	✓																
	TMA083 (B-69799)	✓	✓	✓								✓							✓
	TMA084 (B-69808)	✓	✓	✓								✓							✓
	TMA085 (B-69814)	✓																	
	TMA086 (B-69820)	✓																	



# PHỤ KIỆN CHO MÁY ĐA NĂNG



## STARLOCK PLUS STARLOCK MAX



Đánh giá sự phù hợp cho ứng dụng:

✓ = Thích hợp

Trống = Không có xếp hạng

Mã màu dùng cho các vật liệu tương ứng

Chiều rộng (mm)	Răng mỗi inch	Vật liệu Lưới	Răng cong
-----------------	---------------	---------------	-----------

Gỗ & kim loại													Nhiều vật liệu					Vữa		
Gỗ						Kim loại							Nhiều vật liệu					Vữa		
Gỗ	Ván ép	Giấy bia cứng	Laminate	Tấm thạch cao	Kim loại màu	Tấm kim loại	Inox	Đinh mềm	Epoxy	Sợi thủy tinh	Thảm Linoleum	Chất kết dính thảm	Vật liệu cách nhiệt	Vật liệu nổi mềm	Bê tông khí gạch mềm	Gạch ốp tường mềm	Keo dán gạch vữa			

### STARLOCK PLUS

	Gỗ & kim loại	MAP001 (B-66329)	32	20	BiM	•	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓								
		MAP002 (B-66335)	65	20	BiM	•	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓							
	Gỗ	MAP003 (B-66341)	32	18	HCS	•	✓	✓	✓	✓				✓									
	Kim loại	MAP004 (B-66357)	32	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓
		MAP005 (B-66363)	45	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	Nhiều vật liệu	MAP006 (B-66379)	32	20	TC	•	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓
		MAP007 (B-66385)	52	20	TC	•	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	Vữa	MAP008 (B-66391)	53	-	TC #40		✓		✓		✓			✓									✓

### STARLOCK MAX

	Gỗ & kim loại	MAM001 (B-66400)	32	20	BiM	•	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓										
		MAM002 (B-66416)	52	18	BiM	•	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓									
		MAM003 (B-66422)	100	15	BiM		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓									
	Gỗ	MAM004 (B-66438)	32	18	HCS	•	✓	✓	✓	✓															
	Kim loại	MAM005 (B-66444)	32	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓		
	Nhiều vật liệu	MAM006 (B-66450)	32	20	TC	•	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓		
		MAM007 (B-66466)	32	-	HCS																		✓		
		MAM008 (B-66472)	32	-	HCS																✓	✓			
	Vữa	MAM009 (B-66494)	68	-	TC #50						✓				✓	✓						✓	✓	✓	
		MAM010 (B-66503)	68	-	TC #30						✓					✓	✓						✓	✓	✓
		MAM011 (B-66519)	68	-	Kim cương						✓					✓	✓						✓	✓	✓
		MAM012 (B-66525)	68	-	Kim cương						✓					✓	✓						✓	✓	✓
		MAM013 (B-66531)	68	-	TC #40						✓					✓	✓						✓	✓	✓
		MAM014 (B-66547)	100	-	TC #40		✓	✓			✓	✓				✓	✓						✓	✓	✓
		MAM015 (B-66553)	116	-	TC #20		✓	✓	✓							✓								✓	✓
		MAM016 (B-66569)	116	-	TC #40		✓	✓	✓							✓								✓	✓
		MAM017 (B-66575)	116	-	TC #60		✓	✓	✓							✓								✓	✓
		MAM018 (B-66581)	116	-	TC #100		✓	✓	✓							✓								✓	✓

Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Dòng Máy  
Chăm sóc  
Cảnh Quan

Cần Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dụng Cụ  
Cầm tay

# PHỤ KIỆN CHO MÁY ĐA NĂNG



## Đế chà nhám cho máy đa năng

Mã Makita	Kích thước (mm)	Hạng	Cái/bộ	Mã số
TMA078	93	★★★	1	B-65115

## Giấy chà nhám delta/ Gỗ

Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	40	Gai & Xù	★★	10	D-58578
94	60		★★★	10	B-21624
94	60		★★	10	D-58584
94	80		★★★	10	B-21630
94	80		★★	10	D-58590
94	100		★★★	10	B-22947
94	100		★★	10	D-58609
94	120		★★★	10	B-21646
94	120		★★	10	D-58615
94	150		★★★	10	B-22953
94	150		★★	10	D-58621
94	180		★★★	10	B-21652
94	180		★★	10	D-58637
94	240		★★★	10	B-21668
94	240		★★	10	D-58643
94	320		★★	10	D-58659
94	60, 80, 120, 180, 240	★★★	10	B-21618	

## Giấy chà nhám delta/ Gỗ/ tuổi thọ cao

Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	60	Gai & Xù	★★★	10	B-21565
94	80		★★★	10	B-21571
94	100		★★★	10	B-21587
94	120		★★★	10	B-21593
94	180		★★★	10	B-21602
94	240		★★★	10	B-22931
94	60, 80, 100, 120, 180		★★★	10	B-21559

## Ứng dụng của giấy chà nhám



Đánh giá sự phù hợp cho ứng dụng

AA : Đặc biệt phù hợp n.r : Không xếp hạng  
A : Phù hợp

Ứng dụng và xếp hạng trên từng vật liệu	Hạt	Sơn	Vec-ni	Chất là dầy	Vữa nhám	Gỗ / Vật liệu hư hỏng	Gỗ mềm	Gỗ cứng	Ván ép	Các tông/ MDF	Kim loại	Thép (Thép mềm/ thép carbon)	Đá	Cẩm thạch	Granit	Kính	Kính pectpêch	Corian®	Nhựa được gia cố thủy tinh
<b>Gỗ / tuổi thọ cao</b>	Thô	60	n.r	n.r	n.r	n.r	AA	AA	AA	AA	AA	A	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
	Vừa	100																	
	120																		
	180																		
	240																		
<b>Gỗ (★★★)</b>	Thô	60	n.r	n.r	n.r	n.r	AA	A	AA	AA	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
	Vừa	100																	
	120																		
	150																		
	240																		
<b>Gỗ (★★)</b>	Thô	40	A	A	n.r	n.r	AA	AA	AA	A	A	A	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
	60																		
	80																		
	100																		
	120																		
<b>Sơn</b>	Thô	60	AA	AA	AA	AA	n.r	n.r	A	n.r	n.r	A	A	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
	Vừa	100																	
	120																		
	240																		
	320																		
<b>Đá</b>	Vừa	120	A	AA	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	A	A	A	A	A	A	A
	Hoàn thiện	240																	
	400																		
	600																		
	1200																		

## Giấy chà nhám delta/ Đá

Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	120	Gai & Xù	★★★	10	B-21749
94	240		★★★	10	B-21755
94	400		★★★	10	B-21761
94	600		★★★	10	B-21777
94	1200		★★★	10	B-21783
94	120, 240, 400, 600, 1200		★★★	10	B-21733

## Giấy chà nhám delta/ Nhám lông cừu

Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	100	Gai & Xù	★★★	1	B-21808
94	280		★★★	1	B-21799
94	-		★★★	1	B-21814

## Giấy chà nhám delta/ Nhám đánh bóng

Kích thước (mm)	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	Gài & xù	★★★	1	B-21820

## Giấy chà nhám delta/ Sơn

Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	60	Gai & Xù	★★★	10	B-21680
94	80		★★★	10	B-21696
94	100		★★★	10	B-21705
94	120		★★★	10	B-22969
94	240		★★★	10	B-21711
94	320		★★★	10	B-21727
94	60, 80, 100, 240, 320		★★★	10	B-21674

# COMBO KIT



## COMBO KIT 12V

Sản phẩm theo bộ của MAKITA



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan, Vận Vít/Combo kit 12Vmax CLX224S



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vận Vít/Combo kit 12Vmax CLX228S



Bộ Sản Phẩm Máy Đa Năng, Máy Khoan, Vận Vít/Combo kit 12Vmax CLX225SX1

Số lượng có hạn



Bảng chiều pin & thời gian sạc Tr.06  
 Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

Bật Vít/  
Vận Vít/  
Khoan  
Trộn  
Khoan Búa/  
Đục  
Mũi/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng  
Cắt  
Cưa  
Máy  
Đa Năng  
Combo kit  
Phay/Bào  
Siết chặt/  
Cố định  
Quản Lý  
Bụi  
Dòng Máy  
Chạm Sốc  
Cảnh Quan  
Cầm Mực/  
Đo  
Khống Cách  
Đèn  
Tện Ích  
Áo  
Máy  
Chuyên Dụng  
Máy Điện  
MAKITA MIT  
Dụng Cụ  
Cầm tay

**Máy Ghép Mộng Dừng Pin/Plate Joiner DPJ180**

18V

**DPJ180RFE/DPJ180Z**

Số lượng có hạn



Đường kính lưỡi	100 mm
Cắt sâu tối đa	20 mm
Tốc độ không tải	6,500 v/p
Kích thước	351x139x149 mm
Trọng lượng	3.0 kg (BL1830)

**DPJ180RFE:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DPJ180Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh dẫn góc (123149-0), túi đựng bụi (123150-5), tấm chặn thép (415579-2), lưỡi cắt (B-20644), cờ lê siết ốc (782401-1).



VIDEO CLIP

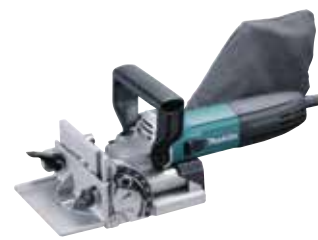


DPJ180RFE


**Máy Ghép Mộng/Plate Joiner PJ7000**

PJ7000

18V

**PJ7000**


Công suất	701 W
Đường kính lưỡi	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	302x139x145 mm
Trọng lượng	2.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (123150-5), lưỡi cắt (B-20644), cờ lê hãm đai ốc (782401-1).


**Miếng ghép mộng (100 cái/hộp)**

- Chất lượng thương hạng
- Chọn kích thước cắt
- Độ bền cao
- Cảnh nghiệm mịn
- Gõ dễ nhẹ



Dùng cho máy	Loại	Dài x Rộng (mm)	Mã số
PJ7000, DPJ180	#0	47 x 15	A-16922
	#10	53 x 19.5	A-16938
	#20	60 x 23.5	A-16944

Dẫn góc

Thanh điều chỉnh góc

Núm điều chỉnh độ sâu

Thay thế lưỡi dễ dàng



Thanh dẫn góc có thể được nâng lên và hạ xuống với cơ chế khóa ở bất kỳ vị trí nào từ góc 0° đến 90° với điểm điều chỉnh dương là 0°, 45°, 90°

Thanh điều chỉnh góc có thể khóa ở bất kỳ vị trí nào từ góc 0° đến 90° với điểm điều chỉnh dương là 0°, 45°, 90°

Độ sâu cắt có thể được đặt 6 mức bằng cách xoay núm điều chỉnh độ sâu (nút chặn).

Có thể mở nắp bảo vệ lưỡi chỉ bằng cách nối lỏng vít kẹp.

**Máy Bào Dừng Pin/Cordless Planner KP001G**

40Vmax

**KP001GZ**

Số lượng có hạn



Bề rộng đường bào	82 mm (3-1/4")
Độ sâu bào	4 mm (5/32")
Cắt mới ghép âm dương	25 mm (1")
Tốc độ không tải (RPM)	15,000
Độ rung	4.3 m/s <sup>2</sup>
Độ ồn áp suất	87 dB(A)
Độ ồn động cơ	98 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	379 x 156 x 166 mm
Trọng lượng	3.7 kg (với pin BL4025) - 4.9 kg (với pin BL4080F)

**KP001GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào (D-16346)(1 cái), thước dẫn (122785-9), thước canh lưỡi (122695-0), tuýp siết bu lông 9 (782209-3), thanh dẫn hướng sâu (342390-8), bề mài lưỡi bào (123004-6), giấy chống thấm (442198-1).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Thoát phôi trái và phải**

Hướng thoát phôi có thể được thay đổi sang hai bên để tạo sự thoải mái và thuận tiện cho người vận hành.


**Có thể kết nối với máy hút bụi Makita và túi bụi**


kết nối với máy hút bụi tương thích qua Bluetooth.


**Hệ thống kết nối không dây**

Bộ kết nối không dây tương thích với tất cả các dụng cụ có hồ trợ.


**Núm điều chỉnh**

có thể cài đặt độ sâu chính xác bằng núm cao với các điểm dừng bấm và vạch để đọc.


**Cắt mới ghép âm dương: lên đến 25mm (1")**

**Chân đế**

bảo vệ phôi và lưỡi dao không bị trượt xuống và hư hỏng ngay cả khi máy được đặt trên phôi trước khi trống dừng hoàn toàn.


**Máy Bào Dừng Pin/Planner DKP181 82mm**

18V

**DKP181ZU/DKP181Z**

Số lượng có hạn



Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	3.0 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Độ rung	5.0 m/s <sup>2</sup>
Độ ồn áp suất	84 dB(A)
Độ ồn động cơ	95 dB(A)
Kích thước	366x156x166 mm
Trọng lượng	3.3 kg (BL1815N) - 3.6 kg (BL1860B)

**DKP181ZU:** Không kèm pin, sạc.  
**DKP181Z:** Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi bào (D-16346), thước dẫn (122785-9), bộ điều chỉnh lưỡi (123062-2), tuýp siết bu lông 9 (782209-3), thanh dẫn hướng sâu (342390-8), bề mài lưỡi bào (123004-6).  
**DKP181ZU:** Bộ kết nối không dây.



VIDEO CLIP



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Bào Dừng Pin/Planner DKP180 82mm**

18V

**DKP180Z**

Số lượng có hạn



Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	2.0 mm
Tốc độ không tải	15,000 v/p
Độ rung	4.5 m/s <sup>2</sup>
Độ ồn áp suất	87 dB(A)
Độ ồn động cơ	98 dB(A)
Kích thước	333x157x160 mm
Trọng lượng	3.4 kg (BL1830)

**DKP180Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi bào (D-16346), thanh dẫn hướng (165581-2), bộ điều chỉnh lưỡi (123062-2), tuýp siết bu lông 9 (782209-3), bề mài lưỡi bào (123004-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM





# PHAY/BÀO



## Máy Bào/Power Planer

**1805N 155mm**



1805N



Công suất	1,140 W
Bề rộng đường bào	155 mm
Độ sâu đường bào	2 mm
Tốc độ không tải	15,000 v/p
Tổng chiều dài	445 mm
Trọng lượng	7.9 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Bệ mài lưỡi bào (123006-2), đá mài (794060-9), tuyp siết bu lông 9 (782209-3).



## Máy Bào/Power Planer

**1911B 110mm**



1911B



Công suất	840 W
Bề rộng đường bào	110 mm
Độ sâu đường bào	2 mm
Tốc độ không tải	16,000 v/p
Tổng chiều dài	355 mm
Trọng lượng	4.2 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào 110 (793008-8), bệ mài lưỡi bào (123055-9), bộ điều chỉnh lưỡi (123062-2), tuyp siết bu lông 9 (782209-3), lưỡi bào HSS (D-71211), thanh dẫn hướng (191455-1).



## Máy Bào/Power Planer

**KP0800X 82mm**



KP0800X



Công suất	620 W
Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	2.5 mm
Tốc độ không tải	17,000 v/p
Kích thước	285x158x158 mm
Trọng lượng	2.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào HSS 82mm (D-16346), bộ điều chỉnh lưỡi (123062-2), tuyp siết bu lông 9 (782209-3), bệ mài lưỡi bào (123004-6), thước dẫn (165581-2), giấy chống thấm (442198-1).



## Máy Bào/Power Planer

**N1900B 82mm**



N1900B

*Số lượng có hạn*



Công suất	580 W
Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	1 mm
Tốc độ không tải	16,000 v/p
Tổng chiều dài	290 mm
Trọng lượng	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào HSS 82mm (D-16346), bệ mài lưỡi bào (123004-6), lưỡi (123062-2), tuyp siết bu lông 9 (782209-3), lưỡi bào (D-16346), bộ điều chỉnh, thanh dẫn hướng (195055-9).



## Máy Bào Bàn/Planer

**2012NB 304mm**



2012NB



Công suất	1,650 W
Độ rộng đường bào	304 mm
Độ sâu đường bào	Bào rộng 0 - 150mm: 3 mm Bào rộng 150 - 240mm: 1.5 mm
Tốc độ cấp	8.5 m/phút
Kích thước khoang bào	304 x 771 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Kích thước	483x771x401 mm
Trọng lượng	27.1 - 27.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào 306 mm (199911-5), tuyp siết bu lông 9 (782203-5), khóa lục giác (783208-8), bộ điều chỉnh lưỡi (762016-0).



## Lưỡi bào nhỏ/ HSS



Dùng cho máy	Kích thước mm	Hạng	Cái/hộp	Mã số
1805N	155	★★★	2	B-02864
2012NB	306	★★★	2	793346-8

## Lưỡi bào nhỏ/ TC



Dùng cho máy	Kích thước mm	Hạng	Cái/hộp	Mã số
N1900B, KP0800, KP001G, DKP180, DKP181	82	★★★	2	A-82921
	82	★★	2	D-07945
	82	★	2	D-70823

## Lưỡi bào/ HSS



	Kích thước mm	Hạng	Cái/hộp	Mã số
1600	80	★★★	2	A-07397
N1900B, KP0800, KP001G, DKP180, DKP181	82	★★	2	D-16346
	82	★	2	D-67228
1911B	110	★★	2	793008-8
				<i>Số lượng có hạn</i>
				D-71211
1804N	136	★★	2	A-07428
				<i>Số lượng có hạn</i>
				D-71227
1805N	155	★★	2	D-70910
2040	400	★★★	2	793019-3
				<i>Số lượng có hạn</i>
2012NB	306	★★★	2	199911-5

## Lưỡi bào/TC



Dùng cho máy	Kích thước mm	Hạng	Cái/hộp	Mã số
N1900B, KP0800, KP001G, DKP180, DKP181	82	★★	2	D-07967
	82	★	2	D-72207
1911B	110	★★	2	D-08822
1805N	155	★★★	2	793015-1
2012NB	306	★★★	2	793137-7

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Tròn

Khoan Bọc/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản lý  
Bụi

Dòng Máy  
Chăm sóc  
Cánh Quan

Cắm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dùng Cù  
Cầm tay

# PHAY/BÀO



**Máy Bào Bê Tông/Concrete Planer PC500C 125mm**

**PC5000C**



Công suất	1,400 W
Đường kính lưỡi cắt	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	10,000 v/p
Kích thước	437x235x195 mm
Trọng lượng	4.0 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (416256-9), cờ lê hãm đai ốc 35 (782426-5), khóa lục giác 5 (783203-8), bàn chải lưới (194921-7), lưới bảo bê tông 125mm (B-12295), túi chứa bụi (166083-1).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Máy Bào Bê Tông/Concrete Planer PC5010C 125mm**

**PC5010C**




Công suất	1,400 W
Đường kính lưỡi cắt	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	4,000 - 9,000 v/p
Kích thước	350x231x179 mm
Trọng lượng	2.5 - 3.6 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ hút bụi (127147-6), tay cầm (458690-7), cờ lê siết ốc 35 (782426-5), lưới bảo kim cương 125 mm (B-12295).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Phụ kiện**

**Thô Tiêu chuẩn Hoàn thiện**



**Lưới bảo bê tông kim cương**

Loại Đơn	Công việc thô	Loại Đôi	Công việc tiêu chuẩn	Loại Turbo	Công việc hoàn thiện
	Hiệu quả hơn với loại lưới bảo này Tốc độ nhanh hơn Lưới bảo tiêu chuẩn		Lưới bảo này có đặc điểm của lưới bảo thô và lưới bảo hoàn thiện		Lưới bảo phù hợp cho việc dọn dẹp, hoàn thiện và vát cạnh.

**Bề mặt** ← Thô → Hoàn thiện →

**Tốc độ** ← Nhanh → Chậm →

Hạng	Vật liệu làm việc	Đường kính ngoài mm	Chiều cao mm	Đường kính lỗ mm	Khô/Ướt	Công việc	Tiêu chuẩn	Cái/bộ	Mã
★	Bê tông	100	5	22.23	Khô	Thô	EN13236	1	D-62284
		125	5			Thô			D-60682
		180	5			Thô			D-62290
		100	5			Tiêu chuẩn			D-62309
		125	5			Tiêu chuẩn			D-66715
		180	5			Tiêu chuẩn			D-62321
		100	5			Hoàn thiện			D-62337
		115	5			Hoàn thiện			D-62343 (Số lượng có hạn)
		125	5			Hoàn thiện			D-66721
		180	5			Hoàn thiện			D-62359

**Máy Cắt Thạch Cao Dùng Pin/Cut-Out Tool DCO181 6.35 mm (1/4") 18V**

**DCO181RTJ/DCO181Z**



Kích thước chấu kẹp	3 mm, 6 mm hoặc 3.18 mm (1/8"), 6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	32,000 v/p
Chu vi tay cầm	210 mm (8-1/4")
Kích thước	Với pin BL1815N/BL1820B: 293x79x117 mm Với pin BL1830B/BL1840B/BL1850B/BL1860B: 311x79x117 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B) *với pin BL1850B, vỏ thu bụi, tấm chắn.

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 3mm (763679-5), vỏ thu bụi (193449-2), mũi cắt thạch cao (193450-7) (2 cái), cờ lê 17 (781037-3).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Phụ kiện** • Phụ kiện kèm theo

**Vỏ thu bụi** Mã số 193449-2

**Mũi cắt thạch cao**

Kích thước	Mã số	Kích thước	Mã số
3	193450-7	6 x 6	D-08218

**Mũi phay**

Mã số 195779-7

**Chấu kẹp**

Kích thước	Mã số
3.18	763677-9 (Số lượng có hạn)
6.0	763678-7
3.0	763679-5

**Bộ phụ kiện vạch dấu**

Đường kính cắt tròn 10cm - 34cm  
Mã số 193448-4

**Móc treo** Mã số 195779-7

**Máy Đánh Cạnh Dùng Pin/Concrete Planer RT001G 6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8") 40Vmax**

**RT001GZ23**



Kích thước chấu kẹp	6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8")
Tốc độ không tải	10,000 - 31,000 v/p
Khả năng	với đá tia mép: 0 - 40 mm (0 - 1-9/16") với đá soi: 0 - 35 mm (0 - 1-3/8")
Độ rung	Không tải: 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Độ ồn động cơ	92 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4020 / BL4025: 126 x 89 x 245 mm với pin BL4040: 141 x 89 x 251 mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL4020) - 2.5 kg (BL4040)

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 1/4" (763637-1), đá tia mép (454842-8), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122965-7), ống hút bụi (195559-1), bộ điều chỉnh mẫu 10 (343577-5), cờ lê 22 (781011-1), cờ lê 13 (781039-9), chấu bóp 3/8" (763619-3).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Với đá tia mép**

**Để tròn giúp dễ thao tác, phay nhanh và đẹp**



Thân máy với lớp vỏ chống trượt, nâng cao sự thoải mái cho người vận hành

Điều chỉnh độ sâu cắt chính xác

Hệ thống khóa để đơn giản và hiệu quả

Độ bền và độ chính xác cao do đá tia mép được cấu tạo từ nhôm

Lớp nhựa dẻo có thể thay thế được bảo vệ để, đồng thời giúp máy trượt dễ dàng trên bề mặt vật liệu

**Tốc độ đánh cạnh cao tăng 35%\***

\*So sánh với model tiền nhiệm (DRT50)

Cắt một rãnh Melapli dài 1m ở độ sâu 6mm sử dụng mũi phay thẳng ø6mm.

**Công tác nguồn**

- Nút khóa / mở khóa
- Công tắc bật/tắt
- Điều chỉnh tốc độ bằng số
- Độ bền và độ chính xác cao
- Khóa trục


Thiết kế phẳng và ổn định để thay đổi mũi dễ dàng hơn.

# PHAY/BÀO



**Máy Đánh Cạnh Dùng Pin/Cordless Trimmer** **DRT52** 6.35mm (1/4") **18V**


**DRT52**  
**new**



Kích thước chấu kẹp	6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	30,000 v/p
Hình dạng	Hình vuông (82 x 90mm)
Chất liệu	Nhựa
Chất liệu vỏ	Nhựa
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Độ ồn động cơ	89 dB(A)
Độ rung	Không tải: 2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	Với pin BL1860B: 134 x 90 x 220 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)

**DRT52Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6.35mm (763663-0), đai ốc kẹp (763661-4), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122703-7), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122704-5), bộ mũi phay thẳng 6E (191Y82-4), bộ điều chỉnh 10 (343577-5), cờ lê 10 (781036-5), cờ lê 17 (781037-3), tấm chắn (418647-0).



**Động cơ không chổi than cung cấp công suất đầu ra tương đương hoặc vượt trội so với các dòng máy điện**

**Khối lượng công việc**  
Cắt Melapli (1m) bằng một mũi phay thẳng ø6mm và ở độ sâu cắt là 6mm

**khoảng 105m**  
Pin BL1860B trên 1 lần sạc đầy



	DRT52	3709 /3711	DRT50
Ổn định tốc độ điện tử	Không	Có	
Tốc độ không tải (rpm)	30,000	10,000-30,000	
Thay đổi tốc độ	Không	Có (bằng số)	
Chất liệu đế	Nhựa	Nhôm	
Chất liệu vỏ	Nhựa	Nhôm	
Khoá trục	Không	Có	
Có đèn LED	Không	Có	

**Nút khóa/mở khóa và nút nguồn**  
Nút khóa/mở khóa  
Đèn LED báo hiệu đang mở khóa  
Nút nguồn


**Điều chỉnh độ sâu mượt và chính xác**  
với cơ cấu giá đỡ và bánh răng

**Tay cầm cao su mềm**  
mang lại sự thoải mái và kiểm soát

**Đế nhựa trong suốt**  
để nhìn rõ cạnh cắt


**Máy Đánh Cạnh Dùng Pin/Trimmer** **DRT50** 6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8") **18V**

**DRT50Z**



Khả năng	Chấu kẹp: 6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8")
Tốc độ không tải	10,000 - 30,000 v/p
Tổng chiều dài	226 mm
Trọng lượng	1.8 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL1860B)


Có sẵn các sự kết hợp khác nhau để làm tăng tính đa năng (Phụ kiện bán riêng)




Để tỉa mép Để nghiêng Để soi rãnh Để lệch tâm

**DRT50Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 1/4" (763637-1), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122965-7), bộ điều chỉnh màu 10 (343577-5), cờ lê 22 (781011-1), cờ lê 13 (781039-9), ống hút bụi (195559-1).




TỜ RỜI SẢN PHẨM



**Máy Đánh Cạnh Dùng Pin/Trimmer** **RT0702C** 6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8") **48V**


**RT0702C**



**CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI**


Công suất	710W
Khả năng chấu kẹp	6.35mm (1/4"), 9.53mm (3/8")
Kích thước chấu kẹp	6.35mm (1/4"), 9.53mm (3/8")
Tốc độ không tải	10,000 - 34,000
Độ rung	không tải: 2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	89 x 89 x 210 mm
Trọng lượng	1.8 - 2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 1/4" (763637-1), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122965-7), ống hút bụi (195559-1), bộ điều chỉnh màu 10 (343577-5), cờ lê 22 (781011-1), cờ lê 13 (781039-9), chấu kẹp 3/8" (763619-3).



**Máy Đánh Cạnh/Trimmer** **3711** 6.35mm (1/4") **48V**


**3711**



**CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI**

Công suất	530 W
Khả năng	Chấu kẹp: 6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	32,000 v/p
Độ rung	không tải: 2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Kích thước	82 x 90 x 211 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6.35mm (763663-0), đai ốc kẹp (763661-4), thanh dẫn hướng cắt mép (122703-7), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122704-5), bộ điều chỉnh màu 10 (343577-5), cờ lê 10 (781036-5), cờ lê (781037-3), tấm chắn (418647-0), mũi phay thẳng 6.35mm (732328-9).



**Máy Đánh Cạnh/Trimmer** **N3701** 6.35mm (1/4") **48V**

**N3701**



**CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI**

Công suất	440 W
Khả năng	Chấu kẹp: 6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	30,000 v/p
Tổng chiều cao	181 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6.35mm (763608-8), bộ điều chỉnh màu (343577-5), mũi đánh cạnh (D-09173), cờ lê 10 (781036-5), cờ lê 17 (781008-0), thước dẫn hướng cắt mép thẳng (122391-0), đế phay (122328-8).



**Máy Phay Dùng Pin/Cordless Router** **RP001G** 12.7mm (1/2") **40V max**

**RP001GZ**  
**new**

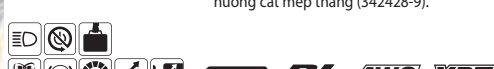


**CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI**

Khả năng chấu kẹp	12.7mm (1/2")
Tốc độ không tải	8,000 - 25,000
Phay sâu	0 - 60 mm
Độ rung	6.3 m/s <sup>2</sup>
Kích thước (L x W x H)	135 x 275 x 288 mm
Trọng lượng	4.0 kg (BL4020) 5.2 kg (BL4080F)

**RP001GZ:** Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 12.7mm (763622-4), đai ốc kẹp (763629-0), bộ giữ (122G61-3), ống nối hút bụi (122850-4), thước cạnh (345387-6), chấu kẹp 6.35mm (763809-8), chấu kẹp 9.53mm (763810-3), cờ lê 8-24 (781034-9), tấm chắn (4130A9-4), trục 8 (256861-8), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9).



**Trọng lượng**  
**4.0 kg**  
Pin: BL4025

**Động cơ không chổi than công suất cao**



**Lượng công việc**  
trong 1 lần sạc đầy pin  
**khoảng 80m**

- 1.000 mm MDF
- Mũi thẳng ø12 mm và ở độ sâu cắt 6 mm
- Pin: BL4040

**Kiểm soát tốc độ không đổi giúp giảm khả năng giảm tốc độ cắt ngay cả khi sử dụng mũi phay ø12 mm, làm giảm độ nhám của bề mặt cắt.**

Được thiết kế công thái học Tay cầm kiểu nắm cho hoạt động thoải mái

Thao tác chuyển đổi đơn giản hơn



Nút tắt khóa  
Nút mở khóa  
Công tắc cơ

Số	Tốc độ
1	8,000 v/p
2	12,500 v/p
3	17,000 v/p
4	21,000 v/p
5	25,000 v/p

Điều khiển tốc độ bằng quay số  
Cho phép lựa chọn tốc độ quay phù hợp với nhiều loại vật liệu khác nhau.



Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Tròn

Khoan Búa/  
Đục

Mũi/  
Chà Nhám/  
Đánh bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản lý  
Bụi

Dòng Máy  
Chăm sóc  
Cảnh Quan

Côn Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy Điện  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dùng Cù  
Cầm tay

**Máy Đánh Cạnh/Router**
**RP2303FC 12.7mm (1/2")**

**RP2303FC**


Công suất	2,100W
Khả năng chấu kẹp	12.7 mm (1/2")
Kích thước chấu kẹp	6.35, 9.53, 12.7 mm (1/4", 3/8", 1/2")
Phay sâu	0 - 70 mm (0 - 2-3/4")
Tốc độ không tải	9,000 - 23,000
Độ rung	Cắt rãnh MDF: 5.1 m/s <sup>2</sup>
Kích thước (L x W x H)	155 x 294 x 327mm
Trọng lượng	6.2 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 12.7mm (763622-4), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9), vít M6X135 (266491-7), chấu kẹp ống 1/4" (763803-0), chấu kẹp ống 3/8" (763805-6), cờ lê 24 (781030-7), vòng đệm 6 (941152-7), đầu dẫn hướng (122700-3), thanh dẫn hướng cắt mép (123022-4), tay cầm (158980-5), bộ điều chỉnh mẫu 16 (344364-5), mũi phay thẳng 12.7mm (D-07901).

**CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI**

**Máy Phay/Router (Plunge Type)**
**RP1803F 12.7mm (1/2")**

**RP1803F**


Công suất	1,650W
Khả năng	Chấu kẹp: 12.7mm (1/2")
Phay sâu	0 - 70mm
Đường kính đế	170 mm
Tốc độ không tải	22,000 v/p
Độ ồn động cơ	96 dB(A)
Độ ồn do áp suất	85 dB(A)
Độ rung	5.1 m/s <sup>2</sup>
Kích thước	155 x 294 x 312mm
Trọng lượng	6.2kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 12.7mm (763622-4), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9), chấu kẹp ống 3/8" (763805-6), cờ lê 24 (781030-7), đầu dẫn hướng (122700-3), thanh dẫn hướng cắt mép (123022-4), mũi phay (D-07901), bộ điều chỉnh mẫu 16 (344364-5), tay cầm (158980-5).

**CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI**

**Máy Phay/Router (Plunge Type)**
**RP1801 12.7mm (1/2")**

**RP1801**
*Số lượng có hạn*


Công suất	1,650 W
Khả năng	Chấu kẹp: 12.7 mm (1/2")
Phay sâu	0 - 70 mm
Đường kính đế	170 mm
Tốc độ không tải	22,000 v/p
Độ ồn động cơ	97 dB(A)
Độ ồn do áp suất	86,3 dB(A)
Độ rung	4 m/s <sup>2</sup>
Kích thước	155x294x312 mm
Trọng lượng	6.0 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 12.7mm (763622-4), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9), chấu kẹp ống 1/4" (763803-0), chấu kẹp ống 3/8" (763805-6), cờ lê 24 (781030-7), bộ điều chỉnh mẫu 16 (344364-5), đầu dẫn hướng (122700-3), thanh dẫn hướng cắt mép (123022-4), tay cầm (158980-5), mũi phay thẳng (D-07901).


**Máy Phay/Router (Plunge Type)**
**RP1800 12.7mm (1/2")**

**RP1800**
*Số lượng có hạn*


Công suất	1,850 W
Khả năng	Chấu kẹp: 12.7 mm (1/2")
Phay sâu	0 - 70 mm
Đường kính đế	170 mm
Tốc độ không tải	22,000 v/p
Độ ồn động cơ	97 dB(A)
Độ ồn do áp suất	86 dB(A)
Độ rung	4 m/s <sup>2</sup>
Kích thước	155x294x312 mm
Trọng lượng	6.0 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 12.7mm (763622-4), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9), chấu kẹp ống 1/4" (763803-0), chấu kẹp ống 3/8" (763805-6), cờ lê 24 (781030-7), bộ điều chỉnh mẫu 16 (344364-5), đầu dẫn hướng (122700-3), thanh dẫn hướng cắt mép (123022-4), tay cầm (158980-5), mũi phay thẳng (D-07901).


**Máy Phay/Router**
**3600H 12.7mm (1/2")**

**3600H**
*Số lượng có hạn*


Công suất	1,500 W
Khả năng	Chấu kẹp: 12.7 mm (1/2")
Đường kính đế	160 mm
Tốc độ không tải	24,000 v/p
Tổng chiều cao	210 mm
Trọng lượng tịnh	4.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp ống 1/4" (763803-0), chấu kẹp ống 3/8" (763805-6), mũi phay (D-07901), cờ lê 24 (781030-7), thanh dẫn hướng (122343-1), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (123029-0).


**Máy Phay/Router (Plunge Type)**
**RP0900 6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8")**

**RP0900**


Công suất	900 W
Khả năng	Chấu kẹp: 6.35 mm (1/4"), 9.5 mm (3/8")
Tốc độ không tải	27,000 v/p
Độ ồn động cơ	100 dB(A)
Độ ồn do áp suất	89 dB(A)
Độ rung	4 m/s <sup>2</sup>
Kích thước	110x256x217 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 3/8" (763619-3), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (164834-6), cờ lê 13 (781006-4), cờ lê 22 (781011-1), chấu kẹp 1/4" (763637-1).


**Đế máy phay**

Hình dạng	Tên	Mã máy	Loại (Số lượng)	Mã số
	Đế soi	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	196094-2

**Đế máy đánh cạnh**

	Đế tỉa mép	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	196613-4
	Đế soi	DRT50, RT0700C, RT0702C	Đế trong suốt	199089-4
	Đế nghiêng	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	198987-9
	Đế phay	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	195562-2
	Đế máy soi	3709, 3711, 3712	Đế trong suốt Điều chỉnh độ sâu tốt	194267-1
	Đế máy soi	3709, 3711, 3712	Đế trong suốt	194268-9
	Đế máy soi	3709, 3711, 3712	Dùng cho vát mép Điều chỉnh độ sâu tốt	194269-7
	Đế máy soi	3709, 3711, 3712	Dùng cho vát mép	194270-2

# PHAY/BÀO



D: Đường kính chuỗi A1: Đường kính mũi L1: Chiều dài L2: Độ cao hợp kim R1: Bán kính Đơn vị: inch(mm) B: Góc (°)

Mã số	D	A1	L1	L2	R1	B
<b>MŨI PHAY THĂNG 1 CANH</b>						
D-68862	1/4(6,35)	1/8(3,17)	2(50,8)	1/2(12,7)		
D-68878	1/4(6,35)	5/32(3,97)	2(50,8)	1/2(12,7)		
D-68884	1/4(6,35)	3/16(4,76)	1-7/8(47,63)	1/2(12,7)		
D-68890	1/4(6,35)	1/4(6,35)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-68909	1/2(12,7)	1/4(6,35)	2-1/2(63,50)	3/4(19,0)		
D-68915	1/2(12,7)	3/8(9,52)	2-1/2(63,50)	1(25,4)		
<b>MŨI PHAY THĂNG 2 CANH</b>						
D-68921	1/4(6,35)	1/4(6,35)	2-1/4(57,15)	1(25,4)		
D-68937	1/4(6,35)	5/16(7,94)	2-1/4(57,15)	1(25,4)		
D-68943	1/4(6,35)	3/8(9,52)	2-1/4(57,15)	1(25,4)		
D-68959	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-1/2(63,50)	1-1/4(31,75)		
D-68965	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1-7/8(47,63)	5/8(15,9)		
D-68971	1/4(6,35)	1/4(6,35)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-68987	1/4(6,35)	5/16(7,94)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-68993	1/4(6,35)	3/8(9,52)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-69004	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-69010	1/4(6,35)	9/16(14,3)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-69026	1/4(6,35)	5/8(15,9)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-69032	1/4(6,35)	23/32(18,2)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-69048	1/4(6,35)	3/4(19,0)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-69054	1/2(12,7)	1/4(6,35)	2-1/2(63,50)	3/4(19,0)		
D-69060	1/2(12,7)	5/16(7,94)	2-3/4(69,85)	1(25,4)		
D-69076	1/2(12,7)	3/8(9,52)	2-7/8(73,03)	1(25,4)		
D-69082	1/2(12,7)	1/2(12,7)	2-5/8(66,68)	1(25,4)		
D-69098	1/2(12,7)	1/2(12,7)	2-7/8(73,03)	1-1/4(31,75)		
D-69107	1/2(12,7)	1/2(12,7)	3(76,2)	1-1/2(38,10)		
D-69113	1/2(12,7)	9/16(14,3)	2-7/8(73,03)	1-1/4(31,75)		
D-69129	1/2(12,7)	5/8(15,9)	2-7/8(73,03)	1-1/4(31,75)		
D-69135	1/2(12,7)	3/4(19,0)	2-5/8(66,68)	1(25,4)		
D-69141	1/2(12,7)	3/4(19,0)	2-7/8(73,03)	1-1/4(31,75)		
D-69157	1/2(12,7)	3/4(19,0)	3(76,2)	1-1/2(38,10)		
D-69163	1/2(12,7)	7/8(22,2)	2-5/8(66,68)	1(25,4)		
D-69179	1/2(12,7)	7/8(22,2)	2-7/8(73,03)	1-1/4(31,75)		
D-69185	1/2(12,7)	1(25,4)	2-7/8(73,03)	1-1/4(31,75)		
D-69191	1/2(12,7)	1/2(12,7)	4-1/2(114,30)	2-1/2(63,50)		
D-69200	1/2(12,7)	1/2(12,7)	4(101,60)	2(50,80)		
D-69216	1/2(12,7)	3/4(19,0)	2-13/16(71,4)	1(25,4)		
D-69222	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-69238	1/4(6,35)	3/8(9,52)	2-5/8(66,7)	1(25,4)		
D-69244	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-3/16(55,56)	1/2(12,7)		
D-69250	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-11/16(68,3)	1(25,4)		
D-69266	1/4(6,35)	1/4(6,35)	2-1/8(53,98)	1/2(12,7)		
D-69272	1/4(6,35)	3/8(9,52)	2-1/8(53,98)	1/2(12,7)		
D-69288	1/2(12,7)	1/2(12,7)	3(76,2)	1(25,4)		
D-69294	1/2(12,7)	1/2(12,7)	3-19/32(91,28)	1-1/2(38,1)		
D-69303	1/2(12,7)	1/2(12,7)	4-1/64(101,9)	2(50,80)		
D-69319	1/2(12,7)	3/4(19,0)	3-9/32(83,3)	1(25,4)		
D-69325	1/2(12,7)	3/4(19,0)	3-5/16(84,1)	1-1/4(31,75)		
D-69331	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-11/16(68,3)	1(25,4)		
D-69347	1/2(12,7)	1/2(12,7)	3-9/32(83,3)	1-1/2(38,1)		
D-69353	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-7/8(47,63)	1/4(6,35)		
D-69369	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-5/8(66,7)	1/4(6,35)		
D-69375	1/4(6,35)	1/4(6,35)	2-9/16(65,1)	1(25,4)		
D-69381	1/2(12,7)	3/8(9,52)	3(76,2)	1(25,4)		
D-69397	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2(50,8)	3/4(19,0)	1/4(6,35)	
D-69406	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1-3/4(44,45)	3/4(19,0)	1/8(3,18)	
D-69412	1/4(6,35)	3/8(9,52)	1-3/4(44,45)	1(25,4)	3/16(4,76)	
D-69428	1/2(12,7)	3/8(9,52)	2-1/4(57,15)	1/2(12,7)	3/16(4,76)	
D-69434	1/2(12,7)	1/2(12,7)	2-3/8(60,33)	1/2(12,7)	1/4(6,35)	
D-69440	1/2(12,7)	3/4(19,0)	2-5/8(66,7)	1/2(12,7)	3/8(9,53)	
D-69456	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-7/8(47,63)	3/4(19,0)		60
D-69462	1/4(6,35)	3/4(19,0)	1-7/8(47,63)	1(25,4)		90
D-69478	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-3/4(44,45)	5/8(15,9)		90
D-69484	1/4(6,35)	5/8(15,88)	1-3/4(44,45)	5/8(15,9)		90
D-69490	1/2(12,7)	1/2(12,7)	2-1/8(53,98)	1/2(12,7)		90
D-69509	1/2(12,7)	5/8(15,88)	2(50,8)	7/16(11,11)		90
D-69515	1/2(12,7)	7/8(22,23)	2-1/4(57,15)	5/8(15,9)		90
D-69521	1/2(12,7)	3/4(19,05)	2-1/4(57,15)	5/8(15,9)		90
D-69537	1/2(12,7)	1-1/8(28,58)	2-3/8(60,33)	7/8(22,2)		90
D-69543	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1-1/2(38,10)	1/4(6,35)	1/8(3,18)	90
D-69559	1/4(6,35)	5/16(7,94)	1-37/64(40,1)	5/16(7,94)	5/32(3,97)	
D-69565	1/4(6,35)	3/8(9,53)	1-5/8(41,28)	3/8(9,53)	3/16(4,76)	
D-69571	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-5/8(41,28)	3/8(9,53)	1/4(6,35)	
D-69587	1/4(6,35)	5/8(15,88)	1-3/4(44,45)	1/2(12,7)	5/16(7,94)	
D-69593	1/2(12,7)	3/4(19,05)	2(50,8)	1/2(12,7)	3/8(9,53)	
D-69602	1/2(12,7)	1(25,40)	2-1/4(57,15)	5/8(15,9)	1/2(12,7)	
D-69618	1/2(12,7)	1-1/4(31,75)	2-3/8(60,33)	3/4(19,0)	5/8(15,9)	
<b>MŨI PHAY LỜI CHUỖI EN</b>						
D-69624	1/4(6,35)	1/4(6,35)	2-1/2(63,5)	5/16(7,94)		7,5
D-69630	1/4(6,35)	3/8(9,53)	1-9/16(39,7)	3/8(9,53)		9
D-69646	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-3/4(44,45)	1/2(12,7)		14
D-69652	1/2(12,7)	3/8(9,53)	2-1/8(53,98)	3/8(9,53)		9
<b>MŨI PHAY LỜI TRÒN</b>						
D-69668	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-3/4(44,45)	29/64(11,5)		
<b>MŨI PHAY RÀNH</b>						
D-69674	1/4(6,35)	3/4(19,05)	1-7/8(47,63)	1/2(12,7)	1/4(6,35)	
D-69680	1/4(6,35)	1(25,40)	1-7/8(47,63)	5/8(15,9)	1/4(6,35)	
<b>MŨI PHAY RÀNH CONG</b>						
D-69696	1/4(6,35)	3/4(19,05)	1-11/16(42,86)	7/16(11,11)	3/8(9,53)	
<b>MŨI PHAY RÀNH CONG</b>						
D-69705	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-21/32(42,07)	3/8(9,53)	1/8(3,18)	
D-69711	1/2(12,7)	1(25,40)	2-1/8(53,98)	5/8(15,9)	3/32(2,38)	
<b>MŨI PHAY RÀNH</b>						
D-69727	1/4(6,35)	3/4(19,05)	1-11/16(42,86)	7/16(11,11)	7/32(5,56)	
<b>MŨI PHAY CẠNH CONG</b>						
D-69733	1/4(6,35)	3/4(19,05)	1-11/16(42,86)	3/8(9,53)	1/8(3,18)	
<b>MŨI PHAY TRÒN GÓC Ố BỊ</b>						
D-69749	1/4(6,35)	3/4(19,05)	2-1/8(53,98)	3/8(9,53)	1/8(3,18)	
D-69755	1/4(6,35)	7/8(22,23)	2-5/32(54,77)	1/2(12,7)	3/16(4,76)	
D-69761	1/4(6,35)	1(25,40)	2-1/4(57,15)	17/32(13,5)	1/4(6,35)	
D-69777	1/4(6,35)	1-1/8(28,58)	2-1/4(57,15)	9/16(14,3)	5/16(7,94)	
D-69783	1/4(6,35)	1-1/4(31,75)	2-5/16(58,74)	21/32(16,7)	3/8(9,53)	
D-69799	1/4(6,35)	1-1/2(38,10)	2-7/16(61,9)	3/4(19,0)	1/2(12,7)	
D-69808	1/2(12,7)	1-1/2(38,10)	2-11/16(68,3)	3/4(19,0)	1/2(12,7)	
D-69814	1/2(12,7)	2(50,80)	2-15/16(74,61)	1(25,4)	3/4(19,05)	
D-69820	1/4(6,35)	3/4(19,05)	2-1/32(51,6)	3/8(9,53)	1/8(3,18)	
D-69836	1/4(6,35)	7/8(22,23)	2-1/8(53,98)	1/2(12,7)	3/16(4,76)	
D-69842	1/4(6,35)	1(25,40)	2-5/32(54,77)	17/32(13,5)	1/4(6,35)	
D-69858	1/4(6,35)	1-1/4(31,75)	2-9/32(57,9)	21/32(16,7)	3/8(9,53)	
D-69864	1/4(6,35)	1-1/2(38,10)	2-3/8(60,33)	3/4(19,0)	1/2(12,7)	
D-69870	1/4(6,35)	1-1/8(28,58)	2(50,8)	1/2(12,7)	5/32(3,97)	
<b>MŨI PHAY TRÒN 2 GÓC Ố BỊ</b>						
D-69886	1/4(6,35)	5/8(15,88)	1-15/16(49,21)	1/4(6,35)	1/16(1,59)	
D-69892	1/4(6,35)	3/4(19,05)	1-13/16(46,04)	3/8(9,53)	1/8(3,18)	
D-69901	1/4(6,35)	7/8(22,23)	2-3/16(55,56)	1/2(12,7)	3/16(4,76)	
D-69917	1/4(6,35)	1-1/8(28,58)	2-3/16(55,56)	1/2(12,7)	5/16(7,94)	
D-69923	1/4(6,35)	1-1/4(31,75)	2-13/64(56)	17/32(13,5)	3/8(9,53)	
D-69939	1/4(6,35)	1-1/2(38,10)	2-5/16(58,74)	5/8(15,9)	1/2(12,7)	
D-69945	1/4(6,35)	1(25,40)	2(50,8)	3/8(9,53)		45
D-69951	1/4(6,35)	7/8(22,23)	2-3/16(55,56)	1/2(12,7)		25
D-69967	1/4(6,35)	1-3/16(30,16)	2-1/8(53,98)	1/2(12,7)		45
D-69973	1/4(6,35)	1-1/4(31,75)	2-11/64(55,2)	17/32(13,5)		45
D-69989	1/4(6,35)	1-5/8(41,28)	2-5/16(58,74)	13/16(20,6)		45
D-69995	1/4(6,35)	1-1/4(31,75)	2-1/8(53,98)	1/2(12,7)		
D-70007	1/2(12,7)	1-1/4(31,75)	2-3/16(55,56)	1/2(12,7)		
<b>MŨI PHAY CANH HÌNH CHỨS</b>						
D-70013	1/4(6,35)	1-1/8(28,58)	2-11/64(55,2)	1/2(12,7)	5/32(3,97)	
D-70029	1/4(6,35)	1-1/2(38,10)	2-3/8(60,33)	11/16(17,46)	1/4(6,35)	
D-70035	1/4(6,35)	1-1/2(38,10)	2-5/16(58,74)	5/8(15,9)	1/4(6,35)	
<b>MŨI PHAY CANH HÌNH CHỨS</b>						
D-70041	1/2(12,7)	2-1/4(57,15)	4(102)	1-7/8(47,63)		
<b>MŨI PHAY GHEP MONG</b>						
D-70057	1/2(12,7)	1-5/8(41,28)	3-3/32(78,6)	29/32(23,0)		
<b>MŨI PHAY LỒ KHỎA</b>						
D-70063	1/4(6,35)	3/8(9,53)	1-7/8(47,63)	13/32(10,3)		
<b>MŨI PHAY GHEP MONG</b>						
D-70079	1/2(12,7)	1-5/8(41,28)	3(76,2mm)	1(25,4)		
D-70085	1/2(12,7)	1-39/64(66,3)	2-51/64(71,0)	3/4(19,0)		
<b>MŨI PHAY LỜI TRÒN</b>						
D-70091	1/4(6,35)	1-7/8(47,63)	2-5/16(58,74)	5/64(1,98)		
D-70100	1/4(6,35)	1-7/8(47,63)	2-5/16(58,74)	3/32(2,38)		
D-70116	1/4(6,35)	1-7/8(47,63)	2-5/16(58,			

**Máy Tán Đinh Rivet Dùng Pin/Rivet Gun DRV250**

18V

DRV250Z



Lực kéo	20 kN
Đường kính đinh tán	2.4 - 6.4 mm
Khả năng làm việc	pin BL1860B: 1,900 lần
Công suất tối đa	360 W
Kích thước	323x80x270 mm
Trọng lượng	2.1 kg (BL1815N) - 2.4 kg (BL1860B)

**DRV250Z:** Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Đầu rút ri-vê ngoài (127223-6),  
 chấu kẹp (199731-9), đầu rút ri-vê trong (127473-3),  
 ống (162743-3), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo  
 (346317-0), đầu rút ri-vê và đầu dây (4.8mm  
 (191C03-4), 6.0mm (199725-2)), mỡ (191D57-7).


TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Tán Đinh Rivet Dùng Pin/Rivet Gun DRV150**

18V

DRV150Z



Lực kéo	10 kN
Đường kính đinh tán	2.4 - 4.8 mm
Khả năng làm việc	BL1860B: 2,800 lần
Công suất tối đa	360 W
Kích thước	313x80x287 mm
Trọng lượng	1.9 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL1860B)

**DRV150Z:** Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Đầu rút ri-vê ngoài (127225-2),  
 chấu kẹp (199731-7), đầu rút ri-vê trong (127475-9), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo  
 (346317-0), đầu rút ri-vê và đầu dây (3.2mm  
 (199728-6), 4.0mm (191C04-2), 2.4mm  
 (199729-4)), mỡ (191D57-7).


TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Phụ kiện**

- Phụ kiện kèm theo DRV150
- Phụ kiện kèm theo DRV250

Model		DRV150 / DRV250				DRV250			
Ri-vê	Kích thước	Ø2.4 (3/32")	Ø3.2 (1/8")	Ø4.0 (5/32")	Ø4.8 (3/16")	Ø4.0 (5/32")	Ø4.8 (3/16")	Ø6.0 (3/16")	Ø6.4 (3/16")
	Đường kính mũi đột: mm	Ø1.4-1.6	Ø1.8-2.1	Ø2.2-2.6	Ø2.6-3.2	Ø2.2-2.6	Ø2.6-3.2	Ø3.1-3.5	Ø3.5-3.9
Đầu rút trong và đầu rút ngoài *kèm theo ống	Kích thước	Ø2.4 (3/32")	Ø3.2 (1/8")	Ø4.0 (5/32")	Ø4.8 (3/16")	Ø4.0 (5/32")	Ø4.8 (3/16")	Ø6.0 (3/16")	Ø6.4 (3/16")
	Mã số	*199729-4 ●	*199728-6 ●	191C04-2 ●	191C03-4 ●	*191F80-4	*191F79-9	*199725-2 ●	*191F78-1
Chấu kẹp (3 cái/ bộ)	Kích thước	4.8				6.4			
	Mã số	199731-7 ●				199730-9 ●			
Đầu rút rivet ngoài		127230-9	127229-4	127228-6	127225-2 ●	127228-6	127225-2	127224-4	127223-6 ●
Đầu rút ri-vê trong	Màu sắc/ Kích thước	Xám / 1.9	Đen / 2.5	Xám / 3.1	Đen / 3.6	Xám / 3.1	Đen / 3.6	Xám / 4.0	Đen / 4.5
	Mã số	127478-3	127477-5	127476-7	127475-9 ●	127476-7	127475-9	127474-1	127473-3 ●
Ống	Màu sắc/ Kích thước	Bạc / 2.3	Đen / 2.8	Ống không cần thiết. (DRV150)		Bạc / 3.5	Bạc / 4.2		Bạc / 4.6
	Mã số	162747-5	162746-7			162745-9	162744-1		162743-3 ●

**Máy được thiết kế để cho phép hoạt động ở không gian chật hẹp.**

Chiều cao máy ngắn cho phép máy hoạt động trong không gian chật hẹp như sát mặt tường.

**Chiều cao làm việc tối đa**
**26 mm**

**Cơ chế giữ đinh ri-vê**


- Khi 1 đinh rivet được lắp ri-vê sẽ được giữ và không bị rơi ra ngoài cho dù máy có hướng xuống phía dưới.
- Không cần giữ ri-vê bằng tay dù đang áp dụng trong những công việc hướng đinh xuống dưới.


**Hộp chứa đinh trong suốt để dàng kiểm tra**

Số lượng đầu đinh có thể được kiểm tra, khi đầu đinh rơi ra khi tán đinh.



Khối lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin (khoảng)

**2,300 ri-vê**

 Mã máy: DRV150  
 Đường kính đầu dây: Ø4.8mm  
 Pin: BL1850B (5.0Ah)  
 DRV250 : 2,000 ri-vê ( 5.0Ah )

**Bảo vệ máy**

	Đối với đầu	Đối với động cơ	Bộ
DRV150	422572-9		191G65-6
DRV250	422573-7	422571-1	191G66-4


**Bảo vệ pin**

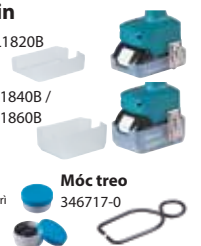
 BL1815N / BL1820B  
 459937-2

 BL1830B / BL1840B /  
 BL1850B / BL1860B  
 459938-0

**Bộ mỡ (5g)**

Mỡ hàm để bảo trì chấu kẹp

191D57-7


**Máy Bộc Dây Thép Dùng Pin/Rebar Tying Tool DTR181**

18V

DTR181RTE/DTR181ZK



Dây cước thép	Ø0.8 mm
Cốt thép	D16 x D16 - [D13 x 2] x [D16 x 2]
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Cường độ âm thanh	82 dB(A)
Kích thước	BL1815N / BL1820B: 317 x 93 x 301 mm
Trọng lượng	2.4 kg (BL1815N) - 2.7 kg (BL1860B)

**DTR181RTE:** 2 pin 5Ah (BL1850B),  
 1 sạc nhanh (DC18RC)

**DTR181ZK:** Không kèm pin sạc

 Phụ kiện kèm theo: Dẫn hướng dây B (162945-1), vít (+)  
 M4X12 (251314-2), móc treo (346449-3), khóa lục giác  
 (783208-8), chốt vệ sinh ống dẫn kẽm (162755-6).

**DTR181ZK  
DTR181RTE**

 Ứng dụng buộc dây:  
 D13 x D13 - (D16 x 2) x (D13 x 2)


	2 cái 1 lần buộc					3 cái 1 lần buộc			4 cái 1 lần buộc	
	D13 (#4)	D16 (#5)	D19 (#6)	D22 (#7)	D25 (#8)	D10 (#3)	D13 (#4)	D16 (#5)	D10 (#3) x 2	D13 (#4) x 2
D13 (#4)	▲	▲	✓	✓	✓	▲	▲	✓		
D16 (#5)	▲	✓	✓	✓	✓	▲	✓	✓		
D19 (#6)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
D22 (#7)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
D25 (#8)	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓		✓
D29 (#9)	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓		✓
D32 (#10)	✓	✓	-	-	-					
D35 (#11)	✓	-	-	-	-					

▲ Không khuyến khích kết hợp

# SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH



**Máy Bộc Dây Thép Dùng Pin/Rebar Tying Tool** **DTR180** **18V**

**DTR180Z**



Dây cước thép	Ø0.8 mm
Cốt thép	D10 x D10 - (D13 x 2) x (D13 x 2)
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Cường độ âm thanh	78 dB(A)
Kích thước	BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 304x93x318 mm
Trọng lượng	2.3 kg (BL1415N) - 2.6 kg (BL1860B)

**DTR180Z:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Dẫn hướng dây B (140C95-0), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346449-3), khoá lục giác (783208-8), chổi vệ sinh ống dẫn kèm (162755-6).

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**LXI MOTOR XPT**

**DTR180Z Ứng dụng buộc dây:**  
**D10 x D10 - (D13 x 2) x (D13 x 2)**  
 (# nghĩa là chu vi chiều dài: cm)

	2 cái 1 lần buộc		
	D10 (#3)	D13 (#4)	D16 (#5)
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	3 cái 1 lần buộc		
	D10 (#3) x 2	D13 (#4) x 2	
	✓	✓	
	✓	✓	
	4 cái 1 lần buộc		
	D10 (#3) x 2	D13 (#4) x 2	
	✓	✓	
	✓	✓	

**Phụ kiện** Phụ kiện kèm theo ● DTR181

**Bộ dây buộc**  
 50 pcs/ hộp

Mã số 199137-9 Dây cước tiêu chuẩn (Ø0.8mm)

Mã số 191A57-9 Dây cước mạ kẽm (Ø0.8mm)

Mã số 191J59-9 Dây cước phủ poli (Ø0.9mm)



**Tay cầm mở rộng**  
 Tối ưu cho việc buộc dây liên tục ở vị trí thấp hơn  
 Mã số 191M27-0



**Số lần buộc cho 1 lần sạc (Battery: BL1860B)**

**DTR181**  
 D16 x 2, 2 cái 1 lần buộc **khoảng 5,000 lần**

**DTR180**  
 D13 x 2, 2 cái 1 lần buộc **khoảng 6,400 lần**


**Dẫn hướng dây B**  
 cho DTR181  
 Mã số 162945-1 ●

Màu bạc cho dây cước loại tiêu chuẩn và phủ poli  
 Phụ kiện tiêu chuẩn



**Dây cước tiêu chuẩn Ø0.8mm**  
 Thay thế dây cước đơn giản bằng cách mở nắp đựng cuộn dây

Mã số 1911H9-6 Đen cho dây cước loại tiêu chuẩn và mạ kẽm



**Máy Bắn Đinh Dùng Pin/Brad Nailer** **FN001G** **40mm** **40Vmax**

**FN001GZ02**



Khả năng	Dài: 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm
	Cỡ đinh: 18 Ga
Khả năng chứa	100 cái
Khả năng làm việc	pin BL4025: 5,000 lần
Kích thước	Không pin: 234x86x243 mm
	Với pin BL4020/ BL4025: 265x86x243 mm
Trọng lượng	2.5 kg

**FN001GZ02:** Không kèm pin, sạc (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), nắp chụp (422665-2), khoá lục giác (783201-2).



**Đinh chỉ**  
 1.9mm x 1.3mm x 1.05mm

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**LXI MOTOR XPT**

**Máy Bắn Đinh Dùng Pin/Brad Nailer** **DFN350** **35mm** **18V**

**DFN350Z**



Khả năng	Dài: 15 - 35 mm
	Cỡ đinh: 18 Ga
Khả năng chứa	110 cái
Khả năng làm việc	pin BL1850B: 4,000 lần
Kích thước	257x79x228 mm
Trọng lượng	2.1 kg (BL1815N) - 2.4 kg (BL1860B)

**DFN350Z:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), nắp chụp (422665-2), khoá lục giác 3 (783201-2).



**Đinh chỉ**  
 1.9mm x 1.3mm x 1.05mm

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**LXI MOTOR XPT**

**Máy Bắn Đinh Dùng Pin/Brad Nailer** **PT001G** **35mm** **40Vmax**

**PT001GZ01**



Khả năng	Chiều dài: 15, 18, 25, 30, 35 mm
	Đường kính: 0.6 mm
	Cỡ: 23 Ga
Khả năng chứa	120
Khả năng làm việc	6,000 lần
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Cường độ áp suất	79 dB(A)
Kích thước	với pin BL4020 / BL4025: 265 x 86 x 226 mm
Trọng lượng	2.4kg (BL4020) - 3.0 kg (BL4050F)

**PT001GZ01:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), nắp chụp mũi (422844-2), cỡ lẻ lục giác (783201-2).



**Đinh chỉ**  
 0.6mm

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**LXI MOTOR XPT**

**Máy Bắn Đinh Dùng Pin/Pin Nailer** **DPT353** **35mm** **18V**

**DPT353Z**



Khả năng	Dài: 15, 18, 25, 30, 35 mm
	Đường kính: 0.6 mm
	Cỡ đinh: 23 Ga
Khả năng chứa	120 cái
Khả năng làm việc	6,400 lần
Kích thước	257x79x226 mm
Trọng lượng	2.0 kg (BL1815N) - 2.3 kg (BL1860B)

**DPT353Z:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), nắp chụp mũi (424955-9), cỡ lẻ lục giác (783201-2).



**Đinh chỉ**  
 0.6mm

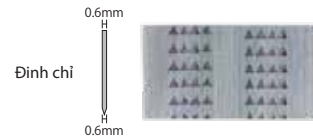
**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**LXI MOTOR XPT**

**Máy Bắn Đinh Dùng Pin/Pin Nailer PT354D 35mm 12Vmax**
**PT354DSAJ/PT354DSYJ/PT354DZ**
*Số lượng có hạn Số lượng có hạn*


Kích thước đinh	Độ dài: 15, 18, 25, 30, 35mm
	Đường kính: 0.6mm
Khả năng chứa	100 cái (tối đa 120 cái)
Kích thước	231x66x226 mm
Trọng lượng	1.8 kg (BL1021B) 2.0 kg (BL1041B)

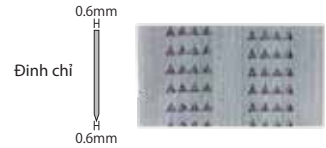
**PT354DSAJ:** 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh DC10SB  
**PT354DSYJ:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh DC10SB  
**PT354DZ:** Không kèm pin, sạc



Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346909-5), khóa lục giác 3 (783201-2).


**Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/Pneumatic Pin Nailer AF353 35mm**
**AF353**


Khả năng	Chiều dài: 15-35 mm
	Cỡ đinh: 23 Ga
Áp lực vận hành	0.45 - 0.69 MPa
Kích thước	208x56x191 mm
Trọng lượng	0.9 kg



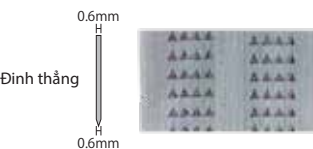
Phụ kiện kèm theo: Bình dầu (181434-7), khóa lục giác.



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/Pin Nailer AF201Z 25mm**
**AF201Z**

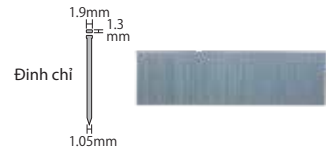

Khả năng	Chiều dài: 12 - 25 mm
	Cỡ đinh: 23 Ga
Khả năng chứa	100 cái
Áp lực vận hành	0.44 - 0.86 MPa
Kích thước	240x45x170 mm
Trọng lượng	0.9 kg



Phụ kiện kèm theo: Bình dầu (181434-7), khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).


**Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/Pneumatic Brad Nailer AF504Z 50mm**
**AF504Z**

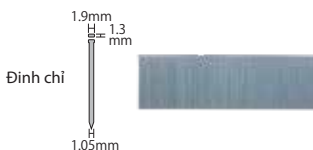

Khả năng	Chiều dài: 15 - 50 mm
	Cỡ đinh: 18 Ga
Áp lực vận hành	0.41 - 0.69 MPa
Kích thước	253x52x225 mm
Trọng lượng	1.5 kg



Phụ kiện kèm theo: Bình dầu (181434-7), khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).

**Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/Pneumatic Nailer AF301Z 30mm**
**AF301Z**


Khả năng	Chiều dài: 10 - 30 mm
	Dây: 1.05 mm
	Cỡ đinh: 18 Ga
Áp lực vận hành	0.39 - 0.69 MPa
Kích thước	250x55x195 mm
Trọng lượng	1.3 kg



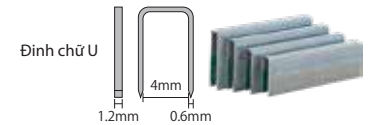
Phụ kiện kèm theo: Bình dầu (181434-7), khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).


**Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/Stapler ST001G 4mm 40Vmax**
**ST001GZ**


Đinh Ghim	Chiều rộng: 4 mm
	Chiều dài: 13 - 25 mm
	Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100
Kích Thước	Với pin BL4025: 269x86x219 mm
Trọng Lượng	2.5 kg (BL4020) - 3.7 kg (BL4080F)

**ST001GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), đầu bảo vệ mũi (422959-5).

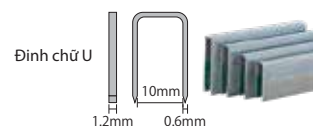


Khả năng làm việc  
**6000 lần**  
pin BL4025


**Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/Stapler ST002G 10mm 40Vmax**
**ST002GZ**


Đinh Ghim	Chiều rộng: 10 mm
	Chiều dài: 13 - 25 mm
	Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100
Kích Thước	Với pin BL4025: 269x86x219 mm
Trọng Lượng	2.5 kg (BL4020) - 3.7 kg (BL4080F)

**ST002GZ:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), đầu bảo vệ mũi (422960-0).



Khả năng làm việc  
**6000 lần**  
pin BL4025

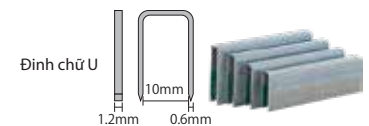

**Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/Stapler DST121 10mm 18V**
**DST121RFE/DST121ZK**

*Số lượng có hạn*



Đinh Ghim	Chiều rộng: 10 mm
	Chiều dài: 13 - 25 mm
	Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100
Kích Thước	Với pin BL1815N/ BL1820B: 244x79x216 mm
	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 260x79x216 mm
Trọng Lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)

**DST121RFE:** 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DST121ZK:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0).



VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

**DST121RFE**





# SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH



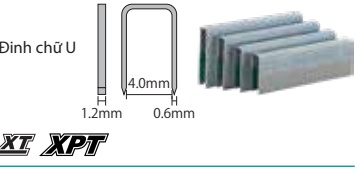
## Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/stapler **DST421 4mm** 18V

DST421RFE/DST421ZK



Đinh Ghim	Chiều rộng: 4 mm Chiều dài: 13 - 25 mm Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa Kích Thước	100 với pin BL1815N/ BL1820B: 244x79x216 mm
	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 260x79x216 mm
Trọng Lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)

DST121RFE: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
DST121ZK: Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0).



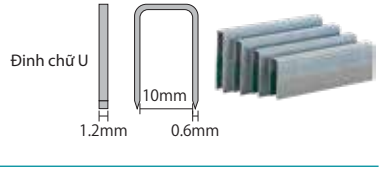
## Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/Pneumatic Stapler **AT1022AZ 10mm**

AT1022AZ



Khả năng	Chiều dài: 10 - 22 mm Cỡ đinh: 18 Ga
Áp lực vận hành	0.45 MPa
Kích thước	250x55x180 mm
Trọng lượng	1.3 kg

Phụ kiện kèm theo: Bình dầu (18434-7), khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).



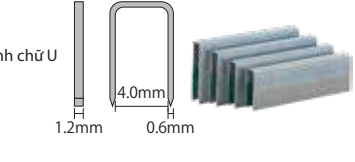
## Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/Pneumatic Stapler **AT422AZ 4mm**

AT422AZ



Khả năng	Chiều dài: 10 - 22 mm Rộng: 1.1 mm Dây: 0.58 mm Cỡ đinh: 20 Ga
Áp lực vận hành	60 - 100 MPa
Kích thước	250x55x180 mm
Trọng lượng	1.3 kg

Phụ kiện kèm theo: Bình dầu (18434-7), khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).



## Máy Bắn Đinh Cuộn Pallet Dùng Hơi/Pneumatic Pallet Coil Nailer **AN902**

AN902

Số lượng có hạn



Khả năng	Chiều dài: 45 - 90mm Dây: 2.5 - 3.8mm
Khả năng chứa	150 - 300 cái
Áp lực vận hành	0.49 - 0.83 MPa
Kích thước	318x128x378 mm
Trọng lượng	3.5 kg

Phụ kiện kèm theo: Bình dầu (18434-7).



### Đinh cho máy

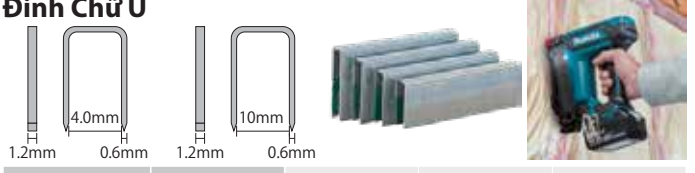
Loại	Mã số	Chiều dài	Cái/hộp
Đinh chỉ 23 Ga	F-31825	18mm	10,000
	F-31838	25mm	10,000
	F-31841	30mm	10,000
	F-31854	35mm	10,000
	F-32142	18mm	10,000
Đinh chỉ không gỉ 23 Ga	F-32155	25mm	10,000
	F-32168	30mm	10,000
	F-32171	35mm	10,000



Mã số	Chiều dài	Cái/hộp
FN001G, DFN350, AF504Z, AF301Z	B-04307 F-31867 (Số lượng có hạn)	15mm, 5,000
	B-04313 F-31870 (Số lượng có hạn)	20mm, 5,000
	B-04329 F-31883 (Số lượng có hạn)	25mm, 5,000
	B-04335 F-31896 (Số lượng có hạn)	30mm, 5,000
AF505	F-31902 (Số lượng có hạn)	32mm, 5,000
	B-04357	35mm, 5,000
FN001G, DFN350, AF504Z	-	38mm, 5,000
	B-04379 F-31931 (Số lượng có hạn)	40mm, 5,000
AF504Z	B-04385 F-31944 (Số lượng có hạn)	45mm, 5,000
	B-04391 F-31957 (Số lượng có hạn)	50mm, 5,000

### Đinh cho máy

Loại	Mã số	Chiều dài	Cái/hộp
Đinh chỉ 15Ga	F-01697	32mm	3655
	F-01703	38mm	3655
	F-01716	45mm	3655
	F-01729	50mm	3655
	F-01732	57mm	3655
	F-01745	64mm	3655



Mã số	Chiều rộng	Cái/hộp	
AT422AZ (10-22mm)	B-04400	10mm, 5,000	
	B-04416	13mm, 5,000	
	B-04422	16mm, 5,000	
	B-04438	19mm, 5,000	
	B-04444	22mm, 5,000	
DST421 (13-25mm)	B-04450	25mm, 5,000	
	B-04466	10mm, 5,000	
	B-04472	13mm, 5,000	
	B-04488	16mm, 5,000	
	B-04494	19mm, 5,000	
AT1022AZ (10-22mm)	B-04503	22mm, 5,000	
	DST121 (13-25mm)	B-04519	25mm, 5,000

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

Bột Vôi/Vôi Vôi/Khoan  
Trần  
Khoan Búa/Đục  
Mài/Chà Nhám/Đánh Bóng  
Cát  
Cưa  
Máy Đa Năng  
Combo Kít  
Phay/Bào  
Siết chặt/Cố định  
Quản Lý Bụi  
Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan  
Cán Múc/Đo Khoảng Cách  
Đèn  
Tiện Ích  
Áo  
Máy Chuyên Dụng  
Máy Điện MAKITA MT  
Dùng Cu Cầm Tay

# Máy Hút Bụi



## **AWS**

Auto - start Wireless System

**Bật công tắc trên máy**



**Máy hút bụi được  
kích hoạt**

 **Bluetooth**

**AWS kết nối với một số máy khác bằng Bluetooth**

Nhãn hiệu chữ và logo Bluetooth® là các nhãn hiệu đã đăng ký thuộc sở hữu của Bluetooth SIG, Inc. và bất kỳ việc sử dụng nhãn hiệu nào của Makita đều được cấp phép. Các nhãn hiệu và tên thương mại khác là của các chủ sở hữu tương ứng của họ.

# QUẢN LÝ BỤI



**Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC006GM 40Vmax x2**

**VC006GMZ**  
**Khô và ướt**

**40L Cấp độ M**

Khả năng	Bụi / Nước: 40 / 30 L
Lưu lượng khí tối đa	Với ống mềm 28-3.5: 2.0 m <sup>3</sup> /phút
	Với ống mềm 38-2.5: 3.7 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	18 kPa
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	586 x 385 x 598 mm
Trọng lượng	18.4 kg (BL4020 x2) - 20.8 kg (BL4080F x2)

**VC006GMZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi M (191186-0), bộ chống rung (191184-4), bộ lọc trước (191185-2), đầu hút T (199455-5), ống mềm 28-3.5 (195433-3), ống mềm 38-2.5 (195434-1), túi bụi vải (191014-9), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), vòng bit trước 22 (195547-8), vòng bit trước 24 (195546-0), nắp đáy (422A02-6), nút chặn (451350-0), vít PH M4x20 (911138-5).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Lưu lượng khí cao tương tự như máy dùng điện**

40Vmax XGTx2 (80Vmax) giúp lưu lượng khí cao tương tự như các model dùng điện và đặc biệt hiệu quả trong các công việc ở nơi có lượng lớn bụi trong không khí.

**Lưu lượng khí tối đa**

Ống mềm: ø38mm x 2.5m	Ống mềm: ø28mm x 3.5m
<b>3.7 m<sup>3</sup>/phút.</b>	<b>2.0 m<sup>3</sup>/phút.</b>

**VC006GM**  
Loại bụi: Khô: 40L / Ướt: 30L  
Cấp độ bụi: M *Khí hút bụi ướt vui lòng mua thêm bộ lọc nước 1910N0-0*

**Dành Cho Việc Thu Gôm Bụi**

- Chọn đường kính ống mềm bằng cách quay số
- Công tắc dự phòng
- Núm điều chỉnh lực hút
- Cảnh báo mức pin

**VC007GL**  
Loại bụi: Khô: 40L / Ướt: 30L  
Cấp độ bụi: L *Khí hút bụi ướt vui lòng mua thêm bộ lọc nước 1910N0-0*

**Dành Cho Việc Vệ Sinh**

- Công tắc dự phòng
- Núm điều chỉnh lực hút
- Cảnh báo mức pin

Thời gian sử dụng liên tục  
Pin: BL4050F x2  
[ở mức Min] [ở mức Max]  
**80 phút. 25 phút.**

hình ảnh: VC006GM

**Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC007GL 40Vmax x2**

**VC007GLZ**  
**Khô và ướt**

**40L Cấp độ L**

Khả năng	Bụi / Nước: 40 / 30 L
Lưu lượng khí tối đa	Với ống mềm 28-3.5: 2.0 m <sup>3</sup> /phút
	Với ống mềm 38-2.5: 3.7 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	18 kPa
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	586 x 385 x 598 mm
Trọng lượng	18.3 kg (BL4020 x2) - 20.7 kg (BL4080F x2)

**VC007GLZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi H (191187-8), bộ giảm rung (191184-4), bộ lọc trước (191185-2), đầu hút T (199455-5), ống mềm 28-3.5 (195433-3), ống mềm 38-2.5 (195434-1), túi bụi nhựa (1910R3-2), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), vòng bit trước 22 (195547-8), vòng bit trước 24 (195546-0), nút chặn (451350-0), vít PH M4x20 (911138-5).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Vacuum Cleaner (Dry) VC004GL 40Vmax**

**VC004GLZ**  
**Khô**

**15L Cấp độ L**

Có thể thu và hút bụi

Khả năng chứa	Bụi: 15 L
Lưu lượng khí tối đa	1.8 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	23 kPa
Thời gian sử dụng	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28 liên tục (phút)
Mức độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	366 x 334 x 475 mm
Trọng lượng	11.7 kg (BL4080F)

**VC004GLZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi nhỏ H (191V70-3), bộ giảm rung (191V68-0), đầu hút T (199455-5), ống mềm 28mm-3.5m (195433-3), ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), túi nhựa (195432-5), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), móc đa năng (413B37-4), nút chặn (451350-0), vòng bit trước 22 (195547-8), vòng bit trước 24 (195546-0).

(Phụ kiện kèm theo)

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC003GL 40Vmax**

**VC003GLZ**  
**Khô và ướt**

**15L Cấp độ L**

Khả năng chứa	Bụi / Nước: 15 / 12 L
Lưu lượng khí tối đa	3.2 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	23 kPa
Thời gian sử dụng	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28 liên tục (phút)
Mức độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	366 x 334 x 475 mm
Trọng lượng	8.4 kg (BL4020) - 11.5 kg (BL4080F)

**VC003GLZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc vải (144625-1), đầu hút T (191G86-8), ống thẳng có khóa (140G19-0), ống cong (140G26-3), ống mềm 32mm-1.7m (199493-7), túi bụi nhựa (195432-5), móc đa năng (413B37-4), nút chặn (451350-0), đầu hút khe (198919-6).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Vacuum Cleaner (Dry) VC002GL 40Vmax**

**VC002GLZ**  
**Khô**

**8L Cấp độ L**

Có thể thu và hút bụi

Khả năng chứa	Bụi: 8 L
Lưu lượng khí tối đa	1.8 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	23 kPa
Thời gian sử dụng	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28 liên tục (phút)
Mức độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	366 x 334 x 425 mm
Trọng lượng	8.3 kg (BL4020) - 11.4 kg (BL4080F)

**VC002GLZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi nhỏ H (191V70-3), bộ giảm rung (191V68-0), đầu hút T (199455-5), ống mềm 28mm-3.5m (195433-3), ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), túi nhựa (195432-5), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), móc đa năng (413B37-4), nút chặn (451350-0), vòng bit trước 22 (195547-8), vòng bit trước 24 (195546-0).

(Phụ kiện kèm theo)

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC001GL 40Vmax**

**VC001GLZ**  
**Khô và ướt**

**8L Cấp độ L**

Khả năng chứa	Bụi / Nước: 8 / 6 L
Lưu lượng khí tối đa	3.2 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	23 kPa
Thời gian sử dụng	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28 liên tục (phút)
Mức độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	366 x 334 x 425 mm
Trọng lượng	8.1 kg (BL4020) - 11.2 kg (BL4080F)

**VC001GLZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc vải (144625-1), đầu hút T (191G86-8), ống thẳng có khóa (140G19-0), ống cong (140G26-3), ống mềm 32mm-1.7m (199493-7), túi bụi nhựa (195432-5), móc đa năng (413B37-4), nút chặn (451350-0), đầu hút khe (198919-6).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Vacuum Cleaner (Dry) VC005GL 40Vmax**

**VC005GLZ** (Dùng cho bảo trì tòa nhà)  
**Khô**

**8L Cấp độ L**

Có thể thu và hút bụi

Khả năng chứa	Bụi: 8 L
Lưu lượng khí tối đa	2.8 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	23 kPa
Thời gian sử dụng	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28 liên tục (phút)
Mức độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	366 x 334 x 397 mm
Trọng lượng	7.9 kg (BL4020) - 11.0 kg (BL4080F)

**VC005GLZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc vải (191V71-1), đầu hút T (191G86-8), ống thẳng có khóa (140G19-0), ống cong (140G26-3), ống mềm 32mm-1.7m (199493-7), túi bụi nhựa (195432-5), móc đa năng (413B37-4), nút chặn (451350-0), đầu hút khe (198919-6).

Kích thước bánh sau ø120mm

Bánh sau to hơn để giảm nguy cơ lật máy và tăng cường độ ổn định khi di chuyển theo hướng thẳng.

TỜ RỜI SẢN PHẨM

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

Bất Vi/ Vạn Vi/ Khoan  
Tròn  
Khoan Bọc/ Đục  
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng  
Cắt  
Cưa  
Máy Đa Năng  
Combo Kit  
Phay/ Bào  
Siết chặt/ Cố định  
Quản Lý Bụi  
Đồng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan  
Còn Mục/ Đo Khoảng Cách  
Đèn  
Tiện Ích  
Áo  
Máy Chuyên Dụng  
Máy Điện MAKITA MT  
Dùng Cụ Cắm tay

**Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Vacuum Cleaner (Dry) DVC157L 18V x2**
**DVC157LZX3**  
*Số lượng có hạn*
**Khô**

**15L Cấp độ L**

Khả năng	Bụi / nước: 15 / - L
Thời gian sử dụng liên tục	BL1860B: 100 phút
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	11 kPa
Công suất hút	110 W
Kích thước	366x334x421 mm
Trọng lượng	8.0 kg (BL1815N x2) - 8.6 kg (BL1860B x2)

**DVC157LZX3:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi nhỏ (197166-6), bộ giảm rung (423398-2), bộ lọc trước (140253-0), ống mềm 28mm-2.5m (195433-3)/ 38mm-2.5m (195434-1), túi bụi nhựa (195432-5) (10 cái), đầu hút sàn (199455-5), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), chip kết nối bluetooth.



VIDEO CLIP



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Vacuum Cleaner (Dry) DVC156L 18V x2**
**DVC156LZX2**  
*Số lượng có hạn*
**Khô**

**15L Cấp độ L**

Khả năng	Bụi/nước: 15 / - L
Thời gian sử dụng liên tục	BL1860B: 100 phút
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	11 kPa
Công suất hút	105 W
Kích thước	366x334x421 mm
Trọng lượng	7.3 kg (BL1815N x2) - 7.9 kg (BL1860B x2)

**DVC156LZX2:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc vải (191G88-4), ống mềm 32mm-1.7m (199493-7), túi bụi nhựa (195432-5) (10 cái), đầu hút khe (198919-6), đầu hút sàn (191G88-8), ống thẳng (140G19-0), ống cong (140G26-3).



VIDEO CLIP



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Vacuum Cleaner (Dry) DVC154L 18V x2**
**DVC154LZX**  
*Số lượng có hạn*
**Khô**

**15L Cấp độ L**

Khả năng chứa	Bụi: 15 L
Thời gian sử dụng liên tục	40 phút (với 2 pin BL1850B)
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	9.8 kPa
Độ ồn động cơ	70 dB
Kích thước	366x334x421 mm
Trọng lượng	8.0 kg (BL1815N x2) - 8.6 kg (BL1860B x2)

**DVC154LZX:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi nhỏ (197166-6), bộ giảm rung (423398-2), bộ lọc trước (140253-0), khớp nối 22 và 24, túi chứa bụi (195432-5) (10 cái), ống mềm 38mm-2.5m (195434-1).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bluetooth


**Máy Hút Bụi Dùng Pin Và Điện (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner (Wet & Dry) DVC150L 18V x2**
**DVC150LZ**  
*Số lượng có hạn*
**Khô và ướt**

**15L Cấp độ L**

Công suất hút	AC / DC: 320 / 25 - 70 W
Khả năng chứa	Bụi / Nước: 15 / 12 L
Thời gian sử dụng liên tục	65 phút (với BL1850B x2)
Lưu lượng khí tối đa	AC / DC: 3.6 / 2.1 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	AC / DC: 24 / 9.0 kPa
Độ ồn động cơ	75 dB
Kích thước	366x334x421 mm
Trọng lượng	8.9 kg (BL1815N x2) - 9.6 kg (BL1860B x2)

**DVC150LZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc vải (140248-3), ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), túi chứa bụi (195432-5) (10 cái), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), đầu hút T (195551-7).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Hút Bụi Dùng Pin Và Điện (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner (Wet & Dry) DVC860L 18V x2**
**DVC860LZ**  
*Số lượng có hạn*
**Khô và ướt**

**8L Cấp độ L**

Công suất hút	AC/DC: 320 / 25 - 70 W
Khả năng chứa	Bụi / Nước: 8 / 6 L
Thời gian sử dụng liên tục	65 phút (với BL1850B x2)
Lưu lượng khí tối đa	AC/DC: 3.6 / 2.1 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	AC/DC: 24 / 9.0 kPa
Độ ồn động cơ	75 dB
Kích thước	366x334x368 mm
Trọng lượng	8.6 (BL1815N x2) - 9.2 kg (BL1850B x2)

**DVC860LZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc vải (140248-3), ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), túi chứa bụi (195432-5) (10 cái), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), đầu hút T (195551-7).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


**Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Vacuum Cleaner (Dry) DVC867L 18V x2**
**DVC867LZX4**  
*Số lượng có hạn*
**Khô**

**8L Cấp độ L**

Khả năng	Bụi / nước: 8 / - L
Thời gian sử dụng liên tục	BL1860B: 100 phút
Lưu lượng khí tối đa	2.4 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	11 kPa
Công suất hút	110 W
Kích thước	366x334x368 mm
Trọng lượng	7.7 kg (BL1815N x2) - 8.4 kg (BL1860B x2)

**DVC867LZX4:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi nhỏ (197166-6), bộ giảm rung (423398-2), bộ lọc trước (140253-0), ống mềm 28mm-2.5m (195433-3)/ 38mm-2.5m (195434-1), túi bụi nhựa (195432-5) (10 cái), đầu hút sàn (199455-5), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), chip kết nối bluetooth.



VIDEO CLIP



TỜ RƠI SẢN PHẨM



# QUẢN LÝ BỤI



## Máy Hút Bụi (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner(Wet & Dry) VC3210LX1

VC3210LX1

Khô và ướt



**32L Cấp độ L**

Công suất	1,050 W
Lưu lượng khí tối đa	2.0 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	22.0 kPa
Bình chứa	Bụi: 32 L
	Nước: 27 L
Kích thước	552x398x685 mm
Trọng lượng	14.5 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi nhỏ (195441-4), bộ giảm rung (424377-3), bộ lọc trước (A-50603), ống mềm 28mm-3.5m (195433-3) & 38mm-2.5m (195434-1), khớp nối 22 (417765-1) và 24 (424379-9), đầu giữ (4 cái) (417764-3), bộ túi bụi nhựa (195440-6) (10 cái), ống thẳng (192562-3), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), đầu hút T (195551-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

173 mm

## Máy Hút Bụi (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner(Wet & Dry) VC1310LX1

VC1310LX1

Khô và ướt



**13L Cấp độ L**

Công suất	1,050 W
Lưu lượng khí tối đa	2.0m <sup>3</sup> / phút
Lưu lượng hút tối đa	22.0 kPa
Bình chứa	Bụi: 13 L
	Nước: 7 L
Kích thước	366x334x420 mm
Trọng lượng	9.6 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi nhỏ (195438-3), bộ giảm rung (424377-3), bộ lọc trước (A-50485), ống mềm 28mm-3.5m (195433-3) & 38mm-2.5m (195434-1), khớp nối 22 (417765-1) và 24 (424379-9), đầu giữ (4 cái) (417764-3), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), đầu hút T (195551-7).

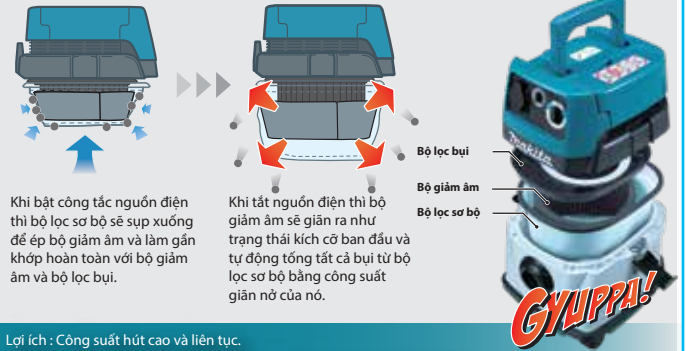
TỜ RƠI SẢN PHẨM

173 mm

## MÁY HÚT BỤI VC3210L, VC1310L

### Bộ lọc làm sạch tự động (VC1310L, VC3210L)

Đạt được hiệu cấu trúc bộ lọc ba phần gồm có: Bộ lọc bụi + Bộ giảm âm + Bộ lọc sơ bộ



Khi bật công tắc nguồn điện thì bộ lọc sơ bộ sẽ sụp xuống để ép bộ giảm âm và làm giảm khớp hoàn toàn với bộ giảm âm và bộ lọc bụi.

Khi tắt nguồn điện thì bộ giảm âm sẽ giãn ra như trạng thái kích cỡ ban đầu và tự động tổng tất cả bụi từ bộ lọc sơ bộ bằng công suất giãn nở của nó.

Lợi ích: Công suất hút cao và liên tục.

Để dàng làm sạch bộ lọc bằng cách đập nhẹ cho bụi ra khỏi bộ lọc sơ bộ.

Làm sạch một cách nhẹ nhàng vì bộ giảm âm và bộ lọc sơ bộ không gây tiếng ồn.

## Máy Hút Bụi (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC2000L

VC2000L

Khô và ướt

**20L Cấp độ L**

Công suất	1,000W
Lưu lượng hút tối đa	21.0 kPa
Bình chứa	20 L
Kích thước	390x385x505 mm
Trọng lượng	7.5 kg
Dây dẫn điện	5 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu giữ (W107409979), ống thẳng (P-72942), đầu hút T (W000014295), đầu hút khe hẹp (W000029541), đầu hút sàn (W107402706), túi bụi giấy (P-72899), ống hút bụi 32 mm - 3.5 m với ống cong (P-81739), túi lọc nhựa (P-70297), bộ lọc (P-70219).

VIDEO CLIP

173 mm

## Máy Hút Bụi Đa Năng Dùng Pin/Portable Vacuum Cleaner DVC750L

DVC750LZX3

**7.5L**



Khả năng chứa	Bụi/ Nước: 7.5 / 4.5 L
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1850B Cao/Thấp: 30 / 60 phút
Lưu lượng khí tối đa	1.6 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	6.7 kPa
Công suất	Cao/Thấp: 50 / 25 W
Kích thước	418x251x278 mm
Trọng lượng	4.3 kg (BL1815N) - 4.6 kg (BL1860B)

DVC750LZX3: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi (162518-0), ống mềm (140G04-3), đầu hút T (458891-7), đầu hút khe (458919-1), dây đeo vai (199486-4), bộ lọc nước (191M39-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

173 mm

### Công suất cao và thời gian sử dụng lâu hơn

Lượng khí thổi tối đa

**1.6 m<sup>3</sup>/phút**

Lưu lượng khí hút tối đa

**6.7 kPa**

Thời gian sử dụng liên tục

**30 phút**

Chế độ: Cao với BL1850B

**Thời gian sử dụng liên tục**

**35 phút**

Chế độ: Cao Pin BL1860B

Nơi cất giữ đầu hút

Để dàng đổ bụi

### Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

**Bộ lọc bụi, bộ lọc trước và bộ giảm sốc**

<b>Bộ lọc bụi (HEPA filter)</b> (Phụ kiện kèm theo) Mã số 162518-0	<b>Bộ lọc nước</b> (Phụ kiện kèm theo) Mã số 191M39-3	<b>Dây đeo vai</b> (Phụ kiện kèm theo) Mã số 199486-4
--	---	---

**Bộ lọc trước và bộ giảm sốc \*chỉ bụi khô**

(Bán riêng) Mã số 199827-4	<b>Bộ lọc trước</b> Mã số 162635-6
<b>Bộ giảm sốc</b> Mã số 422449-8	

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# QUẢN LÝ BỤI



**Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Cordless Backpack Vacuum Cleaner VC011GZ 40Vmax**

**VC011GZ**

**6L**

**new**



Khả năng Túi bụi giấy: 6.0 L / Túi bụi vải: 5.5 L  
Sử dụng liên tục (phút) với pin BL4050Fx2:  
Mức 1 / 2 / 3 / 4: 260 / 130 / 75 / 40

Lưu lượng khí tối đa 2.4 m<sup>3</sup>/phút  
Lực hút tối đa 20 kPa  
Độ rung 2.5 m/s<sup>2</sup> hoặc thấp hơn  
Độ ồn áp suất 70 dB (A)  
Kích thước (L x W x H) với pin BL4020x2:  
301 x 185 x 526 mm  
Trọng lượng 6.4kg (BL4020) - 9.5kg (BL4080F)

**VC011GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (191D12-9), túi bụi vải (191C30-1), đầu hút T (191G86-8), ống mềm 32-1.0m (199453-9), ống thẳng có khóa (140G19-0), ống cong (140G26-3), đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (191C26-2), đầu hút khe (198919-6).

**Lưu lượng khí tối đa 2.4 m<sup>3</sup>/phút**

**3** **BL MOTOR** **HEPA filter**

**Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Cordless Backpack Vacuum Cleaner VC009G 40Vmax**

**VC009G**

**2L**



Khả năng Túi bụi giấy: 2.0 L / Túi bụi vải: 1.5 L  
Sử dụng liên tục (phút) với pin BL4050F:  
Mức 1 / 2 / 3: 55 / 30 / 14

Lưu lượng khí tối đa 1.9 m<sup>3</sup>/phút  
Lực hút tối đa 18 kPa  
Độ rung 2.5 m/s<sup>2</sup> hoặc thấp hơn  
Độ ồn áp suất 72 dB (A)  
Kích thước (L x W x H) với pin BL4020 / BL4025:  
233 x 150 x 375 mm  
với pin BL4040: 233 x 150 x 375 mm  
với pin BL4050F: 233 x 157 x 394 mm  
với pin BL4080F: 233 x 158 x 413 mm  
Trọng lượng 4.3kg (BL4020) - 4.7kg (BL4080F)

**VC009GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (191Y27-2), ống mềm 28mm-1.5m (A-34235), đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (197903-8), vòng bit trước 22 (417765-1), vòng bit trước 24 (424379-9).

**Lưu lượng khí tối đa 1.9 m<sup>3</sup>/phút**

**3** **BL MOTOR** **AWS**

**Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Cordless Backpack Vacuum Cleaner VC008G 40Vmax**

**VC008GZ**

**2L**



Khả năng Túi bụi giấy: 2.0 L / Túi bụi vải: 1.5 L  
Sử dụng liên tục (phút) với pin BL4050F:  
Mức 1 / 2 / 3 / 4: 110 / 55 / 30 / 14

Lưu lượng khí tối đa 2.4 m<sup>3</sup>/phút  
Lực hút tối đa 18 kPa  
Độ rung 2.5 m/s<sup>2</sup> hoặc thấp hơn  
Độ ồn áp suất 72 dB (A)  
Kích thước (L x W x H) với pin BL4020 / BL4025:  
233 x 150 x 375 mm  
với pin BL4040: 233 x 150 x 375 mm  
với pin BL4050F: 233 x 157 x 394 mm  
với pin BL4080F: 233 x 158 x 413 mm  
Trọng lượng 4.3kg (BL4020) - 4.7kg (BL4080F)

**VC008GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (191Y27-2), túi bụi vải (197898-5), đầu hút T (sản & thềm) (191G86-8), ống mềm 32mm-1.0m (199453-9), ống thẳng (140G19-0), ống cong có khóa (140G26-3), đầu giữ (166116-2), túi lọc bụi giấy (197903-8), đầu hút khe (198919-6).

**Lưu lượng khí tối đa 2.4 m<sup>3</sup>/phút**

**3** **BL MOTOR**

	VC011G	VC009G	VC008G
<b>Lưu lượng khí tối đa (m<sup>3</sup>/phút)</b>	2.4	1.9	2.4
<b>Lực hút tối đa (kPa)</b>	20	18	18
<b>Độ ồn (dB(A))</b>	Chế độ: 4 / 3 / 2 / 1 68 / 64 / 59 / 55	Chế độ: 3 / 2 / 1 72 / 66 / 63	Chế độ: 4 / 3 / 2 / 1 72 / 66 / 63 / 60
<b>Thời gian sử dụng (phút)</b>	Chế độ: 4 / 3 / 2 / 1 40 / 75 / 130 / 260 (BL4050Fx2)	Chế độ: 3 / 2 / 1 14 / 30 / 55 (BL4050F)	Chế độ: 4 / 3 / 2 / 1 14 / 30 / 55 / 110 (BL4050F)

**Hệ thống tự động khởi động không dây (Chỉ VC009G)**

Tính năng kết nối không dây giúp vận hành sạch và thoải mái hơn. Chỉ bằng việc thiết lập kết nối Bluetooth giữa máy hút bụi và dụng cụ cầm tay, máy hút bụi có thể tự động vận hành khi dụng cụ cầm tay hoạt động.

**Bluetooth AWS công nghệ kết nối thiết bị thông qua Bluetooth**  
Nhân hiệu chữ và logo Bluetooth\* là các nhân hiệu đã đăng ký thuộc sở hữu của Bluetooth SIG, Inc. và bất kỳ việc sử dụng nhân hiệu nào của Makita đều được cấp phép. Các nhân hiệu và tên thương mại khác là tên của chủ sở hữu tương ứng của họ.

Thiết bị có thể được kết nối bằng hộp công tắc cầm tay. (Bộ kết nối không dây là loại từ bên ngoài.)

Nút TẮT  
Hiện thị phần pin còn lại

**HEPA filter**  
Có thể lọc 99.97% các hạt bụi nhỏ từ 0,3-1 μm  
Bộ lọc HEPA là bộ lọc chính được sử dụng để hút bụi.

**Cơ chế chống quên cho việc lắp túi bụi giấy**  
Khi túi lọc/túi bụi không được lắp trong máy hút bụi, phần nắp phía trước sẽ không đóng hoàn toàn

**Tay cầm**  
Có tay cầm thuận tiện cho việc mang theo

**Bộ dây đeo vai được thiết kế thoải mái để giảm đau vai, lưng và thắt lưng**  
Bề mặt bộ dây đeo vai làm từ lưới ở các mặt tiếp xúc với vai, lưng và eo, giảm cảm giác khó chịu khi đeo

**Bảng điều khiển**  
Lựa chọn trước chế độ (Với chức năng nhớ chế độ)  
Máy hút bụi có thể ghi nhớ mức công suất trước đó và tiếp tục hút bụi ở chế độ giống như lần trước mà người dùng đã tắt để tạo sự thuận tiện cho người dùng.

**Đèn LED**  
Thuận tiện cho sử dụng trong môi trường tối

**Nút TẮT**  
Hiện thị phần pin còn lại

**Ống nối với khóa (Chỉ VC011G/VC008G)**  
• Cơ chế khóa được thêm vào kết nối của ống cong và ống nối để tránh rơi ra  
• Có cả chất liệu nhựa và nhôm

**Cơ chế khóa**  
**Nút điều chỉnh chiều dài ống nối**

**Đầu hút nhỏ gọn giúp dễ dàng vệ sinh bên dưới đồ đạc hơn.**  
**48 mm**

**Công tắc chuyển chế độ**  
Có thể chuyển chế độ sàn cứng/thảm

**Dùng cho việc làm sạch** **VC011G/VC008G**

**Dùng cho việc thu bụi** **VC009G**

**Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Backpack Vacuum Cleaner DVC660 18V x2**

**DVC660Z**  
*Số lượng cơ hạn*

**6L**



Công suất hút Cao nhất/ Cao/ Vừa 95/50/25W  
Với ống 32-1.0

Khả năng chứa Túi giấy/ túi vải: 6.0 / 5.5L  
Thời gian sử dụng liên tục Cao nhất/ Cao/ Vừa: 40 / 75 / 140 phút (với pin BL1860B)

Lưu lượng khí tối đa Ống 32-1.0/ ống 28-1.0: 2.2 m<sup>3</sup>/phút/ 2.0 m<sup>3</sup>/phút  
11 kPa

Lưu lượng hút tối đa 11 kPa  
Độ ồn động cơ 70 dB hoặc thấp hơn  
Kích thước 297x174x523 mm  
Trọng lượng 6.1 kg (BL1815N x2) - 6.7 kg (BL1860B x2)

**DVC660Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (191D12-9), ống mềm 32mm-1.0m (199453-9), đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (191C26-2) (1 cái), ống thẳng (140G19-0), ống nối có khóa (140G26-3), đầu hút T (199454-7), đầu hút khe mềm (197900-4).


**VIDEO CLIP** **TỜ RỜI SẢN PHẨM**

**3** **LXT** **BL MOTOR** **HEPA filter**

**Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Backpack Vacuum Cleaner DVC665 18V x2**

**DVC665Z**  
*Số lượng cơ hạn*

**6L**



Công suất hút Cao/ Vừa 85/45W Với ống 28-1.5

Khả năng chứa Túi giấy/ túi vải: 6.0 / 5.5L  
Thời gian sử dụng liên tục Cao/ Vừa: 75 / 140 phút (BL1860B)

Lưu lượng khí tối đa Ống 28-1.5: 1.8 m<sup>3</sup>/phút  
11 kPa

Lưu lượng hút tối đa 11 kPa  
Độ ồn động cơ 70 dB hoặc thấp hơn  
Kích thước 297x174x523 mm  
Trọng lượng 6.1 kg (BL1815N x2) - 6.7 kg (BL1860B x2)

**DVC665Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (191D12-9), ống mềm 28mm-1.5m (152992-0), đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (191C26-2), khớp nối 22 (417765-1) và 24 (424379-9).

**VIDEO CLIP** **TỜ RỜI SẢN PHẨM**

**2** **LXT** **BL MOTOR** **HEPA filter** **AWS**

# QUẢN LÝ BỤI



## Cơ chế làm sạch túi bụi giấy cho hiệu quả công việc

Ngay cả khi hút bụi bê tông có xu hướng làm tắc các bộ lọc, hoạt động của cơ chế này cho phép thu thập khoảng 4.0L, 70% dung tích túi bụi giấy. (khoảng 3.0L [50%] khi không được kích hoạt).



## HEPA filter

Lọc sạch không khí nhờ màng lọc Hepa.

Bộ lọc HEPA là bộ lọc chính được sử dụng để hút bụi.

**Có thể hút tới 99.97% các hạt nhỏ cỡ 0.3-1µm**



DVC660 / DVC665

DVC261 / DVC265

### Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Backpack Vacuum Cleaner **DVC261**

18V x2

#### DVC261Z

Số lượng có hạn



2L

Công suất hút (Với ống 28-1.5)	Cao nhất/ Cao/ Vừa: 85/45/ 25W
Khả năng chứa	Túi giấy/ túi vải: 2.0 / 1.5L
Thời gian sử dụng liên tục	Cao nhất/ Cao/ Vừa: 40 / 75 / 140 phút (với pin BL1860B)
Lưu lượng khí tối đa	Ống 28-1.5/ ống 28-1.0: 1.8 / 2.0 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	11 kPa
Độ ồn động cơ	70 dB hoặc thấp hơn
Kích thước	230x152x373 mm
Trọng lượng	3.8 kg (BL1815N x2) - 4.5 kg (BL1860B x2)

**DVC261Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (127725-2), ống mềm 28mm -1.0m (143787-2), đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (197902-0), đầu hút khe (197900-4), đầu hút T (123486-2), ống thẳng (123584-2), ống cong (126756-8).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



### Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Backpack Vacuum Cleaner **DVC265**

18V x2

#### DVC265ZX

Số lượng có hạn



2L

Công suất hút	Cao/ Vừa: 85/45W
Khả năng chứa	Với ống 28-1.5
Thời gian sử dụng liên tục	Túi giấy/ túi vải: 2.0 / 1.5L
Lưu lượng khí tối đa	Cao/ Vừa: 40 / 75 phút (với pin BL1860B)
Lưu lượng hút tối đa	Ống 28-1.5 / ống 28-1.0: 1.8 m <sup>3</sup> /phút / 2.0 m <sup>3</sup> /phút
Độ ồn động cơ	70 dB hoặc thấp hơn
Kích thước	230x152x373 mm
Trọng lượng	3.9 kg (BL1815N x2) - 4.5 kg (BL1860B x2)

**DVC265ZX:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (127725-2), Ống mềm 28mm-1.5m (A-34235) với vòi bút trước 22/38, khớp nối 22 và 24, đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (197902-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



### Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Backpack Vacuum Cleaner **DVC260**

18V x2

#### DVC260Z

Số lượng có hạn



2L

Công suất hút	45 / 25W
Khả năng chứa	Túi lọc/túi giấy/túi vải: 2.0 / 2.0 / 1.5L
Thời gian sử dụng liên tục	Cao / Thấp: 60 / 90 phút (với 2 pin BL1850B)
Lưu lượng khí tối đa	1.5 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	7.1 kPa
Độ ồn động cơ	70 dB hoặc thấp hơn
Kích thước	230x152x373 mm
Trọng lượng	3.8 kg (BL1815N x2) - 4.3 kg (BL1860B x2)

**DVC260Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (127725-2), ống mềm 28mm-1.0m (143787-2), đầu giữ (166116-2), đầu hút khe (197900-4), đầu hút T (123486-2), ống thẳng (123584-2), ống cong (126756-8), khớp nối 22 và 24.



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DVC260



DVC261

**Dùng cho việc vệ sinh**



DVC265

**Dùng cho việc thu bụi**

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan  
Trộn  
Khoan Búa/  
Đục  
Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh bóng  
Cắt  
Cưa  
Máy  
Đa Năng  
Combo Kit  
Phay/Bào  
Siết chặt/  
Cố định  
Quản lý  
Bụi  
Dong Máy  
Chăm sóc  
Cảnh Quan  
Cắm Mực/  
Đo  
Khống Cách  
Đèn  
Tện Ich  
Áo  
Máy  
Chuyên Dụng  
Máy Điện  
MAKITA MIT  
Dung Cụ  
Cắm tay

# BẢNG SO SÁNH DÒNG MÁY HÚT BỤI



	Mã Máy	Cấp độ bụi	Nguồn	Khả Năng Chứa Bụi / Nước (L)	Loại thùng chứa	Lưu lượng khí tối đa (m <sup>3</sup> / phút)	Lưu lượng hút tối đa (kPa)	Chuyển đổi kết nối với công cụ điện
	<b>Máy hút bụi dùng pin/ Máy hút bụi</b>							
Bộ Vít/ Vặn Vít/ Khoan	VC006GM	M	DC (40Vmax x2)	40 / 30	Nhựa	3.7 (ống Ø 38-2.5)	18	AWS
	VC007GL	L (Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax x2)	40 / 30	Nhựa	3.7 (ống Ø 38-2.5)	18	AWS
Tròn	VC005GL	L	DC (40Vmax)	8 / -	Nhựa	2.8 (ống Ø 32-1.7)	23	-
	VC004GL	L (Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	15 / -	Nhựa	1.7 (ống Ø 32-1.7)	23	AWS
Khoan Bọc/ Dục	VC003GL	L	DC (40Vmax)	15 / 12	Nhựa	3.2 (ống Ø 38-2.5)	23	-
	VC002GL	L (Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	8 / -	Nhựa	1.7 (ống Ø 32-1.7)	23	AWS
Mũi/ Chốt Nhôm/ Đánh Bông	VC001GL	L	DC (40Vmax)	8 / 6	Nhựa	3.2 (ống Ø 38-2.5)	23	-
	DVC157L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	15 / -	Nhựa	2.4	11	AWS
Cắt	DVC156L	L	DC (LXT18V x2)	15 / -	Nhựa	2.1	11	-
	DVC154L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	15 / -	Nhựa	2.1 (ống Ø 38 - 2.5 m)	9.8	AWS
Cưa	DVC150L	L	AC/DC (LXT18V x2)	15/12	Nhựa	AC/DC : 3.6 / 2.1	AC/DC : 24 / 9.0	-
	DVC867L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	8 / -	Nhựa	2.4	11	AWS
Đa Năng	DVC865L	L	DC (LXT18V x2)	8 / 5	Nhựa	2.1	11	-
	DVC864L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	8 / -	Nhựa	2.1	9.8	-
Mũi/ Chốt Nhôm/ Đánh Bông	DVC861L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	8 / -	Nhựa	AC/DC : 3.6 / 2.1 (Ø 38-2.5)	AC/DC : 24 / 9.0	-
	DVC860L	L	DC (LXT18V x2)	8 / 6	Nhựa	AC/DC : 3.6 / 2.1 (Ø 38-2.5)	AC/DC : 24 / 9.0	-
Cưa	VC3210L	L	AC	32 / 27	Inox	2.0 (ống Ø 28-2.5)	22	Tự động
	VC2510L	L	AC	25 / 14	Nhựa	2.0 (ống Ø 28-2.5)	22	Tự động
Mũi/ Chốt Nhôm/ Đánh Bông	VC1310L	L	AC	13 / 7	Nhựa	2.0 (ống Ø 28-2.5)	22	Tự động
	VC2000L	L	AC	20 / -	Nhựa	-	21	-
Mũi/ Chốt Nhôm/ Đánh Bông	DVC750L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V)	7.5 / 4.5	Nhựa	1.6	6.7	-
	<b>Máy hút bụi đeo vai dùng pin</b>							
Combo Kit	VC011G	(Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	Túi Bụi Giấy 6.0 / - Túi Bụi Giấy 5.5	-	2.4	20	-
	VC009G	(Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	Túi Bụi Vải: 1.5 / -	-	1.9 (ống Ø 28-1.0)	18	AWS
Phay/ Bào	VC008G	(Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	Túi Bụi Vải: 1.5 / -	-	2.4 (ống Ø 32-1.0)	18	-
	DVC665	(Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	Túi Bụi Giấy 6.0 / - C5.5	-	1.8 (ống Ø 28-1.0)	11	AWS
Sắt chày/ Cờ định	DVC660	(Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	Túi Bụi Giấy 6.0 / - Túi Bụi Vải 5.5	-	2.2 (ống Ø 32-1.0)	11	-
	DVC265	(Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	Túi Bụi Giấy 2.0 / - Túi Bụi Vải 1.5	-	2.0 (ống Ø 28-1.0)	11	AWS
Quần Lũ Bụi	DVC261	(Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	Túi Bụi Giấy 2.0 / - Túi Bụi Vải 1.5	-	2.2 (ống Ø 32-1.0)	11	-
	DVC260	(Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	Túi Bụi Giấy 2.0 / - Túi Bụi Vải 1.5	-	1.5	7.5	-
<b>Máy hút bụi thẳng đứng dùng pin</b>								
Động Máy/ Chăm Sóc/ Chăm Quản	VC010G	L(Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	5 / -	-	1.8	15	-
	DVC560	L(Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	5 / -	-	1.9	12	-

## Các cấp độ bụi theo tiêu chuẩn EU

Kể từ năm 1997, các loại bụi độc hại đã được phân loại thành 3 loại, cụ thể là Loại L, Loại M và Loại H, được quy định bởi IEC60335-2-69 (trên toàn thế giới) và theo EN 60335-2-69. Các máy hút bụi phù hợp với từng loại bụi đi cũng được xác định bởi các quy định như sau

Cấp độ bụi	Mã số máy	Định nghĩa về bụi	Yêu cầu chính	Tính thẩm thấu bụi *
H	(VC3211H)	*Giá trị OEL > 0,1mg / m <sup>3</sup> tất cả các loại bụi gây ra ung thư, bệnh tật.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cảm biến dòng không khí</li> <li>Cấu trúc bảo vệ bộ lọc *1</li> <li>Cấu trúc yêu cầu một công cụ để loại bỏ / cài đặt bộ lọc *2</li> <li>Cấu trúc bảo vệ người dùng khỏi tiếp xúc với bụi khi đổ túi bụi *3</li> </ul>	ít hơn 0.005%
M	VC006GM	*Giá trị OEL > 0,1mg / m <sup>3</sup> cũng như nhìn thấy bụi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cảm biến dòng không khí</li> <li>Cấu trúc bảo vệ bộ lọc *1</li> </ul>	ít hơn 0.1%
L	VC007GL, VC1310L, VC2510L, VC3210L, DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L, DVC864L	*Giá trị OEL > 0,1mg / m <sup>3</sup>		ít hơn 1%

**HEPA filter**

Ngoài các tiêu chuẩn trên được quy định bởi IEC / EN 60335-2-69, "HEPA" được công nhận rộng rãi là một trong những hướng dẫn nổi tiếng về hiệu quả lọc. Theo tiêu chuẩn này, bộ lọc của "HEPA" sẽ loại bỏ hơn 99,97% các hạt trong không khí có đường kính 0,3µm. Do đó, nó chỉ quy định hiệu quả lọc của chính bộ lọc, trong khi IEC / EN60335-2-69 định nghĩa máy hút chân không phù hợp với từng loại bụi (cấu tạo, độ bền cơ học của máy) cũng như tính thấm bụi của nó. Theo nghĩa này, máy hút bụi Dust Class H không phải luôn được trang bị bộ lọc HEPA miễn là nó đáp ứng các yêu cầu của tiêu chuẩn IEC / EN60335-2-69. Khác biệt hơn giữa các phương pháp thử nghiệm HEPA và IEC / EN60335-2-69 là tải bụi. Các phần tử lọc cho các lớp bụi M và H phải được kiểm tra với các hạt bụi đã vôi với số lượng lớn để kiểm tra cường độ vật lý của bộ lọc, trong khi các thử nghiệm HEPA được thực hiện với các giọt chất lỏng rất nhỏ.

\* OEL: Giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp

Trong môi trường trong nhà bận với hoạt động cao, chẳng hạn như trường học, giá trị trung bình của OEL được đo 0,5mg / m<sup>3</sup>. Trong trường hợp "nơi không hoạt động", trung bình 0,15mg / m<sup>3</sup> ở văn phòng và 0,2mg / m<sup>3</sup> ở trường được đo.

\*1 Bộ lọc nên được bảo vệ khỏi các vật sắc nhọn như móng tay khi chúng vô tình bị hút lên. Giải pháp cho VC3211M / VC3211H là bộ bảo vệ cho các bộ lọc.

\*2 Bộ lọc chứa bụi không nên dễ dàng loại bỏ. Giải pháp cho VC3211H là một ốc vít khóa đòn bẩy khóa bộ lọc vào tấm khóa.

\*3 Bụi nên được ngăn bay xung quanh khi đổ túi bụi hoặc thay thế bộ lọc. Giải pháp cho VC3211H là túi lọc đã có sẵn như là một phụ kiện tùy chọn của VC3211M.

\*4 Tính thẩm của các hạt đá vôi (đá cẩm thạch) có đường kính từ 5 micron trở xuống, theo tiêu chuẩn EU.



# QUẢN LÝ BỤI



## Máy Hút Bụi Robot Dùng Pin/Robotic Cleaner **DRC300** 18V

DRC300Z

**Diện tích làm sạch tối đa 600m<sup>2</sup>**

Sử dụng liên tục	với BL1860B x2: 240 phút
Diện tích vệ sinh tối đa	với BL1860B x2: 600 m <sup>2</sup>
Tốc độ di chuyển tối đa	0.3 m/giây
Khả năng chứa bụi	3.0 L
Kích thước (L x W x H)	500 x 500 x 204 mm
Trọng lượng	9.6 (BL1815N) - 10.6 kg (2 pin BL1860B)

**DRC300Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc Hepa (191P31-7), chổi quét chính (191P22-8), nắp chắn phía dưới (191P24-4), chổi bên hông (191P28-6), điều khiển từ xa không dây (620B53-1) (bao gồm 2 pin AAA).



Thời gian sử dụng liên tục (khoảng) trong 1 lần sạc đầy **240** phút

[với 2 pin BL1860B]



### Tính năng mới **Lập bản đồ**

**Được trang bị cảm biến LiDAR (2D) và Camera cảm biến, máy hút bụi có thể lập bản đồ và ghi nhớ các phòng cần dọn.**

#### Bộ phận LiDAR (cảm biến LiDAR)

Quét và lập bản đồ 2D của các phòng bằng máy đo chuyển vị laser xoay.



#### Camera quan sát (Camera sensor)

Xác định hình dạng đặc trưng của trần nhà và tường, và ghi nhớ chúng bằng cách kết nối chúng với vị trí của máy để tăng độ chính xác

#### Chế độ hoạt động

##### Lập bản đồ

Được trang bị cảm biến LiDAR (2D) và Camera camera, máy hút bụi có thể lập bản đồ và ghi nhớ các phòng cần dọn. Sau đó, dựa trên bản đồ, máy hút bụi có thể hoạt động theo một lộ trình tối ưu để làm sạch hiệu quả.

##### Vệ sinh tự do

Ở chế độ "Vệ sinh tự do", máy hút bụi có thể bắt đầu dọn dẹp ngay lập tức mà không cần xác định phòng.



#### Tăng khả năng sửa chữa



#### Điều khiển từ xa RF



Tự động trở lại vị trí ban đầu

Có thể ghi nhớ đến 5 phòng

Download on the App Store

<http://apps.apple.com/app/id1557615107>

GET IT ON Google Play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.makita.cleanbotmanager>

Tương thích với ứng dụng điện thoại [Makita RoboPro DRC300]

## Máy Hút Bụi Robot Dùng Pin/Robotic Cleaner **DRC200** 18V

DRC200Z

Thời gian sử dụng liên tục (với 2 pin BL1850B)	200 phút
Khu vực vệ sinh tối đa	500 m <sup>2</sup>
Tốc độ tối đa	0.3 m/ giây
Khả năng chứa bụi	2.5 L
Kích thước	460x460x180 mm
Trọng lượng	7.3 kg (BL1815N x2) - 7.8 kg (BL1830 x2)

**DRC200Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bàn chải kích thước lớn (SH0000063), nắp đáy (SH0000064), chổi bên hông (SH0000065), bộ lọc (SH00000213), bộ điều khiển từ xa (SH00000237), băng keo cảm ứng (SH00000240).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



### Cung cấp bởi hai pin Li-ion 18V

Với BL1850Bx2, có thể làm sạch diện tích bề mặt của 2.5 sân tennis



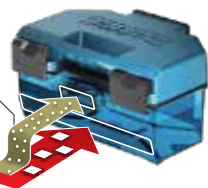
#### Robot hút bụi không chổi than 18V LXT

- Máy hút bụi robot thông minh của Makita cho mục đích thương mại / công nghiệp
- Tự động làm sạch nhờ nhiều cảm biến với hai lựa chọn chế độ chạy: Chế độ ngẫu nhiên làm sạch / Chế độ mẫu
- chức năng cài đặt khu vực làm sạch cho phép người dùng xác định khu vực cần vệ sinh
- Có thể làm sạch diện tích 300 mét vuông trên 120 phút với tỷ lệ bao phủ 80% (sông song hai BL1830B)

### Hộp bụi với khả năng chứa 2.5L

Cấu trúc ngăn kép - một cho các mảnh vụn nhỏ, cái còn lại cho các mảnh vỡ lớn lý tưởng cho sử dụng thương mại.

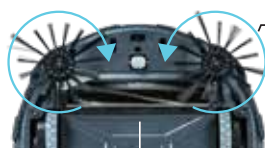
Mảnh vụn nhỏ  
Mảnh vụn lớn



Quạt hút chân không hút các mảnh vụn nhỏ vào ngăn trên.

Chổi điện nhặt những mảnh vỡ lớn vào ngăn dưới.

### Chổi bên lớn + Công suất lớn



Chổi bên cho phép làm sạch dọc theo tường, xung quanh chướng ngại vật hoặc góc hẹp.

ø50mm x 260mm  
Chổi xoay công suất lớn

#### PHỤ KIỆN

Tên phụ kiện	Băng keo cảm ứng	Chổi bên hông (Tiêu chuẩn)	Chổi bên hông (Mềm) (Dùng cho tấm chiếu kiểu Nhật)	Bàn chải kích thước lớn (Kết hợp) (Dùng cho tấm lót lông da)	Bàn chải kích thước lớn (Mềm) (Dùng cho tấm chiếu kiểu Nhật)	Nắp đáy	Bộ lọc
Hình phụ kiện							
Mã phụ kiện	SH00000240	SH0000065	SH00000321	SH00000319	SH00000320	SH0000064	SH00000213

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# QUẢN LÝ BỤI



### Máy Hút Bụi Thăng Dứng Dùng Pin/Upright Cleaner VC010G 40Vmax

**VC010GZ**  
**new**

*Hàng không có sẵn. Khi có nhu cầu đặt hàng vui lòng liên hệ bộ phận kinh doanh Makita.*

Khả năng	5.0L (1.3 gal)
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	với pin BL4050F: Mạnh nhất/ Mạnh/ Độ ổn thấp: 25 / 50 / 100 phút
Lưu lượng khí tối đa	1.8 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	15 kPa
Năng suất thu bụi	Mạnh nhất/ Mạnh/ Độ ổn thấp: 55 / 45 / 36 %
Chiều rộng làm sạch	381 mm
Kích thước	326 x 381 x 1.146 mm
Trọng lượng	8.0 kg (BL4020)- 9.2 kg (BL4080F)

**VC010GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (162808-1), chổi quét (1914B1-8), đầu hút khe (191D65-8), chổi tròn (191D67-4), túi bụi giấy (191T96-3).

### Máy Hút Bụi Thăng Dứng Dùng Pin/Upright Cleaner DVC560 18V x2

**DVC560ZX1**  
*Số lượng có hạn*

Khả năng	Bụi: 5L
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	Mạnh nhất/ Mạnh/ Độ ổn thấp: 30/ 60/ 120 (Với pin BL1860B x2)
Lưu lượng khí tối đa	1.9 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	12 kPa
Năng suất thu bụi	Mạnh nhất/ Mạnh/ Độ ổn thấp: 47/ 44/ 40
Chiều rộng làm sạch	318 mm
Tốc độ quay bàn chải	Mạnh nhất/ Mạnh/ Độ ổn thấp: 3,500/ 2,500/ 1,000 RPM
Kích thước	326x318x1.146 mm
Trọng lượng	8.3 kg (BL1815N x2) - 9.0 kg (BL1860B x2)

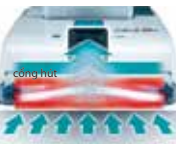
**DVC560ZX1:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi bụi giấy (191T96-3) (11 cái; 1 cái có sẵn trong máy + 10 cái/bộ), bộ lọc HEPA (191E39-5), chổi quét (191D69-0), đầu hút khe (191D65-8), chổi tròn (191D67-4).

Cho phép sử dụng trong các môi trường nhạy cảm với tiếng ồn như văn phòng, bệnh viện và hơn thế nữa. Chế độ độ ồn thấp **57 dB(A)**

## Năng suất hút bụi cao

Sợi chổi đan hình chữ V tăng năng suất hút bụi



Lực hút đồng đều toàn bộ chiều rộng máy hút bụi do công hút đặt ở tâm.

**Thân máy có thể nghiêng đến 90°** cho phép làm sạch trong không gian chật hẹp dưới đồ nội thất, ghế sofa, giường và nhiều thứ khác.



**Hai động cơ BL khác nhau**

- Một để hút bụi và một để quay chổi quét
- Hai động cơ được điều khiển riêng biệt theo chế độ hút đã chọn.

**Thay thế chổi quét không cần dụng cụ** cho phép bảo trì nhanh chóng.

VC010G	
Lưu lượng hút tối đa	<b>15 kPa</b>
Lưu lượng khí tối đa	<b>1.8 m<sup>3</sup>/phút</b>

DVC560	
Lưu lượng hút tối đa	<b>12 kPa</b>
Lưu lượng khí tối đa	<b>1.9 m<sup>3</sup>/phút</b>

*với pin BL4050F		
Thời gian sử dụng trên 1 lần sạc pin*	Mạnh nhất khoảng <b>25</b> phút	Mạnh khoảng <b>50</b> phút
Độ ồn thấp khoảng	<b>100</b> phút	

*với 2 pin BL1860B		
Thời gian sử dụng trên 1 lần sạc pin*	Mạnh nhất khoảng <b>30</b> phút	Mạnh khoảng <b>60</b> phút
Độ ồn thấp khoảng	<b>120</b> phút	

**VC010G Đã đạt được chứng nhận CRI vàng**

Thử nghiệm phê duyệt được thực hiện bởi Carpet & Rug Institute (Hoa Kỳ) để đánh giá hiệu suất của máy hút bụi cho thảm và thảm dày.

**DVC560 đã đạt được chứng nhận CRI đồng**

### Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

- Đầu hút khe** Mã số 191D65-8
- Chổi tròn** Mã số 191D67-4
- Chổi quét** Mã số 1914B1-8 / 191D69-0
- Bộ lọc H** Mã số 162808-1 / 191E39-5
- Túi bụi giấy** Mã số 191T96-3 (10 cái/bộ)
- Túi chứa bụi** Mã số 191Y86-6 (5L/1 cái/bộ)
- Tay cầm** Mã số 191Z81-6

### Máy Hút Bụi Dùng Pin/Cleaner DCL184 18V

**DCL184RF/DCL184Z**  
*Số lượng có hạn*

Khả năng	Túi bụi vải/ Túi bụi giấy: 500/ 330 mL
Thời gian sử dụng liên tục	Mạnh nhất/ Mạnh/ Tiêu chuẩn: 33/ 50/ 133 phút (Với pin BL1850B)
Lưu lượng khí tối đa	Làm sạch: 1.4 m <sup>3</sup> /phút Thời: 0.4 m <sup>3</sup> /phút
Vận tốc khí tối đa	Thời: 100 m/s
Lưu lượng hút tối đa (nước)	5.4 kPa (550 mmH <sub>2</sub> O)
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 365x138x202 mm
Trọng lượng	1.8 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL1830B) - 2.2 kg (BL1860B)

**DCL184RF:** 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DCL184Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Miếng đệm gài đầu hút (143677-9), chổi xoay 360 (140H94-2), đầu hút ghế 120 (140H95-0), phụ kiện thổi (140J64-3), dây đeo vai (162544-9), bộ túi bụi giấy (194566-1), đầu hút khe 330 (422437-5), đầu hút sàn 120 (459056-4), túi bụi vải (198746-1), túi dụng cụ (199900-0, chỉ DCL184RF).

### Máy Hút Bụi Dùng Pin/Cleaner CL121D 12Vmax

**CL121DWY/CL121DZ**  
*Số lượng có hạn*

Công suất hút	Mạnh nhất/ Mạnh/ Tiêu chuẩn: 28/ 19/ 5 W
Khả năng chứa	Túi vải/ Túi giấy: 500/ 330 ml
Thời gian sử dụng liên tục	Mạnh nhất/ Mạnh/ Tiêu chuẩn: 10/ 12/ 25 phút (BL1016)
Lưu lượng khí tối đa	1.3 m <sup>3</sup> /phút
Lưu lượng hút tối đa	4.6 kPa
Kích thước	345x138x202 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1016) - 1.8 kg (BL1041B)

**CL121DWY:** 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc (DC10WD)  
**CL121DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Miếng đệm gài đầu hút (143677-9), chổi xoay 360 (140H94-2), đầu hút ghế 120 (140H95-0), phụ kiện thổi (140J64-3), dây đeo vai (162544-9), bộ 5 túi bụi giấy (194566-1), đầu hút khe (422437-5), đầu hút sàn 120 (459056-4), túi bụi vải (198746-1), túi dụng cụ (199900-0, chỉ CL121DWY)

## Lý tưởng cho việc vệ sinh bên trong xe

### Phụ Kiện Đi Kèm Thiết Kế Đặc Biệt Đa Dạng

Máy	Thời gian sử dụng liên tục (phút) Từ địa Cầu Bình thường	Trọng lượng	Khả năng
DCL184	33 / 50 / 133 phút với pin BL1850B	2.2 kg	500 mL Túi bụi vải
CL121D	27 / 32 / 67 phút với pin BL1041B	1.8 kg	330 mL Túi bụi giấy

**Phụ kiện thổi**

- Đầu hút sàn 120** Mã số 459056-4
- Đầu hút ghế 120** Mã số 140H95-0
- Đầu hút khe 330** Mã số 422437-5
- Chổi xoay 360** Mã số 140H94-2
- Phụ kiện thổi** Mã số 140J64-3

**Phụ kiện khác:** Bộ túi bụi giấy (Mã số 194566-1), Túi bụi vải (Mã số 198746-1), Miếng đệm gài đầu hút (Mã số 143677-9), Túi dụng cụ (Mã số 199900-0), Dây đeo vai (Mã số 162544-9)

### Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

Máy	Lưu lượng khí tối đa	Lưu lượng hút tối đa
DCL184	<b>1.4 m<sup>3</sup>/phút</b> Dùng để làm sạch	<b>5.4 kPa</b> (550mmH <sub>2</sub> O)
CL121D	<b>1.3 m<sup>3</sup>/phút</b> Dùng để làm sạch	<b>4.6 kPa</b> (470mmH <sub>2</sub> O)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# QUẢN LÝ BỤI



## Máy Quét Rác Đẩy Tay Dùng Pin/Cordless Vacuum Sweeper VS001G 40V max

VS001GZ



Thời gian sử dụng liên tục	Chế độ yên tĩnh/Chế độ tiêu chuẩn: 290/120 phút (BL4050F x2), 200/480 phút (BL4080F x2)
Dung tích thùng chứa bụi	24 L
Dung tích thu gom bụi	15,6 L
Dung tích túi chứa bụi (bản riêng)	47 L
Độ rung	2,5 m/s <sup>2</sup> hoặc ít hơn
Độ ồn áp suất	70 dB (A) hoặc ít hơn
Chiều rộng làm sạch	Chổi quét bụi chính: 480 mm Chổi quét bụi hông: 650 mm
Kích thước (L x W x H)	Với tay cầm ở vị trí thẳng đứng: 830 x 677 x 1.146 mm Với tay cầm khi gấp lại: 830 x 677 x 467 mm
Trọng lượng	29,9 kg (BL4025F) - 33,1 kg (BL4080F x2)

**VS001GZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc trước (162C89-5), bộ lọc H (162699-0), bộ chổi quét bụi hông (1830S6-7), bộ chổi quét bụi chính (1830S5-9).



### Tỷ lệ thu gom bụi

**khoảng 90%**

Chế độ hút: Tiêu chuẩn  
Tốc độ xoay của chổi quét bụi: Tiêu chuẩn  
(Chỉ không sử dụng chổi quét bụi hông)  
Loại sàn: Sàn cứng  
Loại bụi: Bụi xi măng (Kích thước hạt khoảng 10µm)  
Khối lượng bụi: Mật độ phân bố 250 g/m<sup>2</sup>  
Khoảng cách di chuyển của máy quét: 700mm

**Chiều rộng làm sạch với chổi quét bụi hông 650 mm**

### Phụ Kiện

#### Bộ chuyển đổi đa năng

Mã số 1913F5-2  
• MAKPAC (tất cả các loại) có thể lắp đặt, thuận tiện cho việc cất giữ các phụ kiện vệ sinh.  
• Bộ trữ pin đeo vai PDC01 /1200 /1500 có thể lắp đặt để cải thiện thời gian sử dụng.



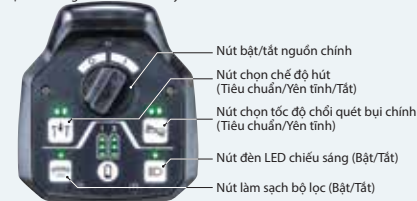
#### Túi chứa bụi

Mã số 1913F7-8  
• Dung tích: 47L  
• Túi chứa bụi thích hợp để thu gom rác thải công nghiệp như lá rụng.  
• Túi chứa bụi có thể tái sử dụng.



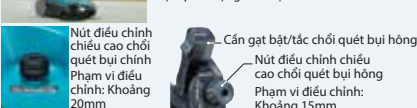
#### Vận hành dễ dàng

Các công tắc và đèn báo điều khiển được đặt trên bảng điều khiển của tay cầm.



#### Tốc độ quay của chổi quét bụi có thể thay đổi (Chổi quét bụi chính/hông)

Chế độ tiêu chuẩn: Tốc độ quay của chổi quét bụi chính / chổi quét bụi hông có thể được chuyển đổi (điều chỉnh/yên tĩnh) tùy theo môi trường làm việc.  
Chế độ yên tĩnh: Để quét lượng lớn bụi và rác thải.  
Chế độ yên tĩnh: Để làm sạch những nơi yên tĩnh như khu vực trong nhà, hoặc quét lượng nhỏ bụi và rác thải.



#### Cơ chế làm sạch bộ lọc (Điện)



Bộ lọc rung để loại bỏ bụi bám vào bộ lọc, giảm tắc nghẽn.

**HEPA filter**



#### Khả năng xếp gọn tuyệt vời

Tay cầm có thể gấp lại để dựng đứng máy khi lưu trữ.



#### Đèn LED chiếu sáng

Chiếu sáng phía trước của máy, cho phép người dùng kiểm tra bụi bẩn và chướng ngại vật ngay cả những nơi tối như nhà kho.



### Có khả năng làm sạch bụi hoặc chất thải ở mọi kích cỡ

Hai chổi quét bụi chính nằm ở mặt dưới máy giúp làm sạch các hạt bụi nhỏ cũng như các mảnh vụn lớn như chai PET cỡ 500ml.

### Chức năng thu gom bụi

Giảm bụi bay lên do chổi quét giữ lại.

**Dung tích thùng chứa bụi 24L**

Bộ lọc HEPA

**2 chổi quét bụi chính (điện)**  
• 2 chổi quét bụi chính được đặt ở mặt dưới của máy.  
• Điều chỉnh chiều cao.  
• Thay thế chổi quét không cần dụng cụ.

**Chổi quét bụi hông (điện)**  
• Chổi quét bụi hông được đặt bên phải máy cho phép người dùng làm sạch các cạnh tường.  
• Thay thế chổi quét không cần dụng cụ.  
• Khớp với sự chuyển động quay của chổi quét bụi chính.  
• Có thể điều chỉnh chiều cao chổi quét bụi hông.

### Khả năng vận chuyển và cơ động tuyệt vời

• Giúp giảm trọng tải khi vận chuyển bằng cách giảm trọng lượng của máy.  
• Giới hạn chiều rộng làm sạch với chiều rộng của một cạnh của (800mm trở xuống) giúp máy dễ dàng cơ động tại nơi làm việc.

### Làm sạch mạnh mẽ với 3 động cơ

**BL MOTOR**

- Để làm sạch bộ lọc
- Để thu gom bụi
- Dùng cho chổi quét bụi chính/hông

**Chiều rộng làm sạch với chổi quét bụi chính 480 mm**  
**Chiều rộng làm sạch với chổi quét bụi hông 650 mm**

**Trọng lượng 29.9 - 33.1 kg**  
(BL4025F x1) (BL4080F x2)

\*Chỉ có động cơ hút bụi và chổi quét bụi chính/hông là động cơ BL.

### XPT Công nghệ bảo vệ vượt trội

Khả năng chống nước được xếp hạng IPX4



### Bộ chuyển đổi đa năng (Bản riêng)



Bất Vĩ/ Vượt Vĩ/ Khoe
Tròn
Khoe Bụi/ Đục
Mát/ Chai Nham/ Đỉnh Bông
Cắt
Cửa
Máy Đa Năng
Combo Kit
Phay/ Bào
Siết chặt/ Cố định
Quản Lý Bụi
Đồng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan
Cắm Mực/ Bò Khoang Cách
Đèn
Tiện Ích
Áo
Máy Điện Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dùng Cụ Cắm Tay

Bất Vi/  
Vạn Vi/  
Khoan  
Tròn  
Khoan Bọc/  
Đục  
Chà Niêm/  
Đánh Bông  
Cắt  
Cưa  
Máy  
Đa Năng  
Combo Kit  
Phay/Bào  
Siết chặt/  
Cố định  
Quản lý  
Bụi  
Động Máy/  
Chăm Sóc  
Cảnh Quan  
Cần Mực/  
Đo  
Khống Cách  
Đèn  
Tiện Ích  
Áo  
Máy  
Chuyên Dụng  
Makita MT  
Dùng Cu  
Cầm Tay

### Khoang chứa kiểu con nhộng

Túi lọc + Bộ lọc trước  
Dễ dàng hơn với túi lọc cao cấp

hoặc

### Công tắc bấm

### 40Vmax XGT BL MOTOR

#### CL001G

- CL001G (Z19)
- CL001G (Z18)

Lưu lượng khí tối đa  
**1.2 m<sup>3</sup>/phút**

Lưu lượng hút tối đa  
**21 kPa**

Độ ồn  
**54/59/62/65 dB(A)**  
Chế độ 1/2/3/4

Công suất  
**20/45/70/125 W**  
Chế độ 1/2/3/4

HEPA filter

### 18V LXT Sạc Nhanh BL MOTOR

#### DCL284F

- DCL284FZW
- DCL284FZ
- DCL284FZB

DCL284FZ số lượng có hạn

Lưu lượng khí tối đa  
**1.2 m<sup>3</sup>/phút**

Lưu lượng hút tối đa  
**18 kPa**

Độ ồn  
**54/60/62/65 dB(A)**  
Chế độ 1/2/3/4

Công suất  
**20/45/70/125 W**  
Chế độ 1/2/3/4

### 18V

#### DCL281F

- DCL281F(RFW/ZW)
- DCL281F(RF/Z)
- DCL281FZB

số lượng có hạn

Lưu lượng khí tối đa  
**1.5 m<sup>3</sup>/phút**

Lưu lượng hút tối đa  
**8.2 kPa**

Độ ồn  
**71/70/63 dB(A)**  
Tối đa/Cao/Thường

Công suất  
**60/45/15 W**  
Tối đa/Cao/Thường

### Khoang chứa kiểu túi

Túi lọc giấy  
Túi bụi vải cao cấp

hoặc

### Công tắc bấm

### 40Vmax

#### CL002G

- CL002GZ07
- CL002GZ01
- CL002GZ03

CL002GZ01 số lượng có hạn

Lưu lượng khí tối đa  
**1.2 m<sup>3</sup>/phút**

Lưu lượng hút tối đa  
**21 kPa**

Độ ồn  
**54/59/62/65 dB(A)**  
Chế độ 1/2/3/4

Công suất  
**20/45/70/125 W**  
Chế độ 1/2/3/4

### 18V

#### DCL285F

- DCL285FZW
- DCL285FZ
- DCL285FZB

DCL285FZ số lượng có hạn

Lưu lượng khí tối đa  
**1.2 m<sup>3</sup>/phút**

Lưu lượng hút tối đa  
**18 kPa**

Độ ồn  
**54/60/62/65 dB(A)**  
Chế độ 1/2/3/4

Công suất  
**20/45/70/125 W**  
Chế độ 1/2/3/4

### 18V

#### DCL282F

- DCL282F(RFW/ZW)
- DCL282F(RF)

số lượng có hạn

Lưu lượng khí tối đa  
**1.5 m<sup>3</sup>/phút**

Lưu lượng hút tối đa  
**8.2 kPa**

Độ ồn  
**72/71/65 dB(A)**  
Tối đa/Cao/Thường

Công suất  
**60/45/15 W**  
Tối đa/Cao/Thường

### Khoang chứa kiểu con nhộng

Túi lọc + Bộ lọc trước  
Dễ dàng hơn với túi lọc cao cấp

hoặc

### Công tắc

Công tắc trượt  
Chỉ DCL280

Công tắc bóp



### 18V

#### DCL283F

- DCL283FZW
- DCL283FZ
- DCL283FZB

DCL283FZ số lượng có hạn

Lưu lượng khí tối đa  
**1.1 m<sup>3</sup>/phút**

Lưu lượng hút tối đa  
**17.5 kPa**

Độ ồn  
**63 dB(A)**

Công suất  
**90 W**



### Bộ ly tâm

### Công tắc bấm

### 40Vmax

#### CL003G

- CL003GZ14
- CL003GZ03
- CL003GZ09

CL003GZ03 số lượng có hạn

Lưu lượng khí tối đa  
**1.0 m<sup>3</sup>/phút**

Lưu lượng hút tối đa  
**20 kPa**

Độ ồn  
**54/59/62/65 dB(A)**  
Chế độ 1/2/3/4

Công suất  
**15/35/60/100 W**  
Chế độ 1/2/3/4

HEPA filter

### 18V

#### DCL286F

- DCL286FZW
- DCL286FZB

Lưu lượng khí tối đa  
**1.0 m<sup>3</sup>/phút**

Lưu lượng hút tối đa  
**18 kPa**

Độ ồn  
**55/60/62/66 dB(A)**  
Chế độ 1/2/3/4

Công suất  
**15/35/60/100 W**  
Chế độ 1/2/3/4

### Bộ chuyển đổi pin 18V BAP18C (191M50-5)

Giúp chuyển trọng lượng của pin từ máy hút bụi sang vai người dùng để giảm sức nặng cho tay khi sử dụng

Độ dài dây nối: 100 cm

Dùng cho dòng máy hút bụi cầm tay 18V  
Dùng cho pin: BL1815N, BL1820(B), BL1830(B), BL1840(B), BL1850(B), BL1860B

*Với pin BL1830B	Sức nặng trên tay (g)
Máy	Không dùng BAP18C
DCL281F	1,479 *
DCL282F	1,537 *
Dùng BAP18C	
Dùng BAP18C	1,090
Dùng BAP18C	1,148

# QUẢN LÝ BỤI



18V **LXT** Sạc nhanh

12Vmax **CXT** Sạc nhanh

12Vmax Pin tích hợp

**CL108FD** Chỉ máy DCL182Z/SYW/DCL182ZFW **12Vmax**

- CL108FD (SYW/ZW)
- CL108FDZ** CL108FDZ số lượng có hạn

**Lưu lượng khí tối đa**  
1.2 m<sup>3</sup>/phút

**Lưu lượng hút tối đa**  
4.4 kPa

**Độ ồn**  
72/70/59 dB(A)  
Tối đa/Cao/Thường

**Công suất**  
30 / 20 / 5 W  
Tối đa/Cao/Thường

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**CL117FD** Chỉ máy DCL117FDX1/DCL117FDX4/DCL117FDX7 **PIN TÍCH HỢP 12Vmax**

- CL117FDX1
- CL117FDX4
- CL117FDX7
- CL117FD (X4/X7)** số lượng có hạn

**Lưu lượng khí tối đa**  
1.0 m<sup>3</sup>/phút

**Lưu lượng hút tối đa**  
5.0 kPa

**Độ ồn**  
73/66/55 dB(A)  
Tối đa/Cao/Thường

**Công suất**  
29 / 15 / 3 W  
Tối đa/Cao/Thường

**Dùng cho gia đình**

**Dùng cho toà nhà**

**Có đèn**

- 2 tốc độ điện tử
- 3 tốc độ điện tử
- 4 tốc độ điện tử



**DCL182** Chỉ máy DCL182Z/SYW/DCL182ZFW **18V**

- DCL182 (SYW/FRFW/FZW)
- DCL182Z**
- DCL182ZB** DCL182Z(SYW) số lượng có hạn

**Lưu lượng khí tối đa**  
1.4 m<sup>3</sup>/phút

**Lưu lượng hút tối đa**  
4.0 kPa

**Độ ồn**  
71 dB(A)

**Công suất**  
30 W

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**CL107FD** Chỉ máy DCL107FD(SYW/WYW/ZW)/DCL107FD(WY/Z) **12Vmax**

- CL107FD (SYW/WYW/ZW)
- CL107FD (WY/Z)
- CL107FD(Z/WY/WYW)** số lượng có hạn

**Lưu lượng khí tối đa**  
1.4 m<sup>3</sup>/phút

**Lưu lượng hút tối đa**  
5.0 kPa

**Độ ồn**  
73/69/58 dB(A)  
Tối đa/Cao/Thường

**Công suất**  
32 / 20 / 5 W  
Tối đa/Cao/Thường

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**CL114FD** Chỉ máy CL114FDWIX **PIN TÍCH HỢP 12Vmax**

- CL114FDWIX** số lượng có hạn

**Lưu lượng khí tối đa**  
1.4 m<sup>3</sup>/phút

**Lưu lượng hút tối đa**  
5.0 kPa

**Độ ồn**  
72.4/66.2/54.2 dB(A)  
Tối đa/Cao/Thường

**Công suất**  
35 / 20 / 5 W  
Tối đa/Cao/Thường

TỜ RỜI SẢN PHẨM



**DCL180** Chỉ máy DCL180Z/SYW/DCL180ZFW **18V**

- DCL180 (SYW/FRFW/FZW)
- DCL180Z**
- DCL180ZB** DCL180Z(SYW) số lượng có hạn

**Lưu lượng khí tối đa**  
1.4 m<sup>3</sup>/phút

**Lưu lượng hút tối đa**  
4.2 kPa

**Độ ồn**  
71 dB(A)

**Công suất**  
30 W

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**CL106FD** Chỉ máy DCL106FD(SYW/WYW/ZW)/DCL106FD(SY/WY/Z) **12Vmax**

- CL106FD (SYW/WYW/ZW)
- CL106FD (SY/WY/Z)
- CL106FD(Z/SY/SYW/WY/WYW)** số lượng có hạn

**Lưu lượng khí tối đa**  
1.3 m<sup>3</sup>/phút

**Lưu lượng hút tối đa**  
3.1 kPa

**Độ ồn**  
68 dB(A)

**Công suất**  
19 W

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**CL100D** Chỉ máy CL100DZ **10.8V**

- CL100DZ** số lượng có hạn

**Lưu lượng khí tối đa**  
1.3 m<sup>3</sup>/phút

**Lưu lượng hút tối đa**  
2.3 kPa

**Độ ồn**  
71 dB(A)

**Công suất**  
14 W

**CL183D** Chỉ máy CL183DZ **PIN TIẾT KIỆM 18V**

- CL183DZ** số lượng có hạn

**Lưu lượng khí tối đa**  
1.3 m<sup>3</sup>/phút

**Lưu lượng hút tối đa**  
2.6 kPa

**Công suất**  
17 W

**Lực ly tâm tách bụi mịn, cho phép bộ phận chính của máy hút bụi xử lý ít bụi hơn 80%**

Hệ thống ly tâm lốc xoay tách bụi khỏi không khí

Để dàng loại bỏ bụi mịn thu được.

Khoang chứa bụi gắn động cơ sạch hơn.

**Phụ kiện ly tâm**

**Lực hút giữ 90%\***

Để dàng thấy được lượng bụi

\* Khi sử dụng DCL182 / bụi gỗ

**Máy với ống khóa:**

- CL001G
- CL002G
- CL003G
- DCL280F
- DCL281F
- DCL282F
- DCL283F
- DCL284F
- DCL285F
- DCL286F
- CL117FD

**Máy không ống khóa:**

- DCL180
- DCL182
- CL106FD
- CL107FD
- CL108FD

**Phụ kiện ly tâm với ống khóa**  
Dung tích: 400ml

- 191D71-3
- 191D73-9

**Bộ phận ly tâm**  
Dung tích: 250ml  
Máy tương thích: CL001G, CL003G, DCL280F, DCL281F, DCL283F, DCL284F, DCL286F, DCL180

(\*Có kèm theo phụ kiện)

- 1910D3-4
- 1910D4-2
- 1910D5-0

**Phụ kiện ly tâm**  
Dung tích: 400ml

- 199491-1
- 191D75-5

**Ống hút bụi với đầu khóa**

**Kèm theo**  
Ống hút bụi với đầu khóa (L=479mm)

- 459353-8
- 458942-6

**Bán riêng**  
Ống hút bụi với đầu khóa (L=340mm)

- 191D76-3
- 191D77-1

**Ống hút bụi**

**Kèm theo**  
Ống hút bụi nhựa 28 (L=465mm)

- 451241-5
- 451244-9
- 456587-4

**Bán riêng**  
Ống hút bụi nhựa 28 (L=320mm)

- 191D79-7
- 191D80-2

Bất Vi/  
Vạn Vĩ/  
Khoean

Tròn

Khoean Bươ/  
Đục

Má/  
Chà Nhám/  
Đánh Bông

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Sét chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Đồng Máy/  
Chăm Sóc  
Cánh Quan

Cơm Mục/  
Đào  
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Lich

Áo

Máy Điện  
Chuyên Dụng

Dùng Cũ  
Cắm Tay

# QUẢN LÝ BỤI



## CL001G / CL002G / CL003G

## Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 40Vmax XGT BL

**40V max XGT**

HEPA filter  
Chi CL003G

	CL001G	CL002G	CL003G
Khả năng chứa	730 mL	Túi bụi vải: 500 mL / Túi bụi giấy: 330 mL	250mL
Thời gian sử dụng (phút)	Với pin BL4040, 1 / 2 / 3 / 4: 128 / 64 / 40 / 25	Với pin BL4040, 1 / 2 / 3 / 4: 128 / 64 / 40 / 25	Với pin BL4025, Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 80 / 40 / 25 / 16 phút
Kích thước (L x W x H)	Với pin BL4020 / BL4025: 1,066 x 113 x 152 mm	Với pin BL4020 / BL4025: 1,066 x 114 x 152 mm	Với ống và đầu hút, với pin BL4020 / BL4025: 1,106 x 113 x 177 mm
Trọng lượng	1.7 (BL4020) - 2.3 kg (BL4050F) Không kèm pin sạc	1.8 kg (BL4020) - 3.0 kg (BL4080F) CL002GZ01, CL002GZ03, CL002GZ07	1.9 kg (BL4020) - 2.5 kg (BL4050F) CL003GZ03, CL003GZ09, CL003GZ14 Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo:  
 \*1: CL001GZ18 \*2: CL001GZ19  
 Tấm bọt biển (422268-2)\*2, giá đỡ (458467-0)\*2, túi lọc cao cấp (199966-0)\*2, bộ lọc HEPA (199989-8)\*2, đầu hút T (127828-2)\*1, 127825-8\*2, đầu hút khe (413809-5)\*1, 413770-6\*2, giá đỡ đầu hút khe (459038-6)\*1, 459354-6\*2, ống (458942-6)\*1, 459353-8\*2.  
 \*1: CL002GZ03 \*2: CL002GZ07 \*3: CL002GZ01  
 Miếng đệm gai đầu hút (140K23-3)\*1\*2\*3, tấm bọt biển (424804-0)\*1\*2\*3, túi bụi vải cao cấp (1910M4-5)\*1\*2\*3, đầu hút T (127828-2)\*1, 127825-8\*2, 127827-4\*3, đầu hút khe (413809-5)\*1, 413770-6\*2, 413859-0\*3, giá đỡ đầu hút khe (459038-6)\*1, 459354-6\*2, 459355-4\*3, ống (458942-6)\*1, 459353-8\*2, túi bụi giấy 5 cái (194566-1)\*1\*2\*3.  
 \*1: CL003GZ03 \*2: CL003GZ09 \*3: CL003GZ014  
 Bộ lọc H (1910C9-5)\*1\*2\*3, bộ lọc trước (413H29-9)\*1\*2\*3, tấm bọt biển (422908-2)\*1\*2\*3, đầu hút T (127827-4)\*1, 127828-2\*2, 127825-8\*3, đầu hút khe (413859-0)\*1, 413809-5\*2, 413770-6\*3, giá đỡ đầu hút khe (459355-4)\*1, 459038-6\*2, 459354-6\*3, ống thẳng nhựa (458942-6)\*2, 459353-8\*3.

## DCL283F / DCL284F / DCL285F / DCL286F

## Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT BL

**18V LXT**

HEPA filter  
Chi DCL283F

	DCL283F	DCL284F	DCL285F	DCL286F
Khả năng chứa	730 mL	730 mL	Túi bụi thường / Túi bụi giấy: 500 / 330 mL	Ly tâm: 250 mL
Thời gian sử dụng liên tục	pin BL1830B: 10 phút	pin BL1830B, Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 38 / 21 / 15 / 8	pin BL1830B, Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 38 / 21 / 15 / 8	pin BL1830B, Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 38 / 21 / 15 / 8
Lưu lượng khí thổi đa	1.1 m³/phút	1.2 m³/phút	1.2 m³/phút	1.0 m³/phút
Lực hút tối đa	17.5 kPa	18 kPa	18 kPa	18 kPa
Độ ồn	63 dB(A)	Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 54 / 60 / 62 / 65 dB(A)	Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 54 / 60 / 62 / 65 dB(A)	Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 55 / 60 / 62 / 66 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	1,066 x 113 x 155 mm	1,066 x 113 x 153 mm	1,066 x 113 x 153 mm	1,106 x 113 x 177 mm
Trọng lượng	1.3 (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	1.3 (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	1.4 (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)	1.6 (BL1815N) - 1.9 kg (BL1860B)

DCL283F(ZW/ZB) / DCL284F(ZW/ZB) / DCL285F(ZW/ZB) / DCL286F(ZW/ZB): Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo chung (ZW/ZB): Đầu hút T (127825-8/127827-4/127828-2), đầu hút khe (413770-6/413859-0/413809-5), giá đỡ đầu hút khe (459354-6/459355-4/459038-6), ống thẳng (459353-8/458942-6).  
 Chi DCL283F(ZW/ZB) / DCL284F(ZW/ZB): Túi lọc bụi cao cấp (199966-0).  
 Chi DCL285F(ZW/ZB): Túi chứa bụi hiệu suất cao (1910M4-5), miếng đệm gai đầu hút (140K23-3), túi bụi giấy 5 cái/bộ (19475-3).  
 Chi DCL286F(ZW/ZB): Bộ phận ly tâm (1910D3-4/1910D4-2/1910D5-0), bộ lọc hiệu suất cao (1910C7-9).

## DCL281F / DCL282F

## Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT BL

**18V LXT**

HEPA filter  
Chi DCL281F

	DCL281F	DCL282F
Khả năng chứa	750 mL	Túi bụi vải / Túi bụi giấy: 500 / 330mL
Thời gian sử dụng (phút)	với pin BL1830B: Tối đa/Cao/Vừa: 15/20/50 phút	với BL1830B Tối đa/Cao/Vừa: 15 / 20 / 50 phút
Kích thước (L x W x H)	1,016x113x154 mm	1,016x114x154 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	1.3 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)

DCL281FRF, DCL281FRFV: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
 DCL281FZ, DCL281FZV, DCL281FZB: Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: \*1: DCL281FRF, DCL281FZ, DCL281FZB, DCL282FRF \*2: DCL281FRFV, DCL281FZV, DCL282FRFV, DCL282FZB \*3: DCL281FZB, DCL282FZB  
 Bộ lọc HEPA (199989-8/DCL281), bộ lọc trước (198750-0/DCL281), đầu hút T (123488-8)\*1 (123488-2)\*2 (123539-7)\*3, đầu hút khe (451243-1)\*1 (451240-7)\*2 (456586-6)\*3, ống nối dài (459353-8)\*2 (458942-6)\*3, giá đỡ ống hút bụi (459354-6)\*2 (459038-6)\*3, túi bụi cao cấp (199989-8), túi bụi vải (166119-6/DCL282), miếng đệm gai đầu hút (166119-6/DCL282), tấm bọt biển (424804-0/DCL282), túi bụi giấy (194566-1/DCL282), túi bụi giấy (194566-1)\*2\*3 - Chi DCL282.

## DCL180 / DCL182

## Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT Li-Ion

**18V LXT**

HEPA filter

	DCL180	DCL182
Khả năng chứa	650 mL	Túi vải: 500 mL / Túi giấy: 330 mL
Thời gian sử dụng (phút)	với pin BL1830B: 20 phút	Cao/Thấp: 20/40 phút (với pin BL1830B)
Kích thước (L x W x H)	999x114x152 mm	1,004x115x151 mm
Trọng lượng	1.2 kg	1.3 kg

DCL180FRFV: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
 DCL180SYW, DCL182SYW: 1 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)  
 DCL180Z, DCL180ZB: Không kèm pin, sạc  
 DCL182FRFV: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)  
 DCL182SYW: 1 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)  
 DCL182Z, DCL182ZB, DCL182ZW: Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: \*1: DCL180FRFV, DCL182FRFV \*2: DCL180Z, DCL182Z \*3: DCL180ZB, DCL182ZB  
 Giá đỡ (410237-5/DCL180), bộ lọc trước (451208-3/DCL180), miếng đệm gai đầu hút (143677-9/DCL182), tấm bọt biển (424804-0/DCL182), đầu hút T (123486-2)\*1 (123488-8)\*2 (123539-7)\*3, đầu hút khe (451240-7)\*1 (451243-1)\*2 (456586-6)\*3, ống nối dài (451243-1)\*2 (451244-2)\*2 (456587-4)\*3, giá đỡ ống hút bụi (451242-3)\*1 (451245-7)\*2 (456585-8)\*3, bộ lọc (443060-3)\*2\*3 (166084-9)\*2\*3, túi bụi cao cấp (455176-2/DCL180FRFV) (166119-6/DCL182FRFV), túi bụi giấy 5 cái/bộ (194566-1)\*2\*3 - Chi DCL182.

## CL106FD / CL107FD / CL108FD

## Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 12V max CXT Li-Ion

**12V max CXT**

HEPA filter

	CL106FD	CL107FD	CL108FD
Khả năng chứa	600 mL	Túi vải / Túi giấy: 500 / 330 mL	600mL
Thời gian sử dụng (phút)	với BL1016: 12 phút	Tối đa/ Cao/ Vừa: 10 / 12 / 25 phút (BL1016)	Tối đa/ Cao/ Vừa: 10 / 12 / 25 phút (BL1016)
Kích thước (L x W x H)	958x100x150 mm	958x100x150 mm	960x100x150 mm
Trọng lượng	1.0 kg (BL1016) - 1.1 kg (BL1040B)	1.1 kg (BL1016) - 1.3 kg (BL1040B)	1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

CL106FDSY, CL106FDSYV: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)  
 CL107FDSYV: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)  
 CL108FDSYV: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)  
 CL106FDZ, CL106FDZW: Không kèm pin, sạc  
 CL107FDZ, CL107FDZW: Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: \*1: CL106FDSY, CL106FDZ, CL106FDZV, CL107FDZ, CL107FDZV, CL108FDZ \*2: CL106FDSYV, CL106FDZY, CL106FDZYV, CL107FDZY, CL107FDZYV, CL108FDZY, CL108FDZYV \*3: CL106FDZV, CL106FDZVZ, CL107FDZV, CL107FDZVZ, CL108FDZV, CL108FDZVZ  
 Đầu hút T (123488-8)\*1 (123486-2)\*2, đầu hút khe (451243-1)\*1 (451240-7)\*2, ống nối dài (451244-9)\*1 (451244-5)\*2 (456587-4)\*3, giá đỡ ống hút bụi (451242-3)\*1 (451245-7)\*2 (456585-8)\*3, bộ lọc (443060-3), giá đỡ (458467-0), bộ lọc trước (451208-3), \* Chi CL106, CL108: Bộ lọc (443060-3), giá đỡ (458467-0), bộ lọc trước (451208-3), \* Chi CL107: Túi bụi (166084-9), túi bụi giấy 5 cái/bộ (194566-1), miếng đệm gai đầu hút (143677-9), tấm bọt biển (424804-0).

## CL114FD / CL117FD

## Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin Tích Hợp 12Vmax Li-Ion

**12V max**

Pin tích hợp

	CL114FD	CL117FD
Khả năng chứa	Túi vải/ Túi giấy: 500/ 330 mL	650 mL
Thời gian sử dụng (phút)	Tối đa/ Cao/ Vừa: 10 / 18 / 55 phút	Tối đa/ Cao/ Vừa: 10 / 18 / 55 phút
Kích thước (L x W x H)	Với ống & vòi: 457x113x136 mm	Không gồm ống và đầu hút: 457 x 110 x 136 mm
Trọng lượng	1.1 kg (pin tích hợp)	1.0 kg (pin tích hợp)

CL114FDWIX: 1 pin 2.0 Ah (632R12-9), sạc DC1002 (191L80-0)  
 CL117FDWIX: 1 pin 2.0 Ah (632R12-9), sạc DC1002 (191L80-0)  
 Phụ kiện kèm theo: CL114FD Túi bụi giấy 5 cái/bộ (194566-1), túi bụi cao cấp (166119-6), miếng đệm gai đầu hút (143677-9), tấm bọt biển (424804-0), đầu hút T (198755-0), đầu hút khe (416041-0), ống nối dài (458940-0), giá đỡ ống hút bụi (459036-0).  
 CL117FD Túi lọc bụi cao cấp (199966-0), tấm bọt biển (422268-2), giá đỡ (458467-0), đầu hút T cho sàn & thảm (198528-1), đầu hút khe (413770-6), ống thẳng (459353-8), kẹp giữ ống (459354-6), sạc DC1002 (191L80-0), pin 2.0 Ah (632R12-9).

## CL100D Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 10.8V Li-Ion

**10.8V**

Pin tiết kiệm

	CL100D
Khả năng chứa	600 mL
Thời gian sử dụng (phút)	12 phút
Kích thước (L x W x H)	966x103x150 mm
Trọng lượng	0.81 kg (BL7010) - 0.88 kg (BL1013)

CL100DZ: Không kèm pin sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Túi bụi (443060-3), giá đỡ (458467-0), bộ lọc bụi (443060-3), bộ lọc trước (451208-3), đầu hút T (123485-4), đầu hút khe (416041-0), ống nối dài (451424-7), giá đỡ ống hút bụi (416043-6).

## CL183D Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin Tiết Kiệm 18V

**18V**

Pin tiết kiệm

	CL183D
Khả năng chứa	600 mL
Thời gian sử dụng (phút)	BL1815G: 30 phút
Lưu lượng khí thổi đa	1.3 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa	2.6 kPa
Kích thước (L x W x H)	966x102x148 mm
Trọng lượng	1.2kg (BL1815G)

CL183DZ: Không kèm pin sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc (443060-3), bộ lọc trước (198751-8), đầu hút T (123283-6), đầu hút khe (416041-0), giá đỡ ống hút bụi (416043-6), ống nhựa thẳng (451424-7).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
 Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# QUẢN LÝ BỤI



### Máy Thổi Bụi Dùng Pin/Cordless Dust Blower AS001G 40Vmax

**AS001GZ01**



Lực thổi tối đa	Chế độ: 4/3/2/1: 2.8/ 2.3/ 1.7/ 1.1 N
Lưu lượng khí tối đa	Chế độ: 4/3/2/1: 1.1/ 1.0/ 0.8/ 0.6 m³/min
Hút kín tối đa	10.3 kPa
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	Chế độ: 4/3/2/1: 13/ 17/ 25/ 50
Độ ồn áp suất	79 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	Không gồm pin: 175 x 94 x 300 mm với pin BL4020 / BL4025: 180 x 94 x 300 mm
Trọng lượng	1.5kg (BL4020) - 2.3kg (BL4050F)

**AS001GZ01:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo:  
Đầu thổi rộng (191X19-5), bộ đầu thổi 3 (191X11-1), bộ đầu thổi 7 (191X13-7), đầu thổi 13 (191X15-3), đầu bơm phao (191X17-9), đầu thổi đa năng (191X21-8), ống thông hơi (191X23-4), bộ lọc C (191X29-2), thùng makpac loại 3 (821551-8).

Thời gian sử dụng\*  
Thấp/ Cao  
**50** phút  
pin BL4025

\*Trên 1 lần sạc đầy, Chế độ 1

Tốc độ khí tối đa  
**200** m/s  
đầu thổi 7/ chế độ 4

Lưu lượng khí tối đa  
**1.1** m³/phút  
không đầu thổi/ chế độ 4

**Phụ kiện kèm theo AS001GZ01**

### Máy Thổi Bụi Dùng Pin/Cordless Dust Blower DAS180 18V

**DAS180Z**



Lưu lượng khí tối đa	0-1.1 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	0-200 m/s
Áp lực khí tối đa	0-29.7 kPa
Hút kín tối đa	10.3 kPa
Lực thổi	Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 0-1.1 / 0-1.7 / 0-2.3 / 0-2.8 N
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	với pin BL1860B, Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 55 / 30 / 20 / 15
Độ ồn áp suất	79 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 179 x 92 x 297 mm không gồm pin: 173 x 92 x 247 mm
Trọng lượng	1.2 (1815N) - 1.7 (BL1860B) kg

**DAS180Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo:  
Đầu thổi rộng (191X19-5), đầu thổi 3 (191X11-1), đầu thổi 7 (191X13-7), đầu thổi 13 (191X15-3), đầu bơm phao (191X17-9), túi đựng phụ kiện (831304-7).

Thời gian sử dụng\*  
Thấp/ Cao  
**55** phút  
pin BL1860B

\*Trên 1 lần sạc đầy, Chế độ 1

Tốc độ khí tối đa  
**200** m/s  
đầu thổi 7/ chế độ 4

Lưu lượng khí tối đa  
**1.1** m³/phút  
không đầu thổi/ chế độ 4

**Phụ kiện kèm theo DAS180Z**

### Dành cho công việc thổi

● Phụ kiện kèm theo AS001GZ01    ● Phụ kiện kèm theo DAS180Z



**Bộ đầu thổi 13**  
Mã số 191X15-3  
• Dùng cho công việc thổi  
• Cho việc bơm hơi hồ bơi lớn, vv

**Bộ đầu thổi 7**  
Mã số 191X13-7  
Dùng làm sạch bộ lọc

**Bộ đầu thổi 3**  
Mã số 191X11-1  
Để làm sạch không gian hẹp (có thể được sử dụng như một bình xịt khi)

**Đầu thổi đa năng**  
Mã số 191X21-8  
Để thổi bụi khỏi thiết bị OA hoặc không gian hẹp nơi mà máy không thể thổi tới được

### Dành cho việc xả hơi



**Đầu cao su 20-30**  
Mã số 191X25-0  
Dùng cho các hồ bơi lớn và giường bơm hơi, vv  
Được sử dụng bằng cách gắn vào đầu thổi 13 và ống thông hơi

**Đầu cao su 65**  
Mã số 191X27-6  
Đổi với túi nén futon (chân ga gối đệm) hơi  
Được sử dụng bằng cách gắn vào đầu thổi 13 và ống thông hơi

### Dùng cho việc bơm hơi



**Đầu thổi rộng**  
Mã số 191X19-5  
Để thổi bay phạm vi rộng

**Đầu bơm phao**  
Mã số 191X17-9  
Để bơm / xả hơi các ống bên trong và bóng bãi biển

**Bộ ống thổi dài**  
Mã số 191X78-9  
Để làm sạch các lỗ neo, không gian hẹp ngoài tầm với.

Ống thổi dài R  
Ống thổi dài F

### Để bảo vệ sản phẩm

**Bộ lọc C**  
Mã số 191X29-2  
Để sử dụng máy trong môi trường bụi bẩn (Tháo nắp bụi khỏi máy và gắn bộ lọc này vào).

**Ống thông hơi**  
Mã số 191X23-4  
Đường kính: 13mm (Giống với cỡ của máy)  
Để bơm / xả hơi bên trong các ống và bóng bãi biển. (Tháo nắp bụi khỏi máy và gắn ống này vào.)

### Máy Thổi Dùng Pin/Cordless Blower DUB185 18V

**DUB185RT/DUB185Z**



Lượng khí tối đa	3.2 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	98 m/s
Áp lực khí	5.8 kPa
Tốc độ không tải	0 - 18,000 v/p
Lực thổi	3.1 N
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1850B Thấp/Vừa/Cao: 130/ 50/ 21 phút
Kích thước	Với pin BL1815N / BL1820B: 515x156x195 mm Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 517x156x210 mm
Trọng lượng	1.6 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL1860B)
	<b>DUB185RT:</b> 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
	<b>DUB185Z:</b> Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi (123245-4).

VIDEO CLIP    TỜ RỜI SẢN PHẨM

### Máy Thổi Dùng Pin/Cordless Blower UB100D 12Vmax

**UB100DZ**



Lượng khí tối đa	2.6 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	75 m/s
Áp lực khí	4.0 kPa
Tốc độ không tải	0 - 15,800 v/p
Lực thổi	1.8 N
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1016, Cao/Vừa/Thấp: 8/ 20/ 45 phút
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 505x155x184 mm Với pin BL1041B: 508x155x202 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1016) - 1.9 kg (BL1041B)

**UB100DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi (123245-4).

VIDEO CLIP    TỜ RỜI SẢN PHẨM

### Máy Thổi/Blower UB1103 12V

**UB1103**



Công suất	600 W
Lượng khí	0 - 4.1 m³/phút
Áp lực khí	0 - 5.7 kPa
Tốc độ không tải	0 - 16,000 v/p
Kích thước	479x185x178 mm
Trọng lượng	1.9 - 2.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi (123245-4), túi chứa bụi (2L) (123241-2).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

### Phụ kiện

■ DUB185    ● Phụ kiện kèm theo UB100D    ● Phụ kiện kèm theo

**Chổi quét**  
Mã số 191M30-1

**Vòi gạt nước (để thổi bay những giọt nước)**  
Mã số 191M32-7

**Bộ ống mềm**  
Mã số 191M34-3  
Để nối với chổi quét hoặc vòi gạt nước

**Đầu hút khe**  
Mã số 192236-6  
Mã số 198558-2 (số lượng cơ bản)

**Ống thổi**  
Mã số 123245-4

**Túi chứa bụi**  
Mã số 123241-2

**Bộ ống thổi mềm**  
Mã số 196643-5

**Ống thổi dài**  
Mã số 123246-2

**Ống thổi dùng cho vườn**  
Mã số 191G09-6

# SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

Ống nối 28mm

Ống nối 38mm

Ống nối 32mm

## Cho việc thu gom bụi

\*Chỉ dùng cho máy DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

**Máy VC006GM VC007GL**

**Máy VC002GL VC004GL DVC157L DVC867L**

**Máy VC3210L VC2510L VC1310L**

**Máy VC009G DVC265 DVC665**

**Máy DVC750L**

**Máy VC2000L**

### Ống nối 28mm

1.0m \*143787-2 với vòng bit trước  
1.5m A-34235 với vòng bit trước 22, 38  
2.5m 195437-5 với vòng bit trước 22, 24, 38  
3.5m 195433-3 với vòng bit trước 22, 24, 38  
5.0m 195436-7 với vòng bit trước 22, 24, 38  
5.0m A-34229 với vòng bit trước 22, 38



### Ống nối 38mm với vòng bit trước 38

1.5 198757-6  
2.5 195434-1  
5.0 195435-9



### 32-B Ống nối 32mm 3.5m P-81739



### Vòng bit trước

Vòng bit trước 38 195545-2  
Vòng bit trước 22 195547-8



### Vòng bit trước 24 195546-0



### Khớp nối 22-38 195548-6



### Khớp nối 24 195546-0



### Đầu chuyển đổi công cụ



**AWS**  
Hệ thống tự động khởi động không dây



**WUT02**  
Bộ chuyển đổi này được sử dụng để hỗ trợ cho máy hút bụi AC được trang bị chức năng tự động khởi động và dừng.



## Vòng bit trước, khớp nối & ống nối

### Ống nối 28mm

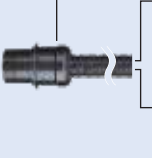
Áp dụng cho cả khớp nối 22 và 38



### Đầu nối (tự do)

Vòng bit trước 38: Đường kính trong: 38.0mm, Đường kính ngoài: 44.2mm

Vòng bit trước 22: Đường kính trong: 22.4mm, Đường kính ngoài: 25.0mm



### Ống nối 38mm



### Đầu nối (tự do)

Vòng bit trước 38: Đường kính trong: 38.0mm, Đường kính ngoài: 44.2mm



### Sơ đồ giữa vòng bit trước 38, 22 và 24

Ống mềm 28 với vòng bit trước 22

Ống mềm 28 với vòng bit trước 38

Ống mềm 38 với vòng bit trước 38

Vòng bit trước 24

Ống mềm 28 với vòng bit trước 38

Ống mềm 38 với vòng bit trước 38

Vòng bit trước 24

Ống mềm 28 với vòng bit trước 38

Ống mềm 38 với vòng bit trước 38

Vòng bit trước 24

Ống mềm 28 với vòng bit trước 38

Ống mềm 38 với vòng bit trước 38

Vòng bit trước 24

Ống mềm 28 với vòng bit trước 38

Ống mềm 38 với vòng bit trước 38

Vòng bit trước 24

### Ống nối

Ống nối 28 với vòng bit trước 38

Ống nối 28 Vòng bit sau 28

Ống nối 38 với vòng bit trước 38

Ống nối 38 Vòng bit sau 28

Ống nối 28 với vòng bit trước 22

Ống nối 28 Vòng bit sau 22

Ống nối 38 với vòng bit trước 22

Ống nối 38 Vòng bit sau 22

### Khớp nối 22-38 và kích thước

Ống mềm với vòng bit trước 38

Khớp nối 22-38

Ống mềm với vòng bit trước 38

Ống mềm với vòng bit trước 38

Ống mềm với vòng bit trước 38

Ống mềm với vòng bit trước 38

Kích thước:  
Đường kính trong: 22.4mm,  
Đường kính ngoài: 25.0mm

Ống mềm với vòng bit trước 38

Ống mềm với vòng bit trước 38

Ống mềm với vòng bit trước 38

Ống mềm với vòng bit trước 38

Ống mềm với vòng bit trước 38



# SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



**A**

**Với ống mềm Ø28mm**

Máy  
VC002GL / VC004GL  
DVC157L / DVC867L  
VC2510L / VC1310L

VC3210L

VC008G / VC009G  
VC011G  
DVC660 / DVC665  
DVC261 / DVC265

**Với vòng bít trước**

38 24 22

**B**

**Với ống mềm Ø 38mm**

Máy  
VC001GL DVC861L  
VC003GL DVC865L  
VC005GL DVC866L  
DVC156L DVC750L  
DVC860L

**Với khớp nối 22-38**

**C**

**Với ống mềm Ø32mm**

Máy  
VC2000L

**Đầu chuyển 24**

P-81745

**Đầu chuyển 38 (bán riêng)**

W107418680

**MÁY ĐỤC BÊ TÔNG VÀ MÁY KHOAN BÊ TÔNG**

**A B**  
Vòng bít trước 22 / 38

**C**  
Đầu chuyển đổi 24

**A B**  
Vòng bít trước 22

**C**  
Đầu chuyển đổi công cụ 24

\*để kẹp cho ly chứa bụi cũng cần thiết

Máy	Chế độ hoạt động	Bộ phụ kiện hút bụi		Kích thước ống (mm)
		Loại	Mã số	
Máy đục bê tông	---	Không ống nối	191M21-2	Ống nối 28 không vòng bít trước
	---	Có ống nối	191M20-4	Vòng bít trước 24 hoặc 38
Máy đục bê tông	---	Không ống nối	197168-2	Ống nối 28 không vòng bít trước
	---	Có ống nối	197148-8	Vòng bít trước 24 hoặc 38
Máy đục bê tông	---	Không ống nối	199143-4	Ống nối 28 không vòng bít trước
	---	Có ống nối	199142-6	Vòng bít trước 24 hoặc 38
Máy khoan bê tông	Khoan/ búa	-	197148-8	Vòng bít trước 22
	Khoan/ búa	-	196858-4	Vòng bít trước 22
	Khoan/ búa	-	191N81-0	Vòng bít trước 22
	Khoan/ búa	-	196074-8	Vòng bít trước 22
	Búa	Có ống nối	199144-2	Vòng bít trước 24 hoặc 38
	Búa	Không ống nối	199143-4	Ống nối 28 không vòng bít trước

Máy	Chế độ hoạt động	Bộ phụ kiện hút bụi		Kích thước ống (mm)
		Loại	Mã số	
Máy khoan bê tông	Khoan	Bộ hút bụi	193472-7	Vòng bít trước 22
	Tất cả	Bộ hút bụi	198362-9 198376-8 (EU)	Vòng bít trước 22
	Tất cả	Bộ hút bụi	195173-3	Vòng bít trước 22
	Khoan	Bộ hút bụi	1911P8-4	Vòng bít trước 22
	Khoan	Ống thổi B	**413N62-7	Vòng bít trước 22

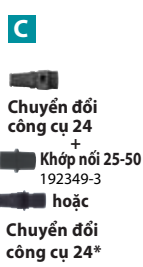
- Bất Vi/ Vượt Vượt/ Khoan
- Trộn
- Khoan Búa/ Đục
- Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng
- Cắt
- Cưa
- Máy Đa Năng
- Combo Kit
- Phay/ Bào
- Sét chặt/ Cố định
- Quản Lý Bụi
- Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan
- Cơm Mục/ Bò/ Khảo Cách
- Đèn
- Tiền Ich
- Áo
- Máy Điện Chuyên Dụng
- Máy Điện MAKITA MIT
- Dụng Cụ Chăm Tơi

# SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



## Máy cưa đĩa, máy cưa đĩa cắt sâu & máy cắt rãnh

\*Mặt bích trong là phụ kiện có thể cần A  
\*\*dạng rút gọn



\* Không cần  
khớp nối 24



Máy	Bộ ống hút bụi và bộ khớp nối		Kích thước
	Mô tả	Mã số	
DHS660, DHS661	Bộ ống hút bụi	199230-9	24
HS012G, DHS680	Bộ ống hút bụi	196961-1	24
DHS710	Bộ ống hút bụi	196520-1	24
DHS783	Bộ ống hút bụi	196520-1	24
HS011G	---	---	24
DHS900, DSP600	---	---	24
RS001G	---	---	24
RS002G	---	---	38
N5900B	Bộ khớp nối	193068-4/ 193823-4	38
HS003G, HS004G	Bộ ống hút bụi	196520-1	24
HS301D	Bộ ống hút bụi	195334-5	22
HS0600	Bộ ống hút bụi	198263-1 / 198265-7	24
HS6600	Bộ ống hút bụi	196843-7 / 196520-1	24
HS7010	Bộ ống hút bụi	196520-1	24
HS7600	Bộ ống hút bụi	197221-4 / 196520-1	24
HS7010	Bộ ống hút bụi	198933-2	24
SP6000, SP001G	---	---	24

## Máy mài góc với đá kim cương



Máy	Chụp bảo vệ hút bụi dùng cho đá kim cương		Kích thước
	Loại chụp bảo vệ	Mã số	
100mm Ba rãnh	A	198414-6	22
	C	199294-3	38
100mm Rãnh đơn	A	198413-8	22
	C	199295-1	38
9500NB N9500N	C + Chụp bảo vệ	192212-0 + 192202-3	22
	A	198416-2	22
125mm Ba rãnh	C	196845-3	38
	A	198415-4	38
125mm Rãnh đơn	B	192968-5 192972-4	38
	C	196846-1	38
	C	191G05-4	38
Chụp bảo vệ hút bụi X-lock 125mm	C	191G05-4	38
125mm thay bảo vệ đá không cần dụng cụ (kiểu trượt)	C	191G06-2	38
180mm Ba rãnh với máy không phanh và có phanh	D	198514-2 (Trục M14)	38
180mm Rãnh đôi và rãnh đơn	B	194303-3	38
230mm Ba rãnh với máy không phanh và có phanh	D	198379-2 (Trục M14) <i>(Số lượng có hạn)</i> 198440-5 (EU)	38
230mm Rãnh đôi và rãnh đơn	B	194044-1	38
230mm Rãnh đơn	D	198380-7 (Trục M14) <i>(Số lượng có hạn)</i> 198440-5 (EU)	38
	B	194044-1	38

## Máy mài góc với đá kim cương



Máy	Chụp bảo vệ hút bụi dùng cho đá kim cương		Kích thước
	Kích thước đá mài	Mã số	
125mm Thay bảo vệ đá không cần dụng cụ Năm rãnh	125mm	191W05-0	38
125mm Ba rãnh	125mm	191W06-8	38
125mm Rãnh đơn	125mm	195250-1	38
230mm Ba rãnh	180mm	195384-0	38
230mm Rãnh đôi	180mm	195387-4 195388-2	38



# SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Dùng cho máy	Hệ thống hút bụi và mã số
<b>Máy chà nhám băng</b> DB5180, 9032 	<b>Khớp nối</b> 122652-8 
<b>Máy chà nhám rung</b> DBO380, DBO381, DBO382, DBO480, DBO481, DBO482, BO3710, BO3711, BO4901, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558 	
<b>Máy chà nhám quỹ đạo</b> BO5041, BO6030, DBO180 	
<b>Máy đa năng</b> DTM52 DTM51 TM3000C TM3010C 	<b>Ống nối đẹp cho máy hút bụi</b> 191R02-6 199627-2 199618-3 199624-8 
<b>Máy chà nhám băng</b> 9910 	
<b>Máy chà nhám tường dùng pin</b> DSL800, DSL801 	<b>Vòng bit trước 24</b> 195546-0 

**A**  
Vòng bit trước 22

**B**  
Vòng bit trước 22-38

**C**  
**Đầu chuyển đổi công cụ 24** + **Khớp nối 25-50**  
 192349-3  
 hoặc  
**Đầu chuyển đổi\* công cụ 24**  
 \*không cần vòng bit trước 24

Dùng cho máy	Hệ thống hút bụi và mã số
<b>Máy cưa lọng</b> 4326, 4327, 4328, JV0600 	
<b>Máy cưa lọng</b> DJV180, 4350CT 	<b>Ống nối</b> 417853-4 
<b>Máy cưa lọng</b> DJV181, DJV182, DJV184, DJV185, JV001G, JV002G, JV103D 	<b>Ống hút bụi</b> 126331-0 413F05-1 122C71-6 457801-1 
	<b>Vòng bit trước 24</b> 195546-0 
<b>Máy cắt kim loại</b> DCSS53 	<b>Nắp bụi hoàn chỉnh</b> 127482-2 

**A**  
Vòng bit trước 22

**B**  
Vòng bit trước 22-38

**C**  
**Đầu chuyển đổi công cụ 24** + **Khớp nối 25-50**  
 192349-3  
 hoặc  
**Đầu chuyển đổi\* công cụ 24**  
 \*không cần vòng bit trước 24

Không dùng máy hút bụi cho máy cắt kim loại.



- Bắt vít/ Vặn vít/ Khoan
- Tròn
- Khoan Bọc/ Đục
- Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bề
- Cắt
- Cưa
- Máy Đa Năng
- Combo Kit
- Phay/ Bào
- Sét chốt/ Cố định
- Quản Lý Bụi
- Dòng Máy Chạm Sọc Cảnh Quan
- Cán Mọc/ Bào/ Khoan Góc
- Đèn
- Tiện Ích
- Áo
- Máy Chuyên Dụng
- Máy Điện MAKITA MIT
- Dùng Cụ Cầm Tay

# SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Bất Vi/  
Vạn Vi/  
Khoan

Tron

Khoan Bọc/  
Đục

Mài/  
Chà Niêm/  
Đá Bông

Cắt

Cưa

Máy  
Đá Năng

Combo Kit

Phay/  
Bào

Sắt chày/  
Cờ đinh

Quản Lý  
Bụi

Động Máy/  
Chạm Sắc  
Cánh Quạt

Cân Mực/  
Đo  
Khống Cách

Đàn













Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dụng Cụ  
Cầm Tay












Dùng cho máy	Hệ thống thu bụi và mã số
<b>Máy cắt góc</b> 4112HS, 4114S 	<b>Khớp nối cong 32</b> 192613-2 
<b>Máy cắt</b> 4100KB 	
<b>Máy cắt dùng pin</b> DCC500 	
<b>Máy cắt tường</b> SG1251 	
<b>Máy bào bê tông</b> PC5000C, PC5010C 	
<b>Máy chà nhám băng</b> 9924DB 	<b>Khớp nối 32</b> 192518-6 
<b>Máy chà nhám băng</b> 9403 	<b>Khớp nối 32</b> 192349-3 
<b>Máy chà nhám</b> 9741 	<b>Khớp nối</b> 410899-9 

**A**  
Vòng bit trước  
38  


**B**  


**C**  
Vòng bit trước  
38  




Dùng cho máy	Hệ thống thu bụi và mã số
<b>Máy cưa đa góc</b> LS0815FL, LS1016L, LS1018L, LS0816F, LS1110F 	
<b>Máy cưa đa góc</b> LS1030N 	
<b>Máy cưa đa góc</b> LS1040 	<b>A</b> Vòng bit trước 38* 
<b>Máy cưa đa góc dùng pin</b> DLS600 	<b>B</b> 
<b>Máy cưa bàn đa góc</b> LH1040 	<b>C</b> Vòng bit trước 38 
<b>Máy cưa đa góc</b> LS1019L, LS1219L 	<b>Vòng bit trước 24</b> 195546-0 
<b>Máy cưa đa góc trượt</b> LS002G, LS003G, LS004G, DLS111, DLS211 	

\*Ngoại trừ máy:  
VC008G / VC009G  
DVC660 / DVC665  
DVC261 / DVC265

# SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Dùng cho máy	Hệ thống hút bụi và mã số
<b>Máy cưa bàn</b> 2704N 	<b>Khớp nối</b> 419093-0 
<b>Máy cưa bàn</b> MLT100 	<b>Khớp nối</b> JM27000090 
<b>Máy cưa băng</b> LB1200F 	<b>Khớp nối</b> 419093-0 
<b>Máy cưa lọng bàn</b> SJ401 	<b>Vòng đệm cao su</b> <b>36-38</b> A-30617 
<b>Máy bào bàn</b> 2012NB 	<b>Bộ tấm chắn</b> 193036-7 Đường kính ngoài 76 mm 

**A**  
**Vòng bit trước 38\***

\*Ngoại trừ máy:  
 VC008G / VC009G  
 DVC660 / DVC665  
 DVC261 / DVC265

**B**  
  
**C**  
**Vòng bit trước 38**



Dùng cho máy	Hệ thống hút bụi và mã số
<b>Máy bào</b> KP001G, DKP181 	<b>Ống thu bụi</b> 451329-1 
<b>Máy bào</b> DKP180, KP0800 	<b>Ống thu bụi</b> 451329-1 
<b>Máy bào</b> 1805N 	<b>Ống thu bụi</b> JPA122277 
<b>Máy bào</b> 1911B 	<b>Ống nối cho máy hút bụi</b> 192082-7 
<b>Máy bào</b> N1900B, KP0800, 1805N 	<b>Ống nối cho máy hút bụi</b> 192082-7 

**A**  
**Vòng bit trước 38**

**B**  
  
**C**  
**Vòng bit trước 38**

### Ống thu bụi

### Khớp nối

\*Hình ống Khuỷu

Máy	Mã số	Máy	Mã số
N1900B	191569-6	N1900B	192799-2
KP0800, DKP180	451329-1		JPA122275 <i>(Số lượng có hạn)</i>
1804N	JPA122278	DKP180, DKP181 KP0800	*191C20-4
1805N	JPA122277	1804N, 1805N	181575-9

- Bất Vỡ/  
Vạn Vỡ/  
Khoan
- Tròn
- Khoan Bọc/  
Đục
- Mũi/  
Chà Nhám/  
Đánh Bông
- Cắt
- Cưa
- Máy  
Đa Năng
- Combo Kit
- Phay/ Bào
- Sắt chày/  
Cố định
- Quản Lý  
Bụi
- Dòng Máy  
Chạm Sọc  
Cánh Quản
- Còn Mục/  
Đo  
Khoảng Cách
- Đèn
- Tiện Ích
- Áo
- Máy  
Chuyên Dụng
- Máy Điện  
MAKITA MIT
- Dụng Cụ  
Cầm Tay

## SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Bắt vít/  
Vặn vít/  
Khoan

Tron

Khoan Bọc/  
Đục

Mài/  
Chê Nhám/  
Đánh Bông

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/  
Bào

Sắt chày/  
Cờ đinh

Quản lý  
Bụi

Đánh Máy  
Chạm Séc  
Cành Quạt

Cán Mực/  
Đo  
Khương Cách

Đàn

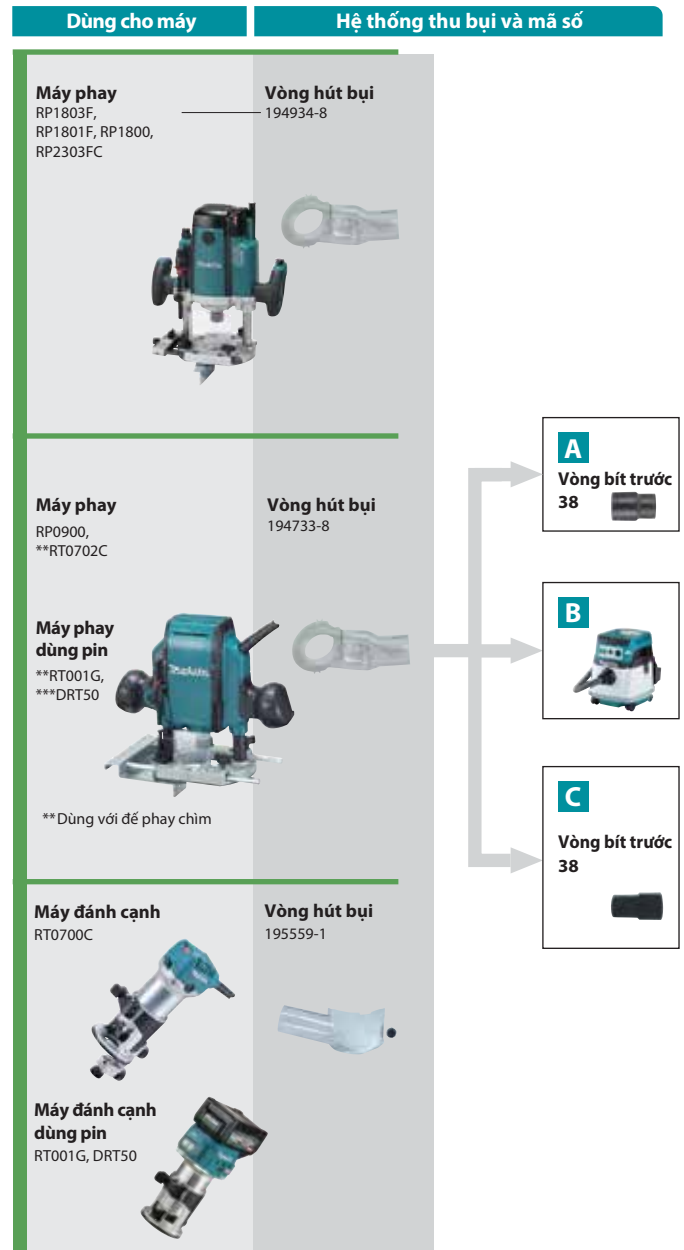
Tiện ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
Makita MT

Dụng Cụ  
Cầm Tay



Makita khuyên bạn nên sử dụng ống mềm 38mm khi sử dụng máy phay



# SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



## Dùng làm sạch

\*Chỉ dùng cho DVC260, DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

với khớp nối trước

Ống nối 28

Ống nối 32

**Máy**  
VC006GM DVC150L DVC864L  
VC007GL DVC154L DVC867L  
VC001GL DVC156L  
VC003GL DVC157L  
VC005GL DVC860L



**Máy**  
VC3210L  
VC2510L  
VC1310L



**Máy**  
VC008G  
VC011G  
DVC260  
DVC261  
DVC265  
DVC660  
DVC665



**Ống mềm 38mm**  
với khớp nối trước  
1.5m 199388-4

**Ống mềm 32mm**  
với khớp nối trước  
1.0m\*199453-9 1.7m 199493-7

**Ống mềm 28mm**  
1.0m \*143787-2 5.0m A-34229  
1.5m 144408-9  
1.5m 152992-0  
2.5m 195437-5  
3.5m 195433-3  
5.0m 195436-7

**Ống cong có khóa**  
Không với khớp nối trước  
140G26-3

**Ống cong có khóa**  
Với khớp nối  
127093-3

**Ống cong**  
Không với khớp nối trước  
458184-2

**Ống cong**  
Với khớp nối 126756-8

**Khớp nối 22**  
195547-8

**Bộ phụ kiện ly tâm có khóa\***  
○ 191D71-3  
● 191073-9

**Bộ phụ kiện ly tâm\***  
○ 199491-1  
● 191D75-5

**Ống nối hút bụi nhôm**  
(L=591-943mm)  
191X62-4

**Ống nối bằng nhôm**  
(L=465mm)  
199844-4

**Ống nối bằng nhôm 32**  
(L=465mm)  
199843-6

**Ống thẳng với ống khóa**  
**Ống thẳng bằng nhôm 28L**  
(L=590-942mm) 199633-7  
Chiều dài ống có thể điều chỉnh thay đổi (140G26-3) bộ 191B15-1

**Ống thẳng**  
**Ống thẳng bằng nhựa 28**  
(L=500-850mm)  
198560-5

Dùng cho đầu hút bụi 32mm khác (1-1/4")

Dùng cho đầu hút bụi 32mm khác (1-1/4")

**Ống thẳng bằng nhựa 28**  
(L=590-950mm) 127605-2

**Ống thẳng nhựa 28**  
(L=465mm)  
451424-7 (số lượng có hạn)  
451241-5 (số lượng có hạn)  
451244-9 (số lượng có hạn)  
456587-4 (số lượng có hạn)

**Đầu hút T có công tắc 32**  
1912F9-8

**Bộ đầu hút khe**  
192236-6

**Ống thẳng nhựa 28L**  
(L=479mm)  
○ 459353-8  
● 458942-6

**Ống thẳng nhựa 28L**  
(L=340mm)  
Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm  
○ 191D76-3  
● 191D78-9 (số lượng có hạn)  
● 191D77-1 (số lượng có hạn)

**Ống thẳng nhựa 28**  
(L=320mm)  
Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm  
○ 191D79-7  
● 191D81-0 (số lượng có hạn)  
● 191D80-2 (số lượng có hạn)

<p><b>Đầu hút T 28mm</b></p> <p><b>Đầu hút T</b> Loại phẳng 199454-7</p> <p><b>Đầu hút T có công tắc 28</b> Sàn &amp; thảm 191G86-8</p> <p><b>Đầu hút bụi cho sàn và thảm</b> Dùng cho sàn ○ 127825-8 ● 127827-4 (số lượng có hạn) ● 127828-2</p> <p><b>Đầu hút bụi dạng dẹp 28</b> Dùng cho sàn/thảm ○ 191X06-4</p>	<p><b>Đầu hút T có công tắc 28</b> Làm sạch sàn &amp; thảm ○ 198532-0 ● 199431-9 (số lượng có hạn)</p> <p><b>Đầu hút T</b> Hút sàn 28 ● 123485-4 / 123283-6 (số lượng có hạn) ○ 123486-2 (số lượng có hạn) ● 123488-8 (số lượng có hạn) ● 123539-7</p> <p><b>Đầu hút T dọn sàn / thảm</b> Dùng cho đệm/ thảm ● 198150-4 / 198149-9 (số lượng có hạn) ○ 198525-7 / 198528-1 (số lượng có hạn) ● 198527-3 (số lượng có hạn) ● 198529-9</p> <p><b>Đầu hút T</b> Dùng cho đệm/ thảm 122291-4</p> <p><b>Đầu hút ghé 28</b> Dùng cho xe hơi ○ 199038-1 ● 199041-2 (số lượng có hạn) ● 199039-9</p>	<p><b>Đầu hút ghé 120</b> Dùng cho xe hơi 140H95-0</p> <p><b>Đầu hút T 120</b> Dùng cho xe hơi 459056-4</p> <p><b>Đầu hút khe</b> A-71205/191M30-1 (số lượng có hạn)</p> <p><b>Đầu hút khe</b> ● 416041-0 (số lượng có hạn) 413769-1 (số lượng có hạn) ● 456586-6 (số lượng có hạn) 413809-5 (số lượng có hạn) ○ 413770-6</p> <p><b>Đầu hút dẹp 28 IVO</b> 413769-1 (số lượng có hạn)</p> <p><b>Đầu hút khe 330</b> ○ 198918-8/198919-6 (số lượng có hạn) ● 198989-5/198990-0 (số lượng có hạn) ● 198992-6 (số lượng có hạn) ● 191D65-8</p>	<p><b>Đầu hút khe 415</b> 199439-3</p> <p><b>Chổi tròn</b> ● 198548-5 / 198552-4 (số lượng có hạn) ○ 198878-4 (số lượng có hạn) ● 198553-2 (số lượng có hạn) ● 198555-8</p> <p><b>Chổi dọn kệ</b> ● 198537-0 ○ 198872-6 / 198873-4 (số lượng có hạn) ● 198534-6 / 198538-8 (số lượng có hạn) ● 198540-1</p> <p><b>Đầu hút khe 330</b> 140H94-2</p> <p><b>Bộ đầu hút khe 330</b> *422437-5</p> <p><b>Đầu hút khe mềm 28</b> *197900-4 / 197901-2 (số lượng có hạn)</p> <p><b>*Những đầu hút này không thể gắn trực tiếp vào việc sử dụng ống cong bằng ống nối hoặc ống thẳng.</b></p>
--	--	---	---

Bất Vệ/ Vượt Vệ/ Khoan  
Tròn  
Khoan Bọc/ Đục  
Mũi/ Chốt Nhôm/ Đánh Bóng  
Cắt  
Cưa  
Máy Đa Năng  
Combo Kit  
Phay/ Bào  
Siết chặt/ Cố định  
Quản Lý Bụi  
Đồng Máy Chạm Sọc Cảnh Quan  
Cần Mực/ Bào Khảo Cách  
Đèn  
Tiện ích  
Áo  
Máy Điện Chuyên Dụng  
Máy Điện MAKITA MIT  
Dùng Cũ Cẩm Tay

# SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI


**Ống nối 38**
**Ống nối 32**
**Ống nối 28**
**Máy**

 VC006GM  
 VC007GL  
 VC001GL  
 VC003GL  
 VC005GL  
 DVC156L  
 DVC860L  
 DVC861L  
 DVC865L

**Máy**  
 VC3210L  
 VC2510L  
 VC1310L

**Máy**  
 VC008G  
 VC011G  
 DVC261  
 DVC660

**Bộ hút bụi**

 -Ống mềm 38-2.5  
 -Ống thẳng  
 -Ống cong  
 -Đầu hút T  
 -Đầu hút góc  
 195439-1

**Ống mềm 38mm**

 1.5m 198757-6  
 2.5m 195434-1  
 5m 195435-9

**Ống cong có khóa**

1912G5-3


**Ống cong**

192562-3


**Ống thẳng**

192563-1


**Ống nối dài bằng nhôm 38**

 L=606-958mm  
 1912G4-5

**Đầu hút T 38mm**
**Đầu hút T**

 Loại phẳng (khô)  
 199455-5

**Đầu chuyển đổi**

 (Khô/ướt)  
 195551-7

**Loại rộng**

 (Chỉ dùng cho máy hút bụi ướt)  
 A-47846

**Đầu hút T 38**

 Sàn & thảm  
 191G87-6

**Loại gợn A** (Khô)

 195549-4 / 122334-2  
*Số lượng có hạn*

**Chổi tròn**

191657-9


**Đầu hút T có công tắc**

 Sàn & thảm (khô)  
 198533-8  
*Số lượng có hạn*

**Loại gợn B**

 (Chỉ dùng cho máy hút bụi ướt)  
 195550-9 / 122335-0  
*Số lượng có hạn*

**Đầu hút khe**

410306-2


**Máy**

VC2000L


**Máy**

DCL184, CL121D


**Ống mềm 32mm**

 3.5m  
 P-81739

**Ống nối**

 ø35x520mm (màu đen) 2 pcs  
 P-72942

**Đầu hút T dọn sàn**

 D36x260  
 (Khô/ Ướt)  
 W107402706

**Đầu hút T dọn sàn**

 Loại phổ thông (Ướt)  
 W000014295

**Đầu hút khe**

 ø35x200  
 sử dụng với P-81745  
 W000029541

**Phụ kiện đầu hút T 28mm**

**Vòi hút bụi 28**

197901-2


**Đầu thổi khe mềm**

140J64-3





# SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Bụi (Dạng bụi nhỏ)

Bụi ướt & khô

Tương thích với túi nhựa hoặc bộ lọc giấy, cho phép:

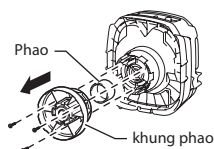


- Hút bụi nhanh và đổ bụi dễ dàng  
- Chi phí thấp hơn so với túi bụi giấy



	VC006GM, VC007GL (Khô và ướt)	VC001GL, VC003GL (Khô & ướt)	VC002GL, VC004GL, VC005GL (Khô)	DVC865L, DVC860L (Khô & ướt)	VC3210L, VC2510L (Khô & ướt)	VC1310L (Khô & ướt)	
Sử dụng 1 bộ	<b>Bộ lọc bụi nhỏ</b> Chỉ hút bụi khô	1911B6-0	*191V70-3	*191V70-3	*197166-6	195441-4 *191F82-0	195438-3
	*màng lọc HEPA Chỉ hút bụi khô	*1911B7-8					
	<b>Bộ giảm rung</b>	1911B4-4	191V68-0	191V68-0	195552-5	195552-5	195552-5
	<b>Bộ lọc trước</b>	1911B5-2	191V69-8	191V69-8	195553-3	VC3210L: 195612-3 VC2510L: 195554-1	195553-3
<b>Bộ lọc vải</b> Khô & ướt		144625-1	144625-1	140248-3			
<b>Bộ lọc nước</b> Chỉ hút bụi ướt	1910N0-0	191V67-2	191V71-1 (Chỉ VC005G)	195555-9	VC3210L: 195611-5 VC2510L: 195556-7	195555-9	
<b>Bộ lọc trước (5 cái/bộ)</b> Dùng cho hút bụi khô				Chỉ DVC865L, DVC860L A-48430		A-48430	
<b>Bộ lọc giấy 7L (5 cái/bộ)</b> Dùng cho hút bụi khô				A-49541		A-49541	
<b>Bộ lọc 10L/15L/25L/35L (5 cái/bộ)</b> Dùng cho hút bụi khô	35L: 1910Y4-9	10L: 1912R3-4 VC001GL, VC002GL, VC005GL, DVC860L, DVC861, DVC865L, DVC867L 15L: 195557-5 VC003GL, VC004GL, DVC156L, DVC157L			25L: 195558-3 chỉ VC3210L 15L: 195557-5 chỉ VC2510L	15L: 195557-5	
<b>Bộ lọc túi nhựa (10 cái/bộ)</b>	1910R3-2	195432-5	195432-5	195432-5	195440-6	195432-5	

Để sử dụng bộ lọc bụi nhỏ, tháo phao và khung phao bằng cách tháo bu lông.

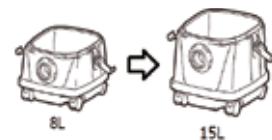


**Dung tích bình chứa**

DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L, DVC864L, DVC865L, DVC867L

191B56-7, 191B57-5\*

\* "Màng lọc HEPA" in trên bình chứa



Bất Vỡ/  
Vạn Vĩ/  
Khoan

Tròn

Khoan Bọc/  
Đục

Mũi/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/ Bào

Sét chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Dòng Máy  
Chăm Sóc  
Cánh Quạt

Cảm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MIT

Dùng Cụ  
Cầm Tay

# SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Màu

**Với ống có khoá:**

- CL001G
- CL002G
- DCL280F
- DCL281F
- DCL282F
- DCL283F
- DCL284F
- DCL285F
- DCL286F
- CL114FD
- CL117FD



**Máy:**

- DCL180
- DCL182
- CL183D
- CL106D
- CL107FD
- CL108FD
- CL100D



**Phụ kiện hút bụi ly tâm có khoá**

- 191D71-3
- 191073-9



**Bộ phận ly tâm**

Dùng cho máy:  
CL001G, \*CL003G, DCL283F, DCL284F,  
\*DCL286F, DCL180  
(\*Phụ kiện kèm theo)

- 1910D3-4
- 1910D4-2 (số lượng có hạn)
- 1910D5-0



**Ống mềm**

191E30-3



**Phụ kiện hút bụi ly tâm**

- 199491-1
- 191D75-5

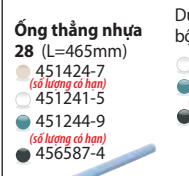


**Ống thẳng**

**Ống thẳng bằng nhựa 28**  
(L=500-850mm)  
 198560-5

**Ống thẳng nhựa 28** (L=320mm)  
Dùng cho bộ phận ly tâm

- 191D79-7
- 191D81-0 (số lượng có hạn)
- 191D80-2
- 451242-7 (số lượng có hạn)
- 451241-5 (số lượng có hạn)
- 451244-9 (số lượng có hạn)
- 456587-4



**Ống mềm**

- 191496-7 / 198544-3 (số lượng có hạn)
- 198868-7 (số lượng có hạn)
- 198545-1 (số lượng có hạn)
- 198547-7

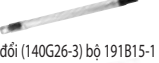


**Ống thẳng có khoá**

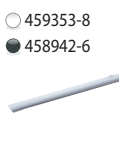
**Ống thẳng bằng nhôm 28L**  
(L=590-942mm) 140G19-0  
Chiều dài ống có thể điều chỉnh thay đổi (140G26-3) bộ 191B15-1

**Ống thẳng bằng nhựa 28**  
(L=590-950mm) Xám 127605-2  
(L=479-719mm) 1910Y3-1

Tương thích máy: CL001G,  
CL002G, CL003G, DCL283F,  
DCL284F, DCL285F, DCL286F

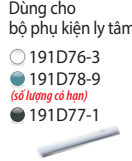


**Ống thẳng nhựa 28L** (L=479mm)  
 459353-8  
 458942-6



**Ống thẳng nhựa 28L** (L=340mm)  
Dùng cho bộ phận ly tâm

- 191D76-3
- 191D78-9 (số lượng có hạn)
- 191D77-1



**Đầu hút T 28mm**

**Đầu hút T**

- Đầu hút dọn sàn T 28
- 127825-8
  - 127827-4 (số lượng có hạn)
  - 127828-2



**Đầu hút ghé 28**

- Dùng cho xe hơi
- 199038-1
  - 199041-2 (số lượng có hạn)
  - 199039-9



**Đầu hút ghé 120**

- Dùng cho xe hơi 140H95-0



**Đầu hút T 120**

- Dùng cho xe hơi 459056-4



**Đầu hút khe**

- A-71205 / 191M30-1 (số lượng có hạn)



**Đầu hút khe**

- 416041-0 (số lượng có hạn)
- 413769-1
- 456586-6 (số lượng có hạn)
- 413809-5
- 413770-6



**Đầu hút dẹp 28 IVO**

- 413769-1 (số lượng có hạn)



**Đầu hút khe 330**

- 198918-8 / 198919-6 (số lượng có hạn)
- 198989-5 / 198990-0 (số lượng có hạn)
- 198992-6
- 191D65-8



**Đầu hút khe 415**

199439-3



**Chổi tròn**

- 198548-5 / 198552-4 (số lượng có hạn)
- 198878-4
- 198553-2 (số lượng có hạn)
- 198550-8 (số lượng có hạn)
- 198555-8



**Chổi dọn kệ**

- 198537-0 (số lượng có hạn)
- 198872-6 / 198873-4 (số lượng có hạn)
- 198534-6 / 198538-8 (số lượng có hạn)
- 198535-4 (số lượng có hạn)
- 198540-1



**Đầu hút khe 330**

140H94-2



**Kẹp giữ ống 28**

Dùng cho ống thẳng nhựa

**Máy:**

- CL001G, CL002G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F, CL114FD, CL117FD



- 459354-6
- 459355-4 (số lượng có hạn)
- 459038-6
- 459036-0 (số lượng có hạn)

**Máy khác:**

- 451242-3
- 451245-7 (số lượng có hạn)
- 456585-8



Ống thẳng nhựa  
Kẹp giữ đầu hút khe 28  
Đầu hút khe



**\* Bộ đầu hút khe 330**

422437-5



\* Những đầu hút này không thể gắn trực tiếp vào ống cong sử dụng với ống nối hoặc ống thẳng.

**Giá đỡ** 199971-7

Máy: CL001G, CL002G, DCL280F, DCL281F, DCL282F, DCL180, DCL180F, DCL182, DCL182F, CL114FD, CL107FD,



**Chân đứng** 1911L1-0

Để giữ máy hút bụi cầm tay Makita ở tư thế thẳng đứng.

Máy: CL001G, CL002G, CL003G, CL100D, CL106FD, CL107FD, CL108FD, CL114FD, CL117FD, CL183D, DCL180, DCL181F, DCL182, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F



Bật/Vi / Vặn/Vi / Khoan / Tròn / Khoan Bừa/ Đục / Chà Nhám/ Đánh Bề mặt / Cát / Cửa / Máy / Combo Kit / Phay/ Bào / Siết chặt/ Cố định / Quản lý Bụi / Đồng Máy / Chạm Sắc / Cảnh Quan / Chăm Mục/ Đo / Khảo sát Cách / Đèn / Tiện ích / Áo / Máy / Chuyên Dụng / Máy Điện / Dụng Cụ / Cẩm Tay

# PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI



## Kiểu con nhộng

Máy: DCL281F, DCL283F, DCL284F, DCL180F, DCL180, CL183D, CL108FD, CL106FD, CL001G

**Bộ lọc HEPA**  
199989-8  
**HEPA filter**  
Ngoại trừ: CL183D

**Bộ lọc HEPA + Bộ lọc bụi dễ dàng tháo lắp**

**Bộ lọc HEPA + Bộ lọc trước**

**Bộ lọc trước**  
198750-0  
(số lượng có hạn)  
198751-8

**Bộ lọc cao cấp**  
(Bộ lọc hiệu suất cao)  
199966-0  
198752-6  
(số lượng có hạn)

**Giả đỡ (Khung bộ lọc)**  
458467-0

**Bộ lọc**  
10 cái / gói  
198915-4  
1 cái / gói  
443060-3

**Bộ lọc bụi dễ dàng tháo lắp**

**Van**  
424208-6

**Tấm bọt biển 57**  
422268-2  
Ngoại trừ: CL183D

## Kiểu túi Máy: CL002G, DCL282F, DCL285F, DCL182, DCL182F, CL114FD, CL107FD, DCL184, CL121D

**Máy hút bụi dùng pin**

**Tấm bọt biển 76-110**  
(Hốc tương)  
424804-0

**Tấm bảo vệ**  
413J77-0  
Chỉ CL002G

**Túi lọc giấy loại kháng khuẩn**  
(Bộ lọc hiệu suất cao)  
10 cái / gói  
194565-3 / 198744-5  
(số lượng có hạn)  
5 cái / gói  
198745-3

**Miếng đệm gài đầu hút (Nút chặn bụi)**  
143677-9  
DCL184, DCL182, DCL182F,  
CL114FD, CL121D, CL107FD,  
140K23-3  
CL002G, DCL282F

**Túi bụi vải**  
198747-9

**Túi bụi vải cao cấp loại tháo**  
198749-5  
Ngoại trừ: CL002G

**Tấm bọt biển 90**  
422440-6

**Bộ túi bụi hiệu suất cao**  
1910M4-5  
Chỉ CL002G, DCL285F

**DCL184, CL121D**

## Bộ phận ly tâm: Máy: CL001G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL286F, DCL180, DCL181F

Tương thích với máy  
CL001G, DCL283F,  
DCL284F, DCL180,

Mã số  
1910D3-4

**Bộ phận ly tâm**

CL003G, DCL286F  
(Phụ kiện kèm theo)

Mã số  
1910D4-2  
(số lượng có hạn)

Mã số  
1910D5-0

**Miếng xốp 62**  
422909-0  
(Phụ kiện kèm theo)

**Bộ lọc HEPA**  
1910C9-5

**Bộ lọc bọt biển**  
422908-2  
(Phụ kiện kèm theo)

**Bộ lọc hiệu suất cao**  
1910C7-9  
(Phụ kiện kèm theo)

## Túi đựng máy

Thân máy, pin, sạc và phụ kiện được xếp gọn trong túi.



Ngoại trừ máy: DCL184, CL121D  
Mã số: 199901-8  
(LxWxH: 600x210x190mm)  
Với dây đeo vai: 161904-2



Máy: DCL184, CL121D  
Mã số: 199900-0  
(LxWxH: 490x210x230mm)  
Với dây đeo vai: 162544-9

## Khoang chứa kiểu con nhộng màu xanh

Khoang chứa kiểu con nhộng màu xanh. Bạn có thể thấy được lượng bụi tích tụ bên trong

Máy: DCL280F, DCL281F  
Mã số: 136106-9



Bất Vi/Vạn Vi/Khoan  
Tròn  
Khoan Bọc/Đục  
Mũi/Chai Nhôm/Đánh Bóng  
Cắt  
Cưa  
Máy Đa Năng  
Combo Kit  
Phay/Bào  
Siết chặt/Cố định  
Quản Lý Bụi  
Đồng Máy Chạm Sốc Cảnh Quan  
Cảm Mực/Đo Khoảng Cách  
Đèn  
Tiện Ích  
Áo  
Máy Chuyên Dụng  
Máy Điện MAKITA MIT  
Dùng Cụ Cầm Tay

# MÀNG LỌC VÀ PHỤ KIỆN DÀNH CHO MÁY HÚT BỤI THẲNG ĐỨNG DÙNG DÙNG PIN VÀ MÁY HÚT BỤI CẦM TAY DÙNG PIN

Màu

## Máy hút bụi thẳng đứng dùng pin Máy: DVC560, VC010G

### Đầu hút T 28mm

#### Đầu hút ghế 28

- Dùng cho xe hơi
- 199038-1
  - 199041-2 (số lượng có hạn)
  - 199039-9



#### Đầu hút khe dài 330

- 191D65-8
- 198918-8/198919-6 (số lượng có hạn)
- 198989-3/198990-0 (số lượng có hạn)
- 198992-6



#### Bộ đầu hút ghế 120

Dùng cho xe hơi  
140H95-0



#### Đầu hút khe 415

199439-3



#### Chổi tròn

- 191D67-4
- 198548-5/198552-4 (số lượng có hạn)
- 198878-4 (số lượng có hạn)
- 198553-2 (số lượng có hạn)
- 198555-8



#### Đầu hút T 120

Dùng cho xe hơi  
459056-4



#### Đầu hút khe

191M30-1



#### Chổi dọn kệ

- 198537-0 (số lượng có hạn)
- 198872-6/198873-4 (số lượng có hạn)
- 198534-6/198538-8 (số lượng có hạn)
- 198540-1



#### Đầu hút khe

- 413769-1 (số lượng có hạn)
- 416041-0 (số lượng có hạn)
- 413770-6
- 413809-5



#### Bộ chổi tròn 360

140H94-2



### Tay cầm

Bụi có thể được loại bỏ bằng cách tháo khay chứa bụi của phụ kiện ly tâm. 191281-6



#### Bộ túi lọc

10 cái/bộ  
191T96-3

#### Bộ túi thu bụi

191Y86-6

#### Bộ lọc chính H (Màng lọc HEPA)

191E39-5

#### Bộ chổi

1910T8-6  
191D69-0 (số lượng có hạn)

## Máy hút bụi cầm tay dùng pin

Máy: DVC750L

### Dùng cho việc vệ sinh ống mềm

28-2.0m với  
Khớp nối 38  
140G04-3



### 38mm đầu hút T

#### Đầu hút T

458891-7



#### Đầu hút khe

458919-1



#### Khớp nối 38

418500-0



#### Chổi tròn

191657-9



#### Đầu hút khe

410306-2



#### Khớp nối 22-38

195548-6



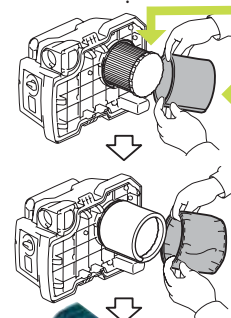
#### Đầu hút khe

198558-2 (số lượng có hạn)  
192236-6



#### 28mm đầu hút T

### Chỉ dành cho bụi khô



#### Bộ Lọc Bụi (Màng lọc HEPA)

Khô  
162518-0



#### Bộ lọc trước và bộ giảm sốc

Chỉ dành cho bụi khô  
199827-4

#### Giảm sốc

422449-8



#### Bộ lọc trước

162635-6



### Chỉ dành cho bụi ướt



#### Bộ lọc ướt

191M39-3



#### Dây đeo vai



199486-4

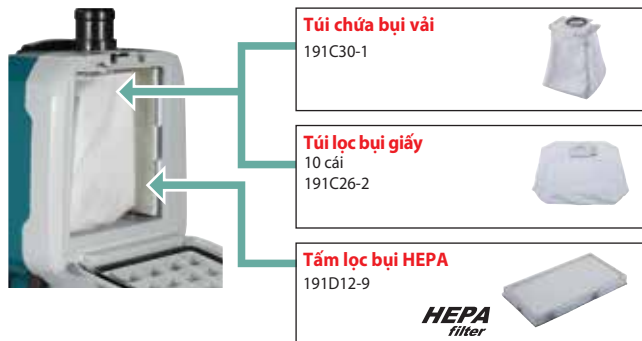


# PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

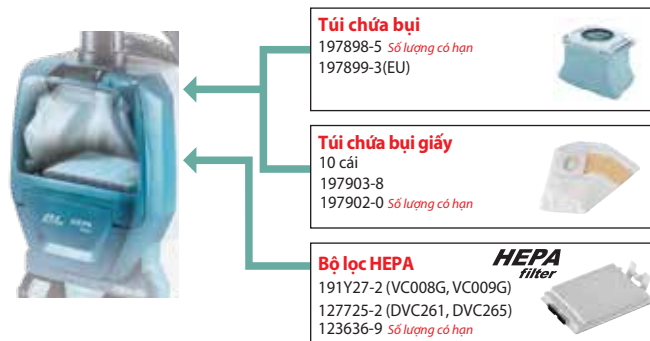


## Máy Hút Bụi Đeo Vai Máy: VC008G, VC009G, VC011G, DVC660, DVC665, DVC261, DVC265

DVC660, DVC665, VC008G, VC009G, VC011G



DVC261, DVC265



### Bộ dây đeo vai

Dây đeo vai được làm bằng vật liệu lưới để cải thiện khả năng thoát khí.

**VC008G, VC009G, VC011G,  
DVC261, DVC265**  
191Y14-1



### Chụp bảo vệ

Khi sử dụng máy hút bụi đeo vai ở không gian chật hẹp v.v., Vỏ bảo vệ rất hữu ích để ngăn chặn máy trượt xuống cho máy do va chạm với các vật xung quanh.

**DVC261, DVC265**

191054-7

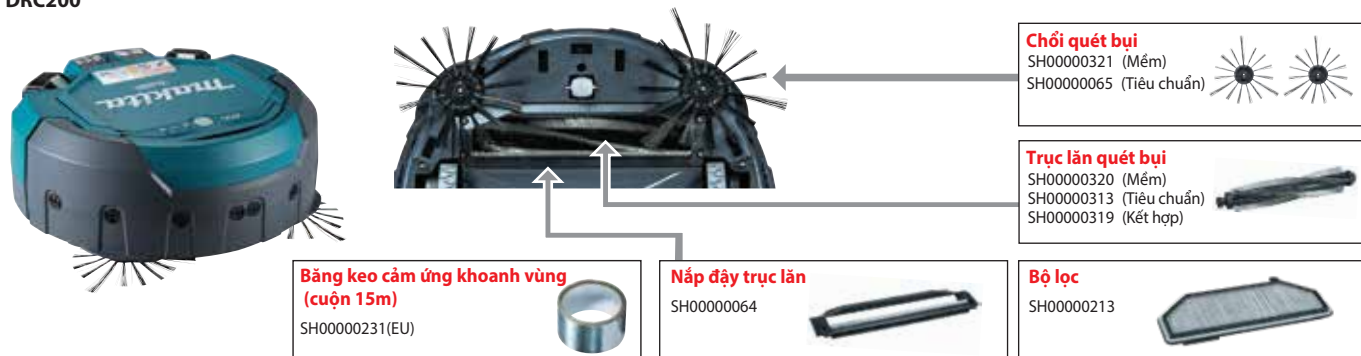
**VC008G, VC009G**

1911W4-1



## Máy Hút Bụi Robot Máy: DRC200, DRC300

DRC200



DRC300



Bắt vít/  
Vặn vít/  
Khoan

Trộn

Khoan Bọc/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Sét chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Đồng Máy/  
Chạm Sốc  
Cảnh Báo

Cảm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MIT

Dùng Cụ  
Cầm Tay

# PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI



## Bộ chuyển đổi thùng MAKPAC



Máy	Mã số
VC1310L, VC2510L, VC3210L	198730-6 198599-8 <small>Số lượng có hạn</small>

## Ống mềm 28mm



Kích thước (m)	Loại ống	Vòng bit trước	Bao gồm phụ kiện	Mã số
1.0	Ống tĩnh điện	Không vòng bit	---	143787-2
1.5	Ống tĩnh điện	Không vòng bit	---	144408-9
1.5	Ống tĩnh điện	Vòng bit trước 38	---	152992-0
1.5	Ống tĩnh điện	Vòng bit trước 38	Vòng bit trước 22	A-34235
2.5	Ống tĩnh điện	Vòng bit trước 22	Vòng bit trước 38 Vòng bit trước 24	195437-5
3.5	Ống tĩnh điện	Vòng bit trước 38	Vòng bit trước 22 Vòng bit trước 24	195433-3
5	Ống tĩnh điện	Vòng bit trước 38	Vòng bit trước 22	A-34229
5	Ống tĩnh điện	Vòng bit trước 38	Vòng bit trước 22 Vòng bit trước 24	195436-7

## Vòng bit trước cho ống 28mm và khớp nối

Loại	Loại ống	Loại vòng bit	Mã số
Vòng bit trước 22	Ống 28mm không có vòng bit	Vòng bit 22	195547-8
Vòng bit trước 38	Ống 28mm không có vòng bit	Vòng bit 38	195545-2
Vòng bit trước 24	Vòng bit 22 hoặc Vòng bit 38	Vòng bit 24	195546-0
Khớp nối 25	Vòng bit 24	Vòng bit 22	192349-3
Khớp nối cao su 18 - 21	Vòng bit 22	Dùng cho ống 18-21mm	192202-3
Bộ đầu giữ khớp nối Vòng bit trước 22 Vòng bit trước 24, Đầu giữ 10 - 33	Ống 28mm không có vòng bit	Vòng bit 22 hoặc Vòng bit 24	195637-7

## Đầu giữ 10-33 cho ống 28mm



Kích thước	Mã số
28	195544-4

## Đầu giữ



Kích thước	Mã số
28/32/38	166116-2

## Đầu giữ



Kích thước	Mã số
	141873-3

## Ống mềm 38mm



Kích thước (m)	Loại ống	Vòng bit trước	Bao gồm phụ kiện	Mã số
1.5	Ống tĩnh điện	Vòng bit trước 32A	Ống cong	199388-4

## Ống cong 28mm



Bộ ống phù hợp / vòng bit phù hợp	Ống phù hợp	Mã số
Ống 28mm không có vòng bit	28L	127093-3
Vòng bit trước 32A		140G26-3
Ống 28mm không có vòng bit	28	126756-8
Vòng bit trước 32A		458184-2

## Ống cong 28mm & Bộ ống thẳng nhôm



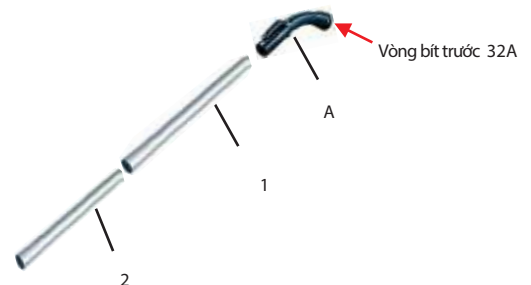
Vòng bit phù hợp	Ống phù hợp	Mã số
Vòng bit trước 32A	28	191B15-1

## Ống cong 28mm & Bộ ống thẳng



Vòng bit phù hợp	Ống phù hợp	Mã số
Vòng bit trước 32A	28	191G89-2

## Ống nhôm 32

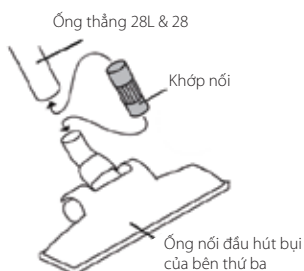


Mục	Mô tả	Vòng bit phù hợp	Chất liệu	Mã số
A	Ống cong 28mm	Vòng bit trước 32A	Nhựa	458184-2
1	Ống nối nhôm 32 (L=465mm)	---	Nhôm	199844-4
2	Ống thẳng nhôm 32 (L=465mm)	---	Nhôm	199843-6

# PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI



## Ống thẳng 28L & 28



Loại	Mã số	Ống nối đầu hút bụi ( bên thứ ba )
C38	191M79-1	Ống nối bộ C38
B35	191M78-3	Ống nối bộ B35
A32	191M77-5	Ống nối bộ A32

## Giá đứng (dùng cho VC2510)



Mã số  
197323-6

## Ống mềm 38mm



Kích thước	Loại	Vòng bit trước	Mã số
1.5	Ống cao su tĩnh điện	Vòng bit trước 38	198757-6
2.5	Ống cao su tĩnh điện	Vòng bit trước 38	195434-1
5	Ống cao su tĩnh điện	Vòng bit trước 38	195435-9

## Khớp nối ống 38mm

Loại	Loại ống	Loại vòng bit	Mã số
Vòng bit trước 24	Vòng bit 22 hoặc Vòng bit 38	Vòng bit 24	195546-0
Khớp nối 22-38	Vòng bit 38	Vòng bit 22	195548-6
Khớp nối 38	Vòng bit 38	Ống 28	418500-0
Khớp nối H	Vòng bit 38	Ống 32	424009-2
Đầu khớp nối 38	Vòng bit 38	Vòng bit 38	415021-3
Khớp nối 55	Vòng bit 38	Ống 56 mm	192799-2
Khớp nối 70	Vòng bit 38	Ống 70mm với vòng O	181575-9
Khớp nối 45	Vòng bit 38	Ống 75mm	191852-1

## Đầu giữ



Kích thước Mã số  
28/32/38 166116-2

## Bộ phụ kiện hút bụi

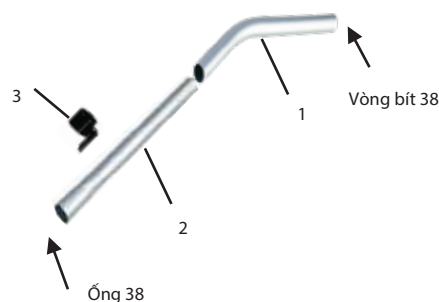
Mỗi bộ bao gồm:  
-Ống 38 - 2.5 m  
-Ống thẳng  
-Ống cong  
-Đầu hút T  
-Đầu hút khe



Mã số

195439-1

## Ống nhôm 38



Mục	Mô tả		Mã số
1	Ống cong	Nhôm	192562-3
2	Ống thẳng	Nhôm	192563-1
3	Nút chặn + Vít M4x20	---	451350-0 + 911138-5

## Ống nối hút bụi 38 bằng nhôm



Chiều dài (mm)	Mã số
606-958	1912G4-5

## Ống mềm loại B 32mm



Máy	Kích thước	Dài ( m )	Mã số
VC2000L	32B	3.5	P-81739

## Bộ chuyển đổi công cụ

Tiêu chuẩn

Bộ chuyển đổi nhanh 22

Bộ chuyển đổi vòng bit 38



Máy	Mô tả	Mã số
VC2000L	Tiêu chuẩn	P-81745
	Bộ chuyển đổi nhanh 22	W107418661
	Bộ chuyển đổi vòng bit 38	W107418680

Bất Vĩ/  
Vạn Vĩ/  
Khoan

Tròn

Khoan Bọc/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/ Bào

Sét chày/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Dòng Máy  
Chăm Sóc  
Cánh Quạt

Cân Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Ao/ Chén

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MIT

Dụng Cụ  
Cầm Tay

# PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI



## Ống thẳng 32mm



Máy	Mô tả	Mã số
VC2000L	ø35x520mm đen 2 cái	P-72942

## Đầu hút 32

Đầu hút T dẹt sàn D36x300



Máy	Loại	Khô/ Ướt	Mã số
VC2000L	D36x260	Khô/ Ướt	W107402706
VC2000L	Loại phổ thông	Khô/ Ướt	W000014295

## Đầu hút khe 32

\*Sử dụng với P-81745



Máy	Loại	Mã số
VC2000L	ø35x200	W000029541

## Bộ lọc và túi bụi

Máy	Mô tả	Cái/hộp	Mã số
VC2000L	Túi đựng bụi giấy	5	P-72899
	Túi đựng bụi nhựa	5	P-70297
	Màng lọc PET	1	P-70219

## Dùng cho DCL501



	Loại	Mã số
Ống mềm	-	SH00000034
Ống thẳng	Chiều dài có thể điều chỉnh	SH00000060
Đầu chữ T	Sàn & thảm	SH00000058
Đầu hút khe	-	SH00000042

## Đầu gạt nước



Máy	Mã số
DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	A-71211 / 191M32-7 (số lượng cố hạn)

## Đầu hút dạng chổi



Máy	Mã số
DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	A-71205 / 191M30-1 (số lượng cố hạn)

## Bộ đầu hút và thổi bụi, bộ đầu hút cong dài cho việc hút và thổi



Máy	Kích thước(mm)	Mã số
UB100D, UB101D, DUB185, DUB186, UB1103	220	123245-4
	430	123246-2
	540	191G09-6

## Đầu hút khe



Ống nối (P/N:132025 7) là cần thiết

Máy	Màu	Mã số
UB100D, UB101D, DUB185, DUB186	Xám	192236-6

## Bộ ống mềm

(Tổng chiều dài: 95cm)



Máy	Mã số
DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	196643-5

## Bộ ống mềm



Máy	Mã số
DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	A-71227/191M34-3 (số lượng cố hạn)



# PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI



## Túi chứa bụi



Dùng cho máy điện

	Máy	Mã số
Máy thổi	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	123241-2
Máy cắt	4100KB, DCC500	126738-0
Máy chà nhám băng	9924DB	122296-4
	9403	122562-9
	9910	122548-3
Máy cưa đĩa cắt sâu	SP6000	122562-9
	DSP600, DSP601	126599-8
Máy cưa đa góc trượt, Máy cưa đa góc, Máy cưa bàn đa góc	DLS111, DLS211, LS003G, LS004G, LS008G, LS009G, LS1019L, LS1030N, LS1040, LS1219/L, LH1040	122852-0
	LS1018/L	JM23100501
	LS0815FL	JM23510010
	LS002G	127512-9
	DLS600	122884-7
Máy bào	1911B	122402-1
	N1900B	122230-4
	DKP180, DKP181, KP001G, KP0800	191C21-2
Máy bào bê tông	PC5000C	122853-8
Máy ghép mộng	DPJ180, PJ7000	123150-5
Máy chà nhám quỹ đạo	BO6030	151517-7
Máy chà nhám rung/ Máy chà nhám quỹ đạo	BO3710, BO3711	140115-2
	DBO180, DBO480, DBO481, DBO482, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO5041	135222-4
	DBO380, DBO381	140115-2

## Phụ kiện thổi

Dùng cho máy: AS001G, DAS180.

\*1 Được sử dụng bằng cách gắn vào bộ đầu thổi 13 và ống thông hơi.

Phụ kiện	Mô tả	Mã số
Bộ đầu thổi 13	Đường kính đầu thổi 13mm (Giống với cỡ của máy) • Dùng cho công việc thổi. • Cho việc bơm hơi hồ bơi lớn, vv.	191X15-3
Bộ đầu thổi 7	Đường kính đầu thổi 7mm Dùng làm sạch bộ lọc.	191X13-7
Bộ đầu thổi 3	Đường kính đầu thổi 3mm Để làm sạch không gian hẹp (có thể được sử dụng như một bình xịt khí).	191X11-1
Đầu thổi đa năng	Đường kính đầu thổi 6mm, ống 800mm Để thổi bụi khỏi thiết bị OA hoặc không gian hẹp nơi mà máy không thể thổi tới được.	191X21-8
Đầu thổi rộng	Đường kính đầu thổi 6mm (mỗi lỗ) Để thổi bay phạm vi rộng	191X19-5
Đầu bơm phao	Đường kính đầu thổi 7mm Để bơm / xả hơi các ống bên trong và bóng bãi biển	191X17-9
Bộ ống thổi dài	Đường kính đầu thổi 8mm Để làm sạch các lỗ neo, không gian hẹp ngoài tầm với. Bộ đầu thổi 13 (191X15-3) cũng cần thiết.	191X78-9
Ống thông hơi	Đường kính: 13mm (Giống với cỡ của máy) Để bơm / xả hơi bên trong các ống và bóng bãi biển. (Tháo nắp bụi khỏi máy và gắn ống này vào.)	191X23-4
Đầu cao su 20-30	Đường kính đầu thổi 7mm Dùng cho các hồ bơi lớn và giường bơm hơi, vv*1 Được sử dụng bằng cách gắn vào đầu thổi 13 và ống thông hơi	191X25-0
Đầu cao su 65	Đối với túi nệm futon (chân ga gối đệm) hơi Được sử dụng bằng cách gắn vào đầu thổi 13 và ống thông hơi	191X27-6
Bộ lọc C	Để sử dụng máy trong môi trường bụi bẩn (Tháo nắp bụi khỏi máy và gắn bộ lọc này vào.)	191X29-2

Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
ĐụcMài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố địnhQuản Lý  
BụiDòng Máy  
Chăm Sóc  
Cánh QuanCần Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên DụngMáy Điện  
MAKITA MITDùng Cù  
Cầm tay



# Ưu điểm của máy dùng pin

Không khí thải



Tiếng ồn thấp



## Sử dụng dễ dàng



### Khởi động

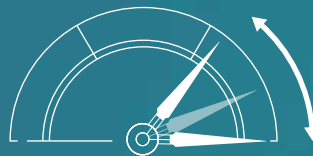
**Động cơ chạy xăng**



Động cơ chạy xăng cần thời gian và thao tác để khởi động.

### Kiểm soát tốc độ ổn định

**Động cơ chạy xăng**



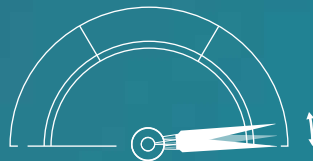
Động cơ chạy xăng khó giữ tốc độ ổn định khi tải

**Máy dùng pin**



Máy dùng pin khởi động ngay sau khi lắp pin và bật công tắc.

**Máy dùng pin**



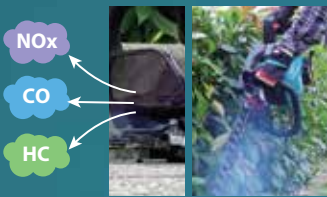
Máy dùng pin giữ tốc độ quay khi tải với chức năng "kiểm soát tốc độ ổn định"

## Bảo Trì Dễ Dàng & Sạch Sẻ

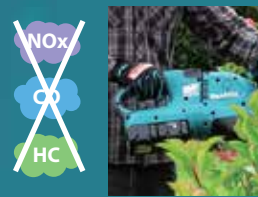


### Không khí thải

**Động cơ chạy xăng**



**Máy dùng pin**



Máy dùng pin không tạo ra bất kỳ loại khí thải nào

### Giảm chi phí và thời gian

**Động cơ chạy xăng**



Phải mất thời gian để chuẩn bị nhiên liệu hỗn hợp cho động cơ.

**Máy dùng pin**



Chỉ cần lắp pin và sẵn sàng để sử dụng.

### Bảo trì dễ dàng

**Động cơ chạy xăng**

Cần có thời gian bảo dưỡng định kỳ



**Máy dùng pin**

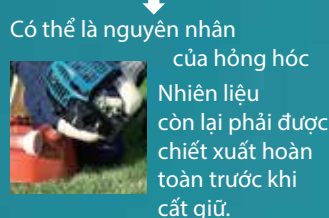
Máy dùng pin được bảo trì dễ dàng hơn máy động cơ chạy xăng



### Quá trình bảo quản

**Động cơ chạy xăng**

Nhiên liệu sau 1 thời gian không sử dụng sẽ bị biến chất



Có thể là nguyên nhân của hỏng hóc. Nhiên liệu còn lại phải được chiết xuất hoàn toàn trước khi cất giữ.

**Máy dùng pin**

Ngay cả khi không sử dụng máy trong thời gian dài



Chỉ cần lắp pin và sẵn sàng để sử dụng.

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Máy Cắt Cỏ Robot Dùng Pin/Robotic Mower

### RM350D

RM350D

**new**

Diện tích làm việc tối đa	3,500 m <sup>2</sup>
Sử dụng liên tục	135 phút
Thời gian sạc	40 phút
Độ rộng cắt	240 mm (9-1/2")
Tốc độ không tải	2,300 v/p
Điều chỉnh độ cao cắt	9 cấp độ
	Phạm vi điều chỉnh: 20 - 60 mm
Góc leo tối đa	26°
Độ ồn áp suất	70 dB(A)
Độ ồn động cơ	59 dB(A)
Tốc độ di chuyển	1.7 km/h
Kích thước (L x W x H)	700 x 560 x 270 mm
Trọng lượng	13.7 kg

RM350D: pin tích hợp

Phụ kiện kèm theo: Trạm sạc RST001 (183054-1), chốt cố định (413S66-9), bộ chốt 50 cái/bộ x3 (1913N6-6), bộ dây 150m (1913N2-4), chậu bốp (654902-8), bộ thiết bị đầu cuối 5 cái/bộ (1913N8-2), bộ lưỡi cắt 9 cái/bộ (1913M9-3) + 3 lưỡi cắt sẵn trong máy, dây điện (699234-6), bộ chuyển đổi nguồn AC (630E33-7), cỡ lều 6 (783204-6).



- Luôn giữ cho bãi cỏ sạch sẽ mà không cần thu gom cỏ.
- Quản lý khu vực làm việc trong phạm vi ranh giới và cắt cỏ hiệu quả bằng dây dẫn hướng.
- Tự động sạc lại pin và tiếp tục cắt cỏ khi sạc xong.

Diện tích làm việc tối đa  
**3,500m<sup>2</sup>**

Thời gian sạc  
**40 phút.**

Thời gian sạc trung bình ở chế độ tự động hoạt động liên tục

Thời gian sử dụng liên tục  
**135 phút.**

Thời gian chạy liên tục thể hiện thời gian hoạt động trung bình theo tiêu chuẩn IEC60335-2-100, cắt 150mm, hoạt động liên tục trong 60 giây và phụ thuộc vào cài đặt thời gian vận hành. Khu vực làm việc, chiều cao cắt và một số điều kiện của bãi cỏ.



## Máy Cắt Cỏ Robot Dùng Pin

### RM350D

Bảng điều khiển cho các cài đặt khác nhau



Pin Li-Ion 18V / 5.0Ah

Nút dừng

Đèn LED

Icon	Chức năng
	Bắt đầu cắt cỏ
	Menu cài đặt
	Trở về
	Xác nhận
	Quay lại

Độ rộng cắt  
**240 mm**

Khi dung lượng pin yếu, robot tự động quay trở lại trạm sạc dọc theo dây giới hạn phạm vi hoặc dây dẫn hướng.



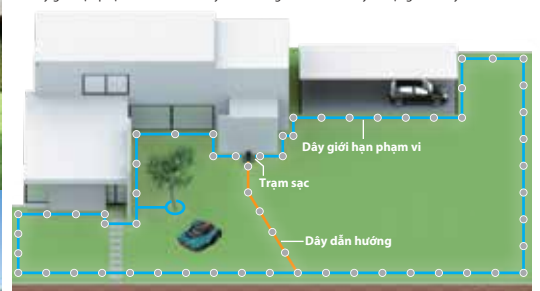
Đối với những nơi công cộng, văn phòng lớn, v.v.

Cho sân trường, v.v

Đối với sân vườn khu nhà ở, v.v

### Cắt cỏ tự động và sạc tự động

- Tự động cắt và sạc giúp giảm công việc cần thiết cho việc bảo trì bãi cỏ.
- 1 dây giới hạn phạm vi và tối đa 2 dây dẫn hướng điều khiển chuyển động của máy cắt cỏ robot.



Toàn bộ khu vực có thể được duy trì đồng đều bằng cách đặt vị trí bắt đầu ở vị trí khó tiếp cận ở chế độ ngẫu nhiên.

#### Dây giới hạn phạm vi

Để xác định khu vực làm việc của máy cắt cỏ robot. Khi máy cắt cỏ robot phát hiện dây giới hạn phạm vi, nó sẽ thay đổi hướng và chạy trong khu vực của dây.

#### Dây dẫn hướng

Để dẫn hướng di chuyển của máy cắt cỏ robot. Máy cắt cỏ robot di chuyển hiệu quả dọc theo dây dẫn khi quay trở lại trạm sạc hoặc di chuyển đến một địa điểm cụ thể khi khởi hành.

#### Chống trộm

Cài đặt mã PIN và chức năng bảo động chống trộm của thiết bị.



#### Ba lưỡi cắt xoay ngược

Loại bỏ các tác động khi bị đá vào v.v.



#### Tự động phát hiện và chạm hoặc nâng lên

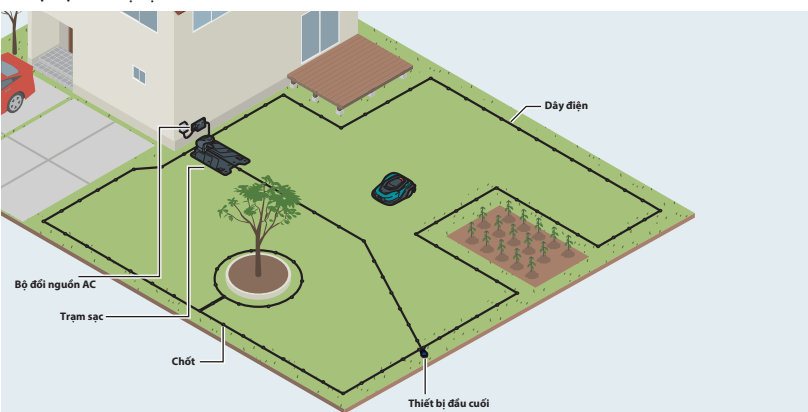
Khi máy cắt phát hiện và chạm từ 360°, máy sẽ di chuyển ra khỏi chương ngại vật và khi máy cắt phát hiện máy bị nâng lên, máy sẽ tự động dừng. Nút "STOP" dừng chuyển động quay và di chuyển của lưỡi dao.



#### Cài đặt lịch trình

Việc cắt cỏ có thể được lên lịch một cách thuận tiện cho người sử dụng bằng cách đặt các ngày trong tuần và thời gian để cắt cỏ.

Phụ kiện Phụ kiện kèm theo



#### Bộ dây

Mã số. 150m: 1913N2-4  
50m: 1913Y3-9  
Để đặt dây giới hạn phạm vi và dây dẫn hướng.



Hình ảnh: 150m

#### Bộ chốt

Mã số. 1913N6-6  
• Để cố định dây giới hạn phạm vi và dây dẫn trên mặt đất.  
• 1 bộ 50 pcs.



Hình ảnh: 1913N6-6

#### Bộ thiết bị đầu cuối

Mã số. 1913N8-2  
• Để kết nối các điểm giao nhau của dây giới hạn và dây dẫn, đồng thời kéo dài dây giới hạn hoặc dây dẫn nếu chiều dài của một dây không đủ.  
• 1 bộ 5 pcs



Hình ảnh: 1913N8-2

#### Bộ dây thay thế

Mã số. 1913N4-0  
• Để thay thế dây giới hạn hoặc dây dẫn (5m), thiết bị đầu cuối (6 pcs) và chốt (10 pcs).



Hình ảnh: 1913N4-0

#### Bộ lưỡi cắt

Mã số. 1913M9-3  
9 miếng lưỡi dao thay thế và vít cố định được gói trong hộp giấy.



Hình ảnh: 1913M9-3

#### Trạm sạc RST001

Mã số. 183054-1



Hình ảnh: 183054-1

#### Bộ chuyển đổi nguồn AC

Mã số. 630E33-7



Hình ảnh: 630E33-7

### Xác định chiều cao cắt

Nếu bãi cỏ cao, người dùng có thể để máy cắt cỏ tự động cắt cỏ dẫn dẫn xuống độ cao mong muốn theo từng giai đoạn trong vài ngày bằng cách đặt chiều cao ban đầu và chiều cao mong muốn trong máy cắt cỏ. (Khi sử dụng máy cắt cỏ robot của Đối thủ cạnh tranh H1 cho công việc này, người dùng phải đặt lại độ cao sau mỗi giai đoạn.)

### Cài đặt phạm vi độ cao cắt

tăng 5mm / 9 mức

**20 - 60 mm**



#### Có thể rửa bằng nước

- Nắp trên có thể tháo rời để giặt toàn bộ máy. (Không thể rửa bằng nước áp lực cao)
- Giảm bớt công việc bảo dưỡng máy trong thời gian không sử dụng.



Hình ảnh: Rửa bằng nước

#### Cắt xoắn ốc

Máy cắt cỏ tự động phát hiện cỏ cao / rậm và di chuyển chậm theo hình xoắn ốc để cắt cỏ dẫn dẫn với diện tích chừa cắt tối thiểu.



Hình ảnh: Cắt xoắn ốc

#### Góc leo dốc tối đa: 26°

Cắt cỏ ngay cả trên bãi cỏ nhô nhỏ độ dốc cao để chuyển cao trên các sườn dốc.



Hình ảnh: Góc leo dốc tối đa: 26°

26°

#### Cài đặt vị trí bắt đầu cắt cỏ

- Có thể thiết lập tối đa 5 vị trí bắt đầu cắt cỏ.
- Nếu vị trí cài đặt không ở trạm, máy cắt robot sẽ di chuyển dọc theo dây và bắt đầu cắt ở chế độ ngẫu nhiên.
- Có thể kiểm soát sự thay đổi tần suất cắt cỏ ở những khu vực ít cắt cỏ hơn, chẳng hạn như ở cuối lối đi hẹp.



Hình ảnh: Cài đặt vị trí bắt đầu cắt cỏ

Bất kỳ/Vận hành/Khoan  
Tròn  
Khoan/Bọc/Dục  
Mũi/Chổi/Nhựa/Danh/Bóng  
Cốt  
Cưa  
Máy Đa Năng  
Combo Kit  
Phụ/Bảo  
Sử dụng/Cố định  
Quản lý Bãi  
Đồng Máy Chăm sóc Cảnh Quan  
Cần Mực/Đo/Không Cách  
Đèn  
Tiện Ích  
Áo  
Máy Chuyên Dụng  
Máy Điện  
Dùng Cho Chăm Tưới

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / Cordless Lawn Mower

64Vmax BL XPT

64V max

LM004JB101

LM004JZ

LM003JZ *Số lượng có hạn*

Thời gian sử dụng (không tải) Tự hành	Thời gian sử dụng (không tải) Đẩy thủ công
55/58 phút Pin BL64100	66/68 phút Pin BL64100

Diện tích cắt cỏ (không tải) Tự hành	Diện tích cắt cỏ (không tải) Đẩy thủ công
2,800 m <sup>2</sup>	3,800 m <sup>2</sup>



Thân Máy Bằng Thép



Độ rộng đường cắt  
Điều chỉnh độ cao cắt  
Tốc độ không tải (RPM)  
Diện tích cắt cỏ  
Thời gian sử dụng liên tục  
Đường kính bánh xe  
Dung tích hộp cỏ  
Độ rung  
Độ ồn động cơ  
Độ ồn áp suất  
Kích thước (L x W x H)  
Trọng lượng

LM004J

534 mm  
Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm, Mức: 10  
Chế độ vận hành êm: 2,300 - 2,800  
Chế độ tiếng ồn thấp: 2,300  
3,800 m<sup>2</sup>  
pin BL64100, tự hành: 66 phút, đẩy thủ công: 55 phút  
230 / 230 mm  
70 L  
2,5 m/s<sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn  
91 dB(A)  
82 dB(A)  
31.5 (BL6440) - 34.6 kg (BL64100)

LM004JZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ (413L55-2), mỡ bôi trơn (413L57-8), cờ lê 17 (782210-8).

LM003J

480 mm  
Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm, Mức: 10  
Chế độ thường: 3,200. Chế độ vận hành êm: 2,500 - 3,200  
Chế độ tiếng ồn thấp: 2,500  
3,700 m<sup>2</sup>  
pin BL64100, 68 phút, đẩy thủ công: 58 phút  
230 / 230 mm  
62 L  
2,5 m/s<sup>2</sup> hoặc nhỏ hơn  
91 dB(A)  
82 dB(A)  
Khi sử dụng: 1,670 - 1,745 x 550 x 965 - 1,075 mm  
30.9 - 33.8 kg

LM003JZ: Không kèm pin, sạc

Lưỡi 2 răng (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), nắp chân có 480 (413L54-4), máng xả cỏ (413L56-0), cờ lê 17 (782210-8).

## Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / Cordless Lawn Mower

64Vmax BL XPT

64V max

LM002JM101

Thời gian sử dụng (không tải)  
Đẩy thủ công

39 phút Pin BL6440
-----------------------

Diện tích cắt cỏ (không tải) Đẩy thủ công (BL6440)
1,600 m <sup>2</sup>



Thân Máy Bằng Nhựa



Độ rộng đường cắt  
Độ cao cắt  
Khả năng chứa cỏ  
Tốc độ không tải (RPM)  
Diện tích cắt cỏ  
Thời gian sử dụng liên tục  
Dung tích hộp cỏ  
Độ ồn áp suất  
Độ ồn động cơ  
Độ rung  
Kích thước (L x W x H)  
Trọng lượng

LM002J

534 mm  
20 - 100 mm  
70 L  
2,300 - 2,800  
pin BL6440: 1,600 m<sup>2</sup>  
pin BL6440: 39 phút  
70 L  
82.1 dB(A)  
91.6 dB(A)  
2.5 m/s<sup>2</sup> hoặc thấp hơn  
khi vận hành: 1,710 - 1,800 x 585 x 950 - 1,090 mm  
25.7 kg (BL6440) - 27.6 kg (BL6440)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), khay chứa cỏ 480 (413946-5), tuyp mở 17 (782210-8).

## Máy Cắt Cỏ Đẩy Tự Hành Dùng Pin / Battery Power Lawn Mower

Cấp nguồn bằng Bộ trữ pin đeo vai BL XPT

64V max

LM001CZ

Thời gian sử dụng (không tải)  
Tự hành

120 phút VỚI PDC1200	150 phút VỚI PDC1200	40 phút VỚI PDC01	50 phút VỚI PDC01
-------------------------	-------------------------	----------------------	----------------------

Diện tích cắt cỏ (không tải) Tự hành	Diện tích cắt cỏ (không tải) Đẩy thủ công
5,100 m <sup>2</sup>	6,900 m <sup>2</sup>



Thân Máy Bằng Thép



Độ rộng đường cắt  
Chiều cao cắt  
Khả năng hộp chứa cỏ  
Tốc độ không tải  
Tốc độ đẩy  
Diện tích cắt thực tế  
Thời gian sử dụng liên tục (phút)  
Dung tích hộp cỏ  
Kích thước (L x W x H)  
Trọng lượng

LM001C

534 mm  
20 - 100 mm  
70 L  
2,300 - 2,800 v/p  
2.5 - 5.0 km/h  
VỚI PDC01 (BL1860B x4), chế độ tự hành: 1,700 m<sup>2</sup>, VỚI PDC01 (BL1860B x4), chế độ đẩy thủ công: 2,300 m<sup>2</sup>  
VỚI PDC1200, chế độ tự hành: 5,100 m<sup>2</sup>, VỚI PDC1200, chế độ đẩy thủ công: 6,900 m<sup>2</sup>  
VỚI PDC01 (BL1860B X4), chế độ tự hành: 40, VỚI PDC01 (BL1860B X4), chế độ đẩy thủ công: 50  
VỚI PDC1200, chế độ tự hành: 120, VỚI PDC1200, chế độ đẩy thủ công: 150  
70 L  
1,630-1,715x590x990-1,095 mm  
42.1 kg (BL1815N x2) - 48.9 kg (PDC1200)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), tuyp mở 17 (782210-8), tuyp mở 13 (782212-4), máng xả cỏ bên (459887-1).

## Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / Cordless Lawn Mower

40Vmax BL WG

40V max

LM002GZ

LM001GZ *Số lượng có hạn*

Thời gian sử dụng (không tải) Tự hành	Thời gian sử dụng (không tải) Đẩy thủ công
56/58 phút Pin BL4080F x2	76/71 phút Pin BL4080F x2

Diện tích cắt cỏ (không tải) Tự hành	Diện tích cắt cỏ (không tải) Đẩy thủ công
2,500 m <sup>2</sup>	3,400 m <sup>2</sup>



Thân Máy Bằng Thép



Độ rộng đường cắt  
Điều chỉnh độ cao cắt  
Tốc độ không tải (RPM)  
Thời gian sử dụng liên tục  
Đường kính bánh xe  
Dung tích hộp cỏ  
Độ rung  
Độ ồn động cơ  
Độ ồn áp suất  
Kích thước (L x W x H)  
Trọng lượng

LM002G

534 mm  
Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm, Mức: 10  
Chế độ Bình thường / Không tải êm / Giảm tiếng ồn: 2,800 / 2,300 - 2,800 / 2,300  
pin BL4080F x2, tự hành: 76 phút, đẩy thủ công: 56 phút  
230 / 230 mm  
Khả năng: 70 L  
2,5 m/s<sup>2</sup> hoặc thấp hơn  
91 dB(A)  
81 dB(A)  
Khi sử dụng: 1,740 - 1,810 x 595 x 970 - 1,080 mm  
Khi được lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 580 x 595 x 930 mm  
29.3kg (BL4020) - 34.5 kg (BL4080x2)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), nắp chặn cỏ (413L55-2), máng xả cỏ (413L57-8), cờ lê 17 (782210-8).

LM001G

480 mm  
Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm, Mức: 10  
Chế độ Bình thường / Không tải êm / Giảm tiếng ồn: 3,200 / 2,500 - 3,200 / 2,500  
pin BL4080F x2, tự hành: 71 phút, đẩy thủ công: 58 phút  
230 / 230 mm  
Khả năng: 62 L  
2,5 m/s<sup>2</sup> hoặc thấp hơn  
91 dB(A)  
81 dB(A)  
Khi sử dụng: 1,670 - 1,745 x 550 x 965 - 1,075 mm  
Khi được lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 585 x 550 x 900 mm  
28kg (BL4020) - 33kg (BL4080x2)

LM001GZ: Không kèm pin, sạc  
Lưỡi cắt cỏ 480mm (191V97-3), chốt gài 6 (327589-6), nắp chặn cỏ 480 (413L54-4), máng xả cỏ (413L56-0), cờ lê 17 (782210-8).

## Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / Cordless Lawn Mower

40Vmax BL XPT

40V max

LM004GZ *new*

Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc đầy pin

52 phút pin BL4080F
------------------------

Diện tích cắt cỏ (không tải) khoảng
830 m <sup>2</sup>



Thân Máy Bằng Nhựa



Độ rộng đường cắt  
Điều chỉnh độ cao cắt  
Tốc độ không tải (RPM)  
Thời gian sử dụng liên tục  
Đường kính bánh xe  
Dung tích hộp cỏ  
Độ rung  
Độ ồn động cơ  
Độ ồn áp suất  
Kích thước (L x W x H)  
Trọng lượng

LM004G

430 mm  
Phạm vi điều chỉnh: 20 - 75 mm, Mức: 8  
3,800  
với pin BL4080F: 52 phút  
140 / 165 mm  
Khả năng: 50L  
2,5 m/s<sup>2</sup> hoặc thấp hơn  
90 dB(A)  
81 dB(A)  
Trong quá trình hoạt động: 1,390 - 1,440 x 460 x 990 - 1,020 mm  
Khi được lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 520 x 460 x 885 mm  
15.6kg (BL4020) - 18.2 kg (BL4080F)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi 2 răng (1913H4-8), nắp chặn cỏ (1913H8-0), cờ lê 17 (782210-8)

## Máy Cắt Cỏ Đẩy Tự Hành Dùng Pin / Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) BL XPT

18V x2

DLM533Z

Không tải êm

Thời gian sử dụng (không tải) Tự hành	Thời gian sử dụng (không tải) Đẩy thủ công
40 phút pin BL1860B x4	54 phút pin BL1860B x4

Diện tích cắt cỏ (không tải) Tự hành (BL1860B x4)
1,700 m <sup>2</sup>



Thân Máy Bằng Thép



Độ rộng đường cắt  
Độ cao cắt  
Tốc độ không tải  
Diện tích cắt cỏ (với 4 pin BL1860B)  
Thời gian sử dụng liên tục  
Dung tích hộp cỏ  
Tốc độ đẩy  
Kích thước  
Trọng lượng

DLM533

534 mm  
20 - 100 mm [10 mức độ]  
2,300 - 2,800 v/p  
Chế độ tự hành: 1,700 m<sup>2</sup>  
pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút  
70 L  
2.5 - 5.0 km/h  
1,655-1,740x590x990-1,100 mm  
42.8 kg (BL1815N x2) - 46.7 kg (BL1860B x2)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), bộ nghiên cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuyp mở 17 (782210-8), tuyp mở 13 (782212-4).

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



**Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / Cordless Lawn Mower** **18V X2 (36V) BL XPT** **18V x2**

<b>DLM532Z</b> Không tải êm	<b>DLM532</b>
Thời gian sử dụng (không tải) Tự hành: <b>40 phút</b> Đẩy thủ công: <b>54 phút</b> pin BL1860B x4	Độ rộng đường cắt: 534 mm Độ cao cắt: 20 - 100 mm [10 mức độ] Tốc độ không tải: 2,300 - 2,800 v/p Điện tích cắt để nghỉ (với 4 pin BL1860B): Chế độ tự hành: 1.700 m <sup>2</sup> Chế độ đẩy thủ công: 2.300 m <sup>2</sup> Thời gian sử dụng liên tục: pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút Dung tích hộp cỏ: 70 L Tốc độ đẩy: 2,5 - 5,0 km/h Kích thước: 1,630 - 1,715 x 590 x 990 - 1,095 mm Trọng lượng: 39 kg (BL1815N x2) - 42,8 kg (BL1860B x4)
Diện tích cắt để nghỉ Tự hành (BL1860B x4): <b>1,700 m<sup>2</sup></b>	
<b>Thân Máy Bằng Thép</b>	
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), bộ nghiêng cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuýp mỡ 17 (782210-8), tuýp mỡ 13 (782212-4), nắp xả cỏ bên (459887-1)	

**Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / Cordless Lawn Mower** **18V X2 (36V) 534mm BL XPT** **18V x2**

<b>DLM530Z</b> Sở lượng cỏ hạn	<b>DLM530</b>
Không tải êm	Độ rộng đường cắt: 534 mm Độ cao cắt: 20 - 100 mm [10 mức khác nhau] Tốc độ không tải: 2,300 - 2,800 v/p Điện tích cắt để nghỉ: pin BL1860B x4 : 2.300 m <sup>2</sup> Thời gian sử dụng liên tục: pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút, đẩy thủ công: 54 phút Dung tích hộp cỏ: 70 L Kích thước: 1,630-1,715x590x990-1,190 mm Trọng lượng: 35,5 kg (BL1815N x2) - 39,3 kg (BL1860B x4)
Thời gian sử dụng (không tải) Đẩy thủ công: <b>54 phút</b> Pin BL1860B x4	
Diện tích cắt để nghỉ Đẩy thủ công (BL1860B x4): <b>1,600 m<sup>2</sup></b>	
<b>Thân Máy Bằng Thép</b>	
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), bộ nghiêng cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuýp mỡ 17 (782210-8), tuýp mỡ 13 (782212-4), nắp xả cỏ bên (459887-1).	

**Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / Cordless Lawn Mower** **18V X2 (36V) 534mm XPT** **18V x2**

<b>DLM539Z</b> <b>DLM538Z</b> Sở lượng cỏ hạn	<b>DLM539</b>	<b>DLM538</b>
Không tải êm	Độ rộng đường cắt: 534 mm Chiều cao cắt: 20 - 100 mm Tốc độ không tải: 3,000 v/p Tốc độ đẩy: 2,5 - 5,0 km/h Điện tích cắt để nghỉ: pin BL1860B x2, đẩy thủ công: 800 m <sup>2</sup> , tự hành: 700 m <sup>2</sup> Thời gian sử dụng liên tục: với pin BL1860B x2, tự hành: 22, đẩy thủ công: 25 Độ ồn áp suất: 84 dB(A) Độ rung: 2,5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn Kích thước (L x W x H): Khi vận hành: 1,810 - 1,870 x 580 x 920 - 1,040 mm Khi lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 610 x 580 x 925 mm Trọng lượng: 27,9kg (BL1815Nx2) - 30,4 kg (BL1860Bx2)	534 mm 20 - 100 mm 3,000 v/p - pin BL1860B x2 đẩy thủ công: 800 m <sup>2</sup> , tự hành: 700 m <sup>2</sup> với pin BL1860B x2, đẩy thủ công: 25 84 dB(A) 92 dB (A) 2,5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn Khi vận hành: 1,810 - 1,870 x 580 x 920 - 1,040 mm Khi lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 610 x 580 x 925 mm 25,5kg (BL1815Nx2) - 28,0 kg (BL1860Bx2)
Thời gian sử dụng (không tải) Tự hành: <b>22 phút</b> Đẩy thủ công: <b>25 phút</b> pin BL1860B x2		
Diện tích cắt để nghỉ DLM539: <b>700 m<sup>2</sup></b> DLM538: <b>800 m<sup>2</sup></b> Tự hành		
<b>Thân Máy Bằng Nhựa</b>		
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), khay chứa cỏ 530 (413945-7), tuýp mỡ 17 (782210-8).		

**Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / Cordless Lawn Mower** **18V X2 (36V) 480 mm (18-7/8")** **18V x2**

<b>DLM481Z</b> <b>DLM480Z</b> Sở lượng cỏ hạn	<b>DLM481</b>	<b>DLM480</b>
Không tải êm	Độ rộng đường cắt: 480 mm Chiều cao cắt: 20 - 100 mm Tốc độ không tải: 3,100 v/p Tốc độ đẩy: 2,5 - 5,0 km/h Điện tích cắt: với pin BL1860B x2, Tự hành: 650 m <sup>2</sup> với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 800 m <sup>2</sup> Thời gian sử dụng liên tục (phút): với pin BL1860B x2, Tự hành: 23 với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 28 Kích thước (L x W x H): Khi vận hành: 1,690 - 1,740 x 530 x 930 - 1,060 mm Trọng lượng: 27,1 kg (BL1815N) - 29,3 kg (BL1860B)	480 mm 20 - 100 mm 3,100 v/p - với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 800 m <sup>2</sup> - với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 28 Khi vận hành: 1,690 - 1,740 x 530 x 930 - 1,060 mm 24,5 kg (BL1815N) - 26,8 kg (BL1860B)
Thời gian sử dụng (không tải) Tự hành: <b>23 phút</b> Đẩy thủ công: <b>28 phút</b> pin BL1860B x2		
Diện tích cắt để nghỉ DLM481: <b>650 m<sup>2</sup></b> DLM480: <b>800 m<sup>2</sup></b> Tự hành		
<b>Thân Máy Bằng Nhựa</b>		
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 480mm (191V97-3), chốt gài 6 (327589-6), khay chứa cỏ 480 (413946-5), tuýp mỡ 17 (782210-8).		

**Máy Cắt Cỏ Đẩy Tự Hành Dùng Pin / Cordless Lawn Mower** **18V X2 (36V) BL 460 mm (18")** **18V x2**

<b>DLM462Z</b> Sở lượng cỏ hạn	<b>DLM462</b>
Không tải êm	Độ rộng đường cắt: 460 mm Độ cao cắt: 20 - 100 mm [10 mức khác nhau] Tốc độ không tải: 2,500 - 3,300 v/p Điện tích cắt để nghỉ: Chế độ tự hành: 1.400 m <sup>2</sup> (với 4 pin BL1860B) Chế độ đẩy - lái: 1.900 m <sup>2</sup> Thời gian sử dụng liên tục: pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút, đẩy thủ công: 51 phút Dung tích hộp cỏ: 60 L Tốc độ đẩy: 2,5 - 5,0 km/h Kích thước: 1,610-1,690x535x980-1,190 mm Trọng lượng: 35,3 kg (BL1815N x2) - 39 kg (BL1860B x4)
Thời gian sử dụng (không tải) Tự hành: <b>40 phút</b> Đẩy thủ công: <b>51 phút</b> pin BL1860B x4	
Diện tích cắt để nghỉ Tự hành: <b>1,400 m<sup>2</sup></b> Đẩy thủ công: <b>1,900 m<sup>2</sup></b>	
<b>Thân Máy Bằng Thép</b>	
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 460mm (191D51-9), bộ nghiêng cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuýp mỡ 17 (782210-8), tuýp mỡ 13 (782212-4).	

**Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / Cordless Lawn Mower** **18V X2 (36V) BL 460 mm (18")** **18V x2**

<b>DLM460Z</b>	<b>DLM460</b>
Không tải êm	Độ rộng đường cắt: 460 mm Độ cao cắt: 20 - 75 mm Tốc độ không tải: 2,500 - 3,300 v/p Điện tích cắt để nghỉ: 800 - 1,600 m <sup>2</sup> Với 2 pin BL1860B Thời gian sử dụng liên tục: pin BL1860B: 21 phút Dung tích hộp cỏ: 60 L Kích thước: 1,319-1,518x532x879 mm Trọng lượng: 25,3 kg (BL1815N x2) - 27,6 kg (BL1860B x2)
Thời gian sử dụng (không tải) Đẩy thủ công: <b>21 phút</b> pin BL1860B x2	
Diện tích cắt để nghỉ Đẩy thủ công (BL1860B x2): <b>800 m<sup>2</sup></b>	
<b>Thân Máy Bằng Thép</b>	
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 460mm (199367-2), tuýp mỡ 17 (782210-8).	

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / Cordless Lawn Mower

**18V LXT Li-Ion 330 mm**
**18V**
**DLM330Z Số lượng có hạn**

Thời gian sử dụng (không tải)  
Đẩy thủ công  
**14 phút**  
pin BL1840B

Diện tích cắt để nghỉ  
**270 m<sup>2</sup>**  
Đẩy thủ công (BL1840B)



Độ rộng đường cắt	330 mm
Độ cao cắt	20 - 75 mm
Tốc độ không tải	4.300 v/p
Kích thước bánh xe	Trước / Sau : 140 / 180 mm
Diện tích cắt để nghỉ	với pin BL1840B: 270 m <sup>2</sup>
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1840B: 14 phút
Dung tích hộp cỏ	30L
Độ rung	2,5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Kích thước	Trong quá trình hoạt động: 1.285 - 1.350 x 375 x 935 - 975 mm
Trọng lượng	Khi lưu trữ (không với hộp chứa cỏ): 520 x 375 x 775 mm 11,6 kg (BL1830B) - 12,5 kg (BL1860B)

**DLM330Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi 330mm (GB00000042), cờ lê 13 (GB00000134).

**Thân Máy Bằng Nhựa**


## Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / Cordless Lawn Mower

**18V LXT XPT 230mm**
**18V**
**DLM230Z Số lượng có hạn**
**DLM230SF Số lượng có hạn**

Thời gian sử dụng (không tải)  
Đẩy thủ công  
**6 phút**  
pin BL1830B

Diện tích cắt để nghỉ  
**90 m<sup>2</sup>**  
Đẩy thủ công (BL1830B)



Độ rộng đường cắt	230 mm
Độ cao cắt	10 - 55 mm (8 cấp độ)
Tốc độ không tải (RPM)	7000
Diện tích cắt để nghỉ	với pin BL1830B: 90m <sup>2</sup>
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1830B: 6 phút
Dung tích hộp cỏ	20L
Kích thước	Trong quá trình hoạt động: 860 - 1.105 x 256 x 680 - 920 mm
Trọng lượng	Khi lưu trữ (không với hộp chứa cỏ): 264x363x780 mm 8,6 kg (BL1820B) - 8,9 kg (BL1860B)

**DLM230Z:** Không kèm pin, sạc

**DLM230SF:** 1 pin 3.0Ah BL1830B, sạc DC18SD

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tròn 230mm (191Y46-8), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7).

**Thân Máy Bằng Nhựa**


## Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / Cordless Lawn Mower

**18V LXT XPT 160mm**
**18V**
**DLM160Z Số lượng có hạn**

Thời gian sử dụng (không tải)  
Đẩy thủ công  
**39 phút**  
pin BL1860B

Diện tích cắt để nghỉ  
**190 m<sup>2</sup>**  
Đẩy thủ công (BL1860B)



Chiều rộng cắt	160 mm
Độ cao cắt	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm (7 cấp độ)
Tốc độ không tải	1.600 v/p
Diện tích cắt để nghỉ	pin BL1860B: 190 m <sup>2</sup>
Thời gian sử dụng liên tục	pin BL1860B: 39 phút
Dung tích hộp cỏ	8,4 L
Kích thước	346x178x751~1.046 mm
Trọng lượng	5,5 kg (BL1815N) - 5,8 kg (BL1860B)
Phụ kiện kèm theo:	<b>DLM160Z:</b> Không kèm pin, sạc Lưỡi xoay 160mm (A-48957), lưỡi cố định 160mm (A-70334), cờ lê 17 (782036-8).

**DLM160Z:** Không kèm pin, sạc

**Thân Máy Bằng Nhựa**


## Máy Cắt Cỏ Đẩy / Lawn Mower

**41 cm (16-1/8") 410mm 1600W**
**1600W**
**ELM4120 Số lượng có hạn**

Diện tích cắt để nghỉ  
**600 m<sup>2</sup>**



Độ rộng đường cắt	410 mm
Độ cao cắt	20 - 75 mm
Tốc độ không tải	3.400 v/p
Diện tích cắt để nghỉ	600 m <sup>2</sup>
Dung tích hộp cỏ	45L
Kích thước	1.470x460x955 - 1.230 mm
Trọng lượng	14,5 kg

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê 10-13 (YA00000798).

**Thân Máy Bằng Nhựa**


Bảng tham chiếu pin &amp; thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 &amp; 07)

 Bất Vi/ Vượt Vượt Khóan  
Tròn  
Khoan Bọc/ Đục  
Mài/ Chì Nhám/ Đánh Bóng  
Cắt  
Cưa  
Máy Đa Năng  
Combo Kit  
Phay/ Bào  
Siết chặt/ Cố định  
Quản Lý Bụi  
Đồng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan  
Cân Mực/ Đo Khoảng Cách  
Đèn  
Tiện Ích  
Áo  
Máy Điện Chuyên Dụng  
Máy Điện MAKITA MT  
Dung Cụ Cầm Tay

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Xối Cỏ Dùng Pin/Cordless Scarifier

UV001G

40V max

UV001GZ

new



Độ rộng cắt	380 mm
Độ sâu làm việc	-12 mm (-15/32") to 5 mm (+3/16")
Thời gian hoạt động liên tục khi sạc đầy pin	với pin BL4080F x2, lưỡi cắt đọc: 38 phút với pin BL4080F x2, lưỡi cắt cỏ: 41 phút
Diện tích cắt cỏ thực tế khi sạc đầy pin	với pin BL4080F x2, lưỡi cắt đọc: 500 m <sup>2</sup> với pin BL4080F x2, lưỡi cắt cỏ: 510 m <sup>2</sup>
Tốc độ không tải (RPM)	3,200
Khả năng chứa cỏ	50 L
Độ ồn áp suất	74 dB(A)
Độ ồn động cơ	86 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc ít hơn
Kích thước (L x W x H)	1,020-1,240 x 680 x 915-1,155 mm
Trọng lượng	18.7kg (BL4020)-23.8 kg (BL4080Fx2)



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Tăng trưởng và bảo trì bãi cỏ khỏe mạnh bằng cách làm thoáng khí và cào cỏ

### Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo ●

#### Bộ lưỡi cắt đọc

- Lưỡi cắt đọc 380mm
- Chủ yếu để loại bỏ cỏ đã cắt
- Mã số. 1913J5-0 ●



#### Bộ lưỡi cào cỏ

- Lưỡi cào cỏ 380mm
- Chủ yếu để loại bỏ cỏ đã cắt
- Mã số. 1913J7-6 ●



Nhiều khí

Nhiều nước

Để cải thiện khả năng ra rễ của cỏ

### Lưỡi cắt đọc

Ứng dụng trong việc làm thoáng khí

Có thể thực hiện cả việc loại bỏ và cắt đọc để cắt xuyên qua đường chạy và rễ cây.

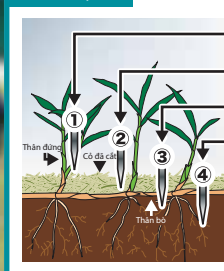


**Lưỡi cắt đọc có độ bền cao**  
• Đầu lưỡi có góc cùn làm chậm quá trình mài mòn của lưỡi để giảm thiểu việc giảm độ sâu làm việc.  
• Độ mòn chậm làm giảm tần suất thay lưỡi và chi phí vận hành.

**Độ rung thấp**  
Các lưỡi cắt đọc được bố trí đối xứng về đường tâm (trái-phải) của trục lưỡi quay để cung cấp chuyển động quay cân bằng nhằm giảm độ rung.

### Lưỡi cắt đọc

Hiệu ứng thu được ở khi đặt độ sâu làm việc ở các mức khác nhau



Cắt cỏ mang năng để cỏ bãi cỏ đẹp hơn

Loại bỏ các lớp cỏ cắt, rêu sinh trưởng, v.v.

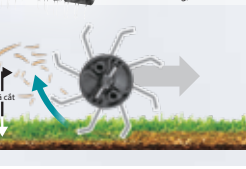
Cắt bỏ thân cỏ bò trên đất và rễ để bãi cỏ phát triển khỏe mạnh

Làm tơi bề mặt đất

**18 mức (mỗi mức tăng 1mm)**  
Điều chỉnh độ sâu làm việc kiểu quay số  
Có thể thực hiện điều chỉnh tốt độ sâu làm việc bằng cách vặn nút xoay, cho phép điều chỉnh độ sâu làm việc để phù hợp với môi trường phát triển của bãi cỏ và độ mòn của lưỡi dao.

### Lưỡi cào cỏ

Chỉ cho việc cào cỏ để loại bỏ cỏ đã cắt, rêu sinh trưởng, v.v.

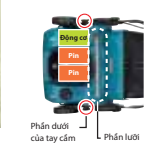


### Để dàng thay lưỡi



Loại lưỡi	Ứng dụng và đặc điểm	Hình ảnh
Lưỡi cắt đọc	Để cắt bỏ những rễ già để cỏ bãi cỏ khỏe mạnh và cắt bỏ lớp cỏ và đất để cải thiện khả năng thấm thấu của nước và không khí.	
Lưỡi cào cỏ	Để loại bỏ các mảnh cỏ đã cắt, rêu sinh trưởng, v.v.	

**XPT**  
XPT (Công nghệ bảo vệ vượt trội) / Tương thích IPX4



Tay cầm có thể gấp lại không cần dụng cụ  
Tay cầm có thể được gấp lại theo hai bước nhỏ gọn để cất giữ chỉ bằng cách nối lỏng vít ngón tay cái mà không cần dụng cụ.



### Hoạt động ổn định do trọng tâm nằm ở phía trước

Các vật nặng như động cơ, pin và phần dưới của tay cầm được đặt ở phía trước thân máy.  
Cấu trúc này có thể giảm thiểu khả năng bánh trước rời khỏi mặt đất, cho phép truyền lực chắc chắn đến lưỡi cắt để mang lại độ sâu cắt ổn định.



Khả năng chứa cỏ **50L**



Được cung cấp bởi pin Li-Ion 40Vmax XGT (hai pin song song hoặc một pin)  
Nếu hai pin được lắp vào một pin đang sử dụng hết điện, hệ thống pin tự động chuyển sang cài khác (Không cần tháo tác đặc biệt nào, chẳng hạn như tháo tác bất tất.)

Diện tích cắt cỏ thực tế khi sạc đầy pin  
Với pin BL4080F

Lưỡi cắt đọc  
Độ sâu cắt: 4 mm  
**500 m<sup>2</sup>**

Lưỡi cào cỏ  
Độ sâu cắt: 0 mm  
**510 m<sup>2</sup>**

	Pin	Khe cắm pin	Lớp	Thân máy	Không tải êm	Tự hành	BL MOTOR	Xả cỏ phía sau	Xả cỏ phía hông	
	64V max	1	530 mm (21")	Thép	✓	✓	✓	✓	✓*	
			480 mm (18-7/8")	Nhựa	✓	✓	✓	✓	✓*	
			530 mm (21")	Nhựa	-	✓	✓	✓	-	
	40V max	2	530 mm (21")	Thép	✓	✓	✓	✓	✓*	
			480 mm (18-7/8")	Thép	✓	✓	✓	✓	✓	
	18V x2	1	430 mm (17")	Nhựa	-	-	-	-	-	
			530 mm (21")	Nhôm	✓	✓	✓	✓	-	
		2	530 mm (21")	Thép	✓	✓	✓	✓	✓	
			480 mm (18-7/8")	Nhựa	✓	✓	✓	✓	✓	
		4	460 mm (18-1/18")	Thép	✓	✓	✓	✓	✓	
				Nhựa	✓	✓	✓	✓	✓	
		1	1	330 mm (13")	Nhựa	✓	-	-	-	-

\* Cẩn cỏ mang xả.





# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

### Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Powered Grass Trimmer UR101C

**UR101CZ** TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc

**TAY CẮM DẠNG CHỮ U**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 1,0 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **58/40/26 phút**

Đầu cắt cước/ Pin BL4050F

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	1000W
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại: 255 mm Lưỡi nhựa: 430 mm
Tốc độ không tải (v/p)	Lưỡi kim loại (3/2/1): 0-7.000/0-5.500/0-4.600 Lưỡi nhựa (305 mm) (3/2/1): 0-7.000/0-5.500/0-4.600
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Độ ồn	96 dBA
Kích thước	1.760x628x550 mm
Trọng lượng	5,2 kg

**UR101CZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (191B54-1), tuyp mô 17 (782238-6), cò lè hãm đai ốc 4 (783202-0), dây đeo vai (197243-4), túi đựng phụ kiện (831304-7), lưỡi cắt có 255mm (198345-9).

### Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Powered Grass Trimmer UR1012G

**UR1012GZ02** TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 40 cc

**TAY CẮM DẠNG CHỮ U**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 2,0 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **106/42/22 phút**

Đầu cắt cước/ Pin BL4050F x2

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	2000W
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại: 305 mm (12") Lưỡi tròn: 255 mm (8-7/8") Lưỡi cước: 480 mm (18-7/8") Lưỡi cắt mịn: 270 mm (10-5/8") Lưỡi nhựa: 305 mm (12")
Tốc độ không tải (v/p)	Lưỡi kim loại (3/2/1): 0-6.800/0-5.000/0-3.500 Lưỡi cước (3/2/1): 0-5.000/0-4.200/0-3.500
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Độ ồn áp suất	Lưỡi kim loại 2 răng: 82,3 dB(A) / Lưỡi nhựa: 82,7 dB(A) / Lưỡi cước: 79,9 dB(A)
Độ ồn động cơ	Lưỡi kim loại 2 răng: 96,2 dB(A) Lưỡi nhựa: 92,4 dB(A) / Lưỡi cước: 91,6 dB(A)
Độ rung	Trái/phải: 2,5 / 2,5 m/s <sup>2</sup> hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4050F: 1.829 x 680 x 590 mm
Trọng lượng	8,0 kg (BL4020 x2) - 9,3 kg (BL4050F x2)

**UR1012GZ02:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122A37-4), lưỡi 2 răng (195624-6), tuyp mô 17 (782238-6), cò lè hãm đai ốc 4 (783202-0), cò lè hãm đai ốc 5 (783217-7), túi đựng phụ kiện (831304-7), đầu cắt có dạng cước (199884-2), bộ lưỡi cắt bằng nhựa (199868-0), chụp bảo vệ (422818-3).

### Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Powered Grass Trimmer UR1013G

**UR1013GZ01** TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 35 cc

**TAY CẮM DẠNG CHỮ U**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 1,5 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **81 - 11 phút**

Đầu cắt cước/ Pin BL4050F

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	1500 W
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại: 255 mm Lưỡi tròn: 225 mm Lưỡi cước: 450 mm Lưỡi cắt mịn: 270 mm Lưỡi nhựa: 305 mm
Tốc độ không tải (v/p)	Lưỡi kim loại: 3.500-6.700 Lưỡi cước: 3.500-5.000
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước (LxWxH)	Chỉ máy: 1.863 x 690 x 546 mm Không gồm đầu cắt có dạng cước, pin BL4080F: 1.966 x 690 x 546 mm
Trọng lượng	5,9 (BL4020) - 7,2 kg (BL4080F)

**UR1013GZ01:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122A37-4), lưỡi nhựa 305mm (199868-0), chụp bảo vệ 2T (144392-8), lưỡi 2 răng 255mm (D-66064), tuyp mô ốc 17 (782238-6), khóa lục giác 4 (783202-0), khóa lục giác 5 (783217-7), đầu cắt có dạng cước (1911Y2-9), túi đựng (831304-7).

### Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Powered Grass Trimmer UR1014G

**UR1014GZ** TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 35 cc

**TAY CẮM VÒNG**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 1,5 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **51 - 18 phút**

Đầu cắt cước/ Pin BL4050F

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	1500 W
Độ rộng cắt	Lưỡi cước: 450 mm
Tốc độ không tải (v/p)	Lưỡi cước: 4.000 - 5.000
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước (LxWxH)	Chỉ máy: 1.857 x 330 x 304 mm Không gồm đầu cắt có dạng cước, pin BL4080F: 1.958 x 330 x 304 mm
Trọng lượng	5,5 (BL4020) - 6,7 kg (BL4080F)

**UR1014GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (127759-5), tuyp mô ốc 17 (782210-8), khóa lục giác 4 (783202-0), khóa lục giác 5 (783217-7), đầu cắt có dạng cước (1911Y3-7), túi đựng (831304-7).

### Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Grass Trimmer UR006G

**UR006GZ02** TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc

**TAY CẮM DẠNG CHỮ U**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 1,0 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **43/23/12 phút**

Đầu cắt cước/ Pin BL4050F

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	1000 W
Độ rộng lưỡi cắt	Lưỡi kim loại / Lưỡi nhựa / Lưỡi cước: 255 / 305 / 430 mm
Tốc độ không tải (v/p)	Lưỡi kim loại (3/2/1): 0-7.000/0-5.500/0-4.600 Lưỡi nhựa (3/2/1)(305 mm): 0-7.000/0-5.500/0-4.600 Lưỡi cước (3/2/1): 0-5.500/0-5.000/0-4.600
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1.815x681x563 mm
Trọng lượng	5,7 kg (BL4020) - 6,3 kg (BL4050F)

**UR006GZ02:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122A37-4), đầu cắt có (197993-1), lưỡi nhựa 255 (126642-3), viên nhựa bọc lưỡi cắt (144392-8), lưỡi kim loại 2 răng 255 (D-66064), tuyp mô 17 (782238-6), cò lè hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

### Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Grass Trimmer UR007G

**UR007GZ01** TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc

**Số lượng có hạn**

**TAY CẮM VÒNG**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 1,0 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **43/23/12 phút**

Đầu cắt cước/ Pin BL4050F

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	1000 W
Độ rộng lưỡi cắt	Lưỡi kim loại / Lưỡi nhựa / Lưỡi cước: 255 / 305 / 430 mm
Tốc độ không tải (v/p)	Lưỡi kim loại (3/2/1): 0-7.000/0-5.500/0-4.600 Lưỡi nhựa (3/2/1)(305 mm): 0-7.000/0-5.500/0-4.600 Lưỡi cước (3/2/1): 0-5.500/0-5.000/0-4.600
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1.815x396x266 mm
Trọng lượng	5,3 kg (BL4020) - 5,9 kg (BL4050F)

**UR007GZ01:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (127759-5), đầu cắt có (197993-1), lưỡi nhựa 255 (126642-3), viên nhựa bọc lưỡi cắt (144392-8), lưỡi kim loại 2 răng 255 (D-66064), tuyp mô 17 (782238-6), cò lè hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

### Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Grass Trimmer UR002G

**UR002GZ** TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 25 cc

**TAY CẮM DẠNG CHỮ U**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 0,55 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **259/80/45 phút**

Đầu cắt cước/ Pin BL4050F

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	550 W
Độ rộng lưỡi cắt	Lưỡi kim loại: 230 mm Lưỡi của TCT: 255 mm Lưỡi cước: 350 mm Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải (v/p)	Cao/ Trung bình/ Thấp: 0-6.500/ 5.300/ 3.500
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1.735x630x500 mm
Trọng lượng	4,6 kg (BL4020) - 5,3 kg (BL4050F)

**UR002GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122906-3), đầu cắt có dạng cước (191D89-4), tuyp mô 17 (782238-6), cò lè hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06 Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

- Bớt Vỡ/ Vỡ Vỡ/ Khoan
- Trộn
- Khoan Búa/ Đục
- Mài/ Chà Nhám/ Đánh bóng
- Cắt
- Cưa
- Máy Đa Năng
- Combo Kit
- Phay/ Bào
- Siết chặt/ Cố định
- Quản Lý Bụi
- Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan
- Cầm Mực/ Đo Khoảng Cách
- Đèn
- Tiền Ich
- Áo
- Máy Chuyên Dụng
- Máy Điện MAKITA MT
- Dùng Cũ Cầm tay

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



**Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Grass Trimmer UR016G 40Vmax**

**UR016GZ TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 23 cc**

**TAY CẮM DẠNG CHỮ U**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 0,6 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **260/135/90** phút

Đầu cắt cước/ Pin BL4040

Công suất tối đa	600W
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại: 230 mm (9") Lưỡi cước: 330 mm (13") Lưỡi nhựa: 255 mm (10")
Tốc độ không tải (v/p)	Cao/Vừa/thấp: 6.500 / 5.300 / 3.500
Kích thước trục	M10 x 1.25 LH
Độ ồn áp suất/ Độ ồn động cơ	Lưỡi 2 răng: 81,3 / 94,1 dB(A) Lưỡi cước: 82,2 / 92,3 dB(A) Lưỡi nhựa: 81,8 / 90,5 dB(A)
Độ rung	Trái/phải: 2,5 / 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kích thước(L x W x H) Trọng lượng	1,890 x 625 x 537 mm 4,7kg (BL4020)- 5,3 kg (BL4050F)

**UR016GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ lưỡi U 330 (412969-0), dây đeo vai (122A37-4), lưỡi nhựa 255mm (198383-1), tuýp mỡ ốc (783013-3), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

ERANK, 3, CONSTANT SPEED, SOFT START, XGT MOTOR, XPT, AFT, ADT

**Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Grass Trimmer UR017G 40Vmax**

**UR017GZ SỐ LƯỢNG CỎ HẠN TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 23 cc**

**TAY CẮM DẠNG VÒNG**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 0,6 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **260/135/90** phút

Đầu cắt cước/ Pin BL4040

Công suất tối đa	600W
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại: 230 mm (9") Lưỡi cước: 330 mm (13") Lưỡi nhựa: 255 mm (10")
Tốc độ không tải (v/p)	Cao/Vừa/thấp: 6.500 / 5.300 / 3.500
Kích thước trục	M10 x 1.25 LH
Độ ồn áp suất/ Độ ồn động cơ	Lưỡi 2 răng: 81,3 / 94,1 dB(A) Lưỡi cước: 82,2 / 92,3 dB(A) Lưỡi nhựa: 81,8 / 90,5 dB(A)
Độ rung	Trái/phải: 2,5 / 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kích thước(L x W x H) Trọng lượng	1,890 x 362 x 265 mm 4,2kg (BL4020)- 4,8 kg (BL4050F)

**UR017GZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ lưỡi U 330 (412969-0), dây đeo vai (122D94-0), lưỡi nhựa 255mm (198383-1), tuýp mỡ ốc (783013-3), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

ERANK, 3, CONSTANT SPEED, SOFT START, XGT MOTOR, XPT, AFT, ADT

**Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Grass Trimmer DUR369A 18V x2**

**DUR369AZ TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc**

**TAY CẮM DẠNG CHỮ U**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 1,0 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **29/20/13** phút

Đầu cắt cước/ Pin BL1860B x2

Công suất tối đa	1000W
Tốc độ không tải (v/p)	Lưỡi kim loại (3/2/1): 0-7.000/ 0-5.500/ 0-4.600 Lưỡi cước (3/2/1): 0-5.000/ 0-5.000/ 0-4.600 Lưỡi nhựa (305 mm) (3/2/1): 0-7.000/ 0-5.500/ 0-4.600 Lưỡi nhựa (255 mm) (3/2/1): 0-5.500/ 0-5.000/ 0-4.600
Độ rộng lưỡi cắt	Lưỡi kim loại/ Lưỡi cước/ Lưỡi nhựa: 255/ 430/ 305 mm
Kích thước trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1,846x628x530 mm
Trọng lượng	5,9 kg (BL1820B x2) - 6,5 kg (BL1860B x2)

**DUR369AZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bảo vệ lưỡi (457271-4), dây đeo vai (122906-3), lưỡi kim loại 255mm (198345-9), tuýp mỡ 17 (782238-6), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

ERANK, 3, CONSTANT SPEED, SOFT START, XGT MOTOR, XPT, AFT, ADT

**Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Grass Trimmer DUR368A 18V x2**

**DUR368AZ SỐ LƯỢNG CỎ HẠN TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 25 cc**

**TAY CẮM DẠNG CHỮ U**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 0,55 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **311/96/55** phút

Đầu cắt cước/ Pin BL1860B x2

Công suất tối đa	550W
Tốc độ không tải (v/p)	Cao/Vừa/Thấp: 6,500 / 5,300 / 3,500
Độ rộng lưỡi cắt	Lưỡi kim loại: 255 mm Lưỡi cước: 350 mm Lưỡi nhựa: 255 mm
Kích thước trục	M10 x 1,25 LH
Kích thước	1,758x615x442 mm
Trọng lượng	4,1 kg (BL1815N x2) - 4,7 kg (BL1860B x2)

**DUR368AZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (125516-5), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7), lưỡi nhựa 255mm (198383-1).

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

ERANK, 3, CONSTANT SPEED, SOFT START, XGT MOTOR, XPT, AFT, ADT

**Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Grass Trimmer DUR190U 18V**

**DUR190URT1/DUR190ZX1 Loại trực không thể tháo rời**

**TAY CẮM DẠNG CHỮ U**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 0,24 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **210/89/66** phút

Đầu cắt cước/ Pin BL1860B

Công suất	240 W
Độ rộng lưỡi cắt	Lưỡi cước: 300 mm Lưỡi dao kim loại: 230 mm Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải (v/p)	3,500 - 6,000
Kích thước trục	M10 x 1,25 LH
Kích thước	1,836x610x473 mm
Trọng lượng	3,1 kg (BL1815N) - 3,4 kg (BL1860B)

**DUR190URT1:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DUR190ZX1:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nắp bảo vệ (412392-9), dây đeo vai (125520-4), đai bảo vệ lưỡi (456924-2), lưỡi 4 răng (195150-5), tuýp mỡ ốc (783013-3), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

ERANK, 3, CONSTANT SPEED, SOFT START, XGT MOTOR, XPT, AFT, ADT

**Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Grass Trimmer DUR190L 18V**

**DUR190LRT1/DUR190LZX1 Loại trực không thể tháo rời**

**TAY CẮM VÒNG**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 0,24 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **210/89/66** phút

Đầu cắt cước/ Pin BL1860B

Công suất	240 W
Độ rộng lưỡi cắt	Lưỡi cước: 300 mm Lưỡi dao kim loại: 230 mm Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải (v/p)	3,500 - 6,000
Kích thước trục	M10 x 1,25 LH
Kích thước	1,836x348x236 mm
Trọng lượng	2,9 kg (BL1815N) - 3,2 kg (BL1860B)

**DUR190LRT1:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DUR190LZX1:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nắp bảo vệ (412392-9), tay cầm bên (143695-7), dây đeo vai (125516-5), đai bảo vệ lưỡi (456924-2), lưỡi 4 răng (195150-5), tuýp mỡ ốc (783013-3), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

ERANK, 3, CONSTANT SPEED, SOFT START, XGT MOTOR, XPT, AFT, ADT

**Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Grass Trimmer DUR191U 18V**

**DUR191URT1/DUR191UXZ1 Loại trực có thể tháo rời**

**TAY CẮM DẠNG CHỮ U**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 0,24 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao: **210/89/66** phút

Đầu cắt cước/ Pin BL1860B

Công suất	240 W
Độ rộng lưỡi cắt	Lưỡi cước: 300 mm Lưỡi dao kim loại: 230 mm Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải (v/p)	3,500 - 6,000
Kích thước trục	M10 x 1,25 LH
Kích thước	1,836x610x473 mm
Trọng lượng	3,4 kg (BL1815N) - 3,7 kg (BL1860B)

**DUR191URT1:** 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DUR191UXZ1:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nắp bảo vệ (412392-9), dây đeo vai (125520-4), đai bảo vệ lưỡi (456924-2), lưỡi 4 răng (195150-5), tuýp mỡ ốc (783013-3), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

ERANK, 3, CONSTANT SPEED, SOFT START, XGT MOTOR, XPT, AFT, ADT

**Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Grass Trimmer DUR192L 18V**

**DUR192LST/DUR192LZ Loại trực có thể gấp lại**

**TAY CẮM VÒNG**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA 0,46 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Cao: **97/46** phút

Đầu cắt cước/ Pin BL1850B

Công suất tối đa	460 W
Độ rộng lưỡi cắt	Lưỡi cước: 300 mm
Tốc độ không tải (v/p)	Cao/Thấp: 0-4.500/ 0-6.000
Kích thước trục	M10 x 1.25 LH
Công suất tối đa	460 W
Kích thước	Với lưỡi cước và không kèm pin: 1,623x186x246 mm Với lưỡi cước và kèm pin: BL1815N/ BL1820B: 1,655x186x246 mm
Trọng lượng	2,6kg (BL1815N) - 3,0 kg (BL1860B)

**DUR192LST:** 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc (DC18SD)  
**DUR192LZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bất cước (198892-0), dây đeo vai (127508-0), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

ERANK, 2, CONSTANT SPEED, SOFT START, XGT MOTOR, XPT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN


**Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer**
**DUR193**
**18V**
**DUR193Z**
**TAY CẮM VÒNG**
**CÔNG SUẤT TỐI ĐA  
0,28 kW**
**Thời gian sử dụng (Không tải)  
Tối đa  
45 phút**  
Đầu cắt cước/ Pin BL1830B

**Độ rộng đường cắt  
260 mm**

Công suất tối đa	280 W
Độ rộng đường cắt	Đầu cắt: 260 mm (10-1/4")
Tốc độ không tải (v/p)	7,800
Thời gian sử dụng tối đa (phút)	với BL1830B: 45
	73.2 dB(A)
Độ ồn áp suất	83.1 dB(A)
Độ ổn định cơ	Trái/Phải: 2.5 / 2.5 m/s <sup>2</sup> hoặc ít hơn
Độ rung	với đầu cắt cước, với BL1815N / BL1820B:
	1,238 - 1,427 x 265 x 358 mm
Kích thước	với đầu cắt cước, với BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:
	1,248 - 1,436 x 265 x 358 mm
Trọng lượng	2.3kg (BL1815N) - 2.6 kg (BL1860B)
<b>DUR193Z:</b>	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Đầu cắt cước (191Y39-S), dây đeo vai (127508-0).

**Loại trục không thể tháo rời**
**Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Grass Trimmer**
**UR100D**
**12Vmax**
**UR100DWYE/UR100DZ**
**TAY CẮM VÒNG**
**CÔNG SUẤT TỐI ĐA  
0,13 kW**
**Thời gian sử dụng (Không tải)  
Tối đa  
38 phút**  
Đầu cắt cước/ Pin BL1041B

**TỜ RỜI SẢN PHẨM**

Công suất tối đa	130 W
Độ rộng đường cắt	Lưỡi cước: 260 mm
	Lưỡi nhựa: 230 mm
Tốc độ không tải (v/p)	Lưỡi cước: 9,000
	Lưỡi nhựa: 10,000
Kích cỡ trục	M8 x 1.25 RH
Kích thước	835-1,185x267x210-315 mm
Trọng lượng	1.9 kg (BL1016) - 2.1 kg (BL1041B)

**UR100DZ:** Không kèm pin, sạc  
**UR100DWYE:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc (DC10WD)

Phụ kiện kèm theo: Vòng bảo vệ bằng kim loại (327065-0), dây đeo vai (125516-5), cờ lê hàm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7), lưỡi cước thay thế (198859-8).

**LXI XPT**

**CXI XPT**

Mã máy	Pin	Dạng tay cầm	Lưỡi cước	Lưỡi nhựa	Lưỡi kim loại	Công suất tối đa	
UR101C		Dạng chữ U	430mm	255 / 305mm	255mm	1.0kW	
UR012G	<b>40Vmax x2</b>	Dạng chữ U	480mm	305mm	255 / 305mm	2.0kW	
UR013G	<b>40Vmax</b>	Dạng chữ U	450mm	305mm	255 / 305mm	1.5kW	
UR014G		Dạng vòng	450mm	305mm	255mm	1.5kW	
UR002G		Dạng chữ U	350mm	255mm	230mm	0.55kW	
UR006G		430mm	Dạng chữ U	255 / 305mm	255mm	1.0kW	
UR007G			Dạng vòng				
UR016G		Dạng chữ U	330mm	230mm	230mm	0.5kW	
UR017G		Dạng vòng					
DUR369A		<b>18V x2</b>	Dạng chữ U	430mm	255 / 305mm	230 / 255mm	1.0kW
DUR368A			Dạng chữ U	350mm	255mm	230 / 255mm	0.55kW
DUR190U / DUR191U		<b>18V</b>	Dạng chữ U	300mm	255mm	230mm	0.24 kW
DUR190L	Dạng vòng						
DUR192L	Dạng vòng		300mm	-	-	0.46 kW	
DUR193	Dạng vòng		260mm	-	-	0.28 kW	
UR100D	<b>12Vmax</b>	Dạng vòng	260mm	230mm	-	0.13 kW	

Bảng tham chiếu pin &amp; thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 &amp; 07)

 Bật Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Trộn

 Khoan Búa/  
Đục

 Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cửa

 Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/ Bảo

 Siết chặt/  
Cố định

 Quản Lý  
Bụi

 Dòng Máy  
Chăm Sóc  
Cảnh Quan

 Cờ Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

 Máy  
Chuyên Dụng

 Máy Điện  
MAKITA MT

 Dụng Cụ  
Cầm Tay

# DÒNG MÁY CHĂM SỨC CẢNH QUAN



## Máy Làm Vườn Đa Năng Dùng Pin/Cordless Multi Function Power Head **UX01G**

40Vmax

UX01GZ

**TAY CẮM VÒNG**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA**  
**1,0 kW**



Công suất tối đa	1,000 W
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 9,700 v/p Vừa: 0 - 8,200 v/p Thấp: 0 - 5,700 v/p
Kích thước	1,027x320x209 mm
Trọng lượng	5.3 kg (BL4020) - 5.9 kg (BL4050F)

UX01GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (127759-5), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).



VIDEO CLIP



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Làm Vườn Đa Năng Dùng Pin/Cordless Multi Function Power Head **DUX60**

18V x2

DUX60Z

**TAY CẮM VÒNG**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA**  
**0,6 kW**



Công suất tối đa	600 W
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 9,700 v/p Vừa: 0 - 8,200 v/p Thấp: 0 - 5,700 v/p
Kích thước	1,011x320x216 mm
Trọng lượng	5.0 kg (BL1815N) - 5.6 kg (BL1830B)

DUX60Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ tay cầm (457772-2), dây đeo vai (125516-5), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Làm Vườn Đa Năng Dùng Pin/Cordless Multi Function Power Head **DUX18**

18V

DUX18RGX4/DUX18Z

**TAY CẮM VÒNG**

**CÔNG SUẤT TỐI ĐA**  
**0,47 kW**



Công suất tối đa	470 W
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 9,700 / 0 - 6,800 v/p
Kích thước	Với pin BL1820B: 977x318x175 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL1820B) - 3.1 kg (BL1860B)

DUX18RGX4: 1 pin 6.0Ah (BL1860B), sạc nhanh (DC18RC)

DUX18Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (127508-0), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

DUX18RGX4: phụ kiện cắt cỏ EM408MP (191N34-9).



VIDEO CLIP



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Phụ kiện mua thêm



**Lưỡi cắt cỏ kim loại**  
EM407MP  
(191M57-1)  
Đường kính lưỡi: 230mm  
Phụ kiện chống văng đá và cỏ  
Trọng lượng: 1.9kg  
Kèm theo: lưỡi cắt (191M75-9)



**Cắt cỏ**  
EM408MP  
(191N34-9)  
Lưỡi cưa (300mm)  
Lưỡi kim loại (230mm)  
Lưỡi nhựa (225mm)  
Dây cưa: ø2.0mm  
Trục M10x1.25LH  
Trọng lượng: 1.4kg  
Kèm theo: đầu cắt cỏ dạng cưa (191D89-4)



**Cắt cạnh**  
EE400MP  
(196751-2)  
Đường kính lưỡi: 203mm  
Đường kính lỗ: 25.4mm  
Trọng lượng: 2.4kg  
Kèm theo: lưỡi cắt (196745-7)



**Cắt cỏ**  
EM409MP  
(191N46-2)  
Lưỡi cưa (330mm)  
Lưỡi nhựa (225mm)  
Dây cưa: ø2.0mm  
Trục M10x1.25LH  
Trọng lượng: 1.2kg  
Kèm theo: đầu cắt cỏ dạng cưa (191D89-4)



## Phụ kiện mua thêm



**Cưa cạnh trên cao**  
EY403MP  
(191T41-8)  
Lam: 30cm  
Xích: 91PX 46 mắt xích  
Trọng lượng: 2.0 kg  
Kèm theo: xích 91PX (191H10-7)

EY401MP  
(199925-4)  
*Số lượng có hạn*  
Lam: 25cm  
Xích: 91VXL  
39 mắt xích  
Trọng lượng: 1.0 kg  
Kèm theo:  
xích 91VXL (191H20-4)



**Tĩa hàng rào**  
Thẳng: EN410MP (197742-6)  
Chiều dài: 49cm  
Trọng lượng: 2.7kg

**Điều chỉnh góc:**  
EN401MP (196303-9)  
Chiều dài: 49cm  
13 mức độ, 45° lên và 90° xuống  
Trọng lượng: 2.7kg

EN402MP (1912U0-1)  
Chiều dài: 50cm  
13 mức độ, 90° lên và 90° xuống  
Trọng lượng: 2.4kg

Thẳng



**Tĩa sắt đất**  
EN420MP (198061-3)  
Chiều dài: 25cm  
13 mức độ, 45° lên và 90° xuống

EN422MP (1912T2-0)  
Chiều dài: 25cm  
13 mức độ, 90° lên và 90° xuống

Điều chỉnh góc

Điều chỉnh góc



**Tĩa sắt đất**  
EN424MP  
(1913D1-6)  
Chiều rộng cắt: 33cm  
Trọng lượng: 2.3kg



**Làm cỏ** **new**  
WA400MP  
(1913T9-2)  
Chiều rộng cắt: 22cm  
Trọng lượng: 2.8kg



**Xới đất**  
KR400MP  
(195716-1) *Số lượng có hạn*  
(195707-2) *Số lượng có hạn*  
Chiều rộng xới: 160mm  
Trọng lượng: 2.9kg

KR401MP  
(199185-8)  
Chiều rộng xới: 220mm  
Trọng lượng: 3.2kg  
Bộ rotor LR:P/N:199204-0



**Phụ kiện hái cà phê**  
EJ400MP  
(195726-8)

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Phụ kiện mua thêm



**Chổi quét**  
BR400MP  
(199323-2)  
Chiều rộng quét:  
60cm  
Trọng lượng: 6.3kg

**Chổi quét nước**  
SW400MP  
(199344-4)  
Chiều rộng quét:  
59cm  
Trọng lượng: 7.2kg



**Thổi**  
UB400MP Trọng lượng: 1.7kg  
(191F68-4) Độ ồn: 104.1 dB(A)  
*Số lượng có hạn*  
Lực thổi: 17.7N

UB401MP Trọng lượng: 2.1kg  
(191P75-7) Độ ồn thấp: 97.1 dB(A)  
Lực thổi: 17.3N

UB402MP Trọng lượng: 1.2kg  
(1912R9-2) Độ ồn thấp: 91.2 dB(A)  
Lực thổi: 4.7N



**Bơm nước**  
PF400MP  
Đường kính ống : 25mm  
Trọng lượng: 1.0kg

DUX18 : Chiều cao hút : 11 m  
Lưu lượng tối đa : 120 l/phút  
DUX60 : Chiều cao hút : 14m  
Lưu lượng tối đa : 145 l/phút  
UX01G : Chiều cao hút : 15 m  
Lưu lượng tối đa : 150 l/phút

**Thanh nối kéo dài**  
LE400MP  
(191E23-0)  
Trọng lượng: 1.3kg



1,080 mm

Dùng cho phụ kiện của cảnh trên cao, tia hàng rào, hái cà phê

## Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin / Cordless Grass Shear

**DUM604 160mm**

18V

DUM604SY/DUM604Z

Thời gian sử dụng (Không tải)  
**200 phút**  
pin BL1850B



160 mm



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Độ rộng cắt	160 mm
Điều chỉnh độ sâu	15, 20, 25 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Kích thước	337x177x131 mm
Trọng lượng	1.4 kg(BL1815N) - 1.8 kg(BL1860B)

**DUM604SY:** 1 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)  
**DUM604Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt có 160mm (195267-4), bảo vệ lưỡi (452055-5), khay chứa cỏ 160mm (457426-1).

Lưỡi tỉa cỏ  
195267-4



## Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin / Cordless Grass Shear

**DUM111 110mm**

18V

DUM111SYX

Thời gian sử dụng (Không tải)  
**220 phút**  
pin BL1850B



110 mm



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Độ rộng cắt	Lưỡi tỉa cỏ: 110 mm
	Lưỡi tỉa hàng rào: 200 mm
Điều chỉnh độ sâu	15, 20, 25 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Kích thước	không bao gồm pin: 300x120x130 mm
Trọng lượng	1.4 kg(BL1815N) - 1.8 kg(BL1860B)

**DUM111SYX:** 1 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa cỏ 110mm (191N23-4), lưỡi tỉa hàng rào 200mm (191N24-2), đầu bôi trơn (188369-3), bảo vệ lưỡi 110mm (413885-9), bảo vệ lưỡi 200mm (413429-5).

Lưỡi tỉa cỏ  
191N23-4

Lưỡi tỉa hàng rào  
191N24-2



## Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin / Cordless Grass Shear

**UM600D 160mm**

12Vmax

UM600DSYE/UM600DZ

Thời gian sử dụng (Không tải)  
**90 phút**  
pin BL1041B



160 mm



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Độ rộng cắt	160 mm
Độ sâu cắt	15, 20, 25 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Kích thước	329x177x131 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1015) - 1.4 kg(BL1041B)

**UM600DSYE:** 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)  
**UM600DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa cỏ 160mm (195267-4), bảo vệ lưỡi 160mm (452055-5), khay chứa cỏ 160mm (457426-1).

Lưỡi tỉa cỏ  
195267-4



## Máy Cắt Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Hedge Trimmer

**UH201D 200mm**

12Vmax

UH201DSY/UH201DWAX/UH201DZ

Thời gian sử dụng (Không tải)  
**90 phút**  
pin BL1041B



200 mm



TỜ RỜI SẢN PHẨM

Chỉ UH201DWAX



Độ rộng cắt	200 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Kích thước	504x120x131 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1015) - 1.5 kg(BL1041B)

**UH201DSY:** 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)  
**UH201DWAX:** 1 pin 2.0Ah (197396-9), sạc nhanh (DC10WD)  
**UH201DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa cỏ 200mm (198408-1), khay chứa cỏ (198402-3), bảo vệ lưỡi 200mm (458342-0).

Lưỡi tỉa hàng rào  
191N23-4

Lưỡi tỉa hàng rào  
198408-1



Chỉ UH201DWAX

## Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin / Cordless Grass Shear

**UM110D 110mm**

18V

UM110D001

Thời gian sử dụng (Không tải)  
**65 phút**  
pin BL1815G



200 mm



VIDEO CLIP



TỜ RỜI SẢN PHẨM

Độ rộng cắt	Lưỡi cắt cỏ: 110 mm
	Lưỡi tỉa hàng rào: 200 mm
Độ sâu cắt	15, 20, 25 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Công suất tối đa	150W
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1815G: 65 phút
Kích thước	331x120x130 mm
	Không pin: 300x120x130 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1811G) - 1.5 kg (BL1815G)

**UM110D001:** 1 pin 1.5Ah (BL1815G), sạc giá tiết kiệm (DC18WB)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 110 mm (191N23-4), lưỡi tỉa hàng rào 200mm (191N24-2), bảo vệ lưỡi 110mm (413885-9), bảo vệ lưỡi 200mm (458342-0).

Lưỡi tỉa cỏ  
191N23-4

Lưỡi tỉa hàng rào  
191N24-2



## Tỉa cỏ mượt và cắt tỉa hàng rào



2 công cụ trong 1

Tỉa cỏ

Tỉa hàng rào

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# DÒNG MÁY CHẠM SẮC CẢNH QUAN



Bắt đầu / Vận hành / Khóan / Tròn / Khóan Bọc / Đục / Mài / Chà Nhám / Đánh Bông / Cốt / Cưa / Máy / Đa Năng / Combo Kit / Phay / Bào / Sắt chày / Cố định / Quản lý / Bụi / Động Máy / Chăm Sóc / Cảnh Quan / Chăm Mục / Đa Năng / Đèn / Tiện ích / Áo / Chuyên Dụng / Máy Điện / Dụng Cụ / Chăm Tơi

**Máy Cưa Xích Dừng Pin / Cordless Chain Saw 40Vmax XGT BL 350mm** **40Vmax XGT BL 250 - 400mm** **40V max**

**UC004GZ** Chỉ động cơ  
*Số lượng cơ hạn*

Tốc độ xích tối đa  
**24.8** m/s  
Xích 90PX / 91PX

Khối lượng công việc\*  
**160** lần cắt pin BL4040

\*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 100x100, xích 90PX.

**Công suất cao tương đương máy chạy xăng 30cm<sup>3</sup>**

Chiều dài lam 350 mm  
Bước xích / Độ dày rãnh lam 3/8" / 1.1 mm / .043" (90PX)  
Tốc độ xích 0-24.8 m/s (0-1,490 m)  
Bình cấp dầu của xích 200 mL  
Độ ồn động cơ 100dB(A)  
Kích thước (L x W x H) Không gồm lam 266 x 194 x 227 mm  
Tổng chiều dài (Xích 90PX) 600 mm  
Trọng lượng 3.8 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4050F)

**UC004G**

Chỉ có động cơ

0-24.8 m/s (0-1,490 m)  
200 mL  
100dB(A)  
Không gồm lam 266 x 194 x 227 mm  
3.9 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4050F)

**Chọn lam, xích phù hợp ở bảng cuối trang 158**

**Phụ kiện kèm theo:** Không kèm pin, sạc. **Phụ kiện kèm theo:** Không kèm pin, sạc.

**Phụ kiện kèm theo:** Không xích 6 (191V90-7), lam 350mm (191G16-9), vỏ lam (419288-5), xích 90PX (191H02-6), cờ lê 13-16 (782023-7). **Phụ kiện kèm theo:** Không xích 6 (191V90-7), cờ lê 13-16 (782023-7).

**Máy Cưa Xích Dừng Pin 40Vmax XGT BL XPT 350mm** **40V max**

**UC022GZ** **new**

Tốc độ xích tối đa  
**25.5** m/s  
Xích 80TXL

Khối lượng công việc\*  
**30** lần cắt pin BL4050F

\*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông ø300mm, lam/Xích: 400mm/ 80TXL.

**Công suất cao tương đương máy chạy xăng 35cm<sup>3</sup>**

Chiều dài lam 350 mm  
Loại xích/ bước xích/ độ dày rãnh lam 80TXL / 0.325" / 1.1 mm (0.043")  
Tốc độ xích 0 - 25.5 m/s  
Bình cấp dầu của xích 200 mL  
Độ ồn áp suất 93 dB(A)  
Độ ồn động cơ 101 dB(A)  
Độ rung 5.1-5.4 kg  
Kích thước (L x W x H) Không gồm lam, với pin BL4050F: 430 x 225 x 271 mm  
Trọng lượng 5.1-5.4 kg  
(bao gồm lam, xích)

**UC022G**

Chỉ có động cơ

0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)  
260 mL  
104dB(A)  
không gồm lam: 445 x 230 x 275 mm  
6.2kg (BL4040) - 7.4kg (BL4080F)

**Chọn lam, xích phù hợp ở bảng cuối trang 158**

**Phụ kiện kèm theo:** Không xích (191V91-5), lam 350mm (191T87-4), vỏ lam (413G23-5), xích 80TXL (191T91-3), cờ lê 13 - 16 (782023-7). **Phụ kiện kèm theo:** Không xích (191V91-5), lam 400mm (191T88-2), vỏ lam (419242-9), dây xích 80TXL (191T92-1), cờ lê 13-16 (782023-7).

**Máy Cưa Xích Dừng Pin / Cordless Chain Saw 40Vmax XGT BL 400mm** **40Vmax XGT BL 300 - 450mm** **40V max**

**UC012GZ** Chỉ động cơ  
*Số lượng cơ hạn*

Tốc độ xích tối đa  
**25.5** m/s  
Xích 80TXL/90PX/91PX

Khối lượng công việc\*  
**35** lần cắt pin BL4080F

\*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng ø300, lam 400mm, xích 80TXL.

**Công suất cao tương đương máy chạy xăng 42cm<sup>3</sup>**

Chiều dài lam 400 mm  
Bước xích / Độ dày rãnh lam 1.1mm/0.325"  
Tốc độ xích 0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)  
Bình cấp dầu của xích 230 mL  
Độ ồn động cơ 102dB(A)  
Kích thước (L x W x H) không gồm lam: 446 x 233 x 274 mm  
Tổng chiều dài 801 mm (với xích 80TXL)  
Trọng lượng 6.1kg (BL4040) - 7.4kg (BL4080F)

**UC012G**

Chỉ có động cơ

0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)  
260 mL  
104dB(A)  
không gồm lam: 445 x 230 x 275 mm  
6.2kg (BL4040) - 7.4kg (BL4080F)

**Chọn lam, xích phù hợp ở bảng cuối trang 158**

**Phụ kiện kèm theo:** Không xích 7/80TXL (191V91-5), lam 400mm (191T88-2), vỏ lam (419242-9), xích 80TXL (191T92-1), cờ lê 13-16 (782023-7). **Phụ kiện kèm theo:** Không xích 6/90PX/91PX (191V90-7), cờ lê 13-16 (782023-7).

**Máy Cưa Xích Dừng Pin / Cordless Chain Saw 40Vmax XGT BL 400mm** **40V max**

**UC016GZ**

Tốc độ xích tối đa  
**25.5** m/s  
Xích 80TXL/90PX/91PX

Khối lượng công việc\*  
**35** lần cắt pin BL4080F

\*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng ø300, lam 400mm, xích 80TXL.

**Công suất cao tương đương máy chạy xăng 42cm<sup>3</sup>**

Chiều dài lam 400 mm  
Bước xích / Độ dày rãnh lam 1.1mm/0.325"  
Tốc độ xích 0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)  
Bình cấp dầu của xích 260 mL  
Độ ồn động cơ 102dB(A)  
Kích thước (L x W x H) không gồm lam: 445 x 234 x 275 mm  
Tổng chiều dài 801 mm (với xích 80TXL)  
Trọng lượng 6.2kg (BL4040) - 7.5kg (BL4080F)

**UC016G**

Chỉ có động cơ

0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)  
260 mL  
102dB(A)  
không gồm lam: 445 x 234 x 275 mm  
6.2kg (BL4040) - 7.5kg (BL4080F)

**Chọn lam, xích phù hợp ở bảng cuối trang 158**

**Phụ kiện kèm theo:** Không xích 7/80TXL (191V91-5), lam 400mm (191T88-2), vỏ lam (419242-9), dây xích 80TXL (191T92-1), cờ lê 13-16 (782023-7).

Máy	UC007GZ	Chỉ gồm động cơ, kèm theo không xích 3/8" (191V90-7). Không kèm lam, xích và pin, sạc.	Để sử dụng lam, xích 80TXL vui lòng mua thêm không xích .325 và lam, xích phù hợp.	Máy	UC020GZ	Chỉ gồm động cơ, kèm theo không xích 3/8" (191V90-7). Không kèm lam, xích và pin, sạc.	Để sử dụng lam, xích 80TXL vui lòng mua thêm không xích .325 và lam, xích phù hợp.	
Loại xích/ loại lam	<b>90PX/91PX</b> Độ dày rãnh lam: 1.1mm/.043"; 1.3mm/.050" Lam bánh xe	<b>80TXL</b> Độ dày rãnh lam: 1.1mm/.043" Lam bánh xe		Loại xích/ loại lam	<b>90PX/91PX</b> Độ dày rãnh lam: 1.1mm/.043"; 1.3mm/.050" Lam bánh xe	<b>80TXL</b> Độ dày rãnh lam: 1.1mm/.043" Lam bánh xe		
Không xích	Không xích: 3/8" (191V90-7)		Không xích: .325 (191V91-5)		Không xích: 3/8" (191V90-7)		Không xích: .325 (191V91-5)	
Lam	25cm/10" Lam 90PX 161846-0 Xích 199075-5 Lam 91PX 168408-5 Xích 196205-9 Vỏ lam 458501-6	Lam 90PX 161846-0 Xích 199075-5 Lam 91PX 168408-5 Xích 196205-9 Vỏ lam 458501-6	Lam 80TXL 191T85-8 Xích 191T89-0	30cm/12" Lam 90PX 165245-8 Xích 531291646 Lam 91PX 165200-0 Xích 531492646 Vỏ lam 419288-5	Lam 90PX 165245-8 Xích 531291646 Lam 91PX 165200-0 Xích 531492646 Vỏ lam 419288-5	Lam 80TXL 191T86-6 Xích 191T90-5	Lam 90PX 165245-8 Xích 531291646 Lam 91PX 165200-0 Xích 531492646 Vỏ lam 419288-5	Lam 80TXL 191T86-6 Xích 191T90-5
Xích	35cm/14" Lam 90PX 165246-6 Xích 196741-5 <b>UC004GZ</b> Không kèm pin, sạc	Lam 91PX 191G24-0 Xích 196207-5	Lam 80TXL 191T87-4 Xích 191T91-3	35cm/14" Lam 90PX 191G17-7 Xích 191H03-4 Lam 91PX 442040661 Xích 531492656 Không kèm pin, sạc	Lam 90PX 191G17-7 Xích 191H03-4 Lam 91PX 442040661 Xích 531492656 Không kèm pin, sạc	Lam 80TXL 191T88-2 Xích 191T92-1 <b>UC012GZ/UC016GZ</b> Đai ốc cố định Điều chỉnh xích không cần dụng cụ	Lam 80TXL 191T88-2 Xích 191T92-1 <b>UC012GZ/UC016GZ</b> Đai ốc cố định Điều chỉnh xích không cần dụng cụ	Lam 80TXL 191T88-2 Xích 191T92-1 <b>UC012GZ/UC016GZ</b> Đai ốc cố định Điều chỉnh xích không cần dụng cụ
Vỏ lam	Vỏ lam 419288-5		Lam 80TXL 191T88-2 Xích 191T92-1	Vỏ lam 419242-9		Lam 91PX 191G26-6 Xích 196214-8	Lam 80TXL 191X03-0 Xích 191X04-8	Lam 91PX 191G26-6 Xích 196214-8
	Vỏ lam 419242-9			Vỏ lam 419242-9				Vỏ lam 419242-9

# DÒNG MÁY CHẠM SỐC CẢNH QUAN



## Máy Cưa Xích Dừng Pin / Cordless Chain Saw 18V x2 (36V) LXT BL XPT 400mm

18V x2

DUC4062002/DUC406Z



Tốc độ xích tối đa  
**20** m/s  
Xích 90PX/91PX



Khối lượng công việc  
**600** lần cắt pin BL1860B x2

\*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 50x50mm, lam 350mm, xích 90PX.

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



**Chiều dài lam** 400 mm  
**Lưỡi cưa xích** Bước răng: 9.5 mm (3/8 ")  
Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX  
0 - 20 m/s  
**Tốc độ xích** 200 mL  
**Bình cấp dầu** 4.6 kg (BL1830 x2) -  
5.1 kg (BL1860B x2)  
**Kích thước**  
**Trọng lượng**  
**Phụ kiện kèm theo:** DUC406Z002/DUC406Z: Không kèm pin, sạc  
Vỏ lam (419242-9), cỡ lè 13-16 (782023-7).  
DUC406Z002: Không xích 7 (227947-5), lam 400mm (191T88-2), xích 80TXL (191T92-1).  
DUC406Z: Không xích 6 (221464-7), lam 400mm (191G17-7), xích 90PX (196742-3).

Độ dày rãnh lam	0.043" (1.1mm)	
	Bước xích	80
Bề mặt	3/25"LP	80
	3/8"LP	90PX

## Máy Cưa Xích Dừng Pin / Cordless Chain Saw 18V X2 (36V) LXT BL XPT 350mm

18V x2

DUC353Z



Điều chỉnh xích không cần dụng cụ



Tốc độ xích tối đa  
**20** m/s  
Xích 90PX/91PX



Khối lượng công việc  
**50** lần cắt pin BL1860B x2

\*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng ø290 lam 350mm, xích 90PX.

TỜ RƠI SẢN PHẨM



**Chiều dài lam** 350 mm (14")  
**Lưỡi cưa xích** Bước răng: 9.5 mm (3/8 ")  
Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX  
0 - 20 m/s (0 - 1,200 m/phút)  
**Tốc độ xích** 200 mL  
**Bình cấp dầu** không Lam:  
443 x 215 x 235 mm  
**Kích thước (L x W x H)**  
**Trọng lượng** 4.8 kg (BL1815N x2) - 5.3 kg (BL1830 x2)  
**Phụ kiện kèm theo:** DUC353Z: Không kèm pin, sạc  
Không xích 6 (221464-7), Lam 350mm (165246-6), vỏ lam (419288-5), xích 90PX (196741-5).

## Máy Cưa Xích Dừng Pin / Cordless Chain Saw 18V LXT BL XPT 250mm

18V

DUC254Z002/DUC254Z



Điều chỉnh xích bằng đai ốc



Tốc độ xích tối đa  
**24** m/s  
Xích 90PX/91PX



Khối lượng công việc  
**60** lần cắt pin BL1860B

\*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 50x50mm, xích 90PX.

TỜ RƠI SẢN PHẨM



**Chiều dài lam** 250 mm (10")  
**Độ dài cắt** 235 mm  
**Lưỡi cưa xích** Bước răng: 3/8"  
Bề dày mắt xích: 1.1 mm (0.043")/ 90PX  
0 - 24 m/s (0 - 1,440 m/phút) (0 - 4,720 FPM)  
**Tốc độ xích** 140 mL (4.7 US oz)  
không Lam: 258 x 184 x 191 mm  
2.8 kg (BL1815N x2) - 3.3 kg (BL1860B x2)  
**Bình cấp dầu** DUC254Z002/DUC254Z: Không kèm pin, sạc  
Vỏ lam (458501-6), cỡ lè 13-16 (782023-7), túi đựng phụ kiện (831304-7)  
DUC254Z002: Không xích 7 (227947-5), lam 10 (191T85-8), xích 80TXL (191T89-0).  
DUC254Z: Không xích 6 (221464-7), lam 10 (161846-0), xích 90PX (199075-5).

Độ dày rãnh lam	0.043" (1.1mm)	
	Bước xích	80
Bề mặt	3/25"LP	80
	3/8"LP	90PX

## Máy Cưa Xích Dừng Pin / Cordless Chain Saw 18V LXT BL XPT 350mm

18V

DUC357Z

Điều chỉnh xích không cần dụng cụ



Tốc độ xích tối đa  
**7.7** m/s  
Xích 90PX/91PX

**Cơ chế điều tốc** cung cấp lực mô-men xoắn cao.

Pha Hợp Với Công Việc DIY

Khối lượng công việc  
**100** lần cắt pin BL1860B

\*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 100x100mm, lam 300mm, xích 90PX.

TỜ RƠI SẢN PHẨM



**Chiều dài lam** 350 mm (14")  
**Lưỡi cưa xích** Bước răng: 9.5 mm (3/8 ")  
Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX  
0 - 7.7 m/s (0 - 460 m/phút)  
**Tốc độ xích** 150 mL  
**Bình cấp dầu** không Lam  
: 428 x 214 x 234 mm  
**Kích thước (L x W x H)**  
**Trọng lượng** 4.2 kg (BL1830B) - 4.4 kg (BL1860B)  
**Phụ kiện kèm theo:** DUC357Z: Không kèm pin, sạc  
Không xích 6 (221464-7), Lam 350mm (191G16-9), vỏ lam (413G23-5), xích 90PX (191H02-6).

## Máy Cưa Xích Dừng Điện / Chain Saw 1,800 W 450mm



UC4551A

Tốc độ xích tối đa  
**14.5** m/s  
Xích 91PX



TỜ RƠI SẢN PHẨM

**153 mm**  
**Công suất** 1,800W  
**Tốc độ xích/phút** 870 m (2,900 ft)  
**Chiều dài lam** 450 mm (18")  
**Lưỡi cưa xích** Bước răng: 3/8"  
Bề dày mắt xích: 1.3mm/91PX  
**Kích thước** 505 x 200 x 220 mm  
**Trọng lượng** 5.7 kg (Bao gồm xích, lam)  
**Dây dẫn điện** 3.0 m  
**Phụ kiện kèm theo:** Móc giữ dây điện (158024-1), lam 400mm (191G26-6), vỏ lam (419242-9), xích 91PX (196497-0).

## Máy Cưa Xích Dừng Điện / Chain Saw 1,800 W 400mm



UC4041A

Tốc độ xích tối đa  
**14.5** m/s  
Xích 90PX/91PX



TỜ RƠI SẢN PHẨM

**132 mm**  
**Công suất** 1,800 W  
**Tốc độ xích/phút** 870 m  
**Chiều dài lam** 400 mm  
**Lưỡi cưa xích** Bước răng: 3/8"  
Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX  
**Kích thước** 455 mm  
**Trọng lượng** 47 kg (Bao gồm xích, lam)  
**Dây dẫn điện** 3.0 m  
**Phụ kiện kèm theo:** Không xích (221526-1), móc giữ dây điện (158024-1), lam 400mm (191G17-7), vỏ lam (419242-9), xích 90PX (196742-3).  
**UC4041A**  
1,800 W  
870 m  
300 mm  
Bước răng: 3/8"  
Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX  
455 mm  
4.6 kg (Bao gồm xích, lam)  
3.0 m  
**UC3041A**  
1,800 W  
870 m  
300 mm  
Bước răng: 3/8"  
Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX  
455 mm  
4.6 kg (Bao gồm xích, lam)  
3.0 m  
**Phụ kiện kèm theo:** Không xích (221526-1), móc giữ dây điện (158024-1), lam 300mm (165245-8), vỏ lam (419288-5), xích 90PX (191H01-8).

Kích thước: Tổng chiều dài không bao gồm lưỡi và lam

Kích thước: Tổng chiều dài không bao gồm lưỡi và lam

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Bắt vít /  
Vặn vít /  
Khoan  
Tròn  
Khoan đục /  
Đục  
Mài /  
Chà nhám /  
Đánh bóng  
Cắt  
Cưa  
Đa năng  
Combo Kit  
Phay /  
Bảo  
Sắt chặt /  
Cố định  
Quản lý  
Độ  
Chăm sóc  
Khống Cạnh  
Đèn  
Tiện ích  
Áo  
Máy  
Chuyên Dụng  
Máy Điện  
Cắm Tờ

## Máy Cưa Cảnh Dùng Pin / Cordless Pruning Saw 18V LXT BL XPT 150mm 100mm 18V

**DUC150SF01/DUC150Z01** **new**  
**DUC150SF01/DUC101Z01**



Điều chỉnh xích không cần dụng cụ

Tốc độ xích tối đa 8 m/s Xích 80TXL

Khối lượng công việc 210 lần cắt pin BL1830B

\*Trên 1 lần sạc đầy, cảnh tuyết tung esô, lực nhát 20N, xích 80TXL.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chiều dài lam 150 mm (6")  
Xích Loại: 80TXL  
Bước xích: 0.325"  
Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043")  
Tốc độ xích 8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM)  
Bình cấp dầu 55 mL  
Độ rung Trước: 4.8 m/s<sup>2</sup>  
Kích thước (L x W x H) Không pin: 408 x 90 x 232 mm  
với pin BL1815N / BL1820B: 445 x 90 x 245 mm  
với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 459 x 90 x 249 mm  
Trọng lượng 1.7 kg (BL1815N)-2.0 kg (BL1860B)

**DUC101**  
100 mm (4")  
Loại: 80TXL  
Bước xích: 0.325"  
Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043")  
Tốc độ xích 8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM)  
Bình cấp dầu 55 mL  
Độ rung Trước: 4.6 m/s<sup>2</sup>  
Không pin: 357 x 90 x 232 mm  
với pin BL1815N / BL1820B: 394 x 90 x 245 mm  
với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 408 x 90 x 249 mm  
1.6 kg (BL1815N)-2.0 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo: **DUC150SF01**: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc DC18SD  
**DUC150Z01**: Không kèm pin, sạc  
Nhông xích 7 (227947-5), lam 150mm (1912F1-4), vỏ lam (413T67-3), xích 80TXL (1912E8-3), đĩa tròn 4.0 mm.

**DUC101SF01**: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc DC18SD  
**DUC101Z01**: Không kèm pin, sạc  
Nhông xích 7 (227947-5), lam 100 mm (1910W0-3), vỏ lam (413M40-1), xích 80TXL (1910V6-4), đĩa tròn 4.0 mm

## Máy Cưa Cảnh Dùng Pin / Cordless Pruning Saw 12Vmax CXT BL XPT 100mm 12Vmax

**UC100DWA01/ UC100DZ01**



Số lượng có hạn

Điều chỉnh xích không cần dụng cụ

Tốc độ xích tối đa 8 m/s Xích 80TXL

Khối lượng công việc 73 lần cắt pin BL1021B

\*Trên 1 lần sạc đầy, cảnh tuyết tung esô, lực nhát 20N, xích 80TXL.

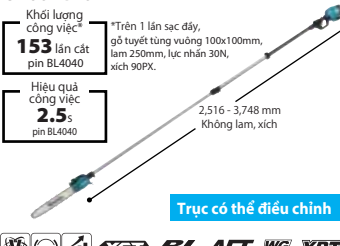
TỜ RƠI SẢN PHẨM

**UC100D**  
Chiều dài lam 100 mm (4")  
Xích Loại: 80TXL  
Bước xích: 0.325"  
Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043")  
Tốc độ xích 8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM)  
Bình cấp dầu 55 mL  
Độ rung Trước: 4.8 m/s<sup>2</sup>, Sau: 4.1 m/s<sup>2</sup>  
Không pin: 350 x 90 x 215 mm  
với pin BL1016/BL1021B: 383 x 90 x 220 mm  
với pin BL1041B: 398 x 90 x 226 mm  
Kích thước (L x W x H) 1.5 kg (BL1016)-1.6 kg (BL1041B)  
Trọng lượng **UC100DWA01**: 1 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc DC10WD  
**UC100DZ01**: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: **UC100DWA01**: 1 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc DC10WD  
**UC100DZ01**: Không kèm pin, sạc  
Nhông xích 7 (227947-5), lam 100 mm (1910W0-3), vỏ lam (413M40-1), xích 80TXL (1910V6-4), đĩa tròn 4.0 mm.

## Máy Cưa Cảnh Trên Cao Dùng Pin / Cordless Pole Saw 40Vmax XGT BL AFT XPT 300mm 40V max

**UA004GZ01**



Khối lượng công việc 153 lần cắt pin BL4040

\*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 100x100mm, lam 250mm, lực nhát 30N, xích 90PX.

Hiệu quả công việc 2.5 s pin BL4040

2,516 - 3,748 mm Không lam, xích

Trục có thể điều chỉnh

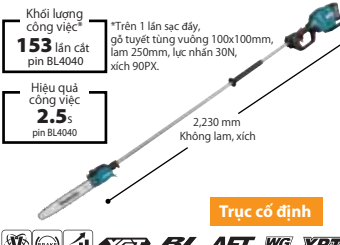
TỜ RƠI SẢN PHẨM

**UA004G**  
Chiều dài lam 300 mm (12")  
Xích Cơ: 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.050")  
Bước răng: 3/8"  
Tốc độ xích 0 - 20.0 m/giây (0 - 1,200 m/phút) (0 - 3,940 FPM)  
Dung tích thùng dầu 160 mL  
Kích thước (L x W x H) Không bao gồm lam xích 2,516 - 3,748 x 156 x 187 mm  
Bao gồm lam xích 2,812 - 4,044 x 156 x 192 mm  
Trọng lượng 7.8 kg (BL4020) - 9.1 kg (BL4080F)

Phụ kiện kèm theo: **UA004GZ01**: Không kèm pin, sạc  
Lam 300mm (191G23-2), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (196206-7), cờ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5), đĩa xích.

## Máy Cưa Cảnh Trên Cao Dùng Pin / Cordless Pole Saw 40Vmax XGT BL AFT XPT 300mm 40V max

**UA003GZ01**



Khối lượng công việc 153 lần cắt pin BL4040

\*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 100x100mm, lam 250mm, lực nhát 30N, xích 90PX.

Hiệu quả công việc 2.5 s pin BL4040

2,230 mm Không lam, xích

Trục cố định

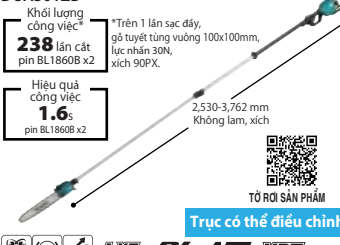
TỜ RƠI SẢN PHẨM

**UA003G**  
Chiều dài lam 300 mm (12")  
Xích Cơ: 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.050")  
Bước răng: 3/8"  
Tốc độ xích 0 - 20.0 m/giây (0 - 1,200 m/phút) (0 - 3,940 FPM)  
Dung tích thùng dầu 160 mL  
Kích thước (L x W x H) Không bao gồm lam xích 2,230 x 156 x 187 mm  
Bao gồm lam xích 2,526 x 156 x 192 mm  
Trọng lượng 6.1 kg (BL4020) - 7.4 kg (BL4080F)

Phụ kiện kèm theo: **UA003GZ01**: Không kèm pin, sạc  
Lam 300mm (191G23-2), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (196206-7), cờ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5), đĩa xích.

## Máy Cưa Cảnh Trên Cao Dùng Pin / Cordless Pole Saw 18V X2 (36V) BL AFT XPT 300mm 18V x2

**DUA301ZB**



Khối lượng công việc 238 lần cắt pin BL1860B x2

\*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 100x100mm, lực nhát 30N, xích 90PX.

Hiệu quả công việc 1.6 s pin BL1860B x2

2,530-3,762 mm Không lam, xích

Trục có thể điều chỉnh

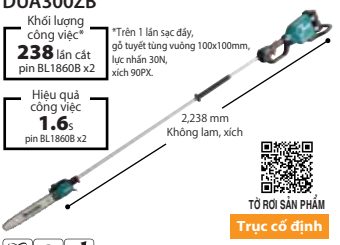
TỜ RƠI SẢN PHẨM

**DUA301**  
Chiều dài lam 300 mm  
Lưỡi cưa xích Bề dày mắc xích: 1.3 mm/91PX  
Bước răng: 3/8"  
Tốc độ xích 0 - 20.0 m/s  
Bình cấp dầu của xích 160 mL  
Kích thước 2,530-3,762x155x191 mm  
Trọng lượng 7.8 kg (BL1820B x2) - 8.5 kg (BL1860B x2)

Phụ kiện kèm theo: **DUA301ZB**: Không kèm pin, sạc  
Lam 12 (165200-0), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (196206-7), cờ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5).

## Máy Cưa Cảnh Trên Cao Dùng Pin / Cordless Pole Saw 18V X2 (36V) BL AFT XPT 300mm 18V x2

**DUA300ZB**



Khối lượng công việc 238 lần cắt pin BL1860B x2

\*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 100x100mm, lực nhát 30N, xích 90PX.

Hiệu quả công việc 1.6 s pin BL1860B x2

2,238 mm Không lam, xích

Trục cố định

TỜ RƠI SẢN PHẨM

**DUA300**  
Chiều dài lam 300 mm  
Lưỡi cưa xích Bề dày mắc xích: 1.3 mm/91PX  
Bước răng: 3/8"  
Tốc độ xích 0 - 20.0 m/s  
Bình cấp dầu của xích 160 mL  
Kích thước 2,238x155x191 mm  
Trọng lượng 6.1 kg (BL1820B x2) - 6.9 kg (BL1860B x2)

Phụ kiện kèm theo: **DUA300ZB**: Không kèm pin, sạc  
Lam 12 (165200-0), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (196206-7), cờ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5).



# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



**Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Hedge Trimmer** **40Vmax XGT BL 600mm - 750mm** **40V max**

<p><b>UH004GZ01</b> <b>UH005GZ01</b></p> <p>Thời gian sử dụng (Không tải) UH004G - Thấp/Vừa/ Cao <b>370/160/85</b> phút UH005G - Thấp/Vừa/ Cao <b>365/155/80</b> phút pin BL4040</p> <p>Đường kính nhánh tối đa <b>23.5 mm</b></p> <p>VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM LƯỚI ĐAO ĐƯỜNG CONG SẮC CẢNH</p>	<p><b>UH004G</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Nhip cắt</p> <p>Khả năng cắt tối đa Công suất tối đa Kích thước</p> <p>Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>	<p><b>UH005G</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Nhip cắt</p> <p>Khả năng cắt tối đa Công suất tối đa Kích thước</p> <p>Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>
---	---	---

**Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Hedge Trimmer** **40Vmax XGT BL 600mm - 750mm** **40V max**

<p><b>UH006GZ01</b> <b>UH007GZ01</b></p> <p>Thời gian sử dụng (Không tải) UH006G - Thấp/Vừa/ Cao <b>195/110/65</b> phút UH007G - Thấp/Vừa/ Cao <b>185/105/65</b> phút pin BL4040</p> <p>Đường kính nhánh tối đa <b>25 mm</b></p> <p>TỜ RƠI SẢN PHẨM LƯỚI ĐAO SẮC CẢNH</p>	<p><b>UH006G</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Nhip cắt</p> <p>Khả năng cắt tối đa Công suất tối đa Kích thước</p> <p>Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>	<p><b>UH007G</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Nhip cắt</p> <p>Khả năng cắt tối đa Công suất tối đa Kích thước</p> <p>Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>
---	---	---

**Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Hedge Trimmer** **40Vmax XGT BL 600mm - 750mm** **40V max**

<p><b>UH008GZ01</b> <b>UH009GZ01</b></p> <p>Thời gian sử dụng (Không tải) UH008G - Thấp/Vừa/ Cao <b>360/150/80</b> phút UH009G - Thấp/Vừa/ Cao <b>265/140/75</b> phút pin BL4040</p> <p>Đường kính nhánh tối đa <b>21.5 mm</b></p> <p>TỜ RƠI SẢN PHẨM LƯỚI TIÊU CHUẨN</p>	<p><b>UH008G</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Khả năng cắt tối đa Nhip cắt</p> <p>Kích thước (L x W x H)</p> <p>Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>	<p><b>UH009G</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Khả năng cắt tối đa Nhip cắt</p> <p>Kích thước (L x W x H)</p> <p>Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>
---	--	--

**Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Hedge Trimmer** **18V LXT BL 500mm - 600mm - 750mm** **18V**

<p><b>DUH501Z/ DUH601Z/ DUH751Z</b></p> <p>Thời gian sử dụng (Không tải) DUH501 - Thấp/Vừa/ Cao <b>300/80/60</b> phút DUH601 - Thấp/Vừa/ Cao <b>200/80/55</b> phút DUH751 - Thấp/Vừa/ Cao <b>160/70/45</b> phút pin BL1860B</p> <p>Đường kính nhánh tối đa <b>23.5 mm</b></p> <p>TỜ RƠI SẢN PHẨM LƯỚI ĐAO ĐƯỜNG CONG SẮC CẢNH</p>	<p><b>DUH501</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Khả năng cắt tối đa Nhip cắt</p> <p>Thời gian sử dụng liên tục (phút)</p> <p>Kích thước (L x W x H)</p> <p>Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>	<p><b>DUH601</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Khả năng cắt tối đa Nhip cắt</p> <p>Thời gian sử dụng liên tục (phút)</p> <p>Kích thước (L x W x H)</p> <p>Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>	<p><b>DUH751</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Khả năng cắt tối đa Nhip cắt</p> <p>Thời gian sử dụng liên tục (phút)</p> <p>Kích thước (L x W x H)</p> <p>Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>
---	---	---	---

**Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Hedge Trimmer** **18V LXT BL XPT 500mm - 600mm - 750mm** **18V**

<p><b>DUH502Z</b> <b>DUH602RT/ DUH602Z</b> <b>DUH752RT/ DUH752Z</b></p> <p>Thời gian sử dụng (Không tải) DUH502 - Thấp/Vừa/ Cao <b>230/75/50</b> phút DUH602 - Thấp/Vừa/ Cao <b>180/70/45</b> phút DUH752 - Thấp/Vừa/ Cao <b>150/60/40</b> phút pin BL1860B</p> <p>Đường kính nhánh tối đa <b>21.5 mm</b></p> <p>TỜ RƠI SẢN PHẨM LƯỚI TIÊU CHUẨN</p>	<p><b>DUH502</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Khả năng cắt tối đa Nhip cắt</p> <p>Thời gian sử dụng liên tục (phút)</p> <p>Kích thước (L x W x H)</p> <p>Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>	<p><b>DUH602</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Khả năng cắt tối đa Nhip cắt</p> <p>Thời gian sử dụng liên tục (phút)</p> <p>Kích thước (L x W x H)</p> <p>Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>	<p><b>DUH752</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Khả năng cắt tối đa Nhip cắt</p> <p>Thời gian sử dụng liên tục (phút)</p> <p>Kích thước (L x W x H)</p> <p>Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>
--	---	---	---

**Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Hedge Trimmer** **18V LXT BL XPT** **18V**

<p><b>DUH606RT/ DUH606Z</b></p> <p>Thời gian sử dụng (Không tải) <b>70</b> phút pin BL1860B</p> <p>Đường kính nhánh tối đa <b>20 mm</b></p> <p>TỜ RƠI SẢN PHẨM</p>	<p><b>DUH606</b></p> <p>Chiều dài lưỡi cắt Khả năng cắt tối đa Nhip cắt</p> <p>Thời gian sử dụng liên tục (phút)</p> <p>Áp suất âm thanh Độ ồn âm thanh Độ rung Kích thước (L x W x H) Trọng lượng</p> <p>Phụ kiện kèm theo:</p>
--	--

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Hedge Trimmer 18V LXT XPT 18V

**DUH507F001 / DUH507Z**

Thời gian sử dụng (Không tải)  
**77 phút**  
pin BL1830B

Đường kính nhánh tối đa **15 mm**



Chiều dài lưỡi cắt 500 mm  
Đường kính nhánh tối đa 15 mm  
Nhíp cắt (SPM) 2,700  
Thời gian sử dụng liên tục (phút) với pin BL1830B: 77  
Độ rung Trước/sau: 1.1/0,6 m/s<sup>2</sup>  
Độ ồn áp suất 74 dB(A)  
Độ ồn động cơ 85 dB(A)  
Kích thước (L x W x H) Không gồm pin: 872 x 209 x 188 mm  
với pin BL1815N / BL1820B: 909 x 209 x 188 mm  
với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 925 x 209 x 188 mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Trọng lượng 2.7 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)  
**DUH507F001:** 1 pin 3,0Ah (BL1830B), sạc giá tiết kiệm (DC18WC).  
**DUH507Z:** Không kèm pin, sạc.  
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 500mm (1911J1-6), vỏ bảo vệ lưỡi (413L91-8).

## Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Hedge Trimmer 18V LXT 18V

**DUH523RTX1 / DUH523ZX1**

Thời gian sử dụng (Không tải)  
**75 phút**  
pin BL1830

Đường kính nhánh tối đa **15 mm**



Công suất tối đa 210W  
Chiều dài lưỡi cắt 520 mm  
Nhíp cắt (lăn/phụt) 2,700  
Kích thước 938x195x193 mm  
Trọng lượng 3.1 kg (BL1815N) - 3.3 kg (BL1830)



**DUH523RTX1:** 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC).  
**DUH523ZX1:** Không kèm pin, sạc.  
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 520mm (195769-0), bảo vệ lưỡi (452685-2), khay chứa cỏ (195050-9).

## Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Hedge Trimmer 12Vmax CXT XPT 12Vmax

**UH353DSY**

Thời gian sử dụng (Không tải)  
**85 phút**  
pin BL1041B

Đường kính nhánh tối đa **15 mm**



Công suất tối đa 170W  
Chiều dài lưỡi cắt 350 mm  
Nhíp cắt (lăn/phụt) 3,300 l/p  
Kích thước Với pin BL1016/BL1021B: 693x175x165 mm  
Với pin BL1041B: 11x175x165 mm  
Trọng lượng 1.9 kg (BL1016) - 2.1 kg (BL1041B)



**UH353DSY:** 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B).  
Phụ kiện kèm theo: Tấm chắn bảo vệ (458908-6), lưỡi tỉa hàng rào 350mm (196879-6), bảo vệ lưỡi (458359-3), khay chứa cỏ (126834-4).

## Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Điện / Hedge Trimmer AC

**UH3502**

Đường kính nhánh tối đa **15 mm**



Công suất 320W  
Chiều dài lưỡi cắt 350 mm  
Nhíp cắt (lăn/phụt) 3,600 l/p  
Kích thước 657 x 175 x 165 mm  
Dây điện 0.3m  
Trọng lượng 1.9 kg



Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 350mm (A-49915), vỏ bảo vệ lưỡi (457737-4), bộ móc nối dây điện (154511-8), móc dây điện (158024-1), dây điện để nối dài 10m (661905-5).

**AC**

## Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Hedge Trimmer 40Vmax XGT BL 40V max

**UH013GZ** Số lượng có hạn

**UH014GZ** Số lượng có hạn

Thời gian sử dụng (Không tải)  
**390/160/85** phút  
UH013G - Thấp/Vừa/Cao  
**380/155/80** phút  
UH014G - Thấp/Vừa/Cao  
pin BL4040

Đường kính nhánh tối đa **23.5 mm**



**UH013G**  
Chiều dài lưỡi 600 mm  
Khoảng cách răng 35 mm  
Khả năng cành cây tối đa 23.5 mm  
Khả năng cắt tối đa 18 mm  
Nhíp cắt (SPM) Cao/trung bình/thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000  
Thời gian sử dụng liên tục (phút) với pin BL4040 Cao/trung bình/thấp: 85 / 160 / 390  
Độ ồn áp suất 80 dB(A)  
Độ ồn động cơ 91 dB(A)  
Độ rung tay cầm trước 2.5 m/s<sup>2</sup>  
Kích thước (L x W x H) với pin BL4020 / BL4025: 1,085 x 270 x 135 mm  
Trọng lượng 3.9 kg (BL4020) - 4.5 kg (BL4050F)



LƯỠI ĐẠO ĐƯỜNG CONG SẮC CẢNH

**UH014G**  
Chiều dài lưỡi 750 mm  
Khoảng cách răng 35 mm  
Khả năng cành cây tối đa 23.5 mm  
Khả năng cắt tối đa 18 mm  
Nhíp cắt (SPM) Cao/trung bình/thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000  
Thời gian sử dụng liên tục (phút) với pin BL4040 Cao/trung bình/thấp: 80 / 155 / 380  
Độ ồn áp suất 81 dB(A)  
Độ ồn động cơ 92 dB(A)  
Độ rung tay cầm trước 3.2 m/s<sup>2</sup>  
Kích thước (L x W x H) với pin BL4020 / BL4025: 1,225 x 270 x 135 mm  
Trọng lượng 4.0 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4050F)



**UH013GZ:** Không kèm pin, sạc.  
Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191Y03-6), khay chứa cỏ (191D33-1), bảo vệ lưỡi 600mm (413B98-4).

## Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Hedge Trimmer 18V LXT BL 18V

**DUH504SZ** Số lượng có hạn

**DUH604SZ** Số lượng có hạn

**DUH754SZ** Số lượng có hạn

Thời gian sử dụng (Không tải)  
DUH604S - Thấp/Vừa/Cao  
**200/90/70** phút  
DUH754S - Thấp/Vừa/Cao  
**190/80/65** phút  
pin BL1860B

Đường kính nhánh tối đa **23.5 mm**



**DUH504S**  
Chiều dài lưỡi 500 mm  
Khoảng cách răng -  
Khả năng cắt cành tối đa 18 mm  
Nhíp cắt Cao/Vừa/Thấp: 4,400 / 3,600 / 2,000 l/p  
Thời gian sử dụng liên tục với pin BL1860B (Chạy không tải) Cao/Vừa/Thấp: 75 / 100 / 300 phút  
Kích thước 953x282x143 mm  
Trọng lượng 3.4 kg (trừ vỏ lưỡi)  
**DUH504SZ:** Không kèm pin, sạc.



TỜ RƠI SẢN PHẨM



**DUH604S**  
Chiều dài lưỡi 600 mm  
Khoảng cách răng 35 mm  
Khả năng cắt cành tối đa 23.5 mm  
Nhíp cắt Cao/Vừa/Thấp: 4,400 / 3,600 / 2,000 l/p  
Thời gian sử dụng liên tục với pin BL1860B: 70 / 90 / 200 phút  
Kích thước 1,061x282x143 mm  
Trọng lượng 3.4 kg (BL1815N) - 3.9 kg (BL1860B)  
**DUH604SZ:** Không kèm pin, sạc.

**DUH754S**  
Chiều dài lưỡi 750 mm  
Khoảng cách răng 35 mm  
Khả năng cắt cành tối đa 23.5 mm  
Nhíp cắt Cao/Vừa/Thấp: 4,400 / 3,600 / 2,000 l/p  
Thời gian sử dụng liên tục với pin BL1860B: 65 / 80 / 190 phút  
Kích thước 1,200x282x143 mm  
Trọng lượng 3.4 kg (BL1815N) - 3.9 kg (BL1860B)  
**DUH754SZ:** Không kèm pin, sạc.

**DUH604S**

**DUH754S**

**DUH604S**

**DUH754S**

**DUH604S**

**DUH754S**

**DUH604S**

**DUH754S**

**DUH604S**

**DUH754S**

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 500mm (A-07459), khay chứa cỏ (412318-1), bảo vệ lưỡi 500mm (412768-0). Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191D38-1), khay chứa cỏ (191D33-1), bảo vệ lưỡi 600mm (412769-8). Lưỡi tỉa hàng rào 750mm (191D39-9), khay chứa cỏ (191D34-9), bảo vệ lưỡi 750mm (412770-3).

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



**Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Pole Hedge Trimmer** **DUN500W** **18V**

**DUN500WZ**

Loại có thể điều chỉnh góc lưỡi

Thời gian sử dụng (Không tải)  
Thấp/ Vừa/ Cao  
**190/90/60** phút  
pin BL1860B

Chiều dài lưỡi: 500 mm  
Công suất cắt tối đa: 23.5 mm  
Nhịp cắt: Cao/ Vừa/ Thấp: 4,400/ 3,600/ 2,000 l/p  
Kích thước: 2,115x97x137 mm  
Trọng lượng: 3.9 kg (BL1815N) - 4.3 kg (BL1860B)

**DUN500WZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (125516-5), bảo vệ lưỡi (458413-3).

Đường kính nhánh tối đa **23.5 mm**

Lưỡi cong sắc cạnh

**LXI XPT**

**Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Pole Hedge Trimmer** **DUN600L** **18V**

**DUN600LZ**

Loại thẳng

Thời gian sử dụng (Không tải)  
Thấp/ Vừa/ Cao  
**180/80/55** phút  
pin BL1860B

Chiều dài lưỡi: 600 mm  
Công suất cắt tối đa: 23.5 mm  
Nhịp cắt: Cao/ Vừa/ Thấp: 4,400/ 3,600/ 2,000 l/p  
Kích thước: 2,050x230x178 mm  
Trọng lượng: 3.7 kg (BL1815N) - 4.1 kg (BL1860B)

**DUN600LZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), bảo vệ lưỡi (458414-1).

Đường kính nhánh tối đa **23.5 mm**

Lưỡi cong sắc cạnh

**LXI XPT**

**Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Pole Hedge Trimmer** **DUN461W** **18V**

**DUN461WZ**

Loại có thể điều chỉnh góc lưỡi

Thời gian sử dụng (Không tải)  
**122** phút  
pin BL1850B

Chiều dài lưỡi: 460 mm  
Độ dày răng: 1.5 mm  
Công suất cắt tối đa: 18 mm  
Công suất tối đa: 200 W  
Nhịp cắt: 3,600 l/p  
Thời gian sử dụng: Với pin BL1850B: 122 phút  
Kích thước: 1,889x251x134 mm  
Trọng lượng: 3.0 kg (BL1815N) - 3.3 kg (BL1860B)

**DUN461WZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 460mm (191P00-8), bảo vệ lưỡi (413720-1).

Đường kính nhánh tối đa **18 mm**

**LXI XPT**

**Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin / Cordless Pole Hedge Trimmer** **UN460WD** **12V max**

**UN460WDZ**

Loại có thể điều chỉnh góc lưỡi

Thời gian sử dụng (Không tải)  
**53** phút  
pin BL1041B

Chiều dài lưỡi: 460 mm  
Độ dày răng: 1.5 mm  
Công suất cắt tối đa: 18 mm  
Công suất tối đa: 200 W  
Nhịp cắt: 3,600 l/p  
Thời gian sử dụng: Với pin BL1041B: 53 phút  
Kích thước: 1,889x251x134 mm  
Trọng lượng: 2.8 kg (BL1016) - 3.0 kg (BL1041B)

**UN460WDZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 460mm (191P00-8), bảo vệ lưỡi (413720-1).

Đường kính nhánh tối đa **18 mm**

**LXI XPT**

**Hình dạng lưỡi tối ưu để cắt ngọt**  
**DUN500W / DUN600L**

Lưỡi cắt sắc bén: Lưỡi dao trên cong xuống, lưỡi dao dưới cong lên. Đảm bảo nối là 2 đầu định.

Cành cây được kẹp dễ dàng và chắc.

**Điều chỉnh đầu góc cắt**  
**DUN500W**

+45° đến 70° đvị trí ngang  
+6° góc điều chỉnh (45°, 22.5°, 0°, -22.5°, -45°, -70°)

Có thể gấp đvị trí 180° để dễ dàng vận chuyển và lưu trữ. Ly hợp tích hợp hoặc dùng để ngăn chặn chuyển động lưỡi ngay cả khi đang vận hành, trong khi đầu máy được gấp lại.

45° nghiêng lên trên  
70° nghiêng xuống dưới

**Cài đặt 3 tốc độ bằng cách ấn nút** kiểm soát tốc độ tối ưu

Ca: 0-4,400 SPM  
Trung bình: 0-3,600 SPM  
Thấp: 0-2,000 SPM  
Công tắc nguồn chính

**Máy cắt tỉa hàng rào có thể điều chỉnh đầu góc**  
**DUN461W / UN460WD**

60° nghiêng lên trên, đến 75° nghiêng xuống từ vị trí nằm ngang.  
10 cài đặt góc (60°, 45°, 30°, 15°, 0°, -15°, 30°-45°, -60°, 75°)

**Khay chứa cỏ MÔI**  
Có thể giúp người dùng thu lá dễ dàng hơn và mảnh vụn cành cây, nhờ:  
- Chiều cao của móc nối thấp hơn  
- Chiều cao bước răng của khay giảm lại giúp dễ dàng hứng lại mảnh vụn cành cây

**Phụ kiện**  
Phụ kiện kèm theo: ● DUN500W ● DUN600L ● DUN461W / UN460WD

**Lưỡi cắt**  
Lưỡi dao sắc

Mã số	Máy	Kích thước
191C14-9	DUN500W	500 mm
191C13-1	DUN600L	600 mm

**Mỡ bôi trơn**  
Mã số 197439-7  
Máy dùng cho mọi quốc gia trừ Nga

**Dây đeo vai**  
Mã số 125516-5

**Vỏ bảo vệ lưỡi**  
Mã số 458413-3  
Mã số 458414-1

**Lưỡi tỉa hàng rào**  
Mã số 191P00-8

**Vỏ bảo vệ lưỡi**  
Mã số 413720-1

**Khay chứa cỏ**  
Mã số 191T43-4

**Hệ thống tự động đảo chiều**  
Để giải phóng lưỡi dao khi lưỡi dao bị mất kết

**Chỉ DUN500W / DUN600L**

**XPT Công nghệ bảo vệ vượt trội**  
Hiệu suất chống bụi và chống nhỏ giọt được nâng cao để sử dụng trong môi trường khắc nghiệt.

**Máy Cắt Cành Dùng Pin / Battery Powered Pruning Shears** **DUP362** **18V x2**

**DUP362ZN**

Khối lượng công việc **71,000** lần  
pin BL1850B x2

\*Trên 1 lần sạc đầy, cảnh nhô ø15mm

Công suất: 200 W  
Khả năng cắt tối đa: 33 mm  
Độ mở tối đa của lưỡi: 54 mm  
Kích thước: 305x43x106 mm  
Trọng lượng: 3.3 kg (BL1815N x2) - 3.9 kg (BL1860B x2)

**DUP362ZN:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cành (199168-8), móc treo (154511-8), bộ dây đeo (161603-6), túi đeo (161379-5), băng đeo tay (166062-9), đầu (182470-6), dây kết nối (661445-3), đầu kim cương cho lưỡi cắt (794530-8), tuyp mở 13 (782212-4), cờ lê hãm đai ốc 1.5 (783021-4), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), cờ lê hãm đai ốc 2 (783214-3), túi dụng cụ (831284-7).

**Khả năng cắt cành**

Đường kính cắt cành tiêu chuẩn

**Lực cắt 250 N**

**Lưỡi cắt cành**

Đường kính cắt cành

**Lực cắt 185 N**

**LXI XPT**

**Máy Cắt Cành Dùng Pin / Battery Powered Pruning Shears** **DUP361** **18V x2**

**DUP361RM2 / DUP361Z**

Số lượng cỏ hạn Số lượng cỏ hạn

Khối lượng công việc **71,000** lần  
pin BL1850B x2

\*Trên 1 lần sạc đầy, cảnh nhô ø15mm

Công suất: 200 W  
Khả năng cắt tối đa: 33 mm  
Độ mở tối đa của lưỡi: 54 mm  
Kích thước: 305x43x106 mm  
Trọng lượng: 3.3 kg (BL1815N x2) / BL1820 x2

**DUP361RM2:** 2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DUP361Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cành (197366-8), móc treo (154511-8), bộ dây đeo (161377-9), túi đeo (161379-5), băng đeo tay (166062-9), đầu (182470-6), dây kết nối (661445-3), đầu kim cương cho lưỡi cắt (794530-8), tuyp mở 13 (782212-4), cờ lê hãm đai ốc 1.5 (783021-4), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), cờ lê hãm đai ốc 2 (783214-3), túi dụng cụ (831284-7).

**Khả năng cắt cành**

Đường kính cắt cành tiêu chuẩn

**Lực cắt 250 N**

**Lưỡi cắt cành**

Đường kính cắt cành

**Lực cắt 185 N**

**LXI XPT**

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Máy Cắt Cành Dùng Pin/Cordless Pruning Shears **DUP180Z** 18V

**DUP180Z** new



**Khả năng** Cắt tối đa: 30 mm  
**Độ rung** 2.5 m/s<sup>2</sup> hoặc thấp hơn  
**Độ ồn áp suất** 70 dB(A) hoặc thấp hơn  
**Kích thước** Không pin: 296 x 40 x 99 mm (L x W x H)  
**Trọng lượng** 0.68kg (chỉ máy)

**Khả năng cắt tối đa**  
**Ø30mm**

**Khối lượng công việc**  
**8,000** lần  
 pin BL1860B



TỜ RỜI SẢN PHẨM

**DUP180Z:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cành L (1913P3-6), lưỡi cắt cành U (1913P4-4), tuýp mỡ ốc 13 (782212-4), khoà lục giác 4 (783202-0), khoà lục giác 2.5 (783208-8), túi đựng máy (162C23-5), đá mài lưỡi cắt (1912E4-1), bộ chuyển đổi pin (630E23-0).



\*Trên 1 lần sạc đầy, cành bách Nhật ø15mm



**Khả năng cắt tối đa**  
**Ø30mm**

**Khả năng cắt tối đa**  
**8,000** lần cắt\*

**Trọng lượng nhẹ**  
**0.68 kg**  
 Chỉ máy

**Bộ chuyển đổi pin**  
 Dây dài: 1.4m

**Pin được tích hợp sẵn bộ chuyển đổi để gắn mũi tay và cành tay.**

**Chọn từ bốn góc để phù hợp với độ dày của nhánh: Ø10mm - Ø18mm - Ø25mm - Ø30mm**

**Luồng công việc cao - pin sạc đầy**  
 pin BL1860B khoảng **8,000** lần cắt

\*Khi cắt cành bách Nhật ø15mm bằng pin BL1860B

## Máy Cắt Cành Dùng Pin/Cordless Pruning Shears **UP100D** 12Vmax

**UP100DZ**



**Khả năng** Cắt tối đa: 25 mm (1")  
**Độ rung** 2.5 m/s<sup>2</sup> hoặc thấp hơn  
**Độ ồn áp suất** 70 dB(A) hoặc thấp hơn  
**Kích thước** Không pin: 259 x 53 x 98 mm (L x W x H)  
 Pin BL1016/BL1021B: 285 x 64 x 98 mm  
 Pin BL1041B: 308 x 64 x 98 mm  
**Trọng lượng** 0.89kg (BL1016) - 1.1 kg (BL1041B)

**Khả năng cắt tối đa**  
**Ø25mm**

**Khối lượng công việc**  
**2,200** lần  
 pin BL1850B x2



TỜ RỜI SẢN PHẨM

**UP100DZ:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cành L (1911W1-7), lưỡi cắt cành U (1911W2-5), tuýp mỡ ốc 13 (783202-4), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), cờ lê hãm đai ốc 2.5 (783208-8), túi đeo (162C23-5), đá mài (1912E4-1), dầu (182470-6).



\*Trên 1 lần sạc đầy, cành bách Nhật ø15mm



### Lưỡi cắt tưa

Không sử dụng lại vòng dùng E-4 khi lắp lại.



Lưỡi cắt (U)

Lưỡi cắt (L)

\*Với vòng dùng E-4 (P/N: 961011-9)  
 \*\*Nút vặn đầu vít lục giác M3x6 P/N: 266183-8 & Bu lông M8 P/N: 251573-8 cũng cần thiết

Dùng cho máy	Loại	*Lưỡi cắt (U)	Lưỡi cắt (L)
DUP361	Cắt tiêu chuẩn	197748-4	197749-2
DUP362	Cắt cành cứng	199168-8	199169-6
	Cắt cành nhỏ	199314-3**	199315-1**
UP100D	Cắt tiêu chuẩn	1911W2-5	1911W1-7
DUP180	Cắt tiêu chuẩn	1913P4-4	1913P3-6

### Bộ giữ lưỡi cắt

\*Vòng giữ lưỡi cắt cho nhánh nhỏ



Mã số máy	Mã số
DUP361, *DUP362	199311-9

### Dũa kim cương cho lưỡi cắt & đá mài

	Mã số máy	Mã số
Dũa	DUP361, DUP362	794530-8
Đá mài	DUP180, UP100D	1912E4-1

## Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless Backpack Mist Blower **PM001G** 40Vmax

**PM001GL201/PM001GT201/PM001GZ**



**Dung tích chứa** 15.0 L (507 oz)  
**Lưu lượng khi tối đa** Cao/vừa/thấp: 14.3/11.0/9.0 m<sup>3</sup>/phút  
**Tốc độ không tải** Cao/vừa/thấp: 64.0/52.0/42.0 m/s (RPM)  
**Độ rung** 2.5 m/s<sup>2</sup> hoặc thấp hơn  
**Độ ồn** 103.3 dB (A)  
**Kích thước** pin BL4080F x2, cao: 22 (L x W x H) không gồm đầu phun: 320 x 600 x 690 mm  
**Trọng lượng** 13.2kg (BL4050F) - 15.7 kg (2 pin BL4080F)

**Dung tích bình chứa**  
**15 L**

**Khối lượng công việc**  
**2,200** lần  
 pin BL4080F x2



TỜ RỜI SẢN PHẨM

**PM001GL201:** 2 pin 8.0 Ah BL4080F, sạc nhanh 2 cổng DC40RB  
**PM001GT201:** 2 pin 5.0 Ah BL4050F, sạc nhanh 2 cổng DC40RB  
**PM001GZ:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Đầu phun 4.5 (327A93-1), đầu phun 0.5 (327C46-2), nắp khuếch tán (453506-1), cờ lê 13 (781006-4).



### Công tắc khóa liên động

Hoạt động đóng/mở của van cấp dung dịch được khóa liên động với công tắc khởi động để ngăn dung dịch nhỏ giọt.

### Khoảng cách phun tối đa: 14m



### 3 chế độ tốc độ phun

- Có thể lựa chọn bằng nút trên tay cầm điều khiển
- Với chức năng bộ nhớ chế độ (0 lần thao tác tiếp theo, máy sẽ hoạt động trở lại ở chế độ giống như lần tắt máy trước đó của người dùng.)

**Chế độ tốc độ phun cao** Phun xa cho phép hoạt động ngoài trời.  
**Tốc độ phun trung bình** Chế độ tốc độ phun thấp Đối với công việc trong nhà hoặc công việc cần nhiều hoạt động.

### Khả năng tương thích ULV

- Tương thích với bình xịt ULV (khối lượng cực thấp) cho thuốc trừ sâu, v.v.
- Chỉ khả dụng ở chế độ tốc độ phun cao

Loại đầu phun	Kích thước hạt trung bình
Đầu phun ULV (đầu phun 0.5)	50µm
Đầu phun tiêu chuẩn (đầu phun 4.5)	150µm



**Tự động chuyển đổi pin**  
 Nếu lắp hai pin và một pin đang sử dụng hết pin, hệ thống pin sẽ tự động chuyển sang sử dụng cho pin còn lại.



**Phạm vi phun tối đa**  
**Chế độ tốc độ phun cao**  
**14m** (ngang)

**Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc pin**  
**Chế độ tốc độ phun cao**  
**Pin: BL4080F x2**  
**22 phút**

**Kích thước hạt trung bình**  
**Chế độ tốc độ phun cao**  
**50/150 µm**  
 Đầu phun ULV/Đầu phun tiêu chuẩn

### Phụ kiện

**Phụ kiện kèm theo**

**Nắp khuếch tán**  
 Mã số 453506-1



**Nắp chuyển hướng**  
 Mã số 198248-7 / 198249-5 (EU)  
 Số lượng có hạn



**Dây đeo 25**  
 Mã số 196733-4



### 3 chế độ tốc độ phun



### Các nắp đậy

**Nắp khuếch tán**  
 Có thể phun sương bằng cách gắn nắp khuếch tán vào đầu phun.



**Nắp chuyển hướng (bán riêng)**  
 Có thể xả sương lên hoặc xuống bằng cách gắn bộ làm lệch hướng vào đầu phun.



**Nút điều chỉnh lượng phun**



**Cán điều khiển linh hoạt**



**Thay đổi tốc độ bằng cơ**



**Đường kính bộ lọc bình chứa: 0.5mm (lớn nhất)**



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



**Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Garden Sprayer DUS158 15L 18V**

**DUS158Z**

Áp lực tối đa 0.5 Mpa  
 Bình chứa thuốc 15L  
 Chiều dài ống 1.7 m  
 Kích thước 317 x 237 x 517 mm  
 Trọng lượng 5.9kg (BL1815N) - 6.2kg (BL1860B)

**DUS158Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (PR00000319), đầu phun thuốc diệt cỏ (PR00000251), đầu phun đôi dạng chữ I (PR00000255), giữ đầu phun (PR00000314), ly định lượng (PR00000317).

Áp lực tối đa **0.5 Mpa**

Thời gian sử dụng\* **335 phút** pin BL1850B

\*Trên 1 lần sạc đầy, đầu phun đôi, chế độ phun sương.

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**LXT WG XPT**

**Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Garden Sprayer DUS108 10L 18V**

**DUS108Z**

Áp lực tối đa 0.5 Mpa  
 Bình chứa thuốc 10L  
 Chiều dài ống 1.7 m  
 Kích thước 317 x 237 x 437 mm  
 Trọng lượng 5.6kg (BL1815N) - 5.9 kg (BL1860B)

**DUS108Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (PR00000319), đầu phun thuốc diệt cỏ (PR00000251), đầu phun đôi dạng chữ I (PR00000255), giữ đầu phun (PR00000314), ly định lượng (PR00000317).

Áp lực tối đa **0.5 Mpa**

Thời gian sử dụng\* **335 phút** pin BL1850B

\*Trên 1 lần sạc đầy, đầu phun đôi, chế độ phun sương.

TỜ RỜI SẢN PHẨM

**LXT WG XPT**

**Thời gian sử dụng liên tục/ Khả năng phun**  
 Trên 1 lần sạc đầy pin (với pin BL1850B)

Đầu phun đôi	Đầu phun thuốc diệt cỏ
<b>335 phút / 300L</b>	<b>460 phút / 780L</b>

**3 đèn LED thể hiện mức độ pin**

Nút nguồn chính | 3 đèn LED xanh thể hiện lưu lượng pin

**XPT**

**Công nghệ chống bụi và chống thấm nước đạt tiêu chuẩn IP54**

**Áp suất tối đa cho phép 0.5 MPa**

Đầu phun đôi dạng chữ I hoặc Đầu phun thuốc diệt cỏ

**Tháo pin dễ dàng**

Pin được tháo ra dễ dàng bằng cách đẩy móc của pin.

Hình ảnh: DUS158

**Dây đeo vai giảm mệt mỏi**

Dây đeo vai được thiết kế theo đường cong công thái học dọc theo vai, ngực và bên hông của người sử dụng, vừa vặn thoải mái với cơ thể người dùng để giảm mệt mỏi trong quá trình hoạt động.

**Đệm lưng thông thoáng**

Có các phần thông gió tự nhiên để giảm thiểu mồ hôi.

**Công tắc bóp liên kết với mô tơ**

- Nằm dưới tay cầm của ống phun, dễ dàng điều khiển bật / tắt việc phun.
- Được trang bị nút khóa để phun liên tục.

**Ống 1.7m**

- Cho phép hoạt động với máy phun trên mặt đất.
- Không chà xát mặt đất khi máy phun treo trên vai.

**Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Garden Sprayer DUS054 5L 18V**

**DUS054Z**

Áp lực tối đa 0.3 Mpa

Thời gian sử dụng\* **235 phút** pin BL1830B

\*Trên 1 lần sạc đầy, đầu phun đôi, chế độ phun sương.

VIDEO CLIP | TỜ RỜI SẢN PHẨM

**LXT XPT**

**Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Garden Sprayer US053D 5L 12Vmax**

**US053DZ**

Áp lực tối đa 0.3 Mpa

Thời gian sử dụng\* **85 phút** pin BL1016

\*Trên 1 lần sạc đầy, đầu phun đôi, chế độ phun sương.

VIDEO CLIP | TỜ RỜI SẢN PHẨM

**CXI XPT**

**Thời gian sử dụng liên tục/ Khả năng phun**  
 Trên 1 lần sạc đầy pin sử dụng đầu phun đơn

	Phun sương	Phun xịt
<b>DUS054</b> BL1830B	<b>240 phút / 110L</b>	<b>235 phút / 140L</b>
<b>US053D</b> BL1016	<b>95 phút / 40L</b>	<b>90 phút / 50L</b>

**Áp suất tối đa cho phép 0.3 MPa**

**Bình chứa thuốc 5L**

**Ống phun dạng thẳng**

Điều chỉnh bằng cách nới lỏng ốc

Chiều dài cán phun thuốc 0.5-0.7 m

**Đầu phun đôi dạng chữ H**

Đầu phun đơn/ phun đôi có thể chọn

Nắp lõi chọn đầu phun định hoặc đầu giữ với từ từ xoay

Phun hai đầu cho phép phun diện rộng

Công tắc nguồn chính

3 đèn led hiển thị lưu lượng pin

**2 chế độ lựa chọn**

Chế độ phun sương

Nắp lõi có thể xoay để lựa chọn chế độ

Chế độ phun xịt

Chế độ phun xịt tối ưu cho việc tưới nước hoặc bón phân cho cây trồng, chẳng hạn như cây năng cách xa người dùng một chút.

**Bình chứa được thiết kế tối ưu**

Cả hai mặt đều được thiết kế cong để vừa vặn với cơ thể người sử dụng thoải mái khi mang máy trên vai, giúp tăng năng suất của người sử dụng.

**Dễ dàng tháo pin**

18V | 12Vmax

Model: DUS054 | Model: US053D

Tháo pin dễ dàng chỉ bằng cách đẩy móc của pin.

hình ảnh : US053D

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN




**Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Garden Sprayer DVF154 15L** 18V

**DVF154Z**  
*Số lượng có hạn*

Áp lực tối đa  
**0.3 Mpa**

Thời gian sử dụng\*  
**200 phút**  
pin BL1815

\*Trên 1 lần sạc đầy, với phun góc rộng.





Áp lực tối đa	0.3 Mpa
Bình chứa thuốc	15L
Kích thước	345x235x525 mm
Trọng lượng	4.1 kg (BL1815)

**DVF154Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Đầu giữ ống xịt (6959505801), vòi phun kép hình chữ Y (6958029000), vòi phun góc rộng (6958028000), dây đeo vai (6909511104).

**Phụ kiện kèm theo bao gồm hai vòi khác nhau, thêm tính linh hoạt**

**Vòi kép hình chữ Y**  
đổi với thuốc trừ sâu nói chung các ứng dụng sử dụng thuốc trừ sâu, thuốc diệt nấm.v.v.

**Vòi phun thuốc diệt cỏ góc rộng**  
để phun thuốc diệt cỏ; cũng lý tưởng để tưới cây hoặc phun làm tơi đất

VIDEO CLIP    TỜ RƠI SẢN PHẨM    **LXT**

**Máy phun thuốc dùng pin nhỏ gọn và nhẹ giúp xử lý dễ dàng và khả năng cơ động cao trong nhiều khu vực làm việc khác nhau**



Cho vườn



Trong nhà kính



Trong chuồng gia súc



Trong bếp



**Giữ Cho Vườn Của Bạn Tươi Xanh**

**Máy Khoan Đất Dùng Pin/Earth Auger DG001G** 40Vmax

**DG001GZ02**



Khả năng	Đất cát: 200 mm
	Đất sét: 150 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,500 / 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cao: 55 N.m
	Thấp: 136 N.m
Kích thước	788x605x199 mm
Trọng lượng	8.1 kg (BL4050F và bộ chuyển đổi B) (Trọng lượng không bao gồm mũi khoan đất)

Khối lượng công việc\*  
ø150mm | ø200mm  
**100 lần** | **65 lần**  
pin BL4040

\*Trên 1 lần sạc đầy, khoan lỗ ở độ sâu 60 cm trong đất

**DG001GZ02:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm chữ D (458431-1), khoá đầu khoan (763251-3), cờ lê hãm đai ốc 6 (783204-6), cờ lê hãm đai ốc 10 (783207-0), cờ lê hãm đai ốc 5 (783232-1).




TỜ RƠI SẢN PHẨM    **XGT BL ADT XPT**

**Máy Khoan Đất Dùng Pin/Earth Auger DDG460** 18V x2

**DDG460ZX4**



Khả năng	Đất cát: 200 mm
	Đất sét: 150 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,400 / 0 - 350 v/p
Lực siết tối đa	Cao: 48 N.m
	Thấp: 136 N.m
Kích thước	840x607x223 mm
Trọng lượng	8.2 kg (BL1860B x2) (Trọng lượng không bao gồm mũi khoan đất)

Khối lượng công việc\*  
ø150mm | ø200mm  
**155 lần** | **90 lần**  
pin BL1860B x2

\*Trên 1 lần sạc đầy, khoan lỗ ở độ sâu 60 cm trong đất

**DDG460ZX4:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Khoá đầu khoan (763251-3), cờ lê hãm đai ốc 6 (783204-6), cờ lê hãm đai ốc 10 (783207-0), cờ lê hãm đai ốc 5 (783232-1), đầu chuyển đổi (327687-6), bộ tay cầm (191P11-3).




VIDEO CLIP    TỜ RƠI SẢN PHẨM    **LXT BL ADT XPT**



**Trọng lượng nhẹ với 2 pin BL1860B (6.0Ah)**

**8.2 kg**  
(Trọng lượng không bao gồm mũi khoan đất)

**Công tắc đảo chiều**  
Cho phép rút ra, xoay ngược lại, khi mũi khoan bị kẹt trong đất như đất sét.

**Giới hạn mô men xoắn**  
Bộ giới hạn mô-men xoắn sẽ hoạt động khi máy đạt được lực khoan nhất định ở tốc độ chậm được cài đặt. Mũi khoan sẽ dừng lại.

**Phụ kiện**

Mũi khoan đất    ● Phụ kiện kèm theo

Chiều dài: 800mm

(Kèm Theo E-07331)

Mã số	Kích thước (ø)
E-13611	50 mm
E-13627	60 mm
E-13633	80 mm
E-07294	100 mm
E-07303	150 mm
E-07319	200 mm

**Lưỡi cho mũi khoan đất**

Thay đổi lưỡi cho mũi khoan đất

Mã số	Kích thước (ø)
E-13649	50 mm
E-13655	60 mm
E-13661	80 mm
E-07630	100 mm
E-07646	150 mm
E-07652	200 mm

**Thanh nối dài**

Mã số E-07325  
(Kèm Theo E-07331)

**540 mm**

**Chốt gài mũi khoan đất**

Mã số: E-07331

**Đầu chuyển đổi**

Mã số: 327687-6

Mã số: 191P11-3 ●

**Bộ tay cầm**  
bao gồm một tay cầm và thanh phụ trợ xử lý và giúp người dùng khoan lỗ trên mặt đất dễ dàng hơn.



# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

### Máy Thổi Đeo Vai Dùng Pin / Battery Powered Backpack Blower UB004C

#### UB004CZ

**new**

Thời gian sử dụng\*  
**200/55** phút  
với PDC1500

Lực thổi  
**28.0** N  
với PDC1500  
Chế độ tăng cường

Lưu lượng khí tối đa  
**20.9** m³/phút  
với PDC1500  
Chế độ tăng cường

Tốc độ khí tối đa  
**80.7** m/s  
với PDC1500  
Chế độ tăng cường

\*Trên 1 lần sạc đầy, lực thổi 10N/25N

Sử dụng kèm bộ trữ pin PDC1200 hoặc PDC1500

Lưu lượng khí tối đa	Chế độ 1/2 (3/8.5 / 15.2 / 19.7 m³/phút) PDC1500, cân điều chỉnh tốc độ
Tốc độ khí tối đa	Chế độ Boost: 20.9 m³/phút (PDC1500) Chế độ 1/2 (3/33.2 / 59.0 / 76.3 m/s) PDC1500, cân điều chỉnh tốc độ
Lực thổi	Chế độ Boost: 80.7 m/s PDC1500 Chế độ 1/2 (3/5 / 15 / 25N PDC1500), cân điều chỉnh tốc độ
Tốc độ không tải	Chế độ 1/2 (3/10.500 / 18.000 / 22.500 v/p) Chế độ Boost: 23.800 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	35-200 phút (Đầu thổi tiêu chuẩn, PDC1500)
Độ rung	EN50636-2-100 2.5 m/s² hoặc thấp hơn (Chế độ không tải)
Cường độ âm thanh	EN50636-2-100 82.3 dB(A)
Độ ồn động cơ	EN50636-2-100 96.1 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	460 x 375 x 385 mm
Trọng lượng	16.5kg PDC1200 - 18.6kg PDC1500

UB004CZ: Không kèm pin, sac phụ kèm theo; Dây đeo (gắn vào dây đeo vai) (162D24-9), dây đeo (gắn vào ống thổi) (162D25-7), đầu thổi 74 (1914H0-2), đầu thổi dep (1914H1-0).

### Máy Thổi Dùng Pin / Battery Powered Blower UB003C

#### UB003CZ

**new**

Thời gian sử dụng\*  
**60** phút  
với PDC1500

Lực thổi  
**24.0** N

Lưu lượng khí tối đa  
**17.6** m³/phút

Tốc độ khí tối đa  
**86** m/s

\*Trên 1 lần sạc đầy

Hàng không có sẵn. Khi có nhu cầu đặt hàng vui lòng liên hệ bộ phận kinh doanh Makita.

Sử dụng kèm bộ trữ pin PDC1200 hoặc PDC1500

Lưu lượng khí tối đa	với đầu thổi, với PDC1500, chế độ tốc độ cao: 2.9 - 17.2 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	với đầu thổi, với PDC1500, chế độ tốc độ cao: 86.0 m/giây
Tốc độ khí trung bình	với đầu thổi, với PDC1500, chế độ tốc độ cao: 11.7 - 71.9 m/giây
Lực thổi	với đầu thổi, với PDC1500, chế độ tốc độ cao: 0.7 - 24N
Tốc độ không tải	Chế độ 1 / Chế độ 2 / Chế độ 3: 4.000-10.600 / 17.200 / 22.100 v/p
Thời gian sử dụng liên tục (khoảng) trên 1 pin sạc đầy	với đầu thổi, với PDC1500, chế độ tốc độ cao: 60 phút
Cường độ âm thanh	82.2 dB(A)
Độ ồn động cơ	92.4 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc ít hơn
Kích thước (L x W x H)	không gồm đầu thổi: 662 x 178 x 298 mm
Trọng lượng	2.8 - 3.1 kg

UB003CZ: Không kèm pin, sac.

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122F94-2).

### Máy Thổi Dùng Pin / Powered Blower UB002C

#### UB002CZ01

Chỉ sử dụng kèm bộ trữ pin: PDC1200

Thời gian sử dụng\*  
**78/45** phút  
với PDC1200

Lực thổi  
**22.0** N  
với Ống thổi

Lưu lượng khí tối đa  
**19.0** m³/phút  
với Ống thổi

Tốc độ khí tối đa  
**71.7** m/s  
với Ống thổi

\*Trên 1 lần sạc đầy, lực thổi 15N/22N

Sử dụng kèm bộ trữ pin: PDC1200

Lưu lượng khí tối đa	với Đầu thổi: 0 - 19.0 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	với Đầu thổi dep: 0 - 17.9 m³/phút
	với Đầu thổi: 0 - 71.7 m/s
	với Đầu thổi dep: 0 - 76.0 m/s
Lực thổi	0 - 22.0 N
Tốc độ không tải (RPM)	0 - 22,000
Thời gian hoạt động liên tục trên 1 lần sạc đầy pin	78 phút
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	80.9 dB(A)
Cường độ âm thanh	95.5 dB(A)
Kích thước	không đầu thổi: 267 x 565 x 715mm
	với đầu thổi: 1,368 x 694 x 715mm
Trọng lượng	6.89kg (chỉ UB002CZ01)
	15.9kg - 16.1kg (kèm theo PDC1200A02)

UB002CZ01: Không kèm pin, sac. Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi ống thổi 104-72 (1910M7-9), đầu thổi dep (197889-6), đầu thổi mở rộng (197888-8).

### Máy Thổi Dùng Pin / Powered Blower UB001C

#### UB001CZ

Sử dụng kèm bộ cấp nguồn: PDC01 hoặc bộ trữ pin PDC1200

Thời gian sử dụng\*  
**90** phút  
với PDC1200

Lực thổi  
**20.0** N  
chế độ tăng cường

Lưu lượng khí tối đa  
**17.6** m³/phút  
chế độ tăng cường

Tốc độ khí tối đa  
**70** m/s  
chế độ tăng cường

\*Trên 1 lần sạc đầy, nhiều tốc độ: 0 - tối đa

Sử dụng kèm bộ cấp nguồn: PDC01 hoặc bộ trữ pin PDC1200

Lưu lượng khí tối đa	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 15.0 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	Chế độ tăng cường: 17.6 m³/phút
	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 60 m/s
Lực thổi	Chế độ tăng cường: 70 m/s
	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 15.0 N
Tốc độ không tải	Chế độ tăng cường: 20.0 N
	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 21,000 v/p
	Chế độ tăng cường: 24,000 v/p
Chiều dài dây dẫn	1.1 m
Kích thước	960 - 1,060 x 295 x 180 mm
Trọng lượng	2.6 - 2.9 kg

UB001CZ: Không kèm pin, sac. Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (191L94-9), đầu thổi 80 (412758-3).

### UB004C Bộ trữ pin đeo vai PDC1500A01

Hiện thị pin 3 đèn LED xanh

Điều chỉnh tốc độ bằng cách kết hợp công tắc và cần điều khiển

Vị trí tay cầm có thể điều chỉnh

Ống thổi có thể kéo dài 3 cấp độ

Lực thổi	Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (phút)				
	Bộ trữ pin	5N	10N	15N	23N
PDC1500	530	200	110	60	55
PDC1200	350	140	80	45	-

Lực thổi	Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (phút)				
	Bộ trữ pin	5N	10N	15N	21N
PDC1500	530	235	120	80	60
PDC1200	400	175	95	60	-

### UB003C Công suất cao & thiết kế nhẹ Bộ trữ pin đeo vai PDC1500A01

3 chế độ tốc độ

Điều chỉnh tốc độ bằng công tắc + cần điều khiển mức độ

Ống thổi có thể kéo dài 3 cấp độ

Lực thổi	Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (phút)						
	Bộ trữ pin	3N	6N	9N	12N	15N	18N
PDC1200	535	250	140	105	78	53	45

### UB001C Lực thổi mạnh mẽ PDC1200A02

Hiện thị pin 3 đèn LED xanh

Ống thổi có thể kéo dài 3 cấp độ (Đầu thổi 82)

Điều chỉnh tốc độ bằng cách kết hợp công tắc và cần điều khiển

Vị trí tay cầm có thể điều chỉnh

Lực thổi	Thời gian sử dụng liên tục (khoảng) trên 1 pin sạc đầy* 1: phút							
	Bộ trữ pin	3N	6N	9N	12N	15N	18N	22N
PDC1200A02	700	310	190	125	90	60*	-	-
PDC01/PDC02 (với BL1860Bx4)	210	90	54	38	28	17*	-	-

\*Thời gian hoạt động tích lũy \*1 Thời gian sử dụng liên tục phụ thuộc vào điều kiện môi trường, v.v.

Chế độ tăng cường: Lực thổi tối đa 20N luôn có sẵn. Thời gian sử dụng của chế độ tăng cường bị hạn chế để bảo vệ máy. Thời gian hoạt động khả dụng ở chế độ tăng cường, dưới nhiệt độ môi trường 25°C.

### Bộ trữ pin đeo vai

Cung cấp năng lượng bằng việc tích hợp pin 36V-40Vmax

PDC1200A02 Công suất cao 1,200 Wh

PDC1500A01 Công suất cao 1,500 Wh

Sac DC4001 Mã số 191L00-4 Thời gian sạc PDC1500A01: 450 phút PDC1200A02: 360 phút

Tháo rời dây đeo vai nhanh chóng. Có thể tháo/lắp khi bỏ phần chính chỉ bằng 1 thao tác.

Đèn chiếu sáng. Giúp người dùng nhìn thấy được từ xa kể cả trong bóng tối.

Đèn LED thể hiện 4 cấp độ pin. Cho biết trạng thái pin bằng 4 đèn LED xanh.

Khả năng chống nước cao cho phép vận hành máy ngay cả khi máy bị ướt.

Dây đeo vai có thể điều chỉnh độ cao. Thêm đai đeo ngực để giảm thiểu nguy cơ cá hai dây đeo vai có thể trượt ra ngoài.

Cơ chế xoay trên đai thắt lưng giúp người dùng giảm mệt mỏi.

Phụ kiện Phụ kiện kèm theo: UB002CZ01, UB001C, UB004C

Khớp nối ống thổi 85-72 Mã số 191L96-5

Bộ chuyển đổi ống thổi 104-72 Mã số 1910M7-9

Đầu thổi dep Mã số 197889-6

Bộ phụ kiện thổi trên cao Mã số 191B03-8

Đầu thổi mở rộng Mã số 197888-8

Đầu thổi 74 Mã số 1914H0-2

Dây đeo 25 Mã số 196733-4


Dây đeo vai Mã số 191J48-4

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



**Máy Thổi Dừng Pin/Blower** **UB001G** **40Vmax**

**UB001GZ**



Thời gian sử dụng	Lưu lượng khí tối đa
<b>8-15</b> phút pin BL4050F	<b>16.0</b> m <sup>3</sup> /phút chế độ tăng cường
Lực thổi	Tốc độ khí tối đa
<b>17.0</b> N chế độ tăng cường	<b>64</b> m/s chế độ tăng cường

Lưu lượng khí tối đa: 0 - 13.5 m<sup>3</sup>/phút  
Chế độ tăng cường: 16.0 m<sup>3</sup>/phút  
Tốc độ khí tối đa: Chế độ điều khiển hành trình: 53 m/s  
Chế độ tăng cường: 64 m/s  
Lực thổi: Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 12 N  
Chế độ tăng cường: 17 N  
Tốc độ không tải: Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 20.000 v/p  
Chế độ tăng cường: 23.000 v/p  
Kích thước: Với pin BL4040: 917-1.017x167x297 mm  
Với pin BL4020: 917-1.017x167x297 mm  
Trọng lượng: 3.1 kg (BL4020) - 3.9 kg (BL4050F)


**UB001GZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện: Dây đeo vai (166094-6), ống thổi 80 (191P97-7), bộ chuyển đổi ống thổi 85-72 (191L96-5), bộ ống nối dài (197888-8), đầu thổi đẹp (197889-6).

**DÂY ĐEO VAI** 166094-6 (kèm theo máy) dây đeo tải trọng 67kg

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Máy Thổi Dừng Pin/Blower** **DUB362** **18V x2**

**DUB362Z**



Thời gian sử dụng	Lưu lượng khí tối đa
<b>75</b> phút pin BL1850B x2	<b>13.4</b> m <sup>3</sup> /phút
Lực thổi	Tốc độ khí tối đa
<b>14.4</b> N	<b>54</b> m/s

Lưu lượng khí tối đa: 13.4 m<sup>3</sup>/phút  
Tốc độ khí tối đa: 54 m/s  
Tốc độ không tải: 11.400 - 21.500 v/p  
Độ ồn động cơ: 79.1 dB  
Độ rung: 2.5 m/s<sup>2</sup>  
Kích thước: 830/880/930x205x295mm  
Trọng lượng: 3.5 kg (BL1815N x2 / BL1820 x2)


**DUB362Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Dây đeo (166094-6), ống thổi (455915-0).

**DÂY ĐEO VAI** 166094-6 (kèm theo máy) dây đeo tải trọng 67kg

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Máy Thổi Dừng Pin/Blower** **DUB363** **18V x2**

**DUB363ZV**



Thời gian sử dụng	Lưu lượng khí tối đa	Lực hút tối đa
<b>9.5-75</b> phút pin BL1860B x2	<b>13.4</b> m <sup>3</sup> /phút Thổi	<b>3.2</b> kPa Hút
Lực thổi	Tốc độ khí tối đa	Lưu lượng khí tối đa
<b>14.4</b> N Thổi	<b>65</b> m/s Thổi	<b>12.7</b> m <sup>3</sup> /phút Hút

Lưu lượng khí tối đa: 13.4 m<sup>3</sup>/phút (473 CFM)  
Tốc độ khí tối đa: 65 m/s  
Tốc độ không tải: 0 - 7.850 v/p  
Lực thổi: 14.4 N  
Kích thước: Với đầu thổi 3 cấp: 737/786/836x193x415 mm  
Với ống hút bụi: 1.396x604x415 mm  
Trọng lượng: Thổi: 4.5 kg (BL1815N x2) - 5.2 kg (BL1860B x2)

**DUB363ZV:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Ống thổi 72, đầu thổi nối dài, bộ phụ kiện hút bụi (3 ống hút bụi, túi bụi (162697-4), dây đeo vai (162698-2)), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

**DÂY ĐEO VAI** 166094-6 (kèm theo máy) dây đeo tải trọng 67kg

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Máy thổi & hút bụi 2 trong 1**

**Chế độ thổi**

Chức năng thổi


Lưu lượng khí tối đa	Vận tốc không khí tối đa
<b>13.4</b> m <sup>3</sup> /phút	<b>65</b> m/s

**Chức năng hút bụi**

Lưu lượng khí tối đa	Lực hút tối đa
<b>12.7</b> m <sup>3</sup> /phút	<b>3.2</b> kPa


**Chế độ hút bụi**

2 trong 1



**Máy Thổi Dừng Pin/Blower** **DUB187** **18V**

**DUB187Z**



Thời gian sử dụng	Lưu lượng khí tối đa	Lực hút tối đa
<b>14</b> phút pin BL1860B	<b>4.2</b> m <sup>3</sup> /phút Thổi	<b>6.1</b> m <sup>3</sup> /phút Hút
Tốc độ khí tối đa	Lưu lượng khí tối đa	Lực hút tối đa
<b>64</b> m/s Thổi	<b>4.2</b> m <sup>3</sup> /phút Thổi	<b>6.1</b> m <sup>3</sup> /phút Hút

Tốc độ không tải: 9.000-13.500 v/p  
Lưu lượng khí tối đa (hút): 6.1 m<sup>3</sup>/phút  
Lực hút tối đa: 3.3 kPa  
Khả năng chứa bụi: 25 L  
Lưu lượng khí tối đa: Thời: 4.2 m<sup>3</sup>/phút  
Vận tốc khí tối đa: Thu bụi: 6.1 m<sup>3</sup>/phút  
Lực hút tối đa: Thời: 64.0 m/s, Thu bụi: 3.3 kPa  
Độ ồn áp suất: 81.8 dB (A)  
Độ ồn âm thanh: 94.32 dB (A)  
Độ rung: Chạy không tải (Thổi): 2.5 m/s<sup>2</sup> hoặc thấp hơn  
Chạy không tải (Thu bụi): 2.5 m/s<sup>2</sup> hoặc thấp hơn  
Kích thước (L x W x H): 1.168 x 164 x 416 mm  
Trọng lượng: 3.7kg (BL1815N) - 4.0 kg (BL1860B)


**DUB187Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (GB00000198), túi chứa bụi (GB00000185).

**DÂY ĐEO VAI** 166094-6 (kèm theo máy) dây đeo tải trọng 67kg

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Máy Thổi Dừng Pin/Blower** **DUB184** **18V**

**DUB184Z**



Thời gian sử dụng	Lưu lượng khí tối đa
<b>12</b> phút pin BL1860B	<b>13.0</b> m <sup>3</sup> /phút
Lực thổi	Tốc độ khí tối đa
<b>10.9</b> N	<b>52.1</b> m/s

Lưu lượng khí: 13.0 m<sup>3</sup>/phút  
Tốc độ khí: 52.1 m/s  
Tốc độ không tải: 0 - 18.000 v/p  
Sử dụng liên tục: Với pin BL1860B: 12 phút  
Với pin BL1850B: 10 phút  
Kích thước: BL1850B/ BL1860B: 825x160x285 mm  
Trọng lượng: 2.5 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)


**DUB184Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), dây đeo vai (166094-6).

**DÂY ĐEO VAI** 166094-6 (kèm theo máy) dây đeo tải trọng 67kg

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Máy Thổi Dừng Pin/Blower** **DUB186** **18V**

**DUB186Z**



Thời gian sử dụng	Lưu lượng khí tối đa	Tốc độ khí tối đa
<b>130/50/20</b> phút Pin BL1850B	<b>13.0</b> m <sup>3</sup> /phút	<b>52.1</b> m/s

Lưu lượng khí tối đa: 3.2 m<sup>3</sup>/phút  
Tốc độ khí tối đa: 68 m/s  
Tốc độ không tải: 0 - 18.000 v/p  
Lực thổi: 2.5 N  
Thời gian sử dụng liên tục: Với pin BL1850B Thấp/Vừa/Cao: 130/45/16 phút  
Với pin BL1830B Thấp/Vừa/Cao: 80/30/12 phút  
Kích thước: Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 861x156x210 mm  
Trọng lượng: 1.6 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL1860B)


**DUB186Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Ống thổi dùng cho vườn (191G09-6).

**DÂY ĐEO VAI** 166094-6 (kèm theo máy) dây đeo tải trọng 67kg

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM

**Máy Thổi Dừng Pin/Blower** **UB101D** **12Vmax**

**UB101DZ**



Thời gian sử dụng	Lưu lượng khí tối đa	Tốc độ khí tối đa
<b>45/20/7</b> phút Pin BL1016	<b>2.5</b> m <sup>3</sup> /phút	<b>56</b> m/s

Lưu lượng khí tối đa: 2.6 m<sup>3</sup>/phút  
Tốc độ khí tối đa: 56 m/giây  
Áp lực khí: 4.0 kPa  
Tốc độ không tải: 0 - 15.800 v/p  
Lực thổi: 1.6 N  
Thời gian sử dụng liên tục: Với pin BL1016 Cao/Vừa/Thấp: 7/ 20/ 45 phút  
Kích thước: Với pin BL1016/ BL1021B: 849x155x184 mm  
Với pin BL1041B: 852x155x202 mm  
Trọng lượng: 1.4 kg (BL1016) - 1.9 kg (BL1041B)

**UB101DZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Ống thổi dùng cho vườn (191G09-6).

**DÂY ĐEO VAI** 166094-6 (kèm theo máy) dây đeo tải trọng 67kg

VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM



# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



**Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao Dùng Pin/High Pressure Washer** **HW001G** **40V max**

**HW001GZ**

**new**

Thời gian sử dụng  
Chế độ 1/2/3  
**60/30/18** phút  
pin BL4050F x2

Áp lực tối đa **11.5 MPa**

Lưu lượng tối đa **7.0 L/phút**

Lưu lượng tối đa  
Chế độ 1/2/3: 3.0/ 4.2/ 5.5 L/phút  
Áp lực tối đa cho phép 11.5 MPa  
Áp lực Chế độ 1/2/3: 3.0/ 5.5/ 8.5 MPa  
Nhiệt độ cấp nước tối đa 40 °C  
Độ cao hút tối đa 1 m  
Thời gian sử dụng tối đa với pin BL4050F x2:  
Chế độ 1/2/3: 60/ 30/ 18 phút

Chiều dài ống 5 m  
Độ ồn 84 dB(A)  
Kích thước (L x W x H) 334 x 383 x 520mm  
Trọng lượng 10.3 (BL4020) - 13.4 kg (BL4080F x2)

**HW001GZ:** Không kèm pin, sac phụ kiện kèm theo: Bộ ống nối (1910R1-6), bộ đầu nối bộ lọc (1910R2-4), súng xịt (197842-2), đầu xịt dạng xoay (197824-4), dây áp suất cao (5m) (126766-5), cán nối dài (191U84-6), đầu xịt rửa (1912Y4-1), đầu nối G3/4 (122F22-7), phụ kiện vệ sinh (197879-9).

**3** **BL MOTOR** **WG WETGUARD**

### 3 chế độ hoạt động

Chế độ	Chế độ 3	Chế độ 2	Chế độ 1
Với đầu xịt rửa			
Áp lực bình thường	<b>8.5 MPa</b>	<b>5.5 MPa</b>	<b>3.0 MPa</b>
Lưu lượng bình thường	<b>5.5L/phút</b>	<b>4.2L/phút</b>	<b>3.0L/phút</b>
Sử dụng liên tục	<b>18 phút</b>	<b>30 phút</b>	<b>60 phút</b>
Ví dụ về công việc được đề xuất	Vệ sinh bên ngoài tòa nhà	Vệ sinh xe, thiết bị nông nghiệp, v.v.	Công việc vệ sinh nhẹ nhàng

\* (khoảng) trên một lần sạc đầy pin (với 2 pin BL4050F)

**Chức năng tự mỗi**

- Nước có thể được cung cấp không chỉ từ vòi nước mà còn từ các bình chứa nước như thùng poly, xô lớn khi sử dụng chức năng này.
- Chiều cao hút tối đa: 1m
- Mức nước tối thiểu: 15mm
- Không cần vận hành van xả khi

### Bình đựng chất tẩy rửa MỚI

- Bình đựng chất tẩy rửa mới với hiệu suất tạo bọt được cải thiện
- Dung tích: 350mL

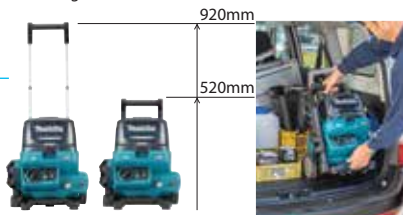


### Ngăn chứa phụ kiện

Ngăn bên: Súng xịt  
Ngăn sau: Dây dẫn áp suất cao, bình đựng chất tẩy rửa, đầu xịt rửa



**Tay cầm kéo dài** để dễ dàng vận chuyển và cất giữ



### Tính di động và khả năng vận chuyển tốt



**3 chế độ hoạt động; chế độ hoạt động có thể được lựa chọn để phù hợp với nhu cầu sử dụng**



**Bánh xe kích thước lớn**  
Được trang bị bánh xe ø140mm, cho phép di chuyển tốt ngay cả trên mặt đường gập ghềnh.

Áp suất tối đa cho phép **11.5 MPa**

**BL MOTOR** Động cơ không chổi than hiệu suất hoạt động cao



**IPX5**  
Khả năng chống thời tiết và chống nước tiêu chuẩn

**Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao Dùng Pin/High Pressure Washer** **DHW080** **18V x2**

**DHW080ZK**

Thời gian sử dụng  
Thấp/ Cao  
**34/15** phút  
pin BL1860B x2

Áp lực tối đa **8 MPa**

Lưu lượng tối đa **380 L/h**

Công suất 800W  
Áp lực tối đa 8 MPa  
Áp lực Cao/Thấp: 5.5/ 3.0 MPa  
Lưu lượng tối đa 380 L/h  
Lưu lượng Cao/Thấp: 330/ 240 L/h  
Vòi cao áp 5 m  
Kích thước 438x218x269 mm  
Trọng lượng 7.1 kg (BL1815N x2) - 7.7 kg (BL1860B x2)

**DHW080ZK:** Không kèm pin, sac phụ kiện kèm theo: Súng xịt (197842-2), đầu xịt thẳng - det (197822-8), ống hút nước (197873-1), đầu nối nhanh (197883-8), đầu nối (197881-2), phụ kiện vệ sinh (197879-9), dây áp suất cao (5m) (126766-5), thùng đựng nước (127104-4).

**DÂY DEO VAI** 199486-4 (bán riêng) dây đeo tải trọng 100kg

**2** **LXI MOTOR** **WG WETGUARD**

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

**Không cần nguồn điện, không cần nguồn nước.**  
Xe hơi, tường, bậc thang..., có thể được làm sạch bất cứ đâu và bất cứ khi nào.

Tổng lượng nước xịt dưới 1 lần sử dụng bình thường trên 1 pin sạc đầy	Thời gian sử dụng (Với pin BL1850Bx2)	Áp lực làm việc
<b>110 L</b> Trong khoảng	<b>28 phút</b> Trong khoảng	<b>3.0 MPa</b>

Với đầu xịt thẳng, đẹp

Thấp Công tắc điện Cao

Áp lực làm việc	Thời gian sử dụng (Với pin BL1850Bx2)	Tổng lượng nước xịt dưới 1 lần sử dụng bình thường trên 1 pin sạc đầy
<b>5.5 MPa</b>	<b>12.5 phút</b> Trong khoảng	<b>70 L</b> Trong khoảng

Với đầu xịt thẳng, đẹp

**Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/High Pressure Washer** **HW1300** **40V**

**HW1300**  
**Loại chức năng nâng cao**  
2 mức áp suất xịt/ Bộ phận cuốn dây xịt

Áp lực tối đa **13 MPa**

Lưu lượng tối đa **450 L/h**

Công suất 1,800 W  
Áp lực tối đa 13 MPa  
Lưu lượng tối đa 450 L/h  
Kích thước 292x358x830 mm  
Trọng lượng 12.7 kg  
Dây dẫn 5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Dây áp suất cao (10m) (TG0000009), súng xịt (197842-2), bình đựng chất tẩy rửa (1912Y2-5), dây áp suất cao (10m) (123784-4), đầu nối nhanh (197883-8), đầu nối (197881-2), phụ kiện vệ sinh (197879-9), cán nối dài (191U84-6), đầu xịt ngắn (191U83-8), bộ ống nối 3m (1910R1-6), bộ đầu nối bộ lọc 0.6m (1910R2-4).

**203A** TỜ RƠI SẢN PHẨM

**Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/High Pressure Washer** **HW1200** **40V**

**HW1200**  
**Loại chức năng cơ bản**

Áp lực tối đa **12 MPa**

Lưu lượng tối đa **420 L/h**

Công suất 1,800 W  
Áp lực tối đa 12 MPa  
Lưu lượng tối đa 420 L/h  
Kích thước 292x358x830 mm  
Trọng lượng 11.0 kg  
Dây dẫn điện 5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Súng xịt (197842-2), bình đựng chất tẩy rửa (1912Y2-5), đầu xịt dạng xoay (197824-4), dây áp suất cao (10m) (123784-4), đầu nối nhanh (197883-8), đầu nối (197881-2), phụ kiện vệ sinh (197879-9), cán nối dài (191U84-6), đầu xịt ngắn (191U83-8), bộ ống nối 3m (1910R1-6), bộ đầu nối bộ lọc 0.6m (1910R2-4).

**203A** TỜ RƠI SẢN PHẨM

# PHỤ KIỆN MÁY XỊT RỬA ÁP LỰC CAO



## Phụ kiện máy xịt rửa áp lực cao HW001G / DHW080 / HW1200 / HW1300

- Phụ kiện đi kèm của DHW080
- Phụ kiện đi kèm của HW1300
- Phụ kiện đi kèm của HW1200
- Phụ kiện đi kèm của HW001G

**● Đầu xịt dạng xoay** ●●● ● Nước phun và xoay, giúp làm sạch mạnh mẽ

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197824-4

**● Bàn chải**  
Ngăn nước khỏi bắn ra khi sử dụng chung với đầu xịt dạng xoay

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197864-2

**● Đầu xịt rửa 191U88-8 (Bò)**  
Có thể điều chỉnh áp suất cao/thấp, gắn hoặc tháo rời mà không cần dụng cụ

Dùng cho máy	Tên phụ kiện	Mã phụ kiện
DHW080, HW1200, HW1300, HW001G	Đầu xịt rửa	191U88-8
	Đầu xịt thẳng/dẹt	191U86-2
	Cần nối dài	191U84-6

**● Đầu xịt rửa**  
Có thể điều chỉnh áp suất cao/thấp

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197876-5

**● Đầu xịt rửa**  
Có thể điều chỉnh áp suất cao/thấp, gắn hoặc tháo rời mà không cần dụng cụ

Máy	Tên phụ kiện	Mã phụ kiện
HW001G	Đầu xịt rửa	1912Y6-7
	Đầu xịt	1912Y4-1
	Cần nối dài	1912Y5-9

**● Bình đựng chất tẩy rửa**  
Xả phòng được phun dưới dạng bọt, không bị rửa trôi

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW1200, HW1300, HW001G	197886-2
	1912Y2-5

**● Đầu xịt dạng bàn chải**  
Bụi bẩn được loại bỏ nhờ bàn chải và nước

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197828-6

**● Đầu xịt thẳng, dẹt**  
Điều chỉnh phun nước rộng hoặc phun nước hẹp

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197822-8

**● Bàn chải xoay**  
Bàn chải xoay theo áp suất nước, giúp làm sạch trên diện tích rộng, cửa sổ...

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197831-7

**● Đầu xịt cong**  
Dùng rửa gầm xe, máy móc nông nghiệp, xây dựng...

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080	197859-5
HW1200 - HW1300	198909-9

**● Vòi xịt làm sạch đường ống**  
Nước được bơm ở áp suất cao, đi qua đầu vòi và làm sạch đường ống nó đi qua

Dùng cho máy	Loại	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	10m	197837-5
	15m	197840-6

**● Phụ kiện vệ sinh**

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197879-9

**● Đầu nối**  
Cũng có thể dùng cho HW101 / HW102 / HW111

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197853-7

**● Bộ ống nối dài**  
Thuận tiện cho việc xịt rửa trên cao

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197870-7

**● Đầu nối chống xoắn**  
(Có thể lắp ở cả 2 đầu dây) Đồng thời xoay đầu dây để không bị xoắn dây

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197867-6

**● Xe đẩy**

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080	TR0000001

**● Dây đeo vai**

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080	199486-4

**● Súng xịt**  
Ống xịt có thể được gắn hoặc tháo rời mà không cần dụng cụ

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197842-2

**● Dây áp suất cao**

Dùng cho máy	Loại	Mã phụ kiện
HW1200	10m	123784-4

Dùng cho máy	Loại	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G	10m	TG0000009

Dùng cho máy	Loại	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G	5m	126766-5

**● Dây áp suất cao**  
Ứng dụng cho phạm vi xịt rửa rộng hơn

Dùng cho máy	Loại	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	5m	197845-6
	8m	197847-2
	10m	197850-3

### Kết nối với ổ cắm



### Đầu nối cấp nước

**● Đầu nối**

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW1200, HW1300	197881-2
DHW080, HW001G	122F22-7

**● Đầu nối nhanh**  
Dây chịu áp lực trên thị trường (đường kính 15mm) dùng cho nước máy

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197883-8

**● Ống hút nước**  
(tán dụng tinh năng tự hút)  
Máy có thể tự hút nước ở độ cao 1m tính từ mặt nước đến đầu vào của máy

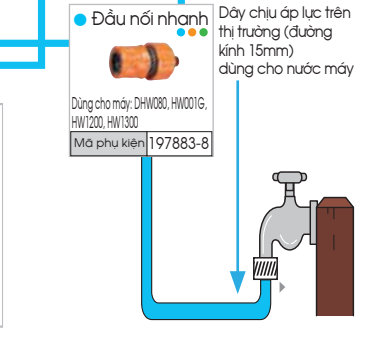
Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	1910R1-6

**● Bộ đầu nối bộ lọc 0.6m**  
(tán dụng tinh năng tự hút)

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	1910R2-4

**● Bộ ống nối 3m**

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	1910R1-6



Sử dụng chức năng hút nước để bơm nước từ nước đọng hoặc bể cá. (Chiều cao hút nước 1m)

# DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/High Pressure Washer HW111

**HW111**  
Số lượng có hạn



Công suất	1,700W
Áp lực tối đa	11 MPa
Lưu lượng tối đa	370 L/h
Trọng lượng	7.4 kg

Phụ kiện kèm theo: Đầu nối (3082130), bình đựng chất tẩy rửa (3640380), súng xịt (3320152), ống xịt mở rộng (3320130), đầu xịt thẳng - det (3640650), đầu xịt dạng xoay (3320120), vòi xịt chất tẩy rửa (3640670), bàn chải (3640950), dây dẫn (3641590).

Áp lực tối đa **11 MPa** Lưu lượng tối đa **370 L/h**

## Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/High Pressure Washer HW102

**HW102**  
Số lượng có hạn



Công suất	1,300W
Áp lực tối đa	10 MPa
Lưu lượng tối đa	360 L/h
Trọng lượng	5.8 kg

Phụ kiện kèm theo: Đầu nối (3082130), đầu xịt thẳng - det (3640650), súng xịt (3320152), ống xịt mở rộng (3320130), đầu xịt dạng xoay (3320120), bình đựng chất tẩy rửa (3640090), dây dẫn (3640630).

Áp lực tối đa **10 MPa** Lưu lượng tối đa **360 L/h**

## Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/High Pressure Washer HW101

**HW101**  
Số lượng có hạn



Công suất	1,300W
Áp lực tối đa	10 MPa
Lưu lượng tối đa	360 L/h
Trọng lượng	6.5 kg

Phụ kiện kèm theo: Đầu nối (3082130), súng xịt (50956), đầu xịt rửa (50955), bình đựng chất tẩy rửa (50954), dây dẫn (3082290).

Áp lực tối đa **10 MPa** Lưu lượng tối đa **360 L/h**



### Phụ kiện máy xịt rửa áp lực cao HW102 / HW111

● Phụ kiện đi kèm của HW102 ● Phụ kiện đi kèm của HW111

**Đầu xịt dạng xoay** ●

Nước phun và xoay, giúp làm sạch mạnh mẽ

Mã phụ kiện: 3320120

**Ống xịt mở rộng** ●

Mã phụ kiện: 3320130

**Súng xịt** ●

Ống xịt có thể được gắn hoặc tháo rời mà không cần dụng cụ

Mã phụ kiện: 3320152

**Dây dẫn** ●

Loại áp suất cao (chỉ HW111)  
Ứng dụng cho phạm vi xịt rửa rộng hơn

Loại	Mã phụ kiện	Dùng cho máy
5m	3640630	HW102
5.5m	3641590	HW111

**Đầu xịt thẳng, det** ●

Điều chỉnh phun nước rộng hoặc phun nước hẹp	Mã phụ kiện	Dùng cho máy
	3640640	HW102
	3640650	HW111

**Bình đựng chất tẩy rửa (chỉ HW102)** ●

Xịt chất tẩy rửa dễ dàng hơn

Mã phụ kiện: 3640090

**Vòi xịt chất tẩy rửa (chỉ HW111)** ●

Phun chất tẩy rửa từ bình đựng

Mã phụ kiện: 3640670

**Bình đựng chất tẩy rửa (chỉ HW111)** ●

Đựng chất tẩy rửa, sử dụng cùng với vòi phun

Mã phụ kiện: 3640380

**Bàn chải** ●

Bụi bẩn được loại bỏ nhờ bàn chải và nước

Mã phụ kiện: 3640950

**Kết nối với ổ cắm**

HW102 (Dây dẫn 5 m)      HW111 (Dây áp suất cao 5.5 m)

**Đầu nối cấp nước**

● Đầu nối ●

Mã phụ kiện: 3082130

● Đầu nối nhanh ●

Mã phụ kiện: 3082661

Dây chịu áp lực trên thị trường (đường kính 15mm) dùng cho nước máy

### Phụ kiện máy xịt rửa cao áp HW101

● Phụ kiện đi kèm của HW101

**Đầu xịt rửa** ●

Mã phụ kiện: 50955

**Bình đựng chất tẩy rửa** ●

Xả phòng được phun dưới dạng bọt, không bị rửa trôi

Mã phụ kiện: 50954

**Súng xịt** ●

Mã phụ kiện: 3082280

**Dây dẫn** ●

Mã phụ kiện: 3082290

**Kết nối với ổ cắm**

HW101 (Dây áp suất cao (Phía sau thân máy) 3 m)

**Đầu nối cấp nước**

● Đầu nối ●

Mã phụ kiện: 3082130

● Đầu nối nhanh ●

Mã phụ kiện: 3082661

Dây chịu áp lực trên thị trường (đường kính 15mm) dùng cho nước máy

- Bát Vít/ Ván Vít/ Khoan
- Trần
- Khoan Búa/ Dục
- Mũi/ Chìa Nhôm/ Đánh Bông
- Cát
- Cửa
- Máy Đa Năng
- Combo Kit
- Phay/ Bào
- Siết chặt/ Cố định
- Quản Lý Bụi
- Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan
- Cán Múc/ Đo Khoảng Cách
- Đèn
- Tiện Ích
- Áo
- Máy Chuyên Dụng
- Máy Điện MAKITA MT
- Dùng Cu Cầm Tay

# DÒNG MÁY VẬN CHUYỂN HÀNG HÓA




**Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow DCU601 18V x2**

**DCU601Z** *new*

**Loại nâng bằng điện**

**Dạng khung**



Khả năng chịu tải tối đa	Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
	Đốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến: 1.5/3.5/5.0 km/h
	Đi lùi: 1.0 km/h
Đường kính bánh xe	Trước/Sau: ø330 mm / ø210mm
Khoảng cách di chuyển	7.2 km*
Thời gian sử dụng liên tục trên một pin (khoảng)	100 phút*
Khả năng leo dốc tối đa	12°
Kích thước (L x W x H)	Khi đã lắp khung, trong lúc vận hành: 1,400 x 730 x 820 - 1,260 mm
Trọng lượng	145 kg (BL1860B x4)

**DCU601Z:** Không kèm pin, sạc. Phụ kiện kèm theo: không kèm theo phụ kiện.

\*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h

Chịu tải tối đa: **300/180 kg** (mặt phẳng / đốc) (0° - 3° / 3° - 12°)

Thời gian sử dụng: **100 phút** pin BL1860B x4

**LXT BL MOTOR XPT**

**Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow DCU602 18V x2**

**DCU602Z** *new*

**Loại đổ vật liệu bằng điện**

**Dạng thùng**



Khả năng chịu tải tối đa	Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
	Đốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến: 1.5/3.5/5.0 km/h
	Đi lùi: 1.0 km/h
Đường kính bánh xe	Trước/Sau: ø330 mm / ø210mm
Khoảng cách di chuyển	7.2 km*
Thời gian sử dụng liên tục trên một pin (khoảng)	100 phút*
Khả năng leo dốc tối đa	12°
Kích thước (L x W x H)	Khi đã lắp khung, trong lúc vận hành: 1,400 x 730 x 820 - 1,260 mm
Trọng lượng	147 kg (BL1860B x4)

**DCU602Z:** Không kèm pin, sạc. Phụ kiện kèm theo: Dạng thùng 200 (412198-5), đèn (191B63-0).

\*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h

Chịu tải tối đa: **300/180 kg** (mặt phẳng / đốc) (0° - 3° / 3° - 12°)

Thời gian sử dụng: **100 phút** pin BL1860B x4


**LXT BL MOTOR XPT**

**Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow DCU603 18V x2**

**DCU603Z**

**Dạng thùng** Mã số: 191B69-8

**Đế nâng** Mã số: 191B63-0



Khả năng chịu tải tối đa	Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
	Đốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến: 0-1.5/3.5/5.0 km/h
	Đi lùi: 0-1.0 km/h
Đường kính bánh xe	Trước/Sau: ø330 mm / ø210mm
Khoảng cách di chuyển	7.2 km*
Thời gian sử dụng liên tục trên một pin (khoảng)	100 phút*
Khả năng leo dốc tối đa	12°
Kích thước (L x W x H)	1,480 x 730 x 820 mm
Trọng lượng	122 kg (BL1815N x2) - 124 kg (BL1860B x2)

**DCU603Z:** Không kèm pin, sạc. Phụ kiện kèm theo: Đế nâng (191B63-0), dạng thùng 200 (191B69-8).

\*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h

Chịu tải tối đa: **300/180 kg** (mặt phẳng / đốc) (0° - 3° / 3° - 12°)

Thời gian sử dụng: **100 phút** pin BL1860B x4


**LXT BL MOTOR WG**

**Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow DCU604 18V x2**

**DCU604Z**

**Dạng khung** Mã số: 191B67-2

**Đế nâng** Mã số: 191B63-0



Khả năng chịu tải tối đa	Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
	Đốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến: 0-1.5/3.5/5.0 km/h
	Đi lùi: 0-1.0 km/h
Đường kính bánh xe	Trước/Sau: ø330 mm / ø210mm
Khoảng cách di chuyển	7.2 km*
Thời gian sử dụng liên tục trên một pin (khoảng)	100 phút*
Khả năng leo dốc tối đa	12°
Kích thước (L x W x H)	1,450 x 730 x 820 mm
Trọng lượng	119 kg (BL1815N x2) - 120 kg (BL1860B x2)

**DCU604Z:** Không kèm pin, sạc. Phụ kiện kèm theo: Đế nâng (191B63-0), dạng khung (191B67-2).

\*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h

Chịu tải tối đa: **300/180 kg** (mặt phẳng / đốc) (0° - 3° / 3° - 12°)


Thời gian sử dụng: **100 phút** pin BL1860B x4

**LXT BL MOTOR WG**

**Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow DCU605 18V x2**

**DCU605Z**

**Dạng thùng đáy phẳng** Mã số: 1911B3-6



Khả năng chịu tải tối đa	Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
	Đốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến: 0-1.5/3.5/5.0 km/h
	Đi lùi: 0-1.0 km/h
Đường kính bánh xe	Trước/Sau: ø330 mm / ø210mm
Khoảng cách di chuyển	7.2 km*
Thời gian sử dụng liên tục trên một pin (khoảng)	100 phút*
Khả năng leo dốc tối đa	12°
Kích thước (L x W x H)	1,440 x 730 x 820 mm
Trọng lượng	104 kg (BL1815N x2) - 106 kg (BL1860B x2)

**DCU605Z:** Không kèm pin, sạc. Phụ kiện kèm theo: Dạng thùng đáy phẳng (1911B3-6).

\*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h

Chịu tải tối đa: **300/180 kg** (mặt phẳng / đốc) (0° - 3° / 3° - 12°)

Thời gian sử dụng: **100 phút** pin BL1860B x4

**LXT BL MOTOR WG**

**Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow DCU180 18V**

**DCU180Z**

**Dạng khung** Mã số: 199009-8

**Dạng thùng** Mã số: 199008-0

Phụ kiện bánh xe Mã số: 191A01-6



Thời gian sử dụng tối đa	120 phút (BL1860B)
Khả năng chịu tải tối đa	130 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến: Cao / thấp: 3.5 / 1.5 km/h
	Đi lùi: 1 km/h
Khả năng leo dốc	12°
Kích thước	Khi gập giá đỡ: 1,560x1,060x900 mm
	Khi gập thùng đứng: 1,310x790x900 mm
Trọng lượng	Chỉ máy và pin: 32.5 kg (BL1860B)

**DCU180Z:** Không kèm pin, sạc. Phụ kiện kèm theo: Chìa khóa.

Chịu tải tối đa: **130 kg**

Thời gian sử dụng: **120 phút** pin BL1860B x2

**LXT BL MOTOR XPT**

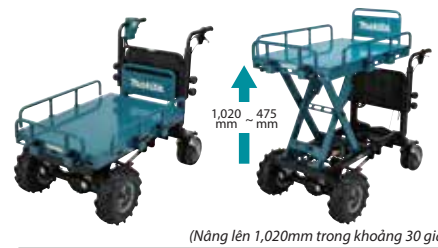


Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
 Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)



# DÒNG MÁY VẬN CHUYỂN HÀNG HÓA

## Loại nâng bằng điện DCU601



1,020 mm  
~ 475 mm

(Nâng lên 1,020mm trong khoảng 30 giây.)

**Thích hợp với nhiều kích cỡ tải khác nhau**  
Các tấm chân phía trước, bên trái và bên phải được thiết kế để dễ dàng hạ xuống bên dưới khung phẳng bằng cách trượt, cho phép dễ dàng chất và dỡ hàng trong việc dỡ hàng mà không cần nâng chúng lên.

**Kích thước đế nâng:**  
965 x 645 mm (L x W)



Đế nâng bằng điện bị hạn chế sử dụng trên mặt đất bằng phẳng nên máy được trang bị thước đo độ cao để kiểm tra độ cao của máy.



Loại nâng bằng điện

## Loại đổ vật liệu bằng điện DCU602



**Sức chứa thùng**  
Sức chứa khi chất hàng  
**200 L**  
Dung tích chất lỏng  
**100L**

Giảm khối lượng công việc khi đổ đất và các vật liệu khác quá nặng để nâng lên bằng tay.



Lên đến 75°  
[Đế bằng điện nghiêng đến 75° (Nghiêng 75° trong khoảng 30 giây)]



110°  
[Có thể nghiêng thủ công hơn 75°]

Đế nâng bằng điện bị hạn chế sử dụng trên mặt đất bằng phẳng nên máy được trang bị thước đo độ cao để kiểm tra độ cao của máy.



Loại đổ vật liệu bằng điện

## DCU603

**Đế nâng + Dạng thùng**  
Thùng nhựa không rỉ sét có thể chở hàng hóa ướt. Mặt đáy và mặt trước được thiết kế góc cạnh để dễ dàng vận hành.



**Sức chứa thùng**  
Sức chứa khi chất hàng  
**200 L**  
Dung tích chứa chất lỏng  
**100 L**

## DCU604

**Đế nâng + Dạng khung**  
Thích hợp cho thùng hàng hoặc vật liệu đóng gói.



## DCU605

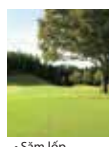
**Dạng thùng đáy phẳng**  
Thùng nhựa không rỉ sét có thể chở hàng hóa ướt. Tối ưu cho các hoạt động không yêu cầu chức năng dỡ hàng như cho ăn trong chuồng.



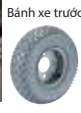
**Sức chứa thùng**  
Sức chứa khi chất hàng  
**295 L**  
Dung tích chứa chất lỏng  
**250 L**

## Phụ kiện Phụ kiện kèm theo ● DCU603 ● DCU604 ● DCU605

**Bánh xe trước 330 (đơn)**  
Mã số 1911K4-7  
Cho bãi cỏ và mặt đường lát



**Bánh xe trước màu xám 330 (đơn)**  
Mã số 1911K5-5  
Để sử dụng trong các khu công nghiệp, chẳng hạn như nhà máy, nơi không mong muốn có vết xe đen trên sàn.



**Bánh xe trước màu xám 210 (đơn)**  
Mã số 1911K6-3  
Để sử dụng trong các khu công nghiệp, chẳng hạn như nhà máy, nơi không mong muốn có vết xe đen trên sàn.



**Bánh xe trước**  
• Săm lốp  
• Màu: Đen  
• Gồm 1 bánh xe.

**Bánh xe trước**  
• Săm lốp  
• Màu: Xám  
• Gồm 1 bánh xe.

**Bánh xe trước**  
• Săm lốp  
• Màu: Xám  
• Gồm 1 bánh xe.

**Dạng thùng 200**  
Mã số 191B69-8 ●  
Bệ tải dạng thùng  
\*Có thể được sử dụng bằng cách gắn vào Đế nâng được lắp trên phần thân xe.



**Dạng khung 200**  
Mã số 191B67-2 ●  
Chỉ DCU602  
Cấu trúc khung dạng ống  
Bệ đỡ có thể thay đổi kích thước



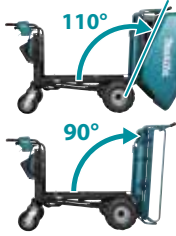
**Dạng thùng đáy phẳng**  
Mã số 191B3-6 ●  
Gồm phần thùng\* và khung.  
\*Được trang bị một vòi có nắp để thoát chất lỏng



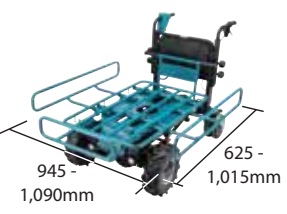
**Đế nâng**  
Mã số 191B63-0 ● ● ●  
Bộ giảm chấn cho dạng khung hoặc dạng thùng 200



**Đế nâng**  
Được thiết kế để tăng hiệu quả trong việc dỡ hàng.



**Bệ đỡ điều chỉnh được kích thước**



Không có vít bên trong thùng, cho phép dỡ hàng tròn trịa bằng cách sử dụng công cụ như xẻng nhỏ.

Vòi có nắp để thoát chất lỏng thuận tiện khi chứa chất lỏng hoặc làm sạch thùng.



trên mặt phẳng (0° - 3°) **Khả năng chịu tải tối đa 300kg**  
Đốc (3° - 12°) **180kg**

**Khoảng cách di chuyển 7.2km**  
với BL1860B x 4

**Thay đổi tốc độ di chuyển**  
• Lựa chọn 2 tốc độ Chuyển tiếp và xoay F / R bằng nút nhấn  
• Điều khiển nhiều tốc độ bằng kích hoạt công tắc trong từng phạm vi

Đi tới	Đi lùi
3 tốc độ (1.5/3.5/5.0 km/h)	1 tốc độ (1.0 km/h)



**Khả năng leo dốc tối đa 12°**

**Động cơ không chổi than công suất cao**  
**BL MOTOR**

### 1 Thắng tay

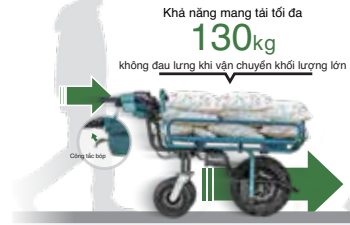
• Phanh để giảm tốc độ khi lái xe  
• Có thể được sử dụng như một phanh tay bằng cách khóa cần này

### 2 Phanh điện + phanh điện từ

**Phanh điện**  
• Bạn có thể hạn chế nguy cơ sập tải bằng cách nhà công tắc kích hoạt để kích hoạt phanh điện mềm.

**Phanh điện từ**  
• Phanh điện từ mạnh mẽ được kích hoạt để giữ cho động cơ phanh khi tốc độ lái xe giảm gần như xuống 0km.

## DCU180



**Khả năng mang tải tối đa 130kg**  
không đầu lưng khi vận chuyển khối lượng lớn



**Độ nghiêng leo dốc tối đa 12°**

**Thắng tay với cơ chế khóa**  
ngăn ngừa tải nạn do khởi động trên dốc (bánh trước)

### Có 2 dạng phụ kiện



**Dạng khung**  
Mã số: 199009-8



**Dạng thùng**  
Mã số: 199008-0



**Phụ kiện bánh xe**  
Mã số: 191A01-6



# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẮM SÓC CẢNH QUAN



**Đai ốc, nắp chụp, bộ kẹp đệm, tấm chắn cỏ và mặt bích trong**



## Máy Cắt Cỏ Dùng Pin

\*\*\*Tấm chắn cỏ với mặt bích trong

Mã máy	Kích thước ren trục		Mặt bích trong			Bộ kẹp đệm			Nắp chụp			Đai ốc
			Kích thước trục (mm)	Kích thước (mm)	Mã số	Kích thước (mm)	Kích thước trục (mm)	Mã số	Kích thước (mm)	Kích thước trục (mm)	Mã số	Mã số
DUR190L/U, DUR191U	M10x1.25LH	Hình chữ nhật góc tròn	25.4	---	***140T23-7	50	Hình chữ nhật góc tròn 12-10	347668-4	68	10.2	168526-9	264025-0
UR006G, UR007G	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	42	**326518-6	50		346084-7	68	10.2	168526-9	264025-0
				---	***140L84-9							
DUR368A, UR002G	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	---	***140L84-9	50		346084-7	68	10.2	168526-9	264025-0
DUR369A, UR101C	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	64.5	144312-2	43	Chốt trục T10	347104-0	68	12	457274-8	252236-9
UR013G	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	64.5	140N88-3	43	Chốt trục T10	347766-4	68	12	413201-5	252236-9
UR016G, UR017G	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	50	140A87-7	43	Chốt trục T10	347766-4	68	12	413201-5	252236-9
UR012G	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	70.5	140J59-6	54.5	Chốt trục T10	162567-7			Thích hợp với bộ kẹp đệm	252236-9

## Phụ kiện máy đa năng

EM408MP	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	64.5	140N88-3	43	Chốt trục T10	347766-4	68	12	413201-5	252236-9
EM409MP	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	-	64.5	140N88-3	-	-	-	-	-	-	252236-9

## Phụ kiện cắt cạnh

Mã máy	Kích thước ren trục		Mặt bích trong			Bộ kẹp đệm		Đai ốc
			Kích thước trục (mm)	Kích thước (mm)	Mã số	Kích thước (mm)	Mã số	Mã số
EE400MP	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	54	326734-0	47	326381-7	264025-0

## Máy Cắt Cỏ Dùng Pin

Mã máy	Kích thước ren trục		Mặt bích trong		Tấm chắn cỏ cho mặt bích trong	Đai ốc
			Kích thước (mm)	Mã số		Mã số
UR014G	M10x1.25LH	Chốt trục T10	65		327B76-7	252236-9

## Hướng dẫn lựa chọn lưỡi

Loại lưỡi / Hình ảnh	Cỏ thấp và mềm			Cỏ cao và cứng			Bụi rậm bao gồm cả cây mới bắt đầu phát triển		
	←	→		←	→		←	→	
Đầu cưa	←	→							
Lưỡi nhựa	←	→							
Lưỡi kim loại	←	→							
	←	→							
Lưỡi 3 răng			←	→					
Lưỡi cắt mịn					←	→			
Lưỡi cắt							←	→	
Lưỡi cắt							←	→	
Lưỡi T.C.T.	←	→							

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Lưỡi cắt cỏ

Đường kính lỗ: 25.4mm

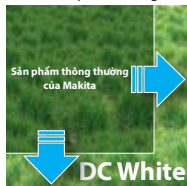
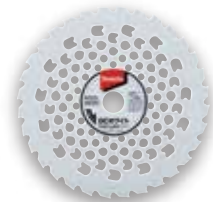
	Đường kính lưỡi/Số răng	Độ dày	Máy	Mã số
<b>Lưỡi 2 răng</b> 	230mm / 2	2.0mm	DUR369A, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	D-66058
	255mm / 2	2.0mm	DUR369A, UR006G, UR007G, UR101C	D-66064
	305mm / 2	2.0mm	UR012G	195624-6
<b>Lưỡi 4 răng</b> 	230mm / 4	1.8mm	DUR190U/L, DUR191U, DUR368A, DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	D-66008
	255mm / 4	2.0mm	DUR369A, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	D-66014
<b>Lưỡi 8 răng</b> 	200mm / 8	1.4mm	DUR194	191Y44-2 <i>Số lượng có hạn</i>
	230mm / 8	1.8mm	EM400MP, EM403MP	D-73324 <i>Số lượng có hạn</i>
<b>Lưỡi 3 răng</b> 	230mm / 3	3.0mm	DUR190U/L, DUR191U, DUR368A, DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	D-66020
	255mm / 3	3.0mm	DUR369A, UR006G, UR007G, UR101C	D-66036
	305mm / 3	3.0mm	UR012G	D-66042
<b>Lưỡi cắt</b> 	230mm / 80	1.8mm	DUR368A	D-73879
	255mm / 80	2.0mm	DUR369A	D-73885
<b>Lưỡi TCT</b> 	230mm / 36	1.25mm	DUR190U/L, DUR191U, DUR369A, UR101C	D-65981
	230mm / 32	1.25mm	DUR369A, UR101C, DUR190U/L, DUR191U	199248-0 <i>Số lượng có hạn</i> A-67315
	250mm / 40	1.25mm	DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C	D-65997
	250mm / 36	1.25mm	DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C	199652-3 <i>Số lượng có hạn</i> A-67321
<b>Lưỡi cắt tia</b> 	Đường kính lưỡi/Số răng	Độ dày	Máy	Mã số
	203mm / 2	2.5mm	EE400MP	196745-7

## Lưỡi cắt TCT A-67315 A-67321 (Màu trắng)

Diện tích làm việc mỗi lần sạc ※1

Tăng Khoảng **25%**

(So với các sản phẩm thông thường)



※1 Khi sử dụng ø230 mm A-67315. Khối lượng công việc và thời gian thay đổi tùy thuộc vào trạng thái của pin và loại cỏ.

Tăng đáng kể hiệu suất cho mỗi lần sạc  
Thích hợp nhất cho máy cắt cỏ dùng pin!

Khi sử dụng DC White  
Khoảng **400m<sup>2</sup>**

Khi sử dụng sản phẩm thông thường của Makita  
Khoảng **320m<sup>2</sup>**



Một kỹ thuật mới hiện thực hóa "độ rung thấp và tiết kiệm năng lượng"!

Đánh bóng bề mặt phẳng của kim loại cơ bản

Cân bằng trọng lượng tốt và độ rung thấp!

Hình dạng lỗ đột "dạng D" Giảm sức cản của không khí, tiết kiệm năng lượng và tiếng ồn!



"Dạng C" Độ sắc bén tuyệt vời, lưỡi mỏng và siêu cứng!

## Lưỡi đặc biệt & bảo vệ lưỡi

Đối với bụi cây và thân cây mỏng và cây phát triển mới. Không khả dụng ở một số quốc gia do quy định của địa phương.

Máy	Đường kính lưỡi	Lưỡi cắt cỏ				Bảo vệ lưỡi			
		Kích thước trục	Độ dày	Mã số	Mô tả	Kích thước ống	Mã số		
UR012G	225mm		25.4mm	1.8mm	199872-9		Không có kẹp bảo vệ	28mm	199873-7
UR013G	225mm						Có kẹp bảo vệ	25.4mm	1911Y0-3
UR006G, DUR369A	225mm						25.4mm	1912L4-0	

## Lưỡi cắt mịn

Máy	Đường kính lưỡi	Lưỡi cắt cỏ				Bảo vệ lưỡi			
		Kích thước trục	Độ dày	Mã số	Mô tả	Kích thước ống	Mã số		
UR012G	270mm		25.4mm	3.9mm	199874-5		Không có kẹp bảo vệ	28mm	199875-3
UR013G							25.4mm	1911Y1-1	

Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Dòng Máy  
Chăm Sóc  
Cảnh Quan

Cắm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MIT

Dùng Cù  
Cầm tay

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



## Lưới cắt cỏ

Máy	Lưới cắt cỏ		Bảo vệ lưới			
	Đường kính lưới	Mã số	Mô tả	Kích thước ống	Mã số	
EM407MP	230mm	A : SY00146013 B : SY00146014 A, B set:191M75-9	Không có kẹp bảo vệ	24mm	412999-1	

## Bộ lưới nhựa



Máy	Bộ lưới nhựa			Lưới nhựa thay thế	
	Kích thước ren trục	Độ rộng cắt	Mã số	cái/bộ	Mã số
UR100D	M8x1.25RH	230mm	198848-3 198847-5 <i>Số lượng có hạn</i>	5	198850-6/198851-4 <i>Số lượng có hạn</i>
DUR190U, DUR191U, DUR368A, DUR369A UR002G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	M8x1.25RH M8x1.25LH M10x1.25LH	255mm	198383-1	12	198426-9
DUR369A, UR101C, UR012G, UR013G	M10x1.25LH	305mm	199868-0	12	199870-3

## Lưới cắt cỏ dạng cước

(cho cỏ, cỏ dại nhẹ) \* với bộ chuyển đổi (Túi poly có đầu)

### Thay bát cước nhanh (UN-74L, UN-72L, 96-M8L/R, 96-M10L, 121-M10L)

Có thể thay dây cước mà không cần mở bát cước



0 → 85(giây)



0 → 35(giây)



Thời gian thay dây ít hơn Lên đến **58%**

## Đầu cắt cỏ

Mô tả	Ref.	Kích thước	Kích thước ren trục	Cước/ Dây	Máy	Đóng gói	Mã số
Không cần phải tách đầu cắt cước để thay thế hoặc loại bỏ dây Tăng giảm cước bằng thao tác ấn xuống	UN-74L	4.4"	M10x1.25LH	2.4mm x 3.6m	DUR190L, DUR368A, DUR369A, UR002G, UR016G, UR017G, UR101C	-	196324-1
	UN72L/110M10L	5"	M10x1.25LH	2.4mm x 6m	DUR369A, UR006G, UR007G, UR101C	Túi poly với nhãn	198266-5
	121-M10L	5"	M10x1.25LH	2.4mm x 2m x2	UR012G	Hộp các-tổng	191D93-3
				2.7mm x 2m x2	UR013G		1911Y2-9
	2.7mm x 2m x2	UR014G	1911Y3-7				
Tăng giảm cước bằng thao tác ấn xuống		3"	M8x1.25RH	1.65mm x 8m	UR100D	Túi poly với nhãn	198853-0 <i>Số lượng có hạn</i> 198854-8
Tăng giảm cước bằng thao tác ấn xuống	95-M8R	4"	M8x1.25RH	2.0mm x 3m	DUR189		198971-4 <i>Số lượng có hạn</i>
	95-M8L	4"	M8x1.25LH	2.0mm x 3m	DUR187U, EM2500U, EM2600U	Túi poly với nhãn	198385-7 <i>Số lượng có hạn</i>
	95-M10L	4"	M10x1.25LH	2.0mm x 3m	DUR190L/U, DUR191U, DUR192L, DUR365U, DUR368A, DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C, EM408MP, EM409MP		EU:198893 - 8
				2.4mm x 3m		EU:197993 - 1	
Tăng giảm cước bằng thao tác ấn xuống	Bump & Feed ECO 4R	4" Low profile	M8x1.25RH	2.0mm x 3m	DUR189	Túi poly với nhãn	197297-1 <i>Số lượng có hạn</i>
	96-M8R	4"	M8x1.25RH	2.0mm x 4m	DUR189	Hộp các-tổng	191D92-5 <i>Số lượng có hạn</i>
	Bump & Feed ECO 4L	4" Low profile	M10x1.25LH	2.0mm x 3m	DUR192L, DUR368A, DUR369A/L, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C, EM408MP, EM409MP	Túi poly với nhãn	197296-3
	96-M10L	4"	M10x1.25LH	2.0mm x 4m	DUR190L/U, DUR191U, DUR192L, DUR368A, DUR369A, UR003G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C, EM408MP, EM409MP	Hộp các-tổng	191D89-4
				2.4mm x 3m			191D90-9
	2.4mm x 3m	EM400MP, EM403MP	Ví	B-05131 <i>Số lượng có hạn</i>			
Bump & Feed Z5L / 105-M10L	5"	M10x1.25LH	2.7mm x 3m	UR012G UR013G	Túi poly với nhãn	199884-2	



# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SỨC CẢNH QUAN



## Dây đeo vai

\*Túi poly có tiêu đề

Loại	Máy	Mã số
Đơn	DUA300, DUA301, DUN500W, DUN501W, DUR190L, DUR191L, DUR192L, DUR368A, DUR369A, UA003G, UA004G, UR100D, DUX60	125516-5
Đơn	DUR192L, UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, DUR193, UX18D	127508-0
Đơn	UR017G	122D94-0
Đơn	DUR190L/U, DUR191U, DUR369A, UR006G, UR007G	125520-4
Tiện lợi	DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G	122906-3
Tiện lợi	DUR368A, DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G, UR016G	122A37-4
Tiện lợi	DUR369A, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G	*199378-7

## Đặc điểm dây cước

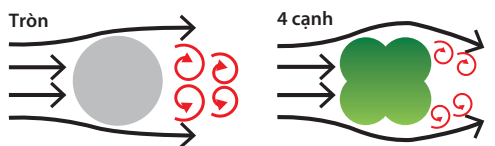
Hình dạng	Độ sắc nét	Tiết kiệm năng lượng	Sự yên tĩnh
Tròn		A	A
Vuông	AA		
4 cạnh	A	AA	AA

## Biểu đồ theo màu

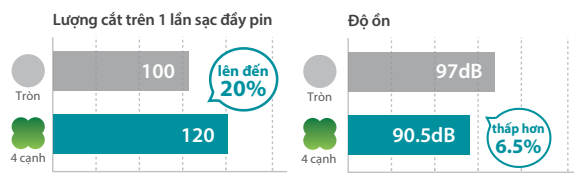
Đường kính	Màu sắc / hình dạng	Tải nhẹ		Tải cao	
		Cỏ ngắn		Cỏ cao	
		Mật độ thấp	Mật độ cao	Mật độ thấp	Mật độ cao
1.3mm		↔			
1.6mm - 1.65mm		↔↔			
2.0mm			↔↔↔		
2.4mm				↔↔↔↔	
2.7mm					↔↔↔↔↔
3.0mm					↔↔↔↔↔↔

## 4 cạnh cắt

Độ ồn thấp và tiết kiệm năng lượng



Hình dạng bốn chiếc lá tạo ra luồng xoáy nhỏ và tạo ra tiếng ồn thấp và tính năng tiết kiệm năng lượng nhờ ít lực cản không khí hơn.



## Cước tiêu chuẩn

Màu sắc / Hình dạng	Lớp (mm)	Đường kính (mm)	Chiều dài(m)	Mã số
	Đơn	1.3	15	E-02727
	Đơn	1.6	15	E-02733
	Đơn	2.0	15	E-02705
	Đơn	2.0	126	E-02711
	Đơn	2.4	15	E-02749
	Đơn	2.4	87	E-02761
	Đơn	2.4	262	E-02783
	Đơn	2.4	15	E-02808
	Đơn	2.4	69	E-02814
	Đơn	2.4	206	E-02820

## Cước 4 cạnh

Màu sắc / Hình dạng	Lớp (mm)	Đường kính (mm)	Chiều dài(m)	Mã số
	Đơn	1.65	15	E-01731
	Đơn	1.65	30	E-01747
	Đơn	1.65	445	E-01753
	Đơn	2.0	15	E-01769
	Đơn	2.0	30	E-01775
	Đơn	2.0	310	E-01781
	Đơn	2.4	15	E-01797
	Đơn	2.4	30	E-01806
	Đơn	2.4	225	E-01812
	Đơn	2.7	15	E-01828
	Đơn	2.7	30	E-01834
	Đơn	2.7	180	E-01840

Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bông

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Dòng Máy  
Chăm Sóc  
Cảnh Quan

Cầm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MIT

Dụng Cụ  
Cầm tay

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Cước 2 lớp

Tăng độ bền lên đến 130%\* nhờ lõi linh hoạt được phủ lớp da chống va đập và mài mòn.

\* so với dây nylon tiêu chuẩn



Màu sắc / Hình dạng	Lớp (mm)	Đường kính (mm)	Chiều dài(m)	Mã số
	Đơn	3.0	15	E-02836
	Đơn	3.0	56	E-02842
	Đơn	3.0	168	E-02858
	Đơn	3.0	15	E-02870
	Đơn	3.0	44	E-02886
	Đơn	3.0	132	E-02892

## Phụ kiện máy làm vườn đa năng

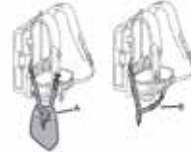
Máy	Phụ kiện	Dùng cho máy
EM407MP (191M57-1)	Lưỡi cắt cỏ kim loại Độ rộng cắt: 230mm Chống rung lắc khi va chạm đá & cỏ Trọng lượng: 1.9kg Kèm theo: lưỡi cắt (191M75-9)	DUX18, DUX60, UX01G
EM408MP (191N34-9)	Lưỡi cắt Lưỡi cước (300mm) Lưỡi kim loại (230mm) Lưỡi nhựa (225mm) Dây cước: ø2.0mm Trục M10x1.25LH Trọng lượng: 1.4kg Kèm theo: đầu cắt cỏ dạng cước (191D89-4)	DUX18, DUX60, UX01G
EM409MP (191N46-2)	Cắt cỏ (bảo vệ lưỡi cắt cỏ) Lưỡi cước (330mm) Lưỡi nhựa (225mm) Dây cước: ø2.0mm Trục M10x1.25LH Trọng lượng: 1.2kg Kèm theo: đầu cắt cỏ dạng cước (191D89-4)	DUX18, DUX60, UX01G
UB400MP (Số lượng có hạn) (191F68-4)	Ống thổi Trọng lượng: 1.7kg Độ ồn: 104.1 dB(A) Lực thổi: 17.7N	DUX18, DUX60, UX01G
UB401MP (191P75-7)	Ống thổi Trọng lượng: 2.1kg Độ ồn thấp: 97.1 dB(A) Lực thổi: 17.3N	DUX18, DUX60, UX01G
UB402MP (1912R9-2)	Ống thổi, thiết kế gọn nhẹ Trọng lượng: 1.2kg Độ ồn thấp: 91.2 dB(A) Lực thổi: 4.7N	DUX18, DUX60, UX01G
EY401MP (199925-4) (Số lượng có hạn)	Cửa cảnh Chiều dài lam: 25cm Xích: 91VXL- 39 mắt xích Kèm theo: xích 91VXL (191H20-4)	DUX18, DUX60, UX01G
EY403MP (191T41-8)	Cửa cảnh Chiều dài lam: 30cm Xích: 91PX- 46 mắt xích Kèm theo: xích 91PX (191H10-7)	DUX18, DUX60, UX01G
EN401MP (196303-9)	Phụ kiện tia hàng rào Có thể điều chỉnh góc Chiều dài: 49cm 13 mức độ, 45° lên và 90° xuống Trọng lượng: 2.7kg	DUX18, DUX60, UX01G
EN402MP (1912U0-1)	Phụ kiện tia hàng rào Chiều dài: 50cm 13 mức độ, 90° lên và 90° xuống Trọng lượng: 2.4kg	DUX18, DUX60, UX01G
EN410MP (197742-6)	Phụ kiện tia hàng rào Thẳng Chiều dài: 49cm Trọng lượng: 2.7kg	DUX18, DUX60, UX01G

## Cuộn cước (tròn, xám)



Kích thước	Mã số
2.4mmx5m	B-01971 (Số lượng có hạn)
3.0mmx4m	B-07375 (Số lượng có hạn)

## Dây đeo vai dùng cho PDC01 & PDC1200



Loại	Mã số
A	191E43-4 125516-5 (Số lượng có hạn)
B	197243-4 127508-0 (Số lượng có hạn)

## Dây đeo vai (UB003C) dùng cho PDC1500



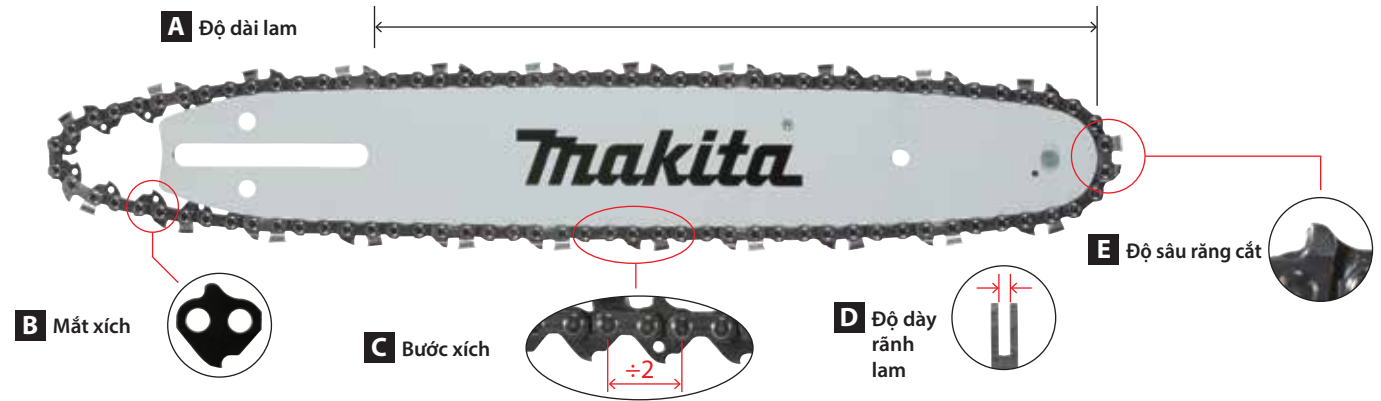
Mã số
122F94-2

Máy	Phụ kiện	Dùng cho máy
EN420MP (198061-3)	Tia sắt đất Có thể điều chỉnh góc 13 mức độ, 45° lên và 90° xuống Trọng lượng: 2.6kg	DUX18, DUX60, UX01G
EN422MP (1912T2-0)	Tia sắt đất Có thể điều chỉnh góc 13 mức độ, 90° lên và 90° xuống Trọng lượng: 2.2kg	DUX18, DUX60, UX01G
EN424MP (1913D1-6)	Tia sắt đất Chiều rộng cắt: 33cm Trọng lượng: 2.3kg	DUX18, DUX60, UX01G
KR400MP (195716-1) (Số lượng có hạn) (195707-2) (Số lượng có hạn)	Xới đất Chiều rộng xới: 160mm Trọng lượng: 2.9kg	DUX18, DUX60, UX01G
KR401MP (199185-8)	Xới đất Chiều rộng xới: 220mm Bộ rôto LR : P/N : 199204-0 Trọng lượng: 3.2kg	DUX18, DUX60, UX01G
WA400MP (1913T9-2)	Nhổ cỏ Chiều rộng cắt: 220mm	DUX18, DUX60, UX01G
BR400MP (199323-2)	Chổi quét (1 cái) P/N : XNR000548 Chiều rộng quét: 60cm Trọng lượng: 6.3kg	DUX18, DUX60, UX01G
SW400MP (199344-4)	Chổi quét nước(1 cái) P/N : XNR000549 Chiều rộng quét: 59cm Trọng lượng: 7.2kg	DUX18, DUX60, UX01G
EJ400MP (195726-8)	Phụ kiện hái cà phê	DUX18, DUX60, UX01G
EE400MP (196751-2)	Cắt cạnh Đường kính lưỡi: 203mm Đường kính lỗ: 25.4mm Trọng lượng: 2.4 kg Kèm theo: lưỡi cắt (196745-7)	DUX18, DUX60, UX01G
PF400MP	Phụ kiện bơm nước Trọng lượng: 1.0kg Đường kính trong: 25mm DUX18: Chiều cao hút tối đa: 11 m Lưu lượng tối đa: 120 l/phút DUX60: Chiều cao hút tối đa: 14m Lưu lượng tối đa: 145 l/phút UX01G: Chiều cao hút tối đa: 15 m Lưu lượng tối đa: 150 l/phút	DUX18, DUX60, UX01G
LE400MP (191E23-0)	Thanh nối kéo dài Chiều dài: 1080 mm Trọng lượng: 1.3kg Dùng cho máy cửa cảnh, máy tia hàng rào và máy hái cà phê	DUX18, DUX60, UX01G

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SỐC CẢNH QUAN



## Xiềch và lam



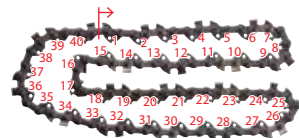
### A Độ dài lam

Chiều dài của lam được thể hiện bằng chiều dài cắt, khác với tổng chiều dài của nó.



### B Mắt xiềch

Độ dài của xiềch được xác định bằng cách đếm số lượng mắt xiềch trong chuỗi xiềch.



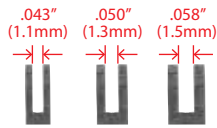
### C Bước xiềch

Bước xiềch là kích thước của xiềch và được định nghĩa là khoảng cách giữa ba đỉnh tam liên tiếp chia cho hai. Bước xiềch rất quan trọng vì mắt xiềch phải có cùng độ cao với xiềch.



### D Độ dày rãnh lam

Độ dày rãnh lam là độ dày của mắt xiềch, nơi nó khớp với rãnh của lam, khớp với độ dày rãnh lam. Độ dày của xiềch và độ dày của lam phải khớp.



### E Độ sâu răng cắt

Độ sâu răng cắt định nghĩa là khoảng cách giữa đỉnh của độ sâu răng cắt và đỉnh của máy cưa và xác định độ sâu của răng cắt vào gỗ.



## Đặc điểm xiềch

D Độ dày rãnh lam	C Bước xiềch	Tốc độ cắt			
		Nhanh		Chậm	
		0.043" (1.1mm)	0.050" (1.3mm)	0.058" (1.5mm)	0.063" (1.6mm)
Mịn ↑ Bề mặt ↓ Thô	1/4"		25AP 25F		
	.325"LP	80			
	3/8"LP	90PX	91PX 91F 91VXL		
	.325"		20BPX 95VPX	21BPX 21LPX	22BPX 22LPX
	3/8"		72LPX 72V	73DPX 73LGX 73LPX	75LPX 75LPX
	.404"				27X 59AC

## Loại lam

### Lam bánh xe

Lam bánh xe có một bánh xiềch quay được gắn ở lam. Khi xiềch di chuyển dọc theo lam, răng bánh xiềch mang xiềch xung quanh đỉnh một cách trơn tru ít ma sát.



### Lam mũi cứng

Hợp kim chịu mài mòn cao được hàn vào đầu. Các mũi lam cứng được tạo ra cho công việc khó khăn, bao gồm các khu rừng bị cháy, sa mạc hoặc môi trường cát.



### Lam điều khắc

Lam trượt được làm bằng thép chất lượng cao và kính bảo vệ chống mài mòn cao được hàn trên đỉnh. Bán kính mũi nhỏ được thiết kế để cắt chính xác. Lam trượt được làm cho đặc biệt cắt tia và chạm khắc.

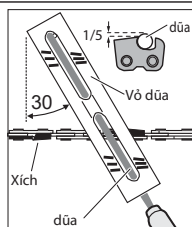


## Dũa xiềch

### Dũa tròn và vỏ dũa



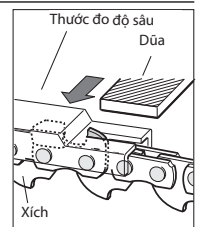
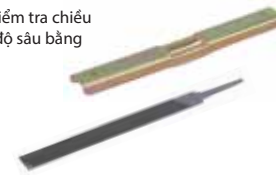
Dũa có thể được dẫn dễ dàng hơn nếu sử dụng vỏ dũa. Vỏ dũa có các đầu cho góc nhọn chính xác là 30° (căn chỉnh các đầu song song với xiềch) và giới hạn độ sâu thâm nhập (đến 4/5 đường kính dũa).



### Bộ đo độ sâu

Sau khi mài xiềch, kiểm tra chiều cao của thước đo độ sâu bằng công cụ đo xiềch.

### Dũa phẳng



## Bảo dưỡng lam

### Sức căng xiềch

Theo thời gian căng xiềch của trước khi sử dụng. Xiềch của có thể bị lỏng sau nhiều giờ sử dụng.



### Dũa xiềch

Dũa lam với một giữa phẳng để giữ 90° mỗi tuần một lần.



### Vệ sinh lam

Làm sạch mặt dũa và mặt cưa mỗi khi mài hoặc thay thế xiềch cưa.



### Tra mỡ cho lam

Bôi trơn toàn bộ bánh xiềch thường xuyên để đảm bảo rằng của xiềch có thể xoay với ít ma sát hơn.



Bớt VIT/  
Vận VIT/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
Đục

Mũi/  
Chổi Nhôm/  
Đánh bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Đồng Máy  
Chạm Sốc  
Cảnh Quan

Cần Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy Điện  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dùng Cù  
Cầm tay

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SỐC CẢNH QUAN



## Lam/ Xích/ Vỏ lam/Nhông xích

Kiểu dao cắt: CC: vát góc, SC: bán phần, MC: nhỏ, FC: toàn phần  
\* phụ kiện của cưa (196315-2)



Model	Lam					Xích					Vỏ lam	Nhông xích									
	Chiều dài lam	Động cơ gắn kết	Loại	Răng dẫn động	Mã số	Số mắt xích	Độ dày rãnh lam	Bước	Loại OREGON	Kiểu dao cắt	Mã số (Carton)	Mã số	Loại	Mã số							
<b>Máy của cưa</b>																					
EY2650H 196315-2, EY401MP, <small>(Số lượng có hạn)</small>	25cm/10"	A218	Lam bán xe	7	191G11-9	39	1.3mm/.050"	3/8" LP	91VXL	SC	191H20-4	452093-7 458501-6	Nhông 3/8"LP	XTM0000014							
EY403MP DUA300, DUA301 UA003G, UA004G	25cm/10"	A041	Lam bán xe	7	191G14-3	40	1.1mm/.043"	3/8" LP	90PX	CC	191H00-0	452093-7 458501-6	Nhông 3/8"LP	226992-7							
	30cm/12"	A041		7	191G15-1	46					191H01-8	419288-5 413G23-5									
● Phụ kiện kèm theo EY403MP DUA300, DUA301 UA003G, UA004G	25cm/10"	A041		7	191G22-4	40	1.3mm/.050"	91PX	CC	191H08-4	452093-7 458501-6										
	30cm/12"	A041		7	191G23-2 ●	46				191H10-7 ●	419288-5 413G23-5										
<b>Máy của xích dùng pin</b>																					
DUC101, UC100D	10cm/4"	---	Không lam	---	1910W0-3	26	1.1mm/.043"	.325" LP	80TXL	MC	1910V6-4	413M40-1	.325" LP	1911W5-9 227947-5							
DUC150	15cm/4"	---	Không lam	---	1912F1-4	32	1.1mm/.043"	.325" LP	80TXL	MC	1912E8-3	413T67-3	.325" LP	1911W5-9 227947-5							
DUC254Z ● Phụ kiện kèm theo DUC254Z	25cm/10"	---	Lam trượt	---	1911A1-3 168407-7 <small>(Số lượng có hạn)</small>	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP / 466	MC	191G96-5 194098-8 <small>(Số lượng có hạn)</small>	452093-7	Nhông 1/4"	198259-2							
	25cm/10"	A041	Lam bán xe	7	191T85-8 ●	46	1.1mm/.043"	.325" LP	80TXL	MC	191T89-0 ●	452093-7 458501-6	.325" LP	1911W5-9 227947-5 ●							
	30cm/12"	A041		7	191T86-6	51					191T90-5	419288-5 413G23-5									
	20cm/8"	A041		7	191G13-5	33					191G99-9	458503-2									
25cm/10"	A041	7		191G14-3 ●	40	191H00-0 ●					452093-7 458501-6										
DUC254Z002 ● Phụ kiện kèm theo DUC254Z002	30cm/12"	A041	Lam bán xe	7	191G15-1 ●	46	1.3mm/.050"	3/8" LP	90PX / 291	CC	191H01-8	419288-5 413G23-5	Nhông 3/8"LP	199063-2 221464-7 ●							
	25cm/10"	A041		7	191G22-4	40					191H08-4	452093-7 458501-6									
	30cm/12"	A041		7	191G23-2	46					191H10-7	419288-5 413G23-5									
DUC254ZNR	25cm/10"	---	Lam bán xe	---	162547-3	60	1.1mm/0.043"	1/4"	M11	---	191D60-8	458501-6	Nhông 1/4"	198259-2							
DUC254HZR		---	Lam điều khác	---	162669-9																
UC022G ● Phụ kiện kèm theo	30cm/12"	A041	Lam bán xe	7	191T86-6	51	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191T90-5	419288-5 413G23-5	.325"LP	191V91-5 ●							
	35cm/14"	A041		7	191T87-4 ●	59					191T91-3 ●	419288-5 413G23-5									
	40cm/16"	A041		7	191T88-2	56					191T92-1	419242-9 413G21-9									
	30cm/12"	A041		---	191G15-1	46					191H01-8	419288-5 413G23-5									
	35cm/14"	A041		---	191G16-9	52					191H02-6	419288-5 413G23-5									
	40cm/16"	A041		---	191G17-7	56					191H03-4	419242-9 413G21-9									
	30cm/12"	A041		---	191G23-2	46					191H10-7	419288-5 413G23-5									
	35cm/14"	A041		---	191G24-0	52					191H11-5	419288-5 413G23-5									
40cm/16"	A041	---	191G25-8	56	191H12-3	419242-9 413G21-9															
DUC406Z ● Phụ kiện kèm theo DUC406Z	25cm/10"	---	Lam trượt	---	1911A1-3 168407-7 <small>(Số lượng có hạn)</small>	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP / 466	MC	191G96-5 194098-8 <small>(Số lượng có hạn)</small>	452093-7	Nhông 1/4"	198259-2							
	25cm/10"	A041	Lam bán xe	7	191T85-8	46	1.1mm/.043"	.325" LP	80TXL	MC	191T89-0	452093-7 458501-6	.325" LP	1911W5-9 227947-5 ●							
	30cm/12"	A041		7	191T86-6	51					191T90-5	419288-5 413G23-5									
	35cm/14"	A041		7	191T87-4	59					191T91-3	419288-5 413G23-5									
	40cm/16"	A041		7	191T88-2 ●	64					191T92-1 ●	419242-9 413G21-9									
	25cm/10"	A041		7	191G14-3	40					191H00-0	452093-7 458501-6									
	30cm/12"	A041		7	191G15-1	46					191H01-8	419288-5 413G23-5									
	35cm/14"	A041		7	191G16-9	52					191H02-6	419288-5 413G23-5									
	40cm/16"	A041		7	191G17-7 ●	56					191H03-4 ●	419242-9 413G21-9									
	25cm/10"	A041		7	191G22-4	40					191H08-4	452093-7 458501-6									
30cm/12"	A041	7		191G23-2	46	191H10-7					419288-5 413G23-5										
DUC357 ● Phụ kiện kèm theo	35cm/14"	A041	Lam bán xe	7	191G16-9 ●	52	1.1mm/.043"	3/8" LP	90PX / 291	CC	191H01-8	419288-5 413G23-5	Nhông 3/8"LP	199063-2 221464-7 ●							
	40cm/16"	A041	7	191G17-7	56	191H02-6 ●					419288-5 413G23-5										
	30cm/12"	A041	Lam bán xe	7	191G23-2	46					191H03-4	419242-9 413G21-9									
	35cm/14"	A041		7	191G24-0	52					191H10-7	419288-5 413G23-5									
	40cm/16"	A041		7	191G25-8	56					191H11-5	419288-5 413G23-5									
				7	191G25-8 442040661 <small>(Số lượng có hạn)</small>	56					191H12-3	419242-9 413G21-9									
	DUC353 ● Phụ kiện kèm theo	25cm/10"	---	Lam trượt	---	1911A1-3 168407-7 <small>(Số lượng có hạn)</small>					60	1.3mm/.050"			1/4"	25AP / 466	MC	191G96-5 194098-8 <small>(Số lượng có hạn)</small>	452093-7 458501-6	Nhông 1/4"	198259-2
		30cm/12"	A041	Lam bán xe	7	191T86-6					51	1.1mm/.043"			.325" LP	80TXL	MC	191T90-5	419288-5 413G23-5	.325" LP	1911W5-9 227947-5
35cm/14"		A041	7		191T87-4	59	191T91-3	419288-5 413G23-5													
40cm/16"		A041	7		191T88-2	64	191T92-1	419242-9 413G21-9													
30cm/12"		A041	7		191G15-1	46	191H01-8	419288-5 413G23-5													
35cm/14"		A041	7		191G16-9 ●	52	191H02-6 ●	419288-5 413G23-5													
40cm/16"		A041	7		191G17-7	56	191H03-4	419242-9 413G21-9													
30cm/12"		A041	7		191G23-2	46	191H10-7	419288-5 413G23-5													
35cm/14"		A041	7		191G24-0	52	191H11-5	419288-5 413G23-5													
40cm/16"		A041	7		191G25-8	56	191H12-3	419242-9 413G21-9													
		7	191G25-8 442040661 <small>(Số lượng có hạn)</small>		56	191H12-3	419242-9 413G21-9														

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Model	Lam					Xích					Vỏ lam	Nhông xích		
	Chiều dài lam	Động cơ gắn kết	Loại	Răng dẫn động	Mã số	Số mắt xích	Độ dày rãnh lam	Bước	Loại OREGON/DOLMAR	Kiểu dao cắt	Mã số (Carton)	Mã số	Loại	Mã số
UC004G ● Phụ kiện kèm theo UC004G UC007G (Chỉ động cơ) ● Phụ kiện kèm theo UC007G	25cm/10"	---	Lam điều khắc	---	1911A1-3 168407-7 <i>(Số lượng có hạn)</i>	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5	452093-7 458501-6	Nhông 1/4"	191V92-3
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	8	191T85-8	46	1.1mm/.043"	.325" LP	80TXL	MC	191T89-0	452093-7 458501-6	Nhông .325"LP	191V91-5
	20cm/12"	A041		8	191T86-6	51					191T90-5	413G23-5		
	35cm/14"	A041		8	191T87-4	59					191T91-3	413G23-5		
	25cm/10"	A041		7	191G14-3	40					191H00-0	452093-7 458501-6		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8" LP	90PX	CC	191H01-8	419288-5 413G23-5	Nhông 3/8"LP	191V90-7●
	35cm/14"	A041		7	191G16-9●	52					191H02-6●	419288-5 413G23-5		
	40cm/16"	A041		7	191G17-7	56					191H03-4	419242-9 413G21-9		
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	7	191G22-4	40	1.1mm/.043"	3/8" LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 <i>(Số lượng có hạn)</i>	452093-7 458501-6	Nhông 3/8"LP	191V90-7●
	30cm/12"	A041		7	191G23-2	46					191H10-7	419288-5 413G23-5		
35cm/14"	A041	7		191G24-0	52	191H11-5 196207-5 <i>(Số lượng có hạn)</i>					419288-5 413G23-5			
40cm/16"	A041	7		191G25-8	56	191H12-3					419242-9 413G21-9			
40cm/16"	A041	7		191G26-6	62	191H13-1					419242-9 413G21-9			
UC012G UC016G ● Phụ kiện kèm theo UC012G, UC016G UC020G (Chỉ động cơ) ● Phụ kiện kèm theo UC020G	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	8	191T86-6	51	1.1mm/.043"	.325" LP	80TXL	MC	191T90-5	419288-5 413G23-5	Nhông .325"LP	191V91-5●
	35cm/14"	A041		8	191T87-4	59					80TXL	419288-5 413G23-5		
	40cm/16"	A041		8	191T88-2●	64					80TXL	419242-9 413G21-9		
	45cm/18"	A041		8	191X03-0	70					80TXL	419242-9 413G21-9		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8" LP	90PX	CC	191H01-8	419288-5 413G23-5	Nhông 3/8"LP	191V90-7●
	35cm/14"	A041		7	191G16-9	52					191H02-6	419288-5 413G23-5		
	40cm/16"	A041		7	191G17-7	56					191H03-4	419242-9 413G21-9		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G23-2	46	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 413G23-5	Nhông 3/8"LP	191V90-7●
	35cm/14"	A041		7	191G24-0	52					191H11-5 196207-5 <i>(Số lượng có hạn)</i>	419288-5 413G23-5		
	40cm/16"	A041		7	191G25-8	56					191H12-3	419242-9 413G21-9		
45cm/18"	A041	7		191G26-6	62	191H13-1					419242-9 413G21-9			

## Máy của xích dùng điện

UC3041A ● Phụ kiện kèm theo UC3041A UC4041A ● Phụ kiện kèm theo UC4041A	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G15-1●	46	1.1mm/.043"	3/8" LP	90PX / 291	CC	191H01-8●	419288-5 413G23-5	Nhông 3/8"LP	221526-1
	35cm/14"	A041		7	191G16-9	52					191H02-6	419288-5 413G23-5		
	40cm/16"	A041		7	191G17-7●	56					191H03-4●	419242-9 413G21-9		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G23-2	46	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX / 492	CC	191H10-7	419288-5 413G23-5	Nhông 3/8"LP	221521-1
	35cm/14"	A041		7	191G24-0	52					191H11-5 196207-5 <i>(Số lượng có hạn)</i>	419288-5 413G23-5		
	40cm/16"	A041		7	191G25-8	56					191H12-3	419242-9 413G21-9		
UC4051A ● Phụ kiện kèm theo UC4051A UC4551A ● Phụ kiện kèm theo UC4551A	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G23-2	46	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX / 492	CC	191H10-7	419288-5 413G23-5	Nhông 3/8"LP	221521-1
	35cm/14"	A041		7	191G24-0	52					191H11-5 196207-5 <i>(Số lượng có hạn)</i>	419288-5 413G23-5		
	40cm/16"	A041		7	191G25-8●	56					191H12-3●	419242-9 413G21-9		
	45cm/18"	A041	Lam bánh xe độ bền cao	7	191G26-6●	62	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX / 492	CC	191H13-1●	419242-9 413G21-9	Nhông 3/8"LP	221521-1
35cm/14"	A041	9		191G33-9	52	191H11-5 196207-5 <i>(Số lượng có hạn)</i>					419288-5 413G23-5			
40cm/16"	A041	9	191G34-7	56	191H12-3	419242-9 413G21-9								
5012B	30cm/12"	---	Lam bánh xe độ bền cao	9	191G63-0 164533-0 <i>(Số lượng có hạn)</i>	45	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX / 492	CC	191H09-2	410054-3	Nhông 3/8"LP	221514-8

## Máy của xích chạy xăng

DCS232T	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	7	191G22-4	40	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 <i>(Số lượng có hạn)</i>	458501-6	Nhông 3/8"LP	226992-7
EA3201S EA3503S	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	7	191G25-8	56	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX	CC	191H12-3	419560-5	Nhông chuỗi 3/8"LP	140M30-8
EA3601F	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	7	191G24-0	52	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX	CC	191H11-5 196207-5 <i>(Số lượng có hạn)</i>	419559-0	Nhông chuỗi 3/8"LP	165725-4
	40cm/16"	A041		7	191G25-8 442040661 <i>(Số lượng có hạn)</i>	56					191H12-3	419560-5		
EA4301F	45cm/16"	A041	Lam bánh xe	7	191G26-6	62	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX	CC	191H13-1	419560-5	Nhông chuỗi 3/8"LP	143339-9
EA5600F ● Phụ kiện kèm theo EA5600F	50cm/20"	K095	Lam bánh xe độ bền cao	11	191G52-5 445050451 <i>(Số lượng có hạn)</i>	72	1.5mm/.058"	3/8"	73LPX	FC	191H52-1 52809672 <i>(Số lượng có hạn)</i>	952020650	Nhông xích 3/8" SM7-7	026224010
					191H44-0 523093672 <i>(Số lượng có hạn)</i>	72	1.5mm/.058"	3/8"	73DPX	SC	191H44-0 523093672 <i>(Số lượng có hạn)</i>			



# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



**Lam điều chỉnh**  
Mã 1911A1-3

Xích: 25AP-60 mắc xích  
Mã 191G96-5

Nhông: 1/4" 9T  
Dành cho máy:  
DUC254, DUC353, DUC256, DUC306, DUC356,  
DUC406, DUC256C: 198259-2  
DUC252, DUC302, DUC352, DUC252C: 221528-7  
UC002G, UC003G, UC004G, UC006G, UC007G: 191V92-3



## MÀI XÍCH CƯA

<Hướng dẫn mài xích cưa>

<Dùng phụ kiện>

### 1. Để mài góc cắt và cạnh bên

Để mài góc cắt và cạnh bên, dùng đĩa tròn

Góc cắt



Cạnh bên



Dĩa tròn

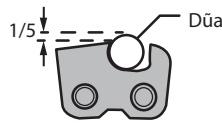


Mũi dũa tròn (cho máy điện)



Khi dùng dũa, giữ 1/5 đường kính dũa từ đỉnh góc cắt của xích cưa.

Với dũa tròn và vỏ dũa, sẽ dễ dàng giữ 1/5 đường kính dũa hơn.

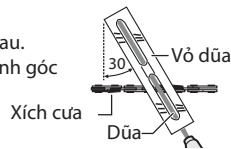


Dũa tròn với vỏ dũa

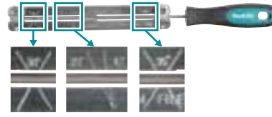


Có những góc thích hợp để dùng dũa, tùy thuộc vào từng loại xích cưa khác nhau.

Sử dụng dũa cùng vỏ dũa hoặc thước canh góc để mài ở góc phù hợp hơn.



Dũa tròn với vỏ dũa



Thước canh góc



Nếu phải mài xích cưa ngoài trời và khó cố định xích cố định đe vào gỗ để dũa xích dễ dàng hơn.

Éto dũa xích



### 2. Mài độ sâu răng cắt

Dùng dũa phẳng để mài độ sâu răng cắt



Dũa phẳng



Thước canh độ sâu là để xem mức độ cần thiết điều chỉnh và mài bao nhiêu. Đặt thước canh độ sâu lên răng cắt và mài phần tiếp xúc của răng cắt với dũa phẳng.

Thước canh độ sâu



Thước canh độ sâu

### Đường kính và góc mài của dũa tròn



	SỐ DOLMAR			
25AP	466	4.0mm / 5/32"	30°	0.65mm / .025"
80TXL	-	4.0mm / 5/32"	30°	0.65mm / .025"
90PX	291	4.5mm / 11/64"	30°	0.65mm / .025"
91PX	492	4.0mm / 5/32"	30°	0.65mm / .025"
91VXL	196			
95VPX	484	4.8mm / 3/16"	30°	0.65mm / .025"
20BPX	082	4.8mm / 3/16"	30°	0.65mm / .025"
21BPX	086			
21LPX	686	4.8mm / 3/16"	25°	0.65mm / .025"
72V	496	5.5mm / 7/32"	25°	0.65mm / .025"
73DPX	093	5.5mm / 7/32"	30°	0.65mm / .025"
73LPX	099	5.5mm / 7/32"	25°	0.65mm / .025"
27X	103	5.5mm / 7/32"	30°	0.75mm / .030"

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Tấm bảo vệ

Hình	Kích thước (mm)	Kích thước (inch)	Mã số
	125x75	5"	413M40-1
	175x75	7"x 3"	413T67-3
	210x90	8-1/4" x 3-1/2"	458503-2
	280x90	11" x 3-1/2"	458501-6
	280x90	11" x 3-1/2"	452093-7
	360x10	14-1/8" x 4"	419288-5
	360x10	14-1/8" x 4"	413G23-5
	460x10	18-1/8" x 4"	419242-9
	460x10	18-1/8" x 4"	413G21-9

## Dũa xích và vỏ dũa

Dùng cho máy cưa xích  
\*có tay cầm



Loại xích	Kích thước	Dũa xích		Dũa xích và vỏ dũa
		Số lượng	Mã số	Mã số
M11	3.2mm	1	744015-4	-
25F, 25AP, 80TXL, 91P 91PX, 91PXL, 91VXL	4mm	1	D-67359	D-70948
		2	D-67365	
		12	D-67387	
90PX, 90SG	4.5mm	2	D-67371	D-70954
		12	D-67387	
95VPX/ TXL, 20BPX/ LPX/, 21BPX/ LPX, 22BPX/ LPX, 082, 086, 686, 484	4.8mm	2	D-67393	D-70960
		12	D-67402	
72DPX/ LPX, 73DPX/ LPX, 75DPX/ LPX	5.2mm	2	D-67418	D-70976
		12	D-67424	
72DPX/ LPX/ APX/ EXL/ EXJ/ LGX/ JGX/ JPX/ RDV, 73DPX/ LPX/ EXL/ EXJ/ LGX/ JGX/ JPX/ RDV, 75DPX/ LPX / EXL/ EXJ/ LGX/ JGX/ JPX/ RDV, 496, 093, 099	5.5mm	2	D-67430	D-70982
		12	D-67446	

## Thước canh góc/ Bộ thước canh góc và dũa xích

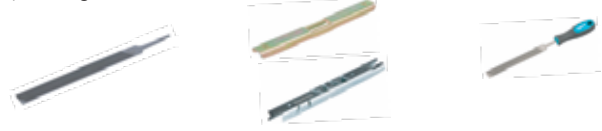
Dùng cho tất cả các máy cưa xích



Mô tả	Kích thước dũa	Mã số
Bộ thước canh góc và dũa xích lục giác 1/4"(MZ)	φ4.0 mm	D-75611
	φ4.5 mm	D-75627
Dũa xích lục giác (NZ)	φ4.5 mm	D-74538
Bộ thước canh góc và dũa xích lục giác (NZ)	φ4.5 mm	D-74544
Thước canh góc (25/30 độ)	-	D-75605

## Dũa phẳng & thước canh độ

Dùng cho tất cả các máy cưa xích  
Độ sâu răng cắt : .025" / 0.64mm



Dũa phẳng		Thước canh độ sâu	Dũa xích, vỏ dũa & thước canh độ sâu
Mã số	Số lượng		
D-67452	1	D-67474	D-70998
D-67468	12		

## Bộ dũa kèm túi đựng

Dùng cho tất cả các máy cưa xích



Mô tả	Mã số
φ4.0mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng / tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72154
φ4.5mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng / tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72160
φ4.8mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng / tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72176
φ5.2mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng / tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72182
φ5.5mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng / tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72198

## Tay cầm



Số lượng	Mã số
1	D-67496
50	D-67505

## Êtô dũa xích



Mã số
D-67480

Bốt Vít/  
Ván Vít/  
Khoan

Trần

Khoan Búa/  
ĐụcMũi/  
Chìa Nhôm/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kít

Phay/ Bào

Siết chặt/  
Cố địnhQuản Lý  
BụiĐóng Máy  
Chăm Sóc  
Cảnh QuanCân Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên DụngMáy Điện  
MAKITA MTDụng Cụ  
Cầm Tay

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Túi đeo cho DUC101 & UC100D



Máy	Mã số
DUC101 UC100D	1911R0-4
DUC150	1913K4-9

## Phụ kiện thay đổi góc cho máy cưa cành



Máy	Mã số
UA003G, UA004G DUA300, DUA301	1910J6-0

## Đồ bảo hộ



Loại	Mô tả	Mã số
A	Bộ găng tay	194679-8
B	Bộ giữ dây	194677-2
C	Móc	158024-1

## Phụ kiện cầm tay nối dài

\*với lưỡi cắt cỏ



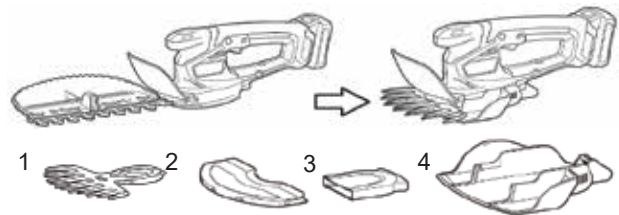
Máy	Mã số
DUM604, UM110D, DUM111, UM600D, *UH201D	198486-1 (Số lượng có hạn) 198516-8

## Lưỡi tia cỏ và bảo vệ lưỡi



Máy	Độ rộng cắt	1	2	3
		Lưỡi tia cỏ	Bảo vệ lưỡi	Khay chứa cỏ
DUM604, UM600D	160mm	195267-4	452055-5	457426-1
DUM111, UM110D	110mm	191N23-4	459011-6	454880-0

## Chuyển đổi từ máy tia hàng rào sang máy tia cỏ



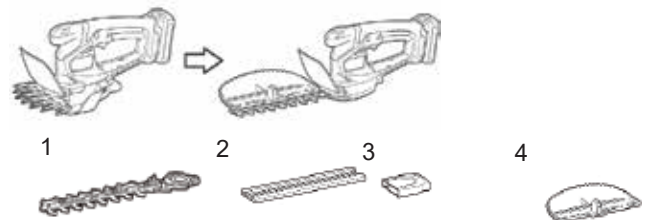
Máy	Độ rộng cắt	1	2, 3 & 4	3
		Lưỡi tia cỏ	Bảo vệ lưỡi, phụ kiện thu cỏ & Bảo vệ lưỡi	Vỏ bảo vệ lưỡi
UH201D	160mm	195267-4	198412-0	452198-3
	110mm	191N23-4	191N25-0	

## Lưỡi tia hàng rào & vỏ bảo vệ lưỡi



Máy	1		2	3
	Lưỡi tia hàng rào	Xử lý bề mặt	Vỏ bảo vệ lưỡi	Khay chứa cỏ
UH201D	198408-1	Mạ Niken	458342-0	198401-5

## Chuyển đổi từ máy cắt cỏ sang tia hàng rào



\*với vỏ bảo vệ lưỡi

Máy	1		2	2 & 3	4
	Lưỡi cắt cỏ	Xử lý bề mặt	Bảo vệ lưỡi	Bộ lưỡi cắt cỏ	Khay chứa cỏ
DUM111 DUM110	191N24-2	Nhuộm đen (Black oxid)	451816-0 (Số lượng có hạn) 458342-0 *195274-7	195274-7	198401-5
DUM111 DUM110 DUM604 UM600D	198408-1	Mạ Niken	458342-0 *195274-7	195274-7	198401-5



# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



\*Kèm theo lưỡi

\*\* Với vít và cờ lê

\*\*\* Với vít, cờ lê và vỏ bảo vệ lưỡi

\*\*\*\* Dùng cho lưỡi không có vỏ bảo vệ

\*\*\*\*\* Dùng cho lưỡi có vỏ bảo vệ

## Khay chứa cỏ

Giữ mảnh vụn hình lá hoặc nhánh khô rơi xung quanh

\*Gắn vào 2 bên của lưỡi cắt



Máy	Kích thước	Lưỡi cắt		Vỏ bảo vệ	Nắp lưỡi	Bảo vệ lưỡi	Khay chứa cỏ		Mỡ bôi trơn		
		Mã số	Mô tả				Mã số	Mô tả			
UH201D	200mm	198408-1	---	---	---	451816-0 <small>Số lượng có hạn</small> 458342-0	198401-5		*1		
DUH551	550mm	EU:196687-5 <small>Số lượng có hạn</small>	Với nắp lưỡi	---	*345205-8	---	194681-1 <small>Số lượng có hạn</small>	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	*2		
DUH651	650mm	196688-3 <small>Số lượng có hạn</small>		---	*345205-8	---	194681-1 <small>Số lượng có hạn</small>		*2		
DUH523	520mm	195769-0		---	---	---	452685-2		195050-9	Với vít M5X12 x 5cái	-
DUH506	500mm	1910H8-2 <small>Số lượng có hạn</small>	Tích hợp với lưỡi	---	---	---	413L91-8	1910T1-0	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	*2	
DUH606	600mm	1910H9-0					---	413L92-6			1910T2-8
DUH507	500mm	1911J1-6					---	413L91-8			1910T1-0
DUH607	600mm	1911J2-4 <small>Số lượng có hạn</small>					---	413L92-6			1910T2-8
DUH501	500mm	199098-3 <small>Số lượng có hạn</small> 191T44-2	Với vỏ bảo vệ, với nắp lưỡi	*412908-0	*345205-8	---	459120-1	191W56-3	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	*2	
DUH601	600mm	191R53-9					412911-1	191R51-3			
DUH751	750mm	191R54-7					412912-9	191R52-1			
DUH502	500mm	199598-3 <small>Số lượng có hạn</small> 191T47-6					459120-1	191W56-3			
DUH602	600mm	191R57-1					459121-9	191R51-3			
DUH752	750mm	199600-2 <small>Số lượng có hạn</small> 191R58-9					459122-7	191R52-1			
DUH504S	500mm	A-70459	Không vỏ bảo vệ, không nắp lưỡi	---	---	---	412768-0	191D33-1	Không với vít M5X12 (P/N: 915211-3 4pics)	*2	
DUH604S	600mm	191D38-1 <small>Số lượng có hạn</small> 191Y03-6	Với vỏ bảo vệ, không nắp lưỡi	*347962-4	---	---	412769-8	191D33-1	Không với vít M5X12 (P/N: 915211-3 4pics)		
DUH754S	750mm	191D39-9 <small>Số lượng có hạn</small> 191Y05-2					412770-3	191D34-9	Không với vít M5X12 (P/N: 915211-3 4pics)		
UH004G	600mm	191R53-9	Với vỏ bảo vệ, với nắp lưỡi	*412908-0	*345205-8	---	412911-1	191R51-3	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	*2	
UH005G	750mm	191R54-7		*413794-2	*---		412912-9	191R52-1			
UH006G	600mm	191R55-5		Với vỏ bảo vệ, với nắp lưỡi	*412908-0		*345205-8	---			412911-1
UH007G	750mm	191R56-3	---		---	412912-9	191R52-1				
UH008G	600mm	191R57-1	Với vỏ bảo vệ, với nắp lưỡi		*412908-0	*345205-8	---		459121-9	191R51-3	
UH009G	750mm	191R58-9		---				---	459122-7	191R52-1	
UH013G	600mm	191Y03-6	Với vỏ bảo vệ, với nắp lưỡi	*347962-4	*---	---	413B98-4	191D33-1	Không với vít M5X12 (P/N: 915211-3 4pics)	*2	
UH014G	750mm	191Y05-2					---	---	413B99-2		191D34-9

Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
ĐụcMài/  
Chà Nhám/  
Đánh bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/ Bảo

Siết chặt/  
Cố địnhQuản Lý  
BụiĐồng Máy/  
Chăm Sóc  
Cảnh QuanCân Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy Điện  
CHUYÊN DỤNGDụng Cụ  
Cầm tay

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Máy tia hàng rào dùng pin

\*Kèm theo lưới

Mã số	Mô tả	Mã số	Mã số	Mã số	Mã số	Khay chứa cỏ		Mã số	Mô tả	Mỡ bôi trơn
						Mã số	Mã số			
DUN461W UN460WD	460mm	191P00-8	Không vỏ bảo vệ	---	---	413720-1	191T43-4		Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	*1
DUN500W	500mm	191C14-9		---	*345205-8	458413-3	1910M5-3			*2
DUN600L	600mm	191C13-1		---		458414-1	1910M6-1			*2

Máy	Kích thước lưới	Bộ	Mã số	Tên phụ kiện	Phụ kiện	
EN401MP EN410MP	490mm	12	196264-3	Bộ nắp lưới và bảo vệ lưới		
		13	196969-5	Bộ nắp lưới		
		bộ 1-11	198049-3	Bộ lưới cắt M		
		1-11, bộ 13	197768-8	Bộ lưới cắt ME		
EN401MP	490mm	Mỡ bôi trơn	---	1		
			197439-7	Mỡ bôi trơn		0.80g
		7, 8	725187-4	Lưới cắt		
		12		Bảo vệ lưới		
EN420MP	250mm	7 8	725197-1	Lưới cắt		
		12	458345-4	Bảo vệ lưới		
		1-11	198195-2	Bộ lưới cắt MG		
		Mỡ bôi trơn	---	1		
EN402MP	500mm	1	1912G3-7	Lưới cắt 500		
		2	413R17-6	Bảo vệ lưới 500		
		Mỡ bôi trơn	---	*2		
EN422MP	250mm	1	1912G2-9	Lưới cắt 250		
		2	413P96-2	Bảo vệ lưới 250		
		Mỡ bôi trơn	---	*2		

## Mỡ bôi trơn

Mô tả	Kích thước	Mã số
Dùng cho Máy tia hàng rào và phụ kiện Máy làm vườn đa năng (Xới đất, Chổi quét và Chổi quét nước) (Mỡ bôi trơn số 0)	80ml	197439-7
Cho đầu cắt cước, máy cắt cỏ và máy tia hàng rào (Mỡ bôi trơn số 2)	80ml	199450-5

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Lưỡi cắt cành

Lưỡi cắt (U)



Không sử dụng lại phe gài E-4 khi lắp đặt lại.

Lưỡi cắt (L)

Không sử dụng lại phe gài E-4 khi lắp đặt lại.  
Phe gài E-4



Phe gài

\*Với phe gài E-4 (P/N:961011-9)

\*\*Socket lục giác M3x6 P/N: 266183-8 & Bu lông M8P/N:251573-8 cũng cần thiết.

Máy	Loại	*Lưỡi cắt (U) Mã số	Lưỡi cắt(L) Mã số
DUP361 DUP362	Tiêu chuẩn	EU: 197588-0*	EU:197367-6
	Dùng cho cành cứng	199168-8	199169-6
	Dùng cho cành nhỏ	199314-3**	199171-9**
UP100D	Tiêu chuẩn	1911W2-5	1911W1-7
DUP180	Tiêu chuẩn	1913P4-4	1913P3-6

## Dũa kim cương và đá mài cho lưỡi cắt cành



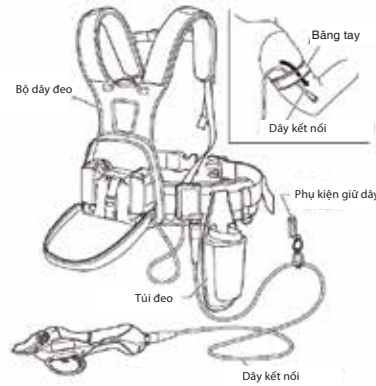
Phụ kiện	Dùng cho máy	Mã số
Dũa kim cương	DUP361, DUP362	794530-8
Đá mài	UP100D	1912E4-1

## Bộ chốt gài cắt cành nhỏ



Máy	Mã số
*DUP361, *DUP362	199311-9

## Bộ phụ kiện dành cho máy cắt cành



Máy	Phụ kiện	Mã số
DUP361 DUP362	Bộ dây đeo	161377-9
	Túi đựng dụng cụ	161603-6
	Túi đeo	161379-5
	Băng tay	166062-9
	Phụ kiện giữ dây	154511-8
	Dây kết nối	661445-3
UP100D	Túi đeo	162C23-5
DUP180D	Bộ chuyển đổi pin (Dây dài 1.4m)	630E23-0

Bốt Vít/  
Ván Vít/  
Khoan

Trần

Khoan Búa/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kít

Phay/ Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Đang Máy  
Chăm Sóc  
Cảnh Quan

Cán Múc/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

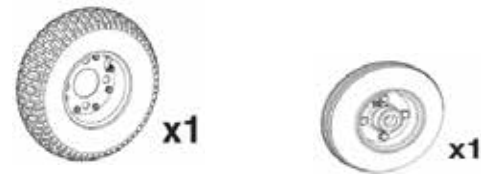
Máy Điện  
MAKITA MT

Dụng Cụ  
Cầm Tay

## Phụ kiện cho xe vận chuyển hàng hoá



Máy	Phụ kiện	Mã số
DCU180		Dạng khung EU:199009-8
		Dạng thùng EU:199008-0
		Bánh xe phụ 191A01-6
DCU603 DCU604 DCU605		Dạng thùng 200 191B69-8
		Đế nâng 191B63-0
		Dạng khung 191B67-2
		Đế nâng 191B63-0
		Dạng thùng đáy phẳng 1911B3-6

## Bánh xe cho xe vận chuyển hàng hóa



Máy	Phụ kiện	Màu	Mã số
DCU603 DCU604 DCU605	Bánh xe trước 330 (đơn) Cho bãi cỏ và mặt đường lát	Đen	1911K4-7
	Bánh xe trước màu xám 330 (đơn) Sử dụng trong các khu công nghiệp, mặt sàn được sơn	Xám	1911K5-5
	Bánh xe sau màu xám 330 (đơn) Sử dụng trong các khu công nghiệp, mặt sàn được sơn	Bánh xe xám để lại vết bánh xe trên sàn ít hơn bánh xe đen	1911K6-3

## Phụ kiện máy phun thuốc

Máy	Phụ kiện	Mã số
PM001G	Nắp chuyển hướng 	198248-7 <i>Số lượng có hạn</i> (EU)198249-5
PM001G	Dây đeo 25 	196733-4 <i>Số lượng có hạn</i>

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Lưỡi cắt cỏ



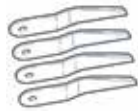
\*Lưỡi tạo ra luồng khí mạnh hơn phù hợp cho thu gom cỏ  
\*\*Lưỡi nghiên có được sử dụng mà không cần bộ phận hứng cỏ

Máy	Kích thước(mm)	Mã số
Xe cắt cỏ đẩy dùng pin		
DLM330	380	GB00000042
DLM382	380	191D41-2 <i>Số lượng có hạn</i>
LM004G	430	1913H4-8 **1913H6-4
DLM432	430	191D43-8 <i>Số lượng có hạn</i>
DML460	460	199367-2
DLM462	460	191D51-9 <i>Số lượng có hạn</i>
DLM480, DLM481, LM001G, LM003J	480	191V97-3 **191Y64-6
DLM530, DLM532, DLM533, LM001C	530	191D52-7
DLM538, DLM539, LM002G, LM002J, LM004J	530	191V96-5
DLM530, DLM532, DLM533, DLM538, DLM539, LM002G, LM002J, LM001C, LM004J	530	*191W87-2 **191Y65-4

Xe cắt cỏ đẩy dùng điện

ELM4120	410	YA00000747
---------	-----	------------

## Bộ lưỡi cắt 4 cạnh



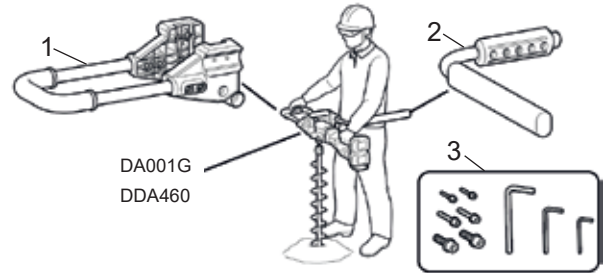
Máy	Bộ lưỡi cắt 4 cạnh		Bộ lưỡi thay thế	
	Kích thước(mm)	Mã số	Cái/gói	Mã số
DLM462	460	191D49-6	4	191D47-0
DLM530, DLM532, DLM533, DLM534, LM002G, LM004J	530	191D50-1	4	191D48-8

## Bộ nghiên cỏ




Máy	Mã số
DLM382, DLM432	191D46-2

## Bộ tay cầm máy khoan đất



Máy	Phụ kiện	Mã số
DA001G, DA002G, DDA460	1-3	191P11-3

## Bộ chuyển đổi mũi khoan đất

Máy	Phụ kiện	Mã số
DDG460, DG001G, DA001G		327687-6

Bất Việt/  
Ván Vết/  
Khoan

Trần

Khoan Búa/  
ĐụcMũi/  
Chìa Nhôm/  
Đánh Bông

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kì

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố địnhQuản Lý  
BụiDòng Máy  
Chăm Sóc  
Cảnh QuanCân Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

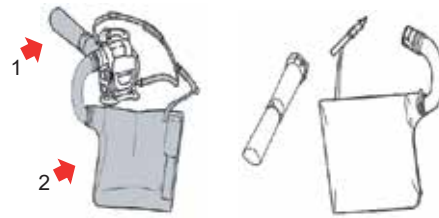
Máy Dụng  
Chuyên DụngMáy Điện  
MAKITA MTDụng Cụ  
Cầm Tay

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Bộ phụ kiện hút + thổi

Máy	Số	Mô tả	Mã số
DUB363	1+2	Bộ hút bụi	191P37-5 191E19-1 <i>Số lượng có hạn</i>
	2	Bộ túi chứa bụi	191P40-6



## Ống, vòi phun, ống dẹp & phụ kiện khác

\*Bộ chuyển đổi ống 71 là cần thiết.  
 \*\*Bộ chuyển đổi ống 80-72 là cần thiết.  
 \*\*\*Bộ chuyển đổi ống 85-72 là cần thiết.  
 \*\*\*\*Bộ chuyển đổi ống MG là cần thiết.

Máy	Phụ kiện	Mã số
DUB184	Bộ ống trước	183P96-3
DUB362	Bộ ống dài	455915-0 <i>(Số lượng có hạn)</i> 183R02-0
DUB363	Bộ ống thổi 72	459798-0 <i>(Số lượng có hạn)</i> 183R01-2
DUB363	Bộ ống 90-72	183R06-2
UB001C UB001G	Bộ ống thổi 80	191P97-7
DUB184** DUB362 DUB363 UB001C*** UB001G*** UB400MP**** UB401MP****	Ống mở rộng	197888-8
UB001C UB001G UB400MP**** UB401MP****	Ống thổi dẹp	197889-6
DUB184** DUB362* DUB363 UB001C*** UB001G*** UB400MP**** UB401MP****	Bộ phụ kiện thổi trên cao (2.9m) <ul style="list-style-type: none"> <li>Ống mở rộng 72 (0.9m P/N:459816-4) x3</li> <li>Ống thổi (P/N:162790-4) x1</li> <li>Kẹp ống 75-90 (P/N:281030-2) x2</li> <li>Kẹp ống 85-100 (P/N:281031-0) x1</li> </ul>	191B03-8
DUB362 DUB363	Bộ chuyển đổi ống 71	191J13-3
DUB184	Đầu chuyển đổi ống 80-72	191L13-5
UB001C UB001G	Đầu chuyển đổi ống 85-72 set	191L96-5
UB400MP UB401MP	Đầu chuyển đổi ống MG	191C15-7

Máy	Phụ kiện	Mã số
UB001G DUB184 DUB362	Bộ dây đeo	166094-6
UB001C + DPC1200 + UB001C + DPC01	Dây đeo vai	191J48-4
DUB187	Đầu hút T	GB00000165
DUB187	Túi chứa bụi	GB00000185
DUB187	Dây đeo vai	GB00000198

# PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



## Phụ kiện xịt rửa cho máy DHW080, HW1200 & HW1300

Hình dạng	Máy	Mã số
Súng xịt	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197842-2
Đầu xịt rửa	HW001G	1912Y4-1
Đầu xịt rửa kèm cần nối dài	HW001G	1912Y2-9
Đầu xịt rửa	HW001G	1912Y6-7
Đầu xịt thẳng, dẹt	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197822-8
Đầu xịt rửa	DHW080 HW1200 HW1300	191U88-8
Đầu xịt thẳng, xịt	DHW080 HW1200 HW1300	191U86-2 (Đóng gói)
Cần nối dài	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	191U84-6
Đầu xịt rửa	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197876-5 <i>Số lượng có hạn</i>
Đầu xịt dạng xoay	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197824-4
Bàn chải	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197864-2
Đầu xịt cong	DHW080, HW001G HW1200*, HW1300* (*dùng cho 110-127V)	197859-5
	HW1200** HW1300** (**dùng cho 220V-240V)	198909-9
Bộ ống nối dài (0.9m / 1.3m / 1.7m)	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197870-7
Bàn chải xoay	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197831-7
Đầu xịt dạng bàn chải	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197828-6
Bình đựng chất tẩy rửa	DHW080 HW1200 HW1300	197886-2
	HW001G	1912Y2-5

Hình dạng	Máy	Mã số
Dây dẫn	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	10m 197837-5 15m 197840-6
Dây áp suất cao	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	5m 197845-6 8m 197847-2 10m 197850-3
Đầu nối chống xoắn	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197867-6
Ống hút nước	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197873-1
Bộ ống nối (3m)	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	1910R1-6
Bộ đầu nối bộ lọc (0.6m)	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	1910R2-4
Đầu nối	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197853-7
Đầu nối	DHW080 HW1200 HW1300	197881-2
	HW001G	122F22-7
Đầu nối nhanh	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197883-8
Phụ kiện vệ sinh	DHW080 HW001G HW1200 HW1300	197879-9
Dây đeo vai	DHW080	199486-4
Xe đẩy	DHW080	(EU)TR00000001

Bớt Vít/  
Ván Vít/  
Khoan

Trần

Khoan Búa/  
ĐụcMài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bềng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kít

Phay/ Bào

Siết chặt/  
Cố địnhQuản Lý  
BụiDòng Máy  
Chăm Sóc  
Cảnh QuanCân Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên DụngMáy Điện  
MAKITA MTDụng Cụ  
Cầm Tay

# CÂN MỰC/ ĐO KHOẢNG CÁCH



## Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ Rechargeable Multi Line Laser SK700GD 12Vmax

SK700GD



Bước sóng	510 - 530 nm
Độ rộng	2 mm tại 10 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±4°
Số đường Laser	4 đường
Mức bảo vệ	IP54
Vùng nhiệt độ sử dụng	-10°C đến +40°C
Thời gian sử dụng	5 giờ
Kích thước	149x104x153 mm (với pin BL1016/ BL1021B)
Trọng lượng	0,99 kg (BL1016) - 1,2 kg (BL1041B)

**SK700GD:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Bàn mực tiêu (LE00823195), bộ chuyển đổi (LE00929104), thùng đựng máy (LE00929103).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



**CXI XPT**

## 3 đường laser full 360 độ giúp thiết lập nhanh chóng và dễ dàng

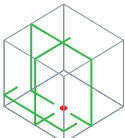


Đường màu xanh lá cây dễ nhìn thấy

## Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ Green Multi Line Laser SK312GDZ 12Vmax

SK312GDZ

Số lượng có hạn



Bước sóng	515 nm
Độ rộng	2,5 mm tại 10 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±2°
Số đường Laser	3 đường
Mức bảo vệ	IP54
Thời gian sử dụng	10 - 28 giờ
Vùng nhiệt độ sử dụng	-10°C đến +40°C
Kích thước	122x110x225 mm (với pin BL1016/ BL1021B)
Trọng lượng	1,5 kg (BL1016) - 1,6 kg (BL1041B)

**SK312GDZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đĩa CD (TK0219UNIM), dây đeo vai, hộp chứa máy (TKAK400M00).

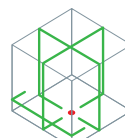


TỜ RƠI SẢN PHẨM

**CXI XPT**

## Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ Green Multi Line Laser SK40GDZ 12Vmax

SK40GDZ



Bước sóng	515 nm
Độ rộng	1mm tại 10 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±3°
Số đường Laser	4 đường
Mức bảo vệ	IP54
Vùng nhiệt độ sử dụng	-10°C đến +40°C
Trọng lượng	1,4 kg (BL1016) - 1,6 kg (BL1041B)

**SK40GDZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Hộp đựng chống sốc.

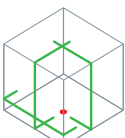


TỜ RƠI SẢN PHẨM

**CXI XPT**

## Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ Green Multi Line Laser SK20GDZ 12Vmax

SK20GDZ



Bước sóng	515 nm
Độ rộng	1mm tại 10 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±3°
Số đường Laser	3 đường
Mức bảo vệ	IP54
Vùng nhiệt độ sử dụng	-10°C đến +40°C
Trọng lượng	1,4 kg (BL1016) - 1,6 kg (BL1041B)

**SK20GDZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Hộp đựng chống sốc.

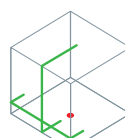


TỜ RƠI SẢN PHẨM

**CXI XPT**

## Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ Green Multi Line Laser SK10GDZ 12Vmax

SK10GDZ



Bước sóng	515 nm
Độ rộng	1mm tại 10 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±3°
Số đường Laser	2 đường
Mức bảo vệ	IP54
Vùng nhiệt độ sử dụng	-10°C đến +40°C
Trọng lượng	1,4 kg (BL1016) - 1,6 kg (BL1041B)

**SK10GDZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Hộp đựng chống sốc.

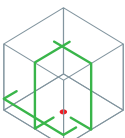


TỜ RƠI SẢN PHẨM

**CXI XPT**

## Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ Green Multi Line Laser SK10GDZ 12Vmax

SK10GDZ



Bước sóng	515 nm
Độ rộng	1mm tại 10 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±3°
Số đường Laser	2 đường
Mức bảo vệ	IP54
Vùng nhiệt độ sử dụng	-10°C đến +40°C
Trọng lượng	1,4 kg (BL1016) - 1,6 kg (BL1041B)

**SK10GDZ:** Không kèm pin, sạc

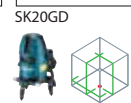
Phụ kiện kèm theo: Hộp đựng chống sốc.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

**CXI XPT**

Ngang / 4-Đường dọc



Đường cắt + Điểm

SK40GDZ / SK20GDZ / SK10GDZ



Độ chính xác  
**±1mm/10m**

Thời gian sử dụng liên tục  
SK40GDZ / SK20GDZ / SK10GDZ

6 / 9 / 12 h  
BL1016  
Chế độ thường

12 / 16 / 20 h  
BL1016  
Chế độ tiết kiệm

## Tia laser xanh giúp tăng khả năng hiển thị



## Máy Cân Mực Laser/Line-point Laser SK103PZ

SK103PZ

Số lượng có hạn



Phạm vi đo	Lên đến 15 m
Phạm vi cân mực chính xác	Với máy đo: 60 m ±3 mm / 10 m
Phạm vi tự cân bằng	4 - 1°
Góc quét ngang	180°
Góc quét đứng	180°
Số điểm tia laser	4 điểm
Số đường laser	2 đường
Nhiệt độ hoạt động	-10°C - 40°C
Nhiệt độ bảo quản	-25°C - 70°C
Giá 3 chân	6,35 mm
Lớp bảo vệ	IP54
Trọng lượng	0,53 kg

Phụ kiện kèm theo: Túi đựng, đĩa CD, 3 pin AAA 1.5Ah, bàn mực tiêu, dây đeo, đế gài.



TỜ RƠI SẢN PHẨM



# CÂN MỰC/ ĐO KHOẢNG CÁCH



## Máy Đo Khoảng Cách Laser/Laser Distance Measure **LD030P 30m**



Phạm vi đo	0.2 - 30 m
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 40°C
Nhiệt độ cất giữ	-25°C - 70°C
Dung sai đo thông thường	+2.0 mm / 10 m
Dung sai đo tối đa	+3.0 mm / 10 m
Đường kính điểm laser	6 mm / 10 m
Loại laser	635 nm
Nguồn	Pin AAA 1.5V x 2pin
Kích thước	117x53x25 mm
Trọng lượng	0.1 kg

Phụ kiện kèm theo: 2 pin AAA.



TỜ RỜI SẢN PHẨM

## Máy Đo Khoảng Cách Laser/Laser Distance Measure **LD050P 50m**



Phạm vi đo	0.05 - 50 m
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 40°C
Nhiệt độ cất giữ	-25°C - 70°C
Dung sai đo thông thường	+2.0 mm / 10 m
Dung sai đo tối đa	+3.0 mm / 10 m
Đường kính điểm laser	6 mm / 30 m
Loại laser	635 nm
Nguồn	Pin AAA 1.5V x 2pin
Kích thước	116x45x29 mm
Trọng lượng	0.1 kg

Phụ kiện kèm theo: Vui lòng liên hệ phòng dịch vụ Makita để biết thêm chi tiết



TỜ RỜI SẢN PHẨM

## Máy Đo Khoảng Cách Laser/Laser Distance Measure **LD080P 80m**



Phạm vi đo	0.05 - 80 m
Nhiệt độ hoạt động	-10°C - 50°C
Nhiệt độ cất giữ	-25°C - 70°C
Dung sai đo thông thường	+1.5 mm / 10 m
Dung sai đo tối đa	+2.5 mm / 10 m
Đường kính điểm laser	6 mm / 50 m
Loại laser	635 nm
Nguồn	Pin AAA 1.5V x 2pin
Kích thước	117x57x32 mm
Trọng lượng	0.14 kg

Phụ kiện kèm theo: Vui lòng liên hệ phòng dịch vụ Makita để biết thêm chi tiết



TỜ RỜI SẢN PHẨM

## Loại tính năng cao ▶ **LD080P** ◀ Loại tính năng thường **LD050P**



**Cảm biến nghiêng**

- Đo chiều cao từng phần
- Đo góc nghiêng
- Đo duy nhất đường thẳng gián tiếp



**Thân máy gọn nhẹ**

- Chống bụi - chống thấm
- Phạm vi đo: 0,05~50m
- Khả năng lưu trữ: 5 trường hợp
- Trọng lượng: 0,1kg

**Thích hợp tiêu chuẩn quốc tế về quy cách, cơ cấu**

- **Tiết kiệm** — Có thể tiến hành chỉ với 1 người
- **Chính xác** — Có thể xác nhận rõ ràng chính xác điểm đo.
- **Tính an toàn** — Có thể đo tránh được những nơi hẹp và nguy hiểm.

## Phụ kiện máy cân mực

**Máy thu LDG-5**  
Mã: TK0LDG501F  
SK40GD, SK20GD, SK10GD, SK312GD, SK209GD

**Máy thu LDG-3**  
Mã: TK0LDG301F  
*Số lượng có hạn*  
SK312GD, SK209GD

**Máy thu LDX1**  
Mã: LE00855702  
SK106D/GD, SK105D/GD, SK700D/GD

**Bộ pin AA**  
ADP09 (PC00000001)  
Có thể được sử dụng với 8 pin AA (bán riêng)

Dùng cho máy SK40GD, SK20GD, SK10GD, SK700GD, SK700D, SK312GD, SK209GD

**Bộ chuyển đổi cho USB**  
ADP05  
Đổi với pin LXT

**Dây cáp**  
Mã: 199006-4  
*Số lượng có hạn*  
SK312GD, SK209GD

Mã: 199178-5  
*Số lượng có hạn*  
SK106GD, SK105GD

**Chân máy mini**  
Mã: TKOLM2000F  
SK312GD, SK209GD, SK700GD, SK700D, SK106D/GD, SK105D/GD

**Chân máy 1800**  
Mã: TKOLM4001F  
SK312GD, SK209GD, SK700GD, SK700D, SK106D/GD, SK105D/GD

**Chân máy 2900**  
Mã: TKOLM5030F  
SK312GD, SK209GD, SK700GD, SK700D, SK106D/GD, SK105D/GD

**Dây đeo**  
Mã: 199007-2  
*Số lượng có hạn*  
SK312GD, SK209GD

**Bộ máy**  
Mã: TK000ET03F  
SK40GD, SK20GD, SK10GD

Mã: LE00870137  
SK700DGD, SK106D/GD, SK105D/GD

Bột Vôi/ Vôi Vữa/ Khoan  
Trộn  
Khoan Búa/ Đục  
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bông  
Cắt  
Cưa  
Máy Đa Năng  
Combo Kit  
Phay/ Bào  
Siết chặt/ Cố định  
Quản Lý Bụi  
Đồng Máy Chạm Sọc Cảnh Quan  
Cân Mực/ Đo Khoảng Cách  
Đèn  
Tiện ích  
Áo  
Máy Chuyển Dụng  
Máy Điện MAKITA MIT  
Dung Cụ Cầm tay

# ĐÈN



## Đèn Công Trường Dùng Pin/Worklight **DML814** 18V 14.4V

**DML814**

**Độ sáng**  
**3,000 lm**

[ Ảnh sáng điểm ] [ Ảnh sáng góc rộng ]



Thời gian sử dụng liên tục	Thấp / Trung bình / Cao: 10 / 5.5 / 3 giờ (Với pin BL1850B)
Độ chiếu sáng	Cao / Trung bình / Thấp: Cách nguồn sáng 1m: 1.250/750/400 lx Cách nguồn sáng 3m: 130/80/40 lx Cách nguồn sáng 5m: 50/30/15 lx
Quang thông	Cao / Trung bình / Thấp: 3.000 / 1.700 / 900 lm
Vùng phủ ánh sáng	Mặt trước / Mặt bên: 4,7 / 5,6 m
Kích thước	Vị trí gấp: 260 x 216 x 1.000 mm Vị trí cao tối đa: 573 x 658 x 1.250 - 2.240 mm
Trọng lượng	7,4 kg (không pin) - 7,7 kg (BL1415N) - 8,1 kg (BL1860B)

**DML814:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi dụng cụ (TD00000001), dây đeo vai (TD00000002).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Đèn Công Trường Dùng Pin/Worklight **DML813** 18V 14.4V

**DML813**

*Số lượng có hạn*

**Độ sáng**  
**3,000 lm**

[ Ảnh sáng điểm ]



Thời gian sử dụng liên tục	Thấp / Trung bình / Cao: 10 / 5.5 / 3 giờ (Với pin BL1850B)
Độ chiếu sáng	Cao / Trung bình / Thấp: Cách nguồn sáng 1m: 1.250/750/400 lx Cách nguồn sáng 3m: 130/80/40 lx Cách nguồn sáng 5m: 50/30/15 lx
Độ sáng	Cao / Trung bình / Thấp: 3.000 / 1.700 / 900 lm
Vùng phủ ánh sáng	Mặt trước / Mặt bên: 4,5 / 5,3 m
Kích thước	Vị trí gấp: 260 x 216 x 1.000 mm Vị trí cao tối đa: 573 x 658 x 1.250 - 2.240 mm
Trọng lượng	7,2 kg (không pin) - 7,5 kg (BL1415N) - 7,9 kg (BL1860B)

**DML813:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi dụng cụ (TD00000001), dây đeo vai (TD00000002).



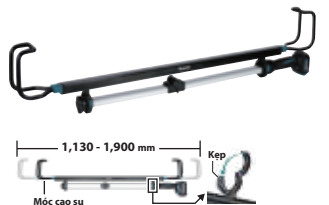
TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Đèn Công Trường Dạng Thanh Dùng Pin/Bar Light **ML012G** 40Vmax

**ML012G**

**new**



Nhiệt độ màu	Ánh sáng trắng ban ngày: 5.000 K
Độ sáng	Cao / Trung bình / Thấp: 1.700 / 800 / 400 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 0,5m, với tất cả 42 đèn LED: Cao / Trung bình / Thấp: 2.000 / 1.000 / 450 lx
Thời gian sử dụng liên tục	7 giờ / 15 giờ / 32 giờ
Kích thước (L x W x H)	972 x 85 x 100 mm (chỉ thân máy)
Chiều rộng của móc treo dạng ống	1,130 - 1,900 mm
Trọng lượng	1,1 kg (chỉ thân máy)

**ML012G:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo dạng ống (GM00002545), dây đeo (GM00002544).



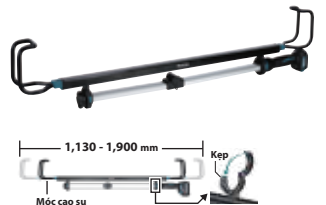
**Độ sáng**  
**1,700 lm**



## Đèn Công Trường Dạng Thanh Dùng Pin/Bar Light **DML818** 18V

**DML818**

**new**



Nhiệt độ màu	Ánh sáng trắng ban ngày: 5.000 K
Độ sáng	Cao / Trung bình / Thấp: 1.700 / 800 / 400 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 0,5m, với tất cả 42 đèn LED: Cao / Trung bình / Thấp: 2.000 / 1.000 / 450 lx
Thời gian sử dụng liên tục	5 giờ / 11 giờ / 23 giờ
Kích thước (L x W x H)	972 x 80 x 101 mm (chỉ thân máy)
Chiều rộng của móc treo dạng ống	1,130 - 1,900 mm
Trọng lượng	1,1 kg (chỉ thân máy)

**DML818:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo dạng ống (GM00002545), dây đeo (GM00002544).



**Độ sáng**  
**1,700 lm**



## Đèn Công Trường Dùng Pin/Worklight **ML010G** 40Vmax 18V 14.4V

**ML010G**



Thời gian sử dụng liên tục	Lên đến: 6,5 / 11 / 21 giờ (Cao / Vừa / Thấp, với BL4040 x2)
Độ sáng (Cao / Vừa / Thấp)	
cách nguồn sáng 1m:	550 / 280 / 130 lx
cách nguồn sáng 3m:	60 / 30 / 15 lx
cách nguồn sáng 5m:	25 / 15 / 7 lx
Quang thông (Cao / Vừa / Thấp)	5.500 / 3.000 / 1.500 lm
Kích thước	490 x 490 x 814 mm
Trọng lượng	14,4 kg (BL1415N) - 19,2 kg (BL4080F x2)

**ML010G:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây cấp nguồn (QY00000093)

**Độ sáng**  
**5,500 lm**



## Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/Area Worklight **DML810** 18V 14.4V

**DML810**

*Số lượng có hạn*



Thời gian sử dụng liên tục	Lên đến 18 giờ (với BL1860Bx2)
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: Cao / Vừa / Thấp: 550 / 300 / 150 lx Cách nguồn sáng 3m: Cao / Vừa / Thấp: 90 / 50 / 25 lx Cách nguồn sáng 5m: Cao / Vừa / Thấp: 50 / 25 / 10 lx
Độ sáng	Cao / Vừa / Thấp: 5.500 / 3.000 / 1.500 lm
Trọng lượng	13,9 kg (không pin) - 14,2kg (BL1415N) - 15,3kg (BL1860B x2)

**DML810:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây cấp nguồn 2,5 m (QY00000078).



VIDEO CLIP

TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Đèn Công Trường Dùng Pin/Worklight **ML009G** 40Vmax 18V 14.4V

**ML009G**



Thời gian	với BL4040 x2, Thấp/vừa/cao: 14 / 6,5 / 2,4 giờ
Độ chiếu sáng	Khoảng cách với nguồn sáng 1m: 4.300 / 1.900 / 1.000 lx
Độ sáng	Cao / Vừa / Thấp: 10.000 / 4.000 / 2.000 lm
Vùng sáng	Trước / cạnh: 9,7 / 11,4 m
Kích thước (L x W x H)	với tay cầm gấp lại: 248 x 386 x 305 mm với tay cầm dựng thẳng: 248 x 386 x 430 mm
Trọng lượng	6,4kg (BL1415N) - 9,9kg (BL4080F x2)

**ML009G:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp chống chói (GM00002377)

**Độ sáng**  
**10,000 lm**



TỜ RỜI SẢN PHẨM



**Chụp chống chói**  
Mã số: GM00002377



(Phụ kiện kèm theo)

**Tấm chống chói**  
Mã số: GM00002376



(Phụ kiện mua thêm)

## Đèn Công Trường Dùng Pin/Worklight **ML005G** 40Vmax 18V 14.4V

**ML005G**



Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m: 2.100 / 1.000 / 500 lx (Cao / Vừa / Thấp)
Độ sáng	Cao / Vừa / Thấp: 3.600 / 1.800 / 900 lm
Thời gian chiếu sáng liên tục	Cao / Vừa / Thấp: 3,5 / 7,5 / 15 giờ
Kích thước (L x W x H)	Với tay cầm gấp lại: 248 x 309 x 296 mm Với tay cầm dựng thẳng: 248 x 309 x 423 mm
Trọng lượng	4,6kg (không pin) - 6,5 kg (BL4080F)

**ML005G:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Không kèm phụ kiện.

**Độ sáng**  
**3,600 lm**



TỜ RỜI SẢN PHẨM

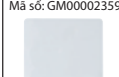


**Chụp chống chói**  
Mã số: GM00002358



(Phụ kiện mua thêm)

**Tấm chống chói**  
Mã số: GM00002359



(Phụ kiện mua thêm)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đổi với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# ĐÈN



**Đèn Công Trường Dùng Pin/Worklight** **ML003G** **40Vmax** **18V** **14.4V**

ML003G



**Độ sáng**  
**1,100 lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Lên đến: 22 giờ (Chế độ thấp, với BL4040)
Độ chiếu sáng (Cao / Thấp)	500 / 200 lx
Cách nguồn sáng 1m:	1,900 / 800 lx
Độ sáng (Cao / Thấp)	1,100 / 450 lm
Kích thước	Với tay cầm gấp lại: 249x298x280mm
	Với tay cầm thẳng đứng: 249x298x386 mm
Trọng lượng	4.0 kg (BL4025) - 4.7 kg (BL4050F)

**ML003G:** Không kèm pin, sạc



VIDEO CLIP



TỜ RỜI SẢN PHẨM



**Tấm chống chói**  
Mã số: GM00002312

(Phụ kiện mua thêm)

**Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/LED Worklight** **DML805** **18V** **14.4V** **ẮP**

DML805



**Độ sáng**  
**750lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Cao: 5 giờ Thấp: 10 giờ (Với pin 3.0Ah)
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 0.5m: Cao/thấp: 1,150 / 750 lx
	Cách nguồn sáng 1m: Cao/thấp: 300 / 200 lx
Độ sáng	Cao/thấp: 750/450 lm
Trọng lượng	2.0 kg (không pin) - 2.3 kg (BL1415) - 2.5 kg (BL1430) - 2.4kg (BL1815) - 2.6 kg (BL1830)

**DML805:** Không kèm pin, sạc



TỜ RỜI SẢN PHẨM



**Tấm chống chói**  
Mã số: A-58154

(Phụ kiện mua thêm)

**Đèn LED Dùng Pin/Flashlight** **ML007G** **40Vmax**

ML007G



**Độ sáng**  
**1,250lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Hội tụ/ Lan tỏa/ Hội tụ-Lan tỏa: 10 / 10 / 7.5 giờ (với pin BL4040)
Độ chiếu sáng	Hội tụ/ Lan tỏa/ Hội tụ-Lan tỏa: 82,000 / 520 / 60,000 lx
Độ sáng	Hội tụ/ Lan tỏa/ Hội tụ-Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm
Kích thước	với pin BL4020/ BL4025: 323 x 120 x 118 mm
	với pin BL4040: 330 x 120 x 133 mm
	với pin BL4050F: 350 x 120 x 152 mm
	với pin BL4080F: 370 x 120 x 152 mm
Trọng lượng	1.6 kg (BL4020) - 2.9 kg (BL4080F)

**ML007G:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo (GM00002373).



TỜ RỜI SẢN PHẨM

**LXI XPT**



**Dây đeo**  
Mã số: GM00002373

(Phụ kiện kèm theo)

**Đèn LED Dùng Pin/Flashlight** **DML812** **18V** **14.4V**

DML812



**Độ sáng**  
**1,250 lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Lên đến: 10 giờ (Hội tụ, với pin BL1860B)
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: Chế độ hội tụ/ Lan tỏa/ Hội tụ-Lan tỏa: 71,000/ 520/ 51,000 lx
Độ sáng	Cách nguồn sáng 1m: Chế độ hội tụ/ Lan tỏa/ Hội tụ-Lan tỏa: 600/ 1,000/ 1,250 lm
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 313x119x115 mm
Trọng lượng	0.89 kg (không pin) - 1.2 kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B)

**DML812:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo (GM00002239).



VIDEO CLIP



TỜ RỜI SẢN PHẨM



**Dây đeo**  
Mã số: GM00002239

(Phụ kiện kèm theo)

**Đèn LED Dùng Pin/Flashlight** **ML001G** **40Vmax**

ML001G



**Độ sáng**  
**160lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Lên đến: 55 giờ
Độ sáng	160 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 3,000 lx
Kích thước	Với pin BL4025: 281x88x121 mm
	Với pin BL4040: 287x88x136 mm
Trọng lượng	1.0 kg (BL4025) - 1.3 kg (BL4040)

Không kết nối được với cổng USB

**ML001G:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (GM00001028).



VIDEO CLIP



TỜ RỜI SẢN PHẨM

**XGT**



**Móc treo**  
Mã số: GM00001028

(Phụ kiện kèm theo)

**Đèn LED Dùng Pin/Flashlight** **DML815** **18V** **14.4V**

DML815



**Độ sáng**  
**160lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới 54 giờ
Độ sáng	160 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 3,000 lx
Kích thước	272x79x116 mm
Trọng lượng	0.56 kg (không pin) - 0.93 kg (BL1860B)

**DML815:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (GM00001028).



VIDEO CLIP



**Móc treo**  
Mã số: GM00001028

(Phụ kiện kèm theo)

**Đèn LED Dùng Pin/Flashlight** **DML808** **18V** **14.4V**

DML808



**Độ sáng**  
**190lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới: 32 giờ
Độ sáng	190 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 170 - 4,500 lx
Kích thước	Với BL1815N / BL1820B: 280x79x101 mm
	Với BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 297x79x119 mm
Trọng lượng	0.43 kg (không pin) - 1.1 kg (BL1860B)

**DML808:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo



TỜ RỜI SẢN PHẨM

**LXI**

**Đèn LED Dùng Pin/Flashlight** **ML106** **12Vmax**

ML106



**Độ sáng**  
**190lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới: 12 giờ
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 170 - 4,500 lx
Độ sáng	190 lm
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 271x66x93 mm
	Với pin BL1041B: 290x66x93 mm
Trọng lượng	0.4 kg (không pin) - 0.78 kg (BL1041B)

**ML106:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo.



TỜ RỜI SẢN PHẨM

**CXT**

# ĐÈN



Bắt vít /  
Vặn vít /  
Khoan  
Tròn  
Khoan Bọc /  
Đục  
Mài /  
Chà Nhám /  
Đánh Bông  
Cắt  
Cưa  
Méo /  
Đa Năng  
Combo Kit  
Phay /  
Bào  
Siết chặt /  
Cố định  
Quản lý  
Bụi  
Dùng Máy /  
Chăm Sóc  
Cánh Quạt  
Cần Múc /  
Đo  
Đèn  
Tiện ích  
Áo  
Máy Dùng  
Chuyên Dụng  
Makita MT  
Dùng Cu  
Cầm Tay

## Đèn Công Trường Dùng Pin/Worklight ML002G 40Vmax

**ML002G**

Thời gian sử dụng: Lên đến: 51 giờ  
 Nguồn sáng chính: Độ sáng: Ánh sáng toàn diện: 710 lm  
 Ánh sáng vừa: 340 lm  
 Độ chiếu sáng: Ánh sáng toàn diện: 340 lx  
 Ánh sáng vừa: 310 lx

Nguồn sáng phụ: Độ sáng: 130 lm  
 Độ chiếu sáng: 1,900 lx

Kích thước: Với pin: 376x86x137 mm  
 Trọng lượng: 1.2 kg (BL4025) - 1.5 kg (BL4040)

**ML002G:** Không kèm pin, sạc

**Độ sáng 710lm**

**Dây đeo**  
Mã số: GM00001028  
(Phụ kiện mua thêm)

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**XGT XPT USB**

## Đèn LED Dùng Pin/LED Flashlight DML807 18V 14.4V

**DML807**

Thời gian sử dụng liên tục: Lên tới: 43 giờ

Nguồn sáng chính: Sáng hoàn toàn: Độ sáng: 710 lm  
 Độ chiếu sáng: 340 lx  
 Sáng 1 nửa: Độ sáng: 340 lm  
 Độ chiếu sáng: 310 lx

Nguồn sáng phụ: Độ sáng: 130 lm  
 Độ chiếu sáng: 1,900 lx

Kích thước: 414x79x155 mm  
 Trọng lượng: 0.72 kg (BL1415) - 0.91 kg (BL1430) - 0.77 kg (BL1815) - 1.0 kg (BL1830)

**DML807:** Không kèm pin, sạc

**Độ sáng 710lm**

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**LXI XPT USB**

## Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/LED Worklight ML104 12Vmax 10.8V

**ML104**

Thời gian sử dụng: Lên tới 19 giờ (với pin BL1041B)  
 Nguồn sáng chính: Độ chiếu sáng: 340lx  
 Độ sáng: 710 lm

Nguồn sáng phụ: Độ chiếu sáng: 1,900lx  
 Độ sáng: 130 lm

Kích thước: 414x66x132mm  
 Trọng lượng: 0.61kg - 0.78kg

**ML104:** Không kèm pin, sạc

**Độ sáng 710lm**

**Độ gắn nam châm**  
Mã số: GM00001683  
(Phụ kiện mua thêm)

**Dây đeo**  
Mã số: GM00001028  
(Phụ kiện mua thêm)

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**CXI XPT USB**

## Đèn LED Dùng Pin/Cordless Flashlight ML006G 40Vmax

**ML006GX**

Thời gian sử dụng: Lên đến: 82 giờ (chế độ thấp, với pin BL4040)  
 Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 0,5m): Cao/Trung Bình/Thấp: 800 / 400 / 180 lx  
 Độ sáng: Cao/Trung Bình/Thấp: 500 / 250 / 100 lm  
 Kích thước (L x W x H) với pin BL4040: 275 - 408 x 85 x 148 mm

Trọng lượng: 1.1kg (BL4020) - 1.7 kg (BL4050F)

**ML006GX:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Móc treo (GM00001288), chụp chống chói (GM00001326).

**Độ sáng 500lm**

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**Móc treo**  
Mã số: GM00001288  
(Phụ kiện kèm theo)

**Chụp chống chói**  
Mã số: GM00001326  
(Phụ kiện kèm theo)

**XGT**

## Đèn LED Dùng Pin/Cordless Flashlight DML816 18V 14.4V

**DML816X**

Thời gian sử dụng: Lên đến: 75 giờ (chế độ thấp, với pin BL1860B)  
 Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 0,5m): Cao/Trung Bình/Thấp: 800 / 400 / 180 lx  
 Độ sáng: Cao/Trung Bình/Thấp: 500 / 250 / 100 lm

Kích thước (L x W x H) với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 267 - 400 x 79 x 127 mm  
 Trọng lượng: 0.7kg (BL1415N) - 1.1 kg (BL1860B)

**DML816X:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Móc treo (GM00001288), chụp chống chói (GM00001326).

**Độ sáng 500lm**

**Móc treo**  
Mã số: GM00001288  
(Phụ kiện kèm theo)

**Chụp chống chói**  
Mã số: GM00001326  
(Phụ kiện kèm theo)

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**LXI**

## Đèn LED Dùng Pin/LED Flashlight DML801 18V 14.4V

**DML801**  
*Số lượng có hạn*

Thời gian sử dụng: Lên tới: 48 giờ  
 Kích thước: 380x79x116 mm  
 Trọng lượng: 0.68 kg (BL1415) - 0.86 kg (BL1430) - 0.74 kg (BL1815) - 0.97 kg (BL1830)

**DML801:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo.

**Độ sáng 240lm**

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**LXI**

## Đèn LED Dùng Pin/Flashlight ML187 18V 14.4V

**ML187**

Thời gian sử dụng: 25 giờ (BL1420G), 27 giờ (BL1820G)  
 Kích thước: 313x84x101mm với BL1415G, 313x84x118mm với BL1815G  
 Trọng lượng: 0.66kg (BL1415G), 0.73kg (BL1820G)

**ML187:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (417926-3)

**Độ sáng 48lm**

**Dây đeo vai không kèm móc treo**  
(Phụ kiện kèm theo)

**Dùng pin**  
BL1815G, BL1820G, BL1415G, BL1420G

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

## Đèn LED Dùng Pin/Cordless Worklight ML011G 40Vmax

**ML011G**

Thời gian sử dụng: với pin BL4040, với 300 lm: 37 giờ  
 với pin BL4040, với 150 lm: 64 giờ

Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 0,5m):  
 Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 240 / 190 / 190 lx

Độ sáng: Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 300 / 150 / 150 lm

Kích thước (L x W x H): không gồm pin: 107 x 77 x 50 mm  
 Trọng lượng: 0.19 kg (chỉ thân máy)

**ML011G:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Chụp đèn (GM00002457)

**Độ sáng 48lm**

**TỜ RƠI SẢN PHẨM**

**XGT USB**

# ĐÈN



**Đèn LED Dùng Pin/Cordless Worklight** **DML817** **18V**

DML817



Thời gian sử dụng với pin BL1860B, với 300 lm: 28 giờ  
 với pin BL1860B, với 150 lm: 49 giờ  
 Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 0,5m) Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 240 / 190 / 190 lx  
 Độ sáng Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 300 / 150 / 150 lm  
 Kích thước (L x W x H) không gồm pin: 107 x 77 x 50 mm  
 Trọng lượng 0,21 kg (chỉ thân máy)  
**DML817:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo : Chụp đèn (GM00002457)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



**Đèn LED Dùng Pin/Cordless Worklight** **ML107** **12Vmax**

ML107



Thời gian sử dụng với pin BL1041B, với 300 lm: 17 giờ  
 với pin BL1041B, với 150 lm: 29 giờ  
 Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 0,5m) Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 175 / 130 / 130 lx  
 Độ sáng Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 200 / 100 / 100 lm  
 Kích thước (L x W x H) không gồm pin: 92 x 54 x 47 mm  
 Trọng lượng 0,29 kg (chỉ thân máy)  
**ML107:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo : Chụp đèn (GM00002476)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



**Giá đỡ**



Dành cho máy	Chiều cao	Mô tả	Bộ ốc	Mã số
DML805	992-1,750mm	Có thể gắn 2 máy	M8	GM00001381
DML809, DML811, ML003G, ML005G, ML009G	1,300-2,000mm	-	-	GM00002378
DML809, DML811, ML003G, ML005G	Đế đèn	Có thể gắn 2 máy	Bu lông M10 và đai ốc	GM00002379

**Chụp chống chói**



Dành cho máy	Mã số
DML809	GM00002286
DML811	GM00002287
ML005G	GM00002377
ML009G	GM00002358

**Màn chống chói**



Dành cho máy	Mã số
DML805	A-58154
ML003G	GM00002312
ML005G	GM00002359
ML009G	GM00002376

**Kẹp**



Dành cho máy	Mô tả	Bộ ốc	Mã số
DML805, ML003G, ML005G, ML009G	Dùng cố định vào giàn giáo	M8	GM00001396

**Dây đeo**



Dành cho máy	Mã số
DML812	GM00002239
ML104	GM00001028
DML817, ML011G, ML107	SE00001178

**Nam châm**



Dành cho máy	Mã số
ML105, ML104	GM00001683 (EU) GM00001714



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
 Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

Bột Vôi/Vân Vôi/Khoan

Trần

Khoan Búa/Đục

Mài/Chà Nhám/Đánh Bềng

Cắt

Cửa

Máy Đa Năng

Combo Kéo

Phay/Bào

Siết chặt/Cố định

Quản Lý Bụi

Đóng Máy Chạm Sọc Cảnh Giác

Cán/Mục/Đo Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

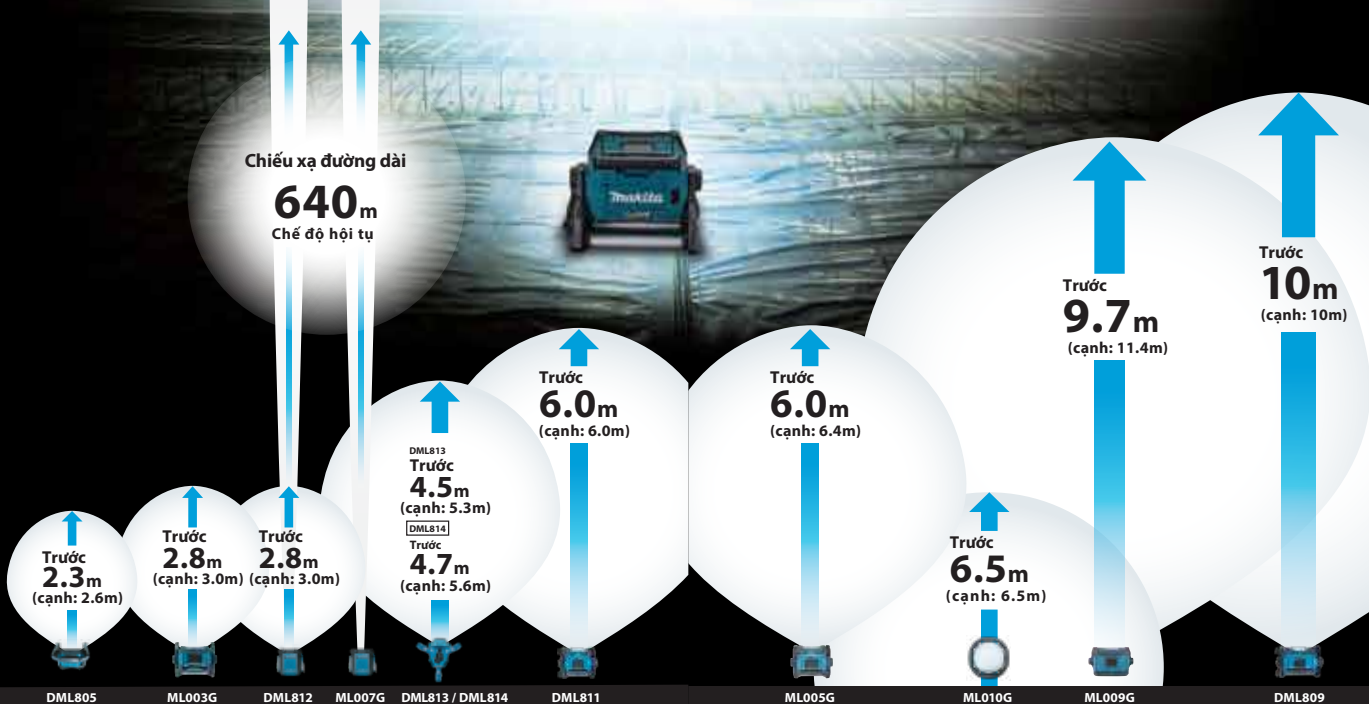
Áo

Máy Chuyên Dụng

Máy Điện MAKITA MT

Dụng Cụ Cầm Tay

## Khoảng cách\*



\* dựa trên thang đo ANSI

## Độ sáng








	Đèn Công Trường Dùng Pin		Đèn Công Trường Dạng Thanh Dùng Pin		Đèn Công Trường Dùng Điện và Pin	
	18V	18V	40Vmax	18V	40Vmax 18V	18V
<b>Thời gian sử dụng (khoảng)</b>	với BL1850(B) Thấp / Vừa / Cao: 10 / 5.5 / 3	với BL1850(B) Thấp / Vừa / Cao: 10 / 5.5 / 3	với BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 22 / 13 / 6	với BL1860B Thấp / Vừa / Cao: 18 / 10 / 5	với BL4040 x2 Thấp / Vừa / Cao: 10 / 5.5 / 3	với BL1850(B) x2 Thấp / Vừa / Cao: 15 / 7 / 3.5
<b>Độ chiếu sáng</b>	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 1,250 / 750 / 400 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 1,250 / 750 / 400 lx	-	-	-	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 550 / 300 / 150 lx
<b>Độ sáng</b>	Cao / Vừa / Thấp: 3,000 / 1,700 / 900 lm	Cao / Vừa / Thấp: 3,000 / 1,700 / 900 lm	Cao / Vừa / Thấp: 1,700 / 800 / 400 lm	Cao / Vừa / Thấp: 1,700 / 800 / 400 lm	Cao / Vừa / Thấp: 5,500 / 3,000 / 1,500 lm	Cao / Vừa / Thấp: 5,500 / 3,000 / 1,500 lm
<b>Kích thước (L x W x H)</b>	Khi sử dụng (Chiều cao tối đa): 573 x 658 x 1,250 - 2,240 mm	Khi sử dụng (Chiều cao tối đa): 573 x 658 x 1,250 - 2,240 mm	với đèn ở vị trí thẳng đứng với pin BL4040: 1,027 x 85 x 135 mm	với đèn ở vị trí thẳng đứng, với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 1,019 x 80 x 119 mm	490 x 490 x 814 mm	420 x 420 x 787 mm
<b>Trọng lượng</b>	7.4kg (BL1850B) - 8.1kg (BL1860B)	7.2kg (BL1850B) - 7.9kg (BL1860B)	1.1 kg (chỉ máy) - 4.5kg (BL4080F)	1.1 kg (chỉ máy) - 3.7kg (BL1860B)	16.0kg (BL4040 x2) - 16.7 kg (BL4050F x2)	13.9kg (BL1430 x2) - 15.3kg (BL1860B x2)






Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đổi với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)






## ĐÈN



	Đèn LED Công Trường Dùng Pin				Đèn Dùng Pin	
	<b>ML009G</b>  40Vmax 18V 14.4V	<b>ML005G</b>  40Vmax 18V 14.4V	<b>ML003G</b>  40Vmax 18V 14.4V	<b>DML805</b>  18V 14.4V	<b>ML007G</b>  40Vmax	
<b>Thời gian sử dụng (khoảng)</b>	với BL4040 x2, Thấp/vừa/cao: 14 / 6.5 / 2.4 giờ		Cao / Vừa / Thấp: 3.5 / 7.5 / 15 giờ	với BL4040 Thấp / Cao: 10 / 22 giờ	với BL1850(B) Thấp / Cao: 17 / 8.5 giờ	với BL4050F Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa / Nhấp nháy: 14 / 13 / 9.0 / 13 h
<b>Độ chiếu sáng</b>	Khoảng cách 1m: Cao / Vừa / Thấp: 4,300 / 1,900 / 1,000 lx		Khoảng cách 1m: Cao / Vừa / Thấp: 2,100 / 1,000 / 500 lx	Khoảng cách 1m Cao / Thấp: 500 / 200 lx	Khoảng cách 1m Cao / Thấp: 300 / 200 lx	-
<b>Độ sáng</b>	Cao / Vừa / Thấp: 10,000 / 4,000 / 2,000 lm		Cao / Vừa / Thấp: 3,600 / 1,800 / 900 lm	Cao / Thấp: 1,100 / 450 lm	Cao / Thấp: 750 / 450 lm	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm
<b>Kích thước (L x W x H)</b>	Với tay cầm gấp lại: 248x386x305mm Với tay cầm dựng thẳng: 248 x 386 x 430 mm		Với tay cầm gấp lại: 248 x 309 x 296 mm Với tay cầm dựng thẳng: 248 x 309 x 423 mm	Với tay cầm gấp lại: 249 x 298 x 280 mm	214x261x328 mm	với BL4025: 330 x 120 x 118 mm
<b>Trọng lượng</b>	6.4kg (BL1415N) - 9.9kg (BL4080F x2)		4.6kg (không pin) - 6.5 kg (BL4080F)	3.7kg (BL1415N) - 4.7kg (BL4050F)	2.3kg (BL1415) - 2.7kg (BL1850)	1.7kg (BL4020) - 2.3 kg (BL4080F)

	Đèn Dùng Pin		Đèn LED Dùng Pin			
	<b>DML812</b>  18V 14.4V	<b>ML001G</b>  40Vmax	<b>DML815</b>  18V 14.4V	<b>DML808</b>  18V 14.4V	<b>ML106</b>  12Vmax	
<b>Thời gian sử dụng (khoảng)</b>	với BL1850B Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa / Nhấp nháy: 8.5 / 6.5 / 5.0 / 7.0 h		với BL4040: 55 h	với BL1850B: 45 h	với BL1041B: 32 h	với BL1041B: 12 h
<b>Độ chiếu sáng</b>	Khoảng cách 1m Hội tụ / Lan tỏa: 71,000 / 520 lx		Khoảng cách 1m: 3,000 lx	Khoảng cách 1m: 3,000 lx	Khoảng cách 1m: 170 - 4,500 lx	Khoảng cách 1m: 170 - 4,500 lx
<b>Độ sáng</b>	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm		160 lm	160 lm	190 lm	190 lm
<b>Kích thước (L x W x H)</b>	với BL1860B: 313 x 119 x 115 mm		với BL4040: 287 x 88 x 136 mm	với BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 272 x 79 x 116 mm	Với BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 297x79x119 mm	với BL1041B: 290 x 66 x 93 mm
<b>Trọng lượng</b>	0.89kg (không pin) - 1.6kg (BL1860B)		0.28kg (không pin) - 1.3kg (BL4040)	0.26kg (không pin) - 0.93kg (BL1860B)	0.4kg (không pin) - 1.1kg (BL1860B)	0.4kg (không pin) - 0.78kg (BL1041B)

	Đèn LED Dùng Pin (Pin Tiết Kiệm)		Đèn Công Trường Dùng Pin		Đèn LED Dùng Pin	
	<b>ML187</b>  18V 14.4V	<b>ML002G</b>  40Vmax USB	<b>DML807</b>  18V USB	<b>ML104</b>  12Vmax 10.8V USB	<b>ML006G</b>  40Vmax	
<b>Thời gian sử dụng (khoảng)</b>	với BL1811G: 15 giờ		với BL4040 Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 16 / 51 giờ	với BL1850B Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 23 / 36 giờ	với BL1041B Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 17 / 19 giờ	với BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 82 / 40 / 20 giờ
<b>Độ chiếu sáng</b>	-		Khoảng cách 1m Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx	Khoảng cách 1m Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx	Khoảng cách 1m Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 800 / 400 / 180 lx
<b>Độ sáng</b>	-		Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 710 / 130 lm	Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 710 lm / 130 lm	Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 710 / 130 lm	Cao / Vừa / Thấp: 500 / 250 / 100 lm
<b>Kích thước (L x W x H)</b>	313 x 84 x 118 mm		với BL4040, với Móc treo gấp lại: 376 x 86 x 141 mm	414 x 79 x 155 mm	414 x 66 x 132 mm	với BL4040: 408 x 85 x 148 mm
<b>Trọng lượng</b>	0.66kg (BL1411G) - 0.73kg (BL1811G)		1.2kg (BL4025) - 1.5kg (BL4040)	0.72kg (BL1415N) - 1.0kg (BL1860B)	0.61kg (BL1020B) - 0.78kg (BL1040B)	1.1kg (BL4020) - 1.7kg (BL4050F)

	Đèn LED Dùng Pin					
	<b>DML816</b>  18V 14.4V	<b>DML801</b>  18V 14.4V	<b>ML011G</b>  40Vmax USB	<b>DML817</b>  18V USB	<b>ML107</b>  12Vmax USB	
<b>Thời gian sử dụng (khoảng)</b>	với BL1860B Thấp / Vừa / Cao: 75 / 34 / 17 giờ		với pin BL4040, với 300 lm: 37 giờ với pin BL4040, với 150 lm: 64 giờ	với pin BL1860B, với 300 lm: 28 giờ với pin BL1860B, với 150 lm: 49 giờ	với pin BL1041B, với 300 lm: 17 giờ với pin BL1041B, với 150 lm: 29 giờ	
<b>Độ chiếu sáng</b>	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 800 / 400 / 180 lx		Khoảng cách 1m Toàn diện / 1/2 đèn: 400 / 200 lx	Khoảng cách 0,5m Chiếu sáng bên / Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 240 / 190 / 190 lx	Khoảng cách 0,5m Chiếu sáng bên / Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 240 / 190 / 190 lx	Khoảng cách 0,5m Chiếu sáng bên / Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 175 / 130 / 130 lx
<b>Độ sáng</b>	Cao / Vừa / Thấp: 500 / 250 / 100 lm		Toàn diện / 1/2 đèn: 240 / 120 lm	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 300 / 150 / 150 lm	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 300 / 150 / 150 lm	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 200 / 100 / 100 lm
<b>Kích thước (L x W x H)</b>	với BL1860B: 400x79x127 mm		380 x 79 x 116 mm	không gồm pin: 107 x 77 x 50 mm	không gồm pin: 107 x 77 x 50 mm	không gồm pin: 92 x 54 x 47 mm
<b>Trọng lượng</b>	0.70kg (BL1415N) - 1.1kg (BL1860B)		0.68 kg(BL1415) - 0.97 kg(BL1830)	0.19 kg (chỉ thân máy)	0.21 kg (chỉ thân máy)	0.29 kg (chỉ thân máy)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
 Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

**Radio Công Trường Dùng Pin Và Điện / Job Site Radio** **MR002G** **40Vmax** **18V** **12Vmax**

**MR002GZ**



Bảng tần	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz
Âm lượng	Kích thước loa: 89 mm x 2
Công suất tối đa	40Vmax: 5 W x 2
Bluetooth	Phiên bản: 5.0
	Biên dạng: A2DP / SCMS-T
	Hỗ trợ Codec: SBC
	Phạm vi phát tối đa (Tối ưu): 10 m
	Phạm vi phát tối đa (Khả thi): 30 m
	Cấp điện truyền động: 2
	Cấu hình Bluetooth tương thích: A2DP
Kích thước	Với vị trí tay cầm đứng: 280x171x434 mm
Trọng lượng	4.5 kg (BL1016) - 5.3 kg (BL4040)

**MR002GZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (SE00000679), 2 pin 1.5V/AA.



**XPT LXI CXI USB Bluetooth**

**Radio Công Trường Có Chức Năng Sạc Dùng Pin Và Điện / Job Site Radio** **DMR300** **18V** **14.4V** **12Vmax**

**DMR300**



Bảng tần	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz
Âm lượng	Kích thước loa: 89 mm x 2
Bluetooth	Phiên bản: 5.0
	Biên dạng: A2DP / SCMS-T
	Hỗ trợ Codec: SBC
	Phạm vi phát tối đa (Tối ưu): 10 m
	Phạm vi phát tối đa (Khả thi): 30 m
	Cấp điện truyền động: 2
Kích thước	Với vị trí tay cầm đứng: 268x185x427 mm
Trọng lượng	Với vị trí tay cầm gấp: 268x185x305 mm 5.1 kg (không pin) - 6.1 kg (BL1016) - 6.6 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (SE00000679) (Máy không kèm pin AA).



**LXI CXI USB Bluetooth**

Có thể sạc cho đồng pin **18V, 14.4V, 12Vmax** khi được cấp nguồn AC với bộ đổi nguồn AC.

**Radio Công Trường Dùng Pin Và Điện / Job Site Radio** **DMR108** **18V** **14.4V** **10.8V** **7.2V**

**DMR108**



Công suất tối đa	18V: 3.5 W x 2 14.4V: 2.2 W x 2 12V max: 1.2 W x 2 7.2 V: 0.5 W x 2
Bảng tần	FM/ AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz
Âm lượng	Kích thước loa: Ø89 mm x 2
Bluetooth	Phiên bản: 4.0
	Biên dạng: A2DP/ SCMS-T
	Phạm vi phát tối đa: 10 m
Kích thước	262x163x431 mm
Trọng lượng	4.6 kg (BL1815N) - 4.9 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC, 2 pin 1.5V/AA.

**LXI USB Bluetooth**

**Radio Có Đèn Dùng Pin / Flashlight Radio** **DMR050** **18V** **14.4V**

**DMR050**

Số lượng có hạn



Thời gian sử dụng	Với pin BL1830B: 25 giờ (chỉ sử dụng radio) Với pin BL1830B: 8.5 giờ (chỉ sử dụng đèn) Với pin BL1830B: 6 giờ (sử dụng radio và đèn)
Công suất đầu ra	2.0W-3.0 Ah 1.5W-1.3 Ah
Tần số	FM: 522 - 1,629 MHz AM: 87.5 - 108 kHz
Kích thước	Với pin BL1830B, BL1430B: 263x75x196 mm
Trọng lượng	0.95 kg (BL1415) - 1.14 kg (BL1430) - 1.01 kg (BL1815) - 1.23 kg (BL1830)

**Độ sáng**  
**180lm**



**DMR050:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (SE00000138).

**LXI**

**Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dùng Pin / Cordless Radio with Lantern** **MR010G** **40Vmax**

**MR010G**



Bảng tần	FM: 87.5-108 MHz
Kích thước loa	Ø57 mm
Độ chiếu sáng	Đèn lồng, Ánh sáng ban ngày, 4 bên, Cao / Thấp: 145 / 72 lx hoặc nhiều hơn
Quang thông	Đèn lồng, màu trắng ấm, 3 bên, Cao / Thấp: 130 / 65 lx hoặc nhiều hơn
	Đèn lồng, màu trắng ấm, 4 bên, Cao / Thấp: 310 / 155 lx hoặc nhiều hơn
	Đèn lồng, màu trắng ấm, 3 bên, Cao / Thấp: 260 / 130 lx hoặc nhiều hơn
Bluetooth	Phiên bản: 5.0
	Biên dạng: A2DP, SCMS-T, AVRCP
	Mã hỗ trợ: SBC
	Phạm vi truyền tối đa (Tối ưu): 10 m
	Cấp điện truyền động: 2 / Cấu hình Bluetooth tương thích: A2DP
Kích thước (L x W x H)	Không gồm pin: 126 x 127 x 240 mm
Trọng lượng	1.6kg (BL4020) - 2.2 kg (BL4050F)

**MR010G:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Dây treo (SE00001178)



**XPT XPT USB Bluetooth**

**Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dùng Pin / Cordless Radio with Lantern** **DMR057** **18V**

**DMR057**



Bảng tần	FM: 87.5-108 MHz
Kích thước loa	Ø57 mm
Độ chiếu sáng	Đèn lồng, Ánh sáng ban ngày, 4 bên, Cao / Thấp: 145 / 72 lx hoặc nhiều hơn
Quang thông	Đèn lồng, màu trắng ấm, 3 bên, Cao / Thấp: 130 / 65 lx hoặc nhiều hơn
	Đèn lồng, Ánh sáng ban ngày, 4 bên, Cao / Thấp: 310 / 155 lx hoặc nhiều hơn
	Đèn lồng, màu trắng ấm, 4 bên, Cao / Thấp: 260 / 130 lx hoặc nhiều hơn
Bluetooth	Phiên bản: 5.0
	Biên dạng: A2DP, SCMS-T, AVRCP
	Mã hỗ trợ: SBC
	Phạm vi truyền tối đa (Tối ưu): 10 m
	Cấp điện truyền động: 2 / Cấu hình Bluetooth tương thích: A2DP
Kích thước (L x W x H)	Không gồm pin: 126 x 127 x 240 mm
Trọng lượng	1.3kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B)

**DMR057:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Dây treo (SE00001178)



**LXI XPT USB Bluetooth**

**Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dùng Pin / Cordless Radio with Lantern** **DMR055** **18V**

**DMR055**

Số lượng có hạn



Bảng tần	FM: 87.5-108 MHz / AM: 522-1,710 kHz
Kích thước loa	Ø57 mm
Độ chiếu sáng	Đèn lồng, màu trắng ấm, 4 bên, Cao: 130 lx hoặc nhiều hơn
Quang thông	Đèn lồng, màu trắng ấm, 4 bên, Cao: 260 lm hoặc nhiều hơn
Kích thước (L x W x H)	Không gồm pin: 126 x 127 x 240 mm
Trọng lượng	1.2kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B)

**DMR055:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây treo (SE00001178)



**LXI XPT**

**Độ sáng**  
**260lm**



**Đèn lồng**  
**20 LEDs**

**Đèn lồng với 3 cài đặt tông màu sáng**

chỉ MR010G / DMR057



Bạn sẽ cảm thấy thư thái. (khoảng 2.500K)

Bạn có thể dễ dàng đọc những gì được viết / in. (khoảng 5.000K)

Bạn có thể dễ dàng đọc những gì được viết / in. (khoảng 5.000K)

**Công tắc**

**MR010G / DMR057**

- Nút cài đặt độ sáng (2 giai đoạn) (Chỉ MR010G / DMR057)
- Nút cài đặt tông màu đèn lồng (3 tông màu) (Chỉ MR010G / DMR057)

**DMR055**

- Bật / tắt và nút chọn Chế độ

**Cổng đầu ra USB**

chỉ MR010G / DMR057

- Với cổng sạc đầu ra USB
- Với chức năng tự động tắt
- Loại A, 1 cổng, DC5V / 2.4A





# TIỆN ÍCH



Loa Công Trường Dùng Pin Và Điện / Job Site Speaker

**DMR203** 18V 14.4V 12Vmax

**Bảng so sánh**

DMR203



Kích thước loa bên trong: Ø101.6/ Ø36 mm  
 Công suất tối đa Bluetooth: 18V/ 12Vmax/ AC: 10/ 3.5/ 3.5 W  
 Phiên bản: 5.0  
 Biên dạng: A2DP/ SCMS-T/ AVRCP  
 Mã hỗ trợ: SBC  
 Phạm vi tối đa (Ly tưởng): 10 m  
 Phạm vi tối đa (Có thể): 30 m  
 Tay cầm gấp xuống: 217x206x199 mm  
 Tay cầm thẳng đứng: 217x206x285 mm  
 Trọng lượng: 2.7 kg (không pin) - 2.9 kg (BL1016) - 3.4 kg (BL1860B)

**DMR203:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (SE00000792).



VIDEO CLIP



TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXI CXI USB Bluetooth



	Radio Công Trường Dùng Pin		
	MR002G 40Vmax 18V 12Vmax USB	DMR300 18V 12Vmax USB	DMR114 18V 12Vmax USB
<b>Thời gian sử dụng (khoảng)</b>	với pin BL4040: 27.5 h	với pin BL1850B: 20.5 h	với pin BL1850B/BL1041B: 17/16h
<b>Bảng tần</b>	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 22 - 1,710 kHz
<b>Kích thước loa</b>	89 mm x2	89 mm x2	Hồng: 63.5 mm x2 / Đáy: 101.6 mm
<b>Bluetooth</b>	●	●	●
<b>DAB/DAB+</b>	-	-	-
<b>Kích thước (L x W x H)</b>	280 x 171 x 434 mm	268 x 185 x 427 mm	268 x 164 x 437 mm
<b>Trọng lượng</b>	4.5 kg (BL1016) - 5.3 kg (BL4040)	5.1 kg (BL1016) - 5.6 kg (BL1860B)	5.1 kg (BL1016) - 5.6 kg (BL1860B)

	Radio Công Trường Dùng Pin	Radio Có Đèn	Loa Công Trường Dùng Pin	Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dùng Pin
	<b>DMR108</b> 18V 12Vmax 10.5V USB	<b>DMR050</b> 18V	<b>DMR203</b> 18V 12Vmax USB	<b>MR101G</b> 40Vmax Bluetooth XPT <b>DMR057</b> 18V Bluetooth XPT <b>DMR055</b> 18V XPT
<b>Thời gian sử dụng (khoảng)</b>	với pin BL1850B: 28 h	(với pin BL1830B) Radio/ Đèn: 25 / 8.5 h	với pin BL1850B: 26 h	<b>MR101G:</b> [Lồng đèn+Readio (4 bên)] BL4040: 15 <b>DMR057:</b> [Lồng đèn+Readio (4 bên)] BL1850B: 12 <b>DMR055:</b> [Lồng đèn+Readio (4 bên)] BL1850B: 12
<b>Bảng tần</b>	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 522 - 1,629 MHz / 87.5 - 108 kHz	-	FM: 87.5-108 MHz
<b>Kích thước loa</b>	89 mm x2	-	Âm trầm: 101.6 mm / Âm bổng: 36 mm / Mạng rỗng thụ động: 89 mm	Lồng đèn, trắng âm, 4 bên: 130/65 hoặc hơn Lồng đèn, trắng âm, 4 bên: 130 lx hoặc hơn
<b>Bluetooth</b>	●	-	●	●
<b>DAB/DAB+</b>	-	-	-	-
<b>Kích thước (L x W x H)</b>	262 x 163 x 431 mm	263 x 75 x 179 mm	217 x 206 x 285 mm	Không gồm pin: 126 x 127 x 240 mm
<b>Trọng lượng</b>	4.6 kg (BL1815N) - 4.9 kg (BL1860B)	0.95kg (BL1415) - 1.23kg (BL1830)	2.7kg (không pin) - 3.4 kg (BL1860B)	1.6kg (BL4020) - 2.2 kg (BL4050F) / 1.3kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B) / 1.2kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B)

**Quạt Dùng Pin Và Điện/Fan CF003G 450mm 40Vmax 18V**

**CF003GZ**

Có thể điều chỉnh quay trái/phải 120°, trên 90°, dưới 45°

Quạt quay tự động

Tốc độ gió: 96-300 m/phút  
 Lưu lượng khí: 38-120 m³/phút  
 Đường kính quạt: 450 mm  
 Điều chỉnh góc quạt: Lên: 90° / Xuống: 45°  
 Trái: 90° / Phải: 90°  
 Tự động đảo chiều: Trái: 60, 90, 120°  
 Phải: 60, 90, 120°

Thời gian sử dụng liên tục (phút), không đảo chiều: Với pin BL4040: 115 / BL4080F: 230 / BL1860B: 90  
 Thời gian sử dụng liên tục (phút), đảo chiều: Với pin BL4040: 110 / BL4080F: 220 / BL1860B: 85  
 Kích thước (L x W x H): Không bao gồm pin: 312 x 633 x 770 mm / 7.9 kg (không pin) - 8.3kg (BL1815N) - 10.5 (BL1860B & BL4080F)

**CF003GZ:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000779), dây điện (TE00000779)

Độ ồn: 3 mức cài đặt: Hẹn giờ tắt: 1 giờ, 2 giờ, 4 giờ

Bộ chuyển đổi AC (Kèm theo)

**Quạt Dùng Pin Và Điện/Fan CF002G 330mm 40Vmax**

**CF002GZ**

Có thể điều chỉnh quay trái/phải 90°, trên 90°, dưới 45°

Quạt quay tự động

Đường kính cánh quạt: 330 mm  
 Sử dụng liên tục khi không đảo gió: Với pin BL4040 Thấp / Vữa / Cao: 1,020 / 640 / 320 phút  
 Sử dụng liên tục khi đảo gió: Với pin BL4040 Thấp / Vữa / Cao: 970 / 610 / 305 phút  
 Tốc độ gió: Cao / Vữa / Thấp: 240 / 170 / 120 m³/phút  
 Lưu lượng khí: Cao / Vữa / Thấp: 21 / 15 / 10 m³/phút  
 Kích thước: 277x439x602 mm  
 Trọng lượng: 3.8 kg (không pin) - 4.5 kg (BL4020) - 5.1 kg (BL4050F)

**CF002GZ:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000442).

TE00000442 (Kèm theo)

**Quạt Dùng Pin Và Điện/Fan DCF301 330mm 18V 14.4V**

**DCF301Z**

Có thể điều chỉnh quay trái/phải 90°, trên 90°, dưới 45°

Quạt quay tự động

Đường kính cánh quạt: 330 mm  
 Thời gian sử dụng liên tục (tối thiểu) với dao động: Với pin BL1860B Thấp / Trung bình / Cao: 850 / 430 / 215 phút  
 Tốc độ gió tối đa: Cao / Trung bình / Thấp: 240 / 170 / 120 m³ / phút  
 Lưu lượng khí: Cao / Trung bình / Thấp: 21 / 15 / 10 m³ / phút  
 Kích thước: 315x480x600 mm  
 Trọng lượng: 3.8 kg (không pin) - 4.1kg (BL1415N) - 4.5 kg (BL1860B)

**DCF301Z:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000442).

TE00000442 (Kèm theo)

**Quạt Dùng Pin Và Điện/Fan DCF301 330mm 18V 14.4V**

**DCF301Z**

Có thể điều chỉnh quay trái/phải 90°, trên 90°, dưới 45°

Quạt quay tự động

Đường kính cánh quạt: 330 mm  
 Thời gian sử dụng liên tục (tối thiểu) với dao động: Với pin BL1860B Thấp / Trung bình / Cao: 850 / 430 / 215 phút  
 Tốc độ gió tối đa: Cao / Trung bình / Thấp: 240 / 170 / 120 m³ / phút  
 Lưu lượng khí: Cao / Trung bình / Thấp: 21 / 15 / 10 m³ / phút  
 Kích thước: 315x480x600 mm  
 Trọng lượng: 3.8 kg (không pin) - 4.1kg (BL1415N) - 4.5 kg (BL1860B)

**DCF301Z:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000442).

TE00000442 (Kèm theo)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
 Đối với những máy mã dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu. (Tham khảo Tr.06 & 07)

Bột Vữa / Vữa Vữa / Khoan

Trần

Khoan Búa / Đục

Mài / Chà Nhám / Đánh Bông

Cắt

Cưa

Máy Đa Năng

Combo Kit

Phay / Bào

Siết chặt / Cố định

Quản Lý Bụi

Đóng Máy Châm Sọc Cảnh Quan

Cán Mực / Đo Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy Chuyên Dụng

Máy Điện MAKITA MT

Dùng Cu Cầm Tay

# TIỆN ÍCH



**Quạt Dừng Pin Và Điện/Fan CF001G 235mm 40Vmax**

**CF001GZ**

Có thể điều chỉnh quay trái/phải 90°, trên 90°, dưới 45°



Đường kính cánh quạt 235 mm  
 Với pin BL4040 Thấp / Vữa / Cao: 1,160 / 880 / 660 phút  
 Với pin BL4025 Thấp / Vữa / Cao: 730 / 550 / 410 phút  
 Sử dụng liên tục khi đảo gió  
 Với pin BL4025 Thấp / Vữa / Cao: 1,055 / 800 / 600 phút  
 Với pin BL4025 Thấp / Vữa / Cao: 665 / 500 / 370 phút  
 Tốc độ khí Thấp / Vữa / Cao: 120 / 150 / 190 m/phút  
 Lưu lượng khí Cao / Vữa / Thấp: 8.2 / 6.5 / 5.2 m³/phút  
 Kích thước 143x333x463 mm  
 Trọng lượng 2.0 kg (không pin) - 2.7 kg (BL4025) - 3.0 kg (BL4040)

**CF001GZ:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000173).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

TE00000173 (Kèm theo)

**Quạt Dừng Pin Và Điện/Fan DCF203 235mm 18V 14.4V**

**DCF203Z**

Có thể điều chỉnh quay trái/phải 90°, trên 90°, dưới 45°



Đường kính cánh quạt 235 mm  
 Thời gian sử dụng liên tục  

	18V	14.4V
6.0Ah	1.5Ah	6.0Ah
1.5Ah	1.5Ah	1.5Ah

 Cao: 410 100 260 75  
 Vữa: 650 155 420 120  
 Thấp: 1,010 250 685 195  
 Tốc độ khí Cao / Vữa / Thấp: 190 / 150 / 120 m/phút  
 Lưu lượng khí Cao / Vữa / Thấp: 8.2 / 6.5 / 5.2 m³/phút  
 Kích thước 140x333x447 mm  
 Trọng lượng 1.9 kg (không pin) - 2.2 kg (BL1415N) - 2.6 kg (BL1860B)

**DCF203Z:** Không kèm pin, sạc  
 Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000173).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

TE00000173 (Kèm theo)

**Quạt Dừng Pin Và Điện/Fan DCF102 180mm 18V 14.4V**

**DCF102Z**

Có thể điều chỉnh quay trái/phải 90°, trên 90°, dưới 45°



Đường kính cánh quạt 180 mm  
 Thời gian sử dụng liên tục  

	18V	14.4V
6.0Ah	1.5Ah	6.0Ah
1.5Ah	1.5Ah	1.5Ah

 Cao: 575 135 365 105  
 Vữa: 705 165 465 135  
 Thấp: 1,270 295 860 245  
 Tốc độ khí Cao / Vữa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút  
 Lưu lượng khí Cao / Vữa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m³/phút  
 Kích thước 185x272x284 mm  
 Trọng lượng 1.3 kg (không pin) - 2.0 kg (BL1860B)

**DCF102Z:** Không kèm pin, sạc

Sử dụng AC Adapter: TE00000242 (không kèm theo)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

TE00000242 (bán riêng)

**Quạt Dừng Pin Và Điện/Fan CF101D 180mm 12Vmax**

**CF101DZ**  
*(Số lượng có hạn)*

Có thể điều chỉnh quay trái/phải 90°, trên 90°, dưới 45°



Đường kính cánh quạt 180 mm  
 Thời gian sử dụng liên tục  

	12V max
4.0Ah	2.0Ah
1.5Ah	1.5Ah

 Cao: 275 135 105  
 Vữa: 380 190 145  
 Thấp: 630 315 240  
 Tốc độ khí Cao / Vữa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút  
 Lưu lượng khí Cao / Vữa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m³/phút  
 Kích thước 185x260x284 mm  
 Trọng lượng 1.3 kg (không pin) - 1.7 kg (BL1041B)

**CF101DZ:** Không kèm pin, sạc

Sử dụng AC Adapter: TE00000242 (không kèm theo)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

TE00000242 (bán riêng)

**Quạt Dừng Pin Và Điện/Fan DCF201 230mm 18V 14.4V**

**DCF201Z**



Đường kính cánh quạt 230 mm  
 Thời gian sử dụng liên tục  

	18V	14.4V
3.0Ah	1.3Ah	3.0Ah
1.3Ah	1.3Ah	1.3Ah

 Cao: 100 45 90 40  
 Thấp: 200 90 180 80  
 Kích thước 263x330x523 mm  
 Trọng lượng 2.4 kg (BL1815) - 2.7 kg (BL1830)

Sử dụng AC Adapter: TE00000173

**DCF201Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC.


TỜ RƠI SẢN PHẨM

TE00000173 (Kèm theo)

**Quạt Dừng Pin Và Điện/Fan CF100D 180mm 12Vmax**

**CF100DZ**  
*(Số lượng có hạn)*

Có thể điều chỉnh quay trái/phải 90°, trên 90°, dưới 45°



Đường kính cánh quạt 180 mm  
 Thời gian sử dụng liên tục  

	12V max
4.0Ah	2.0Ah
1.5Ah	1.5Ah

 Cao: 275 135 105  
 Vữa: 380 190 145  
 Thấp: 630 315 240  
 Kích thước 148x260x252 mm  
 Trọng lượng 1.2 kg (BL1016 / BL1021B) - 1.4 kg (BL1041B)

Sử dụng AC Adapter: TE00000242

**CF100DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

TE00000242 (Kèm theo)

Quạt dừng pin	CF003G 40Vmax 18V	CF002G 40Vmax 18V	DCF301 18V 14.4V	CF001G 40Vmax 18V	DCF203 18V 14.4V	DCF102 18V 14.4V	CF101D 12Vmax	DCF201 18V 14.4V	CF100D 12Vmax
Sử dụng liên tục không đảo chiều	pin BL4040-BL4080F (không tự xoay): 70-220 pin BL1860B: 90	pin BL4040 Thấp / Vữa / Cao: 1,020 / 640 / 320 phút	pin BL1860B Thấp / Vữa / Cao: 850 / 430 / 215 phút	pin BL4040 Thấp / Vữa / Cao: 1,160 / 880 / 660 phút	pin BL1860B Thấp / Vữa / Cao: 1,155 / 700 / 430 phút	pin BL1860B Thấp / Vữa / Cao: 1,270 / 705 / 575 phút	pin BL1041B Thấp / Vữa / Cao: 630 / 380 / 275 phút	pin BL1830B Thấp / Cao: 200 / 100 phút	pin BL1041 Thấp / Vữa / Cao: 630 / 380 / 275 phút
Tốc độ khí tối đa	250-280 m/phút	Cao / Vữa / Thấp: 240 / 170 / 120 m/phút	Cao / Vữa / Thấp: 240 / 170 / 120 m/phút	Cao / Vữa / Thấp: 190 / 150 / 120 m/phút	Cao / Vữa / Thấp: 190 / 150 / 120 m/phút	Cao / Vữa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút	Cao / Vữa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút	-	Cao / Vữa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút
Lưu lượng khí	120 m³/phút	Cao / Vữa / Thấp: 21 / 15 / 10 m³/phút	Cao / Vữa / Thấp: 21 / 15 / 10 m³/phút	Cao / Vữa / Thấp: 8.2 / 6.5 / 5.2 m³/phút	Cao / Vữa / Thấp: 8.2 / 6.5 / 5.2 m³/phút	Cao / Vữa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m³/phút	Cao / Vữa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m³/phút	-	Cao / Vữa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m³/phút
Đường kính cánh quạt	450 mm	330 mm	330 mm	235 mm	235 mm	180 mm	180 mm	250 mm	180 mm
Tự động xoay	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kích thước (L x W x H)	không pin: 310 x 631 x 780 mm	277 x 439 x 602 mm	269 x 439 x 602 mm	143 x 333 x 463 mm	140 x 333 x 447 mm	185 x 272 x 284 mm	185 x 260 x 284 mm	263 x 330 x 523 mm	168 x 260 x 252 mm
Trọng lượng	7.9kg (không pin) - 10.5kg (BL1860B/BL4080F)	3.8 kg (không pin) - 4.5 kg (BL4020) - 5.1 kg (BL4050F)	3.8 (không pin) kg - 4.1 (BL1415N) kg - 4.5 (BL1860B) kg	2.0 kg (không pin) - 2.7 kg (BL4025) - 3.0 kg (BL4040)	1.9 kg (không pin) - 2.2 kg (BL1415N) - 2.6 kg (BL1860B)	1.3 kg (không pin) - 2.0 kg (BL1860B)	1.3 kg (không pin) - 1.7 kg (BL1041B)	2.4 kg (BL1815) - 2.7 kg (BL1830)	1.2 kg (BL1016 / BL1021B) - 1.4 kg (BL1041B)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà dưới 2 cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# TIỆN ÍCH



## Máy Bơm Hơi Dùng Pin/ Cordless Inflator **MP001G** **40Vmax**

MP001GZ



Khả năng bơm tối đa 200 kPa: 24 L/phút  
700 kPa: 12 L/phút  
Áp suất khí tối đa 1,110 kPa (161 PSI) [11.1 bar]  
Chiều dài ống bơm 65 cm (25-1/2")  
Mức áp suất âm thanh 71 dB(A)  
Mức độ rung 3.8 m/s<sup>2</sup>  
Kích thước Với pin BL4020 / BL4025: 320 x 108 x 231 mm  
Với pin BL4040: 329 x 108 x 231 mm  
Với pin BL4050F: 351 x 108 x 231 mm  
Trọng lượng 2.9kg (BL4020) - 3.5 kg (BL4050F)

**MP001GZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Đầu bơm chuyển đổi (Dùng cho bóng (TE00000592), dùng cho phao bơi/ bóng chơi trên biển (TE00000333), dùng cho lốp xe đạp đua (TE00000594), dùng cho lốp xe đạp (TE00000346)).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Bơm Hơi Dùng Pin/Cordless Inflator **DMP181** **18V**

DMP181Z



Khả năng bơm tối đa 200 kPa: 22 L/phút  
700 kPa: 11 L/phút  
Áp suất khí tối đa 1,110 kPa (161 PSI) [11.1 bar]  
Chiều dài ống bơm 65 cm (25-1/2")  
Mức áp suất âm thanh 70 dB(A)  
Mức độ rung 3.6 m/s<sup>2</sup>  
Kích thước Với pin BL1815N / BL1820B: 297 x 108 x 231 mm  
Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 316 x 108 x 231 mm  
Trọng lượng 2.5kg (BL1815N) - 2.8kg (BL1860B)

**DMP181Z:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Đầu bơm chuyển đổi (Dùng cho bóng (TE00000592), dùng cho phao bơi/ bóng chơi trên biển (TE00000333), dùng cho lốp xe đạp đua (TE00000594), dùng cho lốp xe đạp (TE00000346)).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Bơm Hơi Dùng Pin/Cordless Inflator **DMP180** **18V**

DMP180Z



Áp suất khí tối đa 830 kPa  
Khả năng bơm tối đa 200 kPa: 12 L/phút  
Chiều dài ống bơm 65 cm  
Kích thước Với pin BL1815N / BL1820B: 246x80x174 mm  
Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 266x80x174 mm  
Trọng lượng 1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)

**DMP180Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu bơm chuyển đổi (Dùng cho phao bơi/bóng chơi trên biển (TE00000333), dùng cho bóng (TE00000335), dùng cho lốp xe đạp đua (TE00000334)).



VIDEO CLIP



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Bơm Hơi Dùng Pin/Inflator **MP100D** **12Vmax**

MP100DZ

(Số lượng có hạn)



Áp suất khí tối đa 830 kPa  
Khả năng bơm tối đa 10 L/phút  
Kích thước Với pin BL1016/BL1021B: 235x74x173 mm  
Với pin BL1041B: 255x74x173 mm  
Trọng lượng 1.2 kg (BL1016) - 1.3 kg (BL1041B)

**MP100DZ:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu bơm chuyển đổi (Dùng cho phao bơi/bóng chơi trên biển (TE00000333), dùng cho lốp xe đạp đua (TE00000334), dùng cho bóng (TE00000335)).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



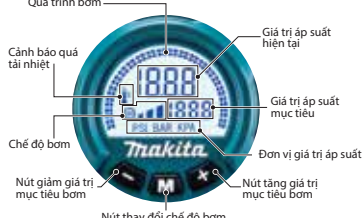
### Áp suất bơm cao lên đến 1,100 kPa.

**Lượng Xả Khí**  
(với chế độ tốc độ cao)

<b>MP001G</b> [200kPa]	<b>DMP181</b> [200kPa]
<b>24 L/phút</b>	<b>22 L/phút</b>

**Đồng hồ đo áp suất kỹ thuật số có đèn nền**

- Dễ đọc, màn hình hiển thị lớn.
- Có 2 giá trị áp suất hiện tại và mục tiêu có thể hiển thị đồng thời.
- Đèn cảnh báo quá tải nhiệt nhấp nháy và máy tự động tắt.



**Đèn LED**  
Để dễ dàng làm việc trong môi trường thiếu sáng.

**Cắt giữ dây bơm**  
Dây bơm có thể mắc vào thảm máy.

**Giữ đầu bơm chuyển đổi**



**Chế độ thoát khí**  
Trong trường hợp bơm quá mức, hãy nhấn và giữ nút xả khí để xả áp suất khí.

**3 chế độ bơm**

Chế độ	Hiện thị	Mục đích	Phạm vi điều chỉnh áp suất
Tốc độ cao	[Bar]	Để bơm với tốc độ cao	35 đến 1,100 kPa (5 đến 160 PSI)
Tốc độ thấp	[PSI]	Để bơm với tốc độ thấp	
Bơm bong bóng	[PSI]	Dùng để bơm bong bóng	35 đến 110 kPa (5 đến 16 PSI)



**Phụ kiện** Phụ kiện kèm theo: ● MP001G/DMP181 ● DMP180/MP100D

**Van bơm đa dạng**

Xe tải nhỏ	Xe ô tô	Máy kéo	Xe đạp	Xe đạp đua	Bóng	Bóng chơi trên biển/phao bơi

**Hình dạng van**

**Đầu bơm chuyển đổi**

Dùng cho lốp xe (kiểu Mỹ)	Dùng cho lốp xe đạp Anh	Dùng cho lốp xe đạp đua Pháp	Dùng cho bóng	Dùng cho bóng chơi trên biển/phao bơi
Mã số: TE00000597 Mã số: TE00000346	Mã số: TE00000594 Mã số: TE00000334	Mã số: TE00000592 Mã số: TE00000335	Mã số: TE00000333	Mã số: TE00000333

## Bảng so sánh

	<b>MP001G</b> <b>40Vmax</b>	<b>DMP181</b> <b>18V</b>	<b>DMP180</b> <b>18V</b>	<b>MP100D</b> <b>12Vmax</b>
<b>Thời gian sử dụng định mức</b>	10 phút Bật/ 5 phút Tắt	10 phút Bật/ 5 phút Tắt	5 phút Bật/ 5 phút Tắt	5 phút Bật/ 5 phút Tắt
<b>Áp suất khí tối đa</b>	1,110 kPa	1,110 kPa	830 kPa	830 kPa
<b>Khả năng bơm tối đa</b>	200 kPa: 24 L/phút / 700 kPa: 12 L/phút	200 kPa: 22 L/phút / 700 kPa: 11 L/phút	200 kPa: 12 L/phút / 700 kPa: 8 L/phút	200 kPa: 10 L/phút
<b>Kích thước (L x W x H)</b>	với pin BL4040: 329 x 108 x 231 mm	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B 316 x 108 x 231 mm	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B 266 x 80 x 174 mm	với pin BL1041B: 255 x 74 x 173 mm
<b>Trọng lượng</b>	2.9kg (BL4020) - 3.5 kg (BL4050F)	2.5kg (BL1815N) - 2.8kg (BL1860B)	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)	1.2 kg (BL1016) - 1.3 kg (BL1041B)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06  
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

Bớt/Vật Ván Vải/ Khaoan  
trần  
Khoan/Bay/ Dục  
Máy/ Chìa Nhám/ Đánh Bóng  
Cát  
Cửa  
Máy Đa Năng  
Combo Kí  
Phay/ Bào  
Siết chặt/ Cố định  
Quản Lý Bụi  
Dùng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan  
Cần Mực/ Đo Khoảng Cách  
Điện  
Tiện Ích  
Áo  
Máy Chuyên Dụng  
Máy Điện MAKITA MT  
Dùng Cu Cầm Tay

# TIỆN ÍCH



## Máy làm mát và ấm dùng pin/Cordless Cooler & Warmer Box **CW004G 29L** **40Vmax 18V** **AG**

**CW004GZ**



Dung tích **29 L** **IPX4**

Dung tích	29 L
Cài đặt nhiệt độ	17 cài đặt: -18/-15/-10/-5/0/5/10/15/20/25/30/35/40/45/50/55/60°C (Chênh lệch nhiệt độ tối đa có thể cài đặt giữa hai ngăn: 30°C)
Thời gian sử dụng (giờ)	Pin BL4050F x2, -18 / 5 / 60°C: 12.5/30.0/11.5
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/phích cắm dạng đầu thuốc: 2.2/2.5 m
Đường kính bánh xe	130 mm
Kích thước lưu trữ (L x W x H)	343 x 240 x 338 mm
Kích thước (L x W x H)	676 x 345 x 471 mm
Trọng lượng	17.5 (BL1815N) - 20.9 kg (BL4080F x2)

**CW004GZ:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (A-71093), bộ chuyển đổi AC (WL00000058), phích cắm dạng đầu thuốc (WL00000002), khay trong, gió trong.



**XGT LXT**

## Máy làm mát và ấm dùng pin/Cordless Cooler & Warmer Box **CW002G 50L** **40Vmax 18V** **AG**

**CW002GZ01**



Dung tích **50 L** **IPX4**

Dung tích	50 L
Hệ thống làm mát	Loại máy nén
Khả năng làm mát	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C (0 / 5 / 15 / 25 / 30 / 40 / 50°F)
Hệ thống giữ ấm	Bộ cấp nhiệt
Khả năng giữ ấm	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C (85 / 95 / 105 / 115 / 120 / 130 / 140°F)
Thời gian sử dụng	với pin BL4040 X2, -18 / 5 / 60°C: 8 / 19.5 / 4.5 giờ
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/phích cắm dạng đầu thuốc: 2 / 2.5 m
Kích thước (L x W x H)	867 x 465 x 476 mm
Trọng lượng	25.6 (BL1815N) - 29.0 kg (BL4080F x2)

**CW002GZ01:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (WL000000313), phích cắm dạng đầu thuốc (WL000000002)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



**XGT LXT**

## Máy làm mát và ấm dùng pin/Cordless Cooler & Warmer Box **CW003G 7L** **40Vmax 18V** **AG**

**CW003GZ01**



Dung tích **7 L** **IPX4**

Dung tích	7 L
Hệ thống làm mát	Loại máy nén
Khả năng làm mát	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C (0 / 5 / 15 / 25 / 30 / 40 / 50°F)
Hệ thống giữ ấm	Bộ cấp nhiệt
Khả năng giữ ấm	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C (85 / 95 / 105 / 115 / 120 / 130 / 140°F)
Thời gian sử dụng	với pin BL4040, -18 / 5 / 60°C: 5.5 / 13.5 / 5.5 giờ
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/phích cắm dạng đầu thuốc: 2 / 2.5 m
Kích thước (L x W x H)	456 x 245 x 308 mm
Trọng lượng	7.9 (BL1815N) - 9.4 kg (BL4080F x2)

**CW003GZ01:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (A-71093), bộ chuyển đổi AC (WL00000058), phích cắm dạng đầu thuốc (WL000000002)



**XGT LXT**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

## Máy làm mát và ấm dùng pin/Cordless Cooler & Warmer Box **CW001G 20L** **40Vmax 18V** **AG**

**CW001GZ01**



Dung tích lớn **20 L** **IPX4**

Dung tích	20 L
Hệ thống làm mát	Loại máy nén
Khả năng làm mát	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C (0 / 5 / 15 / 25 / 30 / 40 / 50°F)
Hệ thống giữ ấm	Bộ cấp nhiệt
Khả năng giữ ấm	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C (85 / 95 / 105 / 115 / 120 / 130 / 140°F)
Thời gian sử dụng	với pin BL4050F X2, -18°C / 5°C / 60°C: 10h / 28h / 8.5h
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/phích cắm dạng đầu thuốc: 2 / 2.5 m
Kích thước (L x W x H)	663x341x372 mm
Trọng lượng	13.5 kg (Chỉ máy) - 13.8 kg (BL1815N) 16.1 kg (BL4050F x2)

**CW001GZ01:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (A-71093), bộ chuyển đổi AC (WL00000058), phích cắm dạng đầu thuốc (WL000000002).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



**XGT LXT**

### CW004G

17 cài đặt nhiệt độ

**29L**  
(7.7gal)

Trái **9L**  
(2.4gal) | Phải **18L**  
(4.8gal)



Số chai nhựa 2L tối đa có thể đựng thẳng đứng là:

- 6 trong chế độ ngăn đơn
- 2 ở ngăn bên trái và bốn ở ngăn bên phải ở chế độ ngăn kép

Sử dụng tấm ngăn để chia thành 2 ngăn.



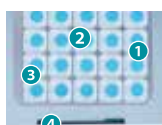
- Có thể cài đặt nhiệt độ khác nhau tùy theo nhu cầu sử dụng bằng cách chia làm 2 ngăn bằng tấm ngăn chuyên dụng.
- Ngay cả ở chế độ ngăn kép, một ngăn mong muốn cũng có thể vận hành độc lập như ở chế độ một ngăn.
- Chế độ ngăn đơn có thể được tự động đổi thành chế độ ngăn kép bằng cách lắp tấm ngăn vào.
- Chênh lệch nhiệt độ tối đa có thể cài đặt giữa hai ngăn: 30°C



### CW002G

Dung tích lớn 50L, có thể cho nhiều người sử dụng, giúp giữ được nhiều đồ lạnh hoặc nóng.

**50L**  
(13.2gal)



Khoảng 15 chai PET x 2L có thể được lưu trữ theo chiều dọc.

Tay cầm ở cả 2 bên  
Nhỏ gọn nhưng có độ cứng cao do thiết kế kèm có thể gấp vào.



- 1 / 4 Cổng pin LXT
- 2 / 3 Cổng pin XGT

Các tính năng và tiện ích tương tự như của CW001G / CW003G

Khối lượng công việc khi sạc đầy pin với hai pin BL4040

-18°C [0°F] khoảng <b>8 h</b>	5°C [40°F] khoảng <b>19.5 h</b>	60°C [140°F] khoảng <b>4.5 h</b>
----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Khả năng chống nước được xếp hạng IPX4



Cổng đầu ra USB



Dùng cụ mở nắp chai



Đèn cảnh báo



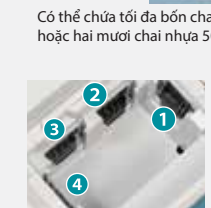
### CW001G

**20L**  
(5.3gal)



Khối lượng công việc khi sạc đầy pin với hai pin BL4040

-18°C [0°F] khoảng <b>8 h</b>	5°C [40°F] khoảng <b>22.5 h</b>	60°C [140°F] khoảng <b>7 h</b>
----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------



- 1 / 4 Cổng pin LXT
- 2 / 3 Cổng pin XGT

Dây đeo vai



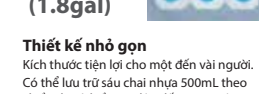
Tay cầm



Tay cầm ở cả 2 bên

### CW003G

**7L**  
(1.8gal)



- 1 Cổng pin LXT
- 2 Cổng pin XGT

Khối lượng công việc khi sạc đầy pin với hai pin BL4040

-18°C [0°F] khoảng <b>5.5 h</b>	5°C [40°F] khoảng <b>13.5 h</b>	60°C [140°F] khoảng <b>5.5 h</b>
------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Thiết kế nhỏ gọn

Kích thước tiện lợi cho một đến vài người. Có thể lưu trữ sáu chai nhựa 500mL theo chiều dọc (chiều cao lên đến 220mm).

Tay cầm hình chữ U



Bằng cách gắn thêm dây đeo vai, có thể đeo trên vai của bạn.



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# TIỆN ÍCH



## Ấm Đun Nước Dùng Pin/Cordless Kettle **KT001G** **40Vmax**

KT001GZ



Dung tích bình chứa nước: 800 mL  
 Kích thước Ấm đun nước trên đế ấm: 233 x 322 x 307 mm (Dài x Rộng x Cao)  
 Trọng lượng: 2,8kg (với pin BL4020) - 5,9 kg (với pin BL4080F x 2)

**KT001GZ:** Không kèm pin, sạc

Lượng nước nóng để pha đồ uống / thực phẩm		Thời gian sôi (khoảng) 0,8L nước			
Cà phê hòa tan / nhỏ giọt	0.2 L	Nhiệt độ nước lúc khởi động	10°C	23°C	40°C
Súp ăn liền	0.15-0.23 L	Thời gian sôi	9 phút	8 phút	6 phút
Mì ăn liền	0.3-0.5 L				



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Ấm Đun Nước Dùng Pin/Cordless Kettle **DKT360** **18V x2** **18V**

DKT360Z



Dung tích bình chứa nước: 800 mL  
 Kích thước (Dài x Rộng x Cao) Ấm đun nước trên đế ấm: 233 x 263 x 307 mm  
 Trọng lượng: 2,7 kg (với pin BL1815N x 2) - 3,4 kg (với pin BL1860B x 2)

**DKT360Z:** Không kèm pin, sạc

Lượng nước nóng để pha đồ uống / thực phẩm		Thời gian sôi (khoảng) 0,8L nước			
Cà phê hòa tan / nhỏ giọt	0.2 L	Nhiệt độ nước lúc khởi động	10°C	23°C	40°C
Súp ăn liền	0.15-0.23 L	Thời gian sôi	9 phút	8 phút	6 phút
Mì ăn liền	0.3-0.5 L				



TỜ RỜI SẢN PHẨM



- Tự động ngắt điện khi nước sôi
- Bảo vệ khi đun cạn nước

### Phụ kiện

#### Cốc

Mã số: KF00000020  
 Dung tích: 240mL



Cổng tắc nguồn



### Dễ dàng mang theo



Việc di chuyển trở nên dễ dàng hơn do tay cầm được thiết kế bên trên để nắm.

### Cấu trúc hai lớp



Lớp bên trong bằng thép không gỉ học bên ngoài lớp bằng nhựa \* mang lại khả năng giữ nhiệt cao trong khi vẫn giữ cho bề mặt ấm đun luôn mát mẻ.

### Có thể tháo rời



Bộ lọc có thể tháo rời để vệ sinh lọc bụi, cặn vôi và hơn thế nữa

### Nút khóa chống tràn



Được cung cấp để giảm thiểu sự cố tràn nước nóng ngay cả khi Ấm đun nước rời xuống.

Dung tích bình chứa nước	Thời gian sôi (23°C) (khoảng)	<b>KT001G</b> Pin BL4040 x2 Lượng nước sôi (23°C) (khoảng)	<b>DKT360</b> Pin BL1850B x2 Lượng nước sôi (23°C) (khoảng)
<b>0.8 L</b>	<b>8 phút</b>	<b>2.2 L</b>	<b>1.4 L</b>

### Dễ dàng đọc mực nước



### Chỉ có thể bật ấm đun khi đặt ở mặt phẳng.



### Đồng hồ hiển thị pin kép



### Được cấp nguồn bởi hai pin LXT 18V (DKT360)



## Lò Vi Sóng Dùng Pin/Cordless Microwave **MW001G** **40Vmax**

MW001GZ



Khả năng sử dụng (Dài x Rộng x Cao): 255 x 241 x 120 mm  
 Dung tích: 8L  
 Công suất: Cao/Thấp: 500 / 350 W  
 Tần số hoạt động: 2450 MHz  
 Thời gian sử dụng: 350 / 500 W, với pin BL4020 x2: 11 / 6 phút.  
 350 / 500 W, với pin BL4025 x2: 14 / 8 phút.  
 350 / 500 W, với pin BL4040 x2: 21 / 15 phút.  
 350 / 500 W, với pin BL4050F x2: 30 / 22 phút.  
 350 / 500 W, với pin BL4080F x2: 48 / 35 phút.  
 350 / 500 W, với pin PDC1200: 113 / 84 phút.  
 không pin: 318 x 343 x 338 mm  
 với pin BL4020 / BL4025: 366 x 343 x 338 mm  
 với pin BL4040: 372 x 343 x 338 mm  
 với pin BL4050F: 393 x 343 x 338 mm  
 với pin BL4080F: 412 x 343 x 338 mm  
 không pin: 8,9 kg  
 9,5 kg (BL4020) - 12,7 kg (BL4080F x2)

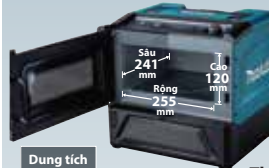
**MW001GZ:** Không kèm pin, sạc



TỜ RỜI SẢN PHẨM



### Làm nóng hộp đựng thức ăn có kích thước thông dụng



Dung tích **8 L**

### Dễ dàng làm sạch và bảo trì

Dễ dàng làm sạch tấm đế phẳng



### Bảng điều khiển



### Thời gian hoạt động liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (xấp xỉ)

**500 W : 35 phút\***  
**Pin: BL4080F x2**

Đây là tổng thời gian làm nóng liên tục tối đa 8 phút lặp lại ở 500W ở chế độ cấp tốc

### Thời gian hoạt động liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (xấp xỉ)

Pin	BL4020 x2	BL4025 x2	BL4040 x2	BL4050F x2	BL4080F x2	PDC1200
Công suất 350W	11 phút	14 phút	21 phút	30 phút	48 phút	113 phút
500W	6 phút	8 phút	15 phút	22 phút	35 phút	84 phút

Số lần 1 phần thức ăn có thể được làm nóng Với 2 pin BL4040 sạc đầy

Hộp thức ăn làm lạnh **5 lần** / Cốc đồ uống (200mL) **8 lần**

### Phụ kiện

Bộ dây đeo vai  
 Mã số: 196817-8



### 3 chức năng dành cho người sử dụng

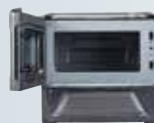
#### 1. Tự động dừng làm nóng khi máy bị nghiêng.

Không làm nóng khi bị nghiêng để tăng khả năng giảm chấn ngay cả trong trường hợp máy bị lật.



#### 2. Tự động dừng làm nóng ngay khi cửa mở trong lúc hoạt động.

**STOP**



#### 3. Tiếng bip nhắc nhở còn vật phẩm sót lại trong khoang chứa

Nếu cửa lò vi sóng không được mở trong 1 phút sau khi hâm nóng, một chuỗi 3 tiếng bip ngắn sẽ phát ra sau mỗi 1 phút trong 2 phút, thông báo cho người sử dụng biết còn đồ trong lò vi sóng.

PI.PI.PI.



### Cổng ra USB

- 1 cổng (Loại A cho DCSV / 2.4A)
- Vòi nạp cao su để giảm khả năng thiệt hại cho thiết bị cuối.



### Đèn trong khoang chứa

- Đèn sáng khi mở cửa và trong khi làm nóng.
- Cửa kính cường lực
- Khó có thể phá vỡ.
- Có thể kiểm tra bên trong khoang chứa trong quá trình làm nóng.
- Bàn lề cửa ở bên trái.

### Dễ dàng mang đi

- Thiết kế nhỏ gọn để mang theo với khoang chứa phù hợp để làm nóng hộp đựng thức ăn kích thước thông dụng.
- Tay cầm lớn có thể gấp lại.



**Máy Pha Cà Phê Dùng Pin/Coffee Maker DCM501** 18V 14.4V 12Vmax

**DCM501ZAR/DCM501Z**  
Số lượng có hạn Số lượng có hạn



Dung tích bình nước	240 mL
Kích thước hộp cà phê bột	60 mm
Kích thước	Với pin BL1041B: 243x185x218 mm Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 243x187x218 mm
Trọng lượng	1.9 kg (BL1041B) - 2.1 kg (BL1460B) - 2.2 kg (BL1860B)

**DCM501ZAR:** Không kèm pin, sạc. (màu đỏ đậm)  
**DCM501Z:** Không kèm pin, sạc. (màu xanh)

Phụ kiện kèm theo: Muỗng, ly pha cà phê.



TỜ RỜI SẢN PHẨM



<b>Thời gian chạy (khoảng / giờ)</b>	530ml (4.5 cốc) Với pin BL1850B	260ml (2.1 cốc) Với pin BL1041B
<b>Thời gian pha cà phê (120mL)</b>	4 phút	5.5 phút

**Phụ kiện**

Item	Mã số
Nắp cốc	KF00000021
Cốc	KF00000020
Bộ lọc	KF00000013
Thìa	KF00000033

**Đễ dàng để nước**

Có thể tháo rời bình chứa nước của máy pha cà phê một cách dễ dàng.



**Chức năng cảm biến nhiệt**

Máy sẽ tự động tắt khi không đủ nước trong bình.



Dung tích bình chứa nước 240mL

**Cốc chuyên dụng**

Thể tích: 240mL



**Bộ Chuyển Đổi Cho USB/Adapter For USB ADP001G** 40Vmax

**ADP001G** (mã thay thế ML011G, trang 196)  
Số lượng có hạn



Sạc điện thoại thông minh	Với pin BL4020 / BL4025 / BL4040 / BL4050F: 2.8 / 3.5 / 5.6 / 7.0
Cổng USB	2 (Loại A)
Đầu ra USB tối đa	một cổng: 2.4 hai cổng: 4.8
Kích thước	không có pin: 96x76x40 mm với pin BL4020 / BL4025: 119x79x88 mm
Trọng lượng	không có pin: 0.14 kg 0.8 kg (BL4020/BL4025) - 1.4 kg (BL4050F)

Phụ kiện kèm theo: Pin và sạc bán riêng.



XGT USB

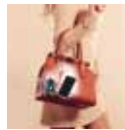
**Bộ Chuyển Đổi Cho USB/Adapter For USB ADP08** 12Vmax

**ADP08** (mã thay thế ML107, trang 197)  
Số lượng có hạn



Cổng USB	Loại A cho ổ cắm DC5V/2.1A
Kích thước	80x53x28 mm (BL1016/ BL1021B)
Trọng lượng	0.06 kg

Phụ kiện kèm theo: Pin và sạc bán riêng.



TỜ RỜI SẢN PHẨM

CXT USB

**Bạn có thể sạc điện thoại bất cứ nơi đâu, bất cứ lúc nào**



**ADP001G**  
Đầu ra USB tối đa: 2.4A

**ADP08**



Nút Tắt/Mở



Đầu ra USB 2.1A

**Nút nguồn đầu ra USB**



- Loại nút nhấn công tắc BẬT-TẮT cho phép bật / tắt điều khiển đầu ra USB. (Đèn báo LED sáng màu xanh lục trong khi công tắc đang bật.)
- Với chức năng tự động tắt

**Hai cổng đầu ra USB**



**Lỗ đeo dây**



ADP001G được trang bị hai cổng USB Loại A cho đầu ra DC5V / 2.4A từ mỗi cổng.



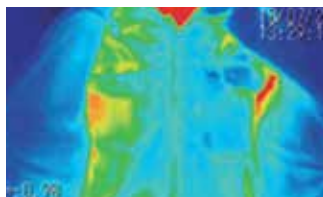


**Áo khoác và Áo khoác không tay làm mát dùng pin / Áo khoác và Áo khoác không tay sưởi ấm dùng pin / Áo làm ấm dài tay dùng pin**

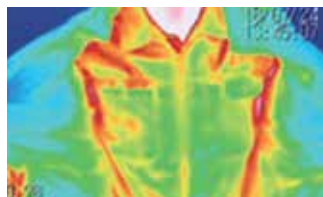
**Áo khoác và Áo khoác không tay sưởi ấm dùng pin**

**Tác dụng của nhiệt**

Khi mặc ở nhiệt độ âm 5°C (Chế độ cao)



Khi tắt nguồn



15p sau khi mở nguồn

**3 Chế độ cài đặt làm ấm**

Thời gian sử dụng trên một lần sạc đầy pin



Thấp	Vừa	Cao
29h	11h	7h

pin BL1850B (18V-5.0Ah)

**5 điểm làm ấm**

- DCJ205
- DCJ206



**4 điểm làm ấm**

- DCV202 / CV101D



**4 điểm làm ấm**

- DCX201



**Khả năng chịu gió và nước**

Ngăn chặn sự xâm nhập của nước như mưa nhẹ



**Có thể giặt máy và sấy**

Tháo bộ giữ pin khỏi áo khoác hay áo khoác không tay trước khi giặt hoặc sấy



**Áo khoác sưởi ấm dùng pin**

**Áo khoác không tay sưởi ấm dùng pin**

**Áo làm ấm dài tay dùng pin**

**Loại áo khoác**

**Loại phản quang**

**Loại áo khoác không tay**

**DCJ205**  
18V



**DCJ206**  
18V



**DCV202**  
18V



**CV101D**  
12V max

**DCX201**  
18V

12V max

Kiểu nửa khóa kéo (có đung)



**Điểm nổi bật**



Túi đựng pin

- DCJ205
- DCJ206
- DCV202



Khóa kéo hai chiều

- DCJ205
- DCJ206
- DCV202



Túi đựng bút

- DCJ205



Lót lông cừu

- DCJ205
- DCJ206
- DCV202 / CV101D



Nón áo có thể tháo rời

- DCJ206



Túi đựng card visit

- DCJ206



Chất liệu phản quang

- DCJ206

Bột Vôi/  
Vụn Vôi/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bông

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Động Máy  
Chạm Súc  
Cảnh Quan

Cảm Ứng/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MIT

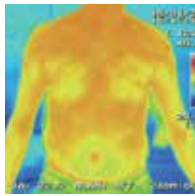
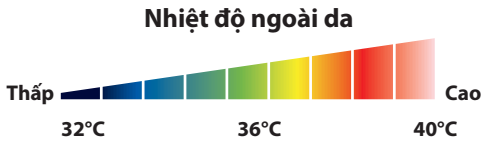
Dụng Cụ  
Cầm tay

Áo khoác làm mát dùng pin / Áo khoác không tay làm mát dùng pin

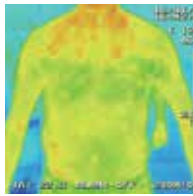
So sánh sự gia tăng nhiệt độ cơ thể trong khi làm việc

Nhiệt độ ngoài da sau 10 phút làm việc dưới nhiệt độ 35°C và độ ẩm không khí 60%

Tránh sử dụng áo khoác trong trường hợp nhiệt độ lên tới 50°C. Vì có thể gây bong cho da. Đồng thời, tránh sử dụng trong điều kiện độ ẩm cao.



Không có áo khoác



Có áo khoác

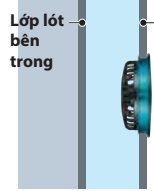
Nguyên bản của Makita "Không khí lưu thông bên trong"

DFV215A DFV214A DFV210A DFJ214A



Lớp lót thoáng khí

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ

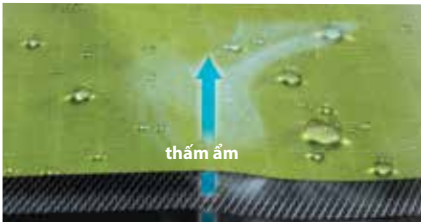


Lớp lót bên trong

Vỏ bên ngoài

cho phép không khí đi vào qua lớp vỏ bên ngoài của áo khoác và lớp lót bên trong giúp bạn luôn mát mẻ và cảm thấy thoải mái

Sử dụng vải hiệu suất cao để phù hợp với các môi trường làm việc khác nhau



thấm ẩm

Vải thấm nước thoáng khí

DFV214A DFV210A

nước hiếm khi thấm qua dù chịu nước áp lực 1.000mm



Vải chống thấm nước, chống tĩnh điện

DFJ214A

không thấm nước và thoáng khí làm giảm cảm giác ngột ngạt

Áo khoác không tay làm mát dùng pin

Hỗn hợp Cotton & Polyester (65% polyester / 35% cotton)

DFV215A

18V  
12V max



Polyester Vải thấm ẩm, chống thấm nước

DFV214A

18V  
12V max



Polyester Vải thấm ẩm, chống thấm nước

DFV210A

18V  
12V max



Điểm nổi bật



Có thể nhìn thấy quần áo bên dưới áo khoác, cho phép người dùng mặc bên ngoài trang phục lao động.

DFV214A



Lớp lót kháng khuẩn và khử mùi

DFV215A  
DFV214A  
DFV210A



Vòng thắt lưng

DFV214A



Khóa kéo 2 chiều

DFV210A



Dây rút trên gấu áo để điều chỉnh vừa vặn

DFV210A  
DFV215A



Túi cánh tay

DFJ214A



Khóa kéo có chức năng mở nhanh

DFJ214A





Bạt Vải/ Ván Vải/ Khoan
Trần
Khoan Búa/ Đục
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bềng
Cắt
Cưa
Máy Đa Năng
Combo Kit
Phay/Bào
Siết chặt/ Cố định
Quản Lý Bụi
Đong Máy Chăm Sóc Cánh Quạt
Cân Mực/ Đo Khoảng Cách
Đèn
Thiết Bị
Áo
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dụng Cụ Cầm Tay

**Pin**

**BL1055B 16.75Ah**



Công tắc nhấn để bật/tắt nguồn và chọn chế độ công suất đầu ra



Thời lượng pin  
**Trọng lượng 0.37 kg**

**Có thể được sử dụng như một pin di động (USB loại C)**

- BL1055B cũng có thể được sử dụng làm pin di động để sạc thiết bị di động chẳng hạn như điện thoại thông minh qua cổng USB 5V/1.5A type C.
- BL1055B có thể đồng thời cấp nguồn qua cổng USB trong khi cấp nguồn cho các thiết bị làm mát hoặc làm ấm thông qua giắc cắm đầu ra DC bằng cách sử dụng cổng USB đầu vào/đầu ra



**Quạt**



**BL MOTOR**

Quạt thiết kế phẳng và mỏng, không ảnh hưởng tới quá trình làm việc

**XPT**

Nắp quạt có thể tháo rời cho phép vệ sinh cánh quạt dễ dàng

Tăng lưu lượng không khí, thiết kế nhỏ gọn và độ ồn thấp



Độ dày **38mm**

**Polyester**

Vải chống thấm nước, chống tĩnh điện

**DFJ214A**

18V  
12V max



Chống tĩnh điện  
■ DFJ214A



Chất liệu phản quang  
■ DFJ214A



Túi đựng pin  
■ DFV215A ■ DFJ214A  
■ DFV210A



# ÁO



## Kích thước áo khoác

**Áo khoác không tay**  
Hình ảnh: DFV210A



**Áo khoác**  
Hình ảnh: DFJ216A



## Kích thước áo khoác

**Áo khoác / Áo làm ấm dài tay**  
Hình ảnh: DCJ205



**Áo khoác không tay**  
Hình ảnh: DCV202



DCJ205/CJ105D

DCJ206/CJ106D

	S	M	L	XL
Chiều dài	-	-	71	75
Vai	-	-	54.5	55.5
Tay áo	-	-	66	67
Ngực	-	-	128	138
Eo	-	-	122	132

DCV202/CV101D

	S	M	L	XL
Chiều dài	72	73	74	75
Vai	47.5	49.5	51.5	53.5
Ngực	114	120	126	132
Eo	116	122	128	134

DCX201

	XS	S	M	L	XL
Chiều dài	61	63	65	68	71
Vai	42.5	44.5	46.5	48.5	51.5
Tay áo	58	59	60	61	62
Ngực	47	50	53	56	59
Eo	46	49	52	55	58

(cm)

DFV215A	S	M	L	XL	2XL	3XL
Chiều dài	-	65/69	67/71	-	-	-
Vai	-	41/45	43/47	-	-	-
Ngực	-	111/118	116/123	-	-	-
Eo	-	105/112	110/117	-	-	-

DFV214A	FA (S-L)	FB (XL-3XL)
Chiều dài	49/53	55/57
Vai	39/41	42/44
Ngực	103 ~ 122/110 ~ 129	112~131/119~138
Eo	98 ~ 117/105 ~ 124	107~126/114~133

DFV210A	S	M	L	XL	2XL	3XL
Chiều dài	-	-	67/71	-	-	-
Vai	-	-	43/47	-	-	-
Ngực	-	-	116/123	-	-	-
Eo	-	-	110/117	-	-	-

DFJ214A	S	M	L	XL	2XL	3XL
Chiều dài	-	66/70	68/72	-	-	-
Vai	-	45/49	47/51	-	-	-
Tay áo	-	60/64	62/66	-	-	-
Ngực	-	114/122	119/127	-	-	-
Eo	-	100-108/ 108-116	105-113/ 113-121	-	-	-

(cm)

## Thời gian sử dụng

Bộ giữ pin + Quạt	Mã số	Thời gian sử dụng liên tục
<p>TD00000111 (18V) HOẶC TD00000110 (12Vmax) 191P83-8</p>	<p>DFJ214A</p> <p>DFJ214C</p> <p>DFJ215A</p> <p>DFV210A</p>	<p>(chế độ 1/2/3/4)</p> <p><b>68 / 29.5 / 16 / 10 h</b> Với pin BL1860B</p> <p><b>27.5 / 12 / 6.5 / 4 h</b> Với pin BL1041B</p>
<p>198732-2 (18V) Số lượng có hạn 199246-4</p>	<p>DFJ214</p> <p>DFV210</p> <p>FJ502D</p>	<p>(chế độ Thấp/ Trung bình/ Cao)</p> <p><b>33 / 24.5 / 13.5 h</b> Với pin BL1860B</p> <p><b>13 / 9 / 5 h</b> Với pin BL1041B</p>

Bộ giữ pin + Quạt	Mã số	Thời gian sử dụng liên tục
<p>TD00000111 (18V) Để sử dụng TD00000111 Vui lòng mua thêm Dây cáp B</p>	<p>DCJ205</p> <p>DCJ206</p> <p>DCV202</p>	<p><b>35 / 14 / 8.5 h</b> Với pin BL1860B</p> <p><b>35 / 20 / 10 h</b> Với pin BL1860B</p>
<p>TD00000110 (12Vmax) Để sử dụng TD00000111 Vui lòng mua thêm Dây cáp B</p>	<p>CV101D</p>	<p><b>14 / 7.5 / 45 h</b> Với pin BL1041B</p>
<p>TD00000111 (18V) TD00000110 (12Vmax) Kèm theo DCX201B Pin BL1055B Kèm theo DCX201A</p>	<p>DCX201</p>	<p><b>33/16/7.5</b> Với pin BL1860B</p> <p><b>15/7/3.5 h</b> Với pin BL1041B</p> <p><b>20/11/5.5 h</b> Với pin BL1055B</p>

## Áo Làm Ấm Dài Tay Dùng Pin/Battery Heated Base Layer Shirt Jacket

DCX201

18V 12Vmax

DCX201A (XS~XL)/ DCX201B (XS~XL)

Số lượng có hạn

Kích cỡ XS/S/M/L/XL  
Nhiệt Cao / vừa / thấp: 9.5 / 4.5 / 2.3W  
Cài đặt nhiệt 3  
Điểm làm ấm 4 (Eo trước, Cả hai cánh tay, Giữa lưng)  
Thời gian sử dụng Với pin BL1041B: cao/vừa/thấp: 3.5/7/15 giờ  
Với pin BL1460B: cao/vừa/thấp: 5.5/10.5/23 giờ  
Với pin BL1860B: cao/vừa/thấp: 7.5/16/33 giờ

Phụ kiện kèm theo:  
DCX201A(XS~XL): Pin BL1055B.  
DCX201B(XS~XL): bộ giữ pin TD00000110.



4 VÙNG NHIỆT



## Áo Khoác Sưởi Ấm Dùng Pin/Heated Jacket

DCJ205Y

18V 14.4V

DCJ205Y (L/XL)

Số lượng có hạn

Thời gian sử dụng Với pin BL1860B:  
Thấp/ Vừa/ Cao: 35/ 14/ 8.5 giờ  
Điểm làm ấm Cả áo/ Ngực/ Lưng: 5/ 2/ 3  
Cài đặt nhiệt Cao/ Vừa/ Thấp: 11.5/ 7/ 2.3W  
Số túi 6 túi  
Kích cỡ L / XL  
Trọng lượng 1.2 kg  
(Trọng lượng: áo size L + pin + bộ giữ pin)

DCL205Y (L/XL): Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây cáp nối.

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN (BÁN RIÊNG)



5 VÙNG NHIỆT



TỜ RỜI SẢN PHẨM

TD00000111 (18V, 14.4V)



# ÁO



## Áo Khoác Làm Ấm Dừng Pin/Heated Jacket **DCJ206Y** 18V 14.4V

**DCJ206Y (L/XL)**  
Số lượng có hạn



Thời gian sử dụng	Với pin BL1860B: Thấp/ Vừa/ Cao: 35/ 14/ 8,5 giờ
Điểm làm ấm	Cả áo/ Ngực/ Lưng: 5/ 2/ 3
Cài đặt nhiệt	Cao/ Vừa/ Thấp
Nhiệt	Cao/ Vừa/ Thấp: 11.5/ 7/ 2.3W
Số túi	6 túi
Kích cỡ	L/ XL
Trọng lượng	1.2 kg (Trọng lượng: áo size L + pin + bộ giữ pin)

**DCL206Y (L/XL):** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Dây cáp nối.  
**SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN (BẢN RIÊNG)**



**TD00000111 (18V, 14.4V)** Dây cáp B Mã số: TD00000112  
Để sử dụng TD00000111 Vui lòng mua thêm Dây cáp B

## Áo Khoác Không Tay Sưởi Ấm Dừng Pin/Heated Vest **DCV202Y** 18V 14.4V

**DCV202Y (L/XL)**  
Số lượng có hạn



Thời gian sử dụng	Với pin BL1860B: Thấp/ Vừa/ Cao: 35/ 20/ 10 giờ
Điểm làm ấm	Cả áo/ Ngực/ Lưng: 4/ 2/ 2
Cài đặt nhiệt	Cao/ Vừa/ Thấp
Nhiệt	Cao/ Vừa/ Thấp: 9.5/ 4.5/ 2.3W
Số túi	4 túi
Kích cỡ	L/ XL
Trọng lượng	0.5 kg (Trọng lượng: áo size L + pin + bộ giữ pin)

**DCV202Y (L/XL):** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Dây cáp nối.  
**SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN (BẢN RIÊNG)**



**TD00000111 (18V, 14.4V)** Dây cáp B Mã số: TD00000112  
Để sử dụng TD00000111 và Vui lòng mua thêm Dây cáp B

## Áo Khoác Không Tay Làm Mát Dừng Pin/Fan Vest **DFV215A** 18V 14.4V 12Vmax

**DFV215A02 (M)**  
Số lượng có hạn



Thời gian sử dụng	Với BL1860B Turbo/Cao/Vừa/Thấp: 10/ 16/ 29.5/ 68 giờ
Chế độ khí	Turbo/ Cao/Vừa/ Thấp
Lượng khí	Turbo/ Cao/Vừa/ Thấp
Số túi	3 túi
Kích cỡ	M/ L
Trọng lượng	0.23 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

**DFV215A02 (M):** Không kèm pin, sạc  
**191P83-8 (kèm theo máy)**

*Polyester: Vải chống thấm, thoáng khí, Dang Vest, Loại phản quang*

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái) (191P83-8), bộ dây cáp nối (191U58-7).

**SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN (BẢN RIÊNG)**



**TD00000111 (18V, 14.4V)**  
**TD00000110 (12Vmax)**

## Áo Khoác Không Tay Làm Mát Dừng Pin/Fan Vest **DFV214A** 18V 14.4V 12Vmax

**DFV214A01**  
Số lượng có hạn



Thời gian sử dụng	Với BL1860B Turbo/Cao/Vừa/Thấp: 10/ 16/ 29.5/ 68 giờ
Chế độ khí	Turbo/ Cao/Vừa/ Thấp
Lượng khí	Turbo/ Cao/Vừa/ Thấp: 2.7/ 2.3/ 1.8/ 1.3 m³/phút
Số túi	-
Kích cỡ	M/ L
Trọng lượng	0.23 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

**DFV214A01: FA (S-L):** Không kèm pin, sạc  
**191P83-8 (kèm theo máy)**

*Polyester: Vải chống thấm, thoáng khí, Dang Vest, Loại phản quang*

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái) (191P83-8), bộ dây cáp nối (661752-4).

**SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN (BẢN RIÊNG)**



**TD00000111 (18V, 14.4V)**  
**TD00000110 (12Vmax)**

## Áo Khoác Không Tay Làm Mát Dừng Pin/Fan Vest **DFV210A** 18V 14.4V 12Vmax

**DFV210A(L)**  
Số lượng có hạn



Thời gian sử dụng	Với BL1860B Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 10/ 16/ 29.5/ 68 giờ
Chế độ khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp
Lượng khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 2.7/ 2.3/ 1.8/ 1.3 m³/phút
Số túi	3 túi
Kích cỡ	M/ L
Trọng lượng	0.38 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

**DFV210A(L):** Không kèm pin, sạc  
**191P83-8 (kèm theo máy)**

*Polyester: Vải chống thấm cao, thoáng khí, Cổ áo đứng, Dang Vest*

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái) (191P83-8), bộ dây cáp nối (661752-4).

**SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN (BẢN RIÊNG)**



**TD00000111 (18V, 14.4V)**  
**TD00000110 (12Vmax)**



## Áo Khoác Làm Mát Dừng Pin/Fan Jacket **DFJ214A/DFJ214C** 18V 14.4V 12Vmax

**DFJ214A (M/L)/ DFJ214C (M/L)**  
Số lượng có hạn



Thời gian sử dụng	Với BL1860B Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 10/ 16/ 29.5/ 68 giờ
Chế độ khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp
Lượng khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 2.7/ 2.3/ 1.8/ 1.3 m³/phút
Số túi	5 túi
Kích cỡ	M/ L
Trọng lượng	0.43 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

**DFJ214A (M/L):** Không kèm pin, sạc  
**191P83-8 (kèm theo máy)**

*Polyester: Chống thấm nước, vải chống tĩnh điện, Cổ áo đứng, Loại phản quang*

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái) (191P83-8), bộ dây cáp nối (661752-4).

**SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN (BẢN RIÊNG)**



**TD00000111 (18V, 14.4V)**  
**TD00000110 (12Vmax)**

Bốt Vỡ/  
Ván Vỡ/  
Khoan

Trần

Khoan Búa/  
Đục

Mũi/  
Chìa Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/ Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Đong Máy  
Chăm Sóc  
Cánh Quạt

Cần Múc/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy Điện  
CHUYỂN DỤNG

Máy Cưa  
Cắm Tay

**Máy Nén Khí Dùng Pin/Cordless Air Compressor AC001G** 40Vmax

AC001GZ



Bình chứa	7.6 L (2 gal)
Áp suất đầu vào	0.72 MPa (105 PSI)
Áp suất đầu ra	0.93 MPa (135 PSI)
Số đầu ra	1
Hiệu suất	34.0 L/phút
Độ ồn	68 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	302x434x382 mm
Trọng lượng	11.6kg (BL4020) - 12.8 kg (BL4080F)

AC001GZ: Không kèm pin, sạc



Tờ rơi sản phẩm



Độ ồn thấp	Áp suất tối đa	Dung tích
------------	----------------	-----------

<b>68 dB(A)</b>	<b>0.93 MPa</b>	<b>7.6 L</b>
-----------------	-----------------	--------------

**Trọng lượng nhẹ** Pin: BL4020  
BL4080F  
**11.6-12.8 kg**
**Máy thân thiện với môi trường xung quanh với độ ồn thấp**
**Bộ lọc không khí ( nạp khí)**

**Cấu tạo khung cứng**  
giảm thiểu nguy cơ hư hỏng động cơ và bộ phận nén.

**Tay cầm**  
với tay cầm cao su được thiết kế để vận chuyển dễ dàng

**Thiết kế bơm không dầu**

**Được cung cấp bởi pin Li-Ion 40Vmax XGT**
**Dung tích bình chứa khí: 7.6L**  
Áp suất không khí tối đa trong bình: 0,93MPa

**Một đầu ra (bộ nối)**
**Máy Hút Chân Không Dùng Pin/Cordless Vacuum Pump DVP181** 18V

DVP181ZK



Tốc độ hút	113 L/phút
Áp suất chân không	3 Pa (không microns)
Tốc độ mô tơ	3,200 phút
Bình chứa dầu	300 mL
Đầu vào	5/16, 3/8"
Kích thước	383x193x210 mm
Trọng lượng	8.1kg (BL1830B) - 8.2kg (BL1860B)

DVP181ZK: Không kèm pin sạc



Tờ rơi sản phẩm



Phụ kiện kèm theo: Đầu nối chuyển đổi (AS0Y06110K).

**Máy Hút Chân Không Dùng Pin/Cordless Vacuum Pump DVP180** 18V

DVP180Z



Tốc độ hút	50 L/phút
Áp suất chân không	20 Pa (150 microns)
Tốc độ mô tơ	3,840 phút
Bình chứa dầu	115 mL
Đầu vào	5/16"
Kích thước	265x93x175 mm
Trọng lượng	2.9 kg (không pin) - 3.5 kg (BL1830)

**Trọng lượng: Bao gồm cả pin và nhiên liệu**

DVP180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu nối chuyển đổi (AS0Y06110K).


**Máy Hút Chân Không Dùng Pin cấp 4CFM\*1**

\*1: CFM viết tắt của Cubic Feet per Minute (4 CFM = khoảng 113 L/phút)

\*2: Tốc độ dòng chảy thay đổi tùy thuộc vào điều kiện của thiết bị được kết nối và điều kiện môi trường

\*3: Với 2 pin BL1860B

Áp suất chân không	Tốc độ hút*2	Thời gian sử dụng liên tục*3
<b>3 Pa</b>	<b>113 L/phút</b>	<b>60 phút</b>

**Phương pháp nén hai giai đoạn**

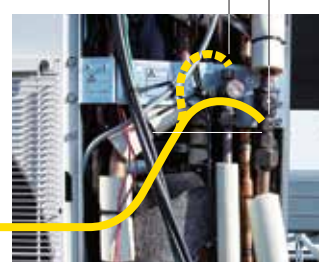
có thể tạo ra mức chân không cao hơn nhiều.


**Được cung cấp năng lượng bởi hai pin 18V LXT Li-Ion song song**

Đèn LED chỉ báo "Đang sử dụng" cho biết loại pin nào hiện đang cấp nguồn.


**Kết nối hút chân không**


Cổng hút


**Van kiểm tra điện tử**

Ngăn chặn dòng chảy của dầu bơm ngay cả khi pin hết trong quá trình hút chân không.


**DVP180**
*Dùng để hút không khí trong đường ống dẫn gas của máy điều hòa gia đình.*

**DVP181**
*Được thiết kế để hút không khí trong đường ống dẫn gas của các hệ thống điều hòa lớn và máy lạnh công nghiệp.*

**Áp suất chân không**  
**3 Pa**
**Tốc độ hút**  
**113 L/phút**
**Thời gian sử dụng liên tục**  
**60 phút**


# MÁY CHUYÊN DỤNG



## Máy Bơm Mỡ Dùng Pin/Grease Gun **DGP180** 18V

DGP180RT/DGP180Z

Tác động mỗi phút	430 l/p
Áp suất bơm tối đa	69 MPa
Chiều dài ống dẫn	120 cm
Công suất tối đa	480W
Kích thước	390x100x240 mm
Trọng lượng	4.8 kg (BL1815N) - 6.1 kg (BL1860B)



**DGP180RT:** 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)  
**DGP180Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (166094-6).



TỜ RỜI SẢN PHẨM  
**DGP180RT**



### Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo

**Bộ đầu chuyển đổi**  
Bộ đầu nối để kết nối ống mềm với núm tra mỡ của máy được bôi trơn

**Đầu chuyển đổi góc**  
Bộ đầu nối 90° cho các núm tra mỡ khó tiếp cận

**Khóa trên bộ điều hợp**  
Khóa bộ đầu nối mỡ để kết nối an toàn hơn với núm mỡ của máy được bôi trơn

Mã số 162662-3 (1 cái)  
191W61-0 (1 cái)  
Mã số 191A78-1 (3 cái)  
*Số lượng có hạn*  
191W60-2 (3 cái)

Mã số 191A77-3

Mã số 191A76-5



**Ống mềm với đầu chuyển đổi**  
Dài: 600/1200mm  
Mã số: 191A80-4 / 191A79-9  
*Số lượng có hạn*  
191W59-7 / 191W58-9

**Ống nối dài**  
Dài: 160mm  
Mã số: 191M9-1 (1 cái)

**Dây đeo vai**  
Mã số: 166094-6

## Có khả năng phân phối mỡ ở áp suất cao **69MPa**

Chủ yếu dành cho các công việc bảo trì máy móc hạng nặng, máy móc nông trại hoặc các máy móc lớn khác, chẳng hạn như bôi trơn, căng đường ray bánh xích và hơn thế nữa.



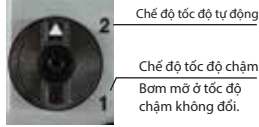
### Tự động thay đổi tốc độ dòng chảy (Chế độ tốc độ tự động)

Tự động thay đổi tốc độ dòng chảy theo áp suất bên trong

Chế độ tốc độ tự động

Chế độ tốc độ chậm

Bơm mỡ ở tốc độ chậm không đổi.



### Thay đổi thùng từ loại A sang loại B / loại C, để chứa mỡ

Loại thùng	Hộp mỡ tương ứng			Dung tích bình mỡ đầy đủ
	Dung tích bình chứa mỡ	Đường kính ngoài	Tổng chiều dài	
A	410g	ø53mm	Khoảng 240mm	455g
B	450g	ø59mm	Khoảng 225mm	570g
C	500g	ø61mm	Khoảng 245mm	

Lưu ý: Loại thùng (Loại A hoặc loại B) khác nhau tùy thuộc quốc gia.

**Bộ thùng chứa mỡ** Mỡ số lượng lớn có thể nạp trực tiếp vào thùng. Không chỉ hộp mỡ mà còn cả mỡ số lượng lớn có thể được bơm trực tiếp vào thùng.

A: Với 400g hộp chứa mỡ  
Mã số: 191B12-7\*\* / 122D16-0  
*Số lượng có hạn*

B: Với 450g hộp chứa mỡ  
Mã số: 191A81-2\*\* / 1910X1-8  
*Số lượng có hạn*

C: Với 500g hộp chứa mỡ  
Mã số: 191F23-6\*\* / 1910X3-4  
*Số lượng có hạn*

**Thùng chứa mỡ**  
Thùng chứa mỡ có cửa sổ, để kiểm tra được lượng mỡ đang sử dụng trong thùng chứa.

A: Với 400g hộp chứa mỡ  
Mã số: 191F24-4

B: Với 450g hộp chứa mỡ  
Mã số: 191F25-2 / 1910X4-2  
*Số lượng có hạn*

C: Với 500g hộp chứa mỡ  
Mã số: 191F27-8

\*\*Với đầu nối và ốc

## Súng Bắn Silicon Dùng Pin/Caulking Gun **DCG180** 18V

DCG180Z/DCG180ZB

Lực đẩy tối đa	5,000 N
Tốc độ không tải	0 - 28 mm/s
Kích thước	404x108x281 mm
Trọng lượng	2.5 kg (BL1815) - 2.7 kg (BL1830)



**DCG180Z:** Không kèm pin, sạc  
**DCG180ZB:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:  
**DCG180Z:** Bộ ống đỡ A (196351-8).  
**DCG180ZB:** Bộ ống đỡ B (196352-6).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Súng Bắn Silicon Dùng Pin/Caulking Gun **CG100D** 12Vmax

CG100DSYA/CG100DZA/CG100DZB

Lực đẩy tối đa	5,000 N
Tốc độ không tải	0 - 28 mm/s
Kích thước ống đỡ	300, 600, 800 mL
Kích thước	404x108x259 mm
Trọng lượng	1.9 kg (BL1016) - 2.6 kg (BL1041B)



**CG100DSYA:** 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)  
**CG100DZA:** Không kèm pin sạc  
**CG100DZB:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:  
**CG100DSYA/CG100DZA:** Thanh đẩy, piston A, ống A, đầu bit ống A, kính bảo hộ.  
**CG100DZB:** Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, kính bảo hộ, vòi phun (3 cái).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



### CG100D

**■ Bộ sản phẩm tiêu chuẩn**  
Dạng hộp  
Kích cỡ ống 300ml

**Bộ ống đỡ A**  
Mã số: 196351-8



Lớn nhất 215mm



Loại hộp [Pit tổng A]

### DCG180

**■ Phụ kiện bán riêng**  
Dạng hộp / Dạng xúc xích / Dạng thùng lớn

**Kích cỡ ống 600ml** **Bộ ống đỡ B**  
Mã số: 196352-6



Lớn nhất 355mm



Loại hộp [Pit tổng A] Loại xúc xích [Pit tổng B] Loại thùng lớn [Pit tổng C]

### Bộ ống đỡ

A: Kích thước 300ml

C: Kích thước 800ml

B: Kích thước 600ml

D: Kích thước 400ml

Dùng cho máy	Loại	Kích thước	Mã số
CG100D, DCG180	A	300ml	196351-8
	B	600ml	1911T4-0
	C	800ml	19195-9
	D	400ml	191P89-6 <i>Số lượng có hạn</i> 1911T5-8

Cho dán tường ngoài, khung cửa sổ

Cho khu vực nước và hoàn thiện nội thất

Cho việc bảo vệ giữa các mối nối

Cho việc dán gạch

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

# MÁY CHUYÊN DỤNG



## Máy Quét Kim Loại Âm Tường Dùng Pin/Rechargeable Wall Scanner DWD181

18V 14.4V

### DWD181ZJ



Độ sâu quét tối đa	Kim loại/ Ống nhựa/ Sợi thép đen/ Gỗ: 180/ 120/ 120/ 25 mm
Độ chính xác	+/-5 mm
Khoảng cách có thể quét tối thiểu	40 mm
Kích thước màn hình	4.1"
Thời gian sử dụng tối đa	Với pin BL1860B/ BL1850B/ BL1840B/ BL1830B/ BL1820B/ BL1815N: 28/24/19/14/9.5/giờ
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 306x118x124 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1415N) - 1.7 kg (BL1860B)

**DWD181ZJ:** Không kèm pin, sạc (Máy kèm thùng Makpac)  
Phụ kiện kèm theo: Địa CD.



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đèn LED

Tia laser

Loa

Bánh xe



Điều chỉnh độ sáng màn hình

Hẹn giờ ngủ\*1

Hẹn giờ tắt\*2

\*1 Đặt khoảng thời gian trước khi đèn nền màn hình, tia laser và ánh sáng bị tắt  
\*2 Đặt khoảng thời gian để máy quét tự động tắt

### Để dàng phát hiện các vật chìm



Khởi động

Lựa chọn chế độ đo

Lựa chọn chế độ mặc định

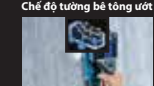
Quét

Đánh dấu

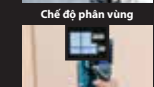
### Chế độ tường bê tông khô



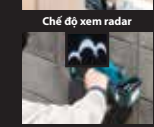
### Chế độ tường bê tông ướt



### Chế độ phân vùng



### Chế độ xem radar



### Giải pháp đáng tin cậy của Makita để phát hiện các vật chìm theo đường chéo

Có thể phát hiện các vật thể tuyến tính trong bê tông như cốt thép

Cũng có thể phát hiện các vật thể cong theo đường chéo trong bê tông như đường ống nổi hoặc ống nhựa dẻo

#### Chế độ quét đơn

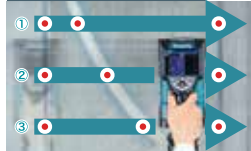


Giữ máy quét đưa vào bề mặt tường.

Di chuyển máy quét từ từ sang bên.

- Sự hiện diện của vật chìm được biểu thị trực quan trên màn hình và âm thanh bằng âm thanh tín hiệu.  
Đầu dò từ bề mặt tường đến đối tượng cũng được chỉ định.  
Quét chính xác hơn có thể được thực hiện bằng cách vẽ đường hướng dẫn trên bề mặt tường sau đó bằng cách căn chỉnh đường laser của máy quét với đường vẽ.

#### Chế độ quét nhiều



Giữ máy quét đưa vào bề mặt tường.

Di chuyển máy quét từ từ sang bên.

Quét theo dãi và cũng một cách.

Kết quả quét của tối đa 3 đường có thể được hiển thị rõ ràng cùng một lúc.

Độ sâu quét tối đa\*1

# 180 mm

Đối tượng quét: Ø10mm hoặc cốt thép lớn hơn trong bê tông khô

### Độ chính xác cao



### Chế độ mặc định được lựa chọn để phù hợp với vật liệu bề mặt tường.

Chế độ bê tông khô	Chế độ bê tông ướt*2	Chế độ phân vùng	Chế độ xem radar
Độ sâu quét tối đa: 180mm*2	Độ sâu quét tối đa: 100mm*2	Độ sâu quét tối đa: 80mm*2	Độ sâu quét tối đa: (Độ tương thích được phân tích bằng cách quét từ màu trắng)
Để phát hiện cốt thép hoặc ống nhựa trong bê tông khô	Để phát hiện cốt thép hoặc ống nhựa trong bê tông ướt	Để phát hiện các vật thể hình học như ống nhựa hoặc các vách cao	Để phát hiện các vật thể hình học như ống nhựa và ống, trong khi bê tông khô hoặc tường gạch

Kim Loại Chìm, Cấp Điện Cơ Điện Và Ống Nhựa Có Thể Được Phát Hiện.

## Máy Thổi Nóng Dùng Pin/Cordless Heat Gun DHG181

18V

### DHG181ZK



Nhiệt Độ Khí	Mức 1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6: Nhiệt độ môi trường /150/ 250/ 350/ 450/ 550°C
Lưu Lượng Khí	Mức 1: 120 L/phút, Mức 2: 200 L/phút
Kích Thước	với pin BL1815N / BL1820B: 173 x 79 x 237 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 173 x 79 x 255 mm
Trọng Lượng	1.0 kg (BL1815N) - 1.4 kg (BL1860B)

**DHG181ZK:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Đầu thổi nóng dạng hội tụ 20mm (PR00000031), đầu dạng phân xạ nhiệt (PR00000030), đầu thổi rộng (PR00000029), đầu thổi bảo vệ kính (PR00000028).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



## Máy Thổi Nóng Dùng Pin/Cordless Heat Gun DHG180

18V

### DHG180ZK



Nhiệt Độ Khí	550°C
Lưu Lượng Khí	200 L/phút
Kích Thước	với pin BL1815N / BL1820B: 168 x 79 x 234 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 168 x 79 x 251 mm
Trọng Lượng	1.0 kg (BL1815N) - 1.3 kg (BL1860B)

**DHG180ZK:** Không kèm pin, sạc  
Phụ kiện kèm theo: Đầu thổi bảo vệ kính (PR00000028), đầu thổi rộng (PR00000029), đầu dạng phân xạ nhiệt (PR00000030), đầu thổi nóng dạng hội tụ 20mm (PR00000031)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



### Thay thế đầu thổi nhanh chóng

Đầu thổi có thể được thay đổi mà không cần chạm vào đầu phun kim loại nóng, chỉ cần xoay vòng nhựa.  
Tương thích với các đầu thổi của máy điện



### Cài đặt lưu lượng khí (chỉ DHG181)

Điều chỉnh lưu lượng khí bằng công tắc trượt:  
Mức 1: 120 L/phút, Mức 2: 200 L/phút



### Đèn LED

với chức năng sáng trước



Hình ảnh: DHG181



# MÁY CHUYÊN DỤNG



## Máy Thổi Nóng/Heat Gun

**HG6530V**



HG6530V/HG6530VK



Công suất 2,000W  
Nhiệt độ khí (°C) 50 - 650  
Lưu lượng khí (L/phút)  
Công tắc 1: 500  
Công tắc 2: 280  
Công tắc 3: 550  
Kích thước 257x85x206 mm  
Trọng lượng 0.72 kg  
Dây dẫn điện 2.0 m

Màn hình LCD



VIDEO CLIP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HG6530VK



Phụ kiện kèm theo:  
HG6530V: Không kèm phụ kiện.  
HG6530VK: Đầu thổi bảo vệ kính (PR0000028),  
đầu thổi rộng (PR0000029),  
đầu thổi dạng phản xạ nhiệt (PR0000030),  
đầu thổi nóng dạng hội tụ (PR0000031).

## Máy Thổi Nóng/Heat Gun

**HG6531C**



HG6531C



Công suất 2,000W  
Nhiệt độ khí (°C) 50 - 650  
Lưu lượng khí (L/phút) 200 - 550  
Kích thước 257x85x206 mm  
Trọng lượng 0.71 kg  
Dây dẫn điện 2.0 m

Màn hình LCD



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HG6531C: Máy không kèm đầu thổi

## Máy Thổi Nóng/Heat Gun

**HG6030**



HG6030/HG6030K



Công suất 1,800W  
Nhiệt độ khí (°C)/  
Lưu lượng khí (L/phút)  
Công tắc 1: 50 / 250  
Công tắc 2: 300 / 250  
Công tắc 3: 600 / 500  
Kích thước 233x80x208 mm  
Trọng lượng 0.57 kg  
Dây dẫn điện 2.0 m

HG6030/HG6030K: Máy không kèm đầu thổi



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HG6030K



## Máy Thổi Nóng/Heat Gun

**HG5030**



HG5030/HG5030K



Công suất 1,600W  
Nhiệt độ khí (°C)/  
Lưu lượng khí (L/phút)  
Công tắc 1: 350 / 300  
Công tắc 2: 500 / 500  
Kích thước 233x80x208 mm  
Trọng lượng 0.56 kg  
Dây dẫn điện 2.0 m

HG5030/HG5030K: Máy không kèm đầu thổi



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HG5030K



	HG6531C	HG6530V	HG6030	HG5030	DHG180	DHG181
Cài đặt nhiệt độ	Công tắc nhấn	Công tắc nhấn	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc bóp	Công tắc bóp
Thay đổi nhiệt độ	Mỗi lần 5°C	Mỗi lần 10°C	2 cấp+ chế độ làm mát	2 cấp	Chỉ một mức 550°C	6 cấp
Nhiệt độ:°C	50 - 650	50 - 650	50/300/600	350/500	550°C	150/250/350/ 450/550
Cài đặt lượng khí thổi	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt
Thay đổi lượng khí thổi	3 cấp	3 cấp	3 cấp	2 cấp	1 cấp	2 cấp
Lượng khí thổi (L/phút)	200 - 550	500*/280/550	250*/250/500	300/500	200	120/200

### Phụ kiện đa dạng

\*Chế độ làm mát

#### Đầu thổi bảo vệ kính

Mã số  
PR0000028



#### Đầu thổi rộng

Mã số  
PR0000029



#### Đầu dạng phản xạ nhiệt

Mã số  
PR0000030



#### Đầu thổi nóng dạng hội tụ

Mã số  
PR0000031



#### Đầu hàn chống mí (dạng dẹp)

Mã số  
PR0000032



#### Đầu hàn dạng rãnh

Mã số  
PR0000033



#### Đầu hàn (dạng tròn)

Mã số  
PR0000034



#### Con lăn ép

Mã số  
PR0000035



#### Que hàn

ABS  
PR0000036



HDPE PR0000037

PP PR0000038

#### Đầu hàn tốc độ cao cho que hàn nhựa

Mã số  
PR0000039



#### Dao sủi

Mã số  
PR0000040



#### Bộ dao cạo

Mã số  
PR0000041



Mã số  
PR0000042



Bất Việt/  
Vấn Việt/  
Khoan

trần

Khoan Búa/  
Đục

Mũi/  
Chìa Nhám/  
Đánh Bông

Cát

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kí

Phay/ Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Dòng Máy  
Chăm Sóc  
Cánh Quạt

Cần Múc/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Thiết Bị

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dụng Cụ  
Cầm Tay

# Makita®

— mt —





# MÁY ĐIỆN MAKITA MT



## 18V Lithium-ion



**Sạc:**  
**DC18WA (195423-6)**  
**DC18WB (191W37-7)**  
**Pin 2.0Ah**  
**BL1820G (191N69-0)**  
**Pin 1.5Ah**  
**BL1815G (198186-3)**  
 Dùng cho máy M6901D



### Máy Bắt Vít Dùng Pin/Impact Driver **M6901D** 18V

M6901D001



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đầu hồi cao: M5 - M12 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,400 v/p
Lực siết tối đa	135 Nm
Kích thước	173x82x225 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1813G)

**M6901D001:** 2 pin 1.5Ah (BL1815G), sạc giá tiết kiệm (DC18WB)

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346449-3), mũi vít (784203-1), dây đeo (163400-6).

Dùng pin  
**BL1815G,**  
**BL1820G**



### Máy Khoan Tốc Độ Cao/High Speed Drill **M6501B** 6.5mm

M6501B

(MT653)



Công suất	230 W
Khả năng khoan	Thép: 6.5 mm Gỗ: 9 mm
Tốc độ không tải	0 - 4,500 v/p
Kích thước	203x63x171 mm
Trọng lượng	0.95 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện kèm theo: Khóa đầu khoan S6.5 (763449-2), đầu khoan S6.5 (766021-9), giá đỡ khoá mở (418198-3).



### Máy Khoan Tốc Độ Cao/High Speed Drill **M6500B** 6.5mm

M6500B

(MT652)



Công suất	230 W
Khả năng khoan	Thép: 6.5 mm Gỗ: 9 mm
Tốc độ không tải	4,500 v/p
Kích thước	200x63x164 mm
Trọng lượng	0.92 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S6.5 (766021-9), giá đỡ khoá mở (418198-3), khoá đầu khoan S6.5 (763449-2).



### Máy Khoan/Drill **M6002B** 10mm

M6002B

(MT607)



Đầu Khoan Không Khóa

Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	234x64x175 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan không khoá 10 (766026-9).



### Máy Khoan/Drill **M6001B** 10mm

M6001B

(MT606)



Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	229x64x175 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S10 (766014-6), khoá đầu khoan S10 (763447-6), giá đỡ khoá mở (418163-2).



### Máy Khoan/Drill **M6000B** 10mm

M6000B

(MT605)



Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	3,000 v/p
Kích thước	229x64x175 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S10 (766014-6), khoá đầu khoan S10 (763447-6), giá đỡ khoá mở (418163-2).



Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bông

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Đồng Máy  
Chạm Súc  
Cảnh Quan

Cảm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dụng Cụ  
Cầm tay

# MÁY ĐIỆN MAKITA MT



## Máy Khoan/Drill M0601B 10mm



Đầu Khoan Không Khóa

Công suất	400 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 20 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	230x86x176 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan không khóa 10 (766026-9).



## Máy Khoan/Drill M0600B 10mm



M0600B

(MT60)



Công suất	300 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 20 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	230x86x176 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S10 (766014-6), khóa đầu khoan S10 (763447-6).



## Máy Khoan/Drill M6201B 13mm



M6201B



Công suất	750 W
Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ: 36 mm
Tốc độ không tải	600 v/p
Kích thước	267x86x396 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S13 (766023-5), tay cầm 36 (142088-5), giá đỡ khóa mở (418163-2), khóa mở đầu khoan S13 (763453-1).



## Máy Khoan /Drill M6200B 13mm



M6200B

(MT621)



Công suất	800 W
Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ: 36 mm
Tốc độ không tải	0 - 700 v/p
Kích thước	267x86x388 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện kèm theo: Khóa mở đầu khoan S13 (763453-1), đầu khoan S13 (766023-5), tay cầm 36 (142088-5), giá đỡ khóa mở (418163-2).



## Máy Trộn Sơn/Mixer M6600XB 165mm



M6600XB

(MT660X)



Công suất	800 W
Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	0 - 700 v/p
Kích thước	280x86x388 mm
Trọng lượng	2.6 - 2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (142088-5), lưỡi trộn sơn 165, trục (168349-5), cân trộn sơn (168349-5), cờ lê 19 (2 cái)(781010-3), bu lông M8x18 (265220-5), cờ lê hàm đai ốc 13mm (781006-4).



## Máy Khoan Bê Tông 3 Chức năng/Combination Hammer M8701B 26mm



M8701B

(MT871)



Công suất	800 W
Lực đập	2.3 J
Khả năng khoan	Bê tông: 26 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,200 v/p
Kích thước	362x77x194 mm
Trọng lượng	2.7 - 3.1 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 34 (452985-0), thước canh độ sâu (321144-6).



## Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer M8700B 22mm



M8700B

Số lượng có hạn



(MT870)



Công suất	710 W
Lực đập	1.9 J
Khả năng khoan	Bê tông: 22 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,350 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước	362x77x194 mm
Trọng lượng	2.5 - 2.9 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 34 (452985-0), thước canh độ sâu (321144-6).



## Máy Khoan Búa/Hammer Drill M8101B 16mm



M8101B

(MT815)



Công suất	710 W
Khả năng khoan	Bê tông: 16 mm Thép: 13 mm Gỗ: 30 mm
Khả năng đầu cạp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 48,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước	295x77x202 mm
Trọng lượng	2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan không khóa (196193-0), tay cầm 36 (153503-4), thước canh độ sâu (321144-6).



# MÁY ĐIỆN MAKITA MT



## Máy Khoan Búa/Hammer Drill

**M8100B 16mm**

**M8100B**
**(MT814)**


Công suất	710 W
Khả năng khoan	Bê tông: 16 mm Thép: 13 mm Gỗ: 30 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 48,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước	296x77x202 mm
Trọng lượng	2.1 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S13 (763232-7), tay cầm 36 (153503-4), thước cạnh độ sâu (321144-6), giá đỡ khoá mở (418163-2), khoá đầu khoan S13 (763235-1).



## Máy Khoan Búa & 26 Phụ Kiện/Hammer Drill & 26 Pcs/Set Acc


**M8100KX2B**
**(MT814KSP)**


Máy khoan búa (M8100B)	3 mũi khoan kim loại HSS-R	3 mũi khoan gỗ
3 mũi khoan tường	Bộ mũi vít 25mm (8 mũi vít)	Thước kéo 3.0m
Đầu giữ mũi	Tua vít	Kìm
		Búa nhỏ định



## Máy Khoan Búa/Hammer Drill

**M0801B 16mm**

**M0801B**
**(MT80B)**


Công suất	500 W
Khả năng khoan	Bê tông: 16 mm Thép: 13 mm Gỗ: 20 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 48,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước	261x69x195 mm
Trọng lượng	1.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S13 (766023-5), tay cầm 36 (142083-5), khoá mở đầu khoan S13 (763453-1), giá đỡ khoá mở (418163-2).



## Máy Khoan Búa/Hammer Drill

**M8104B 13mm**

**M8104B**
**(MT818)**


Đầu Khoan Không Khóa

Công suất	430 W
Khả năng khoan	Bê tông: 13 mm Thép: 13 mm Gỗ: 18 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 33,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	258x72x193 mm
Trọng lượng	1.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan không khóa 13 (766019-6), tay cầm 36 (142083-5), thước cạnh độ sâu (415486-9).



## Máy Khoan Búa/Hammer Drill

**M8103B 13mm**

**M8103B**
**(MT817)**


Công suất	430 W
Khả năng khoan	Bê tông: 13 mm Thép: 13 mm Gỗ: 18 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 33,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	255x72x193mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S13 (763232-7), tay cầm 36 (142083-5), giá đỡ khoá mở (418163-2), khoá đầu khoan S13 (763235-1).



## Máy Khoan Búa & 26 Phụ Kiện/Hammer Drill & 26 Pcs/Set Acc


**M8103KX2B**
**(MT817KSP)**


Máy khoan búa (M8103B)	3 mũi khoan kim loại HSS-R	3 mũi khoan gỗ
3 mũi khoan tường	Bộ mũi vít 25mm (8 mũi vít)	Thước kéo 3.0m
Đầu giữ mũi	Tua vít	Kìm
		Búa nhỏ định



## Máy Khoan Búa/Hammer Drill

**M0800B 10mm**

**M0800B**
**(MT80A)**


Công suất	500 W
Khả năng khoan	Bê tông: 10 mm Thép: 10 mm Gỗ: 20 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 10 mm
Tốc độ đập	0 - 48,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước	254x69x195 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa đầu khoan S10 (763452-3), đầu khoan S10 (766022-7), tay cầm 36 (142083-5), giá đỡ khoá mở (418163-2).



## Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer

**M8600B Chuôi lục giác 17mm**

**M8600B**
**(MT860)**


Công Suất	900 W
Lực đập	7.2 J
Tốc độ đập	2.900 l/p
Kích thước	406x99x232 mm
Trọng lượng	5.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi đục nhọn (17x280) (D-08682), tay cầm 36 (162363-3).


 Bớt Vít/  
Vặn Vít/  
Khoan

Trộn

 Khoan Búa/  
Đục

 Mũi/  
Chìa Nhãm/  
Đánh Bắn

Cắt

Cửa

 Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

 Siết chặt/  
Cố định

 Quản Lý  
Bụi

 Đồng Máy  
Chăm Sóc  
Cánh Quạt

 Cầm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo/Chăn

 Máy  
Chuyên Dụng

 Máy Điện  
MAKITA MT

 Dụng Cụ  
Cầm tay

# MÁY ĐIỆN MAKITA MT



## Máy Mài Góc / Angle Grinder 850 W - Công Tắc Trượt

**M9509B** (MT967)

**M9511B** (MT969)


Công suất	850 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	276x118x101 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Công suất	850 W
Đường kính đá mài	125 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	276x140x111 mm
Trọng lượng	2.0 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

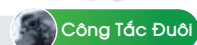

 Tay cầm 36 (153489-2),  
chụp bảo vệ (126477-2),  
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

 Tay cầm 36 (153489-2),  
chụp bảo vệ (125268-8),  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).


## Máy Mài Góc / Angle Grinder 850 W - Công Tắc Đuôi

**M9513B** (MT971)


Công suất	850 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	273x118x101 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

 Chụp bảo vệ (126477-2),  
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).


## Máy Mài Góc / Angle Grinder 720 W - Công Tắc Trượt

**M9506B** (MT964)

**M9508B** (MT966)


Công suất	720 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	261x118x101 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Công suất	720 W
Đường kính đá mài	125 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	261x140x111 mm
Trọng lượng	1.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m


 Tay cầm 36 (153489-2),  
chụp bảo vệ (126477-2),  
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

 Tay cầm 36 (153489-2),  
chụp bảo vệ (125268-8),  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).


## Máy Mài Góc / Angle Grinder 720 W - Công Tắc Đuôi

**M9512B** (MT970)


Công suất	720 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	258x118x101 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

 Chụp bảo vệ (126477-2),  
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).


## Máy Mài Góc / Angle Grinder 570 W - Công Tắc Trượt

**M9501B** (MT961)

*Số lượng có hạn*

**M9503B** (MT963)

*Số lượng có hạn*


Công suất	570 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	270x118x104 mm
Trọng lượng	1.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Công suất	570 W
Đường kính đá mài	125 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	270x140x110 mm
Trọng lượng	2.10 - 2.18 kg
Dây dẫn điện	2.0 m


 Tay cầm (153489-2), chụp bảo vệ đá  
(125885-4), tuýp mở ốc 20 (782420-7),  
không kèm theo đá mài.

 Tay cầm 36 (153489-2),  
chụp bảo vệ (125268-8),  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).


## Máy Mài Góc / Angle Grinder 570 W - Công Tắc Đuôi

**M9504B** (MT954)

*Số lượng có hạn*


Công suất	570W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Kích thước	256x118x92 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

 Chụp bảo vệ (126477-2),  
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).


# MÁY ĐIỆN MAKITA MT



## Máy Mài Góc / Angle Grinder 540 W - Công Tốc Trượt



**M0900B** (MT90)



Công suất 540 W  
Đường kính đá mài 100 mm  
Tốc độ không tải 12.000 v/p  
Kích thước 251x118x97 mm  
Trọng lượng 1,6 kg  
Dây dẫn điện 2,0 m



Chụp bảo vệ (126477-2),  
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).



## Máy Mài Góc / Angle Grinder 540 W - Công Tốc Đuôi



**M0910B** (MT91A)



Công suất 540 W  
Đường kính đá mài 100 mm  
Tốc độ không tải 12.000 v/p  
Kích thước 251x118x93 mm  
Trọng lượng 1,6 kg  
Dây dẫn điện 2,0 m



Chụp bảo vệ (126477-2),  
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).



## Máy Mài Góc / Angle Grinder 1.050 W - Công Tốc Bóp



**M9002B** (MT904)



**M9003B** (MT905)



Công suất 1.050 W  
Đường kính đá mài 125 mm  
Tốc độ không tải 11.000 v/p  
Kích thước 361x140x124 mm  
Trọng lượng 2,8 kg  
Dây dẫn điện 2,0 m

Công suất 1.050 W  
Đường kính đá mài 150 mm  
Tốc độ không tải 10.000 v/p  
Kích thước 361x171x124 mm  
Trọng lượng 2,8 - 2,9 kg  
Dây dẫn điện 2,0 m



Chụp bảo vệ (123099-9),  
tay cầm 36 (153504-2),  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).

Chụp bảo vệ (123230-7),  
tay cầm 36 (153504-2),  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).



## Máy Mài Góc / Angle Grinder 2.000 W - Công Tốc Bóp



**M9000B** (MT902)



**M9001B** (MT903)



Công suất 2.000 W  
Đường kính đá mài 180 mm  
Tốc độ không tải 8.500 v/p  
Kích thước 466x200x138 mm  
Trọng lượng 5,4 kg  
Dây dẫn điện 2,0 m

Công suất 2.000 W  
Đường kính đá mài 230 mm  
Tốc độ không tải 6.600 v/p  
Kích thước 466x250x138 mm  
Trọng lượng 5,7 kg  
Dây dẫn điện 2,0 m



Chụp bảo vệ (122890-2),  
tay cầm 36 (152539-0),  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

Chụp bảo vệ (122892-8),  
tay cầm 36 (152539-0),  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).



## Máy Mài Góc / Angle Grinder 2.200 W - Công Tốc Bóp



**M0920B**



**M0921B**



Công suất 2.200 W  
Đường kính đá mài 180 mm  
Tốc độ không tải 8.500 v/p  
Kích thước 439x200x141 mm  
Trọng lượng 5 kg  
Dây dẫn điện 2,0 m

Công suất 2.200 W  
Đường kính đá mài 230 mm  
Tốc độ không tải 6.600 v/p  
Kích thước 439x250x141 mm  
Trọng lượng 5,3 kg  
Dây dẫn điện 2,0 m



Chụp bảo vệ (154666-9),  
tay cầm 36 (142088-5),  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

Chụp bảo vệ (154665-1),  
tay cầm 36 (142088-5),  
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).



Bát Vít/  
Ván Vít/  
Khoan

Trần

Khoan Búa/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Đong Máy  
Chạm Súc  
Cảnh Giác

Cân/Mức/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dụng Cụ  
Cầm Tay

# MÁY ĐIỆN MAKITA MT



## Máy Mài Khuôn/Die Grinder

**M9100B 6mm**

**M9100B**
**(MT912)**

**CÔNG TÁC ĐUÔI**

Công suất	480 W
Khả năng	Chấu bóp: 6 mm
Đường kính mũi mài	20 mm
Tốc độ không tải	33,000 v/p
Kích thước	350x75x75 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đai ốc kẹp (763664-8), chấu kẹp 6mm (763665-6), cờ lê 13 (781039-9) (2 cái).



## Máy Chà Nhám Băng/Belt Sander

**M9400B 100x610mm**

**M9400B**
**(MT941)**


Công suất	940W
Kích thước giấy nhám	100 x 610 mm
Tốc độ dây của roa	380 m/phút
Kích thước	354x175x169 mm
Trọng lượng	6.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (123328-0), chân đế (345729-4), giấy nhám cuộn (cỡ hạt WA80) (100x610mm).



## Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander

**M9200B 114x140mm**

**M9200B**
**(MT925)**


Công suất	180 W
Kích thước đế	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Tốc độ rung không tải	14,000 v/p
Kích thước	110x112x133 mm
Trọng lượng	0.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy nhám (114x100mm).



## Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander

**M9203B 93x228mm**

**M9203B**
**(MT923)**


Công suất	190 W
Kích thước đế	92 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Tốc độ rung không tải	12,000 v/p
Kích thước	252x92x154 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (143627-4), đế đột giấy nhám (451271-6), giấy nhám (cỡ hạt 120) (93x228mm).



## Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander

**M9201B 93x228mm**

**M9201B**
**(MT921)**


Công suất	180 W
Kích thước đế	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Tốc độ rung không tải	12,000 v/p
Kích thước	214x92x147 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy nhám (cỡ hạt 120) (93x228 mm), đế đột giấy nhám (451271-6).



## Máy Chà Nhám Quỹ Đạo Tròn/Random Orbit Sander

**M9204B 125mm**

**M9204B**
**(MT924)**


Công suất	240 W
Kích thước đế	123 mm
Kích thước giấy nhám	125 mm
Quỹ Đạo	12,000 v/p
Kích thước	153x123x144 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (161431-9), vòng đệm (257202-1), khung túi bụi (416063-0), ống nối túi bụi (416064-8), giấy chà nhám 125mm (cỡ hạt 120).



## Máy Chà Nhám Quỹ Đạo Tròn/Random Orbit Sander

**M9202B 125mm**

**M9202B**
**(MT922)**


Công suất	240 W
Kích thước đế	123 mm
Kích thước giấy nhám	125 mm
Quỹ Đạo	12,000 v/p
Kích thước	127x123x142 mm
Trọng lượng	1.1 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám 125mm (cỡ hạt 120).



# MÁY ĐIỆN MAKITA MT



## Máy Cắt Sắt/Portable Cut-off

**M2400B 355mm**

**M2400B**
**(MT241)**
**Tay Cầm Đọc**


Công suất	2,000 W
Đường kính đĩa	355 mm
Đường kính trục cốt	25.4 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Khả năng	(0°) Ống tròn: 115 mm Ống chữ nhật: 102x194 mm Ống chữ nhật: 70x233 mm Ống vuông: 119x119 mm Góc tam giác: 137x137x10 mm (45°) Ống tròn: 115 mm Ống chữ nhật: 115x103 mm Ống vuông: 106x106 mm Góc tam giác: 100x100x10 mm
Kích thước	500x280x620 mm
Trọng lượng	15.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
Phụ kiện kèm theo:	Tuyp mở 17 (782210-8), đá cắt (D-62088).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



203

## Máy Cắt Sắt/Portable Cut-off

**M2401B 355mm**

**M2401B**
**(MT243)**
**Tay Cầm Đọc**


Công suất	2,000 W
Đường kính đá cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Khả năng	(0°) Ống tròn: 127 mm Ống chữ nhật: 102x194 mm Ống chữ nhật: 70x233 mm Ống vuông: 119x119 mm Góc tam giác: 137x137x10 mm (45°) Ống tròn: 127 mm Ống chữ nhật: 115x103 mm Ống vuông: 106x106 mm Góc tam giác: 100x100x10 mm
Kích thước	500x280x620 mm
Trọng lượng	13.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
Phụ kiện kèm theo:	Cờ lê hãm đai ốc 8 (783023-0), đá cắt (D-62088).



203

## Máy Cắt Sắt/Portable Cut-off

**M2403B 355mm**

**M2403B**
**Tay Cầm Đọc**


Công suất	2,200 W
Đường kính đá cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Khả năng	(0°) Ống tròn: 127 mm Ống chữ nhật: 102x194 mm Ống chữ nhật: 70x233 mm Ống vuông: 119x119 mm Góc tam giác: 137x137x10 mm (45°) Ống tròn: 127 mm Ống chữ nhật: 115x103 mm Ống vuông: 106x106 mm Góc tam giác: 100x100x10 mm
Kích thước	500x280x620mm
Trọng lượng	14.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m
Phụ kiện kèm theo:	Cờ lê hãm đai ốc 8 (783023-0), đá cắt (D-62088).



VIDEO CLIP TỜ RỜI SẢN PHẨM



203

## Máy Cắt Đá, Gạch/Cutter

**M4101B 125mm**

**M4101B**
**(MT412)**


Công suất	1,250 W
Khả năng cắt	0°: 40mm tối đa
Đường kính lưỡi	125 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Kích thước	233x216x166 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây dẫn điện	2.0 m



303

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7), cờ lê 22 (781041-2), giá đỡ ống (346380-3), ống nhựa vinyl (412088-3).

## Máy Cắt Đá, Gạch/Cutter

**M4100B 110mm**

**M4100B**
**(MT413)**


Công suất	1,200 W
Khả năng cắt	0°: 32 mm tối đa
Đường kính lưỡi	110 mm
Tốc độ không tải	13,000 v/p
Kích thước	227x209x166 mm
Trọng lượng	2.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê 22 (781041-2), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7), ống nhựa cấp nước (196432-8) (Máy không kèm lưỡi cắt).



303

## Máy Cắt Đá, Gạch/Cutter

**M0401B 110mm**

**M0401B**


Công suất	1,200 W
Khả năng cắt	0°: 32 mm tối đa
Đường kính lưỡi	110 mm
Tốc độ không tải	13,800 v/p
Kích thước	231x195x164 mm
Trọng lượng	2.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m



303

Phụ kiện kèm theo: Giá đỡ ống (346675-4), ống nhựa vinyl (412137-5), cờ lê 22 (781041-2), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7).

## Máy Cưa Đa Góc/Compound Miter Saw

**M2300B 255mm**

**M2300B**
**(MT230)**


Công suất	1,500 W
Khả năng tối đa	0°: 75 x 130 mm 45°: 75 x 90 mm
Đường kính lưỡi	255 mm
Tốc độ không tải	4,200 v/p
Kích thước	610x485x515 mm
Trọng lượng	14.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (JM23010003), thước tam giác, khóa mở lưỡi, bộ giá đỡ, bộ kẹp (Máy không kèm lưỡi cưa).



JM23000123

## Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

**M5801B 185mm**

**M5801B**
**(MT583)**


Công suất	1,050 W
Khả năng	0°: 66 mm 45°: 44 mm
Đường kính lưỡi	185 mm
Tốc độ không tải	4,900 v/p
Kích thước	284x231x243 mm
Trọng lượng	3.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m



303

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8), lưỡi cưa TCT (D-03361), cờ lê lục giác 5 (783217-7).

 Bạt Vải/  
Ván Vải/  
Khoan

trần

 Khoan Búa/  
Đục

 Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cửa

 Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/ Bào

 Siết chặt/  
Cố định

 Quấn Lý  
Bụi

 Đồng Máy  
Chăm Sóc  
Cánh Quạt

 Cán Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ich

Áo

 Máy  
Chuyên Dụng

 Máy Điện  
MAKITA MT

 Dụng Cụ  
Cầm Tay

# MÁY ĐIỆN MAKITA MT



## Máy Cưa Lọng/Jig Saw

**M4301B**

**M4301B**
**(MT431)**


Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 65 mm Thép: 6 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	0 - 3,100 l/p
Kích thước	214x75x202 mm
Trọng lượng	1.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng (A-85628),  
cờ lê hãm đai ốc 3 (783201-2).



## Máy Cưa Lọng/Jig Saw

**M4302B**

**M4302B**
**(MT430)**


Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 55 mm Thép: 6 mm
Độ xọc	26 mm
Nhịp cắt	0 - 3,100 l/p
Kích thước	219x85x191 mm
Trọng lượng	2.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng  
(A-86561/A-85656), cờ lê hãm đai ốc 3 (783201-2).



## Máy Cưa Kiểm/Recipro Saw

**M4500B**

**M4500B**
**(MT450)**


Công suất	1,010 W
Khả năng cưa	Ông: 130 mm Gỗ: 255 mm
Độ xọc	28 mm
Nhịp cắt	0 - 2,800 l/p
Kích thước	457x98x174 mm
Trọng lượng	3.1 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê hãm đai ốc 5/32"  
(783221-6).



## Máy Bào/Power Planer

**M1100B 82mm**

**M1100B**
**(MT111)**


Công suất	750 W
Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	3 mm
Tốc độ không tải	18,000 v/p
Kích thước	390x175x140 mm
Trọng lượng	4.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào (D-16346), thanh giữ  
lưỡi, kẹp mài lưỡi bào, bệ mài lưỡi bào (122694-2),  
thước canh lưỡi (122695-0), thước dẫn (163539-5),  
cờ lê 9 (782229-7).



## Máy Bào/Power Planer

**M1901B 82mm**

**M1901B**
**(MT191)**


Công suất	500 W
Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	2 mm
Tốc độ không tải	16,000 v/p
Kích thước	285x157x160 mm
Trọng lượng	2.8 - 2.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào (D-16346), thước dẫn  
(165378-9), thước canh lưỡi (122695-0), tuyp mở 9  
(782229-7), bệ mài lưỡi bào (122694-2).



## Máy Bào/Power Planer

**M1902B 82mm**

**M1902B**
**(MT192)**


Công suất	500 W
Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	1 mm
Tốc độ không tải	16,000 v/p
Kích thước	285x157x160 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào (D-16346), thước dẫn  
(165378-9), thước canh lưỡi (456751-7),  
cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7), bệ mài lưỡi bào  
(122694-2).



## Máy Đánh Cạnh/Trimmer

**M3701B 6.35mm (1/4")**

**M3701B**
**(MT370)**


Công suất	530 W
Khả năng	Chấu bớp: 6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	35,000 v/p
Kích thước	82x90x199 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6.35mm (763663-0),  
đai ốc kẹp (763661-4), thanh dẫn hướng cắt mép  
(122703-7), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122704-5),  
bộ điều chỉnh màu 10 (343577-5), cờ lê 10 (781036-5),  
cờ lê 17 (781037-3), mũi phay thẳng (733238-9).



## Máy Đánh Cạnh/Trimmer

**M3700B 6.35mm (1/4")**

**M3700B**
**(MT372)**


Công suất	530 W
Khả năng	Chấu bớp: 6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	35,000 v/p
Kích thước	82x90x199 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6.35mm (763663-0), đai ốc  
kẹp (763661-4), thanh dẫn hướng cắt mép (122703-7),  
thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122704-5),  
bộ điều chỉnh màu 10 (343577-5), cờ lê 10 (781036-5),  
cờ lê 17 (781037-3), mũi phay thẳng (733238-9).





# MÁY ĐIỆN MAKITA MT



## Máy Phay/Router **M3600B** 12.7mm (1/2")

**M3600B** (MT362)



Công suất	1,650 W
Khả năng	Chấu bớp: 12.7 mm(1/2")
Phay sâu	0 - 60 mm
Tốc độ không tải	22,000 v/p
Kích thước	284x148x300 mm
Trọng lượng	5.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đai ốc kẹp (763629-0), chấu kẹp 12.7mm (763622-4), thanh cứ (122699-2), đầu dẫn hướng (122700-3), nắp chụp bụi (193894-1), thước canh 16 (345387-6), chấu kẹp ống 6.35mm (763809-8), chấu kẹp ống 9.53mm (763810-3), cờ lê 8-24 (781034-9), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9).



## Máy Đa Năng/Multi Tool **M9800B**

**M9800B** (MT980)



Công suất	200 W
Dao động góc	Trái / Phải / Tổng: 1.6° / 1.6° / 3.2°
Kích thước	283x68x98 mm
Trọng lượng	1.2 - 1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê bằng nhựa 5.6 (410047-0), cờ lê hãm đai ốc 5 (783203-8).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



## Máy Thổi/Blower **M4001B**

**M4001B**



Công suất	600 W
Lượng khí	0 - 4.1 m³/phút
Áp lực khí	0 - 5.7 kPa
Tốc độ không tải	0 - 16,000 v/p
Kích thước	480x185x178 mm
Trọng lượng	1.9 - 2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (126688-9), ống thổi (123245-4).



## Máy Thổi/Blower **M4000B**

**M4000B** (MT401)



Công suất	530 W
Lượng khí	1.2-2.9 m³/phút
Tốc độ không tải	8,500 - 16,000 v/p
Kích thước	427x161x212 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu ống thổi (418919-3), ống nối (418920-8), ống thổi (421905-5).




## Đầu khoan có khoá - Khoá đầu khoan - Giá đỡ khoá mở



Máy	Khả năng (mm)	Không đóng gói		Móc treo khoá đầu khoan
		Đầu khoan	Mã số	
M6501B, M6500B	0.5 - 6.5	766021-9	763449-2	418198-3
M0600B	1.5 - 10	766014-6	763447-6	418163-2
M6001B, M6000B	1.5 - 10	766014-6	763447-6	418163-2
M6200B, M6201B, M0801B	1.5 - 13	766023-5	763453-1	418163-2
M0800B	1.5 - 10	766022-7	763452-3	418163-2
M8100B, M8103B	1.5 - 13	763232-7	763235-1	418163-2

Máy	Khả năng (mm)	Đóng gói	
		Đầu khoan không khoá	Đầu khoan không khoá
M6000B, M0601B, M6002B	0.8 - 10		766026-9
M8101B	1.5 - 13	196193-0	
M8104B	1.5 - 13		766019-6

## Lưỡi trộn sơn \*với bu lông & đai ốc M8 Với máy M6600XB




Đầu khoan đóng gói			Bu lông		Cán trộn sơn		
Kích thước	Vật liệu	Mã số	Kích thước bu lông	Mã số	Kích thước trục máy trộn sơn	Kích thước	Mã số
130mm	INOX	A-43670	M8 x 18	265220-5	M12	L=584mm D=12mm	168349-5
135mm	NHÔM	A-43723	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	A-43773
150mm	INOX	*A-43686	---	---	M12	L=584mm D=12mm	168349-5
165mm	INOX	A-43692	M8 x 18	265220-5	M12	L=584mm D=12mm	168349-5

### Máy cắt đá, gạch

Máy	Mã số	Mô tả
M4101B	346380-3	Giá đỡ ống
	412088-2	Ống nhựa vinyl
	265099-4	Ốc vít M4 x 14
M4100B	196432-8	Ống nhựa cấp nước
	346675-4	Giá đỡ ống
M0401B	412137-5	Ống nhựa vinyl
	265142-9	Ốc vít M4 x 10

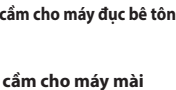
**Tay cầm**



**Tay cầm cho máy khoan đa năng & máy khoan động lực**



**Tay cầm cho máy đục bê tông**



**Tay cầm cho máy mài**



Máy	Tên phụ kiện	Mã số
M8101B, M8100B	Tay cầm	153503-4
M0800B, M0801B, M8103B, M8104B		142083-5
M6200B, M6201B, M6600BX		142088-5
M8701B, M8700B		452985-0
M8101B, M8100B, M8700B, M8701B, M8104B	Thước canh độ sâu	321144-6
	Mũi vít	265795-4
M8701B, M8700B	Tay cầm 34	452985-0
	Thước canh độ sâu	321144-6
M8600B	Ốc vít M8X55	266895-3
	Miếng đệm	344492-6
	Tay cầm lò xo	346794-6
	Đế tay cầm	455166-5
	Tay cầm	162363-3
M9503B, M9506B, M9508, M9509B, M9511B, M9512B, M9513B	Tay cầm	153489-2
M9002B, M9003B		153504-2
M9000B, M9001B		152539-0
M0920B, M0921B		142088-5

Bột Vôi/Vôi Vữa/ Khoan  
Trộn  
Khoan Búa/ Đục  
Mài/ Chà Nhám/ Đánh bóng  
Cắt  
Cưa  
Máy Đa Năng  
Combo Kit  
Phay/Bào  
Siết chặt/ Cố định  
Quản Lý Bụi  
Động Máy Chạm Súc Cảnh Quan  
Cắm Mực/ Đo Khoảng Cách  
Đèn  
Tiện ích  
Áo  
Máy Chuyên Dụng  
Máy Điện MAKITA MT  
Dùng Cũ Cầm tay

# MÁY ĐIỆN MAKITA MT



## Mặt bích trong & đai ốc

(Đá mài tâm trung, đá kim cương và đá cắt)



Kích thước đá (mm)	Máy	Trục chính	Dùng cho đá mài tâm trung (Loại: 27, 28, 29)			Dùng cho đá cắt (Loại: 42)			Dùng cho đá cắt kim cương			Đai ốc hãm
			Kích thước trục (mm)	Kích thước trục (mm)	Mặt bích trong Mã số	Kích thước trục (mm)	Kích thước trục (mm)	Mặt bích trong Mã số	Kích thước trục (mm)	Kích thước trục (mm)	Mặt bích trong Mã số	Mã số
100	M9509B, M9513B, M9506B, M9512B, M0900B, M0901B	M10 x 1.5	29	16	224491-3	29	16	224491-3	29	16/20	224491-3	224493-9
100	M0910B, M0900B	M10 x 1.5	29	16	224491-3	29	16	224491-3	29	16/20	224491-3	224610-1
125	M9511B, M9508B, M9503B	M14 x 2 (DIN)	42	22.23 (7/8")	224415-9	42	22.23 (7/8")	224415-9	42	22.23 (7/8")	224415-9	224554-5
125/150	M9003B, M9002B	M14 x 2 (DIN)	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	224554-5
180/230	M9000B, M9001B	M14 x 2 (DIN)	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	224543-0
180/230	M0920B, M0921B	M14 x 2 (DIN)	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	224584-6

## Chụp bảo vệ hút bụi cho máy mài



Kích thước đá (mm)	Máy	Dùng cho đá mài tâm trung (Loại: 27, 28) Đá kim cương/ Sinter disk	
		Loại	Mã số
100	M9509B, M9513B, M9506B, M9512B, M0900B, M0901B	Tiêu chuẩn 100	126477-2
125	M0910B, M0900B	Tiêu chuẩn 125	125268-8
125	M9511B, M9508B, M9503B	Tiêu chuẩn 125	123099-9
125/150	M9003B, M9002B	Tiêu chuẩn 150	123230-7
180/230	M9000B, M9001B	Tiêu chuẩn 180	122890-2
180/230	M0920B, M0921B	Tiêu chuẩn 180	154666-9
180/230	M9000B, M9001B	Tiêu chuẩn 230	122892-8
180/230	M0920B, M0921B	Tiêu chuẩn 230	154665-1

## Tấm cao su, tấm cacbon

Máy	Tấm cao su		Tấm cacbon
	Dùng để sử dụng với tấm cacbon hoặc tấm thép	Mã số	Mã số
M9400B		424058-9	424057-1

## Giả đỡ mũi đột

Máy	Mã số
M9203B	451271-6

## Chân đế

Máy	Mã số
M9400B	345729-4

## Tấm lót

Máy	Mã số
M9200B	158796-8
M9203B	140441-9
M9201B	158595-8
M9204B, M9202B	743081-8

## Túi chứa bụi



Máy	Mã số
M9400B	123328-0
M9203B	143627-4
M9204B	161431-9

## Thanh dẫn hướng cắt mép



Máy	Mã số
M3701B, M3700B	122703-7
M3600B	122699-2

## Thanh cỡ & Thanh dẫn hướng cắt mép thẳng



Máy	Mã số
M3701B, M3700B	122704-5
M3600B	342428-9

## Bộ điều chỉnh mẫu



Máy	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Mã số
M3701B, M3700B	8	10	9.5	343577-5
M3600B	14.5	16	13	345387-6

## Chấu kẹp



Máy	Kích thước cỡ lè	Chấu kẹp		Đai ốc kẹp
		Kích thước	Mã số	Mã số
M3701B, M3700B	17mm	6.35mm	763663-0	763661-4
M3600B	24mm	12.7mm	763622-4	763629-0

## Chấu kẹp ống



Máy	Kích thước chấu kẹp	Kích thước mũi	Mã số
M3600B	1/2"	6.35mm	763809-8
	1/2"	9.35mm	763810-3

## Nắp chụp bụi

Máy	Mã số
M3600B	193894-1

## Đầu dẫn hướng

Máy	Mã số
M3600B	122700-3

## Cờ lê siết ốc cho máy mài



Cờ lê siết ốc cho đá mài	Mã số
Cho máy mài 100 mm	782420-7
Cho máy mài 125 / 150 mm	782423-1
Cho máy mài 180 / 230 mm	782034-2

## Chấu kẹp, đai ốc kẹp cho máy mài khuôn



Máy	Kích thước (mm)	Chấu kẹp Mã số	Đai ốc kẹp Mã số	Cờ lê
M9100B	6	763665-6	763664-8	13mm x 2

## Thước dẫn



Máy	Mã số
M5801B	164095-8

## Bệ mài lưới bào



Máy	Mã số
M1100B, M1901B, M1902B	122694-2

## Bộ điều chỉnh lưới



Máy	Mã số
M1100B, M1901B	122695-0
M1902B	456751-7

## Thanh dẫn hướng



Máy	Mã số
M1100B	163539-5
M1901B, M1902B	165378-9

## Tấm chắn



Máy	Mã số
M1901B	187679-5
M1902B	347024-8

## Tuýp siết bu lông 9



Máy	Mã số
M1100B, M1901B	782229-7
M1902B	783217-7

## Túi chứa bụi

Máy	Mã số
M4001B	126688-9

## Ống thổi



Máy	Mã số
M4001B	123245-4
M4000B	421905-5

## Đầu ống thổi



Máy	Mã số
M4000B	418919-3

## Ống nối

Máy	Mã số
M4000B	418920-8

# DỤNG CỤ CẦM TAY



## Thước dây



### Đặc điểm

#### 1. Lớp phủ

\* "Phủ DURA" bền hơn gấp 5 lần

\* "Phủ SILICA" dễ dàng ghi chú

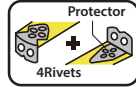


#### 2. Móc độ bền cao

\* Bộ giảm chấn giúp hấp thụ sốc

\* Lớp bảo vệ móc giúp giảm sốc cho móc

\* Móc được cố định chắc chắn nhờ "4 đinh tán và lớp bảo vệ"



Thước dây Makita có độ bền cao và tiện lợi. Tuổi thọ của thước kết thúc khi các vạch trên thước bị mờ hoặc móc bị rơi. Thước được phủ lớp phủ đặc biệt và móc bảo vệ để giảm sốc giúp thước có độ bền cao.



#### 3. Thuận tiện

\* In 2 mặt

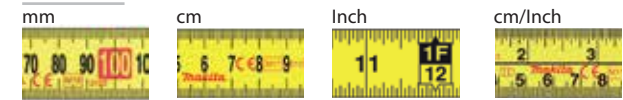
\* Móc có nam châm

\* "Bề mặt in mờ" dễ dàng đọc số đo trên thước

\* Giữ đứng



#### Đơn vị đo



Kích thước	Chiều dài	Chiều rộng	Mã số
cm	10m	25mm	B-57168

## Thước kéo đeo hông chống rơi



Kích thước	Chiều dài	Chiều rộng	Mã số
cm	7.5m	25mm	B-57174

## Tua vít



Kích thước	Chiều dài (mm)	Mã số	
+	PH1	100	B-65903
	PH2	100	B-65919
	PH3	150	B-65931
+	PZ2	100	B-65953 (Số lượng có hạn)
	SL4.0	100	B-66020
-	SL5.5	100	B-66036
	SL6.5	125	B-66042
	SL8	150	B-66058

## Thước dây



Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	3.5m	16mm	B-57130



\*North America package

Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	5.5m	25mm	B-57146
	7.5m	25mm	B-57152

## Tua vít đóng



Kích thước	Chiều dài (mm)	Mã số	
+	PH1	75	B-66064
	PH2	100	B-66070
	PH3	150	B-66086
+	PZ1	75	B-66092 (Số lượng có hạn)
	PZ2	100	B-66101 (Số lượng có hạn)
-	SL5.5	75	E-04933
	SL6.5	150	E-04949
	SL8	200	E-04955

Bột Vôi/  
Vụn Vôi/  
Khoan

Trộn

Khoan Búa/  
Đục

Mài/  
Chà Nhám/  
Đánh Bóng

Cắt

Cưa

Máy  
Đa Năng

Máy  
Đa Năng

Combo Kit

Phay/Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Động Máy  
Chạm Sốc  
Cánh Quan

Cầm Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dụng Cụ  
Cầm tay

# DỤNG CỤ CẦM TAY



## Tua vít đóng

Tua vít Makita là một dụng cụ hữu ích có thể sử dụng như 1 tua vít cầm tay bình thường và máy vận vít khi người dùng thao tác trên loại ốc bị trơn rỗng.

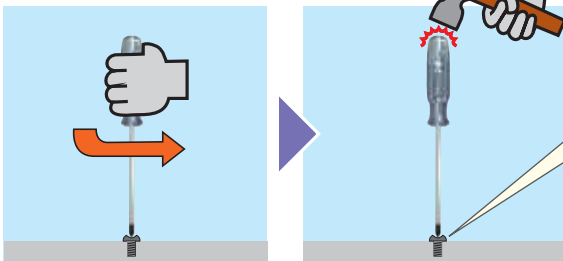


Tua vít cầm tay này có thể tháo những con ốc bị ép và trơn rỗng mà những dụng cụ điện cầm tay không thể thao tác được. Bằng cách đập vào tay cầm, sinh ra lực xoay chuyển động theo hướng xoắn, cho nên vít có thể được tháo rời ra.

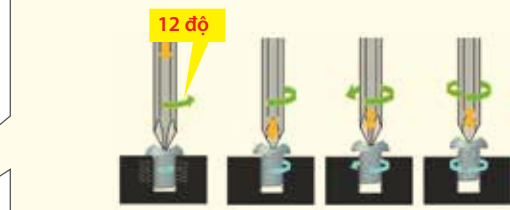


## Làm thế nào để tháo ra

1. Trong khi sử dụng lực đập để làm vít chuyển động nhanh theo một hướng, giữ cán cẩn thận.
2. Dùng búa tác động mạnh một lực.



\*Lực tác động lên tay cầm sinh ra lực xoay 12 độ theo hướng làm lỏng vít và đồng thời vận tháo ốc ra.



Kích thước		Chiều dài (mm)	Mã số
+	PH2	125	B-42438
	PH3	150	B-42444
+	PZ2	125	B-42450 <i>(Số lượng có hạn)</i>
	PZ3	150	B-42466 <i>(Số lượng có hạn)</i>

## Tua vít đa năng

Mũi vít 25mm (PH2)



Mã số  
D-58833

## Bộ lục giác đầu bi 9 cái



Kích thước	Mã số
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	B-65894

## Dao rọc giấy



Mã số  
D-65713

## Đèn LED mini (không có pin)

Loại pin: AA



Mã số  
D-58752

## Bộ mũi vận vít có cần siết (21 chi tiết)



Bao gồm	Cái/bộ	Mã số
Mũi vít 25mm (PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, T20, T25, T30, HEX4, HEX6, SL0.8x5.5, SL1.2x6.5) Cần siết 100mm, Giữ mũi từ tính 60mm (Dạng lục giác 1/4", E-form, NZ), Chuyển đổi đầu tuýp 25mm (1/4") Đầu tuýp lục giác (5,6,8,10,12,13)	21	B-54081

	Loại	Kích thước	Số lượng	Dạng	Vật liệu	Màu
Mũi vít (25mm)	PH1	25mm	1	Dạng lục giác 1/4" (C-form)	S2	●
	PH2		1			●
	PH3		1			●
	PZ1		1			●
	PZ2		1			●
	T20		1			●
	T25		1			●
	T30		1			●
	HEX4		1			●
	HEX6		1			●
	SL0.8x5.5		1			●
SL1.2x6.5	1	●				
Chuyển đổi đầu tuýp 25mm	1/4"	60mm	1	-	-	-
Giữ mũi từ tính	-	60mm	-	Dạng lục giác 1/4" (E-form, NZ)	-	-
Cần siết	-	100mm	1	-	-	-
Đầu tuýp lục giác	5.0	-	1	-	CR-V	-
	6.0		1			-
	8.0		1			-
	10.0		1			-
	12.0		1			-
	13.0		1			-

# DỤNG CỤ CẦM TAY



## Đầu chuyển taro



Mã số

B-65872  
(Số lượng có hạn)

## Đầu chuyển bàn ren



Mã số

B-65888  
(Số lượng có hạn)

## Cần siết tự động tay



Chuôi

Mã số

1/4" SQ E-11558  
(Số lượng có hạn)

3/8" SQ E-11564  
(Số lượng có hạn)

1/2" SQ E-11570  
(Số lượng có hạn)

## Đầu nối tuýp xuyên tâm



Mã số

B-65632  
(Số lượng có hạn)

## Đầu chuyển đổi



Kích thước

Mã số

1/4" B-65844  
(Số lượng có hạn)

3/8" B-65850  
(Số lượng có hạn)

## Cần siết xuyên tâm loại đầu xoay có khóa



Mã số

B-65626  
(Số lượng có hạn)

## Cần siết xuyên tâm



Mã số

B-65610  
(Số lượng có hạn)

## Đầu tuýp xuyên tâm



Kích thước	Mã số	Kích thước	Mã số	Kích thước	Mã số
10mm	B-65648 (Số lượng có hạn)	14mm	B-65682 (Số lượng có hạn)	17mm	B-65713 (Số lượng có hạn)
11mm	B-65654 (Số lượng có hạn)	15mm	B-65698 (Số lượng có hạn)	18mm	B-65729 (Số lượng có hạn)
12mm	B-65660 (Số lượng có hạn)	16mm	B-65707 (Số lượng có hạn)	19mm	B-65735 (Số lượng có hạn)
13mm	B-65676 (Số lượng có hạn)				

## Cờ lê vòng



Kích thước	Mã số	Kích thước	Mã số	Kích thước	Mã số
8mm	E-11586 (Số lượng có hạn)	14mm	E-11623 (Số lượng có hạn)	17mm	E-11651 (Số lượng có hạn)
10mm	E-11592 (Số lượng có hạn)	15mm	E-11639 (Số lượng có hạn)	18mm	E-11667 (Số lượng có hạn)
12mm	E-11601 (Số lượng có hạn)	16mm	E-11645 (Số lượng có hạn)	19mm	E-11673 (Số lượng có hạn)
13mm	E-11617 (Số lượng có hạn)				

## Bộ cờ lê hai đầu vòng 5 cái



Kích thước	Mã số
8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 18x19mm	B-65551 (Số lượng có hạn)

## Bộ cờ lê mở đai ốc loe 5 cái



Kích thước	Mã số
9x11, 10x12, 13x14, 15x17, 16x18mm	B-65545 (Số lượng có hạn)

## Kiểm mở quạ



Tổng chiều dài	Độ mở tối đa	Mã số
9.5"(240mm)	49mm	B-65757 (Số lượng có hạn)
12"(300mm)	68mm	B-65763 (Số lượng có hạn)

## Cờ lê



Chiều dài	Khả năng	Mã số
6"(150mm)	29mm	B-65414 (Số lượng có hạn)
8"(200mm)	36mm	B-65420 (Số lượng có hạn)
10"(250mm)	38mm	B-65436 (Số lượng có hạn)

## Kiểm mở quạ



Tổng chiều dài	Độ mở tối đa	Mã số
10"(250mm)	51mm	B-65486 (Số lượng có hạn)
12"(300mm)	76mm	B-65492 (Số lượng có hạn)

## Dao cạo ron gạch



Mã số

D-72914  
(Số lượng có hạn)

Bát Vít/  
Ván Vít/  
Khoan

Trần

Khoan Búa/  
Đục

Mũi/  
Chìa Nhôm/  
Đánh Bông

Cát

Cửa

Máy/  
Đa Năng

Combo Kít

Phay/ Bào

Siết chặt/  
Cố định

Quản Lý  
Bụi

Đóng Máy  
Chăm Sóc  
Cánh Quạt

Cân Mực/  
Đo  
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy  
Chuyên Dụng

Máy Điện  
MAKITA MT

Dụng Cụ  
Cầm Tay

# Hệ thống quai đeo

## Hệ thống QUAI ĐEO

Hoàn toàn mới trên thị trường - Hệ thống QUAI ĐEO độc đáo với khóa có chốt tháo nhanh ở hai đầu đa năng. Dây đeo trang bị thêm miếng đệm vai cao su mềm tạo cảm giác mang vác thoải mái. Phù hợp với mọi túi, hộp đựng dụng cụ và bao đựng Makita.



## Hệ thống ĐAI LƯNG đeo túi

Có thể dễ dàng tháo ĐAI LƯNG ra khỏi mọi túi đựng dụng cụ hoặc Hộp đựng dụng cụ và đeo ở thắt lưng như một đai công cụ nhẹ. Đai lưng có thể được điều chỉnh, phù hợp với nhu cầu của bạn.



**STRAP BELT SYSTEM**

Hơn 45 sản phẩm  
trong một hệ thống

**E-15453**  
Túi tote đựng dụng cụ 4 cách sử dụng

**E-15438**  
Hộp đựng dụng cụ có thể điều chỉnh

**E-15590**  
Túi com có quai đeo

**E-15556**  
Túi đựng smart phone

**E-12980**  
Túi đựng smart phone cỡ XL

**E-15279**  
Túi đựng đồ nghề thợ điện 4 cách sử dụng

**E-15419**  
Túi tote đựng dụng cụ có nắp

**E-15394**  
Hộp đựng dụng cụ được gia cố có thể điều chỉnh

**E-05309**  
Đĩa dây - bộ 3

**E-05315**  
Đĩa dây - bộ 6

**E-15338**  
Túi đựng thuốc cuộn

**E-15322**  
Túi đựng dao/kéo tĩa

**E-15285**  
Túi đựng dụng cụ và giữ búa 3 cách sử dụng

**E-15403**  
Túi tote đựng dụng cụ hở

**E-15291**  
Túi giữ búa và dụng cụ đục cạnh

**E-15316**  
Túi quai kẹp

**E-15447**  
Túi tote đựng dụng cụ 3 cách sử dụng thông dụng

**E-15300**  
Túi giữ riu và búa

**E-15512**  
Túi lớn đựng của xích

**E-15562**  
Túi đựng bình giữ nhiệt

**E-15543**  
Túi ống nắp cuộn chịu thời tiết

**E-15578**  
Túi đựng cốc giữ nhiệt

**E-15431**  
Túi đựng dụng cụ nắp khung rộng

**E-15160**  
Túi đựng máy mài dạng bút chì cho người thuận tay phải/ trái

**E-15540**  
Túi trống nắp cuộn chịu thời tiết

**E-15207**  
Túi bên hông 3 ngăn cố định

**E-15425**  
Túi đựng dụng cụ nắp khung vừa

**E-15213**  
Túi đựng đồ nghề thợ mái và dụng cụ chung

**E-11782**  
Túi đựng dụng cụ

**E-15241**  
Túi đồ nghề thợ điện

**E-12712**  
Túi đựng dụng cụ có xe đẩy

**E-15198**  
Túi bên hông 2 ngăn cố định

**E-05670**  
Túi bảo vệ thanh ray dẫn hướng 1M

**E-15154**  
Túi đựng khoan cho người thuận tay phải/ trái

**E-05664**  
Túi bảo vệ thanh ray dẫn hướng 1.4M/1.5M

**E-15176**  
Túi đựng máy bắt vít cho người thuận tay phải/ trái

**E-15344**  
Túi đựng đục & dụng cụ

**E-15257**  
Túi đựng dụng cụ sửa chữa và giữ búa

**E-15469**  
Túi đựng dụng cụ của cứng

# Túi đựng dụng cụ thể hệ thứ 3 giải pháp cho công việc kỹ thuật

## STRAP/BELT SYSTEM



Hệ thống quai đeo có chốt tháo nhanh ở hai đầu có thể dễ dàng tháo ra khỏi túi đồ nghề và đeo ở thắt lưng như một đai công cụ nhẹ. Phù hợp với mọi túi đựng, bao và quai giữ cũng như các công cụ sắp xếp.

## 3 LAYERS



Công nghệ 3L là cấu trúc 3 lớp độc đáo của polyesters và bọt tạo lớp đệm đặc biệt. Thiết kế bền bỉ và chịu thời tiết, những tấm polypropylen cực nhẹ này được tạo thành từ ba lớp hợp chất nối kết chắc chắn để tạo kết cấu mong đợi. Tính năng sáng tạo của các tấm cấu trúc này là chúng có thể biến thành bất cứ hình dạng nào.

## WATERPROOF BOTTOM



Đáy chống thấm là một giải pháp chất lượng cao dành cho túi đựng cụ-cứng, chống mài mòn và chống thấm, giúp dụng cụ luôn khô ráo và bảo vệ dụng cụ khỏi bề mặt ẩm ướt. Để nhựa gia cố cũng giúp bạn giữ túi đựng cụ sạch sẽ.

## REAL LEATHER



Da thật là lớp da mịn phủ bên ngoài, lớp da lộn trải bên trong bền bỉ và dẻo dai nhưng vẫn mềm mại đem lại sự thoải mái dài lâu. Khả năng chống mài mòn tăng thêm sức mạnh tuyệt vời. Các sản phẩm yêu cầu lớp phủ dày hơn đã được thay lớp da dày từ 1,8 đến 2,0 mm - đảm bảo chất lượng sản phẩm hàng đầu.

## DURABLE RIVETING



Đinh tán bền bỉ đem lại nguồn sức mạnh thực sự không thể phá vỡ, đinh tán đơn đột lỗ kèm vòng đệm được sử dụng tại mọi khu vực có sức căng lớn. Vòng đệm gia cố tại các địa điểm chủ chốt ở một hoặc cả hai bên, phía trên và phía dưới

## ANTI SLIP



Giải pháp chống trượt giảm thiểu hoặc tránh các nguy cơ trơn trượt hay ngã. Dải polypropylen chất lượng cao với bề mặt cao su giúp cố định và bảo vệ các dụng cụ tại chỗ, góp phần tăng tuổi thọ của sản phẩm.

## ELASTIC LOOPS



Giải pháp dây đàn hồi được thiết kế để giữ nhiều dụng cụ và phụ kiện cùng lúc ngay ngắn và trật tự. Các dụng cụ được giữ gọn gàng giúp tăng hiệu suất công việc.

## SIDE-GATE SOLUTION



Giải pháp quai kẹp ấn cho phép bạn đặt công cụ dễ dàng mà không cần nhìn vào túi. Bổ sung tính năng xoay đảm bảo dụng cụ được cố định ở một góc thoải mái. Vật liệu thép không gỉ kéo dài tuổi thọ sản phẩm, bốn đinh tán cố định tăng thêm sức mạnh.

## Túi & quai giữ dụng cụ

Tên	Kích thước bên ngoài			Chức năng								Ảnh	Mã số
	H	L	W	STRAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION		
Túi đựng máy khoan cho người thuận tay trái/ phải	290	170	85	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05094
Túi đựng máy khoan và mũi vít	235	155	75	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05119
Túi đựng dụng cụ và khoan cho người thuận tay trái/ phải	270	260	145	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05125
Túi bên hông 2 ngăn cố định	270	260	145	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05131
Túi bên hông 3 ngăn cố định	270	320	145	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05147 P-71766 <i>Số lượng có hạn</i>
Túi đựng đồ nghề thợ điện	310	250	125	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05181
Túi đựng dụng cụ và giữ búa	185	180	105	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05197
Túi nắp khóa đựng Ấc quy kép hoặc đồ sửa chữa	185	175	105	✓	✓			✓		✓			E-05206
Túi đựng dụng cụ và giữ búa 3 cách sử dụng	205	185	85	✓			✓	✓		✓			E-05228 P-71934 <i>Số lượng có hạn</i>
Túi đựng thước dây	165	110	80	✓	✓			✓	✓	✓			E-05278

## Đai lưng &amp; quai đeo

Tên	Kích thước bên ngoài			Chức năng								Ảnh	Mã số	
	H	L	W	STAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION			
Đai lưng, quai đeo vai có chốt tháo nhanh	38	1300	-	✓										E-05290
Đĩa dây - bộ 6 cái	129	41	-	✓										E-05315
Đai lưng tháo nhanh có đệm và đĩa dây	100	880	30				✓	✓						E-05321
Đai lưng tháo nhanh có đĩa dây	50	1550	-											E-05337
Thắt lưng màu đen M	38	1130	-				✓							E-05359
Thắt lưng màu đen L	38	1330	-				✓							E-05365
Thắt lưng màu nâu M	38	1130	-				✓							E-05371
Thắt lưng màu nâu L	38	1330	-				✓							E-05387

## Túi lớn &amp; hộp

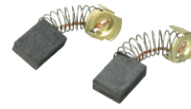
Tên	Kích thước bên ngoài			Chức năng								Ảnh	Mã số	
	H	L	W	STAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION			
Túi đựng máy, pin sạc và dụng cụ	310	510	300	✓		✓		✓		✓				E-05418
Túi đựng máy, pin sạc và dụng cụ	265	505	295	✓				✓		✓				E-05424
Túi đựng máy và dụng cụ có nắp đậy	360	490	310	✓		✓		✓		✓				E-05446
Túi xách có khung	280	510	295	✓		✓				✓				E-05452
Túi xách có khung	250	440	240	✓						✓				E-05468
Túi đựng đa năng	270	520	250	✓	✓				✓	✓				E-05496

## Thiết bị và phụ kiện

Tên	Kích thước bên ngoài			Chức năng								Ảnh	Mã số	
	H	L	W	STAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION			
Túi đựng điện thoại	185	100	40	✓	✓						✓			E-05583
Bình giữ nhiệt và túi đựng	200	90	85	✓	✓					✓	✓			E-05599
Ly giữ nhiệt và túi đựng	175	125	100	✓	✓					✓	✓			E-05608
Áo gile công trình	640	510	-								✓			E-05636
Túi bảo vệ thanh dẫn hướng 1,4M/1,5M	220	1565	45	✓	✓									E-05664
Túi bảo vệ thanh dẫn hướng 1M	220	1070	45	✓	✓									E-05670



# CHỖ THAN



Tên chổi than	Mã chổi than	Dùng cho máy										
CB-51A	B-80232	N1900B	N3701									
CB-64A	B-80254	4326	4327	4328	6411	6412	6413	906	BO3710	BO3711	BO4540	
		BO5041	GD0603	GV6010	JV0600K	MUH355G	M0600B	M0601B	M4301B	M6500B	M9201B	
		M9203B	MT431	MT60	MT652	MT921	UH3501	UH3502				
CB-65A	B-80260 / A-81309 <small>(Số lượng có hạn)</small>	6905B	906H	JS1600								
CB-70A	B-80276 / 191914-5 <small>(Số lượng có hạn)</small>	6501										
CB-85A	B-80282	HP1630	M0800B	M0801B	M6000B	M6001B	M6002B	M6501B	M8100B	M8101B	M8103B	
		M8104B	MT605	MT606	MT607	MT653	MT80A	MT814	MT815	MT817	MT818	
CB-100A	B-80298	6906	9045B	9207SPB	9741	9924DB						
CB-105A	B-80307	HM0810	HM0810A	HM0810T	HM0810TA	HR2010	HR3520	M8600B	MT860			
CB-106A	B-80313 A-81290 / 181410-1 <small>(Số lượng có hạn) (Số lượng có hạn)</small>	1911B	RP0900									
CB-132	194984-3	UC3041A	UC4041A									
CB-153A	B-80329	1804N	1805N	2704	2704N	2012NB	2416S	3600H	3612BR	4107R	5012B	
		5103N	5016B	5201N	HS0600	LS1016	LH1040	LS1030N	LS1040	LS1216	LS1019L	
		M9400B	LS1219L	MT941	N5900B	TW1000	UC4051A	UC4551A				
CB-155A	B-80335 / 181048-2 <small>(Số lượng có hạn)</small>	HM1201										
CB-173	195489-6	VC1310LX1	VC2510LX1	VC3210LX1								
CB-175	195845-0	HM1203C	HM1213C	HM1214C	HM1307C	HM1317C	HR4511C	HR5212C				
CB-203A	B-80341	HW1200	HW1300	LC1230	LW1400	LW1401	M0920B	M0921B	M2400B	M2401B	M2402B	
		M2403B	M3600B	MT241	MT243	MT362	RP1800	RP1801	RP1803F	RP2301FC	RP2303FC	
CB-204A	B-80357	4112HS	4114S	9067	9069	GA7020	GA7030	GA7050	GA9020	GA9030	GA9050	
		GS5000	HM1306	HM1810	M9000B	M9001B	MT902					
CB-218	197128-4	GA7060	GA7061R	GA9060	GA9061R	HM1511	HM1812					
CB-224	191T31-1	GA7070	GA7080	GA7081	GA7082	GA7071	GA9070	GA9080	GA9081	GA9082	GA9071	
CB-251A	B-80363	4100NB	GA5021C	PC5000C								
CB-253	194994-0 / 194547-5 <small>(Số lượng có hạn)</small>	GA5021C	PC5000C									
CB-260	191D85-2	GA4050	GA4050R	GA4051R	GA5050	GA5050R	GA5051R					
CB-264	1910M3-7	GA5091	GA5092	GA5093	GA5095							
CB-303A	B-80379	2107F	4131	4140	4100KB	4100NH	4100NH2	4100NH3	5806B	6924N	9015B	
		9237C	9403	CA5000X	GA5010	GA5020	GA6010	GA6020	GV7000	GV7000C	HS6600	
		HS7010	HS7600	JN3201	JR3050T	JR3060T	JR3070CT	JS3201	M0401B	M1100B	M4001B	
		M4100B	M4101B	M4500B	M5801B	M6201B	M6200B	M6600XB	M9002B	M9003B	MT402	
		MT412	MT450	MT583	MT660	MT621	MT904	MT905	PV7001C	SP6000	UB1103	
		UT1305	UT2204									
CB-318	194999-0	2107FK	9565CVR	GA4040C	GA5080R	GD0800C	GD0801C	GD0810C	JR3051TK	JR3061TK	PO5000C	
		SG1251J										
CB-325	195001-2	9553B	9553NB	9556HN	9556HP	9556HB	9558HN	9565PZ	GA4040	GD0600	GD0601	
		GD0602	HR2230	HR2300	HR2460	HR2460F	HR2470	HR2470F	HR2600	HR2810	HR2601	
		HR2630	HR2630T	HR2631F	HR2650	HR2651	HR2651T	HR2652	HR2653	HR2653T	M9509B	
		M9511B	M9513B	MT967	MT969	MT971	PC5010C					
CB-350	195004-6	HM0871C	HR3200C	HR3210C	HR3530	HR4002	HR4030C	HR4013C				
CB-351	197244-2	HR3001C	HR3011FC									
CB-353	197206-0	DVC860L	DVC861L	DVC150L								
CB-411A	B-80391	3709	3711	6951	6922NB	9032	9500NB	9910	DF0300	DS4011	DS5000	
		HP0300	JN1601	KP0800X	M1901B	M1902B	M3700B	M3701B	M3702B	M4302B	M9100B	
		M9503B	M9504B	MT191	MT370	MT372	MT430	MT910	MT912	MT954	MT955	
		MT961	MT963	N9500N	RT0700C	RT0702C	TD0101	TW0200	TW0350			
CB-415	B-80400 / 191950-1 <small>(Số lượng có hạn)</small>	6905H	6952	NHP1300S								
CB-419A	B-80422	4304	4350CT	6307	6821	9035H	BO4510H	BO4555	BO4556	BO4557	BO4558	
		BO4565	BO4566	BO4901	BO6030	DA3010	DP2010	DP4010	FS2500	FS4000	FS6300	
		HP2050	HP2051	HP2070	HR1830	M9200B	M9202B	M9204B	MT922	MT924	MT925	
		TD0100										
CB-459	195026-6	GA4030	GA4031	GA4032	GA4034	GA5030R	HR1840	HR1841F	JS1601	JS1602	M0900B	
		M0910B	M8700B	M8701B	M9506B	M9508B	M9512B	M9514B	M9800B	MT870	MT871	
		MT90	MT91A	MT960	MT964	MT966	MT970	MT980	PJ7000	TM3000C	TM3010C	
CB500	JM23500117	LS0815FL										
	JM23000123	LS1018L	MLT100	M2300B								
---	YA00000814	ELM4120										
---	3082580	HW101										
---	3641000	HW111										
---	3641160	HW102										
---	375009-001	SJ401										
---	UD00EBD002	HB350										
---	1914L5-0	DP4020	DP4021									

## DÙNG CHO MÁY PIN

CB-5	198887-3	BTD044	BTD103	BTD104	BTW073	BTW103	BTW104	DTD043	DTD044	DTD063	DTD064
	DTD103	DTD104	DTD143	DTD156	DTD250	DTD251	DTW074	DTW104			
CB-430	195018-5	BUB360	DCO180	DCS550	DGA402	DGD800	DGD801	DHR165	DJS161	DJN161	DPB180
		DPJ180	UB360D								
CB-434	195020-8	BFL061F	DFL082F	DFL122F	DFL202F	DFT022F	DFT043F	DFT044F	BFT080F	DFT083F	DFT084L
CB440	195021-6	DDA340	DDA350	DDF482	DHP482	DJV180	DTD134	DTW250	DSC191	TD091D	
CB-441	195022-4	DHR202	DHR241	DJR181	DJR186	DKP180	DTW450				
CB-442	195023-2 / 194928-3 <small>(Số lượng có hạn)</small>	BUC250	BUH550	DHR263	DHS710	UC250D	UH650D				
CB-448	196855-0	DTD149	DTD152	DTW251							

## Cách sử dụng pin đúng cách

Để sử dụng pin hiệu quả hơn cần chú ý đến các điểm sau. Nếu chúng ta sử dụng pin đúng cách, có thể kéo dài tối đa tuổi thọ pin đang sử dụng.

( Pin Ni-Cd, pin Ni-MH, pin Lithium-Ion)

### ① Không xả quá mức

Trong khi sử dụng, nếu thấy hiệu suất của máy giảm (khi vòng quay của động cơ giảm xuống) thì phải ngừng sử dụng và tiến hành sạc pin ngay.

Không được sử dụng máy khi hiệu suất của máy đã giảm dần.

Do mất cân bằng dung lượng pin sẽ làm giảm tuổi thọ của pin.

### ② Không xả quá tải

Hãy chú ý khi sử dụng đừng xả quá tải

### ③ Không sạc quá mức

Trường hợp pin đã sạc đầy, nhưng vẫn tiến hành sạc thêm lần nữa, còn gọi là "sạc quá mức", đây là nguyên nhân làm giảm tuổi thọ của pin.

Loại pin dạng trượt của công ty chúng tôi, có chức năng bảo vệ pin tự động nên trong trường hợp pin xảy ra tình trạng sạc quá mức sẽ dừng sạc và hạn chế được sự suy giảm của pin.

Nếu vòng quay giảm xuống thì hãy sạc điện nhé!



### ④ Sạc điện trong khoảng nhiệt độ từ 10°C đến 40°C

Khi sạc pin trong môi trường có nhiệt độ thấp, chẳng hạn ở phòng lạnh nhiệt độ thấp hơn 10°C thì sẽ làm pin hư hỏng. Và trong những môi trường nhiệt độ cao hơn 40°C sẽ nhanh chóng làm giảm chất lượng bên trong pin và làm hư hỏng pin.

Sạc pin trong khoảng nhiệt độ từ 10°C ~ 40°C là thích hợp nhất. Trường hợp sạc pin ngay sau khi vừa sử dụng pin xong, pin vẫn còn nóng không để pin cắm vào máy mà hãy gắn vào bộ sạc. Do có hệ thống làm mát của bộ sạc, sẽ làm mát pin hiệu quả, làm giảm sự xuống cấp của pin.

### ⑤ Không để thấm nước

Đây là nguyên nhân làm pin bị gỉ, đoản mạch và sự chênh lệch độ ẩm cao sẽ gây ra hiện tượng hơi nước ngưng tụ.

### ⑥ Tránh va đập

Làm hư hỏng lớp vỏ ngoài là nguyên nhân làm đứt kết nối của phần bên trong pin.

## Phương pháp bảo quản pin

- Hãy bảo quản pin trong môi trường nhiệt độ thấp hơn 35°C
- Tránh bảo quản ở nơi nhiệt độ cao hay nơi có độ ẩm cao.
- Có thể bảo quản trong thời gian dài hoặc trên 10 năm.



Pin Lithium Ion

Bảo quản bằng trạng thái sạc điện đầy



Pin Ni-MH ※



Pin Ni-Cd






Bảo quản bằng trạng thái xả điện

※ Vì pin có xả điện ít, tùy trường hợp chúng tôi khuyến khích nên sạc điện 1 lần 1 năm.

**Chú ý!** Không sử dụng pin tái chế để bán trên thị trường.

Vì khi xảy ra sự cố, chúng tôi không thể xử lý khiếu nại đối với pin tái chế.

# BẢNG TƯƠNG THÍCH PIN 40VMAX

MÁY	 2.0Ah BL4020	 2.5Ah BL4025	 4.0Ah BL4040	 5.0Ah BL4050F	 8.0Ah BL4080F
AC001G	○	○	○	○	○
ADP001G	○	○	○	○	○
AS001G	○	○	○	○	○
CE001G	△	△	○	○	○
CE002G	×	×	○	○	○
CF001G	○	○	○	○	×
CF002G	○	○	○	○	○
CF003G	○	○	○	○	○
CL001G	○	○	○	○	△
CL002G	○	○	○	○	△
CL003G	○	○	○	○	△
CS002G	○	○	○	○	○
CW001G	○	○	○	○	○
CW002G	○	○	○	○	○
CW003G	○	○	○	○	○
CW004G	○	○	○	○	○
DA001G	○	○	○	○	○
DF001G	○	○	○	○	○
DF002G	○	○	○	○	○
DG001G	○	○	○	○	○
FN001G	○	○	○	○	○
GA003G	○	○	○	○	○
GA005G	○	○	○	○	○
GA011G	○	○	○	○	○
GA013G	○	○	○	○	○
GA021G	○	○	○	○	○
GA023G	○	○	○	○	○
GA027G	○	○	○	○	○
GA029G	○	○	○	○	○
GA035G	○	○	○	○	○
GA036G	○	○	○	○	○
GA037G	△	○	○	○	○
GA038G	△	○	○	○	○
GA039G	○	○	○	○	○
GA041G	○	○	○	○	○
GA042G	○	○	○	○	○
GA044G	○	○	○	○	○
GA048G	○	○	○	○	○
GA050G	○	○	○	○	○
GA051G	○	○	○	○	○
HM001G	○	○	○	○	○
HM002G	○	○	○	○	○
HM004G	○	○	○	○	○
HP001G	○	○	○	○	○
HP002G	○	○	○	○	○
HR001G	○	○	○	○	○
HR003G	○	○	○	○	○
HR005G	○	○	○	○	○
HR006G	○	○	○	○	○
HR007G	○	○	○	○	○
HR008G	○	○	○	○	○
HR009G	○	○	○	○	○
HR010G	○	○	○	○	○
HS003G	○	○	○	○	○
HS004G	○	○	○	○	○
HS009G	○	○	○	○	○
HS011G	○	○	○	○	○
HS012G	○	○	○	○	○
HW001G	○	○	○	○	○
JR001G	○	○	○	○	×
JR002G	○	○	○	○	○
JV001G	○	○	○	×	×
JV002G	○	○	○	×	×
KP001G	○	○	○	○	○
KT001G	○	○	○	○	○
LM002G	○	○	○	○	○
LM004G	○	○	○	○	○
LS002G	○	○	○	○	○
LS003G	○	○	○	○	○
LS004G	○	○	○	○	○
ML001G	○	○	○	○	○
ML002G	○	○	○	△	△
ML003G	○	○	○	○	△
ML005G	○	○	○	○	○
ML006G	○	○	○	○	○
ML007G	○	○	○	○	○
ML009G	○	○	○	○	○
ML010G	○	○	○	○	○
ML012G	○	○	○	○	○
MP001G	○	○	○	○	○
MR002G	○	○	○	△	△
MR010G	○	○	○	○	×
MW001G	○	○	○	○	○
PB002G	○	○	○	○	○
PM001G	×	×	×	○	○
PT001G	○	○	○	○	△
PV001G	○	○	○	○	○
RS001G	○	○	○	○	○
RS002G	○	○	○	○	○
RP001G	○	○	○	△	△
RT001G	○	○	○	○	○
SP001G	○	○	○	○	○
ST001G	○	○	○	○	○
ST002G	○	○	○	○	○

○ : Khuyến khích






○ : Có thể sử dụng

△ : Không khuyến khích

X : Không thể gắn

\*1: Pin này chỉ được xếp hạng "khuyến khích" khi máy sử dụng với vỏ bảo vệ pin (L).

# BẢNG TƯƠNG THÍCH PIN 40VMAX

MODEL	 2.0Ah BL4020	 2.5Ah BL4025	 4.0Ah BL4040	 5.0Ah BL4050F	 8.0Ah BL4080F
TD001G	⊙	⊙	⊙	○	△
TD002G	⊙	⊙	⊙	○	○
TD003G	⊙	⊙	⊙	○	○
TW001G	⊙	⊙	⊙	○	○
TW004G	⊙	⊙	⊙	○	○
TW007G	⊙	⊙	⊙	○	○
UA003G	○	○	⊙	⊙	⊙
UA004G	○	○	⊙	⊙	⊙
UB001G	○	○	⊙	⊙	⊙
UC004G	○	⊙	⊙	○	×
UC007G	○	⊙	⊙	○	×
UC012G	△	△	○	⊙	⊙
UC016G	△	△	○	⊙	⊙
UC020G	△	△	○	⊙	⊙
UH004G	⊙	⊙	⊙	○	○
UH005G	⊙	⊙	⊙	○	○
UH006G	⊙	⊙	⊙	○	○
UH007G	⊙	⊙	⊙	○	○
UH008G	⊙	⊙	⊙	○	○
UH009G	⊙	⊙	⊙	○	○
UH013G	⊙	⊙	⊙	○	×
UH014G	⊙	⊙	⊙	○	×
UR002G	○	⊙	⊙	⊙	⊙
UR006G	○	⊙	⊙	⊙	⊙
UR007G	○	⊙	⊙	⊙	⊙
UR012G	○	○	○	⊙	⊙
UR013G	○	○	○	⊙	⊙
UR014G	○	○	○	⊙	⊙
UR016G	⊙	⊙	⊙	⊙	×
UR017G	⊙	⊙	⊙	⊙	×
UT001G	○	⊙	⊙	⊙	⊙
UT002G	○	⊙	⊙	⊙	⊙
UV001G	○	⊙	⊙	⊙	⊙
UX01G	○	⊙	⊙	⊙	⊙
VC001G	○	○	⊙	⊙	⊙
VC002G	○	○	⊙	⊙	⊙
VC004G	○	○	⊙	⊙	⊙
VC005G	○	○	⊙	⊙	⊙
VC006G	○	○	⊙	⊙	⊙
VC007G	○	○	⊙	⊙	⊙
VC008G	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VC009G	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VC010G	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VC011G	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
VR001G	○	○	⊙	⊙ <sup>1</sup>	⊙ <sup>1</sup>
VS001G	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
WT001G	○	⊙	⊙	⊙	×

⊙ : Khuyến khích

○ : Có thể sử dụng

△ : Không khuyến khích

X : Không thể gắn

\*1: Pin này chỉ được xếp hạng "khuyến khích" khi máy sử dụng với vỏ bảo vệ pin (L).

**Xe Demo**

*Nhanh chóng tiếp cận người tiêu dùng.  
Quý khách có thể NHÌN - CHẠM - DÙNG THỬ ngay tại nhà.*



Ngoài hệ thống đại lý - cửa hàng có mặt trên toàn quốc, chúng tôi còn giới thiệu sản phẩm trực tiếp đến người tiêu dùng.

**CẦN TƯ VẤN SỬ DỤNG MÁY  
HÃY LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI !**

**HOTLINE :**



**MIỀN BẮC (CN BẮC NINH)**

**0222 376 5942**

TT DV KHÁCH HÀNG HẢI PHÒNG

0225 883 1529

TT DV KHÁCH HÀNG HÀ NỘI

0243 202 2585

**MIỀN TRUNG (CN ĐÀ NẴNG)**

**0236 352 5079**

TTDV KHÁCH HÀNG NHA TRANG

0258 220 0039

**MIỀN NAM**

(CTY TNHH MAKITA VIỆT NAM)

**0274 362 8338**

TTDV KH HCM

0283 821 5191

TTDV KH CẦN THƠ

0292 389 4358

TTDV KH BUÔN MA THUỘT

0262 355 4556

# NHẬN BIẾT HÀNG KHÔNG CHÍNH HÃNG

## NHẬN BIẾT PIN, SẠC KHÔNG CHÍNH HÃNG

PIN MAKITA chính hãng chỉ bao gồm các điện áp: 40V max, 18V, 14.4V, 12V max, 10.8V, 7.2V.

Hiện nay trên thị trường có rất nhiều pin MAKITA bị làm giả. Quý khách hàng có thể tham khảo một số hình ảnh về pin, sạc giả dưới đây.

PIN GIẢ



PIN GIẢ



PIN GIẢ



SẠC GIẢ



## NHẬN BIẾT SẢN PHẨM MAKITA KHÔNG CHÍNH HÃNG

MÁY KHOAN DÙNG PIN



MÁY GIẢ

MÁY CẮT CÀNH DÙNG PIN



MÁY GIẢ

MÁY CƯA KIẾM DÙNG PIN



MÁY GIẢ

MÁY MÀI DÙNG PIN



MÁY GIẢ

MÁY CƯA CÀNH DÙNG PIN



MÁY GIẢ

MÁY CẮT CÀNH DÙNG PIN



MÁY GIẢ

MÁY SIẾT BU LÔNG DÙNG PIN



MÁY GIẢ

QUẠT DÙNG PIN



MÁY GIẢ

MÁY THỔI DÙNG PIN



MÁY GIẢ



Để tránh mua phải hàng giả, hàng nhái,

Quý khách hàng hãy truy cập website chính thức của Makita Việt Nam <https://makita.com.vn>



makita.com.vn

## CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH DỤNG CỤ ĐIỆN & PIN CẦM TAY MAKITA

### QUY ĐỊNH BẢO HÀNH

- Chế độ bảo hành chỉ được áp dụng cho các sản phẩm chính hãng Makita được nhập và phân phối bằng con đường chính thức tại thị trường Việt Nam.
- Tất cả các sản phẩm dụng cụ điện cầm tay Makita đều được bảo hành nếu máy hư hỏng do lỗi kỹ thuật của nhà sản xuất.
- Chỉ có trung tâm bảo hành ủy nhiệm Makita mới có quyền sửa chữa bảo hành. Máy hư gửi đến trung tâm bảo hành phải còn nguyên vẹn chưa tháo ráp.
- Chế độ bảo hành sẽ được áp dụng cho tất cả các sản phẩm Makita – Maktec – MT đã được cập nhật vào hệ thống quản lý bảo hành Makita, có đầy đủ thông tin và chứng minh được ngày mua sản phẩm đến Makita.
- Thời hạn bảo hành:

- Sản phẩm được bảo hành **12 tháng** kể từ ngày mua (tính từ ngày 10/2/2023): Máy dùng pin Li-Ion CXT, LXT, XGT, G tiết kiệm, pin & sạc Li-Ion CXT, LXT, XGT, G tiết kiệm, các sản phẩm máy dùng điện AC (trừ máy thổi nóng).

- Các sản phẩm được bảo hành trong vòng **6 tháng** kể từ ngày mua (tính từ ngày 10/2/2023): Máy dùng pin Ni-CD, Ni-MH, pin & sạc Ni-CD, Ni-MH, máy cắt cỏ, máy đo khoảng cách, máy thổi nóng dùng điện, máy bán đình dùng hơi, máy chạy xăng (2st, 4st).

1. Điều kiện bảo hành Pin và Sạc

- Chế độ bảo hành chỉ được áp dụng cho các sản phẩm chính hãng Makita được nhập khẩu và phân phối chính thức tại thị trường Việt Nam.

- Pin và sạc Ni-CD, Ni-MH bảo hành 6 tháng.
- Pin và sạc Li-Ion (CXT, LXT, XGT, G tiết kiệm) bảo hành 12 tháng (Áp dụng cho khách hàng mua máy có Phiếu Bảo Hành bắt đầu từ ngày 10/02/2023).

- Pin được bảo hành phải còn nguyên tem niêm phong.

- Đối với dòng pin Li-Ion (LXT, XGT) khi kiểm tra pin phải có số lần sạc từ 1 trở lên.

Trường hợp số lần sạc hiển thị bằng 0 (pin mới) của hàng phải gửi về Makita.

2. Không áp dụng bảo hành đối với các trường hợp sau

- Tự ý sửa chữa, cải tạo lại pin, thay đổi kết cấu so với thiết kế ban đầu, sử dụng sai mục đích ...

- Pin bị nứt vỡ do quá trình vận chuyển hoặc sử dụng gây ra. Vật lạ rơi vào pin, hoặc do sử dụng sạc không chính hãng Makita.

- Xả pin (cạn quá mức 50% trở lên) hoặc (sử dụng quá tải 50% trở lên) (thông số trên bộ kiểm tra pin).

- Pin bị ngập nước, hỏa hoạn dẫn đến hỏng pin.

- Pin bị hỏng do bảo quản ở nhiệt độ cao, nóng ẩm hoặc để gần các vật liệu ăn mòn cao như hóa chất axit.

- Pin đóng, pin giả Makita.

- Không có phiếu bảo hành hoặc hóa đơn bán hàng.

\* Trường hợp nghi ngờ Pin bị ngập nước hoặc Pin hiển thị số lần sạc bằng 0 trên bộ kiểm tra pin. Cửa hàng hãy gửi pin về các Trung tâm dịch vụ Makita gần nhất để được hướng dẫn bảo hành.

**\*AVT có nghĩa là sản phẩm có cơ chế giảm rung động sinh ra trong khi sử dụng. Đối tượng là sản phẩm có ghi logo AVT ở trên catalogue.**

### KHÔNG ÁP DỤNG BẢO HÀNH ĐỐI VỚI CÁC TRƯỜNG HỢP SAU:

- Các bộ phận hao mòn tự nhiên: Bạc đạn, Công tắc, Chổi than, Ổ chổi than, Dây điện, Vỏ máy, Lò xo, Đai ốc, Đế máy, Vòng gài chữ C, Nắp chắn gió, Vòng đệm, Piston, Thuộc dẫn máy bán đình, Đầu khoan, Trục máy, Cần gạt đảo chiều, Vỏ chứa nhôm, Cụm giữ mũi khoan, Bộ kẹp lưới, Hộp chứa bạc đạn, Nút bật công tắc, Ốc vít, Chân nhôm, Dây curoa, Bộ Ốp lưới, Kẹp nhôm, Súng xịt rửa, Dây xịt rửa, Nhông bắt xích.

- Trường hợp làm dụng máy, quá tải, cắm nhầm nguồn điện (dẫn đến cháy đen Rotor, Stator), máy bị rơi vỡ, va đập, máy bị hư hỏng do các loại vật lạ lọt vào, sử dụng trong môi trường nước.

- Tự ý sửa chữa, cải tạo trên máy.

- Không thay thế phụ kiện linh kiện chính hãng Makita trong quá trình sử dụng sản phẩm.

- Nứt vỡ do quá trình vận chuyển và sử dụng gây ra.

- Sử dụng sai quy cách, bất cẩn, hư hỏng do thiên tai hoặc bất kỳ tai nạn nào khác.

- Điện thế không ổn định, sử dụng dây dẫn dài và nhỏ.

- Không tuân thủ tài liệu hướng dẫn, sử dụng máy.

- Phụ tùng đã được bảo hành 01 lần trong thời gian bảo hành.

- Khách hàng không điền đầy đủ tên Model, số seri, ngày mua và thông tin liên lạc người sử dụng trên phiếu bảo hành.

- Có ý thay đổi nội dung của phiếu bảo hành hoặc sao chép mà không có sự chấp thuận của Makita.

- Chú ý:

- Khách hàng chịu chi phí vận chuyển máy được bảo hành (nếu có).

- Nếu mất phiếu bảo hành Makita sẽ không cấp lại.

### CÁCH NHẬN DẠNG HÀNG CHÍNH HÃNG VÀ HÀNG GIẢ

1. Truy cập vào website: <http://english.t3315.com>

2. Bóc tem trên thân máy, nhập dãy số chống hàng giả dưới tem (16 chữ số) vào rồi nhấp chuột vào nút "CHECK". Nếu hiển thị kết quả "xxxx xxxx xxxx the result of querring is xxxxx's products being search are authorized" thì là hàng chính hãng, ngược lại là hàng giả.



## CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH DỤNG CỤ OPE CỦA MAKITA

### ĐIỀU KIỆN BẢO HÀNH

- Bảo hành chỉ áp dụng cho các sản phẩm động cơ Makita (OPE) được phân phối chính thức tại thị trường Việt Nam.

- Thời hạn bảo hành sẽ khác nhau tùy thuộc vào loại động cơ 2 thì hoặc 4 thì. Khi được bảo hành, phải xuất trình phiếu bảo hành...

- Động cơ 2 thì:

- bảo hành 6 tháng kể từ ngày mua.

- Động cơ 4 thì:

- bảo hành 6 tháng kể từ ngày mua.

- Đối tượng ngoài bảo hành:

- Các phận hao mòn tự nhiên: bugi, bộ lọc nhiên liệu, bộ lọc nhớt, lam, vỏ xích, nhông xích, xích, bơm dầu, lưỡi cắt tỉa hàng rào, lưỡi cắt cỏ, vỏ máy...

### BẢO HÀNH KHÔNG ÁP DỤNG CHO:

- Không sử dụng máy theo hướng dẫn sử dụng

- Không tuân thủ theo nội dung hướng dẫn về cách sử dụng hỗn hợp nhiên liệu (tỷ lệ pha trộn xăng với dầu động cơ 2 thì), dầu bôi trơn (loại động cơ 4 thì. Ví dụ: xi lanh, pit-tông bị trầy xước)

- Sử dụng quá nhiều tính năng và công suất của máy như: sử dụng công suất tối đa của máy, vận hành trong môi trường khắc nghiệt: ví dụ: sử dụng lam, xích vượt quá thông số kỹ thuật cho phép...

- Khách hàng không điền đầy đủ thông tin cần thiết đã được in sẵn trên phiếu bảo hành và không chứng minh được ngày mua sản phẩm

- Trường hợp sử dụng nhiên liệu bẩn, nó có thể gây ra hư hỏng cho bộ chế hòa khí và bộ lọc nhiên liệu. Sử dụng môi trường ẩm thấp, nhiều bụi bám vào lọc khí hoặc cánh tản nhiệt mà không thường xuyên làm sạch, chạm sóc làm máy quá nhiệt dẫn đến giảm khả năng bôi trơn cho piston, trầy xước xi lanh.

- Phụ tùng đã được bảo hành một lần trong thời gian bảo hành.

- Hư hỏng do vận chuyển, do va chạm, thiên tai, hỏa hoạn hoặc các nguyên nhân khách quan khác.

- Sản phẩm tự ý cải tạo mà không được Makita công nhận.

### MỘT SỐ QUY ĐỊNH ĐỐI VỚI KHÁCH HÀNG:

1. Trước khi sử dụng máy phải đọc, hiểu rõ sổ tay hướng dẫn sử dụng và các quy định bảo hành. Đặc biệt là hướng dẫn sử dụng hỗn hợp nhiên liệu và dầu bôi trơn.

2. Khi máy bị hỏng, hãy mang đến trung tâm bảo hành được ủy quyền của Makita Việt Nam để được kiểm tra. Không tự ý sửa chữa, tháo rời các bộ phận của máy trước khi mang đến trung tâm bảo hành.



**Makita**

**maktec**  
by Makita

**maktec**



Thương hiệu Makita/Maktec đã được đăng ký bản quyền tại Việt Nam và các quốc gia khác trên thế giới theo luật định quốc tế. Nghiêm cấm việc sử dụng trái phép dưới mọi hình thức.



[makita.com.vn](http://makita.com.vn)



[MakitaVietNamOfficial](#)



[Makita VietNam](#)



[makita\\_vietnam\\_official](#)



[MAKITA](#)



**CÔNG TY TNHH MAKITA VIỆT NAM**

Kho 4-5-6, Block 16, 18L1-2 Đường số 3, KCN VSIP II, P. Hoà Phú, TP. Thủ Dầu Một, Bình Dương  
ĐT: 0274 362 8338 - Fax: 0274 362 8339 Website: [www.makita.com.vn](http://www.makita.com.vn)

**CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI MIỀN BẮC**

Kho 5, Số 1, Đường Số 6, KCN - DT - DV VSIP Bắc Ninh, P. Phù Chấn, TP. Từ Sơn, T. Bắc Ninh.  
ĐT: 0222 376 5942

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG  
CHI NHÁNH HÀ NỘI**

65 Trường Chinh, P. Phương Liệt, Q. Thanh Xuân, TP. Hà Nội.  
ĐT: 0243 202 2585

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG  
CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG**

40 Đường Chi Lăng, P. Hải Châu II, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng.  
ĐT: 0236 352 5079 / 0236 352 5179

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG  
CHI NHÁNH CẦN THƠ**

366 Võ Văn Kiệt, Khu Vực 5, P. An Thới, Q. Bình Thủy, TP. Cần Thơ.  
ĐT: 0292 389 4358

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG  
CHI NHÁNH BUỒN MA THUỘT**

68 Lê Đức Thọ, P. Thảng Lội, TP. Buôn Ma Thuột, T. Đắk Lắk.  
ĐT: 0262 355 4556

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG  
CHI NHÁNH HẢI PHÒNG**

Số 01 Lô OH-01, Dự án Hoàng Huy Riverside, P. Thượng Lý, Q. Hồng Bàng, TP. Hải Phòng.  
ĐT: 0225 883 1529

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG  
CHI NHÁNH NHA TRANG**

Lô 36-38 đường B6, Khu đô thị Vinh Diễm Trung, Xã Vinh Ngọc, TP. Nha Trang, T. Khánh Hoà.  
ĐT: 0258 220 0039

**TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG  
CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH**

Số 12 Trịnh Văn Cấn, P. Cầu Ông Lãnh, Q. 1, TP. Hồ Chí Minh.  
ĐT: 0283 821 5191