



05-2025

CATALOGUE TỔNG HỢP



Bất Vít/
Vặn Vít/
Khoan

23

Trộn

49

Khoan Búa/
Đục

51

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bóng

62

Cắt

81

Máy
Đa Năng

92

Combo Kit

96

Cưa

97

Phay/ Bào

108

Siết chặt/
Cố định

115

Hút Bụi

119

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cảnh Quan

150

Cân Mực/
Đo
Khoảng Cách

200

Đèn

202

Tiện Ích

208

Áo

214

Máy
Chuyên Dụng

217

Máy Điện
MAKITA MT

221

Dụng Cụ
Cầm Tay

232

Danh Mục

1000			C			D			D			D			G									
1805N		113	CF100D		12Vmax		210	DF032D		12Vmax		26	DLM532		18V x2	154	DTW181		18V	43	GA029G		40Vmax	63
1911B		113	CF101D		12Vmax		210	DF033D		12Vmax		27	DLM533		18V x2	153	DTW700		18V	42	GA035G		40Vmax	64
2000			CG100D			CL001G			DF330D			DLM538			DTW190									
2012NB		113	CL001G		40Vmax		218	DF332D		10.8V		27	DLM539		18V x2	154	DTW251		18V	43	GA036G		40Vmax	64
2107FK		88	CL002G		40Vmax		130	DF333D		12Vmax		26	DLS111		18V x2	97	DTW300		18V	43	GA037G		40Vmax	63
2704N		99	CL003G		40Vmax		130	DF488D		18V		27	DLS211		18V x2	97	DTW302		18V	43	GA038G		40Vmax	63
3000			CL100D			CL106FD			DFJ214A			DLS600			DUA200									
3600H		110	CL106FD		10.8V		130	DFJ214C		18V 14.4V 12Vmax		216	DLW140		18V	97	DUA300		18V	165	GA041G		40Vmax	63
3711		109	CL107FD		12Vmax		130	DFN350		18V		116	DMC300		18V x2	85	DUA301		18V	165	GA042G		40Vmax	63
4000			CL108FD			CL114FD			DFR452			DML801			DUB184									
4100KB		81	CL114FD		12V		130	DFR551		18V		48	DML805		18V	175	DUB185		18V	175	GA044G		40Vmax	63
4100NH		81	CL117FD		12V		130	DFS251		18V		47	DML807		18V 14.4V	204	DUB186		18V	175	GA048G		40Vmax	63
4100NH2		81	CL121D		12Vmax		126	DFS452		18V		47	DML808		18V 14.4V	203	DUB187		18V	175	GA050G		40Vmax	63
4100NH3		81	CL183D		18V		130	DFV210A		18V 14.4V 12Vmax		216	DML812		18V 14.4V	203	DUB362		18V	175	GA051G		40Vmax	63
4107R		81	CLX224S		12Vmax		96	DFV214A		18V 14.4V 12Vmax		216	DML813		18V 14.4V	202	DUB363		18V x2	175	GA4030		67	
4112HS		85	CLX225SX1		40Vmax		96	DGO01G		40Vmax		171	DML814		18V 14.4V	202	DUC101		18V	164	GA4031		67	
4114S		85	CLX228S		12Vmax		96	DGA402		18V		64	DML815		18V 14.4V	203	DUC150		18V	164	GA4032		67	
4131		82	CP100D		12Vmax		87	DGA404		18V		64	DML816		18V 14.4V	204	DUC254		18V	163	GA4033		67	
4327		105	CS002G		40Vmax		82	DGA406		18V		64	DML817		18V	205	DUC353		18V x2	163	GA4034		67	
4328		105	CW001G		40Vmax 18V		212	DGA408		18V		65	DML818		18V	202	DUC357		18V	163	GA4050		66	
4350CT		105	CW002G		40Vmax 18V		212	DGA414		18V		64	DMP180		18V	211	DUC406		18V x2	163	GA4050R		66	
5000			CW003G			CW004G			D			DMR050			DUH502									
5103N		102	CW003G		40Vmax 18V		212	DGA418		18V		65	DMP181		18V	211	DUH502		18V	166	GA5010		66	
5806B		102	CW004G		40Vmax 18V x2		212	DGA419		18V		65	DMR055		18V 14.4V	208	DUH504S		18V	167	GA5020		66	
6000			DA001G <th colspan="3">DA3010<th colspan="3">DGA506<th colspan="3">DMR055<th colspan="3">DUH507</th></th></th></th>			DA3010 <th colspan="3">DGA506<th colspan="3">DMR055<th colspan="3">DUH507</th></th></th>			DGA506 <th colspan="3">DMR055<th colspan="3">DUH507</th></th>			DMR055 <th colspan="3">DUH507</th>			DUH507									
6412		37	DA001G		40Vmax		38	DGA508		18V		64	DMR057		18V	208	DUH602		18V	166	GA5030R		67	
6413		37	DA3010		18V		39	DGA518		18V		65	DMR203		18V 14.4V 12Vmax	208	DUH604S		18V	166	GA5080R		67	
6413		37	DA332D		12Vmax		38	DGA519		18V		65	DMR300		18V 14.4V 12Vmax	208	DUH606		18V	166	GA5091		65	
6501		38	DA333D		12Vmax		38	DGA700		18V x2		64	DP2010		18V	38	DUH752		18V	166	GA5092		65	
6905H		44	DAS180		18V		131	DGD800		18V		73	DP4010		18V	37	DUH754S		18V	167	GA5095		66	
6906		44	DBO180		18V		76	DGD801		18V		73	DP4021		18V	37	DUM111		18V	161	GA6010		66	
6922NB		47	DBO380		18V		78	DGP180		18V		218	DP4020		18V	37	DUM604		18V	161	GA6020		66	
6924N		47	DBO381		18V		78	DHG180		18V		219	DPB180		18V	87	DUN461W		18V	168	GA7020		69	
6952		33	DBO480		18V		77	DHG181		18V		219	DPB182		18V	88	DUN500W		18V	168	GA7050		70	
9000			DBO481 <th colspan="3">DHP453<th colspan="3">DPB183<th colspan="3">DPB184<th colspan="3">DUN600L</th></th></th></th>			DHP453 <th colspan="3">DPB183<th colspan="3">DPB184<th colspan="3">DUN600L</th></th></th>			DPB183 <th colspan="3">DPB184<th colspan="3">DUN600L</th></th>			DPB184 <th colspan="3">DUN600L</th>			DUN600L									
9032		79	DBO481		18V		77	DHP453		18V		61	DPB184		18V	88	DUN600L		18V	168	GA7060		69	
9035H		79	DBS180		18V		79	DHP482		18V		25	DPJ180		18V	112	DUP180		18V	169	GA7070		68	
9237C		72	DCC500		18V		81	DHP484		18V		24	DPO500		18V	76	DUP361		18V x2	168	GA7071		68	
9403		80	DCE090		18V x2		85	DHP485		18V		25	DPP200		18V	90	DUP362		18V	168	GA7080		68	
9500NB		68	DCF102		18V 14.4V		210	DHP486		18V		24	DPT353		18V	116	DUP362		18V x2	168	GA7081		68	
9553B		68	DCF201		18V 14.4V		210	DHP487		18V		25	DPV300		18V	73	DUR190U		18V	158	GA7082		69	
9553NB		68	DCF203		18V 14.4V		210	DHP489		18V		24	DRC200		18V	125	DUR191U		18V	158	GA7090		69	
9556HB		67	DCF301		18V 14.4V		209	DHP490		18V		25	DRC300		18V	125	DUR192L		18V	158	GA9020		69	
9556HN		67	DCG180		18V		218	DHR171		18V		53	DRT50		18V	109	DUR193		18V	159	GA9030		69	
9556HP		67	DCL180		18V		130	DHR182		18V		53	DRT52		18V	109	DUR368A		18V x2	158	GA9060		69	
9558HN		67	DCL182		18V		130	DHR183		18V		52	DRV150		18V	115	DUR369A		18V x2	158	GA9061R		69	
9565CVR		66	DCL184		18V		126	DHR183		18V		52	DRV250		18V	115	DUS054		18V	170	GA9070		68	
9741		80	DCL281F		18V		130	DHR202		18V		52	DS4011		18V	37	DUS108		18V	170	GA9081			

Những mã màu đỏ là máy mới

Danh Mục

H			L			M			T			U		
HM1812			LD050P	Pin AA	201	ML001G	40Vmax	203	TD111D	12Vmax	33	UX01G	40Vmax	160
HP001G	40Vmax	23	LD080P	Pin AA	201	ML002G	40Vmax	204	TD112D	12Vmax	32	V		
HP002G	40Vmax	23	LH1040		98	ML003G	40Vmax 18V 14.4V	203	TL064D	12Vmax	34	VC001GL	40Vmax	120
HP1630		61	LM001C		153	ML005G	40Vmax 18V 14.4V	202	TL065D	12Vmax	45	VC002GL	40Vmax	120
HP2050		61	LM001G	40Vmax	153	ML006G	40Vmax	204	TM3000C		92	VC003GL	40Vmax	120
HP2051		61	LM004J	64Vmax	153	ML007G	40Vmax	203	TM001G	40Vmax	92	VC004GL	40Vmax	120
HP2070		61	LS002G	40Vmax	97	ML009G	40Vmax 18V 14.4V	202	TM30D		92	VC005GL	40Vmax	120
HP330D	10.8V	27	LS003G	40Vmax	97	ML010G	40Vmax 18V 14.4V	202	TW001G	40Vmax	41	VC006GM	40Vmax x2	120
HP332D	12Vmax	26	LS004G	40Vmax	97	ML011G	40Vmax	204	TW002G	40Vmax	41	VC007GL	40Vmax x2	120
HP333D	12Vmax	26	LS0816F		98	ML012G	40Vmax	202	TW003G	40Vmax	41	VC008G	40Vmax	123
HP488D	18V	27	LS1018L		98	ML104	12Vmax	204	TW004G	40Vmax	42	VC009G	40Vmax	123
HR001G	40Vmax	52	LS1019L		98	ML106	12Vmax	203	TW007G	40Vmax	42	VC010G	40Vmax	126
HR003G	40Vmax	52	LS1030N		98	ML107	12Vmax	205	TW009G	40Vmax	41	VC011G	40Vmax	122
HR005G	40Vmax	51	LS1040		98	ML187	18V 14.4V	204	TW010G	40Vmax	41	VC012G	40Vmax	122
HR006G	40Vmax x2	51	LS1110F		98	MLT100		99	TW0200		45	VC1310L		121
HR007G	40Vmax	51	LS1219L		97	MP001G	40Vmax	211	TW0350		45	VC2000L		122
HR008G	40Vmax	51	LW1401		86	MP100D	12Vmax	211	TW060D	12Vmax	44	VC3210L		121
HR010G	40Vmax	52	M			MR002G	40Vmax 18V 12Vmax	208	TW1000		44	VR001C		49
HR166D	12Vmax	53	M0401B		228	MR010G	40Vmax	208	TW100D	10.8V	44	VR001G	40Vmax	49
HR2300		55	M0600B		223	MT413		230	TW140D	12Vmax	44	VR002C		49
HR2630T		55	M0601B		223	MW001G	40Vmax	213	TW141D	12Vmax	44	VR003C		49
HR2652		55	M0800B		224	N			TW160D	12Vmax	43	VR004C		49
HR2653		55	M0801B		224	N1900B		113	TW161D	12Vmax	43	VS001G	40Vmax	127
HR2653T		55	M0900B		226	N3701		109	TW202D	18V	44	W		
HR2670		54	M0910B		226	N5900B		102	U			WR100D	12Vmax	45
HR2670FT		54	M0920B		226	P			UA003G	40Vmax	164	WT001G	40Vmax	47
HR2670X5		54	M0921B		226	PB002G	40Vmax	87	UA004G	40Vmax	164			
HR2810		54	M1100B		229	PC5000C		114	UB001C		174			
HR3001CJ		54	M1901B		229	PC5010C		114	UB001G	40Vmax	175			
HR3011FCWJ		54	M1902B		229	PDC01		10	UB002C		174			
HR3200C		54	M2300B		228	PDC1200		10	UB002G	40Vmax	175			
HR3530		53	M2400B		228	PDC1500		10	UB003C		174			
HR4002		53	M2401B		228	PJ7000		112	UB004C		174			
HR4030C		53	M2403B		228	PM001G	40Vmax	169	UB100D	12Vmax	131			
HR5212C		53	M3600B		230	PO5000C		76	UB101D	12Vmax	175			
HS003G	40Vmax	100	M3700B		229	PP001G	40Vmax	90	UB1103		131			
HS004G	40Vmax	100	M3701B		229	PS001G	40Vmax	132	UC004G	40Vmax	162			
HS009G	40Vmax	100	M4000B		230	PT001G	40Vmax	116	UC007G	40Vmax	162			
HS011G	40Vmax	100	M4001B		230	PT354D	12Vmax	117	UC012G	40Vmax	162			
HS012G	40Vmax	100	M4100B		228	PV001G	40Vmax	72	UC016G	40Vmax	162			
HS013G	40Vmax	99	M4101B		228	PV301D	12Vmax	73	UC020G	40Vmax	162			
HS0600		102	M4301B		229	PV7001C		72	UC022G	40Vmax	162			
HS300D	10.8V	101	M4302B		229	R			UC029G	40Vmax	164			
HS301D	12Vmax	101	M4500B		229	RM350D		152	UC100D	12Vmax	164			
HS6600		102	M5801B		228	RP001G	40Vmax	109	UC3041A		163			
HS7010		102	M6000B		222	RP0900		110	UC4041A		163			
HS7600		102	M6001B		222	RP1800		110	UC4551A		163			
HW001G	40Vmax	176	M6002B		222	RP1801		110	UE001G	40Vmax	161			
HW1200		176	M6200B		223	RP1803F		110	UH004G	40Vmax	165			
HW1300		176	M6201B		223	RP2303FC		110	UH005G	40Vmax	165			
J			M6500B		222	RS001G	40Vmax	101	UH006G	40Vmax	165			
JN1601		89	M6501B		222	RS002G	40Vmax	101	UH007G	40Vmax	165			
JN3201		89	M6600XB		223	RT001G	40Vmax	108	UH008G	40Vmax	165			
JR001G	40Vmax	106	M6901D	18V	222	RT0702C		109	UH009G	40Vmax	165			
JR002G	40Vmax	106	M8100B		224	S			UH013G	40Vmax	167			
JR102D	10.8V	108	M8100KX2B		224	SC001G	40Vmax	86	UH014G	40Vmax	167			
JR103D	12Vmax	107	M8101B		223	SC103D	12Vmax	86	UH020G	40Vmax	166			
JR105D	12Vmax	107	M8103B		224	SD100D	12Vmax	108	UH021G	40Vmax	166			
JR3051TK		108	M8103KX2B		224	SG1251		85	UH201D	12Vmax	167			
JR3070CT		108	M8104B		224	SJ401		108	UH3502		166			
JS1601		89	M8600B		224	SK103P	Pin AA	200	UM110D	18V	167			
JS1602		89	M8701B		223	SK10GD	12Vmax	200	UM600D	12Vmax	161			
JS3201		89	M9000B		226	SK20GD	12Vmax	200	UN001G	40Vmax	167			
JV001G	40Vmax	104	M9001B		226	SK312GD	12Vmax	200	UN460WD	12Vmax	168			
JV002G	40Vmax	104	M9002B		226	SK40GD	12Vmax	200	UP100D	12Vmax	169			
JV0600K		105	M9003B		226	SK700GD	12Vmax	200	UR002G	40Vmax	157			
JV100D	10.8V	105	M9100B		227	SP001G	40Vmax	103	UR006G	40Vmax	157			
JV101D	12Vmax	105	M9200B		227	SP6000		103	UR007G	40Vmax	157			
JV103D	12Vmax	105	M9201B		227	ST001G	40Vmax	117	UR012G	40Vmax x2	157			
K			M9202B		227	ST002G	40Vmax	117	UR013G	40Vmax	157			
KP001G	40Vmax	112	M9203B		227	T			UR014G	40Vmax	157			
KP0800X		113	M9204B		227	TD001G	40Vmax	31	UR016G	40Vmax	158			
KT001G	40Vmax	213	M9400B		227	TD002G	40Vmax	31	UR017G	40Vmax	158			
L			M9501B		225	TD003G	40Vmax	31	UR100D	12Vmax	159			
LB1200F		103	M9506B		225	TD004G	40Vmax	31	UR101C		157			
LC1230		83	M9508B		225	TD0100		33	US053D	12Vmax	170			
LD030P	Pin AA	201	M9509B		225	TD0101		33	UT001G	40Vmax	50			
LM002G	40Vmax	153	M9511B		225	TD0101F		33	UT002G	40Vmax	50			
LM002J	64Vmax	153	M9512B		225	TD022D	7.2V	33	UT1305		50			
LM003G	64Vmax	153	M9513B		225	TD090D	10.8V	33	UT2204		50			
LM004G	40Vmax	153	M9800B		230	TD110D	12Vmax	33	UV001G	40Vmax	156			

Những mã màu đỏ là máy mới



Sản phẩm mới



Máy Khoan, Vặn Vít Dừng Pin

18V

DDF490

Tr.25



Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dừng Pin

18V

DHP490

Tr.25



Máy Bắt Vít Dừng Pin

40Vmax

TD004G

Tr.31



Máy Bắt Vít Dừng Pin

18V

DTD173

Tr.31



Sản phẩm mới

Máy Khoan

AC

DP4021 / DP4020 Tr.37



DP4021

DP4020

Máy Siết Bu Lông Dừng Pin

40Vmax

TW002G / TW003G Tr.41



TW002G

TW003G

Máy Siết Bu Lông Dừng Pin

40Vmax

TW009G/TW010G Tr.41



TW009G

TW010G

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng

AC

HR2670FT / HR2670 Tr.54
HR2670X5 Tr.54

HR2670FT

HR2670/HR2670X5

Máy chà Nhám Bề Mặt Dừng Pin

40Vmax

BS001G Tr.80



Máy Cắt Bê Tông Dừng Pin

40Vmax

CE004G / CE003G Tr.84



CE004G

CE003G

Máy Chấn Sắt Dừng Pin

40Vmax

SC001G Tr.86



Máy Đốt Lỗ Thủy Lực Dừng Pin

40Vmax

PP001G Tr.90



Máy Cắt Cáp Dừng Pin

18V

DTC102 / DTC103 Tr.91



DTC102

DTC103

Máy Ép Cos Dừng Pin

18V

DTC302 Tr.91



Máy Đa Năng Dừng Pin

40Vmax

TM001G Tr.92



Máy Tỉa Mép Dừng Pin

40Vmax

UE001G Tr.161



Máy Cưa Cành Dừng Pin

40Vmax

UC029G Tr.164



Máy Cưa Cành Trên Cao Dừng Pin

18V

DUA200 Tr.165



Máy Tỉa Hàng Rào Dừng Pin

40Vmax

UH020G / UH021G Tr.166



UH020G

UH021G

Máy Cưa Đĩa Dừng Pin

40Vmax

HS013G Tr.99



Máy Tỉa Hàng Rào Dừng Pin

40Vmax

UN001G Tr.167



Máy Hút Bụi Đeo Vai Dừng Pin

40Vmax

VC012G Tr.122



Máy Thổi Dừng Pin

40Vmax

UB002G Tr.175



Máy Chà Sàn Dừng Pin

40Vmax

PS001G Tr.132



Máy Xịt Rửa Áp Lực Dừng Pin

18V

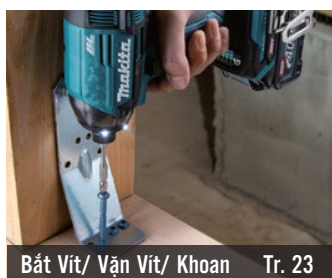
DHW180 Tr.178



Biểu tượng

Bắt Vít/ Vặn Vít/ Khoan	Trộn	Khoan Búa/ Đục	Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bông	Cắt	Máy Đa Năng	Combo Kit	Cưa	Phay/ Bào	Siết Chặt/ Cố định	Hút Bụi	Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan	Cân Mực/ Đo Khoảng Cách	Đèn	Tiện ích	Áo	Máy Chuyên Dụng	Máy Điện Makita MT	Dụng Cụ Cầm Tay
-------------------------------	------	-------------------	--------------------------------	-----	----------------	-----------	-----	--------------	-----------------------	---------	-----------------------------------	-------------------------------	-----	----------	----	--------------------	-----------------------	--------------------

-  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 cấp 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
-  Chống khởi động lại
-  Cắt nghiêng trái 45°
-  Cắt nghiêng 45° trái, phải
-  Cắt nghiêng 45° trái, 5° phải
-  Cắt quỹ đạo
-  Lưỡi cưa lọng, chuôi kiểu Makita
-  Lưỡi cưa lọng, chuôi kiểu lưỡi lê
-  Dẫn hướng bằng tia laser
-  Nhám định dạng gai và xù
-  Điều chỉnh độ sâu
-  Liên tục hoặc điều đặn
-  Định 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 tinh 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/ Vặn Vít/ Khoan Tr. 23



Trộn Tr. 49



Khoan Búa/ Đục Tr. 51



Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bông Tr. 62



Cắt Tr. 81



Máy Đa Năng Tr. 92



Cưa Tr. 97



Phay/ Bào Tr. 108



Siết Chặt/ Cố Định Tr. 115



Hút Bụi Tr. 119



Chăm Sóc Cảnh Quan Tr. 150



Cân Mực/ Đo Khoảng Cách Tr. 200



Đèn Tr. 202



Tiện ích Tr. 208



Áo Tr. 214



Máy Chuyên Dụng Tr. 217



Máy Điện Makita MT Tr. 221

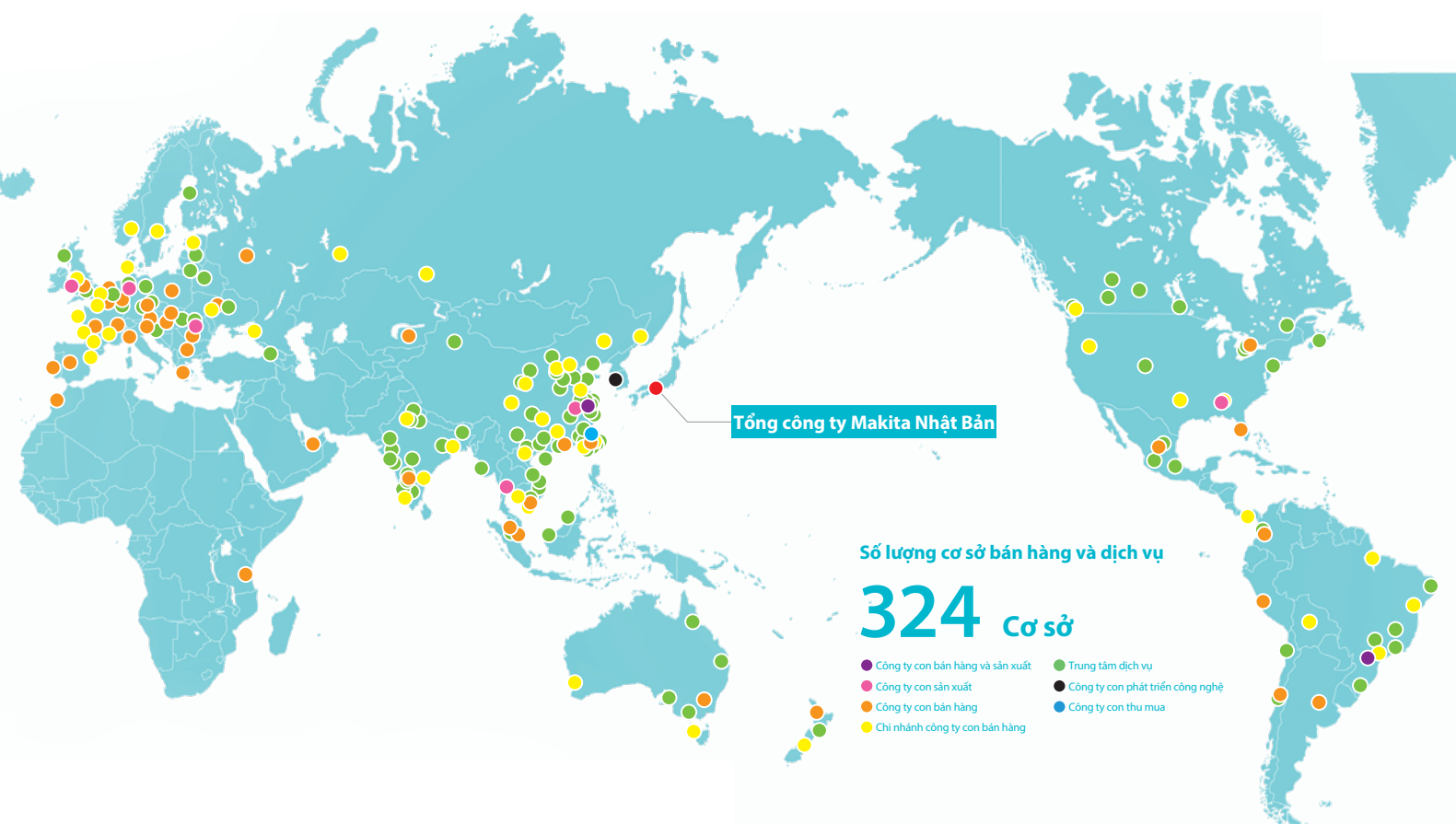


Dụng Cụ Cầm Tay Tr. 232

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



BRAZIL

Nhà máy Makita Brazil



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

40Vmax18V  14.4V		Sạc nhanh  DC40RA (191E07-8) (Trong lượng: 1.0 Kg)	Sạc tiêu chuẩn  DC40RC (191M90-3) (Trong lượng: 0.82 Kg)	Sạc tiêu chuẩn  DC40WA (1911L9-4) (Sạc 2 cổng) (Trong lượng: 1 Kg)	Sạc nhanh  DC40RA (191E07-8) (Hộp đựng bằng giấy) (191E00-2) (Hộp đựng bằng nhựa) <i>Số lượng có hạn</i> (Trong lượng: 1.0 Kg) +  ADP10 (191C11-5) (Trong lượng: 0.24 Kg) Tương thích với LXT Li-Ion	Sạc tiêu chuẩn  DC40RC (191M90-3) (Trong lượng: 0.82 Kg) +  ADP10 (191C11-5) (Trong lượng: 0.24 Kg) Tương thích với LXT Li-Ion	Sạc nhanh  DC18RC (195584-2) (Trong lượng: 0.75 Kg)  DC18RD* (Sạc 2 cổng) (196933-6) (Trong lượng: 2.1 Kg)  DC18RE** (Dùng cho cả 18V & 10V max) (198444-7) (Trong lượng: 1.1 Kg) <i>Số lượng có hạn</i>	Sạc tiêu chuẩn  DC18SF (196426-3) (Sạc 4 cổng) (Trong lượng: 2.1 Kg)	Sạc tiêu chuẩn  DC18SD (194533-6) (Trong lượng: 0.7 Kg)  DC18SH (199687-4) (Sạc 2 cổng) (Trong lượng: 1.4 Kg)  DC18SE (194621-9) Chỉ dùng sạc trên nhà (Trong lượng: 1.0 Kg) <i>Số lượng có hạn</i>	Sạc giá tiết kiệm  DC18WC (1910G0-1) (Trong lượng: 0.34 Kg)	
40Vmax Lithium-ion	8.0Ah BL4080F (191X65-8) (Trong lượng: 1.9 Kg) (tối ưu cho việc tải nặng)	76 phút	170phút	420phút	-	-	-	-	-	-	
	5.0Ah BL4050F (191L47-8) (Trong lượng: 1.3 Kg) (tối ưu cho việc tải nặng)	50 phút	85phút	260phút	-	-	-	-	-	-	
	4.0Ah BL4040 (191B26-6) (Trong lượng: 1.0 Kg)	45 phút	67phút	210phút	-	-	-	-	-	-	
	2.5Ah BL4025 (191B36-3) (hộp đựng bằng giấy) (Trong lượng: 0.71 Kg)	28 phút	38phút	130phút	-	-	-	-	-	-	
	2.0Ah BL4020 (191L29-0) (Trong lượng: 0.69 Kg)	22 phút	30phút	110phút	-	-	-	-	-	-	
18V Lithium-ion	6.0Ah BL1860B (197422-4) (Trong lượng: 0.66 Kg)	-	-	-	40 phút	85 phút	55 phút	1 - 2 pin 130 phút 3 - 4 pin 260 phút	130phút	160phút	
	5.0Ah BL1850B (197280-8) (Trong lượng: 0.64 Kg)	-	-	-	35 phút	70 phút	45 phút	110 phút 220 phút	110phút	135phút	
	3.0Ah BL1830B (197599-5) (Trong lượng: 0.64 Kg)	-	-	-	22 phút	42 phút	22 phút	60 phút 120 phút	60 phút	80 phút	
	2.0Ah BL1820B (197254-9) (Trong lượng: 0.38 Kg)	-	-	-	24 phút	33 phút	24 phút	45 phút 90 phút	45 phút	55 phút	
	1.5Ah BL1815N (196235-0) (Trong lượng: 0.35 Kg)	-	-	-	15phút	22 phút	15 phút	30 phút 60 phút	30 phút	40 phút	
14.4V Lithium-ion	6.0Ah BL1460B (197709-4) (Trong lượng: 0.53 Kg) BL1460A (632G42-4) (Trong lượng: 0.53 Kg)	-	-	-	-	-	55phút	1 - 2 pin 130 phút 3 - 4 pin 260 phút	130phút	160phút	
	3.0Ah BL1430B (197615-3) (Trong lượng: 0.49 Kg)	-	-	-	-	-	22phút	60 phút 120 phút	60 phút	80 phút	
	1.5Ah BL1415N (196877-0) <i>Số lượng có hạn</i> (Trong lượng: 0.29 Kg) BL1415NA (196280-5) (Trong lượng: 0.30 Kg)	-	-	-	-	-	15phút	30 phút 60 phút	30phút	40phút	
12Vmax 		Sạc nhanh  DC10SB (197363-4) (Trong lượng: 0.63 Kg)	Sạc tiêu chuẩn  DC10WD (197343-0) (Trong lượng: 0.35 Kg)	10.8V7.2V 	10.8V1.5Ah BL1015K (1913U9-9) (Trong lượng: 0.17 Kg)	7.2V1.5Ah BL0715 (198000-3) (Trong lượng: 0.12 Kg)	DC10WA (194588-1) (Trong lượng: 0.4 Kg)	DC10WB	12Vmax 	DC1002 (191L80-0)	DC1001 (196829-1)
12Vmax Lithium-ion	5.0Ah BL1050B (1913G0-9)	75phút	160phút	55 phút	55 phút						
	4.0Ah BL1041B (197406-2)	60phút	130phút	35 phút	35 phút						
	2.0Ah BL1021B (197396-9)	30phút	70phút			Sạc tiêu chuẩn  DC18WA (195423-6) (Trong lượng: 0.35 Kg)	Sạc giá tiết kiệm  DC18WB (191W37-7) (Trong lượng: 0.25 Kg)				
	1.5Ah BL1016 (197393-5)	22phút	50phút								
12Vmax 				18V / 14.4V Lithium-ion / Lithium-ion 	2.0Ah BL1820G (191N69-0) (Trong lượng: 0.39 Kg) BL1420G (191N76-3) (Trong lượng: 0.33 Kg)	1.5Ah BL1815G (198186-3) (Trong lượng: 0.39 Kg) BL1415G (198192-8) (Trong lượng: 0.33 Kg)	90 phút	105 phút			

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

BỘ PIN SẠC

	Mã số	Loại MAKPAC	Bao gồm				
			Pin	Ah	Số lượng	Sạc	Bộ chuyển đổi
40V_{max} 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
	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 (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	

Thùng sạc pin BCC01(1914U3-7)



Sạc hiệu quả nhiều loại pin Đặt hộp theo chiều dọc hoặc chiều ngang



Được thiết kế để kết nối với các xe đẩy MAKPAC

- Cùng kích thước với MAKPAC loại 4
- Có thể vận chuyển đến công trường bằng xe đẩy hoặc xe đẩy MAKPAC.



Nắp có thể tháo rời



Tay cầm đôi có thể xoay



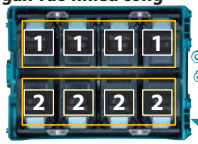
Với nhiều cổng sạc cho pin Li-Ion 40V_{max}

BCC01: 8 cổng



Chuyển đổi sạc pin được gắn vào nhiều cổng

Có khả năng sạc tất cả pin trên bốn cổng cùng lúc. Được trang bị tính năng tự động chuyển đổi pin để sạc.



Pin 18V có thể được sạc bằng bộ chuyển đổi



Sạc DC4002 (630E59-9)
Bộ đổi nguồn AC được thiết kế đặc biệt



Thùng Sạc Pin

BCC01 (1914U3-7)

Kích thước(L x W x H) 295 x 407 x 320 mm
Trọng lượng BCC01: 6.5 kg (Không kèm sạc DC4002)

Phụ kiện kèm theo: Dây điện (667234-4), sạc DC4002 (630E59-9)

Bộ Chuyển Đổi Pin BAC01

Chỉ bộ chuyển đổi



Bộ chuyển đổi nguồn được cung cấp bởi bộ nguồn di động của Makita gồm PDC1500, PDC1200 và PDC01.

Thiết bị chuyển đổi nguồn DC thành nguồn AC, tối ưu cho nhiều ứng dụng.

BAC01+PDC1500A01

BAC01+PDC1200A02

BAC01+PDC01



Đầu ra AC

Có thể chuyển đổi 50/60 Hz với sóng hình sin thuần túy

Công suất tối đa*

2,800w

*Giá trị xếp hạng trong 4 giây

Công suất liên tục

1,400w

Dùng cho nguồn điện khẩn cấp



Dùng cho những nơi không có ổ cắm AC



Dùng cho hoạt động giải trí ngoài trời



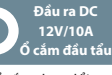
Phụ kiện

Xe đẩy MAKPAC
Thiết kế thông minh cho phép việc di chuyển dễ dàng bộ chuyển đổi pin trên xe đẩy MAKPAC.

Mã số TR00000001



Cổng đầu ra



**Điện áp đầu ra và hình dáng ổ cắm thay đổi tùy thuộc vào quốc gia.

Bộ chuyển đổi pin

BAC01

Cách nhiệt kép

Điện áp đầu ra AC	230 V
Công suất liên tục	Công suất biến tần: 1,400 W
	Với bộ trở pin PDC01: 750 W
Công suất tối đa	2,800 W
Năng lượng điện	Với bộ trở pin PDC1200: 1,206 Wh
Kích thước (L x W x H)	395 x 345 x 163 mm
Trọng lượng	7.3kg (không gồm pin)

64V_{max}



DC64WA (191W19-9)
Trọng lượng 1.0kg

64V_{max} Lithium-ion	10.0 Ah BL64100 (191Y69-6) dùng cho LM002J, LM004J Trọng lượng 3.2kg
	4.0 Ah BL6440 (191R06-8) dùng cho LM002J, LM004J Trọng lượng 2.2kg

300 phút

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

THỜI GIAN 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)	16,750 với kết nối 3.6V / 10,500 với USB-C
CÔNG SUẤT (Wh)	60.3
THỜI GIAN 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 trọng lượng của pin từ máy hút bụi sang vai người dùng để giảm sức nặng cho tay khi sử dụng

*Với pin BL1830B

Sức nặng trên tay (g)

Máy	Không dùng BAP18C	Dùng BAP18C
DCL281F	1,479 *	1,090
DCL282F	1,537 *	1,148

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



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

Giúp giảm trọng lượng cho tay người dùng



Độ dài dây nối giữa 2 pin: 26 cm

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

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

Dùng cho các dòng máy 18Vx2, 36V

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)

Tên	Mã
Vỏ chứa pin	196818-6
Dây đeo vai	199486-4 / 162523-7 (Số lượng có hạn)

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	Dây pin: 1.7 m
Kích thước	Không bộ dây đeo vai: 369 x 312 x 131 mm Với bộ dây đeo vai: 516 x 312 x 193 mm	Không bộ dây đeo vai: 369 x 261 x 139 mm Với bộ dây đeo vai: 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	DC4001 (191L00-4)	450 phút
----------------------------------	----------------------	-------------

PDC1200A02

40V max Lithium-ion 18V x2	DC4001 (191L00-4)	360 phút
----------------------------------	----------------------	-------------

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

18V x2 Lithium-ion	Được cung cấp bởi tối đa 4 pin LXT 18V
-----------------------	--



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 + 40V max

Mã số. 191N62-4



Bộ chuyển đổi + 18V + 18V → 36V

Mã số. 191J51-5/ 191A52-9



Bộ chuyển đổi + 18V LITHIUM-ION

Mã số. 191J50-7/ 191A53-7



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



Thùng Makpac

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



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 cho thùng Makpac

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



TR00000001
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, trữ 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).



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



Thùng Makpac cho phụ kiện

191X80-2

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

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	

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

- » 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



Bộ kết nối & Bộ chuyển đổi thu và phát 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)
Sở lượng có hạn không bao gồm: WUT01



Pin Ni-CD

	9.6V	7.2V
Ni-Cd 2.0 Ah	9122 (192595-8) Sở lượng có hạn	-
Ni-Cd 1.3 Ah	9000 (191681-2) Sở lượng có hạn	7000 (191679-9) Sở lượng có hạn

4.8V



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

Pin Ni-MH

12V
1235 (193059-5) Sở lượng có hạn



Dòng Pin XGT



Đầu ra tối đa

0.9 kW



2.0 Ah BL4020



Đầu ra tối đa

1.1 kW



2.5 Ah BL4025



Đầu ra tối đa

1.5 kW



4.0 Ah BL4040

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

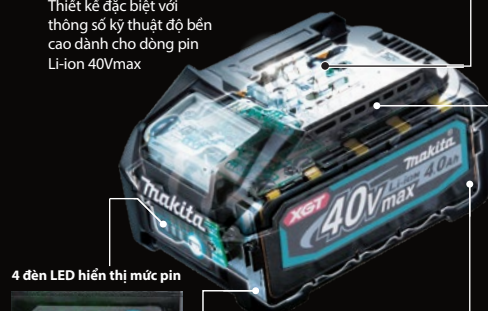
Tự động làm mát với 2 quạt tạo điều kiện sạc hiệu quả nhanh chóng.

Cơ chế tiếp xúc

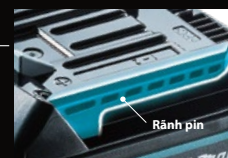
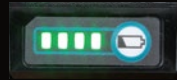
Thiết kế đặc biệt với thông số kỹ thuật độ bền cao dành cho dòng pin Li-ion 40Vmax



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



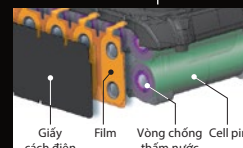
4 đèn LED hiển thị mức pin



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



Cấu trúc hấp thụ sốc



Cấu trúc ba lớp chống thấm nước
Ngăn chặn cell pin hư hỏng do nước và bụi.

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.

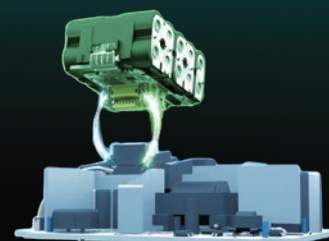
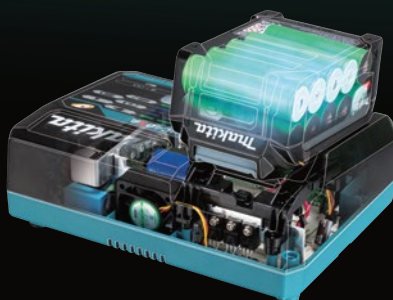
Bộ sạc pin tối ưu của Makita kết nối với bộ vi mạch tích hợp trên pin trong suốt quá trình sạc để tối ưu hóa tuổi thọ pin bằng cách chủ động kiểm soát dòng điện, điện áp và nhiệt độ.

Hệ thống nạp điện tối ưu

Luồng khí làm mát

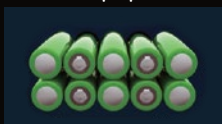


Sạc nhanh



Phương pháp nạp điện truyền thống

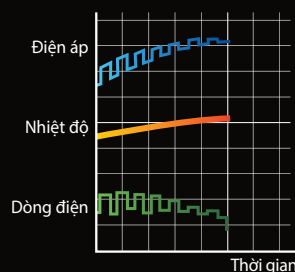
Tản nhiệt tự nhiên



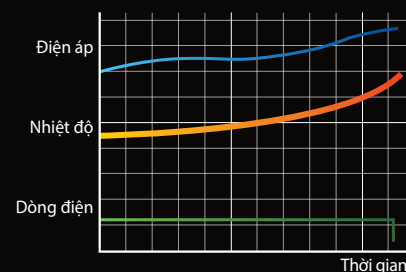
Thời gian chờ để sạc



Nạp điện tối ưu



Phương pháp nạp điện truyền thống





Dòng pin hiệu suất cao



BL4050F



BL4080F



**Khai thác toàn diện
sức mạnh cho
một số mẫu máy
nhất định**

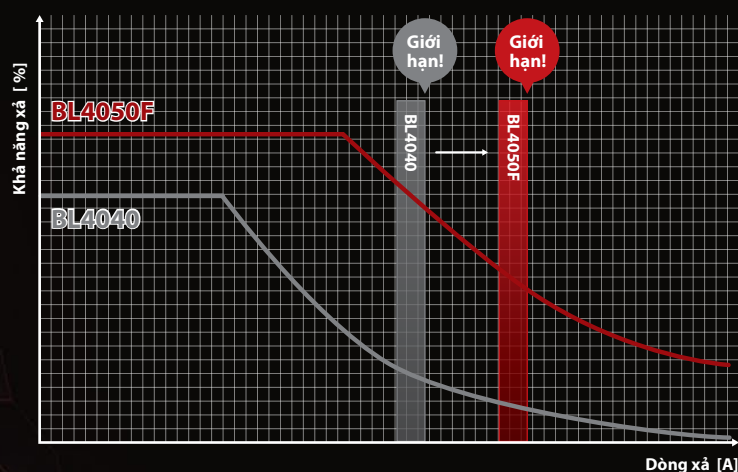


**Thể hiện sự bền bỉ
ngay cả khi
chịu tải nặng**



Khai thác toàn diện sức mạnh cho một số mẫu máy nhất định.

Bằng cách sử dụng pin có hiệu suất cao, thiết lập báo quá tải thay đổi nhờ vào hệ thống thông minh, cho phép làm việc liên tục với tải trọng nặng, do đó cải thiện hiệu quả và khai thác toàn bộ sức mạnh của một số mẫu máy nhất định.



Máy Cưa Xích Dừng Pin
(Công suất tương đương máy xăng 42cc)
Cưa gỗ tuyết tùng ø300mm

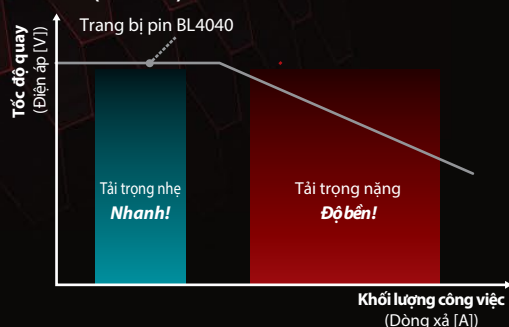
Tiêu chuẩn [BL4040]	9.7 giây
Công suất cao [BL4050F]	6.9 giây lên đến 29% nhanh hơn



Thể hiện sự bền bỉ ngay cả khi chịu tải nặng.

Bằng cách sử dụng pin công suất cao, máy ít khi chậm lại khi tải nặng, thể hiện sự bền bỉ và dẫn đến việc tăng năng suất.

Máy Mài Góc Dừng Pin
GA050G (125 mm)



Máy Mài Góc Dừng Pin
GA038G (230mm)

Cắt bê tông liên tục ở độ sâu 40mm

Khối lượng công việc trên một lần sạc

Tiêu chuẩn [BL4040]	240 cm
Hiệu suất cao [BL4050F]	410 cm lên đến 71% dài hơn

XGT**40V^{Li-ion}max****Công suất cao****Độ bền cao****Truyền tín hiệu
Điện tử****XGT****40V^{Li-ion}max****XGT X2
80V^{Li-ion}max**

Máy Khoan Bê Tông

Máy Đục Bê Tông

Máy Cắt Bê Tông

Máy Đục Bê Tông

Máy Cắt Cỏ

Máy Hút Bụi

Loa Công Trường

Ấm Đun Nước

Lò Vi Sóng

Máy Bơm Hơi

Máy Làm Mát Và Ấm

Quạt

Đèn Công Trường

Đèn Công Trường
Dạng Thanh

Radio Công Trường

Radio
Kết Hợp
Đèn Lồng

Đèn Led

Bộ Chuyển Đổi USB

Máy Cưa Cảnh
Trên Cao

Máy Cưa Xích

Máy Cưa Cảnh

Máy Xới Đất

Máy Cắt Cỏ Đẩy

Máy Tỉa Hàng Rào

Máy Tỉa
Hàng RàoMáy
Cắt Cạnh

Máy Đa Năng

Máy Cắt Cỏ

Máy Thổi

Máy Phun Thuốc
Đeo Vai**Pin****BL4020
2.0Ah****BL4025
2.5Ah****BL4040
4.0Ah**

Máy Bắt Vít

Máy Khoan Vặn Vít

Máy Khoan Búa,
Vặn Vít

Máy Khoan Bê Tông

Máy Đục Bê Tông

Máy Khoan Bê Tông
3 Chức Năng

Máy Bắn Đinh

Máy Cắt Siết
Bu Lông

Máy Siết Bu Lông

Máy Khoan Góc

Máy Khoan Đất

Máy
Trộn SơnMáy Đầm Dùi
Bê TôngMáy Cưa Đĩa
Tay Cầm Phía Sau

Máy Đánh Bóng

Máy Nén Khí



230+

MÁY

Máy Đa Năng

Máy Mài Góc

Máy Chà Nhám

Máy Chà Nhám Bề Mặt

Máy Chà Nhám
Quỹ Đạo

Máy Cắt Kim Loại

Máy Cắt Bê Tông

Máy Chấn Sắt

Máy Cưa Đĩa
Cắt Sâu

Máy Cưa Lọng

Máy Cưa
Đa Góc Trượt

Máy Thổi Bụi

Máy Bào

Máy Chà Sàn

Máy Cưa Kiểm

Máy Cưa Vòng

Máy Xịt Rửa
Áp Lực CaoMáy Hút Bụi
Đeo VaiMáy Hút Bụi
Thẳng Đứng

Máy Đánh Chạm

Máy Phay

Máy Quét Rác
Đẩy Tay

Máy Hút Bụi

Máy Hút Bụi
Cầm Tay

Sạc

BL4050F
5.0AhBL4080F
8.0Ah

DC40RA

DC40RB

DC40WA

DC40RC

ADP10



Bộ chuyển đổi
cho pin LXT



430+
MÁY

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

Mở Rộng Dòng Sản Phẩm Lithium Của Bạn

Đa Góc 

12V_{max} LITHIUM-ION


CXT


10.8V

Lithium-ion



7.2V

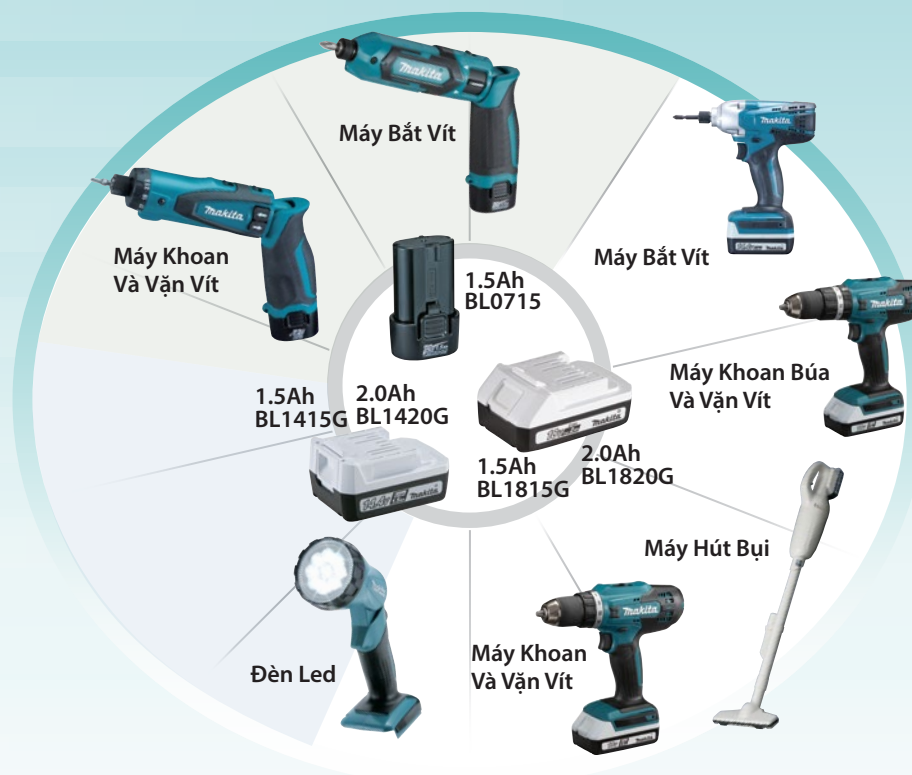
Lithium-ion

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


40V max

HP002G
DF002G

64 N·m
30 N·m
XGT BL MOTOR XPT

18V PIN TIẾT KIỆM
Động cơ chổi than

18V

HP488D
DF488D

42 N·m
24 N·m
BL MOTOR

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/DHP490
DDF485/DDF490

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

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


10.8V

DF030D

24 N·m
14 N·m
BL MOTOR

CXT
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

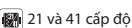
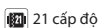
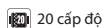
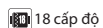
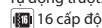

12Vmax

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 Dừng Pin/Cordless Driver Drill DF001G 13mm 40Vmax

DF001GM201/DF001GZ



Khả năng

Thép: 20 mm
Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 50 mm
Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm
Gỗ (Mũi khoét lỗ): 152 mm

Khả năng đầu cấp

1.5 - 13 mm

Tốc độ không tải

Cao / Thấp: 0 - 2.600 / 0 - 650 v/p

Lực siết tối đa

Cứng / Mềm: 140 / 68 Nm

Lực siết khóa tối đa

125 Nm

Kích thước (L x W x H)

181 x 86 x 275 mm (BL4025)
181 x 86 x 282 mm (BL4040)

Trọng lượng

2,7 kg (BL4025, tay cầm) - 3,0 kg (BL4040, tay cầm)

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).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

DF001GM201

XGT MOTOR XPT AFT

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

HP001GM201/HP001GZ



Khả năng

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

Khả năng đầu cấp

1.5 - 13 mm

Lực đập

Cao / Thấp: 0 - 39.000 / 0 - 9.750 l/p
--

Tốc độ không tải

Cao / Thấp: 0 - 2.600 / 0 - 650 v/p

Lực siết tối đa

Cứng / Mềm: 140 / 68 Nm

Lực siết khóa tối đa

125 Nm

Kích thước (L x W x H)

182 x 86 x 275 mm (BL4025)
182 x 86 x 282 mm (BL4040)

Trọng lượng

2,7 kg (BL4025, tay cầm) - 3,0 kg (BL4040, tay cầm)

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).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

HP001GM201

XGT MOTOR XPT AFT

Lực siết 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 là 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



Dừng



HP001G



DF001G

Cơ chế 2 tốc độ

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



Máy 18V trước đây HP001G: 182mm

Tốc độ khoan vượt trội **0 - 2600 v/p** ở tốc độ cao nhất

Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin*

Pin: BL4025

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

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

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

DF002GD201/DF002GA201/DF002GZ



Khả năng

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

Khả năng đầu cấp

1.5 - 13 mm

Tốc độ không tải

Cao / Thấp: 0 - 2.200 / 0 - 600 v/p

Lực siết tối đa

Cứng / Mềm: 64 / 30 N·m

Lực siết khóa tối đa

65 N·m

Kích thước (L x W x H)

164 x 86 x 215 mm (chỉ thân máy)
164 x 86 x 265 mm (BL4020 / BL4025)
164 x 86 x 272 mm (BL4040)

Trọng lượng

1,9 kg (BL4020) - 2,5 kg (BL4040, tay cầm)
--

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 RƠI SẢN PHẨM

DF002GD201

DF002GA201

XGT MOTOR XPT AFT

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

HP002GD201/HP002GA201/HP002GZ



Khả năng

Thép / Tường: 13 mm
Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm
Gỗ (Mũi tự khoan): 38 mm
Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm

Khả năng đầu cấp

1.5 - 13 mm

Tốc độ đập

Cao / Thấp: 0 - 33.000 / 0 - 9.000 l/p
--

Tốc độ không tải

Cao / Thấp: 0 - 2.200 / 0 - 600 v/p

Lực siết tối đa

Cứng / Mềm: 64 / 30 N·m

Lực siết khóa tối đa

65 N·m

Kích thước (L x W x H)

174 x 86 x 215 mm (chỉ thân máy)
174 x 86 x 265 mm (BL4020 / BL4025)
174 x 86 x 272 mm (BL4040)

Trọng lượng

2,0 kg (BL4020) - 2,6 kg (BL4040, tay cầm)
--

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 RƠI SẢN PHẨM

HP002GD201

HP002GA201

XGT MOTOR XPT AFT



Máy Khoan Búa Vặn Vít Dừng Pin HP002G 13mm



Máy Khoan Vặn Vít Dừng Pin DF002G 13mm

Lực Siết Khóa Tối Đa

65 N·m

Trọng Lượng*

1.9 kg

Tốc độ không tải

2,200 v/p

*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.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DDF486 13mm
18V
DDF486RTE/DDF486Z


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng khoan	Thép / Gỗ nhựa: 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 cấp	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 (L x W x H)	178 x 81 x 217 mm (chỉ thân máy) 178 x 81 x 248 mm (BL1820B) 178 x 81 x 265 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.6 kg (chỉ thân máy) 2.3 kg (BL1815N, tay cầm) 2.6 kg (BL1860B, tay cầm)

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).


LXT BL MOTOR XPT

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill

DHP486 13mm
18V
DHP486RTE/DHP486Z


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng khoan	Thép / Tường / Gỗ nhựa: 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 cấp	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 (L x W x H)	178 x 81 x 217 mm (chỉ thân máy) 178 x 81 x 248 mm (BL1820B) 178 x 81 x 265 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.7 kg (chỉ thân máy) 2.3 kg (BL1815N, tay cầm) 2.7 kg (BL1860B, tay cầm)

DHP486RTE: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DHP486Z: Không kèm pin, sạc
 Phụ kiện kèm theo: Thước cần (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)


LXT BL MOTOR XPT

Nhỏ gọn - Công suất cao



Máy khoan, vặn vít dùng pin
DDF486



Máy khoan búa, vặn vít dùng 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 điện 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

Cơ chế 2 tốc độ



Tất cả kết cấu không kim loại cho độ bền truyền cực cao



Lực siết khóa tối đa
125 N-m

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DDF489 13mm
18V
DDF489RTJ/ DDF489Z


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng khoan	Thép / Gỗ nhựa: 13 / 70 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 51 mm Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm
Khả năng đầu cấp	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 (L x W x H)	174 x 81 x 213 mm (chỉ thân máy) 174 x 81 x 244 mm (BL1820B) 1.8 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B, tay cầm)

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).


LXT BL MOTOR XPT

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill

DHP489 13mm
18V
DHP489RTJ/ DHP489Z


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng khoan	Thép / Tường / Gỗ nhựa: 13 / 16 / 70 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 51 mm Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm
Khả năng đầu cấp	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 (L x W x H)	175 x 81 x 213 mm (chỉ thân máy) 175 x 81 x 244 mm (BL1820B) 1.8 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B, tay cầm)

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).


LXT BL MOTOR XPT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DDF484 13mm
18V
DDF484RTE/DDF484RFE/DDF484Z


TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 - 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 (L x W x H)	172 x 79 x 244 mm (BL1815N, BL1820B) 1.5 kg (BL1815N, BL1820B) - 1.8 kg (BL1830B, 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).


LXT BL MOTOR XPT

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill

DHP484 13mm
18V
DHP484RTE/DHP484RFE/DHP484Z


TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 - 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 (L x W x H)	182 x 79 x 244 mm (BL1815N, BL1820B) 182 x 79 x 261 mm (BL1830B, BL1850B, BL1860B) 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).


LXT BL MOTOR XPT

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DDF490** 13mm 18V

DDF490Z

new



COMING SOON!

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

Khả năng đầu cấp: 1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải: Cao/Thấp: 0 - 1.900 / 0 - 500 v/p
Lực siết tối đa: Cứng/Mềm: 50 / 27 N-m
Kích thước (LxWxH): 167 x 81 x 237 mm (BL1820B)
Trọng lượng: 1,4 kg (BL1815N) - 1,7 kg (BL1860B)
DDF490Z: Không kèm pin, sạc

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




Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill **DHP490** 13mm 18V

DHP490Z

new



COMING SOON!

Khả năng khoan:   
Thép: 13 mm
Tường: 13 mm
Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm
Gỗ (Mũi tự khoan): 38 mm
Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 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
Kích thước (LxWxH): 172 x 81 x 237 mm (BL1820B)
Trọng lượng: 1,4 kg (BL1815N) - 1,7 kg (BL1860B)
DHP490Z: Không kèm pin, sạc

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




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

DDF485SFE/DDF485Z



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 (L x W x H): 169 x 79 x 237 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).



DDF485SFE

TỜ RƠI SẢN PHẨM



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

DHP485SFE/DHP485Z



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 (L x W x H): 182 x 79 x 255 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).



DHP485SFE

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DDF487** 13mm 18V

DDF487RFJ/DDF487Z



Khả năng khoan:  
Thép: 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 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 (L x W x H): 150 x 81 x 201 mm (chỉ thân máy)
150 x 81 x 232 mm (BL1820B)
150 x 81 x 248 mm (BL1860B)
Trọng lượng: 1,3 kg (BL1820B) - 1,6 kg (BL1860B)

DDF487RFJ: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC) (Mũi khoan 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).



DDF487RFJ

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill **DHP487** 13mm 18V

DHP487RFJ/DHP487Z



Khả năng khoan:   
Thép / Tường: 13 / 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 (L x W x H): 164 x 81 x 201 mm (chỉ thân máy)
164 x 81 x 232 mm (BL1820B)
164 x 81 x 248 mm (BL1860B)
Trọng lượng: 1,4 kg (BL1820B) - 1,7 kg (BL1860B)

DHP487RFJ: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC) (Mũi khoan 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).



DHP487RFJ

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill **DDF482** 13mm 18V

DDF482RFE/DDF482Z



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 (L x W x H): 185 x 79 x 232 mm (BL1815N, BL1820)
185 x 79 x 249 mm (BL1830, BL1850)
Trọng lượng: 1,5 kg (BL1815N, BL1820) - 1,7 kg (BL1830, 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).



DDF482RFE

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill **DHP482** 13mm 18V

DHP482RFE/DHP482Z



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 (L x W x H): 198 x 79 x 249 mm (BL1830, BL1850)
198 x 79 x 232 mm (BL1815N, BL1820)
Trọng lượng: 1,5 kg (BL1815N, BL1820) - 1,8 kg (BL1830, BL1850)

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

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



DHP482RFE

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DF033D 6.35mm

12Vmax

DF033DZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Thép: 10 mm Gỗ: 21 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42 mm
Khả năng đầu cặp	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 (L x W x H)	149 x 66 x 212 mm (BL1016, BL1021B)
Trọng lượng	0.9 kg (BL1016, BL1021B) - 1.1 kg (BL1041B)

DF033DZ: 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

DF030D 10mm

10.8V

DF030DWE/DF030DZ



Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 21 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42 mm
Khả năng đầu cặp	6.35 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,300 v/p Thấp: 0 - 350 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/Mềm: 24 / 14 N.m
Lực siết khóa tối đa	22 N.m
Kích thước (L x W x H)	157 x 53 x 183mm
Trọng lượng	0.89 kg (BL1013)

DF030DWE: 2 pin 1.3Ah (BL1013), sạc (DC10WA)

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

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

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 súng: 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).

Lực siết cao chính xác



Gọn và nhẹ

- Dễ dàng thay đổi từ dạng thẳng sang dạng súng
- Dễ cầm nắm



Lượng công việc nhiều hơn



Kết quả kiểm tra phụ thuộc vào độ cứng của vật liệu, v.v.

Trọng lượng nhẹ chỉ
0.53kg
(với pin)

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DF488D 13mm

18V

DF488DWAE



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 (BL1815G)
Trọng lượng	1.7 kg (BL1815G)

DF488DWAE: 2 pin 2.0Ah (BL1820G), sạc (DC18WA)

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



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 (BL1815G)
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).

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Khoan Và Vặn Vít/Driver Drill

DF0300 10mm


DF0300

Số lượng có hạn


TỜ RƠI SẢN PHẨM

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).

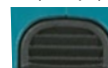
Khả năng sử dụng tuyệt vời và nhỏ gọn

Mũi khoan 2 đầu không khóa

Cho phép dễ dàng lắp/tháo mũi khoan bằng 1 tay.

 Khả năng khoan
1.0 - 10 mm (1/32 - 3/8")

Cài đặt 20 cấp độ trượt



Lực siết tối đa

42 N·m

DF0300: 220mm

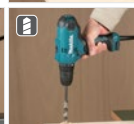


Cơ chế điều chỉnh 2 tốc độ

cao / thấp: 0 - 1,500 / 0 - 450



Tay cầm thiết kế để cầm nắm với bọc cao su mềm cho việc khoan dễ dàng hơn.



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	---
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
DDF453, DF488D, DHP453, HP488D	1.5-13mm	1/2-20 UNF	196306-3	---
DF488D, HP488D	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763260-2
DDF482, DDF484, DDF485, DDF487, DF002G, DF457D, DHP482, DHP484, DHP485, DHP487, HP457D	1.5-13mm	1/2-20 UNF	199154-9	---
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	Không đóng gói
			Mã số	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				Khóa đầu khoan
	Khả năng (mm)	Kích thước ren	Đóng gói	Không đóng gói	
			Mã số	Mã số	Mã số
DDA350	1.5-10	---	---	763174-5	763415-9
DDA450	2.0-13	1/2-20 UNF	*193822-6	---	763430-3
DA001G, DDA460, DG001G, DDG460	2.0-13	---	---	763250-5	763251-3
		(Nhấn phù hợp)			

Dùng cho máy	Đầu khoan				Khóa đầu khoan
	Khả năng (mm)	Kích thước ren	Đóng gói	Không đóng gói	
			Mã số	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	---	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 chuỗi	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	Chuỗi 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
Máy khoan và vắn vít dùng pin							
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	●
DDF490	0-1,900 / 500	2-Tốc độ	20	50 / 27	167	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	●
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	●
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	-
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	-
DF488D	0-1,400 / 400	2-Tốc độ	16	42 / 24	221	1.7 kg	-

Máy khoan búa và vắn vít dùng pin

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	●
DHP490	0-1,900 / 500	2-Tốc độ	20	50 / 27	172	1.4 - 1.7 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	-



Bất Vít/ Vắn Vít/ Khoan
Trộn
Khoan Búa/ Đục
Mũi/ Chà Nhám/ Đánh Bóng
Cắt
Máy Đa Năng
Combo Kit
Cưa
Phay/Bào
Siết chặt/ Cố định
Hút Bụi
Dòng Máy Chăm Sóc Cánh Quan
Cán Mực/ Đo Khoảng Cách
Đèn
Tiện Ích
Áo
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dụng Cụ Cầm Tay

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Cao

Thấp

XGT

LXT

40V max BL MOTOR

TD004G

XGT XPT



4 cấp độ



+ 1 chế độ hỗ trợ

Chế độ (T)

230 N·m

40V max BL MOTOR

TD002G TD001G

XGT XPT



4 cấp độ



+ 6 chế độ hỗ trợ

chế độ (Gỗ/3 Bulong/2 T)

220 N·m

40V max BL MOTOR

TD003G

XGT XPT



4 cấp độ



+ 1 chế độ hỗ trợ

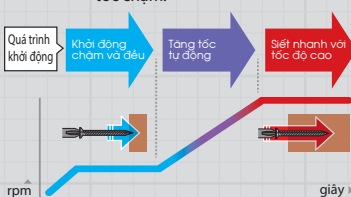
Chế độ (T)

210 N·m



Chế độ A [chế độ hỗ trợ]

Tránh việc mũi vít bị văng ra ngoài hay hư đầu vít bằng cách khởi đầu với vận tốc chậm.



Chế độ T

là chế độ đặc biệt tối ưu cho bắt vít tự khoan mà không làm hỏng vít và vật liệu.

CXT

18V BL MOTOR

DTD173 DTD171

LXT XPT



4 cấp độ



+ 4 chế độ hỗ trợ

Chế độ (Gỗ/Bu lông/2 T)

180 N·m

18V BL MOTOR

DTD153

LXT XPT



170 N·m

18V

DTD149

LXT XPT

Động cơ chổi than



165 N·m

18V

DTD156

LXT

Động cơ chổi than



155 N·m

18V

DTD157

LXT XPT

2 cấp độ + Chế độ hỗ trợ



3 cấp độ + Chế độ hỗ trợ

LXT XPT



140 N·m

12Vmax

TD112D

XPT



135 N·m

TD111D

XPT



12Vmax

TD110D

Động cơ chổi than



110 N·m

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 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

TD004G
40Vmax
TD004GZ
new

COMING SOON!

Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Trung bình/ Mềm: 0 - 3,900/ 0 - 3,000/ 0 - 2,100/ 0 - 1,200 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Trung bình/ Mềm: 0 - 3,900/ 0 - 3,600/ 0 - 3,100/ 0 - 1,900 l/p
Lực siết tối đa	230 N·m
Kích thước	136x86 x 248 mm
Trọng lượng	4.0 kg - 3.1 kg
TD004GZ: Không kèm pin, sạc	

Phụ kiện kèm theo: Vui lòng liên hệ phòng dịch vụ Makita để biết thêm chi tiết.


XGT BL XPT

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 đầu 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/ Cứng/ 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/ Cứng/ 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	Cứng/ Trung bình/ Mềm: 170/ 50/ 20 N·m
Kích thước	119 x 86 x 197 mm (chỉ thân máy)
	119 x 86 x 252 mm (BL4040)
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 RƠI SẢN PHẨM

XGT BL XPT

Máy Bắt Vít Dừng Pin/Cordless Impact Driver

TD001G
40Vmax
TD001GM201/TD001GZ
Số lượng có hạn Số lượng có hạn

BỘ CHỐT GÁI
191F58-7 (bản riêng)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL XPT

Khả năng	Ốc máy/ Ốc tiêu chuẩn/ Ốc đầu 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/ Cứng/ Trung bình/ Mềm: 0 - 3,700/ 3,200/ 2,100/ 1,100 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Trung bình/ Mềm: 0 - 4,400/ 3,600/ 2,600/ 1,100 l/p
Lực siết tối đa	220 N·m
Lực siết	Cứng/ Trung bình/ Mềm: 170/ 50/ 20 N·m
Kích thước	120x86x245 mm (BL4025)
	120x86x250 mm (BL4040)
Trọng lượng	1.7 kg (BL4025) - 2.0 kg (BL4040)
TD001GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Mũi 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).	

Máy Bắt Vít Dừng Pin/Cordless Impact Driver

TD003G
40Vmax
TD003GA201/TD003GZ

BỘ CHỐT GÁI
191F58-7 (bản riêng)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL XPT

Lắp mũi vít một chạm

Khả năng	Ốc máy: M4 - M8, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16
	Ốc đầu 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/ Cứng/ Trung bình/ Mềm/T: 0 - 3,700/ 0 - 3,200/ 0 - 2,100/ 0 - 1,100/ 0 - 2,400 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ 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	Cứng/ Trung bình/ Mềm: 170/ 50/ 20 N·m
Kích thước	không pin: 121 x 86 x 195 mm
	121 x 86 x 245 mm (BL4020/ BL4025)
	121 x 86 x 252 mm (BL4040)
Trọng lượng	1.7 kg (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)	

	TD004G	TD002G	TD001G	TD003G
Lực siết tối đa	230 N·m	220 N·m	220 N·m	210 N·m
Chế độ siết	-	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

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

	TD004G	TD002G	TD001G	TD003G
Chế độ gỗ	-	1,800/4,600	1,800/4,400	-
Chế độ T1	-	2,900/ -	2,400/ -	2,400/ -
Chế độ T2	-	3,100/2,600	3,700/2,600	-

Chế độ bu lông

	TD004G	TD002G	TD001G	TD003G
Chế độ bu lông 1	-	2,700/ -	2,500/ -	-
Chế độ bu lông 2	-	3,700/4,600	3,700/4,400	-
Chế độ bu lông 3	-	3,700/4,600	3,700/4,400	-

4 Lựa chọn 4 tốc độ (Tốc độ không tải / Tốc độ đập)

	TD004G	TD002G	TD001G	TD003G
Mềm [1]	1,200/1,900	1,100/1,400	1,100/1,100	1,100/1,400
Trung bình [2]	2,100/3,100	2,100/2,600	2,100/2,600	2,100/2,600
Cứng [3]	3,000/3,600	3,200/3,600	3,200/3,600	3,200/3,600
Tối đa [4]	3,900/3,900	3,700/4,600	3,700/4,400	3,700/4,100

Thay đổi tốc độ nhanh

Có
Có
Không

6 Chế độ hỗ trợ

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: Dùng cụ sẽ tự động dừng ngay khi bắt đầu siết.
Ngược chiều kim đồng hồ:	Lực siết là 2. Máy tự động ngừng khi đai ốc/ vít được nối lỏng.

Lựa chọn 4 tốc độ

Mềm [1]	Ví dụ về ứng dụng: Siết chặt vít thép hoặc vít nhôm M6.
Cứng [3]	Ví dụ về ứng dụng: Bắt vít vào vật liệu, siết chặt bu lông.

Trung bình [2]

Ví dụ về ứng dụng: Bắt vít vào tấm hoàn thiện hoặc tấm thạch cao.

Tối đa [4]

Bắt vít vào vật liệu, siết vít hoặc bu lông dài.

	TD002G	TD001G	TD003G
Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin (khoảng)	310	800/160	210
	Siết vít ren thô 120mm (BL4025)	Vít khoan kim loại 120mm (BL4025)	Siết vít ren thô 120mm (BL4020)
Lắp mũi vít 1 chạm	Có	Không	Có
Đèn LED	4 đèn LED	2 đèn LED	2 đèn LED

Máy Bắt Vít Dừng Pin/Cordless Impact Driver

DTD173
18V
DTD173RTJ/DTD173Z
new


Lắp mũi vít một chạm

Khả năng	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16
	Ốc đầu hồi cao: M5 - M14
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Trung bình/ Mềm: 0 - 3,600/ 0 - 3,200/ 0 - 2,100/ 0 - 1,100 v/p
Lực đập	Tối đa/ Cứng/ Trung bình/ Mềm: 0 - 3,800/ 0 - 3,600/ 0 - 2,600/ 0 - 1,100 l/p
Lực siết tối đa	180 N·m
Lực siết	Cứng/ Trung bình/ Mềm: 170/ 50/ 20 N·m
Độ rung (EN62841-2-2)	Siết tối đa: 12.9 m/s ²
Cường độ áp suất (EN62841-2-2)	100 dB(A)
Cường độ âm thanh (EN62841-2-2)	108 dB(A)
Kích thước	111 x 81 x 234 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.5 kg (BL1860B)
DTD173RTJ: 2 pin 5.0 Ah BL1850B (197280-8), sạc nhanh (DC18RC), thùng Makpac loại 2 (821550-0).	
DTD173Z: Không kèm pin, sạc.	
Phụ kiện kèm theo: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0).	


TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL XPT

Đèn LED chiếu sáng dạng vòng

Độ sáng (3 mức) có thể thay đổi được.


Lực siết tối đa
180 N·m

Hỗ trợ nhiều công việc siết khác nhau

Lựa chọn 4 tốc độ + 4-chế độ hỗ trợ

Gỗ	Siết vít dài.
T1	Tám kim loại mỏng
T2	Tám kim loại dày

Tốc độ không tải / Lực đập

0 - 1,800 / 0 - 3,800

0 - 2,900 / -

0 - 3,600 / 0 - 3,800

0 - 3,600 / 0 - 2,600

Chế độ xoay ngược tự động dừng

Công tắc kích hoạt MỚI

Có thể thay đổi tốc độ kích hoạt trực quan từ tốc độ thấp đến tốc độ cao.

Nút chuyển đổi chế độ nhanh

Được trang bị chức năng nhớ chế độ sử dụng

Có thể tinh chỉnh

Được trang bị chức năng nhớ chế độ sử dụng

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã dưới 2 cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

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 dẫn hồi cao: M5 - M14 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm, Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35mm
Tốc độ đập	Tối đa/Củng/Trung bình/Mềm/Chế độ T(1)/T(2): 0 - 3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100 / N/A / 2,600 l/p
Tốc độ không tải	Tối đa/Củng/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	116x79x218 mm (BL1815N, BL1820B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N, BL1820B) - 1.6 kg (BL1830B, BL1850B, BL1860B)

DTD171Z: Không kèm pin, sạc

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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT 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 dẫn hồi cao: M5 - M14 Ren thô (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	126x79x220 mm (BL1815N, BL1820B)
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N, BL1820B) - 1.5 kg (BL1830B, BL1850B, BL1860B)

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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR 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 dẫn hồi cao: M5 - M12 Ren thô (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	143x79x223 mm (BL1815N)
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)

DTD156SF1J: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc (DC18SD)

Mũi vít xoắn Makpac loại 2 (821550-0)

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)

DTD156SF1J: Mũi vít xoắn Torsion PH2-120 (E-10833).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT

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 dẫn hồi cao: M5 - M12 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Tốc độ đập	Củng/Mềm: 0 - 4,100 / 0 - 2,000 l/p
Tốc độ không tải	Củng/Mềm: 0 - 3,000 / 0 - 1,300p v/p
Lực siết tối đa	140 N.m
Kích thước	135x81x185 mm (chỉ thân máy)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)

DTD157RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)

(Mũi vít xoắn Makpac loại 2 (821550-0))

Không kèm pin, sạc

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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT 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 dẫn hồi cao: M5 - M12 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Tốc độ đập	Củng/Mềm: 0 - 3,900 / 0 - 1,600 l/p
Tốc độ không tải	Củng/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, BL1850B, BL1860B)

DTD155Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít xoắn TORSION PH-120.



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT 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 dẫn hồi cao: M5 - M12 (3/16 - 1/2") Chiều cao trung tâm: 25 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Lực đập (IPM)	Củng/Mềm: 0 - 3,900 / 0 - 3,300
Tốc độ không tải (RPM)	Củng/Mềm: 0 - 3,000 / 0 - 2,000
Lực siết tối đa	Củng/Mềm: 135 / 80 N.m
Cường độ âm thanh	104 dB(A)
Cường độ áp suất	93 dB(A)
Độ rung	10.9 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	145 x 64 x 221 mm (BL1016, BL1021B) 145 x 64 x 240 mm (BL1041B) 145 x 52 x 195 mm (chỉ thân máy)
Trọng lượng	0.99 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

TD112DNZ: Không kèm pin, sạc

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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT 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

Lựa chọn lực tác động

Lực siết 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



Phụ kiện

Vỏ bảo vệ

Mã số 422718-7

Móc treo

Mã số 281012-4



Đầu mũi vít bao su bảo vệ phôi khỏi bị trầy xước và hư hỏng

Giảm thiểu tối đa sự chao đảo. Giảm tối đa sự chao đảo giữa 2 bậc đập.

Đèn LED đơn với chức năng sáng trước tắt sau.

Thay đổi tốc độ bằng công tắc nút nhấn 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 và thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Bắt Vít Dùng 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 lực 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 (BL1016) - 1.1 kg (BL1041B)
TD111DSAJ:	2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
TD111DZ:	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 Dùng 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 lực 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 (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)
TD110DSAE:	2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
TD110DSYE:	2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
TD110DZ:	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 Dùng 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 lực 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 Dùng 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 lực 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	Dạng súng: 227x42x142 mm Dạng thẳng: 282x42x52 mm
Trọng lượng	0.56 kg
TD022DSE:	2 pin 1.5Ah (BL0715), sạc (DC10WA)
TD022DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3), bao tay cầm (168435-2)

TD022DSE: Túi đựng máy (831277-4).



TỜ RƠI 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 lực 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).



411

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 lực 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 RƠI SẢN PHẨM



419

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 lực 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 RƠI SẢN PHẨM



411

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 lực 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 RƠI SẢN PHẨM



411

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Bắt Vít Góc Dừng Pin/Cordless Angle Impact Driver DTL061

18V

DTL061Z



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12 Ốc đầu 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 (L x W x H)	387 x 78 x 116 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1830B)
DTL061Z:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+) (784202-3).



Máy Bắt Vít Góc Dừng Pin/Cordless Angle Impact Driver TL064D

12Vmax

TL064DZ

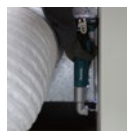


Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12 Ốc đầu hồi cao: M4 - M8 Ren thô (ren dài): 22 - 75 mm
Chuôi lực giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Lực siết tối đa	60 N-m
Kích thước (L x W x H)	361 x 66 x 86 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1016) - 1.6 kg (BL1041B)

TL064DZ: 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 x L)	134743-3
	19 x 33 (A x L)	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 Dừng Pin/Cordless 4 Mode Impact Driver DTP141

18V

DTP141Z



Khả năng	Thép / gỗ / bê tông: 10 / 21 / 8 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm
Chuôi lực giác	6.35 mm
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: 150 N-m, Khoan (cứng / mềm): 22 / 13 N-m
Kích thước	171 x 79 x 250 mm
Trọng lượng	1.6 kg (BL1415) - 1.8 kg (BL1830)
DTP141Z:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít PH2-120 (B-66743).



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.

1 Bắt vít có búa

Siết Bu lông và ốc vít tốc độ cao



11 Khoan búa

Khoan lỗ nhỏ trong bê tông



1 Khoan

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại



4 Chế độ

và lựa chọn chế độ vận vít tự khoan

2 Bắt vít

Bắt vít đường kính nhỏ



Cơ cấu ly hợp điện tử cung cấp phạm vi mô-men xoắn mở rộng 6.7 - 12.0N.m cho nhiều ứng dụng.

3 + Thấp

12N.m



P + Cao hoặc Thấp

0.7N.m



Cao hoặc Thấp

Máy Bắt Vít Xung Dầu Dừng Pin/Cordless Oil-Pulse Driver DTS141

18V

DTS141RME/DTS141Z

Sức mạnh có hạn



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M8 Ốc đầu 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	136 x 79 x 240 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1830B)
DTS141RME:	2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC)
DTS141Z:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0) (Mũi 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 ổn trong quá trình sử dụng sẽ giảm đi đáng kể so với các loại máy bắt vít dùng pin thông thường



Có thể "vận liên tục" ở tốc độ cao.

Làm giảm ảnh hưởng từ nhiệt

Bộ Xung dầu được giảm kích thước. Đồng cơ không chèn than để giảm bớt ảnh hưởng từ nhiệt. Đồng cơ không chèn than sinh nhiệt thấp



Vận êm

Phản 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 VẬN VÍT/ KHOAN



Đầu khoan cho máy bắt vít

Chuyển đổi từ máy bắt vít thành máy khoan vận vít

Hình dạng	Mô tả	Máy	Khả năng (mm)	Loại	Mã máy
	BỘ ĐẦU KHOAN & KHOÁ	TD0100, TD0101, TD0101F	10	48-NZ	191880-6
		DF030D, TD0100, TD0101, TD0101F, TD090D, TD091D, TD111D	10	44-NZ	198913-8
		DTD171, DTP141, TD001G, TD002G, TD003G, TD0100, TD0101, TD0101F	10	44-NZ	192173-4
	BỘ ĐẦU KHOAN KHÔNG KHOÁ	DTP141, TD0100, TD0101, TD0101F	10	44-NZ	192121-3

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



Hạng	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Loại chuôi	Cái/hộp	Mã số
★★★★☆	2.5	78	30	1/4 inch 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	91	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/hộp	Mã số
★★★★★	1	E-03442

Mũi vít Torsion 2 đầu



Hạng	Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài (mm)	Cái/bộ	Mã số
★★★★☆	E-form (MZ)	PH 1	85	3	B-21842 (Số lượng có hạn)
			110	3	A-52897 (Số lượng có hạn)
		PH 3	110	3	A-52912 (Số lượng có hạn)
			120	3	A-59586 (Số lượng có hạn)
★★★★★	E-form (NZ)	PH 2	120	3	A-59617 (Số lượng có hạn)
			150	3	A-59623 (Số lượng có hạn)

Mũi vận vít IMPACT BLACK (Dạng chữ E)



Hạng	Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài (mm)	Cái/bộ	Mã số
★★★★☆	E-form (NZ)	PH 2	50	2	E-08763
		PH 3	50	2	E-08779

Mũi khoan gỗ chuôi lục giác 1/4" (6.35mm)



Hạng	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Loại chuôi	Cái/hộp	Mã số
★★★★☆	3	80	33	1/4 inch 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 chuôi lục giác 1/4"



Hạng	Loại chuôi	Đường kính mũi (mm)	Kích thước (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★★☆	Lục giác NZ 1/4"	3	3x80	80	35	1	D-31463
		3.2	3.2x80			1	D-63694
		4	4x80			1	D-31479
		5	5x90	90	45	1	D-31485
		6	6x100			1	D-31491
		6.5	6.5x100	100	55	1	D-55061
		8	8x100			1	D-31500

Mũi khoan thủy tinh chuôi 1/4"



Hạng	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Loại chuôi	Cái/hộp	Mã số
★★★★☆	4	65	1/4 inch Hex 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 vận ốc IMPACT BLACK



Hạng	Loại chuôi	Kích thước Socket (mm)	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★★☆	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



Hạng	Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★★☆	E-form (NZ)	1/2"	50	1	E-08850
		3/8"		1	E-08844

Mũi vít 2 đầu



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

Đầu vít dẹt



Hạng	Loại chuôi	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★★☆	1/4 Inch Hex	200	1	B-29072
		300	1	B-29094

Mũi vít dẹt



Hạng	Loại chuôi	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★★★	E-form (NZ)	300	1	B-51851

Đầu chuyển đổi socket



Hạng	Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★★☆	E-form (NZ)	1/2 inch Drive	50	1	B-54695
		3/8 inch Drive	50	1	B-54689

PHỤ KIỆN MÁY VẶN VÍT/ KHOAN



Bộ đầu tuýp siết bu lông có đầu chuyển



Hạng	Loại chuỗi	Loại mũi	Kích thước socket (mm)	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★★☆	E-form (NZ)	1/4"	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13	23	8	E-14336

Đầu giữ mũi vít có nam châm IMPACT BLACK



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

Đầu giữ mũi vít có khóa IMPACT BLACK



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

Đầu tuýp siết bu lông chuỗi lục giác

Chuỗi lục giác 1/4"



Loại chuỗi	Kích thước Socket (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng	Mã số
E-form (NZ)	12	90	1	A-58936 (Số lượng có hạn)
	14	90	1	A-58958 (Số lượng có hạn)
	17	90	1	A-58964 (Số lượng có hạn)
	19	90	1	A-58970 (Số lượng có hạn)
	21	90	1	A-58986 (Số lượng có hạn)
	24	90	1	A-58992 (Số lượng có hạn)

Đầu tuýp nổi dài vặn vít

6.35mm Chuỗi lục giác tay cầm kiểu trượt (300mm, 600mm) Có thể điều chỉnh đến vị trí thuận tiện.

▲200mm

*kèm theo mũi vít 2x45mm, chiều dài có thể điều chỉnh được.

Loại chuỗi	Chiều dài (mm)	Số lượng	Mã số
Lục giác 1/4"	200	1	A-68937 (Số lượng có hạn)
	300	1	*A-68943 (Số lượng có hạn)
	600	1	*A-68959 (Số lượng có hạn)

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 Bật Vít Dừng Pin						
TD004G	0 - 3,900 / 3,000 / 2,100 / 1,200	4-Tốc độ	230	136	4.0 kg - 3.1 kg	●
TD002G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	220	119	1.7 kg (BL4020) - 2.9 kg (BL4080F)	●
TD001G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	220	120	1.7 kg (BL4025) - 2.0 kg (BL4040)	●
TD003G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	210	121	1.7 kg (BL4020) - 2.9 kg (BL4080F)	●
DTD173	0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	180	111	1.5 kg (BL1860B)	●
DTD153	0 - 3,400	-	170	126	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	●
DTD157	0 - 3,000 / 1,300	2-Tốc độ	140	133	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)	●
DTD156	0 - 2,500	-	155	143	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	-
DTD155	0 - 3,000 / 0 - 1,300	3-Tốc độ	140	135	1.2 kg (BL1815N) - 1.4 kg (BL1860B)	●
TD112D	0 - 3,000 / 0 - 2,000	2-Tốc độ	135	145	0.99 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)	●
TD111D	0 - 3,000 / 1,300	2-Tốc độ	135	135	0.97 kg (BL1015) - 1.1 kg (BL1041B)	●
TD110D	0 - 2,600	-	110	153	1 kg (BL1015) - 1.2 kg (BL1040B)	-
TD090D	0 - 2,400	-	90	155	0.92 kg (BL1013)	-
TD022D	0 - 2,450	-	25	227	0.55 kg - 0.56 kg (Pin tích hợp)	-
Máy Bật Vít 4 Chế Độ Dừng Pin (Chế độ vặn vít)						
DTP141	0 - 2,700 / 2,200 / 1,300	3-Tốc độ	150	171	1.5 kg - 1.9 kg	●
Máy Bật Vít Xung Dấu Dừng Pin						
DTS141	0 - 3,200 / 2,000 / 1,200	3-Tốc độ	40	136	1.2 kg (BL1820) - 1.5 kg (BL1850)	●



BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



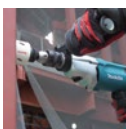
Máy Khoan 2 Tốc Độ/2-Speed Drill DP4010 13mm

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 (L x W x H)	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 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 (L x W x H)	348 x 83 x 401 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 (L x W x H)	340 x 83 x 401 mm
Trọng lượng	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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

Phụ kiện góc (bán riêng)
(Để khoan trong các khu vực gần góc, giữa dầm mái và đỉnh trần.)



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



Máy Khoan/Drill DP4021 13mm

DP4021

new



Đầu khoan tự động không khóa

Công suất	630W
Khả năng khoan	Thép: 13 mm, Gỗ: 30 mm
Khả năng kẹp	13 mm
Tốc độ không tải	0-3,000 v/p
Độ ồn áp suất	84 dB(A)
Độ ồn động cơ	92 dB(A)
Độ rung	Khoan kim loại: 3.5 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	271 x 66 x 209 mm
Trọng lượng	Không tay cầm bên: 1.6 kg
Dây dẫn điện	Tay cầm bên: 1.8 kg
	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Không kèm phụ kiện.



Máy Khoan/Drill DP4020 13mm

DP4020

new



Công suất	630W
Khả năng khoan	Thép: 13 mm, Gỗ: 30 mm
Khả năng kẹp	13 mm
Tốc độ không tải	0-3,000 v/p
Độ ồn áp suất	84 dB(A)
Độ ồn động cơ	92 dB(A)
Độ rung	Khoan kim loại: 3.5 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	269 x 66 x 209 mm
Trọng lượng	Không tay cầm bên: 1.7 kg
Dây dẫn điện	Tay cầm bên: 1.9 kg
	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa đầu khoan S13 (763453-1).



Máy Khoan/Drill 6413 10mm

6413



Đầu khoan tự động không 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 (L x W x H)	234 x 64 x 183 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Không kèm phụ kiện.



Máy Khoan/Drill 6412 10mm

6412



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 (L x W x H)	234 x 64 x 183 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

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



Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chốt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cánh Quạt

Cần Múc/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy Điện
Chuyên Dụng
MAKITA MIT

Dùng Cũ
Cắm tay

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



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 (L x W x H)	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
Tốc độ không tải	4.500 v/p
Kích thước (L x W x H)	206 x 63 x 141 mm
Trọng lượng	0,9 kg
Dây dẫn điện	2,0 m

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



Máy Khoan Góc Dùng Pin/Cordless Angle Drill DA001G 13mm

DA001GZ

40Vmax



Khả năng khoan	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 cặp	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 (L x W x H)	491 x 128 x 199 mm (chỉ thân máy)
Trọng lượng	539 x 128 x 199 mm (BL4020)
	5,3 kg (BL4020) - 6,2 kg (BL4050F)

DA001GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm chữ D (458431-1), tay cầm bên (122A18-8), khóa lục giác 6 (783204-6), khóa đầu khoan (141C01-8), vít (+) M4X12 (251314-2), khóa đầu khoan (763251-3), móc treo (127811-9), vít M5X12 (911211-1).



Máy Khoan Góc Dùng Pin/Cordless Angle Drill DDA460 13mm

DDA460ZK

Số lượng có hạn

18V x2



Khả năng khoan	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 cặp	2-13 mm
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 1.400 / 0 - 350 v/p
Lực siết tối đa	Cao / Thấp: 48 / 136 N-m
Kích thước (L x W x H)	538 x 128 x 223 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), tay cầm bên (126802-7), khóa đầu khoan (763251-3), khóa lục giác (783204-6).



Máy Khoan Góc Dùng Pin/Cordless Angle Drill DDA450 13mm

DDA450Z

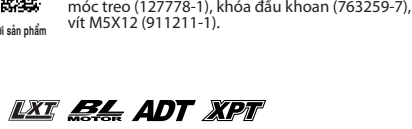
18V



Khả năng khoan	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 cặp	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 (L x W x H)	434 x 82 x 179 mm
Trọng lượng	3,2 kg (BL1815N) - 3,5 kg (BL1860B)

DDA450Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), vít (+) M4X12 (251314-2), đầu khoan (763183-4), móc treo (127778-1), khóa đầu khoan (763259-7), vít M5X12 (911211-1).



Máy Khoan Góc Dùng Pin/Cordless Angle Drill DDA350 10mm

DDA350Z

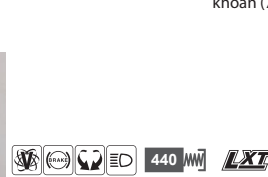
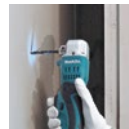
18V



Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 25 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 50 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 25 mm
Khả năng đầu cặp	1,5 - 10 mm
Tốc độ không tải	0 - 1.800 v/p
Kích thước (L x W x H)	314 x 79 x 115 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 Dùng Pin/Cordless Angle Drill DA333D 10mm

DA333DZ

12Vmax



Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 12 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 24 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 18 mm
Khả năng đầu cặp	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 (L x W x H)	313 x 68 x 95 mm (BL1016 / BL1021B)
Trọng lượng	332 x 68 x 95 mm (BL1041B)
	1,2 kg (BL1016) - 1,4 kg (BL1041B)

DA333DZ: Không kèm pin, sạc

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



Máy Khoan Góc Dùng Pin/Cordless Angle Drill DA332D 10mm

DA332DZ

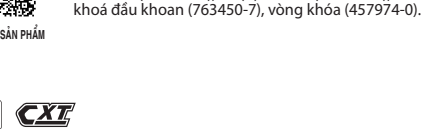
12Vmax



Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 12 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 24 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 18 mm
Khả năng đầu cặp	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 (L x W x H)	313 x 68 x 86 mm (BL1016 / BL1041B)
Trọng lượng	332 x 68 x 86 mm (BL1041B)
	1,2 kg (BL1016) - 1,3 kg (BL1041B)

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).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Khoan Góc/Angle Drill

DA3010 10mm

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).



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
DP2010, DP4010, HP1300, HP1630 HP2050, HP2051, HP2070, HP2071, M8100 M8101, MT80A, MT80B, MT814	A-36712

Máy Khoan Từ/Magnetic Drill

HB350 35 mm

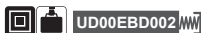
HB350


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

Phụ kiện kèm theo: Hộp đựng đồ (UD00CASE50), lục giác mở khóa 2.5mm, 4mm, 5mm (UD000KEY01, UD000KEY03, UD000KEY04), dây đeo (UD05TRAP01)

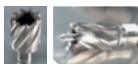


Từ rơi sản phẩm



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
PILOTL	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM ĐƯỜNG KÍNH 11MM DÙNG CHO MŨI KHOAN TỪ 12L ĐẾN 35L	32S	Ngắn	32X35MM
		33S	Ngắn	33X35MM
		34S	Ngắn	34X35MM
		35S	Ngắn	35X35MM
		12L	Dài	12X55MM
		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	480Nmm ²	350-450 lần	42 giây
Mũi khoan TCT	480Nmm ²	1,500-2,000 lần	39 giây
Mũi khoan HSS	800Nmm ²	20-30 lần	45 giây
Mũi khoan TCT	800Nmm ²	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
PILOTU1B	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM S/R TCT KHOAN TỪ 18 ĐẾN 35MM (90MMX7.98MM) /HB350	UD00UPC18S	Ngắn	18X35MM
		UD00UPC19S	Ngắn	19X35MM
		UD00UPC20S	Ngắn	20X35MM
		UD00UPC21S	Ngắn	21X35MM
		UD00UPC22S	Ngắn	22X35MM
		UD00UPC23S	Ngắn	23X35MM
		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
		UD00UPC34S	Ngắn	34X35MM
		UD00UPC35S	Ngắn	35X35MM
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
PILOTU2B	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM L/R TCT KHOAN TỪ 18 ĐẾN 35MM (106MMX7.98MM) /HB350	UD00UPC18L	Dài	18X55MM
		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



Ốc tiêu chuẩn Ốc đàn hồi cao

Cao

XGT

LXT

40V max **BL MOTOR** **3,150 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** **1,700 N-m**

TW002G

Vòng chữ C **XGT XPT**

Cốt 1/2" (12.7mm)

M12 - 36
M10 - 27

40V max **BL MOTOR** **1,360 N-m**

TW003G

Chốt cố định **XGT XPT**

Cốt 1/2" (12.7mm)

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** **1,050 N-m**

DTW1004

LXT

Cốt 1/2" (12.7mm)

M12 - 30
M10 - 20

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

DTW1002

LXT

Cốt 1/2" (12.7mm)

M12 - 30
M10 - 24

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

DTW700

Vòng chữ C **LXT XPT**

Cốt 1/2" (12.7mm)

M10 - 24
M10 - 16

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

DTW300

Vòng chữ C **LXT 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

LXT Động cơ chổi than

Cốt 1/2" (12.7mm)

M10 - 16
M10 - 14

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

DTW190

LXT Động cơ chổi than

Cốt 1/2" (12.7mm)

M8 - 16
M8 - 12

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

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

DTW1001

LXT

Cốt 3/4" (19mm)

M12 - 30
M10 - 24

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

DTW302

LXT XPT

Cốt 3/8" (9.5mm)

M10 - 20
M10 - 16

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

DTW181

LXT XPT

Cốt 1/2" (12.7mm)

M8 - 16
M6 - 12

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

DTW180

LXT XPT

Cốt 3/8" (9.5mm)

M8 - 16
M6 - 12

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

DTW180

LXT XPT

Cốt 3/8" (9.5mm)

M8 - 16
M6 - 12

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

DTW180

LXT XPT

Cốt 3/8" (9.5mm)

M8 - 16
M6 - 12

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

DTW180

LXT XPT

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

CXT

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



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 (Khi siết ốc đàn hồi cao M36 sau 3 giây) 3,150 N·m (Khi siết ốc đàn hồi cao M36 sau 6 giây)
Lực tháo ốc	4,000 N·m
Kích thước	435 x 135 x 297 mm (BL4050F)
Trọng lượng	11.8 kg (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



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 (Khi siết ốc đàn hồi cao M36 sau 3 giây) 3,150 N·m (Khi siết ốc đàn hồi cao M36 sau 6 giây)
Lực tháo ốc	4,000 N·m
Kích thước	570 x 135 x 297 mm (BL4050F)
Trọng lượng	11 kg (chỉ thân máy) - 12.9 kg (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

Đề siết chặt bu lông đường kính lớn

Cốt phe gài 1" (25.4mm)

Lực siết tối đa
3,150 N·m
sau khi siết 6 giây, khi siết ốc

Lực tháo ốc
4,000 N·m
trong vòng 3 giây, khi tháo ốc

Chế độ tự động dừng siết và tháo ốc

Có 3 chế độ thời gian phản ứng để dừng tự động ở chế độ siết và tháo ốc.

	Siết	Tháo ốc
Chế độ 1	Ở mức lực siết 2, máy sẽ tự động dừng lại ngay khi phát hiện cú va đập đầu tiên.	Ở mức công suất siết 4, máy sẽ tự động dừng lại ngay khi dừng siết.
Chế độ 2	Ở mức lực siết 3, máy sẽ tự động dừng lại khoảng 0,5 giây sau khi phát hiện cú va đập đầu tiên.	Ở mức công suất siết 4, máy sẽ tự động dừng lại khoảng 0,2 giây sau khi dừng siết.
Chế độ 3	Ở mức lực siết 4, máy sẽ tự động dừng lại khoảng 1,0 giây sau khi phát hiện cú va đập đầu tiên.	Ở mức công suất siết 4, máy sẽ tự động dừng lại sau khi dừng siết.

Đối với chế độ quay ngược (đé tháo ốc), thời gian phản ứng được đặt ở công suất siết tối đa 4, đây là công suất tối đa và không cần điều chỉnh công suất siết cho chế độ này.

4 cấp độ điện tử lựa chọn lực siết

Ở cả chế độ siết và tháo ốc, lực siết tối đa (4)/cứng (3)/vừa (2)/mềm (1) có thể được lựa chọn để phù hợp với vật liệu hoặc loại bu lông chỉ bằng cách nhấn nút.

Chế độ	Chế độ tối đa (4)	Chế độ cứng (3)	Chế độ vừa (2)	Chế độ mềm (1)
Lực siết (N·m)*1	2,850	1,600	1,000	600
Tốc độ không tải (v/p)	0-1,200	0-850	0-700	0-600
Nhịp đập (l/p)	0-1,750	0-1,500	0-1,300	0-1,200

*1 3 giây sau khi lắp, khi siết chặt

Đèn LED chiếu sáng vòng



Lắp đặt tay cầm bên hông không cần dụng cụ



Nút chế độ tốc độ đẩy đủ

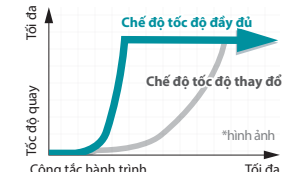
(Tốc độ thay đổi / Tốc độ tối đa)

- Đạt tốc độ tối đa với lực bóp có ít hơn, giảm mệt mỏi khi vận hành liên tục.
- Có thể chọn chế độ tốc độ thay đổi hoặc chế độ tốc độ tối đa tùy theo ứng dụng.



Công tắc đèn LED chiếu sáng vòng với chức năng sáng trước tắt sau

Đèn chế độ tốc độ tối đa



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

TW001GM201/TW001GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M36 Ốc đàn hồi 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	217x94x297 mm (BL4025) 217x94x303 mm (BL4040)
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).	

Tay cầm nổi dài

191G67-2

(bản riêng)

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Cordless Impact Wrench TW002G 12.7 mm (1/2") 40Vmax

TW002GM201/TW002GZ

new



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M36 Ốc đàn hồi cao: M10 - M27
Cốt	12.7 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 - 2,400 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800 / 0 - 1,700 l/p
Lực siết tối đa	1,700 N·m
Lực tháo ốc	2,200 N·m
Kích thước	213 x 94 x 297 mm (BL4025) 3.9 kg (BL4025) - 5.1 kg (BL4080F)
Trọng lượng	3.9 kg (BL4025) - 5.1 kg (BL4080F)
TW002GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))	
TW002GZ: Không kèm pin, sạc	

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

Tay cầm nổi dài

191G67-2

(bản riêng)

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Cordless Impact Wrench TW003G 12.7 mm (1/2") 40Vmax

TW003GM201/TW003GZ

new



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M36 Ốc đàn hồi cao: M10 - M27
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 1,800 / 0 - 1,200 / 0 - 1,000 / 0 - 800 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,400 / 0 - 2,300 / 0 - 2,000 / 0 - 1,600 l/p
Lực siết tối đa	1,360 N·m
Lực tháo ốc	1,600 N·m
Kích thước	213 x 94 x 297 mm (BL4025) 3.8 kg (BL4020) - 5.0 kg (BL4080F)
Trọng lượng	3.8 kg (BL4020) - 5.0 kg (BL4080F)
TW003GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))	
TW003GZ: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346949-3).	

Tay cầm nổi dài

191G67-2

(bản riêng)

Công suất mạnh mẽ

TW001G

19mm (3/4") Cốt phe gài, vòng chữ C

TW002G

12.7mm (1/2") Cốt phe gài, vòng chữ C (không lỗ)

TW003G

12.7mm (1/2") Cốt phe gài, chốt cố định

Đế pin có đệm lót

XPT Công nghệ bảo vệ vượt trội

Phụ kiện

Tay cầm nổi

Mã số: 191G67-2

Chốt máy 4

Chỉ TW003G

Mã số: 19485-1

Động cơ BL công suất cao



4 cấp độ điện tử lựa chọn lực siết cho phép người sử dụng kiểm soát công suất và tốc độ tùy thuộc vào ứng dụng công việc.



Chế độ tự động dừng siết và tháo ốc



Động cơ BL công suất cao

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Impact Wrench

TW007G

12.7mm (1/2")

40Vmax

TW007GD202/TW007GZ02

VÒNG ĐỆM
282022-4DÂY ĐEO VAI
161347-8

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M24 Ốc dãn hồi 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	170x86x285 mm (BL4020/ BL4025)
Trọng lượng	2.7 kg (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).	



191G67-2

(bản riêng)



TW007GD202



Nhỏ Gọn Và Mạnh Mẽ

Lực Siết
Tối Đa
760
N·m

Thời gian sử dụng liên tục
(với pin BL4040)

khoảng **460** cái hoặc hơn
Bu lông M16 trong môi trường nhiệt độ 40 độ C

Phụ kiện Bộ tay cầm mở rộng
Mã số: 191G67-2

Móc treo
Mã số: 346949-3



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Impact Wrench

TW004G

12.7mm (1/2")

40Vmax

TW004GD201/TW004GZ

BỘ CHỐT GÀI
191K57-9
(kèm theo máy)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc dãn hồi 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	144x86x248 mm (BL4025)
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).	

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TW004GD201

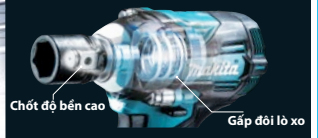


Nhỏ gọn với lực siết tối đa tăng

Số lượng bu lông
được siết chặt liên tục
khí chịu tải nặng*
khoảng
560
Bu lông

*Tiếp tục siết chặt M16 bu-lông ở một môi trường với nhiệt độ 40°C/ Sử dụng 2 pin BL4025

Thiết kế nhỏ gọn
với tổng chiều dài ngắn hơn 144mm



Chốt độ bền cao

Gấp đôi lò xo

Lực siết
tối đa
350
N·m

Lực tháo ốc
630
N·m

Lực siết tại 6 giây sau khi tiếp xúc, khi siết chặt M16 (cấp F10T) ốc dãn hồi cao mà sứt ở chế độ 4 (Tối đa).

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Impact Wrench

DTW1001

19mm (3/4")

18V

DTW1001RTJ/DTW1001Z/DTW1001ZX2

Số lượng có hạn

VÒNG ĐỆM
197538-5DÂY ĐEO VAI
161347-8

Chỉ: DTW1001ZX2



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M30 Ốc dãn hồi 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	1,250 N·m (Khi siết ốc dãn hồi cao M27 sau 6 giây)
Kích thước	229x91x272 mm (BL1815N, BL1820B)
Trọng lượng	3.4 kg (BL1815N, BL1820B) - 3.7 kg (BL1850B)
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).	



191G67-2

(bản riêng)



DTW1001RTJ



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Impact Wrench

DTW1002

12.7mm (1/2")

18V

DTW1002RTJ/DTW1002Z/DTW1002ZX2/DTW1002XV2

Số lượng có hạn

VÒNG ĐỆM
197538-5DÂY ĐEO VAI
161347-8Chỉ: DTW1002XV2
DTW1002ZX2

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M30 Ốc dãn hồi 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	1,200 N·m (Khi siết ốc dãn hồi cao M24 sau 6 giây)
Kích thước	229x91x272 mm (BL1815N, BL1820B)
Trọng lượng	3.3 kg (BL1815N, BL1820B) - 3.6 kg (BL1850B)
DTW1002RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))	
DTW1002Z, DTW1002ZX2: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346949-3), vít (+) M4X12 (251314-2) (máy không kèm đầu tuýp).	



191G67-2

(bản riêng)



DTW1002RTJ



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Impact Wrench

DTW1004

12.7mm (1/2")

18V

DTW1004Z



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M30 Ốc dãn hồi 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 (Khi siết ốc dãn hồi cao M27 sau 6 giây)
Kích thước	223x91x289 mm (BL1860B)
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 RƠI SẢN PHẨM



191G67-2

(bản riêng)



DTW1004Z



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Impact Wrench

DTW700

12.7mm (1/2")

18V

DTW700RTJ/DTW700Z/DTW700XVZX

Số lượng có hạn

VÒNG ĐỆM
191G08-8DÂY ĐEO VAI
161347-8

Chỉ: DTW700XVZX



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M24 Ốc dãn 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 (Khi siết ốc dãn hồi cao M24 sau 6 giây)
Lực tháo ốc	1,000 N·m
Kích thước	170x81x276 mm (BL1860B)
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	
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (347723-2) (Máy không kèm đầu tuýp).	



191G67-2

(bản riêng)



DTW700RTJ



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà dưới 2 cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Cordless 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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DTW300XVZ:
Chuyên dùng cho
hệ thống điện cao thế

DTW300RTJ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc dãn 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 (L x W x H)	144 x 81 x 228 mm (BL1815N / BL1820B)
Trọng lượng	1.5 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)
DTW300RTJ:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DTW300Z/DTW300XVZ:	(Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0)) 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 Dùng Pin/Cordless 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 RƠI SẢN PHẨM

DTW302RTJ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc dãn hồi cao: M10 - M16
Cốt	9.5 mm (3/8")
Tốc độ không tải	Tối đa / Cứng / Vừa / Mềm: 0 - 4,000 / 0 - 3,400 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 l/p
Tốc độ đập	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 (L x W x H)	138 x 81 x 246 mm (BL1850B)
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)
DTW302RTJ:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DTW302Z:	(Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0)) 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 Dùng Pin/Cordless Impact Wrench DTW251 12.7mm (1/2") 18V

DTW251Z



BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO

197941-0
(bản riêng)
dây đeo tải trọng 40kg

DTW251Z



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M16 Ốc dãn 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 (L x W x H)	165 x 79 x 234 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 Dùng Pin/Cordless 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 RƠI SẢN PHẨM

DTW181RFE



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc dãn 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 (L x W x H)	151 x 79 x 218 mm (BL1815N / BL1820B) 151 x 79 x 235 mm (BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B)
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 Dùng Pin/Cordless Impact Wrench DTW190 12.7mm (1/2") 18V

DTW190RFX/DTW190ZX



BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO

197941-0
(kèm theo máy)
DTW190RFX/DTW190ZX
dây đeo tải trọng 40kg

DTW190RFX



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc dãn 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 (L x W x H)	176 x 79 x 219 mm (BL1815N / BL1820 / BL1820B)
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)
DTW190RFX:	2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)
DTW190ZX:	(Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0)) Không kèm pin, sạc

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

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Cordless 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 RƠI SẢN PHẨM

DTW180RFE



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc dãn 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 (L x W x H)	144 x 79 x 218 mm (BL1815N / BL1820B) 144 x 79 x 235 mm (BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B)
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).

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

TW161DZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc dãn 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 (L x W x H)	150 x 66 x 213 mm (BL1016 / BL1021B) 150 x 66 x 232 mm (BL1041B)
Trọng lượng	1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)
DTW161DZ:	Không kèm pin, sạc

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

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

Tw160DZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc dãn 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 (L x W x H)	144 x 66 x 213 mm (BL1016 / BL1021B) 144 x 66 x 232 mm (BL1041B)
Trọng lượng	1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)
DTW160DZ:	Không kèm pin, sạc

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

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



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

TW141DSAE/TW141DZ



Công suất	125 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc dãn 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 (L x W x H)	168 x 66 x 205 mm (BL1016/ BL1021B) 168 x 66 x 224 mm (BL1041B)
Trọng lượng	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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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

TW140DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc dãn 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 (L x W x H)	161 x 66 x 205 mm (BL1016/ BL1021B) 161 x 66 x 224 mm (BL1041B)
Trọng lượng	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)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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

TW060DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M12 Ốc dãn 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 (L x W x H)	161 x 66 x 205 mm (BL1016/ BL1021B) 161 x 66 x 224 mm (BL1041B)
Trọng lượng	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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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

TW100DZ

Số lượng có hạn



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M12 Ốc dãn 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 (L x W x H)	163 x 54 x 178 mm 382 x 121 x 290 mm (BL1013)
Trọng lượng	0.95 kg (BL1013)
TW100DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Máy không kèm đầu tuýp.



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

TW202D001/ TW202DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc dãn 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 (L x W x H)	176 x 79 x 191 mm (chỉ thân máy) 176 x 79 x 223 mm (BL1820G)
Trọng lượng	1.5 kg (BL1820G)
TW202D001:	2 pin 2.0Ah (BL1820G), sạc giả tiết kiệm (DC18WB), hộp đựng đồ (821909-1).
TW202DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
TW202D001: Dây đeo kèm móc treo (197941-0),
móc treo (346449-3), vít (+) M4X12 (251314-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Siết Bu Lông/Impact Wrench **TW1000** 25.4mm (1") 12V

TW1000



Công suất	1,200 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M24 - M30 Ốc dãn 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
Kích thước (L x W x H)	382 x 121 x 290 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") 12V

6906



Công suất	850 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M16 - M22 Ốc dãn 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") 12V

6905H

Số lượng có hạn



Công suất	470 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M20 Ốc dãn 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 (L x W x H)	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).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Siết Bu Lông/Impact Wrench **TW0350** 12.7mm (1/2")

TW0350



Công suất	400 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M22 Ốc đặc hời cao: M12 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	2,000 l/p
Tốc độ không tải	2,000 v/p
Lực siết tối đa	350 N-m
Kích thước (L x W x H)	283 x 87 x 233 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 đặc hời cao: M10 - M12
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,200 v/p
Lực siết tối đa	200 N-m
Kích thước (L x W x H)	251 x 72 x 220 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 Dừng Pin/Cordless Ratchet Wrench **DWR180** 6.35/9.5mm (1/4" / 3/8")

DWR180Z



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn/Ốc đặc hời 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 (L x W x H)	350 x 79 x 67 mm (chỉ thân máy)
	369 x 79 x 69 mm (BL1815N/ BL1820B)
	369 x 79 x 87 mm (BL1830B/ BL1850B/ BL1860B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)
DWR180Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu chuyển đổi 9.5mm (191A50-3), đầu chuyển đổi 6.35mm (191A51-1).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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 Dừng Pin/Cordless Ratchet Wrench **WR100D** 9.5/6.35mm (3/8" / 1/4")

WR100DSA/WR100DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M12 Ốc đặc hời 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 (L x W x H)	341 x 67 x 63 mm (BL1016/ BL1021B)
	341 x 67 x 84 mm (BL1041B)
Trọng lượng	1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)
WR100DSA:	1 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC105B)
WR100DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi đầu cốt 9.5 (191A50-3), bộ chuyển đổi đầu cốt 6.35 (191A51-1)

WR100DSA: Túi đựng (832071-7)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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 Góc Dừng Pin/Cordless Angle Impact Wrench **DTL063** 9.5mm (3/8")

DTL063Z



Khả năng vắn vít	Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12 Ốc đặc hời cao: M4 - M8
Cốt	9.5 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ không tải	0 - 3,000 l/p
Lực siết tối đa	60 N-m
Kích thước (L x W x H)	387 x 78 x 116 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).



Máy Siết Bu Lông Góc Dừng Pin/Cordless Angle Impact Wrench **TL065D** 9.5mm (3/8")

TL065DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12 Ốc đặc hời cao: M4 - M8
Cốt	9.5 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ không tải	0 - 3,000 l/p
Lực siết tối đa	60 N-m
Kích thước (L x W x H)	361 x 66 x 86 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1016) - 1.6 kg (BL1041B)
TL065DZ:	Không kèm pin, sạc

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



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
	-	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	Lực giác	192439-2
	Kích thước 21mm	

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 x L)	134743-3
	19 x 33 (A x L)	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

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Phụ kiện máy siết bu lông

Mũi bắn vít chuôi đầu tuýp siết bu lông
IMPACK BLACK



Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài mm	Cái/hộp	Mã số
1/2"	T30	78	1	E-19794
	T35		1	E-19803
	T40		1	E-19819
	T45		1	E-19825
	T50		1	E-19831
	T55		1	E-19847
	T60		1	E-19853

Đầu tuýp



Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
3/8"	6	28	1	B-39883/E-15877
	7	28	1	B-39899/E-15883
	8	28	1	B-39908/E-15899
	9	28	1	B-39914/E-15908
	10	28	1	B-39920/E-15914
	11	28	1	B-39936/E-15920
	12	28	1	B-39942/E-15936
	13	28	1	B-39958/E-15942
	14	28	1	B-39964/E-15958
	15	28	1	B-39970/E-15964
	16	28	1	B-39986/E-15970
	17	30	1	B-39992/E-15986
	18	30	1	B-40004/E-15992
	19	30	1	B-40010/E-16003
	20	30	1	B-40026/E-16019
	21	30	1	B-40032/E-16025
	22	30	1	B-40048/E-16031
	8	38	1	B-40054/E-16047
	9	38	1	B-40060/E-16053
	10	38	1	E-16069
1/2"	11	38	1	B-40082/E-16075
	12	38	1	B-40098/E-16081
	13	38	1	B-40107/E-16097
	14	38	1	B-40113/E-16106
	15	38	1	B-40129/E-16112
	16	38	1	B-40135/E-16128
	17	38	1	B-40141/E-16134
	18	38	1	B-40157/E-16140
	19	38	1	B-40163/E-16156
	20	38	1	B-40179/E-16162
	21	38	1	B-40185/E-16178
	22	38	1	B-40191/E-16184
	23	38	1	B-40200/E-16190
	24	38	1	B-40216/E-16209
	27	42	1	B-40222/E-16215
	30	44	1	B-40238/E-16221
	32	44	1	B-40244/E-16237

Đầu tuýp



(Không đóng gói)

Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	12	38	1	A-89931
	13	38	1	134825-1
	14	52	1	134828-5
	16	38	1	B-10506
	17	52	1	134830-8
	23	38	1	134840-5
	17	50	1	E-22224
3/4"	19	50	1	E-22230
	21	52	1	A-85531/E-22246
	22	52	1	A-85553/E-22252
	22	95	1	A-85569
	24	52	1	E-22268
	26	52	1	134853-6/E-22274
	27	52	1	134855-2/E-22280
	30	52	1	134857-8/E-22296
	32	52	1	E-22305
	35	56	1	134860-9/E-22311
1"	36	56	1	134862-5/E-22327
	35	80	1	134864-1
	36	80	1	134865-9
	41	80	1	134872-2

Đầu tuýp siết bu lông



Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
1"	27	60	1	E-24511
	30	62	1	E-24527
	32	63	1	E-24533
	33	63	1	E-24549
	34	63	1	E-24555
	36	66	1	E-24561
	41	68	1	E-24599
	46	72	1	E-24620
	50	76	1	E-24636
	55	84	1	E-24642
	65	88	1	E-24664
	70	96	1	E-24670
	27	90	1	E-24686
	30	90	1	E-24692
	32	90	1	E-24701
	33	90	1	E-24717
	34	90	1	E-24723
	36	90	1	E-24739
Mũi	41	100	1	E-24240
	46	100	1	E-24773
	50	100	1	E-24789
	55	100	1	E-24795
	65	100	1	E-24810

Đầu tuýp dài



Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
3/8"	7	63	1	B-55398/E-16243
	8	63	1	B-55407/E-16259
	9	63	1	B-55413/E-16265
	10	63	1	B-55429/E-16271
	11	63	1	B-55435/E-16287
	12	63	1	B-55441/E-16293
	13	63	1	B-55457/E-16302
	14	63	1	B-55463/E-16318
	15	63	1	B-55479/E-16324
	16	63	1	B-55485/E-16330
	17	63	1	B-55491/E-16346
	18	63	1	B-55500/E-16352
	19	63	1	B-55516/E-16368
	20	63	1	B-55522/E-16374
1/2"	21	63	1	B-55538/E-16380
	22	63	1	B-55544/E-16396
	8	81.5	1	B-52146/E-16405
	10	81.5	1	B-52152/E-16411
	11	81.5	1	B-52168/E-16427
	12	81.5	1	B-52174/E-16433
	13	81.5	1	E-16449
	14	81.5	1	E-16455
	16	81.5	1	B-52205/E-16461
	17	81.5	1	E-16477
	18	81.5	1	B-52227/E-16483
	19	81.5	1	B-52233/E-16499
	21	81.5	1	B-52249/E-16508
	22	81.5	1	B-52255/E-16514
3/4"	24	81.5	1	B-52261/E-16520
	27	81.5	1	B-52277/E-16536
	30	81.5	1	B-52283/E-16542
	32	81.5	1	B-52299/E-16558

Đầu tuýp

(Không đóng gói)



Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã số
3/4"	17	95	1	A-85503
	19	95	1	A-85525/E-22333
	21	95	1	E-22349
	22	95	1	A-85569
	24	95	1	E-22355
	26	95	1	134854-4
	27	95	1	134856-0/E-22361
	30	95	1	134858-6/E-22377
	32	95	1	134859-4/E-22383
	35	95	1	134861-7
3/4"	36	95	1	134863-3/E-22399

Bộ đầu tuýp siết bu lông



Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21		8	E-02989
	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21		9	E-16601
	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 24	Nhiều kích thước	9	E-16570
			9	D-41517
	10, 11, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27		9	E-16564

Bộ đầu tuýp siết bu lông và đầu chuyên



Loại chuôi	Loại mũi	Kích thước socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
E-form (NZ)	3/8"	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18	28	9	B-55778
	1/2"	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18	38	9	B-55762

TAY CẦM MỜ RỘNG

Được phát triển để giảm mệt mỏi khi sử dụng liên tục

Hình dáng	Mã Máy	Mã số
	TW001G, TW007G, DTW1001, DTW1002, DTW700	191G67-2

Mã	Cốt	Lực siết tối đa(N.m)	Tốc độ không tải (v/p)	Tổng chiều dài (mm)	Trọng lượng (kg)	Động cơ BL
Máy Siết Bu Lông Dừng Pin						
TW002G	1/2" (12.7mm)	1,700	0 - 1,800/1,000/900/850	213	3.9 kg - 5.1 kg	•
TW003G	1/2" (12.7mm)	1,360	0 - 1,800/1,200/1,000/800	213	3.8 kg - 5.0 kg	•
TW009G	1" (25.4mm)	2,850	0 - 1,200/850/700/600	435	10.8kg - 11.8kg	•
TW010G	1" (25.4mm)	2,850	0 - 1,200/850/700/600	570	11.8kg - 12.8kg	•
TW001G	3/4" (19mm)	1,800	0 - 1,800/1,400/1,150/950	217	3.9 - 4.2 kg	•
TW007G	1/2" (12.7mm)	760	0 - 2,300/1,900/1,200/600	170	2.7 - 3.3 kg	•
TW004G	1/2" (12.7mm)	350	0 - 3,200/2,600/1,800/1,000	144	1.9 - 2.2 kg	•
DTW1001	3/4" (19mm)	1,250	0-1,800/1,000/900	229	3.4 - 3.7 kg	•
DTW1002	1/2" (12.7mm)	1,200	0-1,800/1,000/900	229	3.3 - 3.6 kg	•
DTW1004	1/2" (12.7mm)	1,050	0-2,000/1,000/900	223	3.1 - 3.4 kg	•
DTW700	1/2" (12.7mm)	700	0 - 2,200/1,900/1,200/500	170	2.3 - 2.7 kg	•
DTW300	1/2" (12.7mm)	330	0 - 3,200/2,600/1,800/1,000	144	1.5 - 1.8 kg	•
DTW302	3/8" (9.5mm)	300	0 - 3,200/2,600/1,800/1,000	138	1.4 - 1.8 kg	•
DTW251	1/2" (12.7mm)	230	0-2,100	165	1.5 - 1.8 kg	-
DTW181	1/2" (12.7mm)	210	0-2,400/1,300	151	1.2 - 1.5 kg	•
DTW190	1/2" (12.7mm)	190	0-2,300	176	1.4 - 1.8 kg	-
DTW180	3/8" (9.5mm)	180	0-2,400/ 1,300	144	1.2 - 1.5 kg	•
TW161D	1/2" (12.7mm)	165	0-2,400/ 1,300	150	1.1 - 1.2 kg	•
TW160D	3/8" (9.5mm)	160	0-2,400/ 1,300	144	1.0 - 1.2 kg	•
TW141D	1/2" (12.7mm)	145	0-2,600	168	1.1 - 1.2 kg	-
TW140D	3/8" (9.5mm)	140	0-2,600	161	1.0 - 1.2 kg	-
TW060D	1/4" (6.35mm)	60	0-2,600	161	1.0 - 1.2 kg	-
TW100D	3/8" (9.5mm)	110	0-2,300	163	0.95 kg	-
TW202D	1/2" (12.7mm)	200	0 - 2,300	176	1.5 kg	-

Bộ đầu tuýp dài



Loại chuôi	Kích thước socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	10,11,12,13,14,16,17,19,21,22,24,27,30,32	81.5	14	E-16586

Bộ đầu tuýp 3 cái



Loại chuôi	Kích thước socket mm	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	17, 19, 21	86	3	E-12354

Đầu nối siết bu lông kéo dài



Loại chuôi	Loại mũi	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	1/2"	75	1	B-55728
		150	1	B-55712
		250	1	B-55706

Bộ chuyển đổi siết bu lông



Loại chuôi	Loại mũi	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	E-form (NZ)	57	1	B-68476
3/8"	E-form (NZ)	57	1	B-68482

Bộ mũi khoan đất (gồm socket, chốt và vòng chữ O)



Đường kính mũi (mm)	Đầu cốt (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Mã số
20	19 (3/4")	600	530	B-54302
25	19 (3/4")	600	530	B-54318
30	19 (3/4")	600	530	B-54324
35	19 (3/4")	600	530	B-54330
40	19 (3/4")	600	530	B-57576

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Siết Cắt Bu Lông Dùng Pin/Cordless Shear Wrench

WT001G M16, M20, M22 40Vmax
WT001GZ


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



Máy Siết Cắt Bu Lông Dùng Pin/Cordless 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 siêu dẫn hồi cao: M16, M20
Tốc độ không tải	14 v/p
Lực siết tối đa	804 N·m
Kích thước (L x W x H)	296 x 130 x 377 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



Máy Siết Cắt Bu Lông/Shear Wrench

6924N M22 (7/8"), M24 (1"), SHTB22
6924N


Công suất	1,050 W
Khả năng	Bu lông: M22, M24 Ốc siêu dẫn hồi cao: M22
Tốc độ không tải	19 v/p
Lực siết tối đa	1,100 N·m
Kích thước (L x W x H)	330 x 104 x 257 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



Máy Siết Cắt Bu Lông/Shear Wrench

6922NB M16 (5/8"), M20 (3/4"), M22 (7/8")
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 (L x W x H)	249 x 84 x 252 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



Bảng tham khảo kích thước Măng-sông



Dùng cho máy 6922NB, DWT310

Kích thước Bu lông	Kích thước lục 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 lục 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 Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Screwdriver

DFS452 18V
DFS452Z


Khả năng vặn vít	Mũi vít tự khoan: 6 mm Mũi vít thực cao: 5 mm
Chuôi gài	6,35 mm
Tốc độ không tải	0 - 4,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	251 x 79 x 259 mm
Trọng lượng	1,5 kg (BL1815/BL1815N/BL1820) - 1,7 kg (BL1830/BL1840/BL1850)

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/Cordless Screwdriver

DFS251 18V
DFS251Z


Khả năng vặn vít	Mũi vít tự khoan: 6 mm Mũi vít thực cao: 5 mm
Chuôi gài	Mũi vít chuôi lục giác: 6 mm 6,35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	237 x 79 x 259 mm
Trọng lượng	1,5 kg (BL1815N/BL1820B) - 1,8 kg (BL1830B/BL1840B/BL1850B/BL1860B)

DFS251Z: Không kèm pin, sạc

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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

 Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan

Tròn

 Khoan Búa/
Đục

 Mũi/
Châm Nhâm/
Đánh Bắn

Cắt

 Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cửa

Phay/Bào

 Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

 Đồng Máy
Châm Sọc
Cánh Quạt

 Cẩn Mục/
Đào
Khoan Cách

Đèn

Tiện Ich

Áo

 Máy
Chuyên Dụng

 Máy Điện
MAKITA MT

 Dụng Cụ
Cầm tay

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Vặn Vít/Screwdriver

FS2500

Máy Vặn Vít Dùng Cho Thạch Cao/Drywall Screwdriver

FS4000



Công suất	570 W
Khả năng	Mũi vít thạch cao: 5 mm
	Mũi vít tự khoan: 6 mm
	6.35 mm
Mũi vặn vít	
chủ lực góc	
Tốc độ không tải	0 - 2,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	280 x 70 x 207 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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



Công suất	570 W
Khả năng	Mũi vít thạch cao: 5 mm
	Mũi vít tự khoan: 6 mm
	6.35 mm
Mũi vặn vít	
chủ lực góc	
Tốc độ không tải	0 - 4,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	269 x 65 x 207 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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

Máy Vặn Vít Dùng Cho Thạch Cao/Drywall Screwdriver

FS6300

Máy Vặn Vít Cuộn Dùng Pin/Cordless Auto Feed Screwdriver

DFR452

18V



Công suất	570 W
Khả năng	Mũi vít thạch cao: 4 mm
	6.35 mm
Mũi vặn vít	
chủ lực góc	
Tốc độ không tải	0 - 6,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	279 x 65 x 207 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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



Bảng vít	3.5 - 4.2 x 20 - 41 mm
Chuôi gài (lực góc)	6.35 mm
Tốc độ không tải (RPM)	0 - 6,000 v/p
Độ ồn áp suất	75 dB(A)
Độ rung	Vấn vít không chạm: 2.5 m/s ² hoặc nhỏ hơn
Kích thước (L x W x H)	360 x 88 x 165 mm (chỉ thân máy)
	360 x 88 x 211 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
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 bắn vít 41mm (191W93-7)

Máy Vặn Vít Cuộn Dùng Pin/Cordless Auto Feed Screwdriver

DFR551

18V

Đầu bắn vít tự động nạp / FS6300



Bảng vít	3.5 - 4.2 x 25 - 55 mm
Chuôi gài (lực góc)	6.35 mm
Tốc độ không tải (RPM)	0 - 6,000 v/p
Độ ồn áp suất	74 dB(A)
Độ rung	Vấn vít không chạm: 2.5 m/s ² hoặc nhỏ hơn
Kích thước (L x W x H)	396 x 88 x 165 mm (chỉ thân máy)
	396 x 88 x 211 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
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 bắn vít 55mm (191W94-5)



Dùng cho máy	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
								DFR452	DFR551		
								20-41 mm	25-55mm	25-55mm	
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 Số lượng có hạn
	45	3.9	PH2	Đẹp	Phốt pho	50pcs	1000pcs		Yes	Yes	F-30939 Số lượng có hạn
Vách thạch cao đến gỗ (Tấm thạch cao đến gỗ)	35	3.9	PH2	Thô	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-31179 Số lượng có hạn
	41	3.9	PH2	Thô	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-31182 Số lượng có hạn
	55	3.9	PH2	Thô	Phốt pho	50pcs	1000pcs		Yes	Yes	F-31140 Số lượng có hạn
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 Số lượng có hạn
Vít Fermacell (Tấm thạch cao đến gỗ cứng)	30	3.9	PH2	Cao - thấp	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-31748 Số lượng có hạn
Vít ván sàn (Gỗ đến gỗ)	55	4.2	PH2	Thô, một phần chỉ	Inox Thép	50pcs	1000pcs		Yes	Yes	F-32483 Số lượng có hạn
Vít gỗ (Ván ép sang gỗ cứng)	40	4.2	PH2	Cao - thấp	Kẽm vàng	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	F-31201 Số lượng có hạn
Vít gỗ (Gỗ đến gỗ)	50	4.2	SQ2	Thô	Kẽm vàng	50pcs	800pcs		Yes		F-33218 Số lượng có hạn

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	2.5 m/s ² hoặc ít hơn
Trọng lượng	với PDC01 (với BL1860B x 4) : 11.8 kg



TỜ RƠI 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	2.5 m/s ² hoặc ít hơn
Trọng lượng	với PDC01 (với BL1860B x 4) : 12.9 kg



TỜ RƠI 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	2.5 m/s ²
Trọng lượng	với PDC01 (với BL1860B x 4) : 12.6 kg



TỜ RƠI 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	2.5 m/s ²
Trọng lượng	với PDC01 (với BL1860B x 4) : 13.7 kg



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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



Công tắc

Đầu kết nối

Động cơ tần số cao

Đường kính đầu rung
ø 43mm: VR001C/ VR002C
ø 52mm: VR003C/ VR004C

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

Công tắc

Đầu kết nối

Hình ảnh: VR001C

Hình ảnh: VR004C

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

PDC1200A02

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
VR001C/ VR002C: 100 phút
VR003C/ VR004C: 60 phút

PDC1200A02

PDC01 (191M44-0)
Không kèm theo adapter

Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/Cordless Concrete Vibrator VR001G

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, cấp độ trung bình: 50 phút
Độ ồn áp suất	80 dB(A)
Độ rung	với trục mềm: 4.9 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	282 x 112 x 258 mm (không trục mềm, với pin BL4020 / BL4025 / BL4040) 296 x 112 x 299 mm (không trục mềm, với pin BL4050F / BL4080F)
Trọng lượng	2.1 kg (BL4020) - 3.4 kg (BL4080F)
Phụ kiện kèm theo	VR001GZ: Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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
(trên 1 lần sạc đầy pin)
(Với trục ø32mm-1,2m và pin BL4040)



TRỘN


Máy Trộn Sơn Dùng Pin/Cordless Mixer UT001G 240 mm 40Vmax

UT001GZ



Đường kính lưỡi	240 mm
Chuôi vặn	M12
Đầu kẹp	-
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 920 / 0 - 500 v/p
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Độ ồn âm thanh	92 dB(A)
Độ rung (m/s ²) vận hành	2.5 m/s ² 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 240 mm 40Vmax

UT002GZ



Đường kính lưỡi	240 mm
Chuôi vặn	-
Đầu kẹp	2 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 920 / 0 - 500 v/p
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Độ ồn âm thanh	92 dB(A)
Độ rung (m/s ²) vận hành	2.5 m/s ² 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/Cordless Mixer DUT130 165 mm 18V

DUT130RTE/DUT130Z

Số lượng có hạn



Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,300 / 0 - 350 v/p
Kích thước (L x W x H)	916 x 89 x 231 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Trộn Sơn Dùng Pin/Cordless Mixer DUT131 18V

DUT131RTE/DUT131Z

Số lượng có hạn



Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,300 / 0 - 350 v/p
Kích thước (L x W x H)	307 x 89 x 231 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Trộn Sơn/Mixer UT2204 220 mm 40V

UT2204

Số lượng có hạn



Công suất	850 W
Đường kính lưỡi	220 mm
Tốc độ không tải	550 v/p
Kích cỡ chuôi giữ dụng cụ	M12 hoặc M14
Kích thước (L x W x H)	929 x 89 x 152 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 165 mm 40V

UT1305



Công suất	850 W
Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	1,300 v/p
Kích cỡ chuôi giữ dụng cụ	M12
Kích thước (L x W x H)	942 x 87 x 152 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 Số lượng có hạn	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.08

Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

KHOAN BÚA/ĐỤC



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless 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)

Khả năng khoan (Bê tông)
28mm

Lực đập	2.8 J
Khả năng khoan	Bê tông/Thép/ Gỗ/ Mũi đinh tam/ Mũi đinh tam kim cương (Loại khô): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
Khả năng đầu cạp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 980 v/p
Kích thước (L x W x H)	358 x 102 x 232 mm (BL4025)
Trọng lượng	3.9 kg (BL4025) - 4.6 kg (BL4040)
HR001GM202: 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 cạnh độ sâu (331886-4), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7), bộ kết nối không dây WUT01 (199393-1), ly chứa bụi (195173-3).	



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HR001GM202



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless 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)

Khả năng khoan (Bê tông)
28mm

Lực đập	2.8 J
Khả năng	Bê tông/Thép/ Gỗ/ Mũi đinh tam/ Mũi đinh tam kim cương (Loại khô): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
Khả năng đầu cạp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 980 v/p
Kích thước	358x102x232 mm (BL4025)
Trọng lượng	3.9 kg (BL4025) - 4.6 kg (BL4040)
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 cạnh độ sâu (331886-4), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).	



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HR003GM201
HR003GD201



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer **HR010G 20mm Chuôi gài SDS-PLUS 40Vmax**

HR010GD201/HR010GZ



Hệ Thống Hút Bụi
DX16 (Kèm theo)
Chỉ HR010GD201
(1911P2-6)

Khả năng khoan (Bê tông)
20mm

Lực đập	EPTA-Procedure 05/2009: 2.1 J
Khả năng khoan	Bê tông (với mũi TCT): 20 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,350 v/p
Kích thước (L x W x H)	289 x 93 x 217 mm (BL4020/BL4025)
Trọng lượng	3.04 x 93 x 223 mm (BL4040)
	323 x 93 x 244 mm (BL4050F)
	324 x 93 x 263 mm (BL4080F)
	2.9 kg (BL4020) - 4.5 kg (BL4080F)
HR010GD201: 2 pin 2.5Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA), hệ thống hút bụi DX16 (1911P2-6)	
HR010GZ: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo: Thước cạnh độ sâu (413N42-3)	



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HR010GD201



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer **DHR282 28mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V x2**

DHR282Z

Số lượng có hạn



Khả năng khoan (Bê tông)
28mm

Lực đập	2.8 J
Khả năng đầu cạp	1.5 - 13 mm
Khả năng khoan	Bê tông/Thép/ Gỗ: 28 / 13 / 32 mm
	Mũi đinh tam: 54 mm
	Mũi đinh tam kim cương (loại khô): 65 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 980 v/p
Kích thước (L x W x H)	373 x 134 x 232 mm
Trọng lượng	3.9 kg (BL1815N x2) - 5.0 kg (BL1860B x2)
DHR282Z: Không kèm pin, sạc	



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (126882-3), tuýp mỡ (194683-7), thước cạnh độ sâu (331886-4), khăn lau (443122-7), ly chứa bụi (195173-3).



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer **DHR242 24mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V**

DHR242RME/DHR242Z



DX06 (Bán riêng)
(199561-6)

Khả năng khoan (Bê tông)
24mm

Lực đập	2.0 J
Khả năng khoan	Bê tông: 24 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 27 mm
Khả năng đầu cạp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 4,700 l/p
Tốc độ không tải	0 - 950 v/p
Kích thước (L x W x H)	328 x 85 x 213 mm
Trọng lượng	3.3 kg
DHR242RME: 2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC)	
DHR242Z: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 25 (158057-6), thước cạnh độ sâu (324219-0) (Máy không kèm mũi khoan & DX01).	



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DHR242RME



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer **DHR241 20mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V**

DHR241Z



Khả năng khoan (Bê tông)
20mm

Lực đập	1.9 J
Khả năng khoan	Bê tông: 20 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 26 mm
Khả năng đầu cạp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 4,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước (L x W x H)	417 x 84 x 219 mm
Trọng lượng	3.2 kg
DHR241Z: Không kèm pin, sạc	



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước cạnh độ sâu (324219-0) (Máy không kèm mũi khoan).



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer **DHR202 20mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V**

DHR202SYE/DHR202Z



Khả năng khoan (Bê tông)
20mm

Lực đập	2 J
Khả năng khoan	Bê tông: 20 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 26 mm
Khả năng đầu cạp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 4,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước (L x W x H)	358 x 84 x 259 mm
Trọng lượng	3.2 kg (BL1830)
DHR202SYE: 2 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)	
DHR202Z: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước cạnh độ sâu (324219-0) (Máy không kèm mũi khoan).	

DHR202SYE

441 mm



Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/Cordless Rotary Hammer **DHR183 18mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V**

DHR183RTWJ/ DHR183Z



Hệ Thống Hút Bụi
DX16 (Kèm theo)
Chỉ DHR183RTWJ
(1911P2-6)

Khả năng khoan (Bê tông)
18mm

Lực đập	1.7 J
Khả năng khoan	Bê tông: 18 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 24 mm
Tường: 18 mm	
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước (L x W x H)	288 x 89 x 215 mm
	(BL1830B/BL1850B/BL1860B)
Trọng lượng	2.1 kg (BL1815N) - 2.9 kg (BL1860B)
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 cạnh độ sâu (413N42-3)	



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DHR183RTWJ



Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

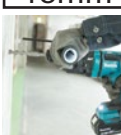
Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mà dưới 2 cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

KHOAN BÚA/ĐỤC



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer

DHR182 18mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V
DHR182RTJ/DHR182Z
**DX05 (Bán riêng)
(199658-1)**

**Khả năng khoan
(Bê tông)
18mm**


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lực đập	1.7 J		
Khả năng khoan	Bê tông: 18 mm		
	Thép: 13 mm		
	Gỗ: 24 mm		
Khả năng đầu cạp	1.5 - 13 mm		
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p		
Tốc độ không tải	0 - 1,350 v/p		
Kích thước (L x W x H)	301 x 82 x 285 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 (821552-6))

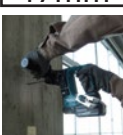
DHR182Z: Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6),
thước canh độ sâu (415486-9) (Máy không kèm mũi khoan).

**LXT BL MOTOR
XPT AVT AWS**

Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/Cordless Rotary Hammer

DHR171 17mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V
DHR171RFJ/DHR171Z

**Khả năng khoan
(Bê tông)
17mm**


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lực đập	1.2 J		
Khả năng khoan	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 (L x W x H)	273 x 86 x 194 mm		
	(BL1815N / BL1820B)		
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)

LXT BL MOTOR

Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/Cordless Rotary Hammer

HR166D 16mm Chuôi gài SDS-PLUS 12Vmax
HR166DSMJ/HR166DZ

**Khả năng khoan
(Bê tông)
16mm**


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lực đập	1.1 J	
Khả năng khoan	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 (L x W x H)	250 x 74 x 187 mm	
Trọng lượng	1.8 kg (BL1016) - 2.0 kg (BL1041B)	

HR166DSMJ: 2 pin 4.0Ah (BL1041B), sạc nhanh (DC105B)

(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), tuýp mỡ (181573-3)
khăn lau (Máy không kèm mũi).

CXT BL MOTOR

Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer

HR5212C 52mm Chuôi gài SDS-MAX
HR5212C

**Khả năng khoan
(Bê tông)
52mm**


Công suất	1,510 W	
Lực đập	20 J	
Khả năng khoan	Bê tông (Mũi hợp kim): 52 mm	
	Bê tông (Mũi kim cương): 160 mm	
Tốc độ đập	1,100 - 2,250 l/p	
Tốc độ không tải	150 - 310 v/p	
Kích thước (L x W x H)	599 x 140 x 287 mm	
Trọng lượng	11.9 kg	
Dây dẫn điện	5.0 m	

 Phụ kiện kèm theo: Tay cầm D (135283-4), tay cầm
(135629-4), tuýp mỡ (194683-7), thước canh độ sâu
(331955-1), khăn lau (443122-7)
(Máy không kèm mũi).

AVT SOFT NOLOAD 175 mm

Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer

HR4030C 40mm Chuôi lực giác 17mm
HR4030C

**Khả năng khoan
(Bê tông)
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 (L x W x H)	413 x 107 x 247 mm	
Trọng lượng	6.2 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).

350 mm

Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer

HR4002 40mm Chuôi gài SDS-MAX
HR4002

**Khả năng khoan
(Bê tông)
40mm**


Công suất	1,050 W	
Lực đập	6.2 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 (L x W x H)	458 x 114 x 256 mm	
Trọng lượng	6.2 kg	
Dây dẫn điện	5.0 m	

 Phụ kiện kèm theo: Bộ thước canh độ sâu
và tay cầm (135209-6), tuýp mỡ (194683-7)
(Máy không kèm mũi).

350 mm

Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer

HR3530 35mm Chuôi lực giác 17mm
HR3530

**Khả năng khoan
(Bê tông)
35mm**


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 l/p	
Tốc độ không tải	760 v/p	
Kích thước (L x W x H)	374 x 100 x 243 mm	
Trọng lượng	5.3 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).

305 mm


Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

 Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

 Bớt vít/
Vặn vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Đồng Máy
Chăm Sóc
Cánh Quạt

Cán Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng
MAKITA MT

Dùng Cũ
Cầm tay

KHOAN BÚA/ĐỤC



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR3200C 32mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR3200C



Công suất	850 W
Lực đập	5.5 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	4.4 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lọ mỡ (194659-4), tay cầm 36 (135197-7), thước cạnh độ sâu (321248-4). (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan
(Bê tông)
32mm



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR3011FC 30mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR3011FCWJ



Công suất	1,050W
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	4.16 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (458357-7), thước cạnh độ sâu (331886-4), hệ thống thu bụi DX10 (191F49-8). (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan
(Bê tông)
30mm



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR3001C 30mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR3001CJ



Công suất	1,050W
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	3.9 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (459170-6), thước cạnh độ sâu (331886-4). (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan
(Bê tông)
30mm



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR2810 28mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2810



Công suất	800 W
Lực đập	2.9 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	3.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước cạnh độ sâu (324219-0). (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan
(Bê tông)
28mm



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR2670FT 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2670FT



Công suất	800 W
Lực đập	3.0 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi khoan TCT): 26 mm
	Bê tông (mũi khoét): 68 mm
	Bê tông (mũi khoét kim cương): 80 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0-4,500 l/p
Tốc độ không tải	0-1,500 v/p
Kích thước	390 x 77 x 207 mm
Trọng lượng	2.71 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (122G56-6), đầu khoan (191F46-4), thước cạnh độ sâu (321144-6). (Máy không kèm mũi khoan).

Khả năng khoan
(Bê tông)
26mm



Đầu khoan
thay đầu gài nhanh



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR2670 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

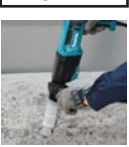
HR2670



Công suất	800 W
Lực đập	3.0 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi khoan TCT): 26 mm
	Bê tông (mũi khoét): 68 mm
	Bê tông (mũi khoét kim cương): 80 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0-4,500 l/p
Tốc độ không tải	0-1,500 v/p
Kích thước	362 x 77 x 207 mm
Trọng lượng	2.78 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (122G56-6), thước cạnh độ sâu (321144-6). (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan
(Bê tông)
26mm



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR2670X5 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2670X5



Công suất	800 W
Lực đập	3.0 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi khoan TCT): 26 mm
	Bê tông (mũi khoét): 68 mm
	Bê tông (mũi khoét kim cương): 80 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0-4,500 l/p
Tốc độ không tải	0-1,500 v/p
Kích thước	362 x 77 x 207 mm
Trọng lượng	2.78 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (122G56-6), thước cạnh độ sâu (321144-6), mũi đục nhọn 250 (D-08713), đầu khoan (194041-7), mũi khoan bê tông SDS-PLUS (5cái/bộ) (D-17784).

Khả năng khoan
(Bê tông)
26mm



KHOAN BÚA/ĐỤC

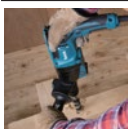


Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer

HR2630T 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2630T
Số lượng có hạn

Đầu khoan
thay đầu gài nhanh

Khả năng khoan
(Bê tông)
26mm


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 (L x W x H)	385 x 77 x 209 mm
Trọng lượng	3.0 kg (với tay cầm)
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (154935-8), đầu khoan thay đổi nhanh (194079-2), thước cạnh độ sâu (331886-4) (Máy không kèm mũi).



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
Số lượng có hạn

Đầu khoan
thay đầu gài nhanh

Khả năng khoan
(Bê tông)
26mm


TỜ RƠI SẢN PHẨM


AVT 325

Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2.2 J
Khả năng khoan	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 (L x W x H)	630 x 89 x 260 mm
Trọng lượng	2.8 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước cạnh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5), đầu khoan thay đổi nhanh (194079-2) (Máy không kèm mũi).

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

Khả năng khoan
(Bê tông)
26mm


TỜ RƠI SẢN PHẨM


AVT 325

Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2.2 J
Khả năng khoan	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 (L x W x H)	604 x 89 x 260 mm
Trọng lượng	2.87 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước cạnh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5) (Máy không kèm mũi).



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
Số lượng có hạn

Khả năng khoan
(Bê tông)
26mm


TỜ RƠI SẢN PHẨM


AVT 325

Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2.2 J
Khả năng khoan	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 (L x W x H)	604 x 89 x 260 mm
Trọng lượng	2.8 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước cạnh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5) (Máy không kèm mũi).



Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer

HR2300 23mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2300

Khả năng khoan
(Bê tông)
23mm

AVT 325

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 (L x W x H)	356 x 77 x 209 mm
Trọng lượng	2.7 kg (với tay cầm)
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (154935-8), thước cạnh độ sâu (331886-4) (Máy không kèm mũi).



Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bất Vi/ Vạn Vi/ Khoan
Trộn
Khoan Búa/ Đục
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bề
Cắt
Máy Đa Năng
Combo Kit
Cưa
Phay/Bào
Siết chặt/ Cố định
Hút Bụi
Dòng Máy Chăm Sóc Cánh Quạt
Cần Múc/ Đo Khoảng Cách
Đèn
Tiện Ích
Áo
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dụng Cụ Cầm tay

KHOAN BÚA/ĐỤC



Bộ hệ thống hút bụi	Mã máy	Hộp bụi	Bộ lọc
DX05 199658-1	DHR182 18mm 18V BL AWS AVT XPT	199595-9	199596-7
DX06 199561-6	DHR242 24mm 18V BL XPT	199555-1	199557-7
127185-5 Kèm theo máy	HR2652/HR2653 26mm AC AVT Chỉ HR2653	199586-0	199557-7
127189-0 Kèm theo máy	HR2653T 26mm AC Thay đầu gài nhanh AVT	199555-1	199557-7
DX08 199579-7	DHR282 28mm 18V BL AFT AWS AVT SOFT NOLOAD XPT	199555-1	199557-7
DX12 191E53-1	HR001G 28mm 40Vmax BL AFT AWS AVT SOFT NOLOAD XPT Chỉ HR001G	199555-1	199557-7
DX15 191X39-9	HR007G 28mm 40Vmax BL AFT AWS AVT XPT	199586-0	199557-7
DX10 191F95-1 Kèm theo máy (Chỉ HR3011FCWJ)	HR008G 30mm 40Vmax BL AFT AWS AVT XPT	127214-7 (Số lượng có hạn) 191F49-8	199557-7
DX16 1911P2-6 Kèm theo máy (Chỉ HR010GD201 DHR183RTWJ)	HR010G 28mm 40Vmax BL AFT AWS AVT SOFT NOLOAD XPT	DHR183 18mm 18V BL XPT AVT	1911P5-0

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/lắp 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



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



Ly chứa bụi (Dùng với bộ đế kẹp cầm tay)

Bộ đế kẹp cầm tay

Dùng cho máy	Bộ đế 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
DHR282, DHR242, HR2652, HR2653, HR2300, HR2630, HR2631F	195173-3
HR2651T, HR2653T, HR2630T	195179-1
HR2810	198362-9

BẢNG TÓM TẮT KHẢ NĂNG MÁY KHOAN BÊ TÔNG



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																
				Tương thích với chuỗi gài SDS-MAX																
16 mm		HR166D	12V max			3.2-16														Mũi khoan lỗ kim cương/Mũi khoan lỗ không được đề xuất
17 mm		DHR171	18V			3.2-17														Mũi khoan lỗ kim cương/Mũi khoan lỗ không được đề xuất
18 mm		DHR182	18V			3.2-18														Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32 mm
18 mm		DHR183	18V			3.2-18														Mũi khoan lỗ kim cương/Mũi khoan lỗ không được đề xuất
20 mm		DHR202	18V			3.2-20														Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32 mm
24 mm		DHR241	18V			3.2-20														Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32 mm
24 mm		DHR242	18V			3.2-24														Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~65 mm
28 mm		DHR282	18V x2			3.2-28														Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~65 mm
20 mm		HR010G	40V max			3.2-20														Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32 mm
28 mm		HR001G / HR003G	40V max			3.2-28														Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~65 mm
28 mm		HR007G	40V max			3.2-28														Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~65 mm
30 mm		HR008G	40V max			6-30														Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~80 mm
40 mm		HR005G	40V max			10-40														Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~80 mm
52 mm		HR006G	40V max x2			19-52														Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~80 mm

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																	
24 mm		HR2470	AC			3.2-24																	
26 mm		HR2630 / HR2630T / HR2631F	AC			3.2-26																	
26 mm		HR2653 / HR2653T	AC			3.2-26																	
26 mm		HR2670FT / HR2670	AC			3.2-26																	
28 mm		HR2810	AC			3.2-28																	
30 mm		HR3001C / HR3011FC	AC			6-30																	
32 mm		HR3200C	AC			4-32																	
35 mm		HR3530	AC			10-35																	
40 mm		HR4030C	AC			10-40																	
40 mm		HR4002	AC			10-40																	
52 mm		HR5212C	AC			19-52																	

BẢNG SO SÁNH MÁY KHOAN BÊ TÔNG



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
Máy khoan bê tông dùng pin / máy khoan bê tông 3 chức năng dùng pin									
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
Máy khoan bê tông / máy khoan bê tông 3 chức năng									
Chuôi lục giác SDS-MAX									
HR5212C	52	1,510	20	Khoan bê tông	11.9 - 12.0 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	-	-	-	-
HR2670FT	26	800	3.0	Khoan bê tông 3 chức năng	3.1 - 3.3 kg	-	-	●	●
HR2670	26	800	3.0	Khoan bê tông 3 chức năng	2.9 - 3.4 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	-	-	-	-
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	-	-	-	-

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

KHOAN BÚA/ĐỤC



Máy Đục Bê Tông Dùng Pin/Cordless Demolition Hammer

HM002G Chuôi gài SDS - MAX

40Vmax x2
HM002GZ03


Lực đập	20.9 J
Công suất	2,600 W
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Đường kính chuôi gài	18 mm
Kích thước (L x W x H)	574 x 146 x 324 mm (BL4040)
Trọng lượng	12 kg (BL4020 x2) - 13.3 kg (BL4050F x2)

HM002GZ03: Không kèm pin, sạc

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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Đục Bê Tông Dùng Pin/Cordless 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 (L x W x H)	496x113x258 mm (BL4040) 516x113x280 mm (BL4050F)
Trọng lượng	6.3 kg (BL4020) - 7.1 kg (BL4050F)

HM001GM202: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)

HM001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158131-0), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7), dụng cụ hỗ trợ (191N57-7).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer

HM1306 30mm Chuôi lực giác

HM1306


Công suất	1,510 W
Lực đập	28.8 J
Tốc độ đập	1,450 l/p
Kích thước (L x W x H)	652 x 121 x 231 mm
Trọng lượng	15.0 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).



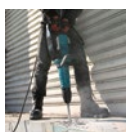
Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer

HM1214C Chuôi gài SDS-MAX

HM1214C


Công suất	1,510 W
Lực đập	25.7 J
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Kích thước (L x W x H)	700 x 129 x 265 mm
Trọng lượng	12.3 kg
Dây dẫn điện	4.0 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

HM1203C


Công suất	1,510 W
Lực đập	25.7 J
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Kích thước (L x W x H)	576 x 128 x 265 mm
Trọng lượng	9.7 kg
Dây dẫn điện	4.0 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

HM1213C


Công suất	1,510 W
Lực đập	25.5 J
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Kích thước (L x W x H)	576 x 149 x 265 mm
Trọng lượng	10.8 kg
Dây dẫn điện	45.0 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 lực giác

HM1201


Công suất	1,130 W
Lực đập	12.9 J
Tốc độ đập	2,000 l/p
Kích thước	478 mm
Trọng lượng	9.4 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 32 (273467-7), mũi đục nhọn 21-320 (798025-3), khóa lực giác (783203-8), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9).



Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer

HM0871C Chuôi gài SDS-MAX

HM0871C


Công suất	1,100 W
Lực đập	11.6 J
Tốc độ đập	1,100 - 2,650 l/p
Kích thước (L x W x H)	466 x 116 x 230 mm
Trọng lượng	5.6 kg (với tay cầm thẳng)
Dây dẫn điện	5.8 kg (với tay cầm D)

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.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Bất Vi/
Vạn Vi/
Khoan
Tròn
Khoan Búa/
Đục
Mũi/
Châm Nhâm/
Đánh Bắn
Cắt
Máy
Đa Năng
Combo Kit
Cưa
Phay/Bào
Siết chặt/
Cố định
Hút Bụi
Đồng Máy
Châm Sọc
Cánh Quạt
Cầm Mực/
Đo
Khống Cách
Đèn
Tiện Ich
Áo
Máy
Chuyên Dụng
Máy Điện
MAKITA MT
Dung Cụ
Cầm tay

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	6.2 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	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

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 ²
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.



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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 **6.5 m/s²**

Lò xo hấp thụ rung động cung cấp sự kết hợp tay cầm thực tế giữa công suất cao và rung động thấp.

Lò xo hấp thụ rung động (4 vị trí)

Cơ chế phản trọng lượng giảm độ rung trong quá trình đập.

Đổi trọng Pit-tông

Thân máy mỏng cho tầm nhìn tuyệt vời 219mm

Chuôi lục giác: 28.6mm

Đầu đục tự mài

Công tắc nguồn chính Đèn cảnh báo dung lượng pin

Đèn LED làm việc Đèn LED kết hợp với chức năng sáng trước và sáng sau

SOFT NOLOAD Giảm tốc độ động cơ khi không tải

Độ rung thấp **6.5 m/s²**

Lực đập **72.8 J**

Đèn cảnh báo bảo trì

(Công nghệ bảo vệ vượt trội)

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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Đục Bê Tông/Electric Breaker HM1317C 30mm Chuôi lục giác

HM1317C

Công suất	1,510 W
Lực đập	33.8 J
Tốc độ đập	730 - 1,450 l/p
Kích thước	715x129x266 mm
Trọng lượng	17.0 kg
Dây dẫn điện	4.0 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	33.8 J
Tốc độ đập	730 - 1,450 l/p
Kích thước	715x129x266 mm
Trọng lượng	15.3 kg
Dây dẫn điện	4.0 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.08
 Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

KHOAN BÚA/ĐỤC



Máy Cạo Động Lực Dùng Pin/Cordless Power Scraper

DHK180 Chuôi gài SDS-PLUS

18V
DHK180Z


Lực đập 3.1 J
Tốc độ đập 0 - 3,200 l/p
Kích thước (L x W x H) 368 x 99 x 211 mm
Trọng lượng 3.3 kg (BL1815N) -
3.6 kg (BL1860B)

DHK180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (191C37-7)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



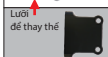
Công Suất Cao Và Độ Rung Thấp

Hiệu Suất Tuyệt Vời Như Dòng 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	---



Lực đập

3.1 J

Độ rung

4.5 m/s²

EPTA-Procedure 05/2009:

Bảng so sánh máy đục bê tông

Máy	Nguồn	EPTA-Procedure 05/2009	Trọng lượng (kg)	AVT	Khởi động êm
Máy đục bê tông dùng pin (Chuôi lực giác 28.6mm)					
HM004G	40Vmax x2	72.8 J	30.0 - 32.4 kg	●	●
Máy đục bê tông dùng pin (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 đục bê tông dùng pin/ máy đục bê tông (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

HP2070


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 (L x W x H) 362 x 70 x 220 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).



419 mm

Máy Khoan Búa 2 Tốc Độ/2-Speed Hammer Drill

HP2051 20mm

HP2051


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
Kích thước (L x W x H) 360 x 70 x 220 mm
Trọng lượng 2.3 kg
Dây dẫn điện 2.5 m
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (135302-6), thước canh độ sâu (324219-0).



419 mm

Máy Khoan Búa 2 Tốc Độ/2-Speed Hammer Drill

HP2050 20mm

HP2050


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
Kích thước (L x W x H) 372 x 70 x 220 mm
Trọng lượng 2.3 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).



419 mm

Máy Khoan Búa/Hammer Drill

HP1630 16mm

HP1630


Công suất 710 W
Khả năng khoan Bê tông mềm: 16 mm
Thép: 13 mm
Gỗ: 30 mm
Tốc độ đập Cao: 0 - 48,000 l/p
Thấp: 0 - 3,200 v/p
Tốc độ không tải Cao: 0 - 2,900 v/p
Thấp: 0 - 1,200 v/p
Kích thước (L x W x H) 296 x 75 x 204 mm
Trọng lượng 1.9 kg
Dây dẫn điện 2.0 m
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (153503-4), khóa đầu khoan S13 (763441-8).



85 mm

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHĂM/ĐÁNH BÓNG



AWS
Hệ thống tự động
khởi động không dây

Mở công tắc nguồn trên máy. Máy hút bụi được kích hoạt

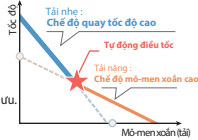
Điều đó dường như là không thể, nhưng hiện tại máy hút bụi đã có thể tự khởi động bằng các dụng cụ không dây với hệ thống không dây mới được phát triển của chúng tôi.

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.

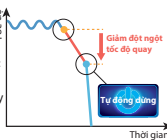
ADT

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 dễ dàng tháo 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

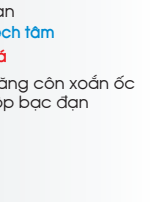
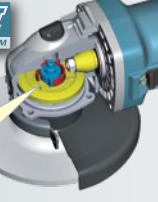
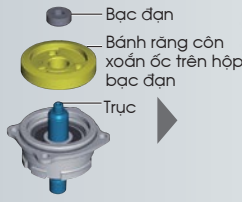
MÁY MÀI/ MÁY CHÀ NHĂM



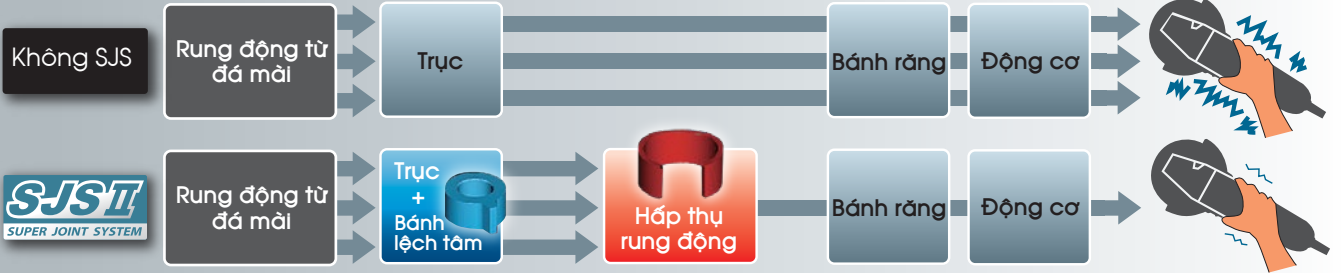
Cấu trúc của hệ thống siêu kết nối SUPER JOINT SYSTEM

Lò xo lá hấp thụ rung động và giảm sốc trong khi hoạt động

Không SJS

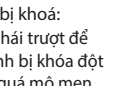
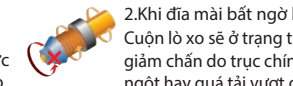
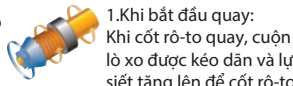
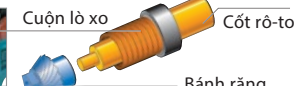


Cơ chế hấp thụ rung động



Hệ thống siêu kết nối

- Khi đĩa mài bắt ngờ bị khóa:
- Hệ vận hành sẽ giảm chấn.
- Bảo vệ bánh răng không bị hỏng.



1. Khi bắt đầu quay:
Khi cốt rô-tô quay, cuộn lò xo được kéo dẫn và lực siết tăng lên để cốt rô-tô được cố định chắc chắn và chuyển tới bánh răng.

2. Khi đĩa mài bắt ngờ bị khóa:
Cuộn lò xo sẽ ở trạng thái trượt để giảm chấn do trục chính bị khóa đột ngột hay quá tải vượt quá mô men xoắn giới hạn của máy. Điều này sẽ ngăn ngừa hư hỏng bánh răng hoặc rô-tô và đảm bảo tuổi thọ của máy.

Máy Mài Góc Dừng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA003GM201
GA003GZ
GA005GM201
GA005GZ



CÔNG TẮC TRƯỢT



Đường kính đá mài	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	398 x 117 x 150 mm (BL4020 / BL4025) 410 x 117 x 162 mm (BL4040)
Trọng lượng	2.8 kg (BL4025) - 3.3 kg (BL4040)
	GA003GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
	GA003GZ: 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).

GA005G

Đường kính đá mài	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	398 x 140 x 156 mm (BL4020 / BL4025) 410 x 140 x 168 mm (BL4040)
Trọng lượng	2.9 kg (BL4025) - 3.6 kg (BL4040)
	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 125mm WA36N (A-80656), tuyp mở ốc 35 (782423-1).

Máy Mài Góc Dừng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA011GM201
GA011GZ
GA013GM201
GA013GZ



CÔNG TẮC BÓP



Đường kính đá mài	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	398 x 117 x 150 mm (BL4020 / BL4025) 410 x 117 x 162 mm (BL4040)
Trọng lượng	2.8 kg (BL4025) - 3.4 kg (BL4040)
	GA011GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
	GA011GZ: 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).

GA013G

Đường kính đá mài	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	398 x 140 x 156 mm (BL4020 / BL4025) 410 x 140 x 168 mm (BL4040)
Trọng lượng	3.0 kg (BL4025) - 3.6 kg (BL4040)
	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 125mm WA36N (A-80656), tuyp mở ốc 35 (782423-1).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z của máy thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

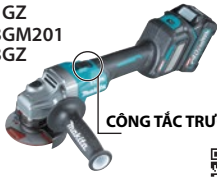
MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA021GM201
GA021GZ
GA023GM201
GA023GZ



CÔNG TẮC TRƯỢT



GA021GM201
GA023GM201

TỜ RƠI SẢN PHẨM



	GA021G	
Đường kính đá mài	100 mm	
Đường kính lỗ	16 mm	
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	
Kích thước (L x W x H)	413 x 117 x 150 mm (BL4020 / BL4025)	
	425 x 117 x 162 mm (BL4040)	
Trọng lượng	2.8 kg (BL4025) - 3.4 kg (BL4040)	
	GA021GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))	
	GA021GZ: 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).	

	GA023G	
Đường kính đá mài	125 mm	
Đường kính lỗ	22.23 mm	
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	
Kích thước (L x W x H)	413 x 140 x 156 mm (BL4020 / BL4025)	
	425 x 140 x 168 mm (BL4040)	
Trọng lượng	3.0 kg (BL4025) - 4.4 kg (BL4040)	
	GA023GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))	
	GA023GZ: Không kèm pin, sạc	
	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), tuyp mở ốc 35 (782423-1).	

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA027GM201
GA027GZ
GA029GM201
GA029GZ



CÔNG TẮC BÓP



GA027GM201
GA029GM201

TỜ RƠI SẢN PHẨM



	GA027G	
Đường kính đá mài	100 mm	
Đường kính lỗ	16 mm	
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	
Kích thước (L x W x H)	413 x 117 x 150 mm (BL4020 / BL4025)	
	425 x 117 x 162 mm (BL4040)	
Trọng lượng	2.9 kg (BL4025) - 3.4 kg (BL4040)	
	GA027GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA), (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))	
	GA027GZ: 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).	

	GA029G	
Đường kính đá mài	125 mm	
Đường kính lỗ	22.23 mm	
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	
Kích thước (L x W x H)	413 x 140 x 156 mm (BL4020 / BL4025)	
	425 x 140 x 168 mm (BL4040)	
Trọng lượng	3.0 kg (BL4025) - 4.5 kg (BL4040)	
	GA029GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))	
	GA029GZ: Không kèm pin, sạc	
	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), tuyp mở ốc 35 (782423-1).	

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA039GZ
GA041GZ



CÔNG TẮC TRƯỢT



TỜ RƠI SẢN PHẨM



	GA039G	
Đường kính đá mài	100 mm	
Đường kính lỗ	22.23 mm	
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	
Kích thước (L x W x H)	421 x 117 x 149 mm (BL4020 / BL4025)	
	433 x 117 x 162 mm (BL4040)	
	459 x 117 x 178 mm (BL4050F)	
	476 x 117 x 178 mm (BL4080F)	
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020) - 5.3 kg (BL4080F)	
	GA039GZ: 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 X-Lock vui lòng xem trang 70	

	GA041G	
Đường kính đá mài	125 mm	
Đường kính lỗ	22.23 mm	
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	
Kích thước (L x W x H)	421 x 140 x 151 mm (BL4020 / BL4025)	
	433 x 140 x 163 mm (BL4040)	
	459 x 140 x 180 mm (BL4050F)	
	476 x 140 x 180 mm (BL4080F)	
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020) - 5.3 kg (BL4080F)	
	GA041GZ: Không kèm pin, sạc	
	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)	
	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 70	

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA042GZ
GA044GZ



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM



	GA042G	
Đường kính đá mài	100 mm	
Đường kính lỗ	22.23 mm	
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	
Kích thước (L x W x H)	421 x 117 x 149 mm (BL4020 / BL4025)	
	433 x 117 x 162 mm (BL4040)	
	459 x 117 x 178 mm (BL4050F)	
	476 x 117 x 178 mm (BL4080F)	
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020) - 5.4 kg (BL4080F)	
	GA042GZ: 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 X-Lock vui lòng xem trang 70	

	GA044G	
Đường kính đá mài	125 mm	
Đường kính lỗ	22.23 mm	
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	
Kích thước (L x W x H)	421 x 140 x 151 mm (BL4020 / BL4025)	
	433 x 140 x 163 mm (BL4040)	
	459 x 140 x 180 mm (BL4050F)	
	476 x 140 x 180 mm (BL4080F)	
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020) - 5.4 kg (BL4080F)	
	GA044GZ: Không kèm pin, sạc	
	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)	
	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 70	

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA048GZ
GA050GZ
GA051GZ



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM



	GA048G	
Đường kính đá mài	100 mm	
Đường kính lỗ	16 mm	
Tốc độ không tải	11,000 v/p	
Kích thước (L x W x H)	398 x 117 x 150 mm (BL4020 / BL4025)	
	410 x 117 x 162 mm (BL4040)	
	436 x 117 x 179 mm (BL4050F)	
	453 x 117 x 179 mm (BL4080F)	
Trọng lượng	2.8 kg (BL4020) - 5.2 kg (BL4080F)	
	GA048GZ: 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 lể hãm đai ốc 20 (782420-7), tay cầm chống rung (194514-0).	

	GA050G	
Đường kính đá mài	125 mm	
Đường kính lỗ	22.23 mm	
Tốc độ không tải	11,000 v/p	
Kích thước (L x W x H)	398 x 140 x 156 mm (BL4020 / BL4025)	
	410 x 140 x 169 mm (BL4040)	
	436 x 140 x 185 mm (BL4050F)	
	453 x 140 x 185 mm (BL4080F)	
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020) - 5.4 kg (BL4080F)	
	GA050GZ: Không kèm pin, sạc.	
	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 lể hãm đai ốc 35 (782423-1), tay cầm chống rung (194514-0).	

	GA051G	
Đường kính đá mài	150 mm	
Đường kính lỗ	22.23 mm	
Tốc độ không tải	9,000 v/p	
Kích thước (L x W x H)	398 x 171 x 156 mm (BL4020 / BL4025)	
	410 x 171 x 169 mm (BL4040)	
	436 x 171 x 185 mm (BL4050F)	
	453 x 171 x 185 mm (BL4080F)	
Trọng lượng	3.1 kg (BL4020) - 4.7kg (BL4080F)	
	GA051GZ: Không kèm pin, sạc.	
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 150mm (141P47-2), đá mài tâm tròn 150mm (A-80846), chụp bảo vệ đá cắt 150mm (191V56-7), cỡ lể hãm đai ốc 35 (782423-1), tay cầm chống rung (194514-0).	

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA037GZ05
GA038GZ05
Sở lượng có hạn



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM



	GA037G	
Đường kính đá mài	180 mm	
Đường kính lỗ	22.23 mm	
Độ dày đá tối đa	7.2 mm	
Tốc độ không tải	7,800 v/p	
Kích thước (L x W x H)	497 x 200 x 156 mm (BL4025)	
	535 x 200 x 180 mm (BL4050F)	
Trọng lượng	4.4 kg (BL4025) - 5.4 kg (BL4050F)	
	GA037GZ05: Không kèm pin, sạc	
	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm giảm rung (162264-5), tuyp mở ốc 35 (782034-2) (Máy không kèm đá mài).	

	GA038G	
Đường kính đá mài	230 mm	
Đường kính lỗ	22.23 mm	
Độ dày đá tối đa	6.5 mm	
Tốc độ không tải	6,600 v/p	
Kích thước (L x W x H)	497 x 250 x 156 mm (BL4025)	
	535 x 250 x 180 mm (BL4050F)	
Trọng lượng	4.6 kg (BL4025) - 7.4 kg (BL4050F)	
	GA038GZ05: Không kèm pin, sạc	
	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.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

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

GA035G Công tắc trượt

Đường kính đá mài	150 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Độ dày đá tối đa	6.4 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	398 x 171 x 156 mm (BL4025) 410 x 171 x 168 mm (BL4040)
Trọng lượng	3.0 kg (BL4025) - 3.3 kg (BL4040)

GA035GZ: Không kèm pin, sạc

GA036G Công tắc bóp

Đường kính đá mài	150 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Độ dày đá tối đa	6.4 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	398x171x156 mm (BL4025) 410x171x168 mm (BL4040)
Trọng lượng	3.0 kg (BL4025) - 3.4 kg (BL4040)

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 mở ốc 35 (782423-1).



Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V x2

DGA700Z
Số lượng có hạn



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DGA700

Đường kính đá mài	180 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	7,800 v/p
Độ dày đá tối đa	7.2 mm
Kích thước (L x W x H)	499 x 200 x 158 mm
Trọng lượng	5.0 kg (BL1815N x2 / BL1820 x2) - 6.0 kg (BL1830B x2 / BL1850B x2 / BL1860B x2)

DGA700Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122846-5), tay cầm (143486-6), tuýp mở 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

DGA414

Đường kính đá mài	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p
Độ dày đá tối đa	6.4 mm
Kích thước (L x W x H)	382 x 117 x 140 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B) 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

DGA406

Đường kính đá mài	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Độ dày đá tối đa	6.4 mm
Kích thước (L x W x H)	362 x 117 x 146 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B) 2.2 kg (BL1815N / BL1820) - 2.5 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N / BL1820) - 2.5 kg (BL1830B / BL1850B / 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

Đường kính đá mài	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Độ dày đá tối đa	6.4 mm
Kích thước (L x W x H)	362 x 140 x 151 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B) 2.3 kg (BL1815N / BL1820) - 2.6 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng	2.3 kg (BL1815N / BL1820) - 2.6 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)

DGA506RTE: 2 pin 5.0 Ah (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 Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V

DGA404RTJ2/DGA404Z



CÔNG TẮC TRƯỢT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DGA404

Đường kính đá mài	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Độ dày đá tối đa	6 mm
Kích thước (L x W x H)	362 x 117 x 140 mm (BL1830B / BL1850B) 2.4 kg (BL1830B)
Trọng lượng	2.4 kg (BL1830B)

DGA404RTJ2: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)

(Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))

DGA404Z: 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).

DGA404RTJ2: Đá mài 100x4.0 (B-52392)



Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V

DGA402RME/DGA402Z



CÔNG TẮC TRƯỢT

430 mm

DGA402

Đường kính đá mài	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	317 x 118 x 118 mm
Trọng lượng	1.9 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). (Máy không kèm theo tay cầm)

DGA402RME



MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V

DGA418RTE/DGA418Z
DGA518RTE/DGA518Z



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính đá mài	DGA418	100 mm
Đường kính lỗ		16 mm
Tốc độ không tải		3,000 - 8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)		382 x 117 x 146 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng		2.2 kg (BL1815N) - 2.9 kg (BL1860B)
	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).

Đường kính đá mài	DGA518	125 mm
Đường kính lỗ		22.23 mm
Tốc độ không tải		3,000 - 8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)		382 x 140 x 151 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng		2.4 kg (BL1815N) - 3.1 kg (BL1860B)
	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/Cordless Angle Grinder

18V

DGA419RTJ/DGA419Z
DGA519Z



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính đá mài	DGA419	100 mm
Đường kính lỗ		22.23 mm
Tốc độ không tải		3,000 - 8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)		396 x 117 x 117 mm (BL1830B / BL1860B)
Trọng lượng		2.4 kg (BL1815N, chụp bảo vệ đá, tay cầm) - 3.0 kg (BL1860B, chụp bảo vệ đá, tay cầm chống rung)
	DGA419RTJ:	2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
		(Mây 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 70

Đường kính đá mài	DGA519	125 mm
Đường kính lỗ		22.23 mm
Tốc độ không tải		3,000 - 8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)		396 x 140 x 140 mm (BL1830B / BL1860B)
Trọng lượng		2.5 kg (BL1815N, chụp bảo vệ đá, tay cầm) - 3.1 kg (BL1860B, chụp bảo vệ đá, tay cầm chống rung)
	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 70

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V

DGA408RTJ1/DGA408ZX1
DGA508RTE/DGA508Z



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính đá mài	DGA408	100 mm
Đường kính lỗ		16 mm
Tốc độ không tải		8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)		362 x 117 x 146 mm
Trọng lượng		2.2 kg (BL1815N / BL1820) - 2.5 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
	DGA408RTJ1:	2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
		(Mây 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).

Đường kính đá mài	DGA508	125 mm
Đường kính lỗ		22.23 mm
Tốc độ không tải		8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)		362 x 140 x 151 mm
Trọng lượng		2.4 kg (BL1815N / BL1820) - 2.6 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
	DGA508RTE:	2 pin 5.0 Ah (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



GA5091X02



CÔNG TẮC TRƯỢT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

264 mm	GA5091	
Công suất		1,900 W
Đường kính đá mài		125 mm
Đường kính lỗ		22.23 mm
Tốc độ không tải		2,800 - 11,500 v/p
Chu vi của phần kẹp tay cầm		205 mm
Kích thước (L x W x H)		349 x 140 x 129 mm
Trọng lượng		2.4 kg (chỉ thân máy)
	Phụ kiện kèm theo:	Chụp bảo vệ đá 125mm (141P46-4), 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



GA5092X02



CÔNG TẮC TRƯỢT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

264 mm	GA5092	
Công suất		1,900 W
Đường kính đá mài		125 mm
Đường kính lỗ		22.23 mm
Tốc độ không tải		11,500 v/p
Chu vi của phần kẹp tay cầm		205 mm
Kích thước (L x W x H)		326 x 140 x 123 mm
Trọng lượng		2.2 kg (chỉ thân máy)
	Phụ kiện kèm theo:	Chụp bảo vệ đá 125mm (141P46-4), 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



GA5093X01



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

264 mm	GA5093	
Công suất		1,900 W
Đường kính đá mài		125 mm
Đường kính lỗ		22.23 mm
Tốc độ không tải		2,800 - 11,500 v/p
Chu vi của phần kẹp tay cầm		207 mm
Kích thước (L x W x H)		349 x 140 x 129 mm
Độ sâu cắt		31 mm
Trọng lượng		2.44 kg (chỉ thân máy)
	Phụ kiện kèm theo:	Chụp bảo vệ đá 125mm (141P46-4), 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).

MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA5095X01

264 mm

GA5095



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	1,900 W
Đường kính đá mài	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	11,500 v/p
Chu vi của phần kẹp tay cầm	207 mm
Kích thước (L x W x H)	326 x 140 x 123 mm
Độ sâu cắt	31 mm
Trọng lượng	2.24 kg (chỉ thân máy)

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 125mm (141P46-4), 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).

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4040C

318 mm

GA4040C



CÔNG TẮC TRƯỢT



Công suất	1,400 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	2,800 - 11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	303 x 117 x 111 mm
Trọng lượng	2.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122893-6), tay cầm 36 (153489-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782401-1), đá mài (A-80852).

Máy Mài Góc/Angle Grinder

9565CVR

318 mm

9565CVR



CÔNG TẮC TRƯỢT



Công suất	1,400 W
Đường kính đá mài	125 mm
Tốc độ không tải	2,800 - 12,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	299 x 139 x 103 mm
Trọng lượng	2.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (135108-2), tay cầm 36 (153489-2), đá mài (D-18465), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4050

260 mm

GA4050

GA5050



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	1,300 W	1,300 W
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	11,000 v/p
Độ dày đá tối đa	6.4 mm	7.2 mm
Kích thước (L x W x H)	325 x 117 x 100 mm	325 x 140 x 117 mm
Trọng lượng	2.0 kg (chỉ thân máy)	2.0 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp 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: Chụp bảo vệ (347480-2), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1) (Máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4050R

Sở hữu có hạn

260 mm

GA4050R



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	1,300 W
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 (L x W x H)	325 x 117 x 100 mm
Trọng lượng	2.0 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (347478-9), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc 20 (782420-7) (Máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA5020

303 mm

GA5020

GA5010

GA6020

GA6010



CÔNG TẮC BÓP



GA5020 / 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	11,000 v/p	11,000 v/p	10,000 v/p	10,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	356 x 139 x 120 mm	356 x 139 x 112 mm	356 x 169 x 120 mm	356 x 169 x 112 mm
Trọng lượng	2.2 kg	2.2 kg	2.2 kg	2.2 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), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80656).

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).

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (135192-7), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80846).

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (135192-7), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80846).

MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA5080R



CÔNG TẮC TRƯỢT

318

GA5080R

Công suất	1,400 W
Đường kính đá	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Chiều sâu cắt tối đa	31 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Chu vi tay cầm	205 mm
Kích thước (L x W x H)	309 x 141 x 113 mm
Trọng lượng	2.2 kg (chỉ thân máy)
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 70



Máy Mài Góc/Angle Grinder

9556HB
9556HN
9558HN

CÔNG TẮC ĐUÔI

(9556HB)

CÔNG TẮC TRƯỢT

(9556HN) (9558HN)

325

9556HB Công tắc đuôi

Công suất	840 W
Đường kính đá	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	271 x 118 x 100 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), đá mài (A-80852), cỡ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

9556HN Công tắc trượt

Công suất	840 W
Đường kính đá	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	271 x 118 x 97 mm
Trọng lượng	1.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125266-2), tay cầm 36 (153489-2), cỡ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).

9558HN Công tắc trượt

Công suất	840 W
Đường kính đá	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	271 x 139 x 106 mm
Trọng lượng	2.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125268-8), tay cầm 36 (153489-2), cỡ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80656).



Máy Mài Góc/Angle Grinder

9556HP



CÔNG TẮC BÓP

325

9556HP

Công suất	840 W
Đường kính đá	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	273 x 118 x 97 mm
Trọng lượng	2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125266-2), tay cầm 36 (153489-2), cỡ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4031
GA4032

CÔNG TẮC ĐUÔI

459

GA4031

Công suất	720 W
Đường kính đá	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	259 x 118 x 104 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), cỡ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).

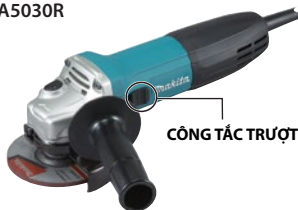
GA4032

Công suất	720 W
Đường kính đá	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	9,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	259 x 118 x 104 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122885-5), cỡ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4030R
GA5030R

CÔNG TẮC TRƯỢT

459

GA4030R

Công suất	720 W
Đường kính đá	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	266 x 118 x 102 mm
Trọng lượng	1.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), tay cầm 36 (153504-2), cỡ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).

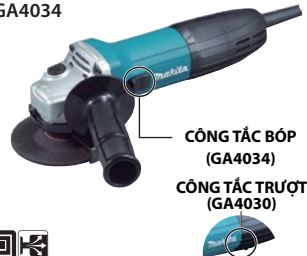
GA5030R

Công suất	720 W
Đường kính đá	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	266 x 140 x 108 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (123099-9), tay cầm 36 (153504-2), cỡ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80656).



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4030
GA4034

CÔNG TẮC BÓP

(GA4034)

CÔNG TẮC TRƯỢT

(GA4030)

459

GA4030 Công tắc trượt

Công suất	720 W
Đường kính đá	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	266 x 117 x 95 mm
Trọng lượng	1.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), tay cầm 36 (153504-2), cỡ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).

GA4034 Công tắc bóp

Công suất	720 W
Đường kính đá	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	265 x 118 x 95 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), tay cầm 36 (153504-2), cỡ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).



Bắt vít/

Vặn vít/

Khoan

Trộn

Khoan Búa/

Đục

Mài/

Chà Nhám/

Đánh Bóng

Cắt

Máy

Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/ Bào

Siết chặt/

Cố định

Hút Bụi

Đồng Máy

Chăm Sóc

Cảnh Quan

Cán Mực/

Đo

Khảo Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy

Chuyên Dụng

Máy Điện

MAKITA MIT

Dùng Cu

Cầm Tay

MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Góc/Angle Grinder

9553B
9553NB



CÔNG TẮC ĐUÔI
(9553B)
CÔNG TẮC TRƯỢT
(9553NB)

325 mm

Công suất
Đường kính đá
Đường kính lỗ
Tốc độ không tải
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng
Dây dẫn điện

9553B Công tắc đuôi

710 W
100 mm
16 mm
11,000 v/p
258 x 118 x 97 mm
1.4 kg
2.5 m
Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125266-2),
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7),
đá mài (A-80852).

9553NB Công tắc trượt

710 W
100 mm
16 mm
11,000 v/p
258 x 118 x 97 mm
1.4 kg
2.5 m
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



CÔNG TẮC ĐUÔI

411 mm

Công suất
Đường kính đá
Tốc độ không tải
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng
Dây dẫn điện

9500NB

570 W
100 mm
12,000 v/p
253 mm
1.5 kg
2.5 m
Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (154755-0),
cờ lê hãm đai ốc 20 (782401-1), đá mài.



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA7070
GA9070



Tay cầm dạng xoay (90°)

TAY CẮM THẲNG



TỜ RƠI SẢN PHẨM

224 mm

Công suất
Đường kính đá
Tốc độ không tải
Độ ồn áp suất
Độ ồn động cơ
Mức độ rung
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng
Dây dẫn điện

GA7070

2,800 W
180 mm
8,500 v/p
92 dB(A)
103 dB(A)
6.0 m/s²
506 x 200 x 146 mm
5.4 kg
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)

GA9070

2,800 W
230 mm
6,600 v/p
91 dB(A)
102 dB(A)
4.8 m/s²
506 x 250 x 146 mm
5.4 kg
2.5 m
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



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA7071
Số lượng có hạn



Tay cầm dạng xoay (90°)

TAY CẮM VÒNG



TỜ RƠI SẢN PHẨM

224 mm

Công suất
Đường kính đá
Tốc độ không tải
Độ ồn áp suất
Độ ồn động cơ
Mức độ rung
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng
Dây dẫn điện

GA7071

2,800 W
180 mm
8,500 v/p
91 dB(A)
102 dB(A)
5.3 m/s²
506 x 200 x 146 mm
5.3 kg
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)

AFT



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA7080
GA9080



Tay cầm dạng xoay (90°)

CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

224 mm

Công suất
Đường kính đá
Tốc độ không tải
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng
Dây dẫn điện

GA7080

2,700 W
180 mm
8,500 v/p
509 x 200 x 144 mm
5.5 kg
2.5 m
Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7),
tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2).
(Máy không kèm đá mài)

GA9080

2,700 W
230 mm
6,600 v/p
509 x 250 x 144 mm
5.5 kg
2.5 m
Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122891-0),
tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2).
(Máy không kèm đá mài)



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA7081
GA9081



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

224 mm

Công suất
Đường kính đá
Tốc độ không tải
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng
Dây dẫn điện

GA7081

2,700 W
180 mm
8,500 v/p
461 x 200 x 144 mm
6.1 kg - 6.6 kg
2.5 m
Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7),
tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2).
(Máy không kèm đá mài)

GA9081

2,700 W
230 mm
6,600 v/p
461 x 250 x 144 mm
6.3 kg - 8.4 kg
2.5 m
Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122891-0),
tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2).
(Máy không kèm đá mài)

Không gồm tay cầm xoay



MÀI/CHÀ NHẨM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA7082
GA9082



CÔNG TẮC BÓP

Không gồm tay cầm xoay



TỜ RƠI SẢN PHẨM

224

GA7082

Công suất 2,700 W
Đường kính đá 180 mm
Đường kính lỗ 8,500 v/p
Tốc độ không tải 461 x 200 x 144 mm
Kích thước (L x W x H) 5,2 kg (chỉ máy)
Trọng lượng 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)

GA9082

Công suất 2,700 W
Đường kính đá 230 mm
Đường kính lỗ 6,600 v/p
Tốc độ không tải 461 x 250 x 144 mm
Kích thước (L x W x H) 5,3 kg (chỉ máy)
Trọng lượng 2,5 m
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

GA9030



Tay cầm dạng xoay (90°)

CÔNG TẮC BÓP

204

GA9030

Công suất 2,400 W
Đường kính đá 230 mm
Đường kính lỗ 22.23 mm
Tốc độ không tải 6,600 v/p
Kích thước (L x W x H) 503 x 250 x 140 mm
Trọng lượng 5,1 kg
Đường kính 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)



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA9061R

Số lượng có hạn



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

218

GA9061R

Công suất 2,200 W
Đường kính đá 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 5,7 kg
Đường kính dây dẫn điện 2,5 m
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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

218

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 (L x W x H) 450 x 200 x 144 mm
Trọng lượng 5,3 kg
Đường kính 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).

GA9060

Công suất 2,200 W
Đường kính đá 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 144 mm
Trọng lượng 5,5 kg
Đường kính dây dẫn điện 2,5 m
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
GA9090



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

204

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 (L x W x H) 437 x 200 x 144 mm
Trọng lượng 4,3 kg
Đường kính dây dẫn điện 2 m
Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (141P30-9), tay cầm 36 (152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782040-7).
(Máy không kèm đá mài).

GA9090

Công suất 2,200 W
Đường kính đá 230 mm
Đường kính lỗ 22.23 mm
Tốc độ không tải 6,600 v/p
Kích thước (L x W x H) 437 x 249 x 144 mm
Trọng lượng 4,3 kg
Đường kính dây dẫn điện 2 m
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

GA7020
GA9020



CÔNG TẮC BÓP

204

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 (L x W x H) 473 x 200 x 140 mm
Trọng lượng 4,7 kg
Đường kính 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).

GA9020

Công suất 2,200 W
Đường kính đá 230 mm
Đường kính lỗ 22.23 mm
Tốc độ không tải 6,000 v/p
Kích thước (L x W x H) 473 x 249 x 140 mm
Trọng lượng 4,7 kg
Đường kính dây dẫn điện 2,5 m
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).



AG

AG

AG

AG

AG

AG

AG

Bất Vĩ/
Vạn Vĩ/
Khoan

Tròn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cảnh Quan

Cán Mọc/
Đào
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MIT

Dùng Cũ
Cầm Tay

MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA7050



CÔNG TẮC BÓP

204 mm

Công suất

Đường kính đá mài

Đường kính lỗ

Tốc độ không tải

Tổng chiều dài

Trọng lượng

Dây dẫn điện

GA7050

2,000 W

180 mm

22.23 mm

8,500 v/p

432x200x132 mm

4.5 kg

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



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



X-LOCK

Đường kính ngoài (mm)	Độ dày (mm)	Trục	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



X-LOCK

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



X-LOCK

Đường kính ngoài (mm)	Độ dày (mm)	Đường kính trong (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)



X-LOCK

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

★★★★



X-LOCK

<Lý tưởng cho cắt bê tông / Khô>

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)

Chổi kim loại dạng xoắn (Inox)



X-LOCK

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)



X-LOCK

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)



X-LOCK

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)



X-LOCK

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 xấp



X-LOCK

Đường kính ngoài (mm)	Trục	Hạt	Loại đệm	Hình đệm	Hạng	Cái/bộ	Mã số
125	X-LOCK	Z36			★★	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

MÀI/CHÀ NHẪM/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
----	------------------------	---------------	-----	------------	-----	-----	-----	------------	-------------------------------	--------

Dòng Máy Mài Góc Dừng Pin 40Vmax

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	-	●	●	-	●	●

Dòng Máy Mài Góc Dừng Pin 18V x2

180mm	230mm									
DGA700	-	-	7,800	Bóp (Lớn)	-	●	●	●	●	●
-	DGA900	-	6,000	Bóp (Lớn)	-	●	●	●	●	●

Dòng Máy Mài Góc Dừng Pin 18V

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
----	---------------	---------------	------------	-------------------------------	--------------	----------------	-----	------------	--------------	--------

Máy mài góc

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	-	-	1,300	Bóp	-	●	-	-	●	-
-	-	-	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	-	-	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	-	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)	-	-	-	-	●	● / -	-
-	GA9061R	2,200W	Cò (Lớn)	SJS2	●	-	-	-	●	-
GA7060 / GA7064	GA9060	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-	-
GA7090	GA9090	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-	-
GA7020R	-	2,200W	Cò (Lớn)	-	●	-	-	-	●	-
GA7020	GA9020	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-	-
GA7050	-	2,000W	Cò (Lớn)	-	- / ●	-	-	-	- / ●	-

Bắt vít/ Vặn vít/ Khoan
Trộn
Khoan Búa/ Đục
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng
Cắt
Máy Đa Năng
Combo Kit
Cưa
Phay/Bào
Siết chặt/ Cố định
Hút Bụi
Dòng Máy Châm Sọc Cảnh Quan
Cán Mực/ Đo Khoảng Cách
Đèn
Tiền Ich
Áo
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MIT
Dụng Cụ Cầm Tay

MÀI/CHÀ NHẮM/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
Kích thước (L x W x H)	210 x 82 x 220 mm
Trọng lượng	2 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
Kích thước (L x W x H)	210 x 82 x 220 mm
Trọng lượng	2 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).



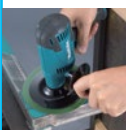
Máy chà nhám đĩa/Disc Sander **GV6010** 150mm

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
Kích thước (L x W x H)	200 x 74 x 181 mm
Trọng lượng	1.1 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 góc 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

40Vmax

PV001GZ



Kích thước đế	180 mm
Đường kính đệm lót	165 mm
Tốc độ không tải (RPM)	Bảng số: 0 - 2,200 v/p Bảng số: 600 - 2,200 v/p
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc nhỏ hơn
Độ ồn	80d B(A)
Kích thước (L x W x H)	với BL4020, BL4025: 516 x 196 x 195mm với pin BL4040: 531 x 196 x 195mm với pin BL4050F, BL4080F: 550 x 196 x 195 mm
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020) - 4.4 kg (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 góc (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 (L x W x H)	431 x 198 x 187 mm
Trọng lượng	3.4 kg (với tay cầm D)
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa lực góc 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 đệm: 180 mm
Tốc độ không tải	600 - 2,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	210 x 82 x 220 mm
Trọng lượng	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.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHÁM/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



+

Màng sòng 18
Mã 262542-4 ● ●



+

Tấm đỡ (Dạng gai và xù)
Sử dụng với đệm lông cừu và màng sòng 18 hoặc để bọt biển)

Vòng xuyên	Mã
M14 x 2 (DIN)	743053-3
M16	743054-1 ● ●



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

Miếng đệm bọt biển (Lực đẩy cao)

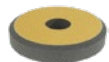


Kiểu	Kích thước	Ứng dụng	Mã
Phẳng	190mm	Thô (Màu Vàng)	D-74572
		Vừa (Màu Xanh)	D-74588
		Mềm (Màu Đen)	D-70801

Tay cầm bên
Mã 158237-4 ●



Tay cầm
Mã 413F67-9 ●



Đế ni 180
Mã D-74625

Đế bọt biển (190mm)
(Dạng gai và xù)
Mã 193470-1

Đế lông cừu 2 mặt (230mm)

Mã	D-57146 (Số lượng có hạn)
D-70873	
D-70889	



Dùng cho hoàn thiện đánh bóng

Đầu nối cho đế lông cừu 2 mặt (loại 230mm)

Kích thước chuỗi	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/Cordless 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 gai & xù: 80 mm
	Loại lắp vào / tháo ra: 75 mm
	Loại gai & xù: 46 mm
Tốc độ không tải	Đánh bóng: 0 - 2.800 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1850B: 34 phút
Chiều dài đầu	127 mm
Kích thước (L x W x H)	152 x 79 x 205 mm (chỉ thân máy)
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)
	DPV300RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
	(Máy 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).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

DPV300RTJ



Máy Đánh Bóng Dùng Pin/Cordless Sander Polisher

PV301D

12Vmax

PV301DSYE/PV301DZ

Số lượng có hạn

Số lượng có hạn



Đường kính đĩa đệm / đĩa	Loại lắp vào / tháo ra: 50 mm
Đường kính đệm lót	Loại gai & xù: 80 mm
	Loại lắp vào / tháo ra: 75 mm
	Loại gai & xù: 46 mm
Tốc độ không tải	Đánh bóng: 0 - 2.800 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1041B: 18 phút
Chiều dài đầu	127 mm
Kích thước (L x W x H)	133 x 67 x 201 mm (chỉ thân máy)
Trọng lượng	1.1 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)
	PV301DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC1058)
	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).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Nhỏ gọn và hiệu quả cao
Khả năng cơ động cao và
Thời gian hoạt động lâu dài

Chiều dài đầu máy nhỏ gọn	127 mm	Trọng lượng nhẹ	PV301D: 1.2 kg (với pin BL1041B)	DPV300: 1.6 kg (với pin BL1860B)
Thời gian sử dụng liên tục	PV301D: 18 phút (với pin BL1041B)		DPV300: 34 phút (với pin BL1860B)	

Số sánh hiệu suất đánh bóng*
*Số thí nghiệm với tải trọng bình thường là 1.0kg, khi sạc đầy pin



Phụ kiện

Dùng cho việc đánh bóng

Tấm đế 75
Đường kính: 75mm
Để dùng thay đổi kiểu gai & xù
Mã số 743125-4 ●

Tấm đế bọt biển
Đường kính: 80mm
Để sử dụng chung với sạp, loại bọt sạp và đánh bóng

Hình dạng	Mã số	Hình dạng	Mã số
	191N90-9		191N91-7

Đệm lông cừu
Đường kính: 80mm
Để xử lý bề mặt

Hình dạng	Mã số
	191N92-5

Dùng cho việc chà nhám

Tấm đế 50
Đường kính: 46mm
Dạng lắp vào / tháo ra áp dụng cho tải nặng
Mã số 743124-6 ●

Đầu chuyển đổi
Mã 743126-2 ●

Đĩa nhám hoàn thiện bề mặt
Đường kính: 50mm,
Loại xoay vào / tháo ra, 25 cái/bộ
Dùng cho vật liệu: Kim loại / inox, nhôm

Loại	Ứng dụng	Mã số
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

Đĩa nhám sợi

Đường kính: 50mm,
Loại xoay vào / tháo ra, 25 cái/bộ
Dùng cho vật liệu: Kim loại / inox, nhôm

Hạt	Ứng dụng	Mã số
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

Máy Mài Khuôn Dùng Pin/Cordless Die Grinder

DGD800 8mm

18V

DGD800Z

Loại nòng dài



Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 / 8 mm
Đường kính mũi mài	38mm
Tốc độ không tải	26,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	400 x 79 x 118mm
Trọng lượng	2 kg (BL1830)
	DGD800Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cỡ lế 13 (781039-9) (2 cái).

Đường Kính Mũi Mài
38mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Mài Khuôn Dùng Pin/Cordless Die Grinder

DGD801 8mm

18V

DGD801Z

Loại nòng ngắn



Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 / 8 mm
Đường kính mũi mài	36 mm
Tốc độ không tải	25,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	307 x 79 x 118 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1830)
	DGD801Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cỡ lế 13 (781039-9) (2 cái).

Đường Kính Mũi Mài
36mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHẮM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Khuôn/Die Grinder

GD0810C 8mm

GD0810C

Loại nòng dài


CÔNG TẮC TRƯỢT

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 (L x W x H)	371 x 75 x 75 mm
Trọng lượng	1,7 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (193012-1), cỡ lê 13 (781203-2), cỡ lê 19 (781206-6), tay cầm (192985-5) (Máy không kèm mũi mài).

50mm


Máy Mài Khuôn/Die Grinder

GD0800C 8mm

GD0800C

Loại nòng dài


CÔNG TẮC TRƯỢT

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 (L x W x H)	371 x 75 x 75 mm
Trọng lượng	1,6 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (193012-1), cỡ lê 13 (781203-2), cỡ lê 19 (781206-6), tay cầm (192985-5) (Máy không kèm mũi mài).

25mm


Máy Mài Khuôn/Die Grinder

GD0801C 8mm

GD0801C

Loại nòng dài


CÔNG TẮC BÓP

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 (L x W x H)	390 x 75 x 88 mm
Trọng lượng	2 kg (với tay cầm)
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763646-0), tay cầm (192985-5), cỡ lê 13 (781203-2), cỡ lê 19 (781206-6) (Máy không kèm mũi mài).

25mm


Máy Mài Khuôn/Die Grinder

GD0601 6mm

GD0601

Loại nòng dài


CÔNG TẮC TRƯỢT

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 (L x W x H)	359 x 82 x 82 mm
Trọng lượng	1,6 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763620-8), cỡ lê 13 (781039-9) (Máy không kèm mũi mài).

38mm


Máy Mài Khuôn/Die Grinder

GD0602 8mm

GD0602

Loại nòng ngắn


CÔNG TẮC TRƯỢT

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 (L x W x H)	264 x 82 x 82 mm
Trọng lượng	1,4 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cỡ lê 13 (2 cái) (781039-9) (Máy không kèm mũi mài).

38mm


Máy Mài Khuôn/Die Grinder

GD0600 6mm

GD0600

Loại nòng dài


CÔNG TẮC BÓP

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 (L x W x H)	358 x 82 x 82 mm
Trọng lượng	1,6 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763620-8), cỡ lê 13 (2 cái) (781039-9) (Máy không kèm mũi mài).

38mm


Máy Mài Khuôn/Die Grinder

GD0603 6mm

GD0603

Loại nòng dài


CÔNG TẮC ĐUÔI

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 (L x W x H)	289 x 64 x 67 mm
Trọng lượng	0,97 kg
Dây dẫn điện	2,5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763620-8), cỡ 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).

23mm


MÀI/CHÀ NHẨM/ĐÁNH BÓNG



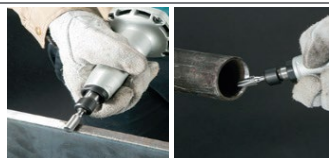
Mũi doa kim loại

Ứng dụng:

Thép, gang, inox, Ni-co...

Dùng cho máy:

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	Cắt thô		20	1	B-52716
		SC			20	1	B-52744
		SF			20	1	B-52772
		SL			25	1	B-52803
		SM			20	1	B-52831
		SA	Cắt Kim loại màu		20	1	B-52738
		SC			20	1	B-52766
		SF			20	1	B-52794
		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 gờ trên inox



Làm nhẵn nhôm



Làm sạch đường hàn giữa các tấm thép



Hình dạng và ứng dụng

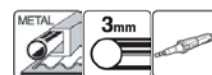
	Hình dạng mũi	Hình ảnh làm việc
SA		
SC		
SF		
SL		
SM		

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		WA60P	6	13.0	10	794055-2
	3		WA60P	10	13.0	10	794057-8
	3	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 (L x W x H)	590 x 189 x 116mm
Trọng lượng	5.0 kg
Dây dẫn điện	2.5m

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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Mài 2 Đá/Bench Grinder

GB801 205mm



GB801



Công suất	550 W
Đường kính đá cắt	205 mm
Độ rộng lưỡi cắt	19 mm
Đường kính lỗ	15.88 mm
Tốc độ không tải	2,850 (50Hz)/ 3,450 (60Hz) v/p
Kích thước (L x W x H)	395 x 265 x 333 mm
Trọng lượng	20.5 kg

Phụ kiện kèm theo: Thanh giữ kin bên trái
(AL00000015), tấm che mắt bên trái (AL00000016),
thanh giữ kính bên phải (AL00000038),
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 NHẨM/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 (L x W x H)	375 x 205 x 286 mm
Trọng lượng	9,4 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/Cordless Random Orbit Polisher

DPO500 125mm
18V
DPO500RTE/DPO500Z


Kích thước đế nhám	125 mm
Vòng quay	Chế độ bình thường: 0 - 6.800 v/p Chế độ hoàn thiện: 0 - 5.200 v/p
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
Kích thước (L x W x H)	530 x 123 x 134 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 (197922-4), khóa lục giác (783203-8).

DPO500RTE: Túi xách Makita (831303-9).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Đánh Bóng/Random Orbit Polisher

PO5000C 125mm

PO5000C


Công suất	900 W
Kích thước đế nhám	125 mm
Vòng quay	0 - 6.800 v/p
Tốc độ đập	0 - 13.600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 780 v/p
Đường kính quỹ đạo	5,5 mm
Kích thước (L x W x H)	451 x 123 x 134 mm
Trọng lượng	2,8 kg
Dây dẫn điện	5,0 m

Phụ kiện kèm theo: Miếng đệm đánh bóng (197922-4), khóa lục giác 5 (783203-8).



TỜ RƠI 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	197922-4



Tấm đế ni

(kiểu móc và vòng)
(loại bỏ sáp)

Kích thước	Mã số
125mm	196152-4



Miếng đệm tấm để bột biển

(kiểu móc và vòng)
(đối với lớp phủ sáp)

Kích thước	Mã số
125mm	794558-6



Đánh bóng thô

Làm đẹp bề mặt



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

Chế độ quay tự do

Quay quỹ đạo dưới vòng quay tự do của tấm đế giúp làm đẹp bề mặt

Đánh bóng bề mặt xe hơi mà không lo trầy xước



Tay cầm bên + Tay cầm chính



Máy chà Nhám Quỹ Đạo Tròn Dùng Pin/Cordless Random Orbit Sander

DBO180 125mm
18V
DBO180Z


Đường kính đế nhám	123 mm
Kích thước giấy nhám	125 mm
Vòng quay	7.000/ 9.500/ 11.000 v/p
Kích thước (L x W x H)	175 x 123 x 153 mm
Trọng lượng	1,7 kg (BL1830B)
DBO180Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám 125 (cỡ hạt: 120) (794544-7), túi chứa bụi (166078-4).



TỜ RƠI 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

(Mã số)

Mã số
166078-4

Hộp chứa bụi

(Loại)

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 xù) (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 xù)
(Dùng để đánh bóng)

Đường kính đĩa (mm)	Mã số
140	794560-9



Đế ni

(loại gai và xù)
(Dùng loại bỏ sáp)

Đường kính đĩa (mm)	Mã số
125	196152-4



Đế bột biển

(loại gai và xù)

Đường kính đĩa (mm)	Mã số
125	794558-6



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHẨM/ĐÁNH BÓNG



Máy chà nhám Quỹ Đạo/Random Orbit Sander

BO6030 150mm

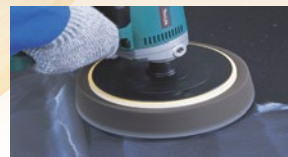
BO6030


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	2,3 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 sập
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).


TỜ RƠI SẢN PHẨM


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 sập
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 112 x 102 mm
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 ² hoặc ít hơn
Cường độ âm thanh	75 dB(A)
Kích thước	171 x 112 x 152 mm (BL1850B/BL1860B)
Trọng lượng	1,4 kg (BL1815N) - 1,7 kg (BL1860B)

DBO480Z: Không kèm pin sạc
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).

Giấy loại gai đinh
Giấy loại kẹp


TỜ RƠI SẢN PHẨM

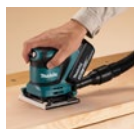

Máy chà nhám Rung Dừng Pin/Cordless Finishing Sander

DBO481 112 x 102 mm
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 ² hoặc ít hơn
Cường độ âm thanh	75 dB(A)
Kích thước	171 x 112 x 151 mm (BL1860B)
Trọng lượng	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).

Giấy loại kẹp
Đế nhựa


TỜ RƠI SẢN PHẨM


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 ²
Cường độ âm thanh	75 dB(A)
Kích thước	171 x 112 x 150 mm (BL1860B)
Trọng lượng	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).


TỜ RƠI SẢN PHẨM


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

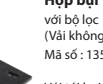


Bộ đệm hoàn chỉnh
Dùng cho loại giấy gai và xù hoặc
giấy loại kẹp

Mã số: 191Y24-8

Hộp bụi
với bộ lọc
(Vải không dệt)

Mã số: 135327-0



Bộ tấm chữ nhật hoàn chỉnh
(Loại gai và xù)

Mã số: 191Y23-0



Bộ đệm hoàn chỉnh
Dùng cho loại 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

Đối với loại giấy nhám thông thường
không có lỗ đục sẵn

Mã số: 450066-4



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy chà nhám Rung Dừng Pin/Cordless Finishing Sander

DBO380
93 x 185 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
Đường kính quỹ đạo	ø2.0 mm
Độ rung	3.6m/s ²
Cường độ âm thanh	72 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	336 x 93 x 158 mm (BL1815N) 336 x 93 x 169 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.9 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL1860B)
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).



Máy chà nhám Rung Dừng Pin/Cordless Finishing Sander

DBO381
93 x 185 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
Đường kính quỹ đạo	ø2.0 mm
Độ rung	3.6m/s ²
Cường độ âm thanh	72 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	336 x 93 x 158 mm (BL1815N) 336 x 93 x 169 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.9 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL1860B)
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).



Máy chà nhám Rung/Finishing Sander

BO4901
115 x 229mm
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 (L x W x H)	289 x 115 x 190 mm
Trọng lượng	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám cỡ hạt 115-120 (A-14093).



Máy chà nhám Rung/Finishing Sander

BO4558
112 x 102mm
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 (L x W x H)	131 x 112 x 141 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).



Máy chà nhám Rung/Finishing Sander

BO4565
112 x 190mm
AG
BO4565


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 (L x W x H)	219 x 112 x 139 mm
Trọng lượng	1.1 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).



Máy chà nhám Rung/Finishing Sander

BO3711
93 x 185mm
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 (L x W x H)	253 x 92 x 154 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).



Máy chà nhám Rung/Finishing Sander

BO3710
93 x 185mm
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 (L x W x H)	253 x 92 x 154 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).



Máy chà nhám Rung/Finishing Sander

BO4557
112 x 102mm
AG
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 (L x W x H)	131 x 112 x 137 mm
Trọng lượng	0.9 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

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHẮM/ĐÁNH BÓNG



Máy chà nhám Rung/Finishing Sander 9035H 93 x 185mm

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 (L x W x H)	236 x 93 x 146 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



419

Máy chà nhám Rung/Finishing Sander B04510H 110 x 100mm

B04510H



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 (L x W x H)	116 x 110 x 129 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



419

Máy chà nhám Tường Dùng Pin/Cordless Drywall Sander DSL801 225mm

18V

DSL801Z

Tỉ lệ thu gom bụi:

95%
Điều kiện thử nghiệm:
Hoạt động: chà tường liên tục 30 giây
tải liên tục
- Độ dày 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 (L x W x H)	1,120 x 1,540 x 278 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 lục giác 5 (783217-7), túi đựng máy (195638-5), khay đựng (835853-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy chà nhám Tường Dùng Pin/Cordless Drywall Sander DSL800 225mm

18V

DSL800Z

Tỉ lệ thu gom bụi:

85%
Điều kiện thử nghiệm:
Hoạt động: chà tường liên tục 30 giây
tải liên tục
- Độ dày 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 (L x W x H)	1,100 x 1,520 x 259 x 273 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 lục giác 5 (783217-7), túi đựng máy (195638-5), khay đựng (835853-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Bộ dụng cụ thanh nổi dài



Mã số 199937-7



Tổng chiều dài 2.1m

Phụ kiện

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	Mã số
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 9 x 533 mm

18V

DBS180RTJ/DBS180Z

Số lượng có hạn



Chiều rộng dây băng	6 / 9 / 13 mm
Chiều dài dây băng	9 x 533 mm
Tốc độ dây băng	600 - 1,700 m/phút
Công suất tối đa	530 W
Kích thước (L x W x H)	Với pin BL1860B: 500 x 96 x 116 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 (821550-0))
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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy chà nhám Băng/Belt Sander 9032 9 x 533mm

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
Kích thước (L x W x H)	420 x 158 x 78 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

Nhám băng(10 cái/bộ)

Kích thước: 6 x 533mm	Kích thước: 9 x 533mm	Kích thước: 13 x 533mm
Hạt	Mã số	Mã số
40	A-34512	A-34447
60	A-34528	A-34453
80	A-34534	A-34469
100	A-34540	A-34475
120	A-34556	A-34481
150	A-34827	A-34849
240	A-34833	A-34855

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



411

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHẮM/ĐÁNH BÓNG



Máy chà nhám Băng Dừng Pin/Cordless Belt Sander

BS001G
40Vmax
BS001GZ01
new


Kích thước băng nhám	76 x 533 mm
Tốc độ dây của roa	120 - 470 m/phút
Độ rung (EN62841-2-4)	Chà nhám tấm kim loại: 2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất (EN62841-2-4)	87 dB(A)
Độ ồn động cơ (EN62841-2-4)	95 dB(A)
Kích thước	440 x 148 x 165 mm (BL4040)
Trọng lượng	4.5 kg (BL4020)- 5.1 kg (BL4050F)

BS001GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm đệm cao su (193199-9), túi chứa bụi (122G84-1), giấy nhám băng.

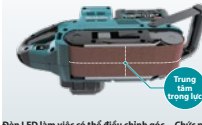


TỜ RƠI SẢN PHẨM

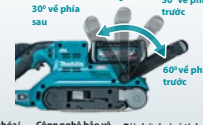

XGT BL MOTOR AWS XPT

Công suất cao tương đương hoặc vượt trội so với máy điện Cân bằng trọng lượng tối ưu giúp giảm sự không đồng đều khi chà nhám

Cân bằng trọng lượng tối ưu



Tay cầm phía trước có thể điều chỉnh góc



Sử dụng cố định (Lắp ngược)



Đèn LED làm việc có thể điều chỉnh góc



Chức năng khóa/mở khóa



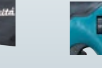
Công nghệ bảo vệ vượt trội



Túi chứa bụi có tính năng chống rơi



Điều khiển tốc độ thay đổi bằng quay số



Chà nhám phẳng (Mặt trước, bên phải)



Phụ kiện

Bộ kẹp

Mã số. 192694-6



Phụ kiện kèm theo

Bộ thước dẫn

Mã số. 1915E3-1


Đế đột giấy nhám

Mã số. 193070-7


Tấm cacbon

Mã số. 193197-3


Tấm đệm cao su

Mã số. 193199-9



Máy chà nhám Băng/Belt Sander

9403
100x610mm
100
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
100
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 cacbon (423036-6), giấy nhám cuộn cỡ hạt A80 (D-67169) (1 cái).



Máy chà nhám Vòng/Belt Sander

9910
76 x 457mm
100
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
100
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
			★★★★	D-73564	
		Đồng thau	★★★★	D-73570	
	Bánh xe nylon	Nylon	★★★★	794384-3	Thô 120-80
			★★★★	794379-6	Vừa 120-100
			★★★★	794383-5	Đẹp 120-240

Máy Cắt Dừng Pin/Cordless 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 (L x W x H)	231 x 158 x 172 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)
 (Máy không kèm 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

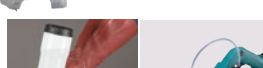
Mã số: 196943-3


Bộ nạp cấp nước A

Mã số: 191M48-2



Ống cấp nước A Mã số: 140Y23-7


Máy Cắt Dừng Pin/Cordless 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 (L x W x H)	313 x 170 x 125 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 Đá/Gạch/Cutter 4100NH3 110mm
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 (L x W x H)	227 x 209 x 166 mm
Trọng lượng	2.9 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 cắt).


Máy Cắt Đá/Gạch/Dustless Cutter 4100KB 125mm
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 (L x W x H)	231 x 220 x 179 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 Đá/Gạch/Cutter 4100NH 110mm
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 (L x W x H)	234 x 210 x 165 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 kèm lưỡi cắt).


Máy Cắt Đá/Gạch/Cutter 4107R 180mm
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	7.2 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 kèm lưỡi 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	3,500 v/p
Độ ồn áp suất	102dB(A)
Độ ồn động cơ	113dB(A)
Độ rung	2.5 m/s ² 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
cạnh (164095-8), thùng makpac loại 4 (821552-6).


Tốc độ cắt tăng lên 20%*
**Khả năng cắt tương đương
máy cắt dùng điện 203mm (8")**

**Khả năng cắt tối đa
67 mm**

*So với model tiền nhiệm (4131)
Vật liệu: thép chữ U 100x50mm t=3.2mm
Pin: BL4040

Tốc độ cắt kim loại

CS002G	120
Máy AC tiền nhiệm (4131)	100

chậm **tốc độ** nhanh
Dễ dàng gắn / tháo hộp chứa bụi

 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

 Giúp đổ bụi của
nhau chóng

 Giúp thay đổi lưỡi
của nhanh chóng

Tay cầm vòng

 Đèn LED đổi
với các chức
năng phát sáng
trước và tắt sau

Thước cạnh

Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/Cordless 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/Cordless Metal Cutter DCS551 150mm 18V

DCS551Z



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)

DCS551Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi của
TCT 150X20X32T (B-46296).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/Cordless 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 RƠI SẢN PHẨM


Máy Cắt Kim Loại/Metal Cutter 4131 185mm

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 hộp kim (B-04628).


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	SMTCG	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	SMTCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1	DCS553, DCS551	B-69440
	*****	Kim loại/SUS	48	1.10	0.95	0	SMTCG	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	-	-	1		B-68301
	***	Kim loại/SUS	60	1.10	1.00	0	SMTCG	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	SMTCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1		E-12918
	*****	Kim loại/SUS	60	1.40	1.20	0	SMTCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1		E-12924
	***	Kim loại mỏng	48	1.85	1.50	0	SMTCG	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
185	***	Kim loại	48	2.00	1.60	0	MTCG	20	-	-	1	CS002G, 4131	A-83967
	***	Kim loại	56	1.80	1.50	0	SMTCG	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

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cắt Kim Loại/Metal Cutting Saw

LC1230 305mm



LC1230



Công suất	1,750 W
Đường kính lưỡi	305 mm
Khả năng cắt tối đa	90°: Ø115 mm
	90°: 150x75 mm
	90°: 100x100 mm
	45°: Ø90 mm
	45°: 85x85 mm
Tốc độ không tải	1,300 v/p
Kích thước (L x W x H)	516 x 306 x 603 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 quảDạng ống vuông
và chữ nhậtLưỡi C-T của
MakitaLưỡi cắt
bằng đá

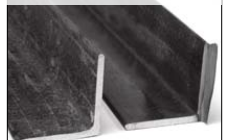
Dạng ống tròn

Lưỡi cắt
bằng đá

Dạng có ren

Lưỡi C-T của
MakitaLưỡi cắt
bằng đá

Dạng góc

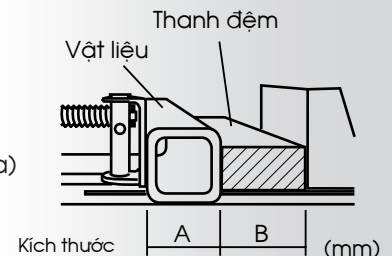
Lưỡi C-T của
MakitaLưỡi cắt
bằng đá

Lưỡi cắt kim loại hợp kim C-T (Carbide-Tipped) dùng cho nhiều công việc

Ứng dụng				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
◎ Rất tốt ○ Tốt △ Có thể sử dụng × Không thể				6.0mm	4.0mm	3.0mm	4.5mm	2.3mm	3.2mm	3.8mm	4.0mm	1.5mm
Loại lưỡi	Độ dày răng	Mã số	Độ dày vật liệu cắt									
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		△	△	×	×	○	×	△	◎	◎

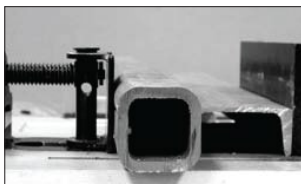
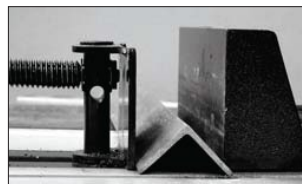
Quá trình sử dụng lưỡi cắt kim loại hợp kim C-T (Carbide-Tipped)

- 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

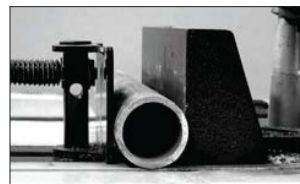


Kích thước A B (mm)

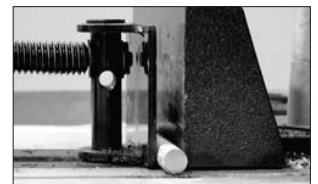
Quá trình cắt kim loại

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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng cắt tối đa
127 mm



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

AWS
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 1,8m³/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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng cắt tối đa
127 mm



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).

Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/Cordless Power Cutter CE004G 305mm 40V max

CE004GZ



Hiệu quả công việc*
40%
pin BL4050F

*Trên 1 lần sạc đầy,
cắt bê tông liên tục
ở độ sâu 50mm,
bề rộng 300mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng cắt tối đa
121 mm



Đường kính đá cắt 305 mm
Khả năng cắt tối đa 121 mm
Tốc độ không tải 5,000 v/p
Độ rung Trái / Phải: 3.8 / 2.5 m/s²
Độ ồn áp suất 99 dB(A)
Độ ồn động cơ 110 dB(A)
Kích thước (L x W x H) 663 x 240 x 406 mm
Trọng lượng 6.7 kg (BL4040F) - 7.7 kg (BL4080F)
CE004GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Giá đỡ cờ lê (122G62-1),
ống nối (123121-2), cờ lê 13 - 19 (782039-2),
vòng chữ O (1914A3-7), mặt bích (224636-3).

Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/Cordless Power Cutter CE003G 230mm 40V max

CE003GZ01



Hiệu quả công việc*
45%
pin BL4050F

*Trên 1 lần sạc đầy,
cắt bê tông liên tục
ở độ sâu 50mm,
bề rộng 300mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng cắt tối đa
88 mm



Đường kính đá cắt 230 mm
Khả năng cắt tối đa 88 mm
Tốc độ không tải 6,600 v/p
Độ rung Trái / Phải: 3.0 / 2.5 m/s²
Độ ồn áp suất 105 dB(A)
Độ ồn động cơ 116 dB(A)
Kích thước (L x W x H) 603 x 240 x 350 mm
Trọng lượng 6.4 kg (BL4040F) - 7.4 kg (BL4080F)
CE003GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Giá đỡ cờ lê (122G62-1),
ống nối (123121-2), cờ lê 13 - 19 (782039-2),
lưỡi cắt kim cương 230mm (E-02967).

CE002G 355 mm (Khô)


Tỷ lệ
thu bụi
90%
hoặc nhiều hơn
Cắt bê tông

CÓ THỂ KẾT NỐI VỚI MÁY HÚT BỤI

CE001G 355 mm (Khô và ướt)

Được trang bị vỏ chống rung

Với lò 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)

Hiệu quả của việc cắt bê tông
tăng khoảng **25%**
So sánh với máy chạy xăng

Độ sâu cắt tối đa
127 mm
(355mm)

Độ sâu cắt tối đa
124.5 mm
(350mm)
(CE001G)

Độ rung thấp
Tay cầm trước Tay cầm sau
2.0/ 1.2
m/s

Số lượng lần cắt Pin: BL4050F x 2
Khối lượng công việc trên một lần sạc đầy pin
Cắt bê tông liên tục:
50mm x 300mm **17 lần cắt**
Đá cắt kim cương: 355mm (CE002G) **18 lần cắt**
(CE001G)

CE004G 305 mm (Khô và ướt)
CE003G 230 mm (Khô và ướt)


Hiệu quả công việc
Cắt bê tông cứng
Điều kiện thử nghiệm: Thực hiện các vết cắt dài 300mm và sâu 50mm
vào nền bê tông trên đất có nguồn cấp nước.
lên đến 45% CE003G **lên đến 40%** CE004G
Với pin: BL4050F trên 1 lần sạc đầy
So sánh với máy pin BL4050F


Vỏ chống rung để giảm độ rung trong quá trình cắt

Cao su chống rung (2 cái)
Cao su chống rung (2 cái) được
đặt xung quanh động cơ để
giảm rung khi cắt.

Độ rung thấp
(Tay cầm bên trái)
3.0 m/s²
(Tay cầm bên phải: 2.5 m/s²)
CE003G

Độ rung thấp
(Tay cầm bên trái)
3.8 m/s²
(Tay cầm bên phải: 2.5 m/s²)
CE004G

Hoạt động cứu hộ

Có thể hoạt động trong
nhiều môi trường khác nhau
- Không như máy chạy xăng, máy hoạt
động hiệu quả ngay cả trong điều kiện
thiếu oxy.
- Không có khí thải nên có thể sử dụng
trong nhà và công trình dưới mặt đất.


Công suất cao

Hiệu suất cao tương đương hoặc vượt trội so với các
máy pin hiện tại (với các loại pin BL4040F / BL4050F /
BL4080F).

BL4040F

[4.0Ah]

BL4050F

[5.0Ah]

BL4080F

[8.0Ah]



Khả năng
cắt tối đa

88 mm CE003G

121 mm CE004G

Phụ kiện Phụ kiện kèm theo ● CE001G ● CE002G ● CE003G

Đá cắt kim cương cho bê tông

Kiểu phân đoạn
355 x 25.4

Mã số. D-56998 ● ●

Kiểu phân đoạn
300 x 25.4

Mã số. D-56982 (chỉ CE004G)


Đá cắt dùng cho inox

230 x 2.0 x 22.23 WA36R

Mã số E-03006


Đá cắt kim cương

Kiểu phân đoạn 230mm

230 x 22.23 Khô và ướt


Đá cắt kim loại

355 x 4.3 x 25.4 A24T

5 cái/bộ (chỉ CE001G)


Lưỡi kim cương

dùng cho chu hệ 350mm

Mã số B-55348


Bộ kết nối không dây/WUT01

(chỉ CE002G)

Mã số 199393-1



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/Cordless Power Cutter

DCE090 230mm 18V x2

DCE090ZX2

Số lượng có hạn

Khối lượng công việc*
26 lần cắt
pin BL1860B x2Khả năng cắt tối đa
88 mm*Trên 1 lần sạc đầy,
cắt bê tông liên tục
ở độ sâu 30mm,
bề rộng 300mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM



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 (L x W x H)	554 x 241 x 283 mm
Trọng lượng	5.6 kg (BL1815N x2) - 6.3 kg (BL1860B x2)

DCE090ZX2: Không kèm pin, sạc.
Phụ kiện kèm theo: Ống nối (123121-2), cờ lê 13-16 (782023-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

PHỤ KIỆN

Đá cắt dùng cho inox

Mã số: E-03006
230 x 2.0 x 22.23 WA36RMã số: E-03006-25 (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 Không 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.
- Giảm việc sạc pin không cần thiết nhờ bảo vệ quá tải.



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

- Sau khi công tác bóc dỡ nhà ra:
- Đá cắt kim cương dùng lại ở khoảng 4.0 giây
- Đá cắt dùng lại ở khoảng 4.0 giây

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 (L x W x H)	673 x 240 x 329 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	25.4mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	648 x 240 x 273 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 (L x W x H)	350 x 151 x 178 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 (L x W x H)	346 x 250 x 250 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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/Cordless 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 (L x W x H)	537 x 290 x 640 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



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cắt Sắt/Portable Cut-off

LW1401 355mm



LW1401



Công suất	2.200 W
Đường kính lưỡi cắt	355 mm
Tốc độ không tải	3.800 v/p
Khả năng cắt	(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
	Góc tam giác: 100x100x10 mm
Kích thước (L x W x H)	500 x 295 x 640 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 Thép Dùng Pin/Cordless 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 (L x W x H)	471 x 137 x 139 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

Máy Chấn Sắt Dùng Pin/Cordless Steel Rod Cutter

SC001G 3 - 16 mm

40V max

SC001G



Khả năng cắt	3 - 16 mm
Tốc độ cắt	1,7 giây
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 Dùng Pin/Cordless Steel Rod Cutter

DSC191 3 - 20 mm

18V

DSC191Z



Khả năng cắt	Đường kính: 3 - 20 mm
Tốc độ cắt	6,5 giây
Kích thước (L x W x H)	412 x 212 x 284 mm
Trọng lượng	10,5 kg (BL1860B)
DSC191Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cắt (SC09002030), khóa lục giác, cờ lê.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lưỡi cắt (2cái/ bộ)



Mã số: SC09002030

Máy Chấn Sắt Dùng Pin/Cordless Steel Rod Cutter

DSC163 3 - 16 mm

18V

DSC163ZK



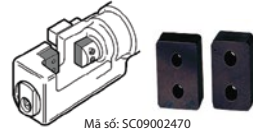
Khả năng cắt	Đường kính: 3 - 16 mm
Tốc độ cắt	2,8 giây
Kích thước (L x W x H)	360 x 108 x 276 mm
Trọng lượng	6,9 kg (BL1860B)
DSC163ZK:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cắt (SC09002470), khóa lục giác M3 (SC00000103), khóa lục giác M4 (SC00000104), khóa lục giác M5 (SC00000105), khóa lục giác 6 (783204-6), cờ lê 14 - 17 (SC00000107).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lưỡi cắt (2cái/ bộ)



Mã số: SC09002470

Máy Cắt Sắt Ren Dùng Pin/Cordless Threaded Rod Cutter

DSC121 8 - 12 mm

18V

DSC121ZK



Khả năng cắt	Đường kính: 8 - 12 mm
Tốc độ cắt	3,0 giây
Kích thước (L x W x H)	212 x 323 x 260 mm
Trọng lượng	6,0 kg (BL1860B)
DSC121ZK:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt M8 (SC09002700), khóa lục giác 4 (783202-0), khóa lục giác 6 (783204-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bộ lưỡi cắt
Thay thế lưỡi cắt

	Kích thước	Mã số
Inox	M12	SC09002720
Thép mềm	M10	SC09002710
	M8	SC09002700

Máy Cắt Sắt Ren Dùng Pin/Cordless 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
Kích thước (L x W x H)	Với pin BL1860B: 199 x 103 x 308 mm
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), khóa lục giác 4 (783202-0). (Máy không kèm lưỡi cắt)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bộ lưỡi cắt (bán riêng)

Loại	Khả năng cắt	Mã phụ kiện
Thép mềm	M6	199086-0/
Inox	M6	199087-8
Thép mềm	M8	199084-4/
Inox	M8	199085-2
Thép mềm	M10	199083-6

Máy Cắt Sắt Ren Dùng Pin/Cordless 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 (L x W x H)	180 x 107 x 289 mm (BL1041B)
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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bộ lưỡi cắt (bán riêng)

Loại	Khả năng cắt	Mã phụ kiện
Thép mềm	M6	199086-0/
Inox	M6	199087-8
Thép mềm	M8	199084-4/
Inox	M8	199085-2
Thép mềm	M10	199083-6

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CẮT



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 v/p
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	1.2 kg (BL1815N) - 1.7 kg (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-78374), đá cắt/ mỏng (1 cái), cờ lê hãm đai ốc
(783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL AFT XPT

Máy cắt 76mm thích hợp cho việc cắt nhỏ

Khối lượng công việc

trên một lần sạc đầy
pin: BL1860B

Trọng lượng nhẹ

1.7 kg

Với pin BL1860B
và chụp bảo vệ
hút bụi

Cắt kim loại

Cắt thanh thép M10

Cắt gạch ngói

Cắt gạch ngói 300x5.5mm

283 lần

Loại lưỡi: Đá cắt/ mỏng

23 m

Loại lưỡi: Lưỡi kim cương/ mép liên tục

20,000 v/p

Tốc độ không tải

■ Phụ kiện

● Phụ kiện kèm theo

Chụp bảo vệ hút bụi

Mã: 122C54-6

Chụp bảo vệ hút bụi

để sử dụng với hiệu

suất hút bụi cao

Đá cắt/ mỏng

Mã: D-74815-5

(Kèm theo 1 cái)

Vật liệu cắt: Inox, thép

Lưỡi cắt kim cương đa năng

Mã: D-78374

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



Máy Cắt Đa Năng Dừng Pin/Cordless 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)

CP100DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt (198604-1)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXT

Công suất cao, gọn,
nhẹ và tiện dụng

Lượng công việc nhiều

Bia 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 Dừng 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/s
Kích thước lưỡi	Dài: 1,140 mm (45") Rộng: 13 mm (1/2") Dày: 0.5 mm (0.02")
Độ rung	Cắt kim loại: 2.5 m/s ² hoặc nhỏ hơn
Độ ồn áp suất	78 dB(A)
Kích thước	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 kg (BL4020) - 7.8 kg (BL4080F)

PB002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê lục giác 4 (783202-0),
lưỡi cưa vòng (B-30128)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL XPT

■ Phụ kiện

● Phụ kiện kèm theo

Lưỡi cưa vòng

Chiều dài: 1140mm



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

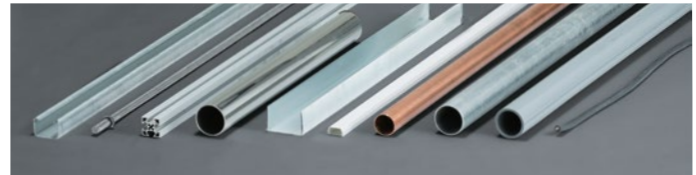
31 lần

Thép carbon (3 cái/bộ)

Độ dày vật liệu	Số răng/ inch	Hình dạng răng	Vật liệu	Mã
Độ 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
Mỏng hơn 4 mm	18			792559-8
	24			792558-0

Bi-Metal (1 cái)

Độ dày vật liệu	Số răng/ inch	Hình dạng răng	Vật liệu	Mã
Độ dày hơn 5.5 mm	10		Nhựa và kim loại màu. Thép nhẹ, thép đúc và gang. Thép cứng và inox.	8-30128
Độ dày hơn 5 mm	14			792557-2
4 mm - 5 mm	18			194691-8
Mỏng hơn 4 mm	24			792556-4
				194692-6



Máy Cưa Vòng Dừng Pin/Cordless Portable Band Saw

DPB180

18V

DPB180ZK



Khả năng	Gia công tròn: 120 mm Gia công góc vuông: 120x120 mm
Tốc độ lưỡi	1.4 - 2.7 m/s
Kích thước lưỡi	Dài: 1,140 mm Rộng: 13 mm Dày: 0.5 mm
Kích thước	523x231x313 mm
Trọng lượng	6.8 kg - 7.1 kg

DPB180ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa vòng HSS (18
răng/Inch) (B-10350), khóa lục giác (783202-0).



430 mm

LXT

Máy Cưa Vòng Dừng Pin/Cordless 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 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 cưa vòng (B-40559), túi đựng máy
(831303-9) (chỉ DPB183RTE).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DPB183RTE

LXT BL

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cưa Vòng Dừng Pin/Cordless 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 dày: 0.5 mm
Kích thước (L x W x H)	477 x 197 x 229 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 cưa vòng (B-40559).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Vòng Dừng Pin/Cordless Portable Band Saw

DPB184

18V

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 dày: 0.5 mm
Kích thước (L x W x H)	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 373 x 162 x 223 mm
Trọng lượng	3.3 kg (BL1815N) - 3.6 kg (BL1860B)

DPB184Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Móc treo, khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi cưa vòng (E-04117).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Vòng/Portable Band Saw

2107FK



2107FK



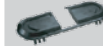
Công suất	710 W
Khả năng	Gia công tròn: 120 mm Gia công góc vuông: 120x120 mm
Tốc độ lưỡi	1.0 - 1.7 m/s
Kích thước lưỡi	Chiều dài: 1,140 mm Chiều rộng: 13 mm Độ dày: 0.5 mm
Kích thước (L x W x H)	508 x 188 x 256 mm
Trọng lượng	5.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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 để cho máy cưa vòng



Hình	Tên	Máy	Mã số
	Bộ để cưa vòng	2107F	194026-3
	Bộ để 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	
				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 Dừng Pin/Cordless Straight Shear

DJS161

1.6mm

18V

DJS161Z



Khả năng cắt	Thép 400N/mm ² : 1.6 mm Thép 600N/mm ² : 1.2 mm Nhôm 200N/mm ² : 2.5 mm
Nhịp cắt	4,300 l/p
Kích thước (L x W x H)	362 x 78 x 118 mm
Trọng lượng	2.0 kg

DJS161Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cạnh (792533-6), thước cạnh (762013-6), khóa lục giác (783201-2).

Lưỡi cắt cạnh
Mã số: 792533-6

Lưỡi cắt thẳng
Mã số: 792534-4



Hiệu suất cắt cao

Công suất cắt tối đa
Thép lên đến 400 N/mm²: 1.6mm
Thép lên đến 600 N/mm²: 1.2mm
Nhôm lên đến 200 N/mm²: 2.5mm

Cắt được tấm thép mềm dày 1.6mm.

Có khả năng cắt một lớp nhôm

hai kim loại lợp mái dày 0.8mm chỉ trong một lần cắt.



Khe gắn khóa lục giác

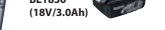
Nhỏ gọn: 362mm

Trọng lượng nhẹ

2.0kg

Cấp nguồn bởi pin Li-Ion

BL1830 (18V/3.0Ah)




Cắt dễ dàng và đẹp

Chức năng chống khởi động lại (với đèn cảnh báo)

Đèn cảnh báo dung lượng pin

Chức năng chống khởi động lại (với đèn cảnh báo)

Chức năng chống khởi động lại (với đèn cảnh báo)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CẮT



Máy Cắt Tôn Dùng Pin/Cordless Nibbler

DJN161 1.6mm

18V

DJN161Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng cắt	Thép 400 N/mm ² : 1.6 mm Thép 600 N/mm ² : 1.2 mm Nhôm 200 N/mm ² : 2.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	Cạnh ngoài: 50 mm Cạnh trong: 45 mm
Nhíp cắt	1,900 l/p
Kích thước (L x W x H)	313 x 78 x 189 mm
Trọng lượng	2.2 kg (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).

■ Mũi đột
Mã số: A-83951

■ Khuôn đột
Mã số: A-15051

Hiệu suất cao tương đương máy dùng điện



Khả năng cắt cao

lên đến **1.6mm** Thép dày
lên đến **1.2mm** Inox dày
lên đến **2.5mm** Nhôm dày

Máy Cắt Kim Loại Thẳng/Straight Metal Shear

JS1601 1.6mm



JS1601



Lưỡi cắt cạnh
Mã số: 792533-6

Lưỡi cắt thẳng
Mã số: 792534-4

Công suất	380 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400N/mm ² : 1.6 mm Thép chịu lực 600N/mm ² : 1.2 mm Thép chịu lực 800N/mm ² : 0.8 mm Nhôm chịu lực 200N/mm ² : 2.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	250 mm
Nhíp cắt	4,500 l/p
Kích thước (L x W x H)	320 x 70 x 78 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 canh (762013-6), khóa lục giác 3 (783201-2).



459

Máy Cắt Kim Loại/Metal Shear

JS1602 1.6mm



JS1602



Lưỡi cắt tôn
Mã số: 191383-0

Công suất	380 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400N/mm ² : 1.6 mm Thép chịu lực 600N/mm ² : 1.2 mm Thép chịu lực 800N/mm ² : 0.8 mm Nhôm chịu lực 200N/mm ² : 2.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	30 mm
Nhíp cắt	4,000 l/p
Kích thước (L x W x H)	255 x 74 x 146 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt tôn (191383-0), cờ lê 3.4 (410048-8), khóa lục giác 3 (783201-2).



459

Máy Cắt Kim Loại/Metal Shear

JS3201 3.2mm



JS3201



Lưỡi cắt tôn
Mã số: 792287-5

Công suất	710 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400 N/mm ² : 3.2 mm Thép chịu lực 600 N/mm ² : 2.5 mm Thép chịu lực 800 N/mm ² : 1.5 mm Nhôm chịu lực 200 N/mm ² : 4.0 mm
Bán kính cắt tối thiểu	50 mm
Nhíp cắt	1600 l/p
Kích thước (L x W x H)	213 x 90 x 239 mm
Trọng lượng	3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt tôn (792287-5), thước canh (762007-1), khóa lục giác 4 (783202-0).



303

Máy Cắt Tôn/Nibbler

JN1601 1.6mm



JN1601



Mũi đột
Mã số: A-83951

Khuôn đột
Mã số: A-15051

Công suất	550 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400N/mm ² : 1.6 mm Thép chịu lực 600N/mm ² : 1.2 mm Thép chịu lực 800N/mm ² : 0.8 mm Nhôm chịu lực 200N/mm ² : 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

Phụ kiện kèm theo: Mũi đột (A-83951), khuôn đột (792287-5), khóa lục giác (783208-8).



411

Máy Cắt Tôn/Nibbler

JN3201 3.2mm



JN3201



Mũi đột
Mã số: 792278-1

Khuôn đột
Mã số: 792292-2

Công suất	710 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400 N/mm ² : 3.2 mm Thép chịu lực 600 N/mm ² : 2.5 mm Thép chịu lực 800 N/mm ² : 1.0 mm Nhôm chịu lực 200 N/mm ² : 3.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	Cạnh ngoài: 128 mm Cạnh trong: 120 mm
Nhíp cắt	1,300 l/p
Kích thước (L x W x H)	225 x 90 x 254 mm
Trọng lượng	3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi đột (792278-1), khuôn đột (792292-2), vòng đệm (341796-7), cờ lê móc 50 (781019-5), khóa lục giác 3 (783201-2).



303



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Đốt Lỗ Thủy Lực Dùng Pin/Hole Puncher

PP001G

40Vmax

PP001GZK

new



Khả năng	Thép: 20 mm
	Inox: 20 mm
Độ ồn áp suất	77 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Kích thước	398 x 129 x 315 mm (BL4025)
Trọng lượng	11.6 kg (BL4020) - 12.8 kg (BL4080F)

PP001GZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh cố định đai ốc (SC03505300), khóa lực góc 3 (SC00000103), khóa lực góc 4 (SC00000104), cờ lê 8-10 (SC00000166), mũi đột lỗ 14 (SC05340120), khuôn đột SB 14 (SC00000219).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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	417x127x315 mm (BL1860B)
Trọng lượng	10.5 kg (BL1860B)

DPP200ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh cố định đai ốc (SC03505300), khóa lực góc 3 (783201-2), khóa lực góc 4 (783202-0), khóa lực góc 5 (783203-8), cờ lê (SC00000166), tay cầm bên (SC00000155), mũi đột lỗ tròn 12mm (SC05340100), khuôn đột SB12mm (SC00000215).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Chân đứng SC03801080



Thanh chắn trượt SC03300790

Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

PP001G

DPP200

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 mũi và khuôn đột.

Đột lỗ tròn

Độ dày vật liệu cắt (mm)	Mũi đột		Khuôn đột	
	Đường kính lỗ (mm)	Mã số	Đường kính lỗ	Mã số
Nhôm, thép mềm				
2-3.2	6	SC05340040	SA6	SC00000202
2-3.2	6.5	SC05340050	SA6.5	SC00000204
2-3.2	8	SC05340060	SA8	SC00000206
2-3.2	8.5	SC05340070	SA8.5	SC00000208
2-3.2	10	SC05340080	SA10	SC00000210
2-3.2	11	SC05340090	SA11	SC00000212
2-3.2	12	SC05340100	SA12	SC00000214
2-3.2	13	SC05340110	SA13	SC00000216
2-3.2	14	SC05340120	SA14	SC00000218
2-3.2	15	SC05340130	SA15	SC00000220
2-3.2	18	SC05340150	SA18	SC00000222
2-3.2	20	SC05340160	SA20	SC05352500

Đột lỗ vuông

Thép mềm	Inox	Sắt vuông		Đường kính lỗ (mm)	Mũi đột	Khuôn đột	
		PP001G	DPP200			Đường kính lỗ	Mã số
2-4	3-4	-	-	6	SC05340040	SB6	SC00000203
2-6	3-4	-	-	6.5	SC05340050	SB6.5	SC00000205
2-6	3-4	-	-	8	SC05340060	SB8	SC00000207
2-6	3-4	-	-	8.5	SC05340070	SB8.5	SC00000209
2-6	3-4	8	7.5	10	SC05340080	SB10	SC00000211
3-9	3-6	8	7.5	11	SC05340090	SB11	SC00000213
3-9	3-6	8	7.5	12	SC05340100	SB12	SC00000215
3-9	3-6	8	7.5	13	SC05340110	SB13	SC00000217
3-9	3-6	8	7.5	14	SC05340120	SB14	SC00000219
3-9	3-6	8	7.5	15	SC05340130	SB15	SC00000221
3-9	3-6	8	7.5	16	SC05340140	SB16	SC05332710
3-9	3-6	8	7.5	18	SC05340150	SB18	SC00000223
3-9	3-6	8	7.5	19	SC05340170	SB19	SC05332740
3-9	3-6	8	7.5	20	SC05340160	SB20	SC05352510

Chỉ PP001G

10	3-6	10	-	12	SC05340400	SB12	SC00000215
10	3-6	10	-	13	SC05340410	SB13	SC00000217
10	3-6	10	-	14	SC05340420	SB14	SC00000219
10	3-6	10	-	15	SC05340430	SB15	SC00000221
10	3-6	10	-	16	SC05340440	SB16	SC05332710
10	3-6	10	-	18	SC05340450	SB18	SC00000223
10	3-6	10	-	19	SC05340460	SB19	SC05332740

Đột lỗ thuần ngang

Độ dày vật liệu cắt (mm)	Mũi đột		Khuôn đột	
	Đường kính lỗ (mm)	Mã số	Đường kính lỗ	Mã số
Nhôm, thép mềm				
2-3.2	6.5x10	SC05340200	A6.5x10	SC00000243
2-3.2	6.5x13	SC05340210	A6.5x13	SC00000245
2-3.2	8.5x13	SC05340220	A8.5x13	SC00000247
2-3.2	8.5x17	SC05340230	A8.5x17	SC00000249
2-3.2	9x13.5	SC05340240	A9x13.5	SC00000251
2-3.2	9x18	SC05340250	A9x18	SC00000253
2-3.2	10x15	SC05340260	A10x15	SC00000255
2-3.2	10x20	SC05340270	A10x20	SC00000257
2-3.2	11x16.5	SC05340280	A11x16.5	SC00000259
2-3.2	12x18	SC05340290	A12x18	SC00000261
2-3.2	13x19.5	SC05340300	A13x19.5	SC00000263
2-3.2	14x21	SC05340310	A14x21	SC00000265

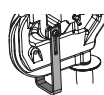
Đột lỗ thuần dọc

Độ dày vật liệu cắt (mm)				Mũi đột		Khuôn đột	
Thép mềm	Inox	Sắt vuông		Đường kính lỗ (mm)	Mã số	Đường kính lỗ	Mã số
		PP001G	DPP200				
2-9	3-6	8	7.5	20x12	SC05340350	B20x12	SC05340510
2-9	3-6	8	7.5	20x14	SC05340360	B20x14	SC05340530

Chân đứng
Mã số SC03801080

Thanh chắn trượt

Mã số SC03300790
Có thể đục lỗ sâu tới 40 mm từ
mép vật liệu bằng cách sử dụng
thanh chắn trượt.



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CẮT



Máy Cắt Cáp Dùng Pin/Cordless Cable Cutter DTC100/DTC101/DTC102/DTC103

18V

DTC100ZK



Loại đóng

Nhẹ và tính cơ động tốt

DTC101ZK



Loại mở

Có thể cắt ở mọi vị trí

DTC102ZK



Loại đóng

Nhẹ và tính cơ động tốt

DTC103ZK



Loại đóng

Nhẹ và tính cơ động tốt

DTC100

Độ rộng lưỡi cắt tối đa
Khả năng cắt cáp tối đa

50 mm
600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ38mm)
6600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ45mm)
600V-IV: Lõi đơn 500mm² (φ35mm)
600V-VVR: 3 lõi 150mm² (φ47mm)
Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:
116 x 197 x 363 mm
2.9 kg (BL1860B)

Kích thước (L x W x H)

Trọng lượng

DTC100ZK/DTC101ZK/DTC102ZK/DTC103ZK: Không kèm pin, sạc.
Phụ kiện kèm theo: DTC100ZK: Lưỡi cố định (ZM00000134),
lưỡi cắt cáp (ZM00000129).

DTC101

50 mm
600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ38mm)
6600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ45mm)
600V-IV: Lõi đơn 500mm² (φ35mm)
600V-VVR: 3 lõi 150mm² (φ47mm)
Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:
116 x 190 x 430 mm
3.6 kg (BL1860B)

DTC101ZK: Lưỡi cố định (ZM00000191),
lưỡi cắt cáp (ZM00000175).

DTC102

65 mm
Chỉ vật liệu phi kim loại
(Al hoặc Cu): 65 mm

Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:
116 x 240 x 401 mm
3.5 kg (BL1860B)

DTC102ZK: Lưỡi cố định (ZM00000196),
lưỡi cắt cáp (ZM00000194).

DTC103

54 mm
ACSR: Al 550mm² / ST 70mm²

Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:
116 x 240 x 401 mm
5.5 kg (BL1860B)

DTC103ZK: Lưỡi cố định (ZM00000210),
lưỡi cắt cáp (ZM00000209).

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 500mm² φ35)

Đường kính cắt tối đa
φ50mm
(Không thể cắt dây có đường kính dưới 1mm)

Loại đóng
Nhẹ và tính cơ động tốt
Dùng cắt cáp Al / Cu

DTC101

Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy
Khoảng 210 lần
(Vinyl cách điện 500mm² φ35)

Loại mở
Có thể cắt ở mọi vị trí
Dùng cắt cáp Al / Cu

DTC102

Đường kính cắt tối đa
65 mm

Loại đóng
Dùng cắt cáp Al / Cu

DTC103

Đường kính cắt tối đa
54 mm

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 ² (φ38) 600V-CV: 3 lõi 150mm ² (φ46) 6600V-CV (CVT): Lõi đơn 500mm ² (φ45) 600V-CVT: Lõi xoắn đơn 150mm ² (φ47) 600V-IV:Lõi đơn 500mm ² (φ35) Vinyl cách điện 600V-VVR: 3 lõi 150mm ² (φ47) Cáp tròn bọc nhựa Vinyl cách điện		Chỉ vật liệu kim loại màu (Nhôm hoặc đồng)ø65	ACSR Al 550mm ² ST 70mm ²

	Lượng công việc trong 1 lần sạc					
Máy	Cáp điện được bọc Vinyl, cách điện bằng nhựa (PE) (đồng để cắt cáp đồng, nhôm)				Vinyl cách điện	
	600V-CV		6600V-CV (CVT)		600V-CVT	600V-IV
	Lõi đơn 500mm ² (φ38)	3 lõi 150mm ² (φ46)	Lõi đơn 500mm ² (φ45)	150mm ² (φ47)	Lõi đơn 500mm ² (φ35)	3 lõi 150mm ² (φ47)
DTC100	khoảng 170 lần	khoảng 170 lần	khoảng 120 lần	khoảng 180 lần	khoảng 220 lần	khoảng 130 lần
DTC101	khoảng 160 lần	khoảng 160 lần	khoảng 110 lần	khoảng 170 lần	khoảng 210 lần	khoảng 120 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 chuyển tiếp.

Hình ảnh: DTC101

Cắt xong

Công tác chuyển tiếp

Tắt

Chổi (để quét bụi)

Đèn LED làm việc

Phụ kiện

Dây đeo vai

Mã số: 161347-8

Máy Ép Cos Dùng Pin/Cordless Crimper

DTC302

18V

DTC302ZK

new



Lực ép 120 kN
Chiều dài hành trình Ram 42 mm
Khả năng ép Đồng: φ22.5 (400mm²)
Nhôm: φ19.5 (300mm²)
Kích thước (L x W x H) 437 x 94 x 349 mm (BL1860B)
Trọng lượng 7.5 kg (BL1815N) - 7.8 kg (BL1860B)
DTC302ZK: Không kèm pin, sạc.
Phụ kiện kèm theo: Vui lòng liên hệ phòng dịch vụ Makita để biết thêm chi tiết.

Khả năng ép

Đồng φ22.5 mm (400mm²)

Nhôm φ19.5 mm (300mm²)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Dây đeo vai

Mã số: 161347-8

(Bán riêng)

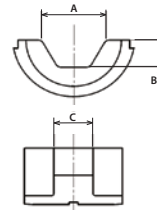


Phụ kiện



Khẩu lục giác

Khẩu lục giác (loại U) để ép các cos đồng và nhôm với kim ép 12 tấn. (Tương thích với DIN46235)



Số khuôn	Tiết diện (mm ²)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Mã số
K6	Đồng 10	6.2	2.2	12	ZM00000216
K8	Đồng 16	8.2	3.0	12	ZM00000217
K10	Đồng 25 / Nhôm 16	9.7	3.6	12	ZM00000218
K12	Đồng 35 / Nhôm 25	11.8	4.4	14	ZM00000219
K14	Đồng 50 / Nhôm 35	13.8	5.3	14	ZM00000220
K16	Đồng 70 / Nhôm 50	15.8	6.0	14	ZM00000221
K18	Đồng 95 / Nhôm 70	18	7.0	14	ZM00000222

Số khuôn	Tiết diện (mm ²)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Mã số
K20	Đồng 120 / Nhôm 95	19.8	7.6	14	ZM00000223
K22	Đồng 150 / Nhôm 120	22.3	8.7	13	ZM00000224
K25	Đồng 185 / Nhôm 150	24.3	9.6	12	ZM00000225
K28	Đồng 240 / Nhôm 185	27.8	11.5	11	ZM00000226
K32	Đồng 300 / Nhôm 240	31.5	13.6	9	ZM00000227
K34	Đồng 400 / Nhôm 300	33.7	14.5	7	ZM00000228

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

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



Gỗ và kim loại



Gỗ



Kim loại



Nhiều vật liệu



Vữa



Đánh giá sự phù hợp cho ứng dụng ✓ = Thích hợp Trống = Không có xếp hạng					Gỗ và kim loại									Nhiều vật liệu						Vữa		
					Gỗ					Kim loại												
					Chiều rộng (mm)	Răng mỗi inch	Vật liệu lưỡi	Răng cong	Gỗ	Ván ép	Giấy bìa 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
TMA045 (B-64799)	85	18	BIM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA046 (B-64808)	100	15	BIM		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓							
TMA047 (B-64814)	32	20	BIM	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA048 (B-64820)	65	20	BIM	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA057 (B-64917)	10	20	BIM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA058 (B-64923)	20	20	BIM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA049 (B-64836)	85	18	HCS		✓	✓	✓	✓						✓								
TMA050 (B-64842)	24	18	HCS		✓	✓	✓	✓						✓								
TMA051 (B-64858)	32	18	HCS	●	✓	✓	✓	✓														
TMA052 (B-64864)	65	20	HCS	●	✓	✓	✓	✓						✓								
TMA053 (B-64870)	32	14	BIM	●	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓							
TMA054 (B-64886)	32	14	HCS	●	✓	✓																
TMA055 (B-64892)	65	14	BIM	●	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓							
TMA056 (B-64901)	65	14	HCS	●	✓	✓																
TMA059 (B-64939)	32	20	BIM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA060 (B-64945)	20	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
TMA061 (B-64951)	32	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
TMA079 (B-69755)	45	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
TMA063 (B-64967)	100	-	BIM													✓	✓	✓				
TMA064 (B-64973)	85	18	BIM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA065 (B-64989)	52	-	HCS														✓					
TMA066 (B-64995)	52	-	HCS														✓					
TMA067 (B-65006)	28	-	HCS																✓			
TMA068 (B-65012)	11	-	HCS													✓	✓	✓				
TMA080 (B-69761)	32	20	TC	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
TMA081 (B-69777)	53	14	BIM	●	✓		✓	✓						✓								
TMA082 (B-69783)	12	-	Inox																✓			
TMA069 (B-65028)	85	-	TC #30					✓						✓	✓					✓	✓	✓
TMA070 (B-65034)	85	-	Kim cương					✓						✓	✓					✓	✓	✓
TMA071 (B-65040)	70	-	TC #50					✓						✓	✓					✓	✓	✓
TMA072 (B-65056)	85	-	TC #40					✓						✓	✓					✓	✓	✓
TMA073 (B-65062)	78	-	TC #20		✓									✓								✓
TMA074 (B-65078)	70	-	TC #40					✓						✓	✓					✓		✓
TMA075 (B-65084)	32	-	TC #50		✓			✓						✓	✓					✓	✓	✓
TMA076 (B-65090)	32	-	TC #40		✓	✓																
TMA077 (B-65109)	32	-	TC #100		✓	✓																
TMA083 (B-69799)	90	-	TC #20		✓	✓	✓								✓							✓
TMA084 (B-69808)	90	-	TC #40		✓	✓	✓								✓							✓
TMA085 (B-69814)	90	-	TC #60		✓																	
TMA086 (B-69820)	90	-	TC #100		✓																	

Bớt Vít/
Vặn Vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chốt/
Cố định

Hút Bụi

Động Máy
Chạm Súc
Cánh Quạt

Cán Mực/
Đào
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dụng Cụ
Cầm tay

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 như gỗ	Gỗ mềm	Gỗ cứng	Ván ép	Các tông / MDF	Kim loại	Thép (Thép mềm/ thép carbon)	Đá	Cẩm thạch	Granit	Kính	Kính pectech	Corian®	Nhựa được gia công tùy tính
Gỗ / tuổi thọ cao	Thô	60	n.r	n.r	n.r	n.r	AA	AA	AA	AA	AA	AA	A	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
		80																		
	Vừa	100																		
		120																		
	Hoàn thiện	180																		
		240																		
Gỗ (★★★)	Thô	60	n.r	n.r	n.r	n.r	AA	A	AA	AA	AA	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
		80																		
	Vừa	100																		
		120																		
	Hoàn thiện	150																		
		180																		
		240																		
Gỗ (★★)	Thô	40	A	A	n.r	n.r	AA	AA	AA	AA	A	A	A	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
		60																		
		80																		
	Vừa	100																		
		120																		
		150																		
		180																		
	Hoàn thiện	240																		
		320																		
Sơn	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	n.r
		80																		
	Vừa	100																		
		120																		
	Hoàn thiện	240																		
		320																		
Đá	Vừa	120	A	AA	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	A	A	A	A	A	A	A
		240																		
	Hoàn thiện	400																		
		600																		
	Rất hoàn thiện	1200																		

Bột Vôi / Vụn Vôi / Khoen

Trộn

Khoan Búa / Đục

Mài / Chà Nhám / Đánh bóng

Cắt

Máy Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay / Bào

Siết chốt / Cốt định

Hút Bụi

Dòng Máy Chạm Sọc Cánh Quạt

Cán Mực / Bào

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy Chuyên Dụng

Máy Điện MAKITA MT

Dụng Cụ Cầm tay

COMBO KIT



COMBO KIT 12V

Sản phẩm theo bộ
của MAKITA



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít/Combo kit
CLX228S

12Vmax

Bộ Sản Phẩm Máy Khoan, Vặn Vít/Combo kit

CLX224S

12Vmax



Máy Khoan,
Vặn Vít Dùng Pin
DF333DZ

Máy Bật Vít
Dùng Pin
TD110DZ

Túi xách
Makita

Sạc
DC10WD

Pin 12Vmax-1.5Ah
BL1016

Mũi vít Torsion
2 đầu

Bộ Sản Phẩm Máy Đa Năng, Máy Khoan, Vặn Vít/Combo kit
CLX225SX1

12Vmax

Số lượng có hạn



Máy Khoan Búa,
Vặn Vít Dùng Pin
HP333DZ

Máy Bật Vít
Dùng Pin
TD110DZ

Túi xách
Makita

Sạc nhanh
DC10SB

Pin 12Vmax-1.5Ah
BL1016

Mũi vít Torsion
2 đầu



Máy Khoan,
Vặn Vít Dùng Pin
DF333DZ

Máy Đa Năng
Dùng Pin
TM30DZ

Túi xách
Makita

Sạc nhanh
DC10SB

Pin 12Vmax-1.5Ah
BL1016

Bộ phụ kiện:
Lưỡi cắt
Đế chà nhám
Bộ 6 giấy
chà nhám
Cỡ hạt:
60, 120, 240



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CỬA



Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw

LS003G 305mm

40Vmax

LS003GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính lưỡi	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	Vát 0°: 107 x 363 mm Vát 45°: 107 x 255 mm
Tốc độ không tải	3,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	898 x 690 x 725 mm
Trọng lượng	30,5 kg (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 lục giác (781044-6).



XGT BL MOTOR AWS DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw

LS004G 260mm

40Vmax

LS004GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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	3,600 v/p
Độ ồn áp suất	91 dB(A)
Độ ổn định cơ	100 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	805 x 644 x 660 mm
Trọng lượng	26,6 kg (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 lục giác (781044-6).



XGT BL MOTOR AWS DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw

LS002G 216mm

40Vmax

LS002GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính lưỡi	216 mm
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
Kích thước (L x W x H)	702 x 551 x 557 mm
Trọng lượng	16,7 kg (BL4040) - 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 lục giác (783022-2), lưỡi Efficut cho gỗ (E-07010).



XGT BL MOTOR AWS DXT



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/Cordless Slide Compound Miter Saw

DLS211 305mm

18V x2

DLS211Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính lưỡi	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 (L x W x H)	898 x 690 x 725 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 lục giác 2.5 (783208-8), lưỡi cưa Efficut (B-67452), khóa lục giác 6 (781044-6).



LXT BL MOTOR ADT AWS DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw

DLS111 260mm

18V x2

DLS111ZU

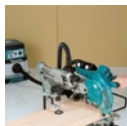


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính lưỡi	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 (L x W x H)	805 x 644 x 660 mm
Trọng lượng	26,6 kg (BL1815N x2) - 27,3 kg (BL1860B x2)

DLS111ZU: Không kèm pin, sạc (Bộ kết nối không dây (WUT01))

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 lục giác 2.5 (783208-8), lưỡi cưa Efficut (B-64668), khóa lục giác 6 (781044-6).



LXT BL MOTOR ADT AWS DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw

DLS600 165mm

18V

DLS600Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 (L x W x H)	340 x 400 x 440 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 cưa (B-56487).



LXT BL MOTOR ADT DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw

LS1219L 305mm

40V

LS1219L



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 (L x W x H)	898 x 664 x 725 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 cưa (B-57560), khóa lục giác 6 (781044-6), khóa lục giác 2.5 (783208-8).



153mm DXT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CỬA


Máy Cưa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw
LS1019L 260mm

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 cưa (B-67446), khoá lực góc 6 (781044-6), khoá lực góc 2.5 (783208-8).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cưa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw
LS1110F 255-260mm

LS1110F


Công suất	1,450 W
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 lực góc (JM00000445).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cưa 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 hộp kim (JM23100004), thước tam giác (JM27000328), túi chứa bụi (JM23100501), bộ kẹp (JM23100502).



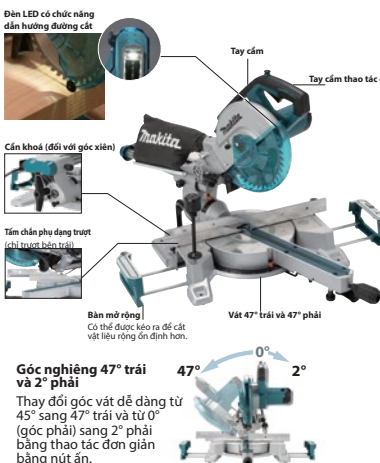
Lưỡi của TCT
D-65414 (Bán riêng)
(Tương đương mã JM23100004)


Máy Cưa 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), tuýp siết bu lông 13 (782212-4), túi chứa bụi (122523-9), bộ kẹp thẳng và ngang (122536-0) (Máy không kèm lưỡi cưa).



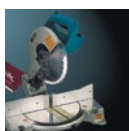
Khả năng cắt tối đa (cao x rộng) Cắt thẳng 65 x 305 mm (2-9/16 x 12")		Cắt vát (trái & phải) Vát 45° trái/phải (2-9/16 x 8-1/2")
Cắt nghiêng (trái & phải) Vát 0° góc nghiêng 45° trái Vát 0° góc nghiêng 2° phải	Cửa đa góc Vát 45° trái/phải góc nghiêng 45° trái	65 x 215 mm (1-7/16 x 8-1/2")

Máy Cưa 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), tuýp siết bu lông 13 (782212-4), túi chứa bụi (122523-9), bộ kẹp thẳng và ngang (122540-9) (Máy không kèm lưỡi cưa).


Máy Cưa 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 chắn (122472-0), túi chứa bụi (122523-9), thanh củ (122707-9), thước tam giác (762001-3), giá đỡ (322312-4), tuýp siết bu lông 13 (782212-4) (Máy không kèm lưỡi cưa).



CƯA

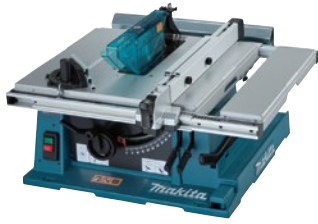


Máy Cưa Bàn/Table Saw

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	34.16 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), cỡ lè 19 (781038-1), cỡ lè 13-22 (782024-5), khoá lục giác (783203-8), thước đo góc (127069-0), thanh củ (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	34.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Gậy đẩy bằng nhựa (JM27000086), cỡ lè (JM27000087), khoá lục giác (JM27000329), lưỡi (JM27000098).



Giá đỡ

Dùng cho máy	Mã số
DLS111, DLS211, LS002G, LS003G, LS004G, LS0815F, LS1019L, LS1030N, LS1040, LS1219L	198688-9



Giá đỡ WST01N

Dùng cho máy	Mã số
DLS111, LS0815F, LS1019L, LS1040, LS1216F	198687-1



Giá đỡ WST03

Dùng cho máy	Mã số
MLT100, MLT100N	JM27000300



Giá đỡ WST04

Dùng cho máy	Mã số
2704N	194093-8



Giá đỡ WST05

Dùng cho máy	Mã số
Máy cưa đa góc trượt, máy cưa đa góc	WST05



Giá đỡ WST06

Trọng lượng nhẹ 15.3kg.



Giá đỡ WST07

Độ dài tối đa 3,830mm. Cải tiến 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 Dùng Pin/Cordless Circular Saw

HS013G 415 mm

40Vmax

HS013GZ



Tốc độ không tải	2,100 v/p
Lưỡi cắt	Loại TCT/ 35T, đường kính: 415 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 158 mm, 45°: 106 mm
Đòn rung (EN62841-2-5)	Cắt gỗ: 2.5 m/s ² hoặc ít hơn
Đòn áp suất (EN62841-2-5)	98 dB(A)
Đòn ồn (EN62841-2-5)	106 dB(A)
Kích thước	606 x 233 x 476 mm
Trọng lượng	11.0 kg (BL4040) - 12.0 kg (BL4080F)

Phụ kiện kèm theo: Vít (266036-1), khớp nối (450316-7), đế bảo vệ (4131E7-2), lưỡi cưa hợp kim 415x35T (E-24832), khoá lục giác 6 (783204-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Cắt thoải mái các vật liệu dày với công suất cao tương đương máy điện



Thiết kế gọn nhẹ và tăng cường khả năng cơ động
Chất liệu vỏ motor đã được thay đổi từ nhôm sang nhựa, giúp giảm trọng lượng 1.5kg so với máy AC khi lắp pin BL4050F.

Thân máy nhỏ gọn
Với việc áp dụng động cơ BL, chiều rộng cơ với máy AC, tăng cường tính ổn định và khả năng cơ động trong quá trình thay đổi lưỡi.

Trọng lượng nhẹ
với BL4040
11.0 kg

Phụ kiện
Phụ kiện kèm theo:
Lưỡi của hợp kim cho máy cưa đĩa
EFFICUT
415x35T
Mã số: E-24832
Thước dẫn
Mã số: 164019-4

Để bảo vệ
Mã số: 4131E7-2
Giá đỡ bằng nhựa có thể cắt gỗ mà không làm hỏng dụng cụ.

Khối lượng công việc
Cắt Metal (Độ dày: 150mm /
Hàng 100mm) Góc cắt 90° /
với pin BL4050F)

75 lần cắt

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CỬA



Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw

HS011G 260 mm / 270 mm

40Vmax

HS011GZ



Đường kính lưỡi	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 ² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	93 dB(A)
Độ ồn động cơ	104 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	453 x 196 x 336 mm (BL4020 / BL4025 / BL4040 / BL4050F hoặc không pin) 453 x 214 x 336 mm (BL4080F)
Trọng lượng	5.5 kg (BL4020) - 6.7 kg (BL4080F)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw

HS009G 235 mm

40Vmax

HS009GZ



Đường kính lưỡi	235 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 25.4 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 85 mm 45°: 61 mm 60°: 44 mm
Tốc độ không tải	4,000 v/p
Độ rung	Cắt gỗ: 2.5 m/s ² hoặc thấp hơn Cắt sắt: 2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	94dB(A)
Độ ồn động cơ	105 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	413 x 196 x 316 mm
Trọng lượng	5.1kg (BL4020) - 5.7 kg (BL4050F)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw

HS003G 185 mm/190 mm

40Vmax

HS003GM201/HS003GZ

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°: 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 (L x W x H)	316 x 200 x 290 mm (BL4025) 331 x 200 x 290 mm (BL4040)
Trọng lượng	4.1 kg (BL4025) - 4.4 kg (BL4040)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw

HS004G 185 mm/190 mm

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 (L x W x H)	322 x 210 x 290 mm (BL4025) 337 x 210 x 290 mm (BL4040)
Trọng lượng	4.4 kg (BL4025) - 4.7 kg (BL4040)



TỜ RƠI 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	165 mm
Đường kính lỗ	20 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 57 mm 45°: 41 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	91 dB(A)
Độ ồn động cơ	102 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	298 x 157 x 246 mm (chỉ thân máy) 352 x 157 x 246 mm (BL4020 / BL4025) 359 x 157 x 246 mm (BL4040) 388 x 157 x 246 mm (BL4050F) 406 x 157 x 246 mm (BL4080F)
Trọng lượng	3.2 kg (BL4020) - 4.4 kg (BL4080F)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw

DHS900 235 mm

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 (L x W x H)	413 x 196 x 316 mm
Trọng lượng	5.3 kg (BL1815N x2) - 6.0 kg (BL1860B x2)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw

DHS783 185 / 190mm

18V x2

DHS783Z



Đường kính lưỡi	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 (L x W x H)	348 x 210 x 290 mm
Trọng lượng	4.5 kg (BL1815N) - 5.14 kg (BL1860B)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw

DHS710 185 / 190mm

18V x2

DHS710RM2J/DHS710Z



Đường kính lưỡi	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 (L x W x H)	356 x 217 x 298 mm
Trọng lượng	4.7 kg (BL1830x2 và lưỡi của TCT)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CƯA


Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw DHS661 165mm 18V
DHS661RFJ/DHS661Z
Số lượng có hạn


TỜ RƠI SẢN PHẨM

 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) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
DHS661Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi của Efficut (B-63018), thước dẫn (164095-8) ống nối (199230-9).


Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw DHS660 165mm 18V
DHS660Z
Số lượng có hạn


TỜ RƠI SẢN PHẨM

 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 của Efficut (B-63018), thước dẫn (164095-8) ống nối (199230-9).


Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless 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) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
DHS680Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi của Efficut (B-63018), thước dẫn (164095-8).


Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless 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 kg (BL1015/BL1020B) - 1.7 kg (BL1040B)

HS301DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi của 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
 Góc 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 của T.C.T (B-14607).


Máy Cưa Đĩa Tay Cầm Phía Sau Dừng Pin/Cordless rear Handle Saw RS002G 260mm 40Vmax
RS002GZ


TỜ RƠI SẢN PHẨM

 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 của Efficut 260mm 24T (E-07733), cỡ lè 13 (782016-4), tay cầm bên (140Y64-3).

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 Efficut 185mm 24T (B-62022), cỡ lè 13 (782016-4).


Công Suất Cao Và Gọn Nhẹ

Pin Li-Ion 40Vmax XGT công suất cao và động cơ BL hiệu suất cao cung cấp khả năng cắt dễ dàng và thoải mái hơn model trước đó dùng điện.

Có thể kết nối với máy hút bụi



Móc treo riêng



Góc vật lên đến 56 độ



Hệ thống phanh bằng điện

Cho phép bạn khởi động lại máy nhanh chóng.

Sử dụng mạ mạ-giê

Đổi với đế và chụp bảo vệ lưỡi, trọng lượng máy được giảm mà không làm mất độ bền và công suất.

Công nghệ bảo vệ vượt trội



	RS002G	RS001G
Trọng Lượng	5.3 kg (Vỏ pin BL4020)	6.3 kg (Vỏ pin BL4050F)
Khả năng cắt	80 lần cắt Cắt thép 19x20mm ở 0 độ, cắt ngang	165 lần cắt Cắt thép 19x20mm ở 0 độ, cắt ngang
Công nghệ tự động điều tốc	ADT	Hệ thống không dây tự động khởi động
		AWS

Phụ kiện

Thanh dẫn hướng (Thanh cứ)

Sử dụng với vít tai vặn

M6x14 Mã số: 265701-9

Mã số:

165153-3



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

HS6600 165 mm



HS6600



Công suất	1,050 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 54.5 mm 45°: 37.5 mm
Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	296 x 230 x 243 mm
Trọng lượng	3.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8), lưỡi của hợp kim (B-02917), khóa lục giác (783217-7).



Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

HS7010 185 mm/190 mm



HS7010



Công suất	1,600 W
Đường kính lưỡi	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 (L x W x H)	300 x 240 x 261 mm
Trọng lượng	4.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi của T.C.T (A-80628), thước dẫn (164095-8).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

HS7600 185 mm



HS7600



Công suất	1,200 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 64 mm 45°: 42 mm
Đường kính lưỡi	185 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	309 x 234 x 255 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 của hợp kim (A-80628).



Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

5806B 185 mm



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
Kích thước (L x W x H)	282 x 223 x 238 mm
Trọng lượng	3.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164367-1), lưỡi của hợp kim (D-03361).



Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

N5900B 235 mm



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
Kích thước (L x W x H)	380 x 255 x 287 mm
Trọng lượng	7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (152612-6), thước dẫn (164367-1), cỡ lê 13 (782016-4), lưỡi của hợp kim 235mm (A-89947).



Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

HS0600 260 mm/270 mm



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 (L x W x H)	418 x 273 x 324 mm
Trọng lượng	6.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (144285-9), cỡ lê thước dẫn (164367-1), lưỡi của (792087-3), khóa lục giác (783204-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

5103N 335mm



5103N

Số lượng có hạn



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 của hợp kim (B-12603), cỡ lê 22 (781011-1), thước dẫn (164019-4), khóa lục giác 6 (783204-6), tay cầm 36 (152492-0).



CƯA


Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu Dùng Pin/Cordless Plunge Cut Saw SP001G 165mm 40Vmax

SP001GZ



Gắn được trực tiếp
thanh dẫn hướng
(mua thêm)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính lưỡi	165 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 56 mm 45°: 40 mm 48°: 38 mm
Tốc độ không tải	2,500 - 4,900 v/p
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	89 dB(A)
Độ ổn định cơ	100 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Không bao gồm pin: 347 x 221 x 271 mm
Trọng lượng	Với pin BL4040: 3.75 x 2.21 x 2.71 mm 4.4 kg (BL4020) - 5.0 kg (BL4050F)
SP001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt gỗ/MDF (B-57364),
khóa lục giác (783203-8).


Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu Dùng Pin/Cordless Plunge Cut Saw DSP600 165mm 18V x2

DSP600Z



Gắn được trực tiếp
thanh dẫn hướng
(mua thêm)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 (L x W x H)	346 x 241 x 272 mm
Trọng lượng	4.4 kg (BL1815N x2) - 5.1 kg (BL1860B x2)
DSP600Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt gỗ/MDF TCT
(B-57364), khóa lục giác 5 (783203-8).


Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu/Plunge Cut Circular Saw SP6000 165mm

SP6000



Gắn được trực tiếp
thanh dẫn hướng
(mua thêm)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 (L x W x H)	341 x 225 x 250 mm
Trọng lượng	4.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi cưa T.C.T (B-07353), khóa lục giác (783203-8).



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	✓	✓	✓		165	56	1.0	1.45	23°	DSP600 SP001G

Phụ kiện tùy chọn

B-56649	✓					28	1.4	2.0	15°	
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°	DSP600 SP6000
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°	

Máy Cưa Bàn/Band Saw LB1200F 305mm

LB1200F



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 (L x W x H)	615 x 775 x 1,600 mm
Trọng lượng	81.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thanh cữ (JM21080230),
thước cạnh góc (JM21080260), gậy đẩy bằng nhựa
(JM21080290), khóa lục giác 4 (JM21080291),
khóa lục giác 5 (JM21080292), túi chứa bụi
(JM21080293), bộ lưỡi (JM21080294, JM21080295,
JM21080296, JM21080297).


Phụ kiện
Bộ bàn mở rộng

Mã số JM21000300


Lưỡi cưa bàn

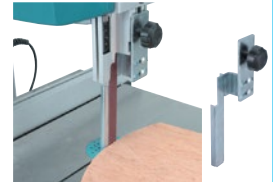
Độ dày: 0.5 mm


Bộ phụ kiện lưỡi cưa 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

Bật Vỡ/
Vặn Vết/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
ĐụcMài/
Chà Nhám/
Đánh Bồi

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay / Bào

Siết chặt/
Cố định

Hư Bại

Đồng Máy/
Chăm Sóc

Cẩn Quan

Cẩn Cách

Đàn

Tiện Ích

Áo

Máy
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDung Cụ
Cầm Tay

Máy Cửa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw

JV002G

40Vmax

JV002GZ

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp
Với nút khoá

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng

Gỗ: 135mm
Thép: 10mm
Nhôm: 20mm
Độ xọc
Nhíp cắt
Kích thước
với pin BL4025:
272 x 84 x 208 mm

Trọng lượng
2,7 kg (BL4020) - 3,0 kg (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 lục giác 4 (783202-0), bộ lưỡi cửa lọng 2 cái/bộ (lưỡi cửa lọng B22 (cho Thép/Inox/ Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ)).



XGT BL MOTOR NOLOAD XPT

Máy Cửa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw

JV001G

40Vmax

JV001GZ

Tay dạng thùng tròn

Công tắc
điện tử

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng

Gỗ: 135mm
Thép: 10mm
Nhôm: 20mm
Độ xọc
Nhíp cắt
Kích thước
với pin BL4020 / BL4025:
283 x 84 x 189 mm
với pin BL4040:
298 x 84 x 189 mm

Trọng lượng
2,6 kg (BL4020) - 2,9 kg (BL4040)
JV001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (413J99-0), tấm lót đế (415524-7), khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi cửa lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ).



XGT BL MOTOR NOLOAD XPT



Tay cầm bên trên JV002G

Tay cầm dạng thùng tròn JV001G

Nút khoá
Điều khiển tốc độ bằng có
cho phép căn chỉnh lưỡi dao chính xác
để đồng bộ bằng đường bút chì.

Công tắc điện tử
năm 0,2 bên của vỏ máy

3 mức cắt quỹ đạo + cắt thẳng



Có thể lựa chọn chế độ cắt tối ưu
bằng cách xoay cần gạt.

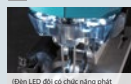
Vị trí	Kiểu cắt	Ứng dụng
0	Cắt đường thẳng	Cắt thép mềm, inox và nhôm
I	Cắt quỹ đạo nhỏ	Cắt thép mềm, nhôm và gỗ cứng
II	Cắt quỹ đạo trung bình	Cắt gỗ và ván ép
III	Cắt quỹ đạo lớn	Cắt nhanh nhôm và thép mềm

Kẹp lưới không cần dụng cụ



(với giá đỡ lưới cho phép thay đổi
lưới bằng một tay)

Đèn LED



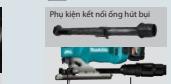
(Đèn LED đèn có chức năng phát
sáng trong chế độ chờ)

Chức năng giảm sáng
- Li chui hơn khi cắt kim loại.
- Nhấn và giữ nút nguồn chính để cài đặt
3 độ sáng.
- Chức năng nhả: máy ghi nhớ độ sáng
đèn công việc đã cài đặt lần trước và đèn
sẽ sáng ở độ sáng đó khi bắt.



Số	Vật liệu
4 - 6	Gỗ
3 - 6	Thép mềm
3 - 4	Inox
3 - 6	Nhôm
1 - 4	Nhựa

Thu bụi



Phụ kiện nối ống hút bụi có thể
được gắn với đế bằng vít.
Phụ kiện nối ống hút bụi có thể
được gắn phía trên cổng và mìn
của đế kết nối với máy hút bụi
Makita.

SOFT NOLOAD Tốc độ không tải êm mới

• Căn chỉnh lưỡi cắt để đồng, chính xác với đường bút chì tại
điểm bắt đầu cắt.
• Với chức năng vô hiệu hóa.
• Nếu máy phát hiện động cơ không tải trong quá trình
hoạt động gián đoạn
chuyển hạn như các chính xác, nó sẽ tự động chuyển về chế độ
không tải êm.

Phạm vi vật

0 đến 45° trái và phải.
Cắt thép độ ổn định
trong quá trình cắt
do tâm để rộng hơn.

Công nghệ bảo vệ
vượt trội

Ổn định tốc độ điện tử

Công nghệ XGT và khả năng ổn định tốc độ điện tử
giúp giảm nguy cơ giảm tốc độ cắt, mang lại hiệu suất
cắt tuyệt vời, cao hơn các model hiện tại và model
cạnh tranh của chúng tôi trong nhiều ứng dụng từ
cắt kim loại mỏng đến cắt thép dày 48 mm.

Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo JV002GZ

Phụ kiện kết nối hút bụi

Dùng cho việc thu bụi
Mã số 122C71-6

Thước cạnh

Mã số 195842-6

Tấm chắn

Mã số 192557-6

Thanh dẫn hướng

Tổng chiều dài:
1m 199140-0
1,4m 194368-5
1,5m 199141-8
1,9m 194925-9

Bộ thước dẫn

Mã số 193516-3

Bộ thanh chuyển

đổi dẫn hướng
Mã số 193517-1
197252-3

Máy Cửa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw

DJV182

18V

DJV182Z

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp
Với nút khoá

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng

Gỗ: 135mm
Thép: 10mm
Độ xọc
Nhíp cắt
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 cửa lọng B22 (cho
Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho
Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ),
cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).



LXT BL MOTOR NOLOAD

Máy Cửa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw

DJV181

18V

DJV181Z

Tay dạng thùng tròn

Công tắc
Điện tử

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng

Gỗ: 135mm
Thép: 10mm
Độ xọc
Nhíp cắt
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 cửa lọng B22 (cho
Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho
Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).



LXT BL MOTOR NOLOAD

Máy Cửa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw

DJV180

18V

DJV180Z

Số lượng có hạn

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp
Với nút khoá

Khả năng

Gỗ: 135 mm
Thép: 10 mm
Độ xọc
Nhíp cắt
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 cửa lọng B22 (cho
Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho
Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), khóa lục giác (783202-0).



LXT BL MOTOR NOLOAD

Máy Cửa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw

DJV185

18V

DJV185Z

Tay dạng thùng tròn

Công tắc
Điện tử

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng

Khả năng: Gỗ: 135 mm /
Thép: 10 mm /Nhôm: 20 mm
Độ xọc
Nhíp cắt
Phạm vi góc vật
Độ rung
Áp suất âm thanh
Độ ồn
Kích thước
Trọng lượng
2,0 kg (BL1815N) -
2,3 kg (BL1860B)
DJV185Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 3 (783201-2),
ống kết nối hút bụi (413F05-1), đế bảo vệ (457867-1),
miếng chắn bụi (458191-5), lưỡi cửa lọng B22
(cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10
(cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ).



LXT BL MOTOR NOLOAD XPT

CỬA


Máy Cửa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw
DJV184
18V
DJV184Z
Tay cầm bên trên
**Công tắc bóp
Với nút khoá**


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Gỗ: 135 mm Thép: 10 mm Nhôm: 20 mm
Độ xọc	23 mm
Nhịp cắt	0 - 3,000 v/p
Độ rung	Tầm vận: 7.4 m/s ² Tầm kim loại: 5.1 m/s ²
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 lọng 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).


LXT BL MOTOR SOFT NO LOAD XPT
Máy Cửa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw
JV103D
12Vmax
JV103DSYJ/JV103DZ
Số lượng có hạn
Tay cầm bên trên
**Công tắc bóp
Với nút khoá**


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Gỗ/ Nhôm/ Thép mềm:
(Tại góc 90°)	90/ 20/ 10 mm
Độ xọc	23 mm
Nhịp cắt	800 - 3,000 l/p
Độ ổn định cơ	96 dB
Kích thước (L x W x H)	237x76x206 mm
Trọng lượng	1.9 kg (BL1016) - 2.0 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 lọng B10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lục giác 3 (783201-2).


CXT BL MOTOR
Máy Cửa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw
JV101D
12Vmax
JV101DSYE/JV101DZ
Số lượng có hạn
Tay cầm bên trên
**Công tắc bóp
Với nút khoá**


Khả năng	Gỗ: 65 mm (Tại góc 90°)
	Nhôm: 4 mm Thép mềm: 2 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	0 - 2,900 l/p
Kích thước (L x W x H)	232 x 76 x 196 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1015) - 1.9 kg (BL1040B)

JV101DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)
JV101DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lọng B10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lục giác 3 (783201-2), bộ thước dẫn (192732-4).

JV101DSYE

CXT
Máy Cửa Lọng Dừng Pin/Jig Saw
JV100D
10.8V
JV100DZ
Số lượng có hạn


Khả năng	Gỗ: 65 mm
	Nhôm: 4 mm Thép: 2 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	0 - 2,400 l/p
Kích thước (L x W x H)	231 x 76 x 196 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1013)

JV100DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lọng B10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lục giác 3 (783201-2), bộ thước dẫn (192732-4).


CXT
Máy Cửa Lọng/Jig Saw
4350CT
4350CT
4350CT
**Cài đặt cắt
3 cài đặt
quy đạo cắt
+
Cắt thẳng**
**Nhịp cắt (l/p)
Nhiều tốc độ
800-2,800**


Công suất	720 W
Khả năng	Gỗ: 135 mm Thép: 10 mm
Độ xọc	26 mm
Nhịp cắt	800 - 2,800 l/p
Kích thước (L x W x H)	236 x 73 x 207 mm
Trọng lượng	2.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), bộ lưỡi của lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), khóa lục giác (783202-0).


419
Máy Cửa Lọng/Jig Saw
JV0600K
4350CT
JV0600K
**Cài đặt cắt
3 cài đặt
quy đạo cắt
+
Cắt thẳng**
**Nhịp cắt (l/p)
Nhiều tốc độ
500-3,100**


Công suất	650 W
Khả năng	Gỗ: 90 mm Thép: 10 mm
Độ xọc	23 mm
Nhịp cắt	500 - 3,100 l/p
Kích thước (L x W x H)	236 x 77 x 199 mm
Trọng lượng	2.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lọng B10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lục giác (783201-2).


64
Máy Cửa Lọng/Jig Saw
4328
4328
4328
**Cài đặt cắt
3 cài đặt
quy đạo cắt
+
Cắt thẳng**
**Nhịp cắt (l/p)
Nhiều tốc độ
500-3,100**


Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 65 mm Thép: 6 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	500 - 3,100 l/p
Kích thước (L x W x H)	217 x 77 x 197 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lọng B-10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lục giác (783201-2).


64
Máy Cửa Lọng/Jig Saw
4327
4327
4327
**Cài đặt cắt
Cắt thẳng**
**Nhịp cắt (l/p)
Nhiều tốc độ
500-3,100**


Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 65 mm Thép: 6 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	500 - 3,100 l/p
Kích thước (L x W x H)	224 x 77 x 197 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lọng B-10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lục giác (783201-2).


64

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CỬA



Phụ kiện dòng máy cửa

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 kéo 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

Phụ kiện chống phản lực

Có thể giảm nguy cơ giật ngược bằng cách sử dụng với ray dẫn hướng.



Mã máy	Mã số
CA5000, DHS783, DHS900, DSP600, HS004G, HS009G, HS011G, SP001G, SP6000	1913J9-2

Thuốc đo song song

Ray dẫn hướng song song tới bất kỳ vị trí nào tính từ mặt cuối của phôi. Việc cắt kích thước ổn định có thể được thực hiện bằng cách cài đặt.

Mã số	Cái/bộ
1913K7-3	2

Kẹp đỡ mở rộng thanh ray

Có thể cố định vật liệu dày. Điều chỉnh góc lắp của cán cố định không cần dụng cụ.

Mã số	Cái/bộ
1913K5-7	2

Túi đựng thanh dẫn hướng

Dành cho thanh dẫn hướng 1.4m, 1.5m
Mã số: E-05664

Mã số	Cái/bộ
1913K5-7	2

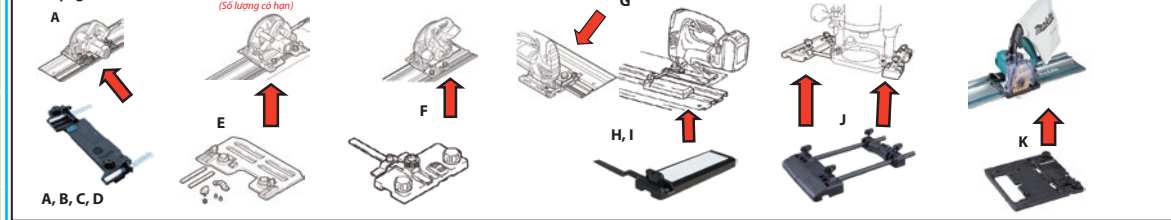
Gắn trực tiếp không cần bộ chuyển đổi

Mã Máy	Mã số
HS004G, DHS900, DHS783, DSP600, DSP601	

Bộ chuyển đổi thanh dẫn hướng

Mục	A	B	C	D (G)	E	F	G (D)	H	I	J	K
	Máy Cửa Cửa						Máy Cửa 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	DCS500 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)



Máy Cửa Kiểm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw JR002G

40Vmax

JR002GM201/JR002GZ



Độ xọc	32 mm (1-1/4")
Nhịp cắt	1000 - 3,000 l/p
Khả năng	Ổng thép / Gỗ: 130 / 255 mm
Độ rung	Cắt ván: 8.5 m/s ² Cắt xà gồ: 7.9 m/s ²
Độ ồn áp suất	87 dB(A)
Độ ồn động cơ	98 dB(A)
Kích thước	436 x 97 x 250 mm (BL4020 / BL4025) 451 x 97 x 256 mm (BL4040) 470 x 97 x 277 mm (BL4050F) 471 x 97 x 296 mm (BL4080F)
Trọng lượng	4.6 kg (BL4020) - 5.8 kg (BL4080F)
JR002GM201:	2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)
JR002GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của kiểm cắt nhanh Super Express: (Dùng cho kim loại), (Dùng cho ván ép), (Dùng cho gỗ).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

JR002GM201



Máy Cửa Kiểm Dừng Pin/Cordless 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 ² Cắt xà gồ: 19.5 m/s ²
Kích thước	457x88x233 mm (BL4025) 472x88x239 mm (BL4040)
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 của kiểm cắt nhanh Super Express: (Dùng cho kim loại), (Dùng cho ván ép), (Dùng cho gỗ).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

JR001GM201



Hiệu quả của việc cắt gỗ	TĂNG 35% So với 18Vx2
Hiệu quả của việc cắt kim loại	TĂNG 10% So với 18Vx2
Khối lượng công việc (trên 1 lần sạc đầy pin.)	khả năng 130 lần cắt Pin: BL4040 Vật liệu thử nghiệm: Thép Carbon ống
	khả năng 155 lần cắt Pin: BL4040 Vật liệu thử nghiệm: SP 2x10

Hiệu quả của việc cắt gỗ	TĂNG 30% So với JR001G
Hiệu quả của việc cắt kim loại	TĂNG 35% So với JR001G
Khối lượng công việc (trên 1 lần sạc đầy pin.)	khả năng 55 lần cắt Pin: BL4025 Vật liệu thử nghiệm: Thép Carbon ống
	khả năng 30 lần cắt Pin: BL4025 Vật liệu thử nghiệm: LVL 14" x 1-3/4"



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CƯA


Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw
DJR187
18V
DJR187RTE/DJR187Z

**Công tắc bóp
Với nút khoá**

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 ² Cắt dăm gỗ: 15,5 m/s ²
Kích thước	439 x 83 x 231 mm
Trọng lượng	3,4 kg (BL1815N) - 3,7 kg (BL1860B)

DJR187RTE: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DJR187Z: Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa dùng cho kim loại,
 lưỡi cưa dùng cho gỗ.


TỜ RƠI SẢN PHẨM

DJR187RTE

Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw
DJR189
18V
DJR189Z


Khả năng	Gỗ: 255 mm Ống: 130 mm
Độ xọc	22 mm
Nhịp cắt	0 - 3,100 l/p
Độ ồn áp suất	88 dB(A)
Độ ồn động cơ	99 dB(A)
Độ rung	Cắt tấm: 9,0 m/s ² Cắt dăm gỗ: 8,7 m/s ²

 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
DJR189Z: Không kèm pin, sạc
 2,2kg (BL1815N) - 2,5 kg (BL1860B)

 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm dùng cho kim
 loại, lưỡi cưa kiếm dùng cho ván ép, lưỡi cưa kiếm
 dùng cho gỗ.


TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw
DJR188
18V
DJR188Z

**Công tắc bóp
Với nút khoá**

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 ² Cắt dăm gỗ: 15,0 m/s ²
Kích thước	316 x 81 x 220 mm
Trọng lượng	2,6 kg (BL1815N) - 2,9 kg (BL1860B)

DJR188Z: Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm 100mm/6TPI
 dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiếm 100mm/18TPI dùng
 cho kim loại mỏng.


TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw
DJR186
18V
DJR186Z

**Công tắc bóp
Với nút khoá**

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 ² Cắt dăm gỗ: 12,5 m/s ²
Kích thước	486 x 81 x 223 mm
Trọng lượng	3,5 kg (BL1815N) - 3,8 kg (BL1860B)

DJR186Z: Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm dùng kim loại,
 lưỡi cưa dùng cho gỗ.


TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw
DJR183
18V
DJR183Z

**Công tắc bóp
Với nút khoá**
**Công tắc
đuôi**

Khả năng	Ống: 50 mm Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0-3,000 l/p
Kích thước	392 x 81 x 209 mm (BL1815N) 392 x 81 x 209 mm (BL1815)
Trọng lượng	1,5 kg (BL1415/ BL1815)

DJR183Z: Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm 100mm/6TPI
 dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiếm 100mm/18TPI dùng
 cho kim loại mỏng, khóa lực góc 3 (783201-2).


TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw
DJR185
18V
DJR185Z

**Công tắc bóp
Với nút khoá**
**Công tắc
đuôi**

Khả năng	Ống: 50 mm Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0-3,000 l/p
Kích thước	392 x 81 x 209 mm (BL1815N) 392 x 81 x 209 mm (BL1815)
Trọng lượng	1,5 kg (BL1415/ BL1815)

DJR185Z: Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm 100mm/6TPI
 dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiếm 100mm/18TPI dùng
 cho kim loại mỏng, khóa lực góc (783201-2).


TỜ RƠI SẢN PHẨM


 Lưỡi kẹp
 tương thích với
 cả lưỡi cưa kiếm
 và lưỡi cưa lọng

Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw
JR103D
12Vmax
JR103DSYE/JR103DZ
Số lượng có hạn *Số lượng có hạn*

**Công tắc bóp
Với nút khoá**
**Công tắc
đuôi**

Khả năng	Ống: 50mm Gỗ: 50mm
Độ xọc	13mm
Nhịp cắt	0-3,300 l/p
Kích thước	376 x 66 x 186 mm
Trọng lượng	1,3 kg (BL1015) - 1,5 kg (BL1040B)

JR103DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
JR103DZ: Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Khóa lực góc (783201-2), lưỡi
 cưa kiếm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiếm
 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng.


TỜ RƠI SẢN PHẨM

JR103DSYE

 Thay lưỡi không cần dụng cụ
 cho lưỡi cưa kiếm

Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw
JR105D
12Vmax
JR105DSAE/JR105DSYE/JR105DZ

**Công tắc bóp
Với nút khoá**
**Công tắc
đuôi**

Khả năng	Ống: 50 mm Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0 - 3,300 l/p
Kích thước	376 x 66 x 186 mm
Trọng lượng	1,3 kg (BL1015) - 1,5 kg (BL1040B)

JR105DSAE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
JR105DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
JR105DZ: Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Khóa lực góc (783201-2), Lưỡi cưa
 kiếm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa của kiếm
 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng.


TỜ RƠI SẢN PHẨM


 Chốt giữ lưỡi kẹp với lưỡi cưa
 lọng và của kiếm.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CỬA/PHAY/BÀO



Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw JR102D

10.8V

JR102DZ

Số lượng có hạn



Khả năng	Ổng: 50 mm
Độ xọc	Gỗ: 50 mm
Nhịp cắt	13 mm
Kích thước	0 - 3,300 l/p
Trọng lượng	355x63x146 mm
	1.1 kg (BL1013)
	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiếm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng, khóa lực góc 3 (783201-2).	



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Kiếm/Recipro Saw JR3070CT

JR3070CT

10.8V

JR3070CT



Công suất	1,510 W
Khả năng	Ổng: 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Độ xọc	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 kiếm (194068-7)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Kiếm/Recipro Saw JR3051TK

JR3051TK

10.8V

JR3051TK



Công suất	1,200W
Độ xọc	30 mm
Nhịp cắt	0 - 3,000 l/p
Khả năng	Ổng: 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Kích thước	447x97x176 mm
Trọng lượng	3.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cưa kiếm (194068-7)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cắt Thạch Cao Dừng Pin/Cordless Drywall Saw SD100D

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 (DC10SB)

(Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))

SD100DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lực góc 3 (783201-2), lưỡi cắt thạch cao (B-49703).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Lọng Bàn/Scroll Saw SJ401

SJ401

10.8V

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 l/p
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 lực góc M3 (040005-003), khóa lực góc 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	Cải/hộp	Dày (mm)	Rộng (mm)
A-31099	60T	5	0.46	2.5
A-31108	70T	5	0.25	1.8



375009-001

Rãnh chữ V ở để 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 dọc.

Máy Đánh Cảnh Dừng Pin/Cordless Trimmer RT001G 6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8") 40Vmax

RT001GZ23



Kích thước đầu kẹp	6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8")
Tốc độ không tải	10,000 - 31,000 v/p
Khả năng	với đầu tia mép: 0 - 40 mm (0 - 1-9/16")
	với đầu 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)
	không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu kẹp 1/4" (763637-1), đầu tia mép (454842-8), 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), đầu bóp 3/8" (763619-3).

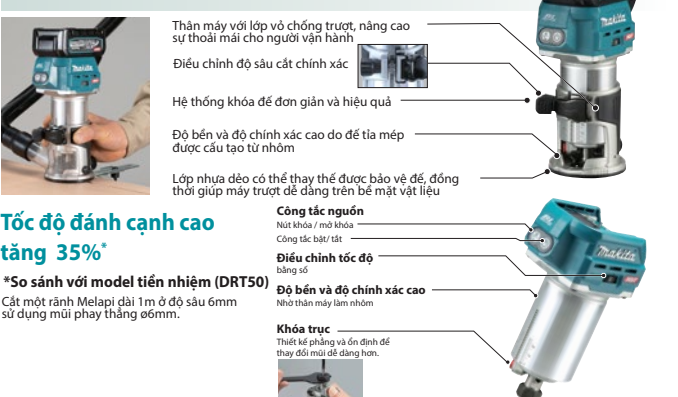


TỜ RƠI SẢN PHẨM



Với đầu tia mép

Để tròn giúp dễ thao tác, phay nhanh và đẹp



Tốc độ đánh cạnh cao tăng 35%*

*So sánh với model tiền nhiệm (DRT50)

Cắt một rãnh Melapi dài 1m ở độ sâu 6mm sử dụng mũi phay thẳng 60mm.

Công tác nguồn

Nút khóa / mở khóa

Công tắc bật/tắt

Điều chỉnh tốc độ

bằng số

Độ bền và độ chính xác cao

Nhờ thân máy làm nhôm

Khóa trục

Thiết kế phẳng và ổn định để thay đổi mũi dễ dàng hơn.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

PHAY/BÀO



Máy Đánh Cạnh Dừng Pin/Cordless Trimmer DRT52 6.35mm (1/4") 18V

DRT52Z



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 vỏ	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 ² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	134 x 90 x 220 mm (BL1860B)
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 (122703-7), 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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 Melapi (1m) bằng một mũi phay thẳng 6mm 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	Có
Tốc độ không tải (rpm)	30,000	10,000-30,000	10,000-30,000
Thay đổi tốc độ	Không	Có (bằng số)	Có
Chất liệu đế	Nhựa	Nhôm	Nhôm
Chất liệu vỏ	Nhựa	Nhôm	Nhôm
Khoá trục	Không	Có	Có
Có đèn LED	Không	Có	Có



Máy Đánh Cạnh Dừng Pin/Cordless 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)



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 mẫu 10 (343577-5), cờ lê 22 (781011-1), cờ lê 13 (781039-9), ống hút bụi (195559-1).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Đánh Cạnh/Trimmer RT0702C 6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8") 40V

RT0702C



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 v/p
Độ rung	không tải: 2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	89 x 89 x 210 mm
Trọng lượng	1.4 kg (chỉ thân máy)
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 mẫu 10 (343577-5), cờ lê 22 (781011-1), cờ lê 13 (781039-9), chấu kẹp 3/8" (763619-3).

CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI



Máy Đánh Cạnh/Trimmer 3711 6.35mm (1/4") 40V

3711



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 ² 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 mép thẳng (122704-5), bộ điều chỉnh mẫu 10 (343577-5), cờ lê 10 (781036-5), cờ lê (781037-3), tấm chắn (418647-0), mũi phay thẳng 6.35mm (733238-9).

CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI



Máy Đánh Cạnh/Trimmer N3701 6.35mm (1/4") 40V

N3701



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 mẫu (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 (122238-8).



Máy Phay Dừng Pin/Cordless Router RP001G 12.7mm (1/2") 40V max

RP001GZ



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 ²
Kích thước (L x W x H)	135 x 275 x 288 mm
Trọng lượng	4.0 kg (BL4020)

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 ống 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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 12 mm và ở độ sâu cắt 6 mm
- Pin: BL4040

Kiểm soát tốc độ không đổi giúp giảm khả năng giảm tốc đột ngột và khi sử dụng mũi phay 12 mm, làm giảm độ nhám của bề mặt cắt.

Được thiết kế công thái học Tay cầm kiểu nệm cho hoạt động thoải mái



Điều khiển tốc độ bằng quay số Cho phép lựa chọn tốc độ quay phù hợp với nhiều loại vật liệu khác nhau.

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

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

PHAY/BÀO



Máy Phay/Router

RP2303FC 12.7mm (1/2")



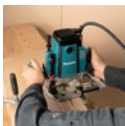
RP2303FC



Công suất	2,100 W
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 v/p
Độ rung	Cắt rãnh MDF: 5.1 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	155 x 294 x 327 mm
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 màu 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	1,650 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	96 dB(A)
Độ ồn đo áp suất	85 dB(A)
Độ rung	5.1 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	155 x 294 x 312 mm
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), 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 màu 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 đo áp suất	86, 3 dB(A)
Độ rung	4 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	155 x 294 x 312 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 màu 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")



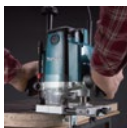
RP1800

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 đo áp suất	86 dB(A)
Độ rung	4 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	155 x 294 x 312 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 màu 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 cắt mép (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 đo áp suất	89 dB(A)
Độ rung	4 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	110 x 256 x 217 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

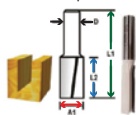
	Đế tia mép	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	196613-4
	Đế soi	DRT50, RT0700C, RT0702C	Đế trong suốt	199089-4
	Đế nghiêng	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	198987-9
	Đế phay	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	195562-2
	Đế máy soi	3709, 3711, 3712	Đế trong suốt Điều chỉnh độ sâu tốt	194267-1
	Đế máy soi	3709, 3711, 3712	Đế trong suốt Dùng cho vát mép Điều chỉnh độ sâu tốt	194268-9 194269-7 194270-2

PHAY/BÀO

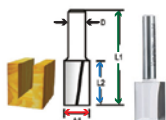


D: Đường kính chuỗi A1: Đường kính mũi L1: Chiều dài L2: Độ cao hộp kim R1: Bán kính Đơn vị: inch(mm) B: Góc (°)

MŨI PHAY THẲNG 1 CẠNH



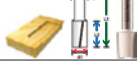
MŨI PHAY THẲNG 2 CẠNH



MŨI PHAY THẲNG 2 CẠNH



MŨI PHAY BẰNG LỀ



MŨI PHAY THẲNG 2 CẠNH



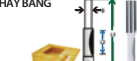
MŨI PHAY THẲNG 3 CẠNH



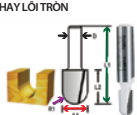
MŨI PHAY RÃNH



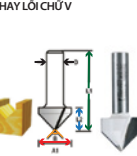
MŨI PHAY BẰNG



MŨI PHAY LỖ TRÒN



MŨI PHAY LỖ CHỮ V



MŨI PHAY LỖ TRÒN



Mã số	D	A1	L1	L2	R1	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)		
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-69526	1/2(12,7)	3/4(19,05)	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)	

MŨI PHAY LỖ CHUỐI ÉN



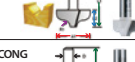
MŨI PHAY LỖ TRÒN



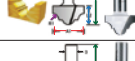
MŨI PHAY RÃNH



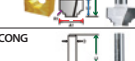
MŨI PHAY RÃNH CONG



MŨI PHAY RÃNH CONG



MŨI PHAY RÃNH



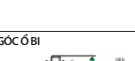
MŨI PHAY CẠNH CONG



MŨI PHAY TRÒN GÓC Ố BỊ



MŨI PHAY TRÒN GÓC Ố BỊ



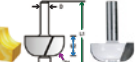
MŨI PHAY TRÒN 2 GÓC Ố BỊ



MŨI PHAY CẠNH CONG



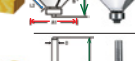
MŨI PHAY VÁT CẠNH XEN Ố BỊ



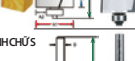
MŨI GHEP Ố BỊ



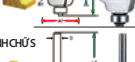
MŨI PHAY CẠNH HÌNH CHỮ S



MŨI PHAY CẠNH HÌNH CHỮ S



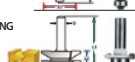
MŨI PHAY CẠNH HÌNH CHỮ S



MŨI PHAY CẠNH HÌNH CHỮ S



MŨI PHAY GHEP MỘNG



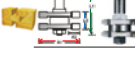
MŨI PHAY LỖ KHỎA



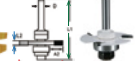
MŨI PHAY GHEP MỘNG



MŨI PHAY GHEP MỘNG



MŨI PHAY LỖ TRÒN



MŨI PHAY CẠNH



Mã số	D	A1	L1	L2	R1	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
D-69668	1/4(6.35)	1/2(12.7)	1-3/4(44.45)	29/64(11.5)		
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)	
D-69696	1/4(6.35)	3/4(19.05)	1-11/16(42.86)	7/16(11.11)	3/8(9.53)	
D-69705	1/4(6.35)	1/2(12.7)	1-21/32(42.07)	3/8(9.53)	3/32(2.38)	
D-69694	1/2(12.7)	1(25.40)	2-1/8(53.98)	5/8(15.9)	7/32(5.56)	
D-69711	1/2(12.7)	1(25.40)	2-1/8(53.98)	5/8(15.9)	7/32(5.56)	
D-69727	1/4(6.35)	3/4(19.05)	1-11/16(42.86)	7/16(11.11)	7/32(5.56)	
D-69733	1/4(6.35)	3/4(19.05)	1-11/16(42.86)	3/8(9.53)	1/8(3.18)	
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-69909	1/4(6.35)	1-1/8(28.58)	2(50.8)	1/2(12.7)	5/32(3.97)	
D-69870	1/4(6.35)	1-1/8(28.58)	2(50.8)	1/2(12.7)	5/32(3.97)	
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)		
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-50099	1/4(6.35)	1-1/2(38.10)	2-3/8(60.33)	11/16(17.46)	1/4(6.35)	
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)	
D-70041	1/2(12.7)	2-1/4(57.15)	4(102)	1-7/8(47.63)		
D-70057	1/2(12.7)	1-5/8(41.28)	3-3/32(78.6)	29/32(23.0)		
D-70063	1/4(6.35)	3/8(9.53)	1-7/8(47.63)	13/32(10.3)		
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)		
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(58.74)	1/8(3.18)		
D-70122	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	5/32(3.97)		
D-70138	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	3/16(4.76)		
D-70144	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	7/32(5.56)		
D-70150	1/2(12.7)	1-3/8(34.93)	2-9/16(65.1)	5/8(15.9)	3/16(4.76)	

PHAY/BÀO


Máy Ghép Mộng Dừng Pin/Cordless 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).

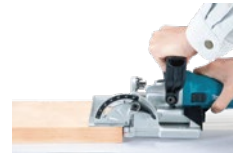

Máy Ghép Mộng/Plate Joiner PJ7000

PJ7000


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 thượng hạng
- Chọn kích thước cắt
- Độ bền cao
- Cảnh nghiêng mịn
- Gõ dễ nén



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

Máy Bào Dừng Pin/Cordless Planner KP001G

40Vmax

KP001GZ


Bề rộng đường bào 82 mm (3-1/4")
Độ sâu đường bào 4 mm (5/32")
Cắt mối ghép âm dương 25 mm (1")
Tốc độ không tải 15,000 v/p
Độ rung 4.3 m/s²
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
với pin BL4025, BL4020:
379 x 156 x 166 mm
với pin BL4040: 385 x 156 x 166 mm
với pin BL4050F: 405 x 156 x 175 mm
với pin BL4080F: 424 x 156 x 175 mm
Trọng lượng 3.7 kg (với pin BL4025) - 4.9 kg (với pin BL4080F)

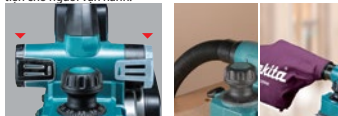
KP001GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào (D-16346) (1 cái), thước dẫn (122785-9), thước cạnh lưỡi (122695-0), tuýp siết bu lông 9 (782209-3), thanh dẫn hướng sâu (342390-8), bề mài lưỡi bào (123004-6), giấy chống thấm (442198-1).



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 su với các điểm đúng bấm và vạch để đọc.

Cắt mối ghép âm dương: lên đến 25mm (1")


Chân đế
bảo vệ phôi và lưỡi dao không bị trầy xước và hư hỏng ngay cả khi máy được đặt trên phôi trước khi trống đúng hoàn toàn.


Máy Bào Dừng Pin/Cordless Planner DKP181 82mm

18V

DKP181Z


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/s²
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)

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 hướng dẫn sâu (342390-8), bề mài lưỡi bào (123004-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Bào Dừng Pin/Cordless 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/s²
Độ ồn áp suất 87 dB(A)
Độ ồn động cơ 98 dB(A)
Kích thước 333x157x160 mm
Trọng lượng 3.4 kg (BL1830B)

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



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

PHAY/BÀO



Máy Bào/Power Planer

1805N 155mm

1805N


Công suất	1,140 W
Bề rộng đường bào	155 mm
Độ sâu đường bào	3 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: Bề mài lưới bảo (123006-2), đá mài (794060-9), tuýp 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), bề mài lưới bảo (123055-9), bộ điều chỉnh lưỡi (123062-2), tuýp 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), tuýp siết bu lông 9 (782209-3), bề mài lưới bảo (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), bề mài lưới bảo (123004-6), lưỡi (123062-2), tuýp 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 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào 306 mm (199911-5), tuýp 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	Số lượng có hạn D-07945
	82	★	2	D-70823

Lưỡi bào/ HSS



Dùng cho máy	Kích thước mm	Hạng	Cái/hộp	Mã số
N1900B, KP0800, KP001G, DKP180, DKP181	82	★★	2	D-16346
	82	★	2	D-67228
1911B	110	★★★	2	D-71211
1804N	136	★★	2	A-07428
				Số lượng có hạn D-71227
1805N	155	★★	2	D-70910
2040	400	★★★	2	793019-3
				Số lượng có hạn
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

 Bật Vít/
Vặn Vít/
Khoan

Trộn

 Khoan Búa/
Đục

 Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bóng

Cắt

 Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cửa

Phay/ Bào

 Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

 Đồng Máy
Chăm Sóc
Cánh Quạt

 Cầm Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ich

Áo

 Máy
Chuyên Dụng

 Máy Điện
MAKITA MT

 Dụng Cụ
Cầm tay

PHAY/BÀO



Máy Bào Bê Tông/Concrete Planer PC5000C 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 (L x W x H) 437 x 235 x 195 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 RƠI SẢN PHẨM

253 mm

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 (L x W x H) 350 x 231 x 179 mm
Trọng lượng 2.05 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 RƠI SẢN PHẨM

318 mm

Phụ kiện

Thô **Tiêu chuẩn** **Hoàn thiện**

Bề mặt **Tốc độ**

Lưỡi 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 lưỡi bảo này Tốc độ nhanh hơn Lưỡi bảo tiêu chuẩn		Lưỡi bảo này có đặc điểm của lưỡi bảo thô và lưỡi bảo hoàn thiện		Lưỡi bảo phù hợp cho việc dọn dẹp, hoàn thiện và vát cạnh.

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-80628	
		115	5			Hoàn thiện			D-62343 (Số lượng có hạn)	
		125	5			Hoàn thiện			D-66721	
		180	5			Hoàn thiện			D-80656	

Máy Cắt Thạch Cao Dừng Pin/Cordless 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
Kích thước 293 x 79 x 117 mm (BL1815N / BL1820B) (L x W x H)
311 x 79 x 117 mm (BL1860B)
Trọng lượng 1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B, vỏ thu bụi, tấm chắn)

DCO181RTJ: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DCO181Z: Không kèm pin, sạc

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 RƠI SẢN PHẨM

4 DCO181RTJ

LXT BL MOTOR XPT AWS

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

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 195779-8



SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH



Máy Tán Đinh Dùng Pin/Cordless Riveter DRV250

18V

DRV250Z



Lực kéo	20 kN
Đường kính 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 (BL1815N/BL1820B)
	323x80x270 mm (BL1830B/BL1850B/BL1860B)
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 (199730-9), 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 Dùng Pin/Cordless Riveter DRV150

18V

DRV150Z



Lực kéo	10 kN
Đường kính tán	2.4 - 4.8 mm
Khả năng làm việc	BL1860B: 2,800 lần
Công suất tối đa	360 W
Kích thước	323x80x270 mm (BL1815N/BL1820B)
	323x80x270 mm (BL1830B/BL1850B/BL1860B)
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			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



Hộp chứa đinh trong suốt dễ dàng kiểm tra

Số lượng đầu đinh có thể được kiểm tra, khi đầu đinh rơi ra khi tán đinh.



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.



Bảo vệ máy

	Đối với đầu	Đối với động cơ
DRV150	422572-9	191G65-6
DRV250	422573-7	191G66-4



Bảo vệ pin

	Bộ
BL1815N / BL1820B	459937-2
BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B	459938-0



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 : 1,600 ri-vê (5.0Ah)

Máy Bộc Dây Thép Dùng Pin/Cordless Rebar Tying Tool DTR181

18V

DTR181RTE/DTR181ZK

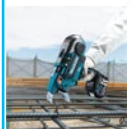


Dây cước thép	Ø0.8 mm
Cốt thép	D16 x D16 - [D13 x 2] x [D16 x 2]
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Cường độ âm thanh	82 dB(A)
Kích thước	BL1815N / BL1820B: 317 x 93 x 301 mm
Trọng lượng	2.4 kg (BL1815N) - 2.7 kg (BL1860B)

DTR181RTE: 2 pin 5A.h (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), khoá lục giác (783208-8), chốt vệ sinh ống dẫn kèm (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)	D13 (#4)
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 Buộc Dây Thép Dùng Pin/Cordless Rebar Tying Tool

DTR180

18V 14.4V

DTR180Z



Dây cước thép $\varnothing 0.8$ mm
Cốt thép D10 x D10 - (D13 x 2) x (D13 x 2)
Độ rung 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Cường độ âm thanh 78 dB(A)
Kích thước 304x93x318 mm (BL1860B)
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), khóa lục giác (783208-8), chổi vệ sinh ống dẫn kẽm (162755-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL 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)

D10(#3) ✓

D13(#4) ✓

D16(#5) ✓

	3 cái 1 lần buộc	
	D10 (#3) x 2	D13 (#4) x 2

D10(#3) x 2 ✓

D13(#4) x 2 ✓

D16(#5) x 2 ✓



	4 cái 1 lần buộc	
	D10 (#3) x 2	D13 (#4) x 2

D10(#3) x 2 ✓

D13(#4) x 2 ✓

D16(#5) 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)



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



Tay cầm mở rộng

Tối ưu cho việc buộc dây liên tục ở vị trí thấp hơn

Mã số 191M27-0



Dây cước tiêu chuẩn Ø0.8mm

Thay thế dây cước đơn giản bằng cách mở nắp đựng cuộn dây



Nút khóa

Nút mở

Máy Bắn Đinh Dùng Pin/Cordless Brad Nailer

FN001G

40mm

40Vmax

FN001GZ02

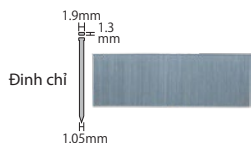
Khả năng Dài: 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm
Cỡ đinh: 18 Ga
Khả năng chứa 100 cái
Khả năng làm việc pin BL4025: 5,000 lần
Kích thước 234x86x243 mm (chỉ thân máy)
265x86x243 mm (BL4020/BL4025)
Trọng lượng 2.6 kg (BL4025) - 3.2 kg (BL4050F)

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), khóa lục giác (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đinh chỉ

1.9mm

1.3mm

1.05mm



XGT BL MOTOR XPT

Thông tin định xin vui lòng xem trang 118

Máy Bắn Đinh Dùng Pin/Cordless Brad Nailer

DFN350

35mm

18V

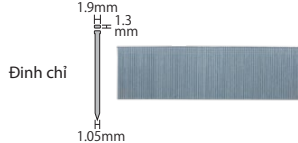
DFN350Z

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), khóa lục giác 3 (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

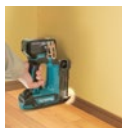


Đinh chỉ

1.9mm

1.3mm

1.05mm



XGT BL MOTOR XPT

Máy Bắn Đinh Dùng Pin/Cordless Pin Nailer

PT001G

35mm

40Vmax

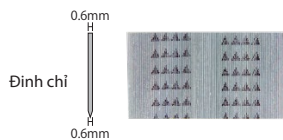
PT001GZ01

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/s² hoặc thấp hơn
Cường độ áp suất 79 dB(A)
Kích thước 265 x 86 x 226 mm (BL4020/BL4025)
Trọng lượng 2.4 kg (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 lục giác (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đinh chỉ

0.6mm

0.6mm



XGT BL MOTOR XPT

Máy Bắn Đinh Dùng Pin/Cordless Pin Nailer

DPT353

35mm

18V

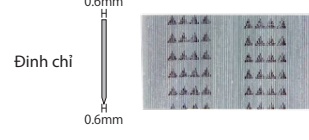
DPT353Z

Khả năng Dài: 15, 18, 25, 30, 35 mm
Đường kính: 0.6 mm
Cỡ: 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 lục giác (783201-2).



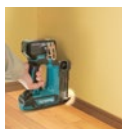
TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đinh chỉ

0.6mm

0.6mm



XGT BL MOTOR XPT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH



Máy Bắn Đinh Dùng Pin/Cordless Pin Nailer **PT354D** 35mm 12Vmax

PT354DSYJ/PT354DZ

Số lượng có hạn

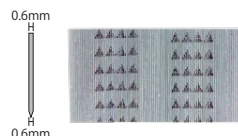


TỜ RƠI SẢN PHẨM



Kích thước đinh	Độ dài: 15, 18, 25, 30, 35mm
	Đường kính: 0.6 mm
Khả năng chứa	100 cái (tối đa 120 cái)
Kích thước	231 x 66 x 226 mm
Trọng lượng	1.8 kg (BL1021B)
	2.0 kg (BL1041B)

PT354DSYJ: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh DC10SB
PT354DZ: Không kèm pin, sạc



Đinh chỉ

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346909-5), khóa lục giác 3 (783201-2).

Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/Pneumatic Pin Nailer **AF353** 35mm

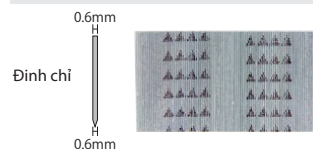
AF353



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Chiều dài: 15 - 35 mm
	Cỡ đinh: 23 Ga
Áp lực vận hành	0.45 - 0.69 MPa
Kích thước	208 x 66 x 191 mm
Trọng lượng	0.9 kg



Đinh chỉ

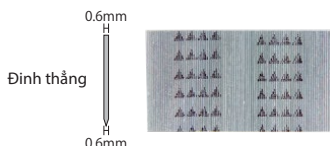
Phụ kiện kèm theo: Bình dầu (181434-7), khóa lục giác.

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	240 x 45 x 170 mm
Trọng lượng	0.9 kg



Đinh thẳng

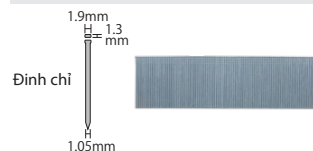
Phụ kiện kèm theo: Bình dầu (181434-7), khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).

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	253 x 52 x 225 mm
Trọng lượng	1.5 kg



Đinh chỉ

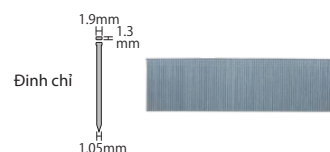
Phụ kiện kèm theo: Bình dầu (181434-7), khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).

Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/Pneumatic Nailer **AF301Z** 30mm

AF301Z



Khả năng	Chiều dài: 10 - 30 mm
	Đầu: 1.05 mm
	Cỡ đinh: 18 Ga
Áp lực vận hành	0.39 - 0.69 MPa
Kích thước	250 x 55 x 195 mm
Trọng lượng	1.3 kg



Đinh chỉ

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/Cordless Stapler **ST001G** 4mm 40Vmax

ST001GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



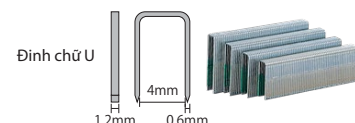
Khả năng làm việc
6000 lần
pin BL4025



Đinh Ghim	Chiều rộng: 4 mm
	Chiều dài: 13 - 25 mm
	Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100 cái
Kích Thước	269 x 86 x 219 mm (BL4025)
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).



Đinh chữ U

Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/Cordless Stapler **ST002G** 10mm 40Vmax

ST002GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



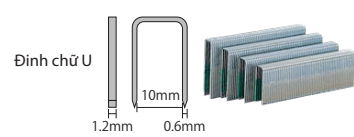
Khả năng làm việc
6000 lần
pin BL4025



Đinh Ghim	Chiều rộng: 10 mm
	Chiều dài: 13 - 25 mm
	Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100 cái
Kích Thước	269 x 86 x 219 mm (BL4025)
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).



Đinh chữ U

Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/Cordless Stapler **DST121** 10mm 18V

DST121ZK



TỜ RƠI SẢN PHẨM



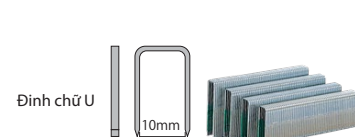
DST121ZK



Đinh Ghim	Chiều rộng: 10 mm
	Chiều dài: 13 - 25 mm
	Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100 cái
Kích Thước	244 x 79 x 216 mm (BL1815N)
	260 x 79 x 216 mm (BL1860B)
Trọng Lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)

DST121ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0).



Đinh chữ U

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH



Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/Cordless 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	100 cái
Kích thước	Với pin BL1815N/ BL1820B: 244 x 79 x 216 mm Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 260 x 79 x 216 mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)

DST421RFE: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)
DST421ZK: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0).

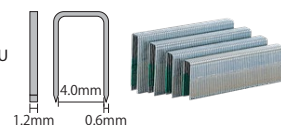


TỜ RƠI SẢN PHẨM

DST421RFE

LXI XPT

Đinh chữ U

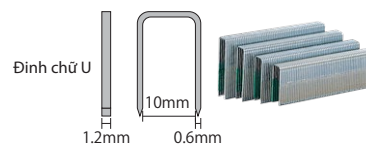


Máy Bắn Ghim Dùng Hơi/Pneumatic Stapler

AT1022AZ 10mm
AT1022AZ


Khả năng	Chiều dài: 10 - 22 mm Cố định: 18 Ga
Áp lực vận hành	0.45 MPa
Kích thước	250 x 55 x 180 mm
Trọng lượng	1.3 kg

Phụ kiện kèm theo: Bình dầu (18434-7), khóa lực góc 3 (783201-2), khóa lực góc 4 (783202-0).



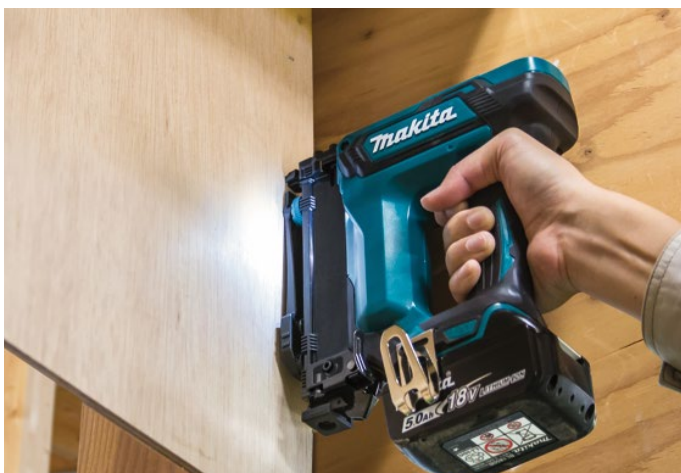
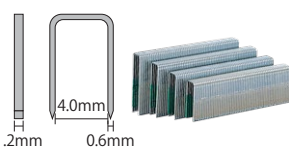
Máy Bắn Ghim Dùng Hơi/Pneumatic Stapler

AT422AZ 4mm
AT422AZ


Khả năng	Chiều dài: 10 - 22 mm Rộng: 1.1 mm Dây: 0.58 mm Cố định: 20 Ga
Áp lực vận hành	60 - 100 MPa
Kích thước	250 x 55 x 180 mm
Trọng lượng	1.3 kg

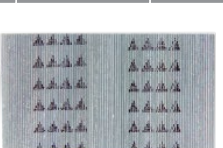
Phụ kiện kèm theo: Bình dầu (18434-7),
khóa lực góc 3 (783201-2), khóa lực góc 4
(783202-0).

Đinh chữ U



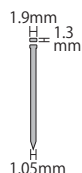
Dùng cho máy	Loại	Mã số	Chiều dài	Cái/hộp
--------------	------	-------	-----------	---------

Đinh Chỉ



AF201Z, AF353, DPT353, PT354D	Đinh chỉ 23 Ga	F-31825	18mm	10,000
		F-31838	25mm	10,000
		F-31841	30mm	10,000
		F-31854	35mm	10,000
	Đinh chỉ không gỉ 23 Ga	F-32142	18mm	10,000
		F-32155	25mm	10,000
		F-32168	30mm	10,000
		F-32171	35mm	10,000

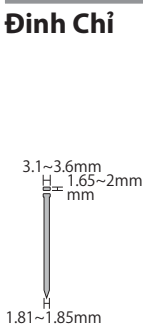
Đinh Chỉ



FN001G, DFN350, AF504Z, AF301Z	Đinh chỉ 18 Ga	B-04307	F-31867 <i>Số lượng có hạn</i>	15mm	5,000
		B-04313	-	20mm	5,000
		B-04329	F-31883 <i>Số lượng có hạn</i>	25mm	5,000
		B-04335	-	30mm	5,000
		-	F-31902 <i>Số lượng có hạn</i>	32mm	5,000
		B-04357	-	35mm	5,000
		-	F-31928 <i>Số lượng có hạn</i>	38mm	5,000
		B-04379	F-31931 <i>Số lượng có hạn</i>	40mm	5,000
		B-04385	F-31944 <i>Số lượng có hạn</i>	45mm	5,000
		B-04391	F-31957 <i>Số lượng có hạn</i>	50mm	5,000

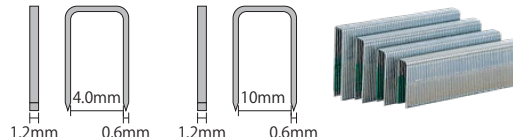
Dùng cho máy	Loại	Mã số	Chiều dài	Cái/hộp
--------------	------	-------	-----------	---------

Đinh Chỉ



Đinh chỉ 15Ga	F-01697 <i>Số lượng có hạn</i>	32mm	3655
	F-01703 <i>Số lượng có hạn</i>	38mm	3655
	F-01716 <i>Số lượng có hạn</i>	45mm	3655
	F-01729 <i>Số lượng có hạn</i>	50mm	3655
	F-01732 <i>Số lượng có hạn</i>	57mm	3655
	F-01745 <i>Số lượng có hạn</i>	64mm	3655

Đinh Chữ U



AT422AZ (10-22mm) DST421 (13-25mm)	Chiều rộng 4mm 20 Ga	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
AT1022AZ (10-22mm) DST121 (13-25mm)	Chiều rộng 10mm 18 Ga	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
		B-04503	22mm	5,000
		B-04519	25mm	5,000

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

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.

HÚT BỤI



Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô và ướt)/Cordless 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 m³/phút Với ống mềm 38-2.5: 3.7 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa	18 kPa
Độ rung	2.5 m/s² 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 (1910Y4-9), 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 dây (422A02-6), nút chặn (451350-0), vít PH M4x20 (911138-5).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR AWS GULFSTREAM XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô và ướt)/Cordless 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 m³/phút Với ống mềm 38-2.5: 3.7 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa	18 kPa
Độ rung	2.5 m/s² 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 RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR HEPA filter AWS GULFSTREAM XPT

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.

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 tự 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 tự phòng
- Núm điều chỉnh lực hút
- Cảnh báo mức pin

Lưu lượng khí tối đa

Ống mềm: ø38mm x 2.5m	Ống mềm: ø28mm x 3.5m
3.7 m³/phút.	2.0 m³/phút.

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)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) VC004GL 40Vmax

VC004GLZ
Khô

15L Cấp độ L

Khả năng chứa	Bụi: 15 L
Lưu lượng khí tối đa	1.8 m³/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/s² 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	8.6 kg (BL4020) - 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 (413837-4), nút chặn (451350-0), vòng bit trước 22 (195547-8), vòng bit trước 24 (195546-0).

Có thể thu và hút bụi

(Phụ kiện kèm theo)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR HEPA filter AWS GULFSTREAM XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô và ướt)/Cordless 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 m³/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/s² 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 (413837-4), nút chặn (451350-0), đầu hút khe (198919-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) VC002GL 40Vmax

VC002GLZ
Khô

8L Cấp độ L

Khả năng chứa	Bụi: 8 L
Lưu lượng khí tối đa	1.8 m³/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/s² 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 (413837-4), nút chặn (451350-0), vòng bit trước 22 (195547-8), vòng bit trước 24 (195546-0).

Có thể thu và hút bụi

(Phụ kiện kèm theo)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR HEPA filter AWS GULFSTREAM XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô và ướt)/Cordless 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 m³/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/s² 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 (413837-4), nút chặn (451350-0), đầu hút khe (198919-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) VC005GL 40Vmax

VC005GLZ (Dùng cho bảo trì tòa nhà)
Khô

8L Cấp độ L

Khả năng chứa	Bụi: 8 L
Lưu lượng khí tối đa	2.8 m³/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/s² 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 (413837-4), nút chặn (451350-0), đầu hút khe (198919-6).

Kích thước bánh sau ø120 mm

Bánh sau to hơn để giảm nguy cơ lật máy và tăng cường độ ổn định khi di chuyển theo hướng thẳng.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR XPT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI



Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) DVC157L 18V x2

DVC157LZX3

Số lượng có hạn

Khô



TỜ RƠI SẢN PHẨM

15L Cấp độ L

Khả năng	Bụi: 15 L
Thời gian sử dụng liên tục	BL1860B: 100 phút
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m³/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.



Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) DVC156L 18V x2

DVC156LZX2

Số lượng có hạn

Khô



TỜ RƠI SẢN PHẨM

15L Cấp độ L

Khả năng	Bụi: 15 L
Thời gian sử dụng liên tục	BL1860B: 100 phút
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m³/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 (191G86-8), ống thẳng (140G19-0), ống cong (140G26-3).



Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) DVC154L 18V x2

DVC154LZX

Số lượng có hạn

Khô



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 m³/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).

Bluetooth



Máy Hút Bụi Dùng Pin Và Điện (Khô và ướt)/Corded And Cordless Vacuum Cleaner (Wet&Dry) DVC150L 18V x2

DVC150LZ

Số lượng có hạn

Khô và ướt



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 m³/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).



Máy Hút Bụi Dùng Pin Và Điện (Khô và ướt)/Corded And Cordless Vacuum Cleaner (Wet&Dry) DVC860L 18V x2

DVC860LZ

Số lượng có hạn

Khô và ướt



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 m³/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 kg (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).



Máy Hút Bụi (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC3210LX1

VC3210LX1

Số lượng có hạn

Khô và ướt



TỜ RƠI SẢN PHẨM

32L Cấp độ L

Công suất	1,050 W
Lưu lượng khí tối đa	2.0 m³/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 (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), đầu hút T (195551-7).



Máy Hút Bụi (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC1310LX1

VC1310LX1

Số lượng có hạn

Khô và ướt



TỜ RƠI SẢN PHẨM

13L Cấp độ L

Công suất	1,050 W
Lưu lượng khí tối đa	2.0 m³ / 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).



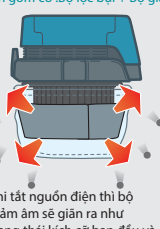
MÁY HÚT BỤI VC3210L, VC1310L

Bộ lọc làm sạch tự động (VC1310L, VC3210L)

Đạt được nhờ 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 cơ 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.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI



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).



Máy Hút Bụi Đa Năng Dùng Pin/Cordless Portable Vacuum Cleaner DVC750L

DVC750LZX3

18V

7.5L



DÂY ĐEO VAI
199486-4
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 100kg



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng chứa	Bụi/ Nước: 7.5 / 4.5 L
Thời gian sử dụng	Với pin BL1850B
liên tục	Cao/Thấp: 30 / 60 phút
Lưu lượng khí tối đa	1.6 m³/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 (BL185N) - 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).



Phụ kiện

Bộ lọc bụi, bộ lọc trước và bộ giảm sóc

Bộ lọc bụi (HEPA filter)

(Phụ kiện kèm theo)

Mã số 162518-0

Bộ lọc nước

(Phụ kiện kèm theo)

Mã số 191M39-3

Dây đeo vai

(Phụ kiện kèm theo)

Mã số 199486-4



Bộ lọc trước và bộ giảm sóc

(Bản riêng)

Mã số 199827-4

Bộ lọc trước

Mã số 162635-6

Mã số 422449-8



Công suất cao và thời gian sử dụng lâu hơn

Lưu lượng khí tối đa
1.6 m³/phút

Lưu lượng khí tối đa
6.7 kPa

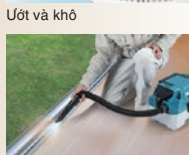
Thời gian sử dụng liên tục
30 phút

Chỉ số: Cao
với BL1850B

Thời gian sử dụng liên tục

35 phút

Chế độ: Cao
Pin BL1860B



2 chức năng trong 1 máy
để thực hiện chức năng thổi



Nơi cất giữ đầu hút

Dễ dàng đổ bụi

Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Cordless Backpack Vacuum Cleaner VC012GZ

VC012GZ

40Vmax

VC012GZ

new



6L

Hàng không có sẵn.
Khi có nhu cầu đặt hàng vui lòng liên hệ bộ phận kinh doanh Makita.

Khả năng	Túi bụi giấy: 6.0 L / Túi bụi vải: 5.5 L
Sử dụng liên tục (phút)	Mức 1/2/3: 130/75/40 (BL4050Fx2)
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m³/phút
Lực hút tối đa	20 kPa
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	Chế độ 1/2/3: 59/64/68 dB (A)
Kích thước	338 x 185 x 562 mm (BL4080F)
	336 x 185 x 543 mm (BL4050F)
Trọng lượng	6.4 kg (BL4020) - 9.5 kg (BL4080F)
VC012GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (191D12-9), túi bụi vải (191H84-0), ống mềm 28-1.5m (152992-0), vòng bit trước 22 (417765-1), vòng bit trước 24 (424379-9), đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (191C26-2).

Lưu lượng khí tối đa
2.1 m³/phút



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Cordless Backpack Vacuum Cleaner VC011GZ

VC011GZ

40Vmax

VC011GZ

6L

Khả năng

Sử dụng liên tục (phút)

Mức 1/2/3/4: 260/130/75/40

Lưu lượng khí tối đa

2.4 m³/phút

Lưu lượng hút tối đa

20 kPa

Độ rung

2.5 m/s² hoặc thấp hơn

Độ ồn áp suất

70 dB (A)

Kích thước (L x W x H)

338 x 185 x 562 mm (BL4080F)

336 x 185 x 543 mm (BL4050F)

Trọng lượng

6.4 kg (BL4020) - 9.5 kg (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 m³/phút



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất hút tối đa
195 W

Dùng cho việc làm sạch

VC011G



Công suất hút tối đa
180 W

Dùng cho việc thu bụi

VC012G

Bảng điều khiển

Lựa chọn chức năng (Với chức năng nhả chế độ)

Hệ thống tự động khởi động không dây

(Chỉ VC012G)

Đèn LED (Chỉ VC012G)

Bộ dây đeo vai được

cải tiến mang lại

cảm giác thoải mái

Chế độ làm sạch bộ lọc tự động

Chế độ chống quên khi lắp

túi chứa bụi

Vị trí đai ngực có thể điều chỉnh theo chiều

đọc để phù hợp với kích cỡ người sử dụng.

Đệm vai và thắt lưng dày hơn giúp

giảm gánh nặng cho cơ thể người sử dụng.

Chế độ làm sạch bộ lọc tự động

Chế độ chống quên khi lắp

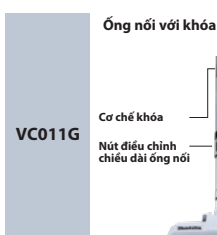
túi chứa bụi

Vị trí đai ngực có thể điều chỉnh theo chiều

đọc để phù hợp với kích cỡ người sử dụng.

Đệm vai và thắt lưng dày hơn giúp

giảm gánh nặng cho cơ thể người sử dụng.



Ống nối với khóa

Cơ chế khóa

Nút điều chỉnh

chiều dài ống nối

Đầu hút nhỏ gọn giúp dễ

dùng vệ sinh bên dưới đồ

đặc hơn.

48 mm

Có thể chuyển đổi chế độ sàn

cứng/thảm

Cho sàn cứng

Cho thảm

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

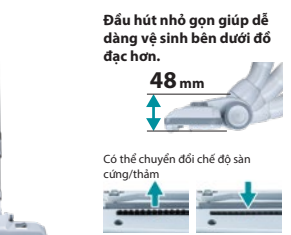
Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng

Chức năng



Chức năng

Chức năng

Chức năng

	VC012G	VC011G
Lưu lượng khí tối đa (m³/phút)	2.1	2.4
Lực hút tối đa (kPa)	20	20
Độ ồn (dB(A))	Chế độ 1/2/3: 59/64/68 dB (A)	Chế độ 1/2/3/4: 55/59/64/68 dB (A)
Thời gian sử dụng (phút)	Chế độ: 1/2/3: 130/75/40 (BL4050Fx2)	Chế độ 1/2/3/4: 260/130/75/40 (BL4050Fx2)



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI



Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Cordless Backpack Vacuum Cleaner VC009G 40Vmax

VC009GZ



2L

Khả năng sử dụng liên tục (phút)	Túi bụi giấy: 2.0 L / Túi bụi vải: 1.5 L
Lưu lượng khí tối đa	Mức 1 / 2 / 3 / 55 / 30 / 14
Lực hút tối đa	1.9 m³/phút
Độ rung	18 kPa
Độ ồn áp suất	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	72 dB (A)
	233 x 150 x 375 mm (BL4020 / BL4025)
	233 x 150 x 375 mm (BL4040)
	233 x 157 x 394 mm (BL4050F)
	233 x 158 x 413 mm (BL4080F)
Trọng lượng	4.3 kg (BL4020) - 4.7 kg (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 m³/phút



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Cordless Backpack Vacuum Cleaner VC008G 40Vmax

VC008GZ



2L

Khả năng sử dụng liên tục (phút)	Túi bụi giấy: 2.0 L / Túi bụi vải: 1.5 L
Lưu lượng khí tối đa	Mức 1 / 2 / 3 / 4: 110 / 55 / 30 / 14
Lực hút tối đa	2.4 m³/phút
Độ rung	18 kPa
Độ ồn áp suất	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	72 dB (A)
	233 x 150 x 375 mm (BL4020 / BL4025)
	233 x 150 x 375 mm (BL4040)
	233 x 157 x 394 mm (BL4050F)
	233 x 158 x 413 mm (BL4080F)
Trọng lượng	4.3 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4080F)

VC008GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (191Y27-2), túi bụi vải (197898-5), đầu hút T (sản & thương) (191G86-8), ống mềm 32mm-1.0m (199453-9), ống thẳng (140G19-0), ống cong có khóa (140G26-3), đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (197903-8), đầu hút khe (198919-6).

Lưu lượng khí tối đa
2.4 m³/phút



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Hệ thống tự động khởi động không dây (Chỉ VC009G)



Bluetooth® AWS công nghệ kết nối thiết bị thông qua Bluetooth

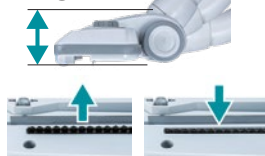


Bảng điều khiển
Lựa chọn trước chế độ
(Với chức năng nhớ chế độ)



Đầu hút nhỏ gọn giúp dễ dàng vệ sinh bên dưới đồ đạc hơn.

48 mm



Cho sàn cứng Cho thảm

Công tắc chuyển chế độ
Có thể chuyển chế độ sàn cứng/thảm

Ống nối với khóa
(Chỉ VC008G)



Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Cordless Backpack Vacuum Cleaner DVC660 18V x2

DVC660Z

Số lượng có hạn



6L

Công suất hút	Cao nhất/ Cao/ Vừa 95/50/25W
Khả năng chứa	Với ống 32-1.0
Thời gian sử dụng liên tục	Túi giấy/ túi vải: 6.0 / 5.5L
Lưu lượng khí tối đa	Cao nhất/ Cao/ Vừa: 40 / 75 / 140 phút (với pin BL1860B)
Lưu lượng hút tối đa	Ống 32-1.0 / ống 28-1.0: 2.2 m³/phút/ 2.0 m³/phút
Độ ồn động cơ	11 kPa
Độ ồn áp suất	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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Cordless Backpack Vacuum Cleaner DVC665 18V x2

DVC665Z

Số lượng có hạn



6L

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: 6.0 / 5.5L
Lưu lượng khí tối đa	Cao/ Vừa: 75 / 140 phút (BL1860B)
Lưu lượng hút tối đa	Ống 28-1.5: 1.8 m³/phút
Độ ồn động cơ	11 kPa
Độ ồn áp suất	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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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 (m³ / phút)	Lưu lượng hút tối đa (kPa)	Chuyển đổi kết nối với công cụ điện
Bắt Vi/ Vụn Vi/ Khoan	Máy hút bụi dùng pin/ Máy hút bụi							
	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
	VC003GL	L	DC (40Vmax)	15 / 12	Nhựa	3.2 (ống Ø 38-2.5)	23	-
Khoan Búa/ Dục	VC002GL	L (Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	8 / -	Nhựa	1.7 (ống Ø 32-1.7)	23	AWS
	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
Mũi/ Chốt Nhôm/ Đòn Bông	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
	DVC150L	L	AC/DC (LXT18V x2)	15/12	Nhựa	AC/DC : 3.6 / 2.1	AC/DC : 24 / 9.0	-
Cắt	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	-
	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	-
Mũi/ Đòn Bông	DVC860L	L	DC (LXT18V x2)	8 / 6	Nhựa	AC/DC : 3.6 / 2.1 (Ø 38-2.5)	AC/DC : 24 / 9.0	-
	VC3210L	L	AC	32 / 27	Inox	2.0 (ống Ø 28-2.5)	22	Tự động
	VC1310L	L	AC	13 / 7	Nhựa	2.0 (ống Ø 28-2.5)	22	Tự động
Mũi/ Đòn Bông	VC2000L	L	AC	20 / -	Nhựa	-	21	-
	DVC750L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V)	7.5 / 4.5	Nhựa	1.6	6.7	-

Máy hút bụi đeo vai dùng pin

	VC012G	(Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	Túi Bụi Giấy 6.0 / - Túi Bụi Giấy 5.5	-	2.1	20	AWS
	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
	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
	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	-

Máy hút bụi thẳng đứng dùng pin

	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 ^{*4}
H	(VC3211H)	^{*1} Giá trị OEL> 0,1mg / m³ tất cả các loại bụi gây ra ung thư, bệnh tật.	• Cảm biến dòng không khí • Cấu trúc bảo vệ bộ lọc ^{*1} • Cấu trúc yêu cầu một công cụ để loại bỏ / cài đặt bộ lọc ^{*2} • Cấu trúc bảo vệ người dùng khỏi tiếp xúc với bụi khi đổ túi bụi ^{*3}	ít hơn 0.005%
M	VC006GM	^{*1} Giá trị OEL> 0,1mg / m³ cũng như nhìn thấy bụi	• Cảm biến dòng không khí • Cấu trúc bảo vệ bộ lọc ^{*1}	ít hơn 0.1%
L	VC007GL, VC1310L, VC2510L, VC3210L, DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L, DVC864L	^{*1} Giá trị OEL> 0,1mg / m³		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 bẩn với hoạt động cao, chẳng hạn như trường học, giá trị trung bình của OEL được đo 0,5mg / m³. Trong trường hợp "nơi không hoạt động", trung bình 0,15mg / m³ ở văn phòng và 0,2mg / m³ 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 thấu của các hạt đã vôi (đã cầm thạch) có đường kính từ 5 micron trở xuống, theo tiêu chuẩn EU.

HÚT BỤI



Máy Hút Bụi Robot Dùng Pin/Robotic Cleaner DRC300

18V

DRC300Z

Diện tích làm sạch tối đa 600m²



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Thời gian sử dụng liên tục với pin BL1860B x2: 240 phút
 Diện tích vệ sinh tối đa với pin BL1860B x2: 600 m²
 Tốc độ di chuyển tối đa 0.3 m/giây
 Khả năng chứa 3.0 L
 Kích thước (L x W x H) 500 x 500 x 204 mm
 Trọng lượng 9.6 (BL1815N) - 10.6 kg (BL1860B x2)
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).

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.



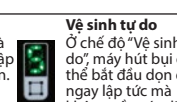
Camera quan sát (Camera sensor)

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



Vỏ chổi và chổi hông có thể tháo rời để dễ dàng lắp đặt / tháo rời tay cầm lớn mà không cần dụng cụ ở đầu máy.



Điều khiển từ xa RF



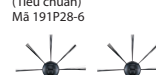
Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

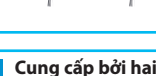
Bảng định nam châm
 Mã 191P18-9
 Bảng định này được đặt trên sàn nhà ngăn máy hút bụi các khu vực được chỉ định là không vệ sinh
 Dài 5m, loại băng dính 2 mặt



Chổi quét chính
 (Tiêu chuẩn)
 Mã 191P22-8



Chổi bên hông
 (Tiêu chuẩn)
 Mã 191P28-6



Chổi quét chính
 (Mềm)
 Mã 191P20-2

Dùng cho tấm chiếu kiểu Nhật



Chổi bên hông
 (Mềm)
 Mã 191P26-0

Dùng cho tấm chiếu kiểu Nhật



Bộ lọc HEPA
 Mã 191P31-7



Nắp chắn phía dưới
 Mã 191P24-4



Bộ tấm xốp
 Mã 191X35-7



Tấm xốp có thể được gắn vào những tấm chắn để bảo vệ những vật xung quanh khỏi trầy xước



Bộ tấm xốp
 Mã 191X35-7



Tấm xốp có thể được gắn vào những tấm chắn để bảo vệ những vật xung quanh khỏi trầy xước



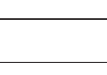
Bộ tấm xốp
 Mã 191X35-7



Tấm xốp có thể được gắn vào những tấm chắn để bảo vệ những vật xung quanh khỏi trầy xước



Bộ tấm xốp
 Mã 191X35-7



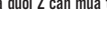
Tấm xốp có thể được gắn vào những tấm chắn để bảo vệ những vật xung quanh khỏi trầy xước



Bộ tấm xốp
 Mã 191X35-7



Tấm xốp có thể được gắn vào những tấm chắn để bảo vệ những vật xung quanh khỏi trầy xước



Có thể ghi nhớ đến 5 phòng

Tự động trở lại vị trí ban đầu

Download on the App Store
<https://apps.apple.com/app/id1557615107>

GET IT ON Google Play
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.makita.deanbotmanager>

Tương thích với ứng dụng điện thoại [Makita RoboPro DRC300]

Máy Hút Bụi Robot Dùng Pin/Robotic Cleaner DRC200

18V

DRC200Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Thời gian sử dụng liên tục (với 2 pin BL1850B) 200 phút
 Diện tích vệ sinh tối đa 500 m²
 Tốc độ di chuyển tối đa 0.3 m/giây
 Khả năng chứa 2.5 L
 Kích thước (LxWxH) 460 x 460 x 180 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 (SH00000063), nắp đáy (SH00000064), chổi bên hông (SH00000065), bộ lọc (SH00000213), bộ điều khiển từ xa (SH00000237), băng keo cảm ứng (SH00000240).

Cung cấp bởi hai pin Li-ion 18V

Với BL1850Bx2, có thể làm sạch diện tích bề mặt của 2.5 sân tennis



Khoảng 2,5 sân tennis

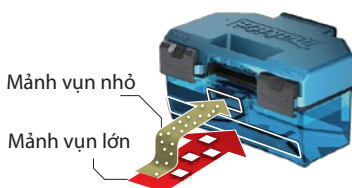
*khoảng 500m² với pin BL1850Bx2

Robot hút bụi thông minh của Makita có 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 màu
- 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 bảo phủ 80% (sóng song hai BL1830B).

Hộp bụi với khả năng chứa 2.5L

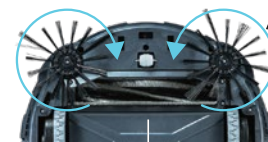
Cấu trúc ngăn kép - một cho các mảnh vụn nhỏ, cái còn lại cho các mảnh vỡ lớn lý tưởng cho sử dụng thương mại.



Quạt hút chân không hút các mảnh vụn nhỏ vào ngăn trên.

Chổi điện nhặt những mảnh vỡ lớn vào ngăn dưới.

Chổi bên hông + 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)	Bàn chải kích thước lớn (Kết hợp)	Bàn chải kích thước lớn (Mềm)	Nắp đáy	Bộ lọc
Hình phụ kiện							
Mã phụ kiện	SH00000240	SH00000065	SH00000321	SH00000319	SH00000320	SH00000064	SH00000213

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI



Máy Hút Bụi Thẳng Đứng Dùng Pin/Cordless Upright Cleaner

VC010G

40Vmax

VC010GZ



Hàng không có sẵn.
Khi có nhu cầu đặt hàng vui lòng liên hệ bộ phận kinh doanh Makita.

Khả năng	5.0 L
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	với pin BL4050F: Mạnh nhất/Manh/Độ ồn thấp: 25/50/100 phút
Lưu lượng khí tối đa	1.8 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa	15 kPa
Năng suất thu bụi	Manh nhất/Manh/Độ ồn 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 (191481-8), đầu hút khe (191D65-8), chổi tròn (191D67-4), túi bụi giấy (191T96-3).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Hút Bụi Thẳng Đứng Dùng Pin/Cordless Upright Cleaner

DVC560

18V x2

DVC560ZX1

Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM



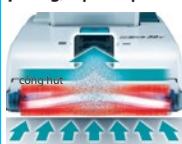
Khả năng	Bụi: 5 L
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	Manh nhất/ Manh/ Độ ồn thấp: 30/ 60/ 120 (Với pin BL1860B x2)
Lưu lượng khí tối đa	1.9 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa	12 kPa
Năng suất thu bụi	Manh nhất/ Manh/ Độ ồn thấp: 47/ 44/ 40
Chiều rộng làm sạch	318 mm
Tốc độ quay bàn chải	Manh nhất/ Manh/ Độ ồn thấp: 3.500/ 2.500/ 1.000 v/p
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	Lưu lượng khí tối đa	Thời gian sử dụng trên 1 lần sạc pin*
15 kPa	1.8 m³/phút	Manh nhất/ Mạnh/ Độ ồn thấp: 25/ 50/ 100 phút

DVC560

Lưu lượng hút tối đa	Lưu lượng khí tối đa	Thời gian sử dụng trên 1 lần sạc pin*
12 kPa	1.9 m³/phút	Manh nhất/ Mạnh/ Độ ồn thấp: 30/ 60/ 120 phút

Phụ kiện

Đầu hút khe	Chổi tròn	Chổi quét	Bộ lọc H	Túi bụi giấy	Túi chứa bụi	Tay cầm
Mã số 191D65-8	Mã số 191D67-4	Mã số 191481-8 191D69-0	Mã số 162808-1 191E39-5	Mã số 191T96-3 10 cái/bộ	Mã số 191Y86-6 SL/1 cái/bộ	Mã số 191Z81-6

Máy Hút Bụi Dùng Pin/Cordless Cleaner

DCL184

18V

DCL184Z



Khả năng	Túi bụi vải/ Túi bụi giấy: 500/ 330 ml
Thời gian sử dụng liên tục	Manh nhất/ Manh/ Tiêu chuẩn: 33/ 50/ 133 phút (Với pin BL1850B)
Lưu lượng khí tối đa	Làm sạch: 1.4 m³/phút Thời: 0.4 m³/phút
Vận tốc khí tối đa	Thời: 100 m/s
Lưu lượng hút tối đa (nước)	5.4 kPa (550 mm H ₂ 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)

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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Hút Bụi Dùng Pin/Cordless Cleaner

CL121D

12Vmax

CL121DWY/CL121DZ

Số lượng có hạn



Công suất hút	Manh nhất/ Manh/ Tiêu chuẩn: 28/ 19/ 5 W
Khả năng chứa	Túi vải/ Túi giấy: 500/ 330 ml
Thời gian sử dụng liên tục	Manh nhất/ Manh/ Tiêu chuẩn: 10/ 12/ 25 phút (BL1016)
Lưu lượng khí tối đa	1.3 m³/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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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) Tối đa Cao 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



Phụ kiện

Đầu hút sàn 120	Đầu hút ghế 120	Đầu hút khe 330	Chổi xoay 360	Phụ kiện thổi
Mã số. 459056-4	Mã số. 140H95-0	Mã số. 422437-5	Mã số. 140H94-2	Mã số. 140J64-3
Bộ túi bụi giấy 5 cái/ bộ	Túi bụi vải	Miếng đệm gài đầu hút	Túi dụng cụ	Dây đeo vai
Mã số. 194566-1	Mã số. 198746-1	Mã số. 143677-9	Mã số. 199900-0	Mã số. 162544-9
DCL184	Lưu lượng khí tối đa 1.4 m³/phút Dùng để làm sạch	Lưu lượng hút tối đa 5.4 kPa (550mmH ₂ O)	CL121D	Lưu lượng khí tối đa 1.3 m³/phút Dùng để làm sạch
				Lưu lượng hút tối đa 4.6 kPa (470mmH ₂ O)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI



Máy Quét Rác Đẩy Tay Dùng Pin/Cordless Vacuum Sweeper VS001G

40V max

VS001GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Thời gian sử dụng liên tục	Chế độ yên tĩnh/Chế độ tiêu chuẩn: 290/120 phút (BL4050Fx2), 200/480 phút (BL4080Fx2)
Dung tích thùng chứa bụi	24 L
Dung tích thùng gom bụi	15.6 L
Dung tích túi chứa bụi (bán riêng)	47 L
Độ rung	2.5 m/s ² 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
(Khi không sử dụng chổi quét bụi hông)
Loại bụi: Bụi xi măng (Kích thước hạt: khoảng 10µm)
Khối lượng bụi: Mật độ phân bố: 250 g/m²
Khoảng cách di chuyển của máy quét: 700mm



Chiều rộng làm sạch
với chổi quét bụi hông **650 mm**



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 bụi giữ lại.



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.

Dung tích
thùng chứa bụi
24 L

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 cánh cửa (800mm trở xuống) giúp máy dễ dàng cơ động tại nơi làm việc.

Làm sạch mạnh mẽ với 3 động cơ



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**

*Chỉ có động cơ hút bụi và chổi quét bụi chính/hông là động cơ BL.



Vận hành dễ dàng

Các công tắc và đèn báo điều khiển được đặt trên bảng điều khiển của tay cầm.



Nút bật/tắt nguồn chính

Nút chọn chế độ hút

(Tiêu chuẩn/Yên tĩnh/Tắt)

Nút chọn tốc độ chổi quét bụi

chính (Tiêu chuẩn/Yên tĩnh)

Nút đèn LED chiếu sáng (Bật/Tắt)

Nút làm sạch bộ lọc (Bật/Tắt)

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 (tiêu chuẩn/yên tĩnh) tùy theo môi trường làm việc.

Chế độ tiêu chuẩn: 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.

Nút điều chỉnh

chiều cao chổi quét

bụi chính

Phạm vi điều

chỉnh: Khoảng

20mm

Cần gạt bật/tắt chổi quét bụi hông

Nút điều chỉnh chiều cao

chổi quét bụi hông

Phạm vi điều

chỉnh: Khoảng

15mm

Phụ Kiện

Bộ chuyển đổi đa năng

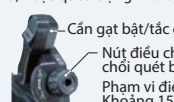
Mã số 1913F5-2

- 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 cài 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 cống kênh như lá rụng.
- Túi chứa bụi có thể tái sử dụng.



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI



Khoang chứa kiểu con nhộng



Túi lọc + Bộ lọc trước
hoặc
Dễ dàng hơn với
túi lọc cao cấp

Công tắc bấm



40Vmax XGT BL MOTOR

CL001G

- CL001G (Z19)
- CL001G (Z18)



Lưu lượng khí tối đa

1.2 m³/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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

18V LXT Sạc nhanh BL MOTOR

DCL284F

- DCL284FZW
- DCL284FZB



Lưu lượng khí tối đa

1.2 m³/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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

DCL281F

- số lượng có hạn
- DCL281F (RFW/ZW)



Lưu lượng khí tối đa

1.5 m³/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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

Khoang chứa kiểu túi



Túi lọc giấy
hoặc
Túi bụi vải cao cấp

Công tắc bấm



CL002G

- CL002GZ07
- CL002GZ01
- CL002GZ03

CL002GZ01 số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa

1.2 m³/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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

DCL285F

- DCL285FZW
- DCL285FZ
- DCL285FZB

DCL285FZ số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa

1.2 m³/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

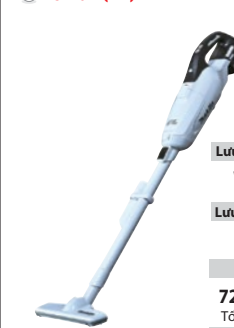


TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

DCL282F

- số lượng có hạn
- DCL282F(ZW)



Lưu lượng khí tối đa

1.5 m³/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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

Khoang chứa kiểu con nhộng



Túi lọc + Bộ lọc trước
hoặc
Dễ dàng hơn với
túi lọc cao cấp

Công tắc



DCL283F

- số lượng có hạn
- DCL283FZW



Lưu lượng khí tối đa

1.1 m³/phút

Lưu lượng hút tối đa

17.5 kPa

Độ ồn

63 dB(A)

Công suất

90 W



TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter



Bộ ly tâm



Công tắc bấm



CL003G

- CL003GZ14
- CL003GZ09



Lưu lượng khí tối đa

1.0 m³/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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

DCL286F

- DCL286FZW
- DCL286FZB



Lưu lượng khí tối đa

1.0 m³/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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

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

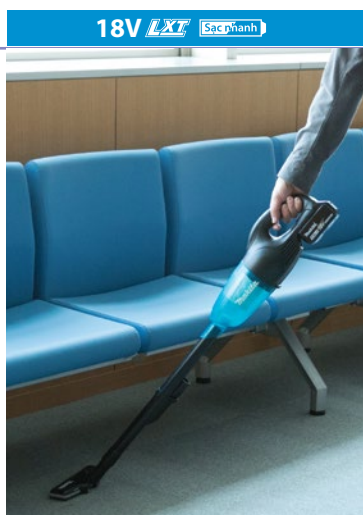
Dùng cho pin: BL1815N, BL1820(B),
BL1830(B), BL1840(B), BL1850(B), BL1860B

*Với pin BL1830B	Sức nặng trên tay (g)	
Máy	Không dùng BAP18C	Dùng BAP18C
DCL281F	1,479 *	1,090
DCL282F	1,537 *	1,148

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI



18V **LXT** **Sạc nhanh**

12Vmax **CXT** **Sạc nhanh**

CL108FD **12Vmax**

- CL108FD (SYW/ZW)
- CL108FDZ *CL108FDZ số lượng có hạn*

Lưu lượng khí tối đa
1.2 m³/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 RƠI SẢN PHẨM

12Vmax Pin tích hợp

CL117FD **PIN TÍCH HỢP 12Vmax**

Số lượng có hạn

- CL117FDX1
- CL117FDX4
- CL117FDX7

Lưu lượng khí tối đa
1.0 m³/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



18V

DCL182 **Chỉ máy DCL182FRFW/DCL182FZW**

- DCL182 (SYW/FRFW/FZW)
- DCL182Z
- DCL182ZB *DCL182Z(SYW) số lượng có hạn*

Lưu lượng khí tối đa
1.4 m³/phút

Lưu lượng hút tối đa
4.0 kPa

Độ ồn
71 dB(A)
Cao

Công suất
30/11 W
Cao/Thấp

12Vmax

CL107FD **Chỉ máy DCL107FD(SYW/WYW/ZW)**

- CL107FD (SYW/WYW/ZW)
- CL107FD (WY) *CL107FD(WY/WYW) số lượng có hạn*

Lưu lượng khí tối đa
1.4 m³/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 RƠI SẢN PHẨM

12Vmax Pin tích hợp

CL114FD **PIN TÍCH HỢP 12Vmax**

- CL114FDWIX *Số lượng có hạn*

Lưu lượng khí tối đa
1.4 m³/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



18V

DCL180 **Chỉ máy DCL180FRFW/DCL180FZW**

- DCL180 (FRFW/FZW)
- DCL180Z
- DCL180ZB *DCL180Z số lượng có hạn*

Lưu lượng khí tối đa
1.4 m³/phút

Lưu lượng hút tối đa
4.2 kPa

Độ ồn
71 dB(A)
Cao

Công suất
30 W

12Vmax

CL106FD **Số lượng có hạn**

- CL106FD (SYW/WYW/ZW)
- CL106FD (WY/Z)

Lưu lượng khí tối đa
1.3 m³/phút

Lưu lượng hút tối đa
3.1 kPa

Độ ồn
68 dB(A)

Công suất
19 W

TỜ RƠI SẢN PHẨM

10.8V

CL100D

- CL100DZ *Số lượng có hạn*

Lưu lượng khí tối đa
1.3 m³/phút

Lưu lượng hút tối đa
2.3 kPa

Độ ồn
71 dB(A)

Công suất
14 W

18V Pin tiết kiệm

CL183D **PIN TIẾT KIỆM 18V**

- CL183DZ *Số lượng có hạn*

Lưu lượng khí tối đa
1.3 m³/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 lọc xoáy 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%*

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
- 191D04-2
- 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)

- 191D03-4
- 191D04-2
- 191D05-0

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)

Dùng cho bộ ly tâm

- 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)

Dùng cho bộ ly tâm

- 191D79-7
- 191D80-2

Đề nghị thấy được lượng bụi

*** Khi sử dụng DCL182 / bụi gỗ**

40V
max
XGT

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 40Vmax XGT BL

DCL283F / DCL284F / DCL285F / DCL286F

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT BL

DCL281F / DCL282F

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT BL

DCL180 / DCL182

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT Li-Ion

CL106FD / CL107FD / CL108FD

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 12V max CXT Li-Ion

CL114FD / CL117FD

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin Tích Hợp 12Vmax Li-Ion

CL100D Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 10.8V Li-Ion

CL183D Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin Tiết Kiệm 18V

CL100D (● Z) CL100D (Z) <i>Số lượng có hạn</i>		CL100D (● Z)		CL183D (● Z) CL183D (Z) <i>Số lượng có hạn</i>	

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sac - bộ pin sac là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI



Máy Thổi Bụi Dùng Pin/Cordless Dust Blower

AS001G

40Vmax

AS001GZ01



Thời gian sử dụng*
Thấp/Cao
50 phút
pin BL4025

*Trên 1 lần sạc đầy,
Chế độ 1

Tốc độ khi 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

Lưu lượng 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/phút
Hút kín tối đa	10.3 kPa
Thời gian sử dụng liên tục	Chế độ: 4/ 3/ 2/ 1: 13/ 17/ 25/ 50 phút
Độ ồn áp suất	79 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	175 x 94 x 300 mm (chỉ thân máy)
	180 x 94 x 300 mm (BL4020/ BL4025)
Trọng lượng	1.5 kg (BL4020) - 2.3 kg (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), bộ 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).

TỜ RỜI SẢN PHẨM



Máy Thổi Bụi Dùng Pin/Cordless Dust Blower

DAS180

18V

DAS180Z



Thời gian sử dụng*
Thấp/Cao
55 phút
pin BL1860B

*Trên 1 lần sạc đầy,
Chế độ 1

Tốc độ khi 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

Lưu lượng khí tối đa	0-1.1 m³/phút
Tốc độ khi tối đa	0-200 m/s
Áp lực khi 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	với pin BL1860B, Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 55 / 30 / 20 / 15 phút
Độ ồn áp suất	79 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	179 x 92 x 297 mm (BL1830B/ BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng	173 x 92 x 247 mm (chỉ thân máy) 1.2 kg (1815N) - 1.7 kg (BL1860B)

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).

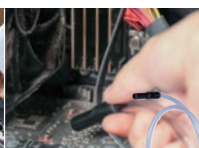
TỜ RỜI SẢN PHẨM



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 khí)

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

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

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 ● ● ●
Đối với túi nén futon (chân ga gối đệm) hơi
Được sử dụng bằng cách gắn vào đầu thổi 13 và ống thông hơi



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.)

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.)

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.)

Máy Thổi Bụi Dùng Pin/Cordless Blower

DUB185

18V

DUB185RT/DUB185Z



Lưu lượng khí tối đa	3.2 m³/phút
Tốc độ khi tối đa	98 m/s
Áp lực khi tối đa	5.8 kPa
Tốc độ không tải	0 - 18,000 v/p
Lực thổi	3.1 N
Thời gian sử dụng liên tục	Thấp/Vừa/Cao: 130/ 50/ 21 phút (BL1850B)
Kích thước	Thấp/Vừa/Cao: 80/ 30/ 13 phút (BL1830B)
	515 x 156 x 195 mm (BL1815N / BL1820B)
	517 x 156 x 210 mm (BL1830B/ BL1850B/ BL1860B)
Trọng lượng	1.6 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL1860B)
DUB185RT: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)	
DUB185Z: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo: Ống thổi (123245-4).	

TỜ RỜI SẢN PHẨM



Máy Thổi Bụi Dùng Pin/Cordless Blower

UB100D

12Vmax

UB100DZ



Lưu lượng khí tối đa	2.6 m³/phút
Tốc độ khi tối đa	75 m/s
Áp lực khi tối đa	4.0 kPa
Tốc độ không tải	0 - 15,800 v/p
Lực thổi	1.8 N
Thời gian sử dụng liên tục	Cao/Vừa/Thấp: 8/ 20/ 45 phút (BL1016)
Kích thước	505 x 155 x 184 mm (BL1016/ BL1021B)
	508 x 155 x 202 mm (BL1041B)
Trọng lượng	1.4 kg (BL1016) - 1.9 kg (BL1041B)
UB100DZ: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo: Ống thổi (123245-4).	

TỜ RỜI SẢN PHẨM



Máy Thổi/Blower

UB1103

40V

UB1103



Công suất	600 W
Lưu 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	479 x 185 x 178 mm
Trọng lượng	2.0 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

● 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

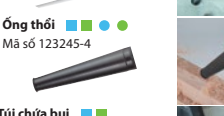


Để nối với chổi quét hoặc vòi gạt nước

Đầu hút khe

Mã số 192236-6

Mã số 198558-2 (số lượng có hạn)



Bộ ống thổi mềm

Mã số 196643-5



Ống thổi

Mã số 123245-4



Ống thổi dài

Mã số 123246-2



Túi chứa bụi

Mã số 123241-2



Ống thổi dùng cho vườn

Mã số 191G09-6



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

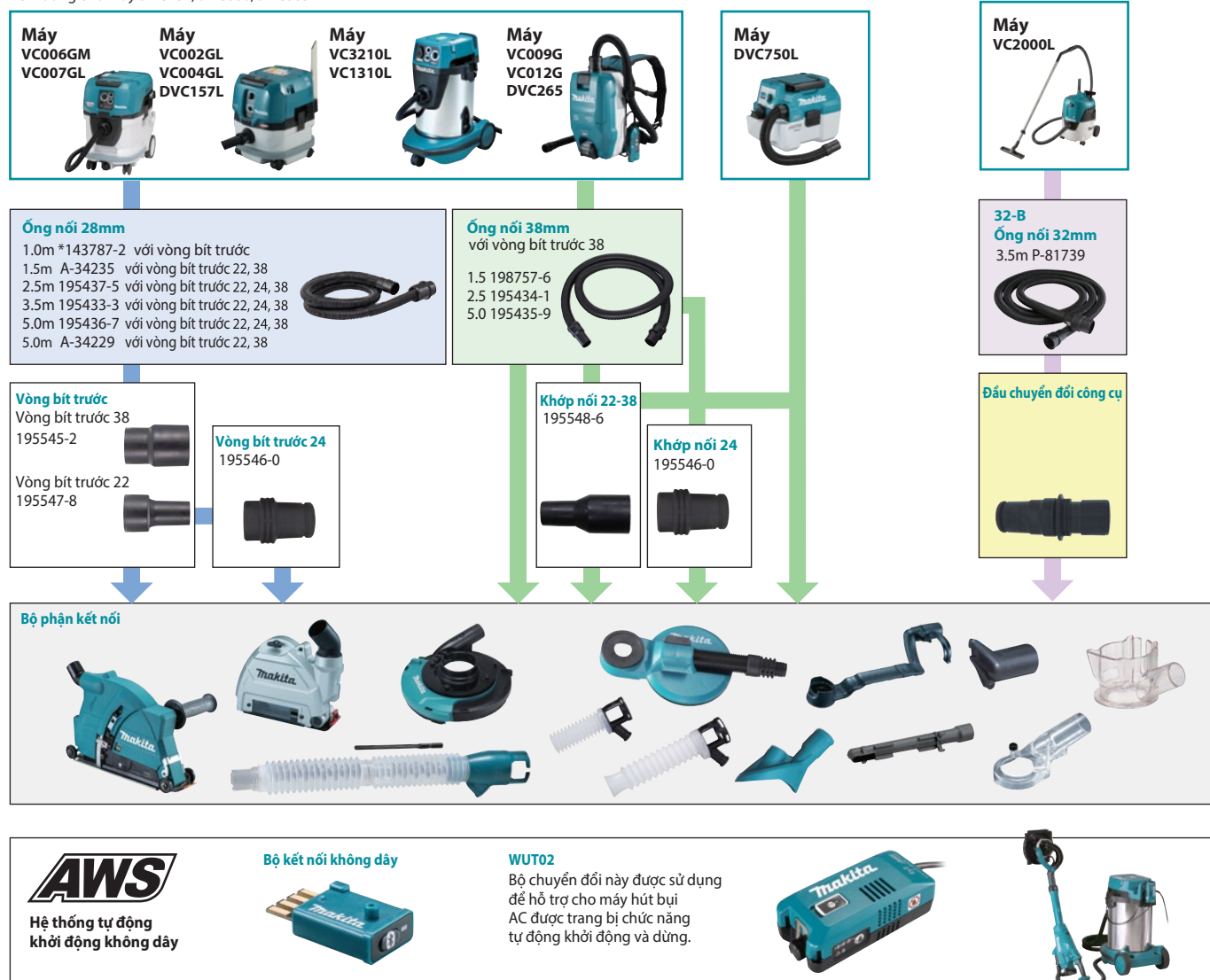
Ống nối
28mm

Ống nối
38mm

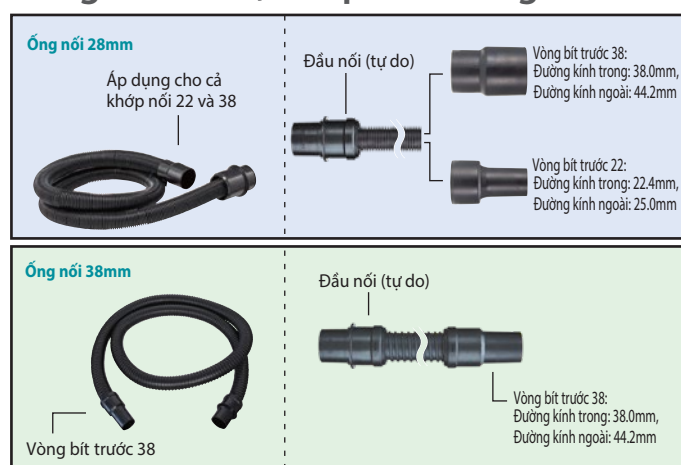
Ống nối
32mm

Cho việc thu gom bụi

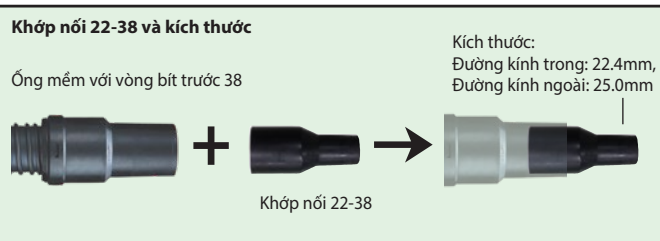
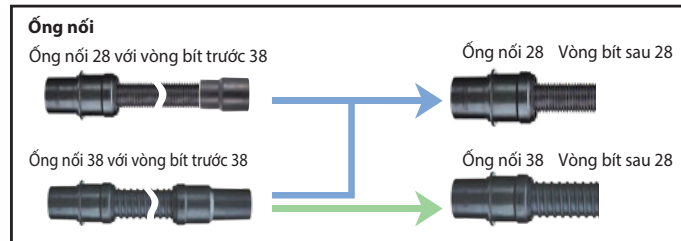
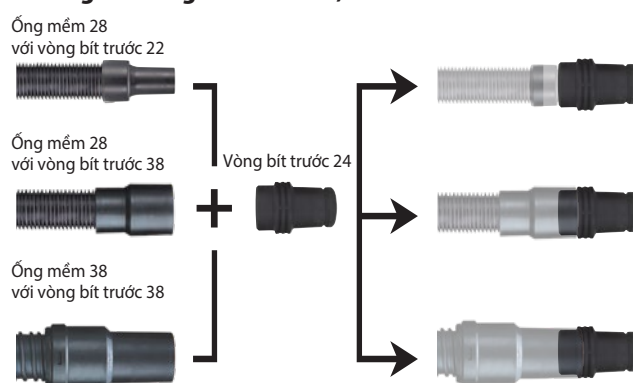
*Chỉ dùng cho máy DVC261, DVC660, DVC665



Vòng bít trước, khớp nối & ống nối



Sơ đồ giữa vòng bít trước 38, 22 và 24



SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



A



Với ống mềm Ø28mm

Máy
VC002GL / VC004GL
DVC157L
VC3210L
VC1310L

VC008G / VC009G
VC011G / VC012G
DVC660 / DVC665

Với vòng bít trước



38

24

22

B



Với ống mềm Ø 38mm

Máy
VC001GL / VC003GL
VC005GL
DVC156L / DVC860L
DVC861L / DVC865L
DVC866L / DVC750L

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
	---	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
		Không ống nối	199143-4	Ống nối 28 không vòng bít trước
	Khoan	-	1914L9-2	Vòng bít trước 22
		-	1914M0-7	Vòng bít trước 22

*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	
Tất cả máy khoan bê tông	Khoan	Bộ hút bụi	1914X3-8	Vòng bít trước 22 + 24
HR166D, DHR171, DHR182, DHR202, HR2470, HR2810	Khoan	Bộ hút bụi	193472-7	Vòng bít trước 22
*HR166D, *DHR171, *DHR182, *DHR202, *DHR241, HR2470, HR2810	Tất cả	Bộ hút bụi	198362-9 198376-8 (EU)	Vòng bít trước 22
DHR242, DHR282, HR001G, HR003G, HR2300, HR2630, HR2631F, HR2651, HR2652, HR2653, HR3001C, HR3011F, HR007G	Tất cả	Bộ hút bụi	195173-3	Vòng bít trước 22
HR2630T, HR2653T	Tất cả	Bộ hút bụi	195179-1	Vòng bít trước 22
DHR183, HR010G	Khoan	Bộ hút bụi	1911P8-4	Vòng bít trước 22
HR010G	Khoan	Ống thổi B	**413N62-7	Vòng bít trước 22
HR2670	Khoan	Bộ hút bụi	1914L7-6	Vòng bít trước 22
HR2670FT	Khoan	Bộ hút bụi	1914L8-4	Vòng bít trước 22

**Chỉ cần thay thế ống thổi khoan (195179-1) bằng ống thổi B.

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



Vòng bích trước
22 hoặc 38



Chuyển đổi
công cụ 24
+
Khớp nối 25-50
192349-3
hoặc
Chuyển đổi
công cụ 24*

* 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, HS003G, HS004G, HS7010, DHS783	Bộ ống hút bụi	196520-1	24
HS009G, HS011G	---	---	24
HS013G	Bộ ống hút bụi	450316-7	38
DHS900, DSP600	---	---	24
RS001G	---	---	24
RS002G	---	---	38
N5900B	Bộ khớp nối	193068-4 / 193823-4	38
HS301D, HS300D	Bộ ống hút bụi	195334-5	22
HS0600	Bộ ống hút bụi	198263-1 / 198265-7	24
HS6600	Bộ ống hút bụi	198933-2 / 196520-1	24
HS7600	Bộ ống hút bụi	197221-4 / 196520-1	24
HS7010	Bộ ống hút bụi	198933-2	24
SP6000, SP001G	---	---	24

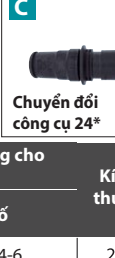


Máy mài góc với đá kim cương

*Cần phải có mặt bích trong



Vòng bích trước
22 hoặc 38



Chuyển đổi
công cụ 24*

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
125mm Ba rãnh	A	198416-2	22
	C	196845-3	38
125mm Rãnh đơn	A	198415-4	38
	B	192968-5 192972-4	38
	C	196846-1	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) (Số lượng có hạn) 198440-5 (EU)	38
230mm Rãnh đôi và rãnh đơn	B	194044-1	38
230mm Rãnh đơn	D	198380-7 (Trục M14) (Số lượng có hạn)	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
180mm / 230mm Ba rãnh	180mm	195384-0	38
180mm / 230mm Rãnh đôi	180mm	195387-4 195388-2	38

Bất Vỡ/
Vạn Vĩ/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/ Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Đồng Máy
Chăm Sóc
Cánh Quạt

Cần Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy
Chuyển Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dụng Cụ
Cầm Tay

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



	Dùng cho máy	Hệ thống hút bụi và mã số
Bất Vi/ Vỡ Vỡ/ Khoan	Máy chà nhám rung DBO380, DBO381, DBO382 DBO480, DBO481, DBO482 BO3710, BO3711, BO4901 BO4556, BO4565, BO4557, BO4558	
Tòn	Máy chà nhám quỹ đạo BO5041, BO6030, DBO180	
Khoan Bọc/ Đục	Máy chà nhám băng DBS180, 9032 (Sử dụng với bộ hút bụi 191N60-1)	Khớp nối 122652-8
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bề mặt		A Vòng bít trước 22
Cắt		B Vòng bít trước 22-38 195548-6
Máy Đa Năng		C Đầu chuyển đổi công cụ 24 + Khớp nối 25-50 192349-3 hoặc Đầu chuyển đổi* công cụ 24
Combo Kit		*không cần vòng bít trước 24
Cưa	Máy chà nhám băng BS001G, 9910	
Phay/ Bào		Vòng bít trước 24 195546-0
Siết chặt/ Cố định		
Hút Bụi	Máy chà nhám tường dùng pin DSL800, DSL801	
Dòng Máy/ Chăm Sóc Cánh Quạt		
Cân Mực/ Đo Khống Cách		

	Dùng cho máy	Hệ thống hút bụi và mã số
Máy cửa lọng 4326 4327 4328 JV0600		
Máy cửa lọng DJV180, 4350CT		Ống nối 417853-4
		A Vòng bít trước 22
		B Vòng bít trước 22-38 195548-6
Máy cửa lọng DJV181, DJV182 DJV184, DJV185 JV001G, JV002G JV103D		Ống hút bụi 126331-0 413F05-1 122C71-6 457801-1
		C Đầu chuyển đổi công cụ 24 + Khớp nối 25-50 192349-3 hoặc Đầu chuyển đổi* công cụ 24
		*không cần vòng bít trước 24
Máy đa năng DTM52, TM001G DTM51 DTM50		Ống nối đẹp cho máy hút bụi 191R02-6 199627-2 199621-4
Máy cắt kim loại DCS553 Không dùng máy hút bụi cho máy cắt kim loại.		Nắp bụi hoàn chỉnh 127482-2
Máy cắt DMC300		Phụ kiện nắp chụp bụi 122C54-6



SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Dùng cho máy	Hệ thống thu bụi và mã số
Máy cắt góc 4112HS, 4114S 	Khớp nối cong 32 192613-2 
Máy cắt 4100KB 	
Máy cắt dùng pin DCC500 	
Máy cắt tường SG1251 	
Máy bào bê tông PC5000C, PC5001C, PC5010C 	
Máy chà nhám băng 9924DB 	Khớp nối 32 192518-6 
Máy chà nhám băng 9403 	Khớp nối 32 192349-3 
Máy chà nhám 9741 	Khớp nối 410899-9 

A
Vòng vít trước 38


B


C
Vòng vít trước 38


Dùng cho máy	Hệ thống thu bụi và mã số
Máy cửa đa góc LS1018L, LS0816F, LS1110F 	
Máy cửa đa góc LS1030N 	
Máy cửa đa góc LS1040 	A Vòng vít trước 38* 
Máy cửa đa góc dùng pin DLS600 	B 
Máy cửa bàn đa góc LH1040 	C Vòng vít trước 38 
Máy cửa đa góc LS1019L, LS1219L 	Vòng vít trước 24 195546-0 
Máy cửa đa góc trượt LS002G, LS003G, LS004G, DLS111 	

*Ngoại trừ máy:
VC008G / VC009G
DVC660 / DVC665
DVC261



SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Bắt vít/ Vặn vít/ Khoan
Tron
Khoan đục/ Đục
Mài/ Chà nhám/ Đánh bóng
Cắt
Máy Đa Năng
Combo Kit
Cưa
Phay/Bào
Siết chặt/ Cố định
Hút Bụi
Dòng Máy Chăm Sóc Cành Quan
Cân Mực/ Đo Khống Cách
Đèn
Tiền Lăn
Áo
Chuyên Dụng
Máy Điện Makita MT
Dùng Cu Cầm Tay

Dùng cho máy	Hệ thống hút bụi và mã số
Máy cưa bàn 2704N	Khớp nối 419093-0
Máy cưa bàn MLT100	Khớp nối JM27000090
Máy cưa băng LB1200F	Khớp nối 419093-0
Máy cưa lọng bàn SJ401	Vòng đệm cao su 36-38 A-30617
Máy bào bàn 2012NB	Bộ tấm chắn 193036-7 Đường kính ngoài 76 mm



*Ngoại trừ máy:
VC008G / VC009G
DVC660 / DVC665



Dùng cho đường kính trong
76 mm
Ống hút bụi



Dùng cho máy	Hệ thống hút bụi và mã số
Máy bào KP001G, DKP181	
Máy bào DKP180, KP0800	Ống thu bụi 451329-1
Máy bào 1805N	Ống nối cho máy hút bụi 192082-7
Máy bào KP0800, 1805N	



Ống thu bụi



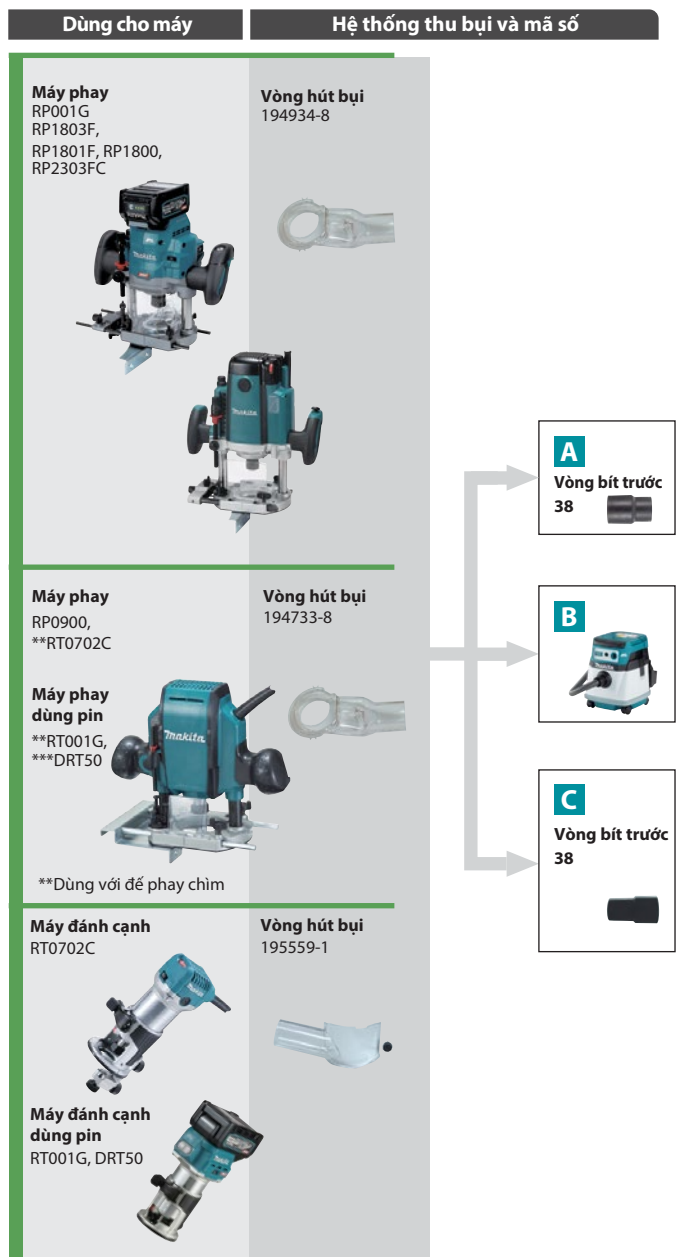
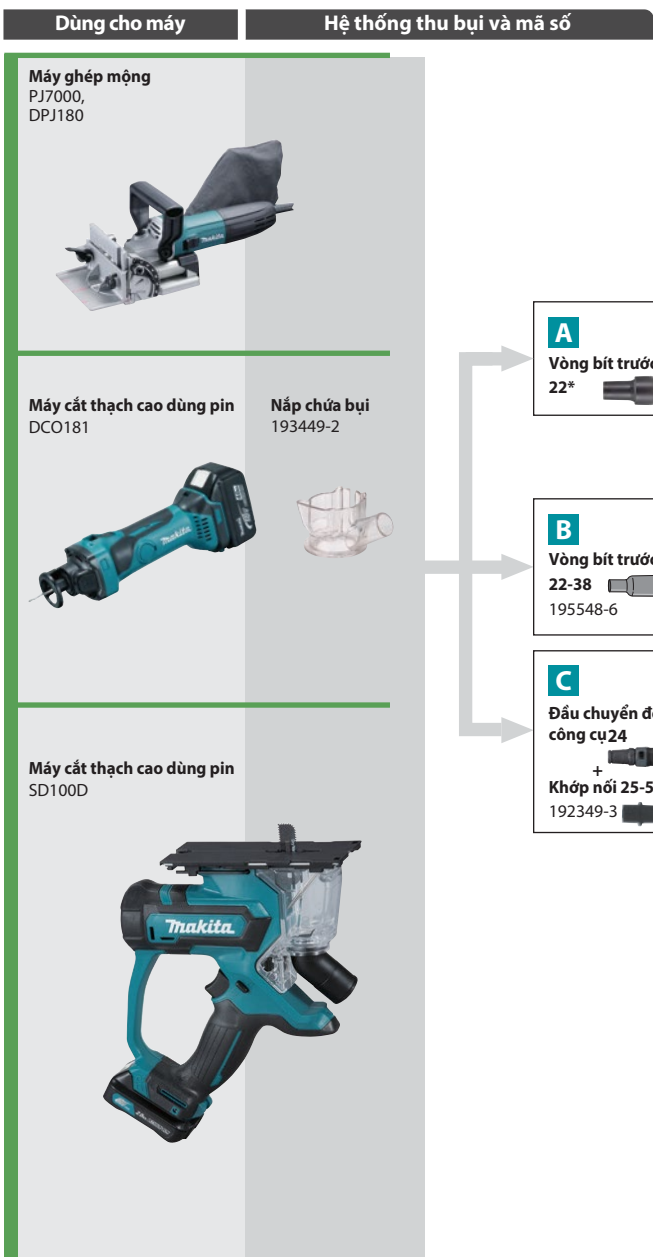
Khớp nối

*Hình ống Khuỷu



Máy	Mã số	Máy	Mã số
N1900B	191569-6	DKP180, DKP181 KP0800	*191C20-4
KP0800, DKP180	451329-1		
1805N	JPA122277	1804N, 1805N	181575-9

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Makita khuyên bạn nên sử dụng ống mềm 38mm khi sử dụng máy phay



Bắt vít/ Vặn vít/ Khoan
Trộn
Khoan Búa/ Đục
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bề mặt
Cắt
Máy Đa Năng
Combo Kit
Cưa
Phay/ Bào
Sắt chốt/ Cố định
Hút Bụi
Dòng Máy Chạm Sọc Cánh Quạt
Cán Mực/ Đo Khoảng Cách
Đèn
Tiện ích
Áo
Máy Chuyển Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dụng Cụ Cầm tay

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Dùng làm sạch

*Chỉ dùng cho DVC660, DVC665, VC008G, VC009G, VC011G, VC012G

với khớp nối trước

Ống nối 28

Ống nối 32

Máy
VC006GM DVC860L
VC007GL DVC861L
VC001GL DVC865L
VC003GL DVC866L
VC005GL



Máy
VC3210L
VC1310L



Máy
VC008G
VC011G
DVC261
DVC660



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 3.5m 195433-3
1.5m 144408-9 5.0m 195436-7
1.5m 152992-0 5.0m A-34229
2.5m 195437-5



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



Ống cong & bộ ống hút bụi

Không với khớp nối

Ống nhôm 191B15-1

Ống nhựa 191G89-2



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 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 bằng nhựa 28
(L=590-950mm) 127605-2

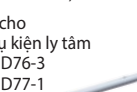


Ống thẳng nhựa 28L
(L=479mm)

○ 459533-8
● 458942-6

Ống thẳng nhựa 28L
(L=340mm)

Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
○ 191D76-3
● 191D77-1



Ống thẳng
Ống thẳng bằng nhựa 28
(L=500-850mm) 198560-5



Ống thẳng nhựa 28
(L=465mm)

Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
○ 191D79-7
○ 191D81-0
● 191D80-2
● 456587-4

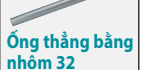
Ống thẳng nhựa 28
(L=320mm)

Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
○ 191D79-7
○ 191D81-0
● 191D80-2
● 456587-4

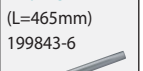
Ống nối hút bụi nhôm
(L=591-943mm) 191X62-4



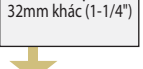
Ống nối bằng nhôm
(L=465mm) 199844-4



Ống thẳng bằng nhôm 32
(L=465mm) 199843-6



Dùng cho đầu hút bụi 32mm khác (1-1/4")



Bộ đầu hút khe
192236-6



Đầu hút T 28mm

Đầu hút T 28

Thảm
1914Y6-9



Đầu hút T

Loại phẳng
199454-7



Đầu hút T có công tắc 28

Sàn & thảm
191G86-8



Đầu hút bụi cho sàn và thảm

Dùng cho sàn
○ 127825-8
● 127828-2



Đầu hút bụi dạng dẹp 28

Dùng cho sàn/thảm
○ 191X06-4



Đầu hút T có công tắc 28

Làm sạch sàn & thảm
○ 198532-0
● 199431-9
(số lượng có hạn)



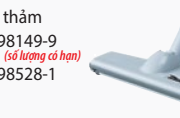
Đầu hút T

Hút sàn 28
○ 123485-4 / 123283-6
(số lượng có hạn) (số lượng có hạn)
○ 123486-2
● 123488-8
(số lượng có hạn)
● 123539-7



Đầu hút T dọn sàn / thảm

Dùng cho đệm / thảm
○ 198150-4 / 198149-9
(số lượng có hạn) (số lượng có hạn)
○ 198525-7 / 198528-1
(số lượng có hạn)
● 198527-3
(số lượng có hạn)
● 198529-9



Đầu hút T

Dùng cho đệm / thảm
122291-4



Đầu hút ghế 28

Dùng cho xe hơi
○ 199038-1
● 199041-2
(số lượng có hạn)
● 199039-9



Đầu hút ghế 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

○ 413769-1
(số lượng có hạn)
○ 413770-6
● 413809-5



Đầu hút khe 330

○ 198918-8 / 198919-6
(số lượng có hạn)
● 198989-5 / 198990-0
(số lượng có hạn) (số lượng có hạn)
● 198992-6
● 191D65-8



Đầu hút khe 415

199439-3



Chổi tròn

○ 198548-5
(số lượng có hạn)
○ 198878-4
● 198553-2
(số lượng có hạn)
● 198555-8



Chổi dọn kệ

○ 198537-0
(số lượng có hạn)
○ 198873-4
● 198534-6 / 198538-8
(số lượng có hạn) (số lượng có hạn)
● 198540-1



Đầu hút khe 330

140H94-2
191A47-9



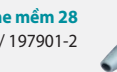
Bộ đầu hút khe 330

*422437-5



Đầu hút khe mềm 28

*197900-4 / 197901-2
(số lượng có hạn)



*Những đầu hút này không thể gắn trực tiếp vào việc sử dụng ống cong bằng ống nối hoặc ống thẳng.

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
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 hút T có công tắc 38

Sàn & thảm
191G87-6



Đầu hút T có công tắc

Sàn & thảm (khô)
198184-7
198533-8
Số lượng có hạn



Đầu chuyển đổi

(Khô/ướt)
195551-7



Loại gọn A (Khô)

195549-4 / 122334-2
Số lượng có hạn



Loại gọn B

(Chỉ dùng cho máy hút bụi ướt)
195550-9 / 122335-0
Số lượng có hạn



Loại rộng

(Chỉ dùng cho máy hút bụi ướt)
A-47846



Chổi tròn

191657-9



Đầu hút khe

410306-2



Máy
VC2000L



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



Máy
DCL184, CL121D



Vòi hút bụi 28

197901-2



Phụ kiện đầu hút T 28mm



Đầu thổi khe mềm

140J64-3



Bật Vít/
Vặn Vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/ Bào

Siết chốt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cánh Quạt

Cán Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyển Dụng

Máy Điện
MAKITA MIT

Dùng Cu
Cầm tay

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Bụi
(Dạng bụi nhỏ)

Bụi ướt
& khô

Tương thích với túi nhựa hoặc
bộ lọc giấy, cho phép:

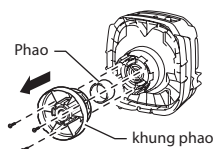


- Hút bụi nhanh và
đổ bụi dễ dàng
- Chi phí thấp hơn
so với túi bụi giấy



	VC006GM, VC007GL (Khô và ướt)	VC001GL, VC003GL (Khô & ướt)	VC002GL, VC004GL VC005GL (Khô)	DVC155L, DVC865L, DVC860L (Khô & ướt)	VC3210L (Khô & ướt)	VC1310L (Khô & ướt)
Bộ lọc bụi nhỏ Chỉ hút bụi khô	1911B6-0 *1911B7-8	*191V70-3	*191V70-3	*191766-6	195441-4 *191F82-0	195438-3
Bộ giảm rung	1911B4-4	191V68-0	191V68-0	195552-5	195552-5	195552-5
Bộ lọc trước	1911B5-2	191V69-8	191V69-8	195553-3	VC3210L: 195612-3 VC2510L: 195554-1	195553-3
Bộ lọc vải Khô & ướt		144625-1	144625-1 191V71-1 (Chỉ VC005G)	140248-3		
Bộ lọc nước Chỉ hút bụi ướt	1910N0-0	191V67-2		195555-9 Chỉ DVC865L, DVC860L	VC3210L: 195611-5 VC2510L: 195556-7	195555-9
Bộ lọc giấy (5 cái/bộ) Dùng cho hút bụi khô		10L: A-48430	10L: A-48430	7L: A-49541 10L: A-48430		7L: A-49541
Bộ lọc 10L/15L/25L/35L (5 cái/bộ) Dùng cho hút bụi khô	35L: 1910Y4-9	10L: 1912R3-4 VC001GL, VC002GL, VC005GL, DVC860L, DVC861, DVC865L, DVC866L, DVC867L 15L: 195557-5 VC003GL, VC004GL, DVC155L, DVC156L, DVC157L		15L: 195557-5	25L: 195558-3 chỉ VC3210L 15L: 195557-5 chỉ VC2510L	15L: 195557-5
Bộ lọc túi nhựa (10 cái/bộ)	1910R3-2	195432-5	195432-5	195432-5	195440-6	195432-5

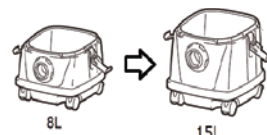
Để sử dụng bộ lọc bụi nhỏ, tháo phao và
khung phao bằng cách tháo bu lông.



Dung tích bình chứa

DVC860L, DVC861L, DVC865L, DVC866L
191B56-7

* "Màng lọc HEPA" in trên bình chứa



SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Màu

Với ống có khóa:

CL001G		CL114FD	
CL002G		CL117FD	
CL003G			
DCL283F			
DCL284F			
DCL285F			
DCL286F			



Máy:

DCL180		CL108FD	
DCL182		CL100D	
CL183D			
CL106D			
CL107FD			



Phụ kiện hút bụi ly tâm có khóa

- 191D71-3
- 191073-9



Bộ phận ly tâm

Dùng cho máy:
CL001G, *CL003G, DCL283F, DCL284F,
*DCL286F, DCL180, CL181F
(*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 mềm

- 191496-7 / 198544-3 (số lượng có hạn)
- 198868-7
- 198545-1 (số lượng có hạn)
- 198547-7



Ống thẳng có khóa

Ống thẳng bằng nhựa 28

(L=479-719mm)

Tương thích máy: CL001G, CL002G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F

- 1910Y3-1



Ống thẳng nhựa 28L (L=479mm)

458940-0

459353-8

458942-6

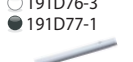


Ống thẳng nhựa 28L (L=340mm)

Dùng cho bộ phận ly tâm

191D76-3

191D77-1



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

191D80-2



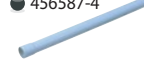
Ống thẳng nhựa 28 (L=465mm)

451424-7

451241-5

451244-9

456587-4



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 T

Đầu hút dọn sàn/ thảm T 28

- 191X06-4



Đầu hút T

Đầu hút dọn sàn T 28

- 123485-4 (số lượng có hạn)
- 123486-2
- 123488-8 (số lượng có hạn)
- 123539-7



Đầu hút T cho sàn & thảm

Dùng cho đệm & thảm

- 198149-9 / 198150-4 (số lượng có hạn)
- 198528-1 / 198525-7 (số lượng có hạn)
- 198527-3 (số lượng có hạn)
- 198529-9



Đầu hút T

Dùng cho đệm & thảm 122291-4



Đầu hút ghế 28

Dùng cho xe hơi

- 199038-1
- 199041-2 (số lượng có hạn)
- 199039-9



Đầu hút khe

A-71205/191M30-1 (số lượng có hạn)



Đầu hút ghế 120

Dùng cho xe hơi 140H95-0



Đầu hút T 120

Dùng cho xe hơi 459056-4



Đầu hút khe

413770-6

413859-0

413809-5



Đầu hút khe 330

198918-8/198919-6 (số lượng có hạn)

198989-5/198990-0 (số lượng có hạn)

198992-6 (số lượng có hạn)

191D65-8



Đầu hút khe 415

199439-3



Bộ phụ kiện hút bụi góc

191A47-9



Chổi tròn

198552-4 / 198548-5 (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

198873-4

198534-6 / 198538-8 (số lượng có hạn)

198540-1



Đầu hút khe 330

140H94-2



Kẹp giữ ống 28

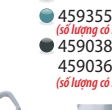
Dùng cho ống thẳng nhựa

Máy:

CL001G, CL002G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F, CL114FD, CL117FD

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, DCL281F, DCL283F, DCL284F, DCL285F, 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, DCL182, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F



Bật Vít/
Vặn Vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bề mặt

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dong Máy
Chăm Sóc
Cánh Quạt

Cán Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy Điện
Chuyên Dụng
MAKITA MT

Dùng Cu
Cầm tay

BỘ LỌC TÙY CHỌN VÀ PHỤ KIỆN DÀNH CHO MÁY HÚT BỤI CẦM TAY DÙNG PIN VÀ MÁY HÚT BỤI ĐEO VAI DÙNG PIN

Kiểu con nhộng

Máy: CL001G, DCL281F, DCL283F, DCL284F, DCL180F, DCL180, CL183D, CL108FD, CL106FD



Bộ lọc HEPA
1914X6-2
199989-8
(số lượng có hạn)
HEPA filter
Ngoại trừ: CL183D

Bộ lọc HEPA + Bộ lọc trước

Bộ lọc HEPA + Bộ lọc bụi dễ dàng tháo lắp

Bộ lọc trước
1914X5-4
198750-0
(số lượng có hạn)
198751-8
(số lượng có hạn)

Bộ lọc trước kèm bộ lọc HEPA
1915A8-3
HEPA filter

Bộ lọc + Bộ lọc trước

Bộ lọc
10 cái / gói
198915-4

Bộ lọc bụi dễ dàng tháo lắp

Bộ lọc cao cấp
(Bộ lọc hiệu suất cao)
199966-0
198752-6
(số lượng có hạn)

Giá đỡ (Khung bộ lọc)
458467-0

Tấm bọt biển 57
422268-2
Ngoại trừ: CL183D

Van
424208-6

Kiểu túi Máy: CL002G, DCL285F, DCL182, DCL182F, CL114FD, CL121D, CL107FD, DCL184, CL121D

Máy hút bụi dùng pin

Tấm bọt biển 76-110
(Hốc tường)
424804-0

Tấm bảo vệ
413J77-0
Chỉ CL002G

Túi lọc giấy loại kháng khuẩn
(Bộ lọc hiệu suất cao)
10 cái / gói
198744-5
5 cái / gói
198745-3

Túi bụi vải
198747-9

Túi bụi vải cao cấp loại tháo
198749-5
Ngoại trừ: CL002G, DCL285F

Bộ túi bụi hiệu suất cao
1910M4-5
Chỉ CL002G, DCL285F

Miếng đệm gài đầu hút (Nút chặn bụi)
143677-9
DCL184, DCL182, DCL182F, CL114FD, CL121D, CL107FD

140K23-3
CL002G, DCL282F

Tấm bọt biển 90
422440-6

DCL184, CL121D

Bộ phận ly tâm: Máy: CL001G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL286F

Tương thích với máy
CL001G, DCL283F,
DCL284F

Bộ phận ly tâm

Mã số
1910D3-4

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 hiệu suất cao
1910C7-9
(Phụ kiện kèm theo)

Bộ lọc bọt biển
422908-2
(Phụ kiện kèm theo)

Túi đựng máy

Thân máy, pin, sạc và phụ kiện được xếp gọn trong túi.



Ngoại trừ máy: CL003G, DCL286F, DCL184, CL121D
(LxWxH: 600x210x190mm) Mã số: 199901-8
Với dây đeo vai: 161904-2



Máy: DCL184, CL121D
(LxWxH: 490x210x230mm) Mã số: 199900-0
Với dây đeo vai: 162544-9

BỘ LỘC VÀ PHỤ KIỆN DÀNH CHO MÁY HÚT BỤI THĂNG ĐỨNG DÙNG PIN VÀ MÁY HÚT BỤI ĐA NĂNG DÙNG PIN

Màu

Máy Hút Bụi Thăng Đứng Dùng Pin Máy: DVC560, VC010G

Đầu hút T 28mm

Đầu hút ghế 28

Dùng cho xe hơi
199038-1
199041-2
199039-9



Đầu hút khe dài 330

198919-6/198918-8
198989-3/198990-0
198992-6
191D65-8



Bộ đầu hút ghế 120

Dùng cho xe hơi
140H95-0



Đầu hút khe 415

199439-3



Đầu hút T 120

Dùng cho xe hơi
459056-4



Chổi tròn

198548-5
198878-4
198553-2
198555-8
191D67-4



Đầu hút khe

191M30-1



Chổi dọn kệ

198537-0
198873-4
198538-8/198534-6
198540-1



Đầu hút khe

413769-1
413770-6
413809-5



Bộ chổi tròn 360

140H94-2



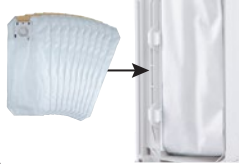
Tay cầm

Bụi có thể được loại bỏ bằng cách tháo khay chứa bụi của phụ kiện tay cầm. 1912B1-6



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

DVC560: 1910T8-6
VC010G: 1914B1-8
191D69-0



Máy Hút Bụi Đa Năng 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



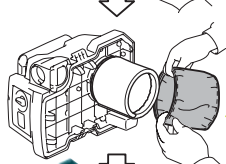
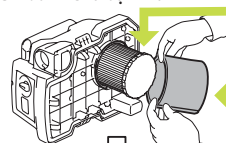
Đầu hút khe

198558-2



28mm đầu hút T

Chỉ dành cho bụi khô



Chỉ dành cho bụi ướt



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



Bộ lọc ướt

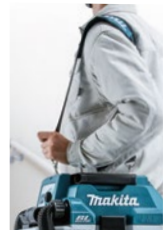
191M39-3



Dây đeo vai



199486-4

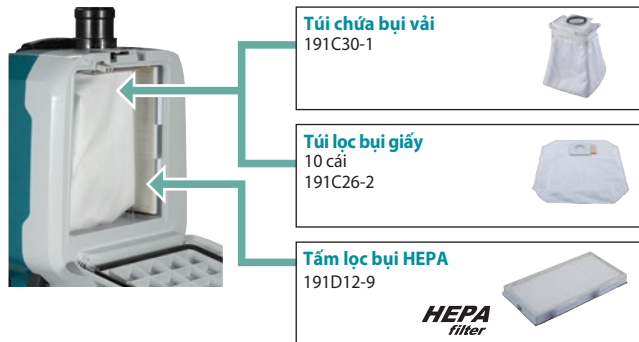


PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

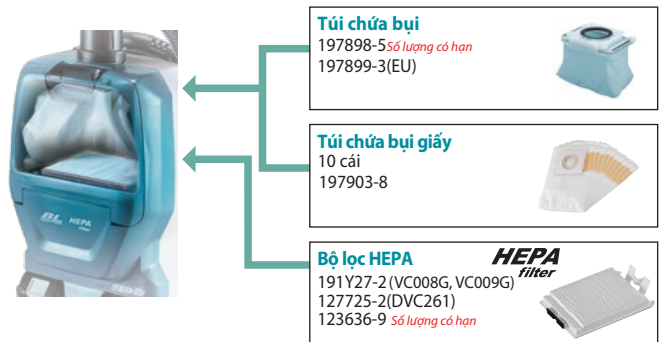


Máy Hút Bụi Đeo Vai Máy: VC008G, VC011G, VC012G, VC009G, DVC660, DVC665, DVC261

VC011G, VC012G, DVC660, DVC665



VC008G, VC009G, DVC261



Bộ dây đeo vai

Dây đeo vai được làm bằng vật liệu lưới để cải thiện khả năng thoát khí.

**VC008G, VC009G,
VC011G, VC012G,
DVC600, DVC665,
DVC261**
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 trầy xước cho máy
do va chạm với các vật xung quanh.

DVC261

191054-7

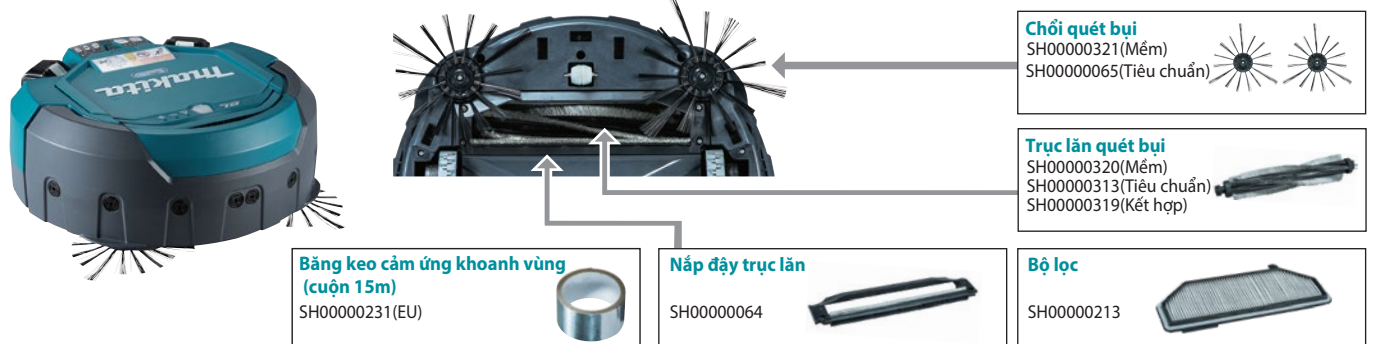
VC008G, VC009G

1911W4-1

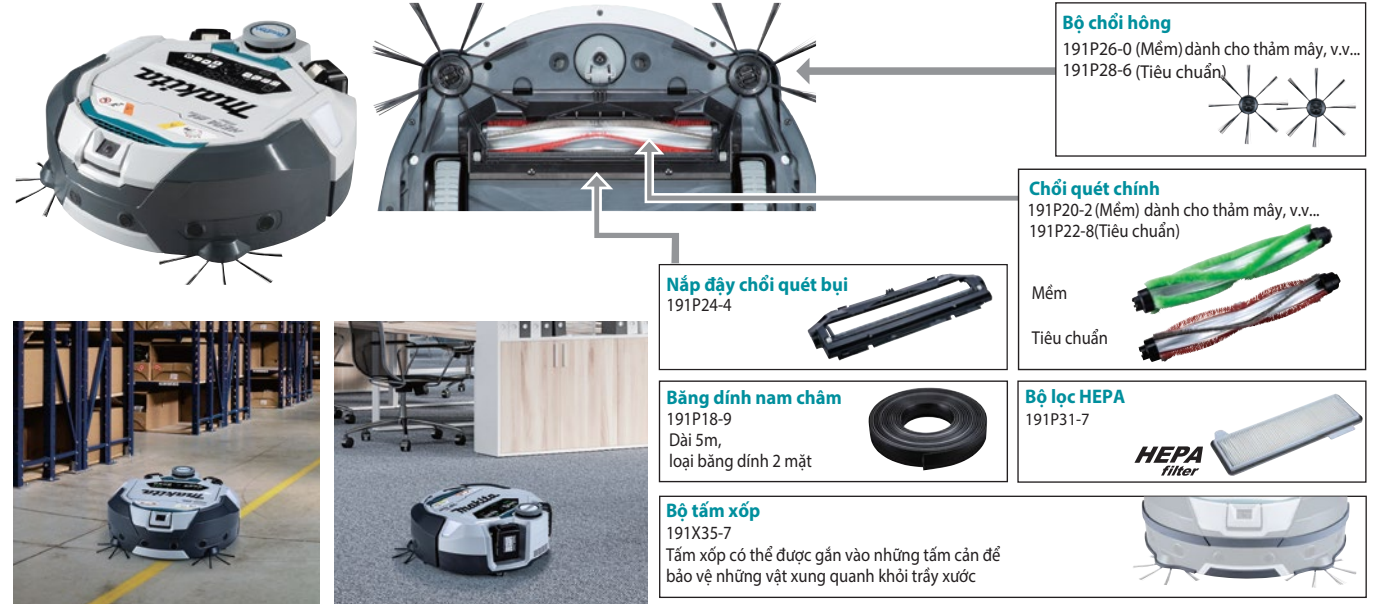


Máy Hút Bụi Robot Máy: DRC200, DRC300

DRC200



DRC300



PHỤ KIỆN MÁY CHÀ SÀN DÙNG PIN VÀ MÁY QUÉT RÁC ĐẨY TAY DÙNG PIN

Máy Chà Sàn Dùng Pin Mã máy: PS001G

Bàn chải 190

Lông bàn chải: Mềm

Ứng dụng: Dùng để vệ sinh sàn gỗ, sàn ngoài trời, v.v.

1914T0-6



Lông bàn chải: Vừa

Ứng dụng: Dùng để vệ sinh sàn nhà nội thất thông thường.

1914T1-4



Lông bàn chải: Cứng

Ứng dụng: Dùng để vệ sinh sàn bê tông ngoài trời và loại bỏ vết dầu mỡ từ nhà bếp và các khu vực tương tự.

1914T2-2



Lông bàn chải: Cứng (nhám)

Ứng dụng: Dùng để vệ sinh gạch men sứ và các bề mặt tương tự.

1914T3-0



Tấm đệm sàn

Màu sắc*1:	Khả năng làm sạch*2	Bề mặt làm sạch	Ứng dụng
Trắng 1914S5-9	Thấp	Mịn	Dùng cho việc đánh bóng (sử dụng với sáp).
Đỏ 1914S6-7			
Xanh 1914S7-5			Dùng cho việc làm sạch (sử dụng với sáp).
Nâu 1914S8-3			
Đen 1914S9-1	Cao	Thô	Dùng cho việc loại bỏ (sử dụng với sáp).

*1 Màu sắc càng sáng và nhạt, độ mịn càng cao; màu sắc càng tối và đậm, độ thô càng lớn (theo tiêu chuẩn ngành).

*2 Khả năng loại bỏ vết bẩn và sáp.

Túi đựng phụ kiện

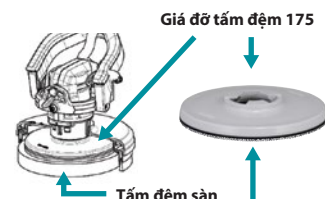
Túi phụ kiện làm từ vật liệu chống thấm nước để đựng các phụ kiện ẩm. Có khả năng lưu trữ tất cả các phụ kiện của máy.

1915D1-8



Giá đỡ tấm đệm 175

Giá đỡ tấm đệm sàn 200 (sử dụng với tấm đệm sàn 200)
Phần kết nối tấm đệm sàn: gai và xù.
1914S4-1



Các tấm đệm khác nhau có thể gắn vào mặt gai và xù.

Máy Quét Rác Đẩy Tay Dùng Pin Mã máy: VS001G

Bộ chuyển đổi đa năng

- 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.

1913F5-2



Túi chứa bụi

- Dung tích: 47L (12.4 gal)
- Túi chứa bụi thích hợp để thu gom rác thải công kênh như lá rụng.
- Túi chứa bụi có thể tái sử dụng.

1913F7-8



Bất Vĩ/
Vạn Vĩ/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cảnh Quan

Côn Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy
Chuyển Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dùng Cụ
Cầm tay

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI



Ống nối

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Ống nối A32	Bộ chuyển đổi để kết nối Ống thẳng 28 với vòi hút bụi của bên thứ ba	PACVAC SHOPVAC Proteam 191M77-5
	Ống nối B35		KARCHER Nilfisk 191M78-3
	Ống nối C38		Proteam Side Winder 191M79-1
	Vòng bít trước 38	Gắn vào ống 28, dành cho vòng bít 38	195545-2
	Vòng bít trước 22	Gắn vào ống 28, dành cho vòng bít 22	195547-8
	Ống nối 22-38	Gắn vào ống 38, dành cho vòng bít 22	195548-6
	Vòng bít trước 24	Gắn vào ống 22 hoặc 38, dành cho vòng bít 24	195546-0
	Bộ đầu giữ	Vòng bít trước 22, Vòng bít trước 24 và bộ đầu giữ 10-33	195637-7
	Đầu chuyển	VC2000L	P-81745
	Đầu chuyển nhanh 22	VC2000L	W107418661
	Khớp nối 35/38	VC3012L/M, VC4210L/M, VC2012L, VC2512L, VC3011L	P-70421 <i>Số lượng có hạn</i>
	Đầu chuyển 38	VC2000L	W107418680

Bộ lọc và túi chứa bụi

Tên	Cái/hộp	Máy	Mã số
Túi chứa bụi giấy	5	VC2000L	P-72899
Túi chứa bụi nhựa	5		P-70297
Bộ lọc	1		P-70219

Bộ lọc và túi hút bụi

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bộ lọc và túi hút bụi	DUB363	191P37-5 191E19-1 <i>Số lượng có hạn</i>

Túi chứa bụi cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Túi chứa bụi	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	123241-2
	Túi chứa bụi	DUB363	191P40-6
	Túi chứa bụi	DUB187	GB00000185

Đầu chuyển đổi

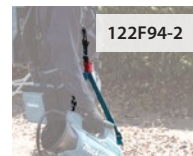
Hình ảnh	Tên	Máy	Reference	Mã số
	Bộ chuyển đổi ống 104-72	UB002C	104-72	1910M7-9
	Bộ chuyển đổi ống MG	UB400MP, UB401MP	80-72	191C15-7
	Bộ chuyển đổi ống 71	DUB362, DUB363	71	191J13-3
	Bộ chuyển đổi ống 80-72	DUB184	80-72	191L13-5
	Bộ chuyển đổi ống 85-72	UB001C, UB001G, UB003C	85-72	191L96-5

Ống thổi cho máy thổi, máy hút bụi

*sử dụng với bộ chuyển đổi

Hình ảnh	Tên	Máy	Mô tả	Mã số
	Ống thổi	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	Độ dài 0.22m	123245-4
	Ống thổi vườn		Độ dài 0.54m	191G09-6
	Đầu hút khe		Sử dụng với ống thổi	192236-6
	Ống mềm		-	191M34-3
	Ống mềm		Độ dài 0.95m	196643-5
	Ống thổi nước	DUB184	Độ rộng 217mm	1915C8-7
	Ống thổi 74	UB004C	Đường kính 74mm	1914H0-2
	Đầu thổi dẹp	UB004C	-	1914H1-0
	Bộ phụ kiện thổi trên cao	*DUB184, *DUB362, DUB363, *UB001C, *UB001G	Độ dài 2.9m	191B03-8
	Ống thổi 80	UB001C, UB001G	Đường kính 80mm	191P97-7
	Đầu thổi mở rộng	DUB184, DUB362, DUB363, UB001C, UB001G, UB002C, UB003C	DUB184, UB001C, UB002C, UB003C, UB001G: sử dụng với đầu chuyển đổi ống	197888-8
	Đầu thổi dẹp	UB003C		197889-6
	Ống dài	DUB362	-	412788-4
	Đầu thổi rộng	DUB187	Có thể thực hiện thu gom bụi hiệu quả trên mặt đất bằng phẳng, v.v.	GB00000165

Dây đeo vai



Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Dây đeo vai	UB003C	122F94-2
	Dây đeo vai 25	PM001G	196733-4
	Dây đeo vai	DUB187	GB00000038

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI



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: $\phi 3.0\text{mm}$	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.	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 nén futon (chăn 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

Bất Vĩ/
Vạn Vĩ/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bề mặt

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cánh Quạt

Cán Mọc/
Đào
Khoan Cách

Đèn

Tiền Ich

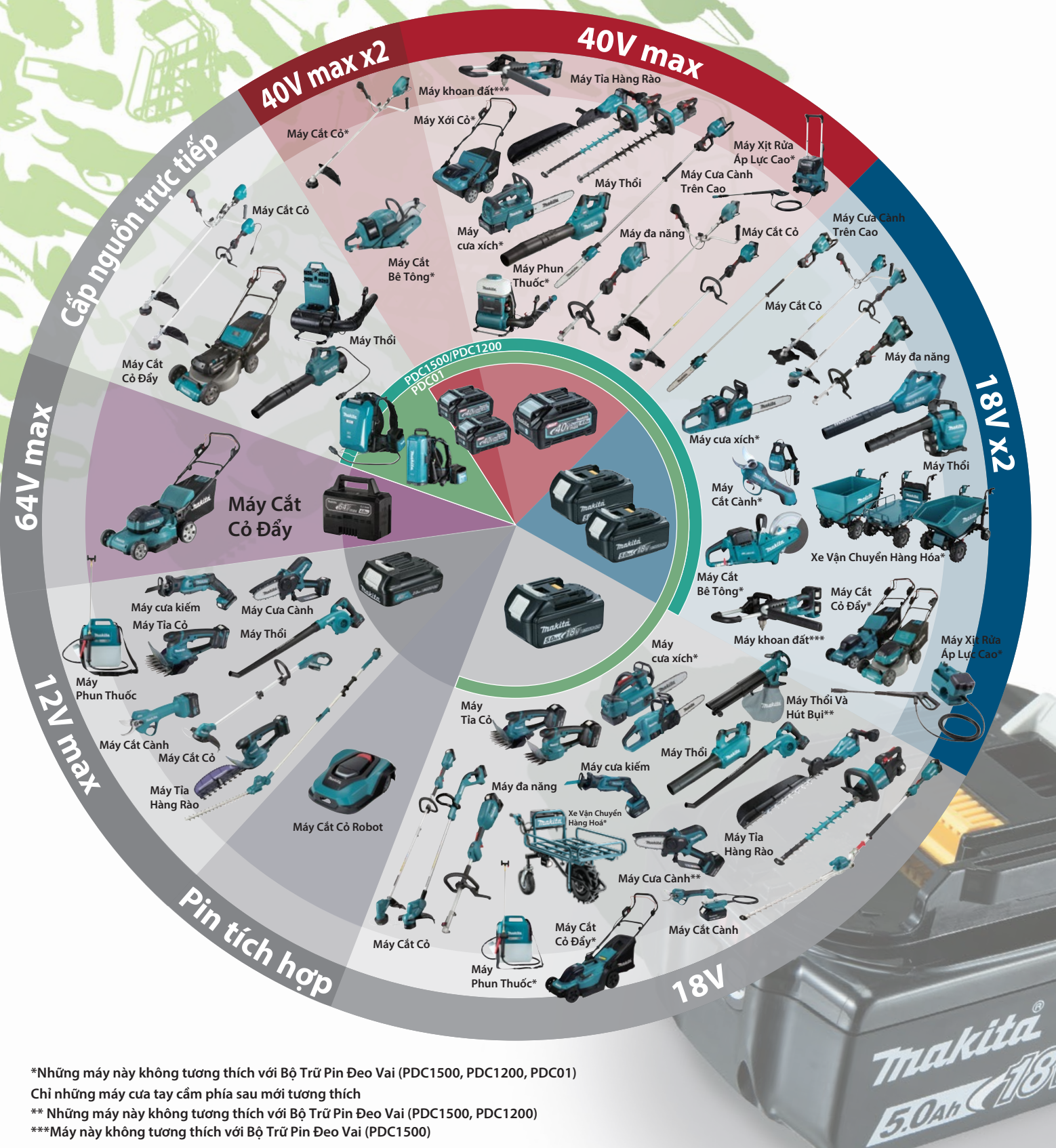
Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dung Cụ
Cầm tay

Dòng máy chăm sóc cảnh quan dùng pin Lithium-ion



Chỉ những máy cưa tay cầm phía sau mới tương thích

***Máy này không tương thích với Bộ Trữ Pin Đeo Vai (PDC1500)

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.

Máy dùng pin



Máy dùng pin khởi động ngay sau khi lắp pin và bật công tắc.

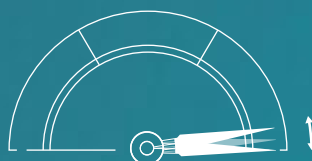
Kiểm soát tốc độ ổn định

Động cơ chạy xăng



Động cơ chạy xăng khó giữ tốc độ ổn định khi tải

Máy dùng pin

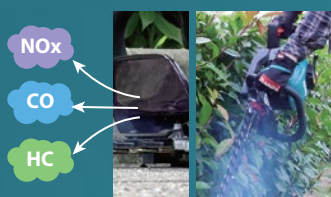


Máy dùng pin giữ tốc độ quay khi tải với chức năng "kiểm soát tốc độ ổn định"

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

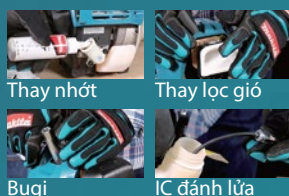


Chỉ cần lắp pin và sẵn sàng để sử dụng.

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


Diện tích làm việc tối đa	3,500 m ²
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 (413566-9), 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 lưới cắt 9 cái/bộ (1913M9-3) + 3 lưới cắt sẵn sẵn trong máy, dây điện (699234-6), bộ chuyển đổi nguồn AC (630E33-7), cờ lê 6 (783204-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



- 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
3,500 m²

 Thời gian sạc
40 phút.

Thời gian chạy liên tục thể hiện thời gian hoạt động trung bình theo tiêu chuẩn IEC60335-2-101, các 150mm, hoạt động liên tục trong 60 phút và phụ thuộc vào cài đặt thời gian vận hành. Khu vực làm việc, chiều cao cắt và mật độ độ ẩm của bãi cỏ.

 Thời gian sử dụng liên tục
135 phút.

Thời gian chạy liên tục thể hiện thời gian hoạt động trung bình theo tiêu chuẩn IEC60335-2-101, các 150mm, hoạt động liên tục trong 60 phút và phụ thuộc vào cài đặt thời gian vận hành. Khu vực làm việc, chiều cao cắt và mật độ độ ẩm của bãi cỏ.

Máy Cắt Cỏ Robot Dùng Pin

RM350D

Bảng điều khiển cho các cài đặt khác nhau



Icon	Chức năng
	Bắt đầu cắt cỏ
	Menu cài đặt
	Trở về
	Xác nhận
	Quay lại

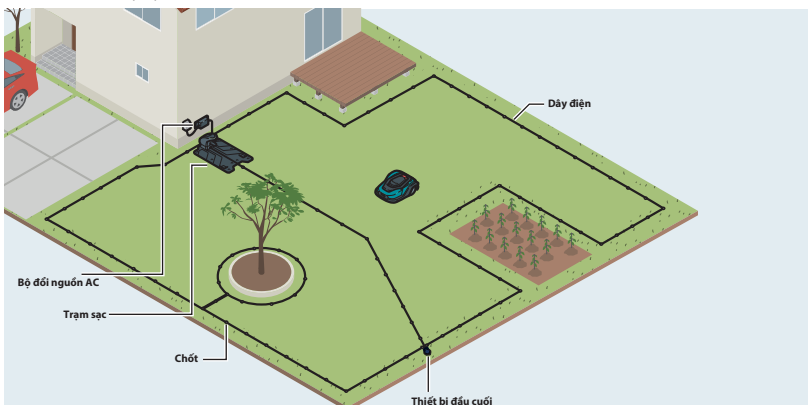
Pin Li-Ion 18V / 5.0Ah

Nút dừng

Đèn LED


 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.


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

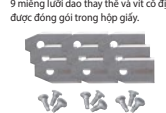

Bộ chốt

 Mã số: 1913N6-6
 • Để cố định dây giới hạn phạm vi và dây dẫn trên mặt đất.
 • 1 bộ 50 pcs.

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

Bộ dây thay thế

 Mã số: 1913N4-0
 • Để thay thế dây giới hạn hoặc dây dẫn hướng bị hỏng hoặc mòn.
 • Bộ dây (5m), thiết bị đầu cuối (6 pcs) và chốt (10 pcs).

Trạm sạc RST001

Mã số: 183054-1


Bộ lưới cắt

 Mã số: 1913M9-3
 9 miếng lưới dao thay thế và vít cố định được đóng gói trong hộp giấy.

Bộ chuyển đổi nguồn AC

Mã số: 630E33-7


Vỏ bên trên


Xác định chiều cao cắt

Nếu bãi cỏ cao, người dùng có thể để máy cắt cỏ tự động cắt cỏ dần dần 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 sử dụng phải đặt lại độ cao sau mỗi giai đoạn.)

Cài đặt phạm vi độ cao cắt
 tăng 5 mm / 9 mức

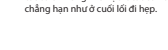
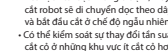
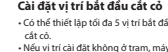
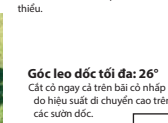
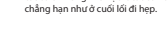
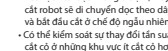
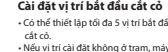
20 - 60 mm

Có thể rửa bằng nước

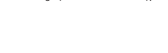
- Nấp trên có thể tháo rời để giặt toàn bộ máy.
- Không thể rửa bằng nước áp lực cao.
- Giám sát công việc bảo dưỡng máy trong thời gian không sử dụng.


Cắt xoắn ốc

Máy cắt cỏ tự động phát hiện cỏ cao / rậm và di chuyển chậm theo hình xoắn ốc để cắt cỏ dần dần với điện tích chưa cắt thì thiếu.


Góc leo dốc tối đa: 26°
 Cắt cỏ ngay cả trên bãi cỏ nhô nhỏ do hiệu suất di chuyển cao trên các sườn dốc.

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.



DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cắt Cỏ Dây Dung Pin/Cordless Lawn Mower

64Vmax BL XPT
64V max
LM004JB101
LM004JZ
LM003JZ *Số lượng có hạn*

Tự hành	Đầy thủ công
55/58 phút pin BL64100	66/68 phút pin BL64100

Diện tích cắt để nghỉ	Đầy thủ công
2,800 m ² tự hành	3,800 m ² đầy thủ công


Thân Máy Bằng Thép


Độ rộng đường cắt	534 mm
Điều chỉnh độ cao cắt	Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm, Mức: 10
Tốc độ không tải	Chế độ thường / Chế độ vận hành êm / Chế độ tiếng ồn thấp: 2,800 / 2,300 - 2,800 / 2,300
Diện tích cắt để nghỉ	3,800 m ²
Thời gian sử dụng liên tục	pin BL64100, tự hành: 55 phút, đầy thủ công: 66 phút
Đường kính bánh xe	230 / 230 mm
Dung tích hộp cỏ	70 L
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc nhỏ hơn
Độ ồn động cơ	91 dB(A)
Độ ồn áp suất	82 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Khi sử dụng: 1,740 - 1,810 x 595 x 970 - 1,080 mm
Trọng lượng	31.5 kg (BL6440) - 34.6 kg (BL64100)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt 2 răng (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), nắp chặn có 530 (413L55-2), máng xả cỏ (413L57-8), cỡ lê 17 (782210-8).

LM003J

Độ rộng đường cắt	480 mm
Điều chỉnh độ cao cắt	Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm, Mức: 10
Tốc độ không tải	Chế độ thường / Chế độ vận hành êm / Chế độ tiếng ồn thấp: 3,200 / 2,500 - 3,200 / 2,500
Diện tích cắt để nghỉ	3,700 m ²
Thời gian sử dụng liên tục	pin BL64100, tự hành: 58 phút, đầy thủ công: 68 phút
Đường kính bánh xe	230 / 230 mm
Dung tích hộp cỏ	62 L
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc nhỏ hơn
Độ ồn động cơ	91 dB(A)
Độ ồn áp suất	82 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Khi sử dụng: 1,670 - 1,745 x 550 x 965 - 1,075 mm
Trọng lượng	30.9 kg (BL6440) - 33.8 kg (BL64100)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi 2 răng (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), nắp chặn có 480 (413L54-4), máng xả cỏ (413L56-0), cỡ lê 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Dây Dung Pin/Cordless Lawn Mower

64Vmax BL XPT
64V max
LM002JM101
LM002J
LM002J

Tự hành	Đầy thủ công
39 phút pin BL6440	

Diện tích cắt để nghỉ	Đầy thủ công
1,600 m ² tự hành	


Thân Máy Bằng Nhựa


Độ rộng đường cắt	534 mm
Độ cao cắt	20 - 100 mm
Khả năng chứa cỏ	70 L
Tốc độ không tải	2,300 - 2,800 v/p
Diện tích cắt để nghỉ	pin BL6440: 1,600 m ²
Thời gian sử dụng liên tục	pin BL6440: 39 phút
Dung tích hộp cỏ	70 L
Độ ồn áp suất	82.1 dB(A)
Độ ồn động cơ	91.6 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	Khi vận hành: 1,710 - 1,800 x 585 x 950 - 1,090 mm
Trọng lượng	25.7 kg (BL6440) - 27.6 kg (BL6440)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt có 530mm (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), khay chứa cỏ 480 (413946-5), tuyp mở 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Dây Dung Pin/Battery Power Lawn Mower

Cấp nguồn bằng Bộ trữ pin đeo vai BL XPT
64V max
LM001CZ
LM001CZ
LM001CZ

Tự hành	Đầy thủ công
120 phút với PDC1200	150 phút với PDC1200

Diện tích cắt để nghỉ	Đầy thủ công
5,100 m ² tự hành	6,900 m ² đầy thủ công


Thân Máy Bằng Thép


Độ rộng đường cắt	534 mm
Chiều cao cắt	20 - 100 mm
Khả năng hộp chứa cỏ	70 L
Tốc độ không tải	2,300 - 2,800 v/p
Tốc độ đầy	2.5 - 5.0 km/h
Diện tích cắt thực tế	Với PDC01 (BL1860B x4), chế độ tự hành: 1,700 m ² , Với PDC01 (BL1860B x4), chế độ đầy thủ công: 2,300 m ²
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	Với PDC1200, chế độ tự hành: 5,100 m ² , Với PDC1200, chế độ đầy thủ công: 6,900 m ²
Dung tích hộp cỏ	Với PDC01 (BL1860B X4), chế độ tự hành: 40, Với PDC01 (BL1860B X4), chế độ đầy thủ công: 50
Kích thước	Với PDC1200, chế độ tự hành: 120, Với PDC1200, chế độ đầy thủ công: 150
Trọng lượng	1,630-1,715x590x990-1,095 mm

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt có 530mm (191D52-7), tuyp mở 17 (782210-8), tuyp mở 13 (782212-4), máng xả cỏ bên (459887-1).

Máy Cắt Cỏ Dây Dung Pin/Cordless Lawn Mower

40Vmax BL WG
40V max
LM002GZ
LM001GZ *Số lượng có hạn*
LM002GZ

Tự hành	Đầy thủ công
56/58 phút pin BL4080F x2	76/71 phút pin BL4080F x2

Diện tích cắt để nghỉ	Đầy thủ công
2,500 m ² tự hành	3,400 m ² đầy thủ công


Thân Máy Bằng Thép


Độ rộng đường cắt	534 mm
Điều chỉnh độ cao cắt	Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm, Mức: 10
Tốc độ không tải	Chế độ Bình thường / Không tải êm / Giảm tiếng ồn: 2,800 / 2,300 - 2,800 / 2,300 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	pin BL4080F x2, tự hành: 56 phút, đầy thủ công: 76 phút
Đường kính bánh xe	230 / 230 mm
Dung tích hộp cỏ	Khả năng: 70 L
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	91 dB(A)
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Khi sử dụng: 1,740 - 1,810 x 595 x 970 - 1,080 mm
Trọng lượng	Khi được lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 580 x 595 x 930 mm

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt có 530mm (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), nắp chặn có 530 (413L55-2), máng xả cỏ (413L57-8), cỡ lê 17 (782210-8).

LM001G

Độ rộng đường cắt	480 mm
Điều chỉnh độ cao cắt	Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm, Mức: 10
Tốc độ không tải	Chế độ Bình thường / Không tải êm / Giảm tiếng ồn: 3,200 / 2,500 - 3,200 / 2,500 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	pin BL4080F x2, tự hành: 58 phút, đầy thủ công: 71 phút
Đường kính bánh xe	230 / 230 mm
Dung tích hộp cỏ	Khả năng: 62 L
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	91 dB(A)
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Khi sử dụng: 1,670 - 1,745 x 550 x 965 - 1,075 mm
Trọng lượng	Khi được lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 585 x 550 x 900 mm

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt có 480mm (191V97-3), chốt gài 6 (327589-6), nắp chặn có 480 (413L54-4), máng xả cỏ (413L56-0), cỡ lê 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Dây Dung Pin/Cordless Lawn Mower

40Vmax BL XPT
40V max
LM004GZ
LM004G
LM004G

Tự hành	Đầy thủ công
52 phút pin BL4080F	

Diện tích cắt để nghỉ	Đầy thủ công
khoảng 830 m ² tự hành	


Thân Máy Bằng Nhựa


Độ rộng đường cắt	430 mm
Điều chỉnh độ cao cắt	Phạm vi điều chỉnh: 20 - 75 mm, Mức: 8
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL4080F: 52 phút
Đường kính bánh xe	140 / 165 mm
Dung tích hộp cỏ	Khả năng: 50L
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	90 dB(A)
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Trong quá trình hoạt động: 1,390 - 1,440 x 460 x 990 - 1,020 mm
Trọng lượng	Khi được lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 520 x 460 x 885 mm

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi 2 răng (1913H4-8), nắp chặn có (1913H8-0), cỡ lê 17 (782210-8)

Máy Cắt Cỏ Dây Dung Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) BL XPT
18V x2
DLM533Z
DLM533Z
DLM533Z
DLM533Z
DLM533Z
DLM533Z
DLM533Z
DLM533Z
DLM533Z
DLM533Z
DLM533Z
DLM533Z
DLM533Z
DLM533Z

Thân Máy Bằng Thép


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
Diện tích cắt để nghỉ	Chế độ tự hành: 1,700 m ²
Thời gian sử dụng liên tục	pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút
Dung tích hộp cỏ	70 L
Tốc độ đầy	2.5 - 5.0 km/h
Kích thước	1,655-1,740x590x990-1,100 mm
Trọng lượng	42.8 kg (BL1815N x2) - 46.7 kg (BL1860B x2)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt có 530mm (191D52-7), bộ nghiền cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuyp mở 17 (782210-8), tuyp mở 13 (782212-4).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cắt Cỏ Dây Dừng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) BL XPT
18V x2
DLM532Z
Không tải ẽm

Thời gian sử dụng (không tải)
Tự hành
40 phút
pin BL1860B x4

Diện tích cắt cỏ (không tải)
Tự hành (BL1860B x4)
1,700 m²


Thân Máy Bằng Thép


Độ rộng đường cắt
Độ cao cắt
Tốc độ không tải
Diện tích cắt cỏ (không tải)
Thời gian sử dụng liên tục
Dung tích hộp cỏ
Tốc độ đẩy
Kích thước
Trọng lượng

DLM532

534 mm
20 - 100 mm [10 mức độ]
2,300 - 2,800 v/p
Chế độ tự hành: 1.700 m²
Chế độ thủ công: 2.300 m²
với pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút, đẩy thủ công: 54 phút
70 L
2,5 - 5,0 km/h
1,630 - 1,715 x 590 x 990 - 1,095 mm
39 kg (BL1815N x2) - 42,8 kg (BL1860B x4)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), bộ nghiêng cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuýp mở 17 (782210-8), tuýp mở 13 (782212-4), nắp xả cỏ bên (459887-1)

Máy Cắt Cỏ Dây Dừng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) 534mm BL XPT
18V x2
DLM530Z
Số lượng cỏ hạn
Không tải ẽm

Thời gian sử dụng (không tải)
Tự hành
40 phút
pin BL1860B x4

Diện tích cắt cỏ (không tải)
Đẩy thủ công (BL1860B x4)
1,600 m²


Thân Máy Bằng Thép


Độ rộng đường cắt
Độ cao cắt
Tốc độ không tải
Diện tích cắt cỏ (không tải)
Thời gian sử dụng liên tục
Dung tích hộp cỏ
Kích thước
Trọng lượng

DLM530

534 mm
20 - 100 mm [10 mức khác nhau]
2,300 - 2,800 v/p
với pin BL1860B x4 : 2.300 m²
với pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút, đẩy thủ công: 54 phút
70 L
1,630-1,715x590x990-1,190 mm
35,5 kg (BL1815N x2) - 39,3 kg (BL1860B x4)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), bộ nghiêng cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuýp mở 17 (782210-8), tuýp mở 13 (782212-4), nắp xả cỏ bên (459887-1).

Máy Cắt Cỏ Dây Dừng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) 534mm XPT
18V x2
DLM539Z
Số lượng cỏ hạn

Thời gian sử dụng (không tải)
Tự hành
22 phút
pin BL1860B x2

Diện tích cắt cỏ (không tải)
Đẩy thủ công (BL1860B x2)
700 m²


Thân Máy Bằng Nhựa


Độ rộng đường cắt
Chiều cao cắt
Tốc độ không tải
Tốc độ đẩy
Diện tích cắt cỏ (không tải)
Thời gian sử dụng liên tục
Độ ồn áp suất
Độ ồn âm thanh
Độ rung
Kích thước (L x W x H)

DLM539

534 mm
20 - 100 mm
3,000 v/p
2,5 - 5,0 km/h
với pin BL1860B x2, đẩy thủ công: 800 m², tự hành: 700 m²
với pin BL1860B x2, tự hành: 22 phút, đẩy thủ công: 25 phút
84 dB(A)
92 dB(A)
2,5 m/s² 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
27,9 kg (BL1815Nx2) - 30,4 kg (BL1860Bx2)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), khay chứa cỏ 530 (413945-7), tuýp mở 17 (782210-8).

DLM538

534 mm
20 - 100 mm
3,000 v/p
-
với pin BL1860B x2, đẩy thủ công: 800 m², tự hành: 700 m²
với pin BL1860B x2, đẩy thủ công: 25 phút
84 dB(A)
92 dB(A)
2,5 m/s² 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
25,5 kg (BL1815Nx2) - 28,0 kg (BL1860Bx2)

DLM538Z: Không kèm pin, sạc

Máy Cắt Cỏ Dây Dừng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) 480 mm (18-7/8")
18V x2
DLM481Z
Số lượng cỏ hạn

Thời gian sử dụng (không tải)
Tự hành
23 phút
pin BL1860B x2

Diện tích cắt cỏ (không tải)
Đẩy thủ công (BL1860B x2)
650 m²


Thân Máy Bằng Nhựa


Độ rộng đường cắt
Chiều cao cắt
Tốc độ không tải
Tốc độ đẩy
Diện tích cắt
Thời gian sử dụng liên tục (phút)
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng

DLM481

480 mm
20 - 100 mm
3,100 v/p
2,5 - 5,0 km/h
với pin BL1860B x2, Tự hành: 650 m²
với pin BL1860B x2, Tự hành: 23 phút
với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 28 phút
Khi vận hành: 1,690 - 1,740 x 530 x 930 - 1,060 mm
27,1 kg (BL1815N) - 29,3 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 480mm (191V97-3), chốt gài 6 (327589-6), khay chứa cỏ 480 (413946-5), tuýp mở 17 (782210-8).

DLM480

480 mm
20 - 100 mm
3,100 v/p
-
với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 800 m²
-
với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 28 phút
Khi vận hành: 1,690 - 1,740 x 530 x 930 - 1,060 mm
24,5 kg (BL1815N) - 26,8 kg (BL1860B)

DLM480Z: Không kèm pin, sạc

Máy Cắt Cỏ Dây Dừng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) BL 460 mm (18")
18V x2
DLM462Z
Số lượng cỏ hạn

Thời gian sử dụng (không tải)
Tự hành
40 phút
pin BL1860B x4

Diện tích cắt cỏ (không tải)
Tự hành
1,400 m²


Thân Máy Bằng Thép


Độ rộng đường cắt
Độ cao cắt
Tốc độ không tải
Diện tích cắt cỏ (không tải)
Thời gian sử dụng liên tục
Dung tích hộp cỏ
Tốc độ đẩy
Kích thước
Trọng lượng

DLM462

460 mm
20 - 100 mm
[10 mức khác nhau]
2,500 - 3,300 v/p
Chế độ tự hành: 1.400 m²
Chế độ thủ công: 1.900 m²
với pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút, đẩy thủ công: 51 phút
60 L
2,5 - 5,0 km/h
1,610 - 1,690 x 535 x 980 - 1,190 mm
35,3 kg (BL1815N x2) - 39 kg (BL1860B x4)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 460mm (191D51-9), bộ nghiêng cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuýp mở 17 (782210-8), tuýp mở 13 (782212-4).

Máy Cắt Cỏ Dây Dừng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) BL 460 mm (18")
18V x2
DLM460Z
Thời gian sử dụng (không tải)

Đẩy thủ công
21 phút
pin BL1860B x2

Diện tích cắt cỏ (không tải)
Đẩy thủ công (BL1860B x2)
800 m²


Thân Máy Bằng Thép


Độ rộng đường cắt
Độ cao cắt
Tốc độ không tải
Diện tích cắt cỏ (không tải)
Thời gian sử dụng liên tục
Dung tích hộp cỏ
Kích thước
Trọng lượng

DLM460

460 mm
20 - 75 mm
2,500 - 3,300 v/p
với pin BL1860B x2: 800 - 1,600 m²
với pin BL1860B x2: 21 phút
60 L
1,319 - 1,518 x 532 x 879 mm
25,3 kg (BL1815N x2) - 27,6 kg (BL1860B x2)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 460mm (199367-2), tuýp mở 17 (782210-8).

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cắt Cỏ Dây Dung Pin/Cordless Lawn Mower

18V LXT Li-Ion 330 mm

18V

Thời gian sử dụng (không tải)
Đầy đủ công
14 phút
pin BL1840B

Diện tích cắt để nghỉ
270 m²
Đầy đủ công (BL1840B)

DLM330Z Số lượng có hạn

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 ²
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1840B: 14 phút
Dung tích hộp cỏ	30L
Độ rung	2,5 m/s ² hoặc thấp hơn
Kích thước	Trong quá trình hoạt động: 1.285 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 Dây Dung Pin/Cordless Lawn Mower

18V LXT XPT 230mm

18V

Thời gian sử dụng (không tải)
Đầy đủ công
6 phút
pin BL1830B

Diện tích cắt để nghỉ
90 m²
Đầy đủ công (BL1830B)

DLM230Z Số lượng có hạn

DLM230SF Số lượng có hạn

Độ rộng đường cắt	230 mm
Độ cao cắt	10 - 55 mm (8 cấp độ)
Tốc độ không tải	7000 v/p
Diện tích cắt để nghỉ	với pin BL1830B: 90 m ²
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1830B: 6 phút
Dung tích hộp cỏ	20L
Kích thước	Trong quá trình hoạt động: 860 x 1.105 x 256 x 680 - 920 mm
Trọng lượng	Khi lưu trữ (không với hộp chứa cỏ): 264 x 363 x 780 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 Dây Dung Pin/Cordless Lawn Mower

18V LXT XPT 160mm

18V

Thời gian sử dụng (không tải)
Đầy đủ công
39 phút
pin BL1860B

Diện tích cắt để nghỉ
190 m²
Đầy đủ công (BL1860B)

DLM160Z Số lượng có hạn

DLM160

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	với pin BL1860B: 190 m ²
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1860B: 39 phút
Dung tích hộp cỏ	8,4 L
Kích thước	346 x 178 x 751 ~ 1.046 mm
Trọng lượng	5,5 kg (BL1815N) - 5,8 kg (BL1860B)
	DLM160Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi xoay 160mm (A-48957), lưỡi cố định 160mm (A-70334), cờ lê 17 (782036-8).

Thân Máy Bằng Nhựa

Máy Cắt Cỏ Dây/Lawn Mower

410mm 1600W

Diện tích cắt để nghỉ
600 m²

ELM4120 Số lượng có hạn

YA00000814

ELM4120

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 ²
Dung tích hộp cỏ	45L
Kích thước	1.470 x 460 x 955 - 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 & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Bắt vít/ Vặn vít/ Khoan
Trộn
Khoan Búa/ Đục
Mài/ Chà Nhám/ Đánh bóng
Cắt
Máy Đa Năng
Combo kit
Cưa
Phay/Bào
Siết chốt/ Cố định
Hết Bụi
Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan
Cán Mục/ Đào 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 Xới Cỏ Dừng Pin/Cordless Scarifier

UV001G
40V max
UV001GZ


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 độ: 38 phút với pin BL4080F x2, lưỡi cắt độ: 41 phút
Diện tích cắt cỏ thực tế khi sạc đầy pin	với pin BL4080F x2, lưỡi cắt độ: 500 m ² với pin BL4080F x2, lưỡi cắt độ: 510 m ²
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 ² hoặc ít hơn
Kích thước (L x W x H)	1.020 x 240 x 680 x 915-1.155 mm
Trọng lượng	18,7 kg (BL4020) - 23,8 kg (BL4080Fx2)

UV001GZ: không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt độ (1913J5-0), lưỡi cào cỏ (1913J7-6), cờ lê (782223-9)


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

• Lưỡi cắt độ 380mm

• Chủ yếu để cắt cỏ

Mã số: 1913J5-0

Bộ lưỡi cào cỏ

• Lưỡi cào cỏ 380mm

• Chủ yếu để loại bỏ cỏ đã cắt

Mã số: 1913J7-6



Dễ dàng thay lưỡi



Loại lưỡi	Ứng dụng và đặc điểm	Hình ảnh
Lưỡi cắt độ	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 trời) / Tương thích IPX4



Phần dưới của tay cầm

Phần lưỡi

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 xe rời khỏi mặt đất, cho phép truyền lực chắc chắn đến lưỡi cắt để mang lại độ sâu cắt ổn định.



Trọng tâm

Điều chỉnh chiều cao tay cầm không cần dụng cụ (2 mức)

Phần lưỡi

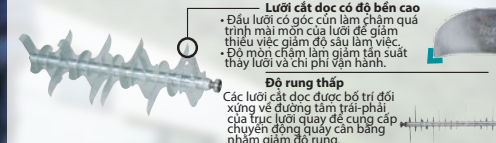
Nhiều khí
Nhiều nước

Để cải thiện khả năng ra rễ của cỏ

Lưỡi cắt độ

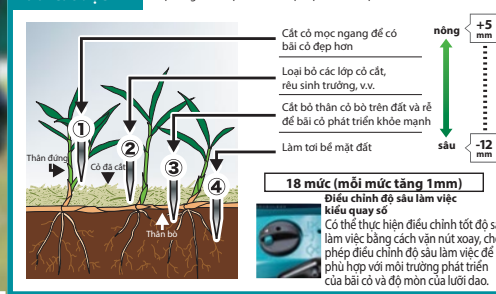
Ứng dụng trong việc làm thoáng khí

Có thể thực hiện cả việc làm mát và cắt độ sâu làm việc ở các mức khác nhau.



Lưỡi cắt độ

Hiệu ứng thu được ở khi cắt độ sâu làm việc ở các mức khác nhau



18 mức (mỗi mức tăng 1mm)

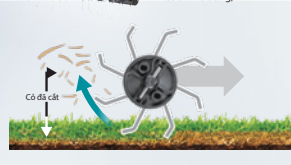
Điều chỉnh độ sâu làm việc kiểu quay số

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.



Cỏ đã cắt

Khả năng chứa cỏ **50 L**



Được cung cấp bởi pin Li-Ion 40Vmax XGT (hai pin song song hoặc một)

Tự động chuyển đổi pin

Nếu hai pin được lắp vào một pin đang sử dụng hết điện, hệ thống pin tự động chuyển sang cái 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 độ

Độ sâu cắt: 4 mm

500 m²

Lưỡi cào cỏ

Độ sâu cắt: 0 mm

510 m²

	Pin	Khe cắm pin	Lớp	Thân máy	Không tải êm	Tự hành	BL MOTOR	Xả cỏ phía sau	Xả cỏ phía hông
			530 mm (21")		✓	✓	✓	✓	✓ *
	64V max	1	480 mm (18-7/8")	Thép	✓	✓	✓	✓	✓ *
			530 mm (21")	Nhựa	-	-	✓	✓	-
		-	530 mm (21")	Thép	✓	✓	✓	-	✓ *
	40V max	2	530 mm (21")	Thép	✓	✓	✓	✓	✓ *
			480 mm (18-7/8")	Thép	✓	✓	✓	✓	✓
		1	430 mm (17")	Nhựa	-	-	-	-	-
			530 mm (21")	Nhôm	✓	✓	✓	✓	-
		4	530 mm (21")	Thép	✓	✓	✓	-	✓
			530 mm (21")	Nhựa	✓	✓	-	✓	-
	18V x2	2	480 mm (18-7/8")	Thép	✓	✓	✓	✓	-
		4	460 mm (18-1/18")	Thép	✓	✓	✓	-	-
	18V	2	330 mm (13")	Nhựa	✓	-	-	-	-

* Cần có màng xả.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Battery Powered Grass Trimmer

UR101C
UR101CZ
Số lượng có hạn

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/
Bộ trữ pin đeo vai: PDC01


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	1000 W
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại: 255 mm Lưỡi Cước: 430 mm Lưỡi Nhựa: 305 mm
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): 0-5.500/0-5.000/0-4.600 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
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Độ ồn	96 dBA
Kích thước	1.760 x 628 x 550 mm
Trọng lượng	5,2 kg

UR101CZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bảo vệ lưỡi (191B54-1), tuýp mỡ 17 (782210-8), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), dây đeo vai (197243-4), túi đựng phụ kiện (831304-7), lưỡi cắt cỏ 255mm (198345-9).



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer

UR012G
40Vmax x2
UR012GZ02
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


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	2000 W
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại: 305 mm Lưỡi tròn: 255 mm Lưỡi cước: 480 mm Lưỡi cắt mịn: 270 mm Lưỡi nhựa: 305 mm
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 ² hoặc thấp hơn với pin BL4050F: 1.829 x 680 x 590 mm
Kích thước (L x W x H)	8,0 kg (BL4020 x2) - 9,3 kg (BL4050F x2)
Trọng lượng	

UR012GZ02: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122A37-4), lưỡi 2 răng (195624-6), tuýp mỡ 17 (782210-8), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7), túi đựng phụ kiện (831304-7), đầu cắt cỏ dạng cước (199884-2), bộ lưỡi cắt bằng nhựa (199868-0), chụp bảo vệ (422818-3).



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer

UR013G
40Vmax
UR013GZ01
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


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 (L x W x H)	1.863 x 690 x 546 mm Không gồm đầu cắt cỏ dạng cước, pin BL4080F
Trọng lượng	5,9 kg (BL4020) - 7,2 kg (BL4080F)

UR013GZ01: 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), tuýp mỡ 17 (782210-8), khoá lục giác 4 (783202-0), khoá lục giác 5 (783217-7), đầu cắt cỏ dạng cước (1911Y2-9), túi đựng (831304-7).



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer

UR014G
40Vmax
UR014GZ
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


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 (L x W x H)	Chỉ máy: 1.857 x 330 x 304 mm Không gồm đầu cắt cỏ dạng cước, pin BL4080F
Trọng lượng	5,5 kg (BL4020) - 6,7 kg (BL4080F)

UR014GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (127759-5), tuýp mỡ 17 (782210-8), khoá lục giác 4 (783202-0), khoá lục giác 5 (783217-7), đầu cắt cỏ dạng cước (1911Y3-7), túi đựng (831304-7).



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer

UR006G
40Vmax
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


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 (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	1.815 x 681 x 563 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 cỏ (197993-1), lưỡi nhựa 255 (126642-3), viên nhựa bọc lưỡi cắt (144392-8), lưỡi kim loại 2 răng 255 (D-66064), tuýp mỡ 17 (782210-8), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer

UR007G
40Vmax
UR007GZ01
TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc
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


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 (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	1.815 x 396 x 266 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 cỏ (197993-1), lưỡi nhựa 255 (126642-3), viên nhựa bọc lưỡi cắt (144392-8), lưỡi kim loại 2 răng 255 (D-66064), tuýp mỡ 17 (782210-8), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer

UR002G
40Vmax
UR002GZ
TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 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


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: 0-6.500/0-5.300/3.500
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1.735 x 630 x 500 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 cỏ dạng cước (191D89-4), tuýp mỡ 17 (782210-8), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless 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
	Lưỡi cước: 330 mm
	Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải (v/p)	Cao/Vừa/thấp: 6.500/ 5.300/ 3.500 v/p
Kích thước trục	M10 x 1.25 LH
Độ ồn áp suất/	Lưỡi 2 răng: 81,3/ 94,1 dB(A)
Độ ồn động cơ	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 ²
	hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	1.890 x 625 x 537 mm
Trọng lượng	4,7 kg (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), tui đựng phụ kiện (783013-3), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer UR017G

40Vmax

UR017GZ TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 23 cc

TAY CẮM 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
	Lưỡi cước: 330 mm
	Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải	Cao/Vừa/thấp: 6.500/ 5.300/ 3.500 v/p
Kích thước trục	M10 x 1.25 LH
Độ ồn áp suất/	Lưỡi 2 răng: 81,3/ 94,1 dB(A)
Độ ồn động cơ	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 ²
	hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	1.890 x 625 x 265 mm
Trọng lượng	4,2 kg (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), tui đựng phụ kiện (783013-3), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless 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): 0-5.500/ 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 cắt	Lưỡi kim loại/ Lưỡi cước/ Lưỡi nhựa: 255/ 430/ 305 mm
Kích cỡ 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), tui đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer DUR368A

18V x2

DUR368AZ 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	Cao/Vừa/Thấp: 6.500/ 5.300/ 3.500 v/p
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại: 255 mm
	Lưỡi cước: 350 mm
	Lưỡi nhựa: 255 mm
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1.758 x 615 x 442 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer DUR190U

18V

DUR190URT1/DUR190UX1

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 cắt	Lưỡi cước: 300 mm
	Lưỡi dao kim loại: 230 mm
	Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải	3.500 - 6.000 v/p
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1.836 x 610 x 473 mm
Trọng lượng	3,1 kg (BL1815N) - 3,4 kg (BL1860B)

DUR190URT1: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DUR190UX1: 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), tui đựng phụ kiện (783013-3), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless 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 cắt	Lưỡi cước: 300 mm
	Lưỡi dao kim loại: 230 mm
	Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải	3.500 - 6.000 v/p
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1.836 x 348 x 236 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), tui đựng phụ kiện (783013-3), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer DUR191U

18V

DUR191URT1/DUR191UX1

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 cắt	Lưỡi cước: 300 mm
	Lưỡi dao kim loại: 230 mm
	Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải	3.500 - 6.000 v/p
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1.836 x 610 x 473 mm
Trọng lượng	3,4 kg (BL1815N) - 3,7 kg (BL1860B)

DUR191URT1: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DUR191UX1: 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), tui đựng phụ kiện (783013-3), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless 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 cắt	Lưỡi cước: 300 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0-4.500/ 0-6.000 v/p
Kích cỡ 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: 1.655 x 186 x 246 mm
	2.6 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)

DUR192LST: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc (DC18SD)
DUR192LZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bát cước (198892-0), dây đeo vai (127508-0), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer **DUR193**

18V

DUR193Z

Loại trục không thể tháo rời

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

TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXI XPT

Công suất tối đa	280 W
Độ rộng cắt	Đầu cắt: 260 mm
Tốc độ không tải	7,800 v/p
Thời gian sử dụng tối đa (phút)	với BL1830B: 45
Độ ồn áp suất	73.2 dB(A)
Độ ồn động cơ	83.1 dB(A)
Độ rung	Trái/Phải: 2.5 / 2.5 m/s ² hoặc ít hơn
Kích thước	với đầu cắt cước, với BL1815N: 1,238 - 1,427 x 265 x 358 mm với đầu cắt cước, với BL1860B: 1,248 - 1,436 x 265 x 358 mm
Trọng lượng	2.3 kg (BL1815N) - 2.6 kg (BL1860B)
DUR193Z:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Đầu cắt cước (191Y39-5), dây đeo vai (127508-0).



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless 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

CXT XPT

Công suất tối đa	130 W
Độ rộng cắt	Lưỡi cước: 260 mm
Tốc độ không tải	Lưỡi nhựa: 230 mm
	Lưỡi cước: 9,000 v/p
	Lưỡi nhựa: 10,000 v/p
Kích cỡ trục	M8 x 1.25 RH
Kích thước	835 - 1,185 x 267 x 210 - 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 hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện
(831304-7), lưỡi cước thay thế (198859-8).



Mã máy	Pin	Dạng tay cầm	Lưỡi cước	Lưỡi nhựa	Lưỡi kim loại	Công suất tối đa
UR101C		Dạng chữ U	430 mm	255 / 305 mm	255 mm	1.0 kW
UR102G	40Vmax x2	Dạng chữ U	480 mm	305 mm	255 / 305 mm	2.0 kW
UR103G	40Vmax	Dạng chữ U	450 mm	305 mm	255 / 305 mm	1.5 kW
UR104G		Dạng vòng	450 mm	305 mm	255 mm	1.5 kW
UR002G		Dạng chữ U	350 mm	255 mm	230 mm	0.55 kW
UR006G		Dạng chữ U	430 mm	255 / 305 mm	255 mm	1.0 kW
UR007G		Dạng vòng				
UR016G		Dạng chữ U	330 mm	230 mm	230 mm	0.5 kW
UR017G		Dạng vòng				
DUR369A	18V x2	Dạng chữ U	430 mm	255 / 305 mm	230 / 255 mm	1.0 kW
DUR368A		Dạng chữ U	350 mm	255 mm	230 / 255 mm	0.55 kW
DUR190U / DUR191U	18V	Dạng chữ U	300 mm	255 mm	230 mm	0.24 kW
DUR190L		Dạng vòng				
DUR192L		Dạng vòng	300 mm	-	-	0.46 kW
DUR193		Dạng vòng	260 mm	-	-	0.28 kW
UR100D	12Vmax	Dạng vòng	260 mm	230 mm	-	0.13 kW

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Bật Vít/
Vặn Vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
ĐụcMài/
Chà Nhám/
Đánh Bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cảnh QuanCán Mục/
Đào
Khảo Sát
Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDùng Cu
Cắm tay

DÒNG MÁY CHĂM SÓC 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).



TỜ RƠI 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 RƠI SẢN PHẨM



Máy Làm Vườn Đa Năng Dùng Pin/Cordless Multi Function Power Head

DUX18
18V
DUX18GX4/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)

DUX18GX4: 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).

DUX18GX4: Phụ kiện cắt cỏ EM408MP (191N34-9).


TỜ RƠI 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)

Đầu cưa: ø2.0mm

Trục M10x1.25LH

Trọng lượng: 1.4kg

Kèm theo: đầu cắt cỏ

đạng cưa (191D89-4)

EM409MP
(191N46-2)

Lưỡi cưa (330mm)

Lưỡi nhựa (225mm)

Đầu cưa: ø2.0mm

Trục M10x1.25LH

Trọng lượng: 1.2kg

Kèm theo: đầu cắt cỏ

đạng cưa (191D89-4)


Cắt cành
EE400MP
(196751-2)

Đường kính lưỡi: 203mm

Đường kính lỗ: 25.4mm

Trọng lượng: 2.4 kg

Kèm theo: lưỡi cắt

(196745-7)


Cưa cành 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)


Tỉa 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

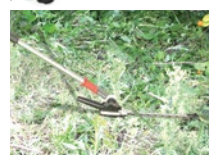
EN402MP (1912U0-1)

Chiều dài: 50cm

13 mức độ, 90° lên và 90° xuống

Trọng lượng: 2.4kg

Thẳng

Điều chỉnh góc

Tỉa 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

Tỉa sắt đất
EN424MP
(1913D1-6)

Chiều rộng cắt: 33 cm

Trọng lượng: 2.3 kg


Làm cỏ
WA400MP
(1913T9-2)

Chiều rộng cắt: 22 cm

Trọng lượng: 2.8 kg

Lưỡi cắt cỏ 220 mm (*Kèm theo*)

1913L5-4

Lưỡi xới 170 mm

1913L7-0

Lưỡi cắt 80 mm

1913L6-2


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, hải cẩu phê

Máy Tỉa Mép Dùng Pin/Cordless Edger

UE001G

40Vmax

UE001GZ

new

TAY CẮM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA
1,1 kW



TỜ RỜI SẢN PHẨM

Công suất 1,100W
Đường kính lưỡi 203 mm (8")
Độ sâu cắt tối đa 59 mm (2-5/16")
Tốc độ không tải 0-4,800 vòng/phút
Thời gian sử dụng liên tục với BL4050F: 18 phút (không tải)
Độ ồn áp suất 75.5 dB (A)
Độ ồn động cơ 89.4 dB (A)
Độ rung 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
gồm lưỡi, không gồm pin:
1,860 x 227 x 303 mm
6.1 kg (BL4020) - 7.3 kg (BL4080F)

Trọng lượng
UE001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nắp 24 (422A15-7), nắp 24 (424434-7), lưỡi cắt (196745-7), tuýp mở 17 (782238-6), khóa lực góc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

TỜ RỜI SẢN PHẨM



Công suất cao tương đương
máy tỉa mép chạy xăng 30cm³
Sử dụng pin Li-Ion 40Vmax XGT, trang bị động cơ BL và mang lại công suất tối đa 1,1 kW



AFT
Công nghệ cảm biến kích hoạt điều tốc
XPT / IPX4 - tương thích

Điều chỉnh độ sâu cắt
Độ sâu làm việc có thể được điều chỉnh bằng cách điều chỉnh chiều cao bánh xe.



Tấm bảo vệ
Bảo vệ vỏ bánh răng khỏi bị mài mòn do tiếp xúc với mặt đất trong quá trình vận hành ở độ sâu cắt tối đa.



Phụ kiện
Lưỡi cắt
Mã số 196745-7

Công suất tối đa

1.1 kW

Độ sâu cắt tối đa

59 mm

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Shear

DUM604

160mm

18V

DUM604SY/DUM604Z

Thời gian sử dụng
(Không tải)
200 phút
pin BL1850B



TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXT

Độ rộng cắt 160 mm
Điều chỉnh độ sâu 15, 20, 25 mm
Nhíp 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 tỉa cỏ 160mm (195267-4), bảo vệ lưỡi (452055-5), khay chứa cỏ 160mm (457426-1).



Lưỡi tỉa cỏ 195267-4
Bán riêng
Lưỡi tỉa hàng rào 198408-1

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Shear

DUM111

110mm

18V

DUM111SYX

Thời gian sử dụng
(Không tải)
220 phút
pin BL1850B



TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXT 2in1

Độ rộng cắt Lưỡi tỉa cỏ: 110 mm
Lưỡi tỉa hàng rào: 200 mm
Điều chỉnh độ sâu 15, 20, 25 mm
Nhíp cắt 2,500 l/p
Kích thước không bao gồm pin: 300x120x130 mm
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



TỜ RỜI SẢN PHẨM

CXT

Độ rộng cắt 160 mm
Độ sâu cắt 15, 20, 25 mm
Nhíp cắt 2,500 l/p
Kích thước 329x177x131 mm
Trọng lượng 1.3 kg (BL1015) - 1.4 kg (BL1041B)
UM600DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1015), 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
Bán riêng
Lưỡi tỉa hàng rào 198408-1

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.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cưa Xích Dừng Pin/Cordless Chain Saw

40Vmax XGT BL 350mm

40Vmax XGT BL 250 - 400mm

40V max

UC004GZ
UC007GZ Chỉ động cơ

Công suất cao tương đương
máy chạy xăng 30cm³

UC004G

UC007G

Chọn lam, xích phù hợp ở bảng cuối trang 162

Số lượng có 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.



Chiều dài lam
Bước xích / Độ dày rãnh lam
Tốc độ xích
Bình cấp dầu
Độ ồn động cơ
Độ ồn tổng hợp
Kích thước (L x W x H)
Tổng chiều dài (Xích 90PX)
Trọng lượng

350 mm
3/8" / .043" (1.1 mm)
0-24.8 m/s (0-1,490 m)
200 mL
100dB(A)
Không gồm lam 266 x 194 x 227 mm
600 mm
3.8 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4050F)
UC004GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 6 (191V90-7), lam 350mm (191G16-9), vỏ lam (419288-5), xích 90PX (191H02-6), cỡ lẻ 13-16 (782023-7).

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)
UC007GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 6 (191V90-7), cỡ lẻ 13-16 (782023-7).



Máy Cưa Xích Dừng Pin/Cordless Chain Saw

40Vmax XGT BL XPT 350mm

40V max

UC022GZ

Công suất cao tương đương
máy chạy xăng 35cm³

UC022G

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.



Chiều dài lam
Bước xích / độ dày rãnh lam
Tốc độ xích
Bình cấp dầu
Độ ồn áp suất
Độ ồn động cơ
Độ rung
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng
(bao gồm lam, xích)

350 mm
.325" / .043" (1.1 mm)
0-25.5 m/s
200 mL
93 dB(A)
101 dB(A)
Cắt gỗ: 3.5 m/s²
Không gồm lam, với pin BL4050F: 430 x 225 x 271 mm
5.4 kg (BL4050F)

UC022GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích (191V91-5), lam 350mm (191T87-4), vỏ lam (413G23-5), xích 80TXL (191T91-3), cỡ lẻ 13 - 16 (782023-7).

Máy Cưa Xích Dừng Pin

40Vmax XGT BL 400mm

40Vmax XGT BL 300 - 450mm

40V max

UC012GZ
UC020GZ Chỉ động cơ

Công suất cao tương đương
máy chạy xăng 42cm³

UC012G

UC020G

Chọn lam, xích phù hợp ở bảng cuối trang 162

Số lượng có hạn

Tốc độ xích
tối đa
25.5 m/s
Xích 80TXL/90PX/91PX

Khối lượng
công việc*
24.8 m/s
Xích 25AP/80TXL/91PX

*Trên 1 lần sạc đầy,
gỗ tuyết tùng ø300,
lam 400mm,
xích 80TXL.



Chiều dài lam
Bước xích / Độ dày rãnh lam
Tốc độ xích
Bình cấp dầu
Độ ồn động cơ
Độ ồn tổng hợp
Kích thước (L x W x H)
Tổng chiều dài
Trọng lượng
(bao gồm lam, xích)

400 mm
.325" / .043" (1.1 mm)
0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)
230 mL
102dB(A)
không gồm lam: 446 x 233 x 274 mm
801 mm (với xích 80TXL)
6.1 kg (BL4040) - 7.4 kg (BL4080F)

UC012GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 7/80TXL (191V91-5), lam 400mm (191T88-2), vỏ lam (419242-9), xích 80TXL (191T92-1), cỡ lẻ 13-16 (782023-7).

Chỉ 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
-
6.2 kg (BL4040) - 7.4 kg (BL4080F)

UC020GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 6/90PX/91PX (191V90-7), cỡ lẻ 13-16 (782023-7).



Máy Cưa Xích Dừng Pin/Cordless Chain Saw

40Vmax XGT BL 400mm

40V max

UC016GZ

Công suất cao tương đương
máy chạy xăng 42cm³

UC016G

Điều chỉnh xích
không cần
dụng cụ

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.



Chiều dài lam
Bước xích / Độ dày rãnh lam
Tốc độ xích
Bình cấp dầu
Độ ồn động cơ
Độ ồn tổng hợp
Kích thước (L x W x H)
Tổng chiều dài
Trọng lượng
(bao gồm lam, xích)

400 mm
.325" / .043" (1.1 mm)
0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)
260 mL
102dB(A)
không gồm lam: 445 x 234 x 275 mm
801 mm (với xích 80TXL)
6.2 kg (BL4040) - 7.5 kg (BL4080F)

UC016GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 7/80TXL (191V91-5), lam 400mm (191T88-2), vỏ lam (419242-9), dây xích 80TXL (191T92-1), cỡ lẻ 13-16 (782023-7).

Máy	Chỉ gồm động cơ, kèm theo nhông xích 3/8" (191V90-7). Không kèm lam, xích và pin, sạc.	Để sử dụng lam, xích 80TXL vui lòng mua thêm nhông xích .325 và lam, xích phù hợp.	Máy	Chỉ gồm động cơ, kèm theo nhông xích 3/8" (191V90-7). Không kèm lam, xích và pin, sạc.	Để sử dụng lam, xích 80TXL vui lòng mua thêm nhông xích .325 và lam, xích phù hợp.
Loại xích/loại lam	90PX/91PX Độ dày rãnh lam: 1.1mm/.043"; 1.3mm/.050" Lam bánh xe	80TXL Độ dày rãnh lam: 1.1mm/.043" Lam bánh xe	Loại xích/loại lam	90PX/91PX Độ dày rãnh lam: 1.1mm/.043"; 1.3mm/.050" Lam bánh xe	80TXL Độ dày rãnh lam: 1.1mm/.043" Lam bánh xe
Nhông xích	Nhông xích: 3/8" (191V90-7)	Nhông xích: .325" (191V91-5)	Nhông xích	Nhông xích: 3/8" (191V90-7)	Nhông xích: .325" (191V91-5)
Lam	25cm/10" Lam 90PX Xích 191G14-3 Xích 191H00-0 Xích 168408-5 Xích 196205-9 Xích 458501-6	Lam 80TXL Xích 191T85-8 Xích 191T89-0	Lam	30cm/12" Lam 90PX Xích 165245-8 Xích 531291646 Xích 191G23-2 Xích 531492646 Xích 191T86-6 Xích 191T90-5	Lam 80TXL Xích 191T86-6 Xích 191T90-5
Xích	30cm/12" Lam 90PX Xích 165245-8 Xích 531291646 Xích 191G23-2 Xích 531492646 Xích 191T87-4 Xích 80TXL Xích 191T91-3	Lam 80TXL Xích 191T86-6 Xích 191T89-0	Xích	35cm/14" Lam 90PX Xích 165246-6 Xích 191H02-6 Xích 191G24-0 Xích 196207-5 Xích 419288-5	Lam 80TXL Xích 191T87-4 Xích 80TXL Xích 191T91-3
Vỏ lam	40cm/16" Lam 90PX Xích 191G17-7 Xích 191H03-4 Xích 442040661 Xích 531492656 Xích 419288-5	Lam 80TXL Xích 191T87-4 Xích 191T91-3	Vỏ lam	40cm/16" Lam 90PX Xích 191G17-7 Xích 191H03-4 Xích 442040661 Xích 531492656 Xích 419288-5	Lam 80TXL Xích 191T87-4 Xích 191T91-3

DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cưa Xích Dừng Pin/Cordless Chain Saw

18V x2 (36V) LXT BL XPT 400mm
18V x2

DUC406Z002/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.



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Chiều dài lam	400 mm
Lưỡi cưa xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm) Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX
Tốc độ xích	0 - 20 m/s
Bình cấp dầu	200 mL
Kích thước	270x205x232mm
Trọng lượng	4.6 kg (BL1830 x2) - 5.1 kg (BL1860B x2)

Phụ kiện kèm theo:

DUC406

Vỏ lam (419242-9), cờ lê 13-16 (782023-7).
DUC406Z002/DUC406Z: Không kèm pin, sạc
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 (191H03-4).

Độ dày rãnh lam	.043" (1.1mm)
Bước xích	.325"LP
Bề mặt	3/8"LP

Máy Cưa Xích Dừng Pin/Cordless Chain Saw

18V X2 (36V) LXT BL XPT 350mm
18V x2

DUC353Z



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
Lưỡi cưa xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm) Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX
Tốc độ xích	0 - 20 m/s (0 - 1,200 m/phút)
Bình cấp dầu	200 mL
Kích thước (L x W x H)	không lam: 443 x 215 x 235 mm
Trọng lượng	4.8 kg (BL1815N x2) - 5.3 kg (BL1830 x2)

Phụ kiện kèm theo:

DUC353

Không xích 6 (221464-7), lam 350mm (165246-6), vỏ lam (419288-5), xích 90PX (191H02-6).

Máy Cưa Xích Dừng Pin/Cordless Chain Saw

18V LXT BL XPT 250mm
18V

DUC254Z002/DUC254Z



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
Độ dài cắt	235 mm
Lưỡi cưa xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm) Bề dày mắt xích: 1.1 mm (0.043")/ 90PX
Tốc độ xích	0 - 24 m/s (0 - 1,440 m/phút) (0 - 4,720 FPM)
Bình cấp dầu	140 mL (4.7 US oz)
Kích thước (L x W x H)	không lam: 258 x 184 x 191 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL1815N x2) - 3.3 kg (BL1860B x2)

Phụ kiện kèm theo:

DUC254

Vỏ lam (458501-6), cờ lê 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 (191G14-3), xích 90PX (191H00-0).

Độ dày rãnh lam	.043" (1.1mm)
Bước xích	.325"LP
Bề mặt	3/8"LP

Máy Cưa Xích Dừng Pin/Cordless Chain Saw

18V LXT BL XPT 350mm
18V

DUC357Z



Tốc độ xích
tối đa
7.7 m/s
Xích 90PX/91PX

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
Lưỡi cưa xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm) Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX
Tốc độ xích	0 - 7.7 m/s (0 - 460 m/phút) (0 - 1,520 FPM)
Bình cấp dầu	150 mL
Kích thước (L x W x H)	không lam: 428 x 214 x 234 mm
Trọng lượng	4.2 kg (BL1830B) - 4.4 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo:

DUC357

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
4C

UC4551A



Tốc độ xích
tối đa
14.5 m/s
Xích 91PX

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



Công suất	1,800 W
Tốc độ xích/phút	870 m
Chiều dài lam	450 mm
Lưỡi cưa xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm) 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:

UC4551A

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
4C

UC4041A



Tốc độ xích
tối đa
14.5 m/s
Xích 90PX/91PX

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



Công suất	1,800 W
Tốc độ xích/phút	870 m
Chiều dài lam	400 mm
Lưỡi cưa xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm) Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX
Kích thước	455 mm
Trọng lượng	4.7 kg (Bao gồm xích, lam)
Dây dẫn điện	3.0 m

Phụ kiện kèm theo:

UC4041A

Không xích (221526-1), móc giữ dây điện (158024-1), lam 400mm (191G17-7), vỏ lam (419242-9), xích 90PX (191H03-4).

UC3041A

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.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hết Bụi

Dòng Máy
Chạm Sọc
Cảnh Quan

Cẩn Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MIT

Dùng Cù
Cắm tay

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cưa Cảnh Dừng Pin/Cordless Pruning Saw 40Vmax XGT BL XPT 150mm

40V max

UC029GZ01



Chiều dài lam	150 mm
Xích	Loại: 80TXL Bước xích: 0.325" Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043") 8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM) 55 mL 4.6 m/s ² 419 x 95 x 237 mm (chỉ thân máy) 474 x 95 x 255 mm (BL4020/BL4025) 485 x 95 x 257 mm (BL4040)
Tốc độ xích	
Dung tích bình dầu	
Độ rung	
Kích thước (L x W x H)	
Trọng lượng	2.1 kg (BL4020) - 2.4 kg (BL4040) UC029GZ01: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Lam (150mm) (1912F1-4), dây xích 6 80TXL (1912E8-3), nhôm xích 7 (1911W5-9), đĩa xích 4mm (D-70948), vỏ lam (413T67-3).

Máy Cưa Cảnh Dừng Pin/Cordless Pruning Saw 18V LXT BL XPT 150mm 100mm

18V

DUC150SF01/DUC150Z01 DUC101SF01/DUC101Z01



Chiều dài lam	150 mm	DUC150	100 mm
Xích	Loại: 80TXL Bước xích: 0.325" Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043") 8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM) 55 mL 4.8 m/s ² 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 1.7 kg (BL1815N) - 2.0 kg (BL1860B)	DUC101	Loại: 80TXL Bước xích: 0.325" Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043") 8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM) 55 mL Trước: 4.6 m/s ² 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)
Tốc độ xích			
Dung tích bình dầu			
Độ rung			
Kích thước (L x W x H)			
Trọng lượng		DUC150SF01: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc DC18SD DUC150Z01: Không kèm pin, sạc	DUC101SF01: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc DC18SD DUC101Z01: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Nhôm xích 7 (227947-5), lam 150mm (1912F1-4), vỏ lam (413T67-3), xích 80TXL (1912E8-3), đĩa tròn 4.0 mm.		Nhôm 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 Dừng Pin/Cordless Pruning Saw 12Vmax CXT BL XPT 100mm

12Vmax

UC100DWA01/UC100DZ01

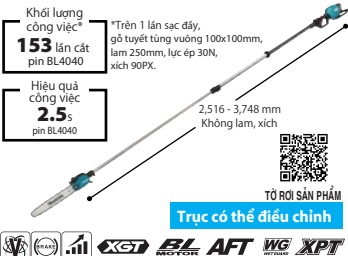


Chiều dài lam	100 mm
Xích	Loại: 80TXL Bước xích: 0.325" Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043") 8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM) 55 mL Trước: 4.8 m/s ² , Sau: 4.1 m/s ² Không pin: 350 x 90 x 215 mm với pin BL1016/BL1021B: 383 x 90 x 220 mm với pin BL1041B: 398 x 90 x 226 mm 1.5 kg (BL1016) - 1.6 kg (BL1041B)
Tốc độ xích	
Dung tích bình dầu	
Độ rung	
Kích thước (L x W x H)	
Trọng lượng	
Phụ kiện kèm theo:	UC100DWA01: 1 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc DC10WD UC100DZ01: Không kèm pin, sạc Nhôm 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 Dừng Pin/Cordless Pole Saw 40Vmax XGT BL AFT XPT 300mm

40V max

UA004GZ01

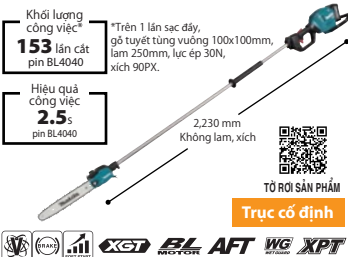


Chiều dài lam	300 mm
Xích	Cỡ: 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.050") Bước xích: 3/8" 0 - 20.0 m/giây (0 - 1,200 m/phút) (0 - 3,940 FPM) 160 mL
Tốc độ xích	
Dung tích bình dầu	
Kích thước (L x W x H)	2,516 - 3,748 x 156 x 187 mm
Không bao gồm lam xích	2,812 - 4,044 x 156 x 192 mm
Bao gồm lam xích	7.8 kg (BL4020) - 9.1 kg (BL4080F)
Trọng lượng	UA004GZ01: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lam 300mm (191G23-2), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (191H10-7), cỡ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5), đĩa xích.

Máy Cưa Cảnh Trên Cao Dừng Pin/Cordless Pole Saw 40Vmax XGT BL AFT XPT 300mm

40V max

UA003GZ01

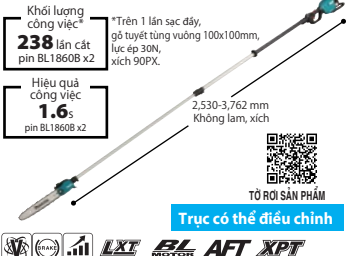


Chiều dài lam	300 mm
Xích	Cỡ: 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.050") Bước xích: 3/8" 0 - 20.0 m/giây (0 - 1,200 m/phút) (0 - 3,940 FPM) 160 mL
Tốc độ xích	
Dung tích bình dầu	
Kích thước (L x W x H)	2,230 x 156 x 187 mm
Không bao gồm lam xích	2,526 x 156 x 192 mm
Bao gồm lam xích	6.1 kg (BL4020) - 7.4 kg (BL4080F)
Trọng lượng	UA003GZ01: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lam 300mm (191G23-2), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (191H10-7), cỡ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5), đĩa xích.

Máy Cưa Cảnh Trên Cao Dừng Pin/Cordless Pole Saw 18V X2 (36V) BL AFT XPT 300mm

18V x2

DUA301ZB



Chiều dài lam	300 mm
Lưỡi của xích	Bề dày mắc xích: 1.3 mm/91PX Bước xích: 3/8"
Tốc độ xích	0 - 20.0 m/s
Dung tích bình dầu	160 mL
Kích thước	2,530-3,762x155x191 mm
Trọng lượng	7.8 kg (BL1820B x2) - 8.5 kg (BL1860B x2) DUA301ZB: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lam 12 (191G23-2), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (191H10-7), cỡ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5).

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cưa Cành 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 nhả 30N,
xích 90PX.

Hiệu quả công việc
1.6s
pin BL1860B x2

2,238 mm

Không lam, xích

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Trực cố định



DUA300

Chiều dài lam 300 mm
Lưỡi cưa xích Bề dày mắt xích: 1.3 mm/91PX
Bước xích: 3/8"

Tốc độ xích 0 - 20.0 m/s
Dung tích bình dầu 160 mL
Kích thước 2,238x155x191 mm
Trọng lượng 6.1 kg (BL1820B x2) - 6.9 kg (BL1860B x2)
DUA300ZB: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lam 300mm (191G23-2), vỏ xích (419288-5), xích 91XP (191H10-7), cỡ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5).

Máy Cưa Cành Trên Cao Dùng Pin/Cordless Pole Saw 18V LXT BL AFT XPT 300mm

18V

DUA200Z01

new

Khối lượng công việc
600 lần cắt
pin BL1860B

*Trên 1 lần sạc đầy,
gỗ tuyết tùng vuông 50mm,
xích 80TXL.

2,238 mm

Không lam, xích

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Trực cố định



DUA200

Chiều dài lam 200 mm
Lưỡi cưa xích Loại: 80TXL
Bề dày mắt xích: 1.1 mm (0.043")
Bước xích: 0.325"

Tốc độ xích 6.7 m/s
Dung tích bình dầu 55 mL
Kích thước Với không lam: 1,620 / 2,520 x 85 x 134 mm
Trọng lượng 3.2 kg (BL1815N) - 3.5 kg (BL1860B)
DUA200Z01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 7 (227947-5), dây đeo vai (122D94-0), lam 8 (191453-3), vỏ lam 210 (413G28-5), xích 8 (191451-7).

Đề dạng cưa cành cao

Với phần đầu nhẹ, máy đảm bảo hiệu quả làm việc cao và dễ dàng cắt tía các nhánh cao.



Điều chỉnh góc đầu

Góc của đầu dụng cụ có thể điều chỉnh theo 9 mức từ 60° hướng lên và 60° hướng xuống.

Có thể khóa/mở khóa việc điều chỉnh góc chỉ bằng một cú chạm.



Bôi trơn xích tự động

Bôi trơn xích tự động



Với trục nối dài 3 mức

hàng cây cao
khoảng 3,500 mm
Trọng lượng nhẹ
khoảng 3.5 kg

* Chiều cao đến mặt dưới của xích
** Với pin BL1860B, lam và xích



Với trục nối dài 2 mức

Tập các cành cây cao
khoảng 2,500 mm
Trọng lượng nhẹ
khoảng 2.9 kg

* Chiều cao đến mặt dưới của xích
** Với pin BL1860B, lam và xích



Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

Lam 8				Xích 8				Vỏ lam 210		Nhông xích 7	
Chiều dài lam	Khung tập động cơ	Loại	Mã số	Mã số mức nối dẫn động	Bề mặt xích	Bước xích	Loại	Loại	Mã số	Loại	Mã số
20 cm	A041	Lam bánh xe	191453-3	38	1.1 mm / .043"	.325"LP	80TXL	MC	191451-7	413G28-5	1911W5-9 (đồng giá)
											227947-5 (không đồng giá)

Dây đeo vai

Mã số 122D94-0

Kích thước dây: 4 mm



Dũa tròn và vỏ dũa

Mã số D-70948

Kích thước dũa: 4 mm



Điều chỉnh xích không cần dụng cụ

Đầu nối có thể được cố định mà không cần dụng cụ.



Đầu máy mỏng

Nút khóa ở cả bên trái và bên phải



Động cơ không chổi than công suất cao

XPT
Công nghệ bảo vệ vượt trội

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 40Vmax XGT BL 600mm - 750mm

40V max

UH004GZ01

Thời gian sử dụng (Không tải)
UH004G - Thấp/Vừa/Cao
370/160/85 phút

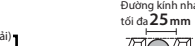
UH005G - Thấp/Vừa/Cao
365/155/80 phút
pin BL4040

Đường kính nhánh tối đa 23.5 mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LƯỚI ĐẠO ĐƯỜNG CÔNG SẮC CÀNH



UH004G

Chiều dài lưỡi cắt 600 mm
Nhập cắt Cao / Vừa / Thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000 l/p
Khả năng cắt tối đa 23.5 mm
Công suất tối đa 720 W
Kích thước Với pin BL4020 / BL4025: 1,123x225x199 mm
Trọng lượng 4.3 kg (BL4020) - 4.9 kg (BL4050F)
UH004GZ01: Không kèm pin, sạc
Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191R53-9), bảo vệ lưỡi 600mm (412911-1), khay chứa cỏ (191R51-3).

Phụ kiện kèm theo:

UH005G

Chiều dài lưỡi cắt 750 mm
Nhập cắt Cao / Vừa / Thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000 l/p
Khả năng cắt tối đa 23.5 mm
Công suất tối đa 720 W
Kích thước Với pin BL4020 / BL4025: 1,275x225x199 mm
Trọng lượng 4.5 kg (BL4020) - 5.1 kg (BL4050F)
UH005GZ01: Không kèm pin, sạc
Lưỡi tỉa hàng rào 750mm (191R54-7), bảo vệ lưỡi 750mm (412912-9), khay chứa cỏ (191R52-1).

Phụ kiện kèm theo:

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 40Vmax XGT BL 600mm - 750mm

40V max

UH006GZ01

Thời gian sử dụng (Không tải)
UH006G - Thấp/Vừa/Cao
195/110/65 phút

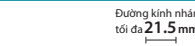
UH007G - Thấp/Vừa/Cao
185/105/65 phút
pin BL4040

Đường kính nhánh tối đa 25 mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LƯỚI ĐẠO SẮC CÀNH



UH006G

Chiều dài lưỡi cắt 600 mm
Nhập cắt Cao / Vừa / Thấp: 4,000 / 3,000 / 2,000 l/p
Khả năng cắt tối đa 25 mm
Công suất tối đa 720 W
Kích thước Với pin BL4020 / BL4025: 1,123x225x199 mm
Trọng lượng 4.4 kg (BL4020) - 5.0 kg (BL4050F)
UH006GZ01: Không kèm pin, sạc
Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191R55-5), bảo vệ lưỡi 600mm (412911-1), khay chứa cỏ (191R51-3).

Phụ kiện kèm theo:

UH007G

Chiều dài lưỡi cắt 750 mm
Nhập cắt Cao / Vừa / Thấp: 4,000 / 3,000 / 2,000 l/p
Khả năng cắt tối đa 25 mm
Công suất tối đa 720 W
Kích thước Với pin BL4020 / BL4025: 1,275x225x199 mm
Trọng lượng 4.6 kg (BL4020) - 5.2 kg (BL4050F)
UH007GZ01: Không kèm pin, sạc
Lưỡi tỉa hàng rào 750mm (191R56-3), bảo vệ lưỡi 750mm (412912-9), khay chứa cỏ (191R52-1).

Phụ kiện kèm theo:

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 40Vmax XGT BL 600mm - 750mm

40V max

UH008GZ01

Thời gian sử dụng (Không tải)
UH008G - Thấp/Vừa/Cao
360/150/80 phút

UH009G - Thấp/Vừa/Cao
265/140/75 phút
pin BL4040

Đường kính nhánh tối đa 21.5 mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LƯỚI TIÊU CHUẨN



UH008G

Chiều dài lưỡi cắt 600 mm (23-5/8")
Nhập cắt 21.5 mm (7/8")
Cao / Vừa / Thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000 l/p
Kích thước (L x W x H) pin BL4020 / BL4025: 1,120 x 223 x 191 mm
pin BL4050F: 1,120 x 223 x 214 mm
pin BL4040: 1,120 x 223 x 191 mm
Trọng lượng 4.3 kg (BL4020) - 4.9 kg (BL4050F)
UH008GZ01: Không kèm pin, sạc
Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191R57-1), bảo vệ lưỡi 600mm (412911-1), khay chứa cỏ (191R51-3).

Phụ kiện kèm theo:

UH009G

Chiều dài lưỡi cắt 750 mm (29-1/2")
Nhập cắt 21.5 mm (7/8")
Cao / Vừa / Thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000 l/p
Kích thước (L x W x H) pin BL4020 / BL4025: 1,262 x 223 x 191 mm
pin BL4050F: 1,262 x 223 x 214 mm
pin BL4040: 1,262 x 223 x 191 mm
Trọng lượng 4.4 kg (BL4020) - 5.0 kg (BL4050F)
UH009GZ01: Không kèm pin, sạc
Lưỡi tỉa hàng rào 750mm (191R58-9), bảo vệ lưỡi 750mm (412912-9), khay chứa cỏ (191R52-1).

Phụ kiện kèm theo:

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Tia Hàng Rào Dừng Pin/Cordless Hedge Trimmer

40Vmax XGT BL 500mm - 600mm

40V max

UH020GZ

UH021GZ

new

Thời gian sử dụng (không tải)

110 phút

UH020G

105 phút

pin BL4040

Đường kính nhánh tối đa 20.0mm

Chiều dài lưỡi cắt

500 mm

Khoảng cách răng

30.0 mm

Đường kính cành tối đa

20.0 mm

Nhíp cắt

4,200 l/p

Thời gian sử dụng liên tục

110 phút (BL4040)

Đò rung

2.5 m/s² hoặc thấp hơn

Kích thước

929 x 207 x 185 mm (BL4040)

Trọng lượng (không gồm khay chứa cỏ và bảo vệ lưỡi)

3.0 kg (BL4020) - 4.2 kg (BL4080F)

UH020GZ:

Không kèm pin, sạc

UH021GZ:

Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

Lưỡi tia hàng rào 500mm (1914G4-7), bảo vệ lưỡi (413L91-8).

Lưỡi tia hàng rào 600mm (1914G5-5), bảo vệ lưỡi (413L92-6)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Hiệu suất cao, Độ bền cao, Công suất cao

Cắt tia mượt mà và hiệu quả

• Công suất và số nhíp cắt đã được tăng lên so với các máy 18V, giúp việc cắt tia mượt mà và hiệu quả.

• Kiểm soát tốc độ không đổi ngăn ngừa hiện tượng rơi khi quay để cho phép cắt tia ổn định.

Chiều dài lưỡi UH020G: 500mm

Chiều dài lưỡi UH021G: 600mm

Hình: UH020G

Trọng lượng nhẹ

Thanh dẫn hướng được làm bằng nhôm giúp mặt trước của dụng cụ nhẹ hơn giúp giảm mệt mỏi cho người dùng.

Nhẹ và đủ nhỏ gọn để xử lý dễ dàng, nhưng có khả năng cắt tia công suất cao

Thiết kế lại công tác giúp dễ dàng nhả

Có thể được nhả mà không cần nắm sâu tay cầm phía trước trong lòng bàn tay, cho phép điều khiển dễ dàng.

Chức năng đảo ngược để xử lý kẹt lá

Khi lưỡi cắt bị kẹt cành, lưỡi cắt sẽ đảo ngược một lúc để giải quyết tình trạng kẹt cành bằng cách nhả nút đảo ngược rơi bộp cò.

Cơ chế trục khuỷu để bền cao

Tăng độ dày thành trục khuỷu: • Giảm nguy cơ rơi ra của tay biên từ trục khuỷu. • Tăng diện tích tiếp xúc giữa trục khuỷu và tay cắt, giảm độ mòn của trục khuỷu.

Khay chứa cỏ (bản riêng)

Nhẹ nhàng lấy cành và lá • Thiết kế trơn tru cho việc thu cỏ dễ dàng

• Lá và cành ít bị rung, trượt

Ít có khả năng rơi

Ít có khả năng trượt

Loại lưỡi

Lưỡi dao một mặt có răng ba cạnh và góc xiên

Với khả năng dẫn cành tuyệt vời và thiết kế ngăn cành thoát ra ngoài, lưỡi dao sẽ bắt cành một cách trơn tru, cho phép cắt tia mà không để cành thoát ra ngoài.

Khả năng chống nước cao cho phép người dùng vận hành máy ngay cả khi máy bị ướt nước.

Phụ kiện

● Phụ kiện kèm theo UH020G

● Phụ kiện kèm theo UH021G

Máy

UH020G (500mm)

UH021G (600mm)

Lưỡi tia hàng rào

1914G4-7

1914G5-5

Bảo vệ lưỡi

413L91-8

413L92-6

Khay chứa cỏ

1910T1-0

1910T2-8

Mỡ bôi

199450-5

Máy Tia Hàng Rào Dừng Pin/Cordless Hedge Trimmer

18V LXT BL XPT 500mm - 600mm - 750mm

18V

DUH502Z

DUH602RT/ DUH602Z

DUH752Z

Số lượng có hạn

Thời gian sử dụng (không tải)

230/75/50 phút

DUH502Z - Thấp/Vừa/ Cao

180/70/45 phút

DUH602Z - Thấp/Vừa/ Cao

150/60/40 phút

pin BL1850B

Đường kính nhánh tối đa 21.5mm

Chiều dài lưỡi cắt

500 mm (19-5/8")

Khả năng cắt tối đa

21.5 mm (7/8")

Cao / Vừa / Thấp:

0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000 l/p

pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp:

50 / 75 / 230

Thời gian sử dụng liên tục (phút.)

1,016 x 225 x 192 mm

Kích thước (L x W x H)

3.8 kg (BL1815N) - 4.5 kg (BL1860B)

Trọng lượng

DUH502Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

Lưỡi tia hàng rào 500mm (199598-3), bảo vệ lưỡi 500mm (459120-1)

Đường kính nhánh tối đa 21.5mm

Chiều dài lưỡi cắt

600 mm (23-5/8")

Khả năng cắt tối đa

21.5 mm (7/8")

Cao / Vừa / Thấp:

0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000 l/p

pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp:

45 / 70 / 180

Thời gian sử dụng liên tục (phút.)

1,221 x 225 x 192 mm

Kích thước (L x W x H)

3.8 kg (BL1815N) - 4.5 kg (BL1860B)

Trọng lượng

DUH602RT: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)

DUH602Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

Lưỡi tia hàng rào 600mm (199599-1), bảo vệ lưỡi 600mm (459121-9)

Đường kính nhánh tối đa 21.5mm

Chiều dài lưỡi cắt

750 mm (29-1/2")

Khả năng cắt tối đa

21.5 mm (7/8")

Cao / Vừa / Thấp:

0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000 l/p

pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp:

40 / 60 / 150

Thời gian sử dụng liên tục (phút.)

1,261 x 225 x 192 mm

Kích thước (L x W x H)

3.8 kg (BL1815N) - 4.5 kg (BL1860B)

Trọng lượng

DUH752Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

Lưỡi tia hàng rào 750mm (199600-2), bảo vệ lưỡi 750mm (459122-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Hiệu suất cao, Độ bền cao, Công suất cao

Cắt tia mượt mà và hiệu quả

• Công suất và số nhíp cắt đã được tăng lên so với các máy 18V, giúp việc cắt tia mượt mà và hiệu quả.

• Kiểm soát tốc độ không đổi ngăn ngừa hiện tượng rơi khi quay để cho phép cắt tia ổn định.

Chiều dài lưỡi UH020G: 500mm

Chiều dài lưỡi UH021G: 600mm

Hình: UH020G

Trọng lượng nhẹ

Thanh dẫn hướng được làm bằng nhôm giúp mặt trước của dụng cụ nhẹ hơn giúp giảm mệt mỏi cho người dùng.

Máy Tia Hàng Rào Dừng Pin/Cordless Hedge Trimmer

18V LXT BL XPT

18V

DUH606RT/ DUH606Z

Thời gian sử dụng (không tải)

70 phút

pin BL1860B

Đường kính nhánh tối đa 20mm

Chiều dài lưỡi cắt

600 mm

Khả năng cắt tối đa

20 mm

Nhíp cắt

4,000 l/p

Thời gian sử dụng liên tục (phút.)

79 dB(A)

Áp suất âm thanh

90 dB(A)

Đò rung

2.5 m/s² hoặc thấp hơn

Kích thước (L x W x H)

1,016 x 207 x 185 mm

Trọng lượng

2.7 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)

DUH606RT: 1 pin 18V 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh DC18RC, bảo vệ pin (450128-8)

DUH606Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

Bảo vệ lưỡi 600 (413L92-6), lưỡi tia hàng rào 600 (1910H9-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Hiệu suất cao, Độ bền cao, Công suất cao

Cắt tia mượt mà và hiệu quả

• Công suất và số nhíp cắt đã được tăng lên so với các máy 18V, giúp việc cắt tia mượt mà và hiệu quả.

• Kiểm soát tốc độ không đổi ngăn ngừa hiện tượng rơi khi quay để cho phép cắt tia ổn định.

Chiều dài lưỡi UH020G: 500mm

Chiều dài lưỡi UH021G: 600mm

Hình: UH020G

Trọng lượng nhẹ

Thanh dẫn hướng được làm bằng nhôm giúp mặt trước của dụng cụ nhẹ hơn giúp giảm mệt mỏi cho người dùng.

Máy Tia Hàng Rào Dừng 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 15mm

Chiều dài lưỡi cắt

500 mm

Đường kính nhánh tối đa

15 mm

Nhíp cắt (SPM)

2,700 l/p

Thời gian sử dụng liên tục (phút.)

với pin BL1830B: 77

Đò rung

Trước/sau: 1.1/0.6 m/s²

Đò ồn áp suất

74 dB(A)

Đò 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

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 tia hàng rào 500mm (1911J1-6), vỏ bảo vệ lưỡi (413L91-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Hiệu suất cao, Độ bền cao, Công suất cao

Cắt tia mượt mà và hiệu quả

• Công suất và số nhíp cắt đã được tăng lên so với các máy 18V, giúp việc cắt tia mượt mà và hiệu quả.

• Kiểm soát tốc độ không đổi ngăn ngừa hiện tượng rơi khi quay để cho phép cắt tia ổn định.

Chiều dài lưỡi UH020G: 500mm

Chiều dài lưỡi UH021G: 600mm

Hình: UH020G

Trọng lượng nhẹ

Thanh dẫn hướng được làm bằng nhôm giúp mặt trước của dụng cụ nhẹ hơn giúp giảm mệt mỏi cho người dùng.

Máy Tia Hàng Rào Dừng Điện/Hedge Trimmer

AC

AC

UH3502

Đường kính nhánh tối đa 15mm

Công suất

320W

Chiều dài lưỡi cắt

350 mm

Nhíp cắt (lần/phút)

3,600 l/p

Kích thước

657 x 175 x 165 mm

Đầy điện

0.3m

Trọng lượng

1.9 kg

Phụ kiện kèm theo:

Lưỡi tia 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

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Tia 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)
 UH013G - Thấp/Vừa/Cao
390/160/85 phút
 UH014G - Thấp/Vừa/Cao
380/155/80 phút
 pin BL4040

 Đường kính nhánh
 tối đa **23.5 mm**


LƯỚI ĐẠO ĐƯỜNG CÔNG SẮC CẢNH

	UH013G	UH014G
Chiều dài lưỡi	600 mm	750 mm
Khoảng cách răng	35 mm	35 mm
Khả năng cắt cành tối đa	23.5 mm	23.5 mm
Khả năng cắt tối đa	18 mm	18 mm
Nhíp cắt	Cao/trung bình/thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000 l/p	Cao/trung bình/thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL4040 Cao/trung bình/thấp: 85 / 160 / 390	với pin BL4040 Cao/trung bình/thấp: 80 / 155 / 380
Độ ồn áp suất	80 dB(A)	81 dB(A)
Độ ồn động cơ	91 dB(A)	92 dB(A)
Độ rung tay cầm trước	2.5 m/s ²	3.2 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4020 / BL4025: 1,085 x 270 x 135 mm 3.9 kg (BL4020) - 4.5 kg (BL4050F)	với pin BL4020 / BL4025: 1,225 x 270 x 135 mm 4.0 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4050F)
Trọng lượng	UH013GZ : Không kèm pin, sạc. Lưỡi tia hàng rào 600mm (191Y03-6), khay chứa cỏ (191D33-1), bảo vệ lưỡi 600mm (413B98-4).	UH014GZ : Không kèm pin, sạc. Lưỡi tia hàng rào 750mm (191Y05-2), khay chứa cỏ (191D34-9), bảo vệ lưỡi 750mm (413B99-2).

Phụ kiện kèm theo:

Máy Tia 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)
 DUH504S - 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**


TỜ RƠI SẢN PHẨM

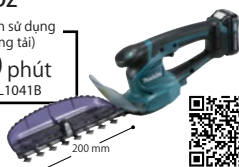
	DUH504S	DUH604S	DUH754S
Chiều dài lưỡi	500 mm	600 mm	750 mm
Khoảng cách răng	35 mm	35 mm	35 mm
Khả năng cắt cành tối đa	18 mm	23.5 mm	23.5 mm
Nhíp cắt	Cao/Vừa/Thấp: 4,400 / 3,600 / 2,000 l/p	Cao/Vừa/Thấp: 4,400 / 3,600 / 2,000 l/p	Cao/Vừa/Thấp: 4,400 / 3,600 / 2,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1860B (Chạy không tải) Cao/Vừa/Thấp: 75 / 100 / 300 phút	Với pin BL1860B: Cao/Vừa/Thấp: 70 / 90 / 200 phút	Với pin BL1860B: Cao/Vừa/Thấp: 65 / 80 / 190 phút
Kích thước	953x282x143 mm	1,061x282x143 mm	1,200x282x143 mm
Trọng lượng	3.4 kg (trừ vỏ không)	3.4 kg (BL1815N) - 3.9 kg (BL1860B)	3.4 kg (BL1815N) - 3.9 kg (BL1860B)
Phụ kiện kèm theo:	DUH504SZ : Không kèm pin, sạc. Lưỡi tia hàng rào 500mm (A-07459), khay chứa cỏ (412318-1), bảo vệ lưỡi 500mm (412768-0).	DUH604SZ : Không kèm pin, sạc. Lưỡi tia hàng rào 600mm (191D38-1), khay chứa cỏ (191D33-1), bảo vệ lưỡi 600mm (412769-8).	DUH754SZ : Không kèm pin, sạc. Lưỡi tia hàng rào 750mm (191D39-9), khay chứa cỏ (191D34-9), bảo vệ lưỡi 750mm (412770-3).

Máy Tia Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer

12Vmax CXT 200mm
12Vmax

UH201DSY
UH201DWAX
UH201DZ

Thời gian sử dụng
 (Không tải)
90 phút
 pin BL1041B



TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXT 2in Chỉ UH201DWAX

	UH201D
Độ rộng cắt	200 mm
Nhíp cắt	2,500 l/p
Kích thước	504x120x131 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1015) - 1.5 kg (BL1041B)
Phụ kiện kèm theo:	UH201DSY : 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB) UH201DWAX : 1 pin 2.0Ah (197396-9), sạc nhanh (DC10WD) UH201DZ : Không kèm pin, sạc. Lưỡi tia hàng rào 200mm (198408-1), khay chứa cỏ (198402-3), bảo vệ lưỡi 200mm (458342-0).

Kèm theo:

 Lưỡi tia hàng rào
 191N23-4

 Lưỡi tia hàng rào
 198408-1

Chỉ UH201DWAX

Máy Tia Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Shear

18V 110mm
18V

UM110D001
 Số lượng có hạn

Thời gian sử dụng
 (Không tải)
65 phút
 pin BL1815G



TỜ RƠI SẢN PHẨM



	UM110D
Độ rộng cắt	Lưỡi cắt cỏ: 110 mm Lưỡi tia hàng rào: 200 mm
Độ sâu cắt	15, 20, 25 mm
Nhíp cắt	2,500 l/p
Công suất tối đa	150W
Thời gian sử dụng liên tục	65 phút (BL1815G)
Kích thước	331x120x130 mm (BL1815G) Không pin: 300x120x130 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1811G) - 1.5 kg (BL1815G) UM110D001 : 1 pin 1.5Ah (BL1815G), sạc giả tiết kiệm (DC18WB)
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tia cỏ 110 mm (191N23-4), lưỡi tia hàng rào 200mm (191N24-2), bảo vệ lưỡi 110mm (413885-9), bảo vệ lưỡi 200mm (458342-0).

Kèm theo:

 Lưỡi tia cỏ
 191N23-4

 Lưỡi tia hàng rào
 191N24-2

Máy Tia Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer

40Vmax XGT BL
40V max

UN001GZ
new

Thời gian sử dụng
 (Không tải)
65 phút
 pin BL4040



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	UN001G
Tốc độ không tải	Thấp: 1,000 v/p / Vừa: 1,500 v/p / Cao: 2,000 v/p
Nhíp cắt	Thấp: 2,000 l/p / Vừa: 3,000 l/p / Cao: 4,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL4040 / Cao: 65 phút
Chiều dài lưỡi	600 mm
Khoảng cách răng	38 mm
Độ dày răng	2.4 mm
Đường kính cắt tối đa	20 mm
Điều chỉnh đầu góc cắt	45° đến 70° ở vị trí ngang
Độ ồn động cơ	93 dB(A)
Độ rung tay cầm phía trước	4.9 m/s ²
Độ rung tay cầm phía sau	3.5 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	2,268 x 100 x 148 mm (BL4040) Khí gấp lại: 1,360 x 100 x 148 mm
Trọng lượng	4.7 kg (BL4020) - 5.9 kg (BL4080F) UN001GZ : Không kèm pin, sạc.
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tia hàng rào 600mm (1913E7-7), dây đeo vai (122D94-0), bảo vệ lưỡi (458414-1)

Trọng lượng nhẹ và khả năng cắt cành dày

Với thiết kế trọng lượng nhẹ và khả năng cắt cành dày

Đường kính cắt cành tối đa*	Đường kính cắt tối đa**	Độ dày răng
25 mm	20 mm	2.4 mm

* Đường kính tối đa của cành cây có thể kẹp giữa hai răng lưỡi cắt bên trái.
 ** Độ dày của cành cây có thể cắt được bằng cách ấn lưỡi cắt vào trong 2 giây.

Có thể gấp lại để lưu trữ

Cân bằng tối ưu của phần đầu

Tăng độ bền của phần điều chỉnh góc

Ống bọc thép

Vòng đệm chống rung

Lưỡi cắt mài mòn ba cạnh

Loại cắt thô và mịn

Bảo vệ lưỡi

Cán bằng tối ưu của phần đầu

Cán bằng tối ưu của phần đầu

Cán bằng tối ưu của phần đầu

Cán bằng tối ưu của phần đầu

Cán bằng tối ưu của phần đầu

Cán bằng tối ưu của phần đầu

Cán bằng tối ưu của phần đầu

Cán bằng tối ưu của phần đầu

UN001G

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chiều dài lưỡi: 600 mm

Chức năng đảo chiều để xử lý kẹt cành

Chức năng đảo chiều để xử lý kẹt cành

Chức năng đảo chiều để xử lý kẹt cành

Chức năng đảo chiều để xử lý kẹt cành

Chức năng đảo chiều để xử lý kẹt cành

Chức năng đảo chiều để xử lý kẹt cành

Chức năng đảo chiều để xử lý kẹt cành

Chức năng đảo chiều để xử lý kẹt cành

Có thể bôi trơn bằng máy bơm mỡ

Có thể bôi trơn bằng máy bơm mỡ

Có thể bôi trơn bằng máy bơm mỡ

Có thể bôi trơn bằng máy bơm mỡ

Có thể bôi trơn bằng máy bơm mỡ

Có thể bôi trơn bằng máy bơm mỡ

Có thể bôi trơn bằng máy bơm mỡ

Có thể bôi trơn bằng máy bơm mỡ

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

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
Nhíp 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
Nhíp 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
Nhíp cắt: 3,600 l/p
Thời gian sử dụng: Với pin BL1850B: 122 phút
Kích thước: 1,889-2,511x87x134 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
Nhíp cắt: 3,600 l/p
Thời gian sử dụng: Với pin BL1041B: 53 phút
Kích thước: 1,889-2,511x87x134 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**

CXI 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

Điểm kết nối là 2 đầu đinh

Điều chỉnh đầu góc cắt
DUN500W

• 45° đến 70° để tỉa ngang
• Góc điều chỉnh (45°, 22.5°, 0°, -22.5°, -45°, -70°)

Có thể gấp ở vị trí 180° để dễ dàng vận chuyển và lưu trữ. Lưỡi hợp lịch hợp nhất động để ngăn chặn chuyển động lưỡi ngay cả khi chạm vào cỏ bụi trong khi đầu máy được gấp lại

45° nghiêng lên trên
70° nghiêng xuống dưới

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 cảnh cây, nhờ:

- Chiều cao của cỏ mọc nổi thấp hơn
- Chiều cao bước răng của khay giảm lại giúp dễ dàng hứng lại mảnh vụn cảnh cây



Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo: ● DUN500W ● DUN600L ● DUN461W / UN460WD

Lưỡi cắt

Mã số	Máy	Kích thước
191C14-9	DUN500W	500 mm
191C13-1	DUN600L	600 mm

Dây đeo vai

Mã số 125516-5



Vỏ bảo vệ lưỡi

Mã số

458413-3 ●

458414-1 ●



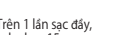
Lưỡi tỉa hàng rào

Mã số 191P00-8 ●



Vỏ bảo vệ lưỡi

Mã số 413720-1 ●



Khay chứa cỏ

Mã số 191T43-4



Cài đặt 3 tốc độ bằng cách ấn nút
kiểm soát tốc độ tối ưu

☑ Cao: 0-4,400 SPM
☑ Trung bình: 0-3,600 SPM
☑ Thấp: 0-2,000 SPM
Công tắc nguồn chính

Hệ thống tự động đảo chiều

Để giải phóng lưỡi dao khi lưỡi dao bị mất lực



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 Cảnh 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 nhỏ 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 cảnh (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), tuýp mỡ 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 cảnh

Đường kính cắt cảnh
250 N

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXI XPT

Máy Cắt Cảnh Dùng Pin/Battery Powered Pruning Shears **DUP361** **18V x2**

DUP361Z

Số lượng có hạn

Khối lượng công việc
71,000 lần
pin BL1850B x2

*Trên 1 lần sạc đầy, cảnh nhỏ 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)
DUP361Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cảnh (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), tuýp mỡ 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 cảnh

Đường kính cắt cảnh
185 N

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXI XPT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cắt Cảnh Dùng Pin/Cordless Pruning Shears

DUP180Z
18V
DUP180Z

**Khả năng cắt tối đa
ø30mm**
**Khối lượng công việc
8,000 lần
pin BL1860B**

TỜ RỜI SẢN PHẨM
***Trên 1 lần sạc đầy,
cảnh bách Nhật ø15mm**


Khả năng Cắt tối đa: 30 mm
Độ rung 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất 70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước 296 x 40 x 99 mm (chỉ thân máy)
Trọng lượng 0.68 kg (chỉ thân máy)
DUP180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cảnh L (1913P3-6),
lưỡi cắt cảnh U (1913P4-4), tuýp mỡ ốc 13
(782212-4), khoá lục giác 4 (783202-0),
khoá lục giác 2.5 (783208-8), túi đựng máy
(162C23-5), đá mài lưỡi cắt (1912E4-1),
bộ chuyển đổi pin (630E23-0).

LXI BL XPT

**Khả năng
cắt tối đa
ø30mm**
**Khoảng
8,000
lần cắt ***
**Trọng lượng
nhẹ
0.68 kg
Chỉ máy**
Bộ chuyển đổi pin
Đáy dẫn: 1.4m
**Pin được tích hợp sẵn bộ chuyển đổi
để giảm mỏi tay và cảnh tay.**
**Chọn từ bốn góc
để phù hợp với
độ dày của cành.**
**Cách dùng
ø10mm ø18mm ø25mm ø30mm**
***Khi cắt cảnh bách Nhật ø15mm, bằng pin BL1860B**

Máy Cắt Cảnh Dùng Pin/Cordless Pruning Shears

UP100D
12Vmax 10.8V
UP100DZ

**Khả năng cắt tối đa
ø25mm**
**Khối lượng công việc
2,200 lần
pin BL1021B**

TỜ RỜI SẢN PHẨM
***Trên 1 lần sạc đầy,
cảnh bách Nhật ø15mm**


Khả năng Cắt tối đa: 25 mm (1")
Độ rung 2.5 m/s² 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) 285 x 64 x 98 mm (BL1016/BL1021B)
308 x 64 x 98 mm (BL1041B)
Trọng lượng 0.89 kg (BL1016) - 1.1 kg (BL1041B)
UP100DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cảnh L (1911W1-7),
lưỡi cắt cảnh U (1911W2-5), tuýp mỡ ốc 13
(782212-4), 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).

LXI BL XPT

Lưỡi cắt tia

Không sử dụng lại vòng dùng E-4 khi lắp lại.



Vòng dùng E-4



Lưỡi cắt (U)



Lưỡi cắt (L)

***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 cùng cần thiết**

Dùng cho máy	Loại	*Lưỡi cắt (U)	Lưỡi cắt (L)
DUP361	Cắt tiêu chuẩn	197748-4	197749-2
DUP362	Cắt cảnh cứng	199168-8	199169-6
UP100D	Cắt cảnh nhỏ	199314-3**	199315-1**
DUP180	Cắt tiêu chuẩn	1911W2-5	1911W1-7
		1913P4-4	1913P3-6

Bộ giữ lưỡi cắt

* với 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 bình chứa
15 L**

TỜ RỜI SẢN PHẨM

Dung tích chứa 15.0 L (507 oz)
Lưu lượng khí tối đa 14.3/11.0/9.0 m³/phút
Tốc độ khí tối đa 64.0/52.0/42.0 m/s
Độ rung 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn 103.3 dB(A)
Thời gian sử dụng liên tục (phút) pin BL4080F x2, cao: 22
không gồm đầu phun:
Kích thước 320 x 600 x 690 mm (L x W x H)
Trọng lượng 13.2 kg (BL4050F) -
15.7 kg (BL4080Fx2)

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).

LXI BL XPT

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



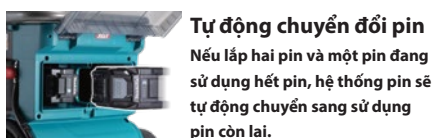
3 chế độ tốc độ phun

- Có thể lựa chọn bằng nút trên tay cầm để điều khiển
- Với chức năng bộ nhớ chế độ (Ở 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 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
22 phút Pin: BL4080F x2

Kích thước hạt trung bình

Chế độ tốc độ phun cao
50/150 µm
Đầu phun ULV/Đầu phun tiêu chuẩn

Phụ kiện

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



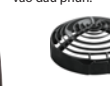
3 chế độ tốc độ phun



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.



Thay đổi tốc độ bằng cờ

Thay đổi tốc độ bằng cờ



Đường kính bộ lọc bình chứa: 0.5mm (lớn nhất)

Đường kính bộ lọc bình chứa: 0.5mm (lớn nhất)



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless Garden Sprayer

DUS158 15L
18V
DUS158Z


Đầu phun đôi dạng chữ I (PR00000255) và Đầu phun thuốc diệt cỏ (PR00000251)

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

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	5.9 kg (BL1815N) - 6.2 kg (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).

LXT WG XPT

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless Garden Sprayer

DUS108 10L
18V
DUS108Z


Đầu phun đôi dạng chữ I (PR00000255) và Đầu phun thuốc diệt cỏ (PR00000251)

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

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	5.6 kg (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).

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
335 phút / 300L	460 phút / 780L

Áp suất tối đa cho phép
0.5 MPa



Đầu phun đôi hoặc Đầu phun thuốc diệt cỏ

3 đèn LED thể hiện mức độ pin



XPT

Công nghệ chống bụi và chống thấm nước đạt tiêu chuẩn IP54

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



Đệm lưng thông thoáng



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.

Dây đeo vai được thiết kế theo đường cong cơ thể học dọc theo vai, ngực và bên hông của người sử dụng, vừa vận thoải mái với cơ thể người dùng để giảm mệt mỏi trong quá trình hoạt động.

Có các phần thông gió tự nhiên để giảm thiểu mồ hôi.



Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless 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.



TỜ RỜI SẢN PHẨM

Áp lực tối đa	0.3 Mpa
Bình chứa thuốc	5L
Chiều dài ống	1.7 m
Chiều dài cán phun	0.5 - 0.7 m
Kích thước	343x182x368 mm
Trọng lượng	3.2 kg (BL1815N) - 3.5 kg (BL1860B)

DUS054Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (PR00000128), đầu phun đôi dạng chữ H (PR00000142), giữ đầu phun (PR00000144), cán phun (PR00000145).

LXT XPT

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless 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.



TỜ RỜI SẢN PHẨM

Áp lực tối đa	0.3 Mpa
Bình chứa thuốc	5L
Chiều dài ống	1.7 m
Chiều dài cán phun	0.5 - 0.7 m
Kích thước	343x182x343 mm
Trọng lượng	2.9 kg (BL1016) - 3.0 kg (BL1041B)

US053DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (PR00000128), đầu phun đôi dạng chữ H (PR00000142), giữ đầu phun (PR00000144), cán phun (PR00000145).

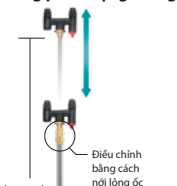
LXT XPT

Thời gian sử dụng liên tục/
Khả năng phun
Trên 1 lần sạc đầy pin sử dụng đầu phun đơn

	Phun sương	Phun xịt
DUS054 BL1830B	240 phút / 110L	235 phút / 140L
US053D BL1016	95 phút / 40L	90 phút / 50L

Áp suất tối đa cho phép
0.3 MPa
Bình chứa thuốc
5 L

Ống phun dạng thẳng



Chiều dài cán phun thuốc 0.5-0.7 m

Đầu phun đôi dạng chữ H



Đầu phun đôi/ phun chữ H có thể chọn

Nắp van chọn đầu phun đơn hoặc đôi
Phun hai đầu cho phép phun diện rộng



Công tắc bóp để điều khiển

Ống 1.7m



hình ảnh: US053D

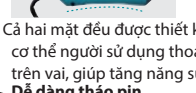
2 chế độ lựa chọn



Chế độ phun sương
Chế độ phun xịt

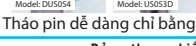
Chế độ phun xịt tối ưu cho việc tưới nước hoặc bón phân cho cây trồng, chẳng hạn như cây nhãn cách xa người dùng một chút.

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



Tháo pin dễ dàng chỉ bằng cách đẩy móc của pin.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless 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.


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Áp lực tối đa 0.3 Mpa
 Bình chứa thuốc 15L
 Kích thước 345 x 235 x 525 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
 đối 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

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/Cordless Earth Auger

DG001G
40Vmax
DG001GZ02


Khối lượng công việc*

ø150mm 200 lần
 ø200mm 130 lần
 pin BL4080F

 *Trên 1 lần sạc đầy, khoan lỗ ở độ sâu
60 cm trong đất

Khả năng Đắt cát: 200 mm
 Đắt 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 788 x 605 x 199 mm
 Trọng lượng 8.1 kg (BL4080F và bộ chuyển đổi B)
 (Trọng lượng không bao gồm mũi khoan đất)
DG001GZ02: Không kèm pin, sạc
 Phụ kiện kèm theo: Tay cầm chữ D (458431-1),
 khoan 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/Cordless Earth Auger

DDG460
18V x2
DDG460ZX4


Khối lượng công việc*

ø150mm 155 lần
 ø200mm 90 lần
 pin BL1860B x2

 *Trên 1 lần sạc đầy, khoan lỗ ở độ sâu
60 cm trong đất

Khả năng Đắt cát: 200 mm
 Đắt 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 840 x 607 x 223 mm
 Trọng lượng 8.2 kg (BL1860B x2)
 (Trọng lượng không bao gồm mũi khoan 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


LXT BL ADT XPT


Bón phân cho cây ăn trái



Khoan lỗ đóng cọc gỗ để giữ cây


 Khoan lỗ trồng cột điện hoặc
các công việc trên công trường xây dựng

 Trọng lượng nhẹ
với 2 pin BL1860B (6.0Ah)

8.2 kg

 (Trọng lượng
không bao gồm mũi khoan đất)

Công tác 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 ● Phụ kiện kèm theo
 Mũi khoan đất 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

Mã số: 327687-6

Đầu chuyển đổi

Mã số: 327687-6

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.

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 CHẠM SỐC CẢNH QUAN



Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow

DCU601

18V x2

DCU601Z

Loại năng bằng điện

Dạng khung



Chịu tải tối đa
300/180 kg
mặt phẳng
(0° - 3°)
đốc
(3° - 12°)

Thời gian sử dụng
100 phút
pin BL1860B x4

Khả năng chịu tải tối đa Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
Đốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển Đồi tiến: 0 - 1.5/3.5/5.0 km/h
Đồi 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 1 lần sạc đầy 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
145 kg (BL1860B x4)
Trọng lượng
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



LXT BL XPT

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow

DCU602

18V x2

DCU602Z

Loại đổ vật liệu bằng điện

Dạng thùng



Chịu tải tối đa
300/180 kg
mặt phẳng
(0° - 3°)
đốc
(3° - 12°)

Thời gian sử dụng
100 phút
pin BL1860B x4

Khả năng chịu tải tối đa Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
Đốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển Đồi tiến: 0 - 1.5/3.5/5.0 km/h
Đồi 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 1 lần sạc đầy 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
147 kg (BL1860B x4)
Trọng lượng
DCU602Z: 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



LXT BL XPT

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow

DCU603

18V x2

DCU603Z

Dạng thùng

Mã số: 191B63-8

Đế năng

Mã số: 191B63-0



Chịu tải tối đa
300/180 kg
mặt phẳng
(0° - 3°)
đốc
(3° - 12°)

Thời gian sử dụng
100 phút
pin BL1860B x4

Khả năng chịu tải tối đa Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
Đốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển Đồi tiến: 0 - 1.5/3.5/5.0 km/h
Đồi 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 1 lần sạc đầy 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
122 kg (BL1815N x2) - 124 kg (BL1860B x2)
Trọng lượng
DCU603Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Đế năng (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



LXT BL WG

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow

DCU604

18V x2

DCU604Z

Dạng khung

Mã số: 191B67-2

Đế năng

Mã số: 191B63-0



Chịu tải tối đa
300/180 kg
mặt phẳng
(0° - 3°)
đốc
(3° - 12°)

Thời gian sử dụng
100 phút
pin BL1860B x4

Khả năng chịu tải tối đa Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
Đốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển Đồi tiến: 0 - 1.5/3.5/5.0 km/h
Đồi 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 1 lần sạc đầy 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
119 kg (BL1815N x2) - 120 kg (BL1860B x2)
Trọng lượng
DCU604Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Đế năng (191B63-0), dạng khung (191B67-2).

*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h



LXT BL WG

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow

DCU605

18V x2

DCU605Z

Dạng thùng

Mã số: 1911B3-6

Đế năng

Mã số: 1911B3-0



Chịu tải tối đa
300/180 kg
mặt phẳng
(0° - 3°)
đốc
(3° - 12°)

Thời gian sử dụng
100 phút
pin BL1860B x4

Khả năng chịu tải tối đa Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
Đốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển Đồi tiến: 0 - 1.5/3.5/5.0 km/h
Đồi 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 1 lần sạc đầy 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
104 kg (BL1815N x2) - 106 kg (BL1860B x2)
Trọng lượng
DCU605Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Dạng thùng dạng phẳng (1911B3-6).

*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h



LXT BL WG

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa/Battery Powered Wheelbarrow

DCU180

18V

DCU180Z

Dạng khung

Mã số: 199009-8

Dạng thùng

Mã số: 199008-0



Chịu tải tối đa
130 kg

Thời gian sử dụng
120 phút
pin BL1860B x2

Thời gian sử dụng tối đa 120 phút (BL1860B)
Khả năng chịu tải tối đa 130 kg
Tốc độ di chuyển Đồi tiến: 0 - 1.5/3.5 km/h
Đồi lùi: 0 - 1 km/h
Khả năng leo dốc 12°
Kích thước Khi gập giá đỡ: 1,560x1,060x900 mm
Khi gập thùng đựng: 1,310x790x900 mm
Trọng lượng Chỉ máy và pin: 32.5 kg (BL1860B)
DCU180Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Chìa khóa.

Phụ kiện bánh xe Mã số: 191A01-6



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL XPT



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHẠM SỐC CẢNH QUAN



Loại nâng bằng điện DCU601



(Nâng lên 1,020mm trong khoảng 30 giây.)

Thích hợp với nhiều kích cỡ tải khác nhau
Các tấm chắn 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 chứa chất lỏng
100L



Giảm khối lượng công việc khi đổ đất và các vật liệu khác quá nặng để nâng lên bằng tay.



[Đế nâng điện nghiêng đến 75°]
(Nghiêng 75° trong khoảng 30 giây)



[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 chứa 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

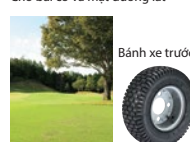
Thùng nhựa không rỉ sét có thể chứa hàng hóa ướt. Tối ưu cho các hoạt động không yêu cầu chức năng dỡ hàng như cho ăn trong chuồng.



Sức chứa thùng
Sức chứa khi chất hàng
295 L
Dung tích chứa chất lỏng
250 L

Phụ kiện Phụ kiện kèm theo

Bánh xe trước 330 (đơn)
Mã số 1911K4-7
Cho bãi cỏ và mặt đường lát



Bánh xe trước

- Săm lốp
- Màu: Đen
- Gồm 1 bánh xe.

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

- Săm lốp
- Màu: Xám
- Gồm 1 bánh xe.

Bánh xe trước màu xám 210 (đơn)
Mã số 1911K6-3



Bánh xe sau

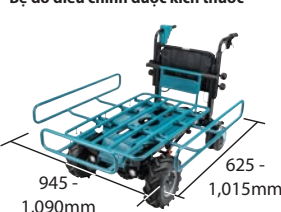
- Săm lốp
- Màu: Xám
- Gồm 1 bánh xe.

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 trơn tru bằng cách sử dụng công cụ như xẻng nhỏ.



Với có nắp để thoát chất lỏng thuận tiện khi chứa chất lỏng hoặc làm sạch thùng.

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.



Đế nâng
Mã số 191B63-0

Bộ giảm chấn cho dạng khung hoặc dạng thùng 200

Dạng khung

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 1911B3-6
Gồm phần thùng* và khung.
*Được trang bị một vòi có nắp để thoát chất lỏng



trên mặt phẳng (0° - 3°) | Đốc (3° - 12°)
Khả năng chịu tải tối đa 300kg | 180kg

Khả năng di chuyển
Khoảng cách di chuyển
7.2km
với BL1860B x 4

Thay đổi tốc độ di chuyển

- Lựa chọn 3 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



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 từ.

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 đau lưng khi vận chuyển khối lượng lớn



Độ nghiêng leo dốc tối đa

12°



Thắng tay với cơ chế khóa ngăn ngừa tai nạn do khởi động trên dốc (bánh trước)



Có 2 dạng phụ kiện



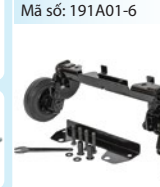
Dạng khung
Mã số: 199009-8



Dạng thùng
Mã số: 199008-0



Phụ kiện bánh xe
Mã số: 191A01-6



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Thổi Đeo Vai Dùng Pin/Battery Powered Backpack Blower

UB004C



UB004CZ

Thời gian sử dụng*
200/55 phút
với PDC1500

*Trên 1 lần sạc đầy,
lực thổi 10N/25N

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
Chế độ tăng cường



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Sử dụng kèm bộ trữ pin PDC1200 hoặc PDC1500

Lưu lượng khí tối đa

Tốc độ khí tối đa

Lực thổi

Tốc độ không tải

Thời gian sử dụng liên tục

Độ rung

Cường độ âm thanh

Độ ổn định cơ

Kích thước (L x W x H)

Trọng lượng

Phụ kiện 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 đẹp (1914H1-0).

Máy Thổi Dùng Pin/Battery Powered Blower

UB003C



UB003CZ

Thời gian sử dụng*
60 phút
với PDC1500

*Trên 1 lần sạc đầy

Lực thổi
24.0 N

Lưu lượng khí tối đa
17.6 m³/phút

Tốc độ khí tối đa
86 m/s



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chế độ tốc độ tối đa hoặc tốc độ tối đa bằng cần điều khiển mức độ/
Kèm đầu thổi tiêu chuẩn

Hàng không có sẵn
Khu 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

Tốc độ khí tối đa

Lực thổi

Thời gian sử dụng liên tục (khoảng) trên 1 pin sạc đầy

Cường độ âm thanh

Độ ổn định cơ

Độ rung

Kích thước (L x W x H)

Trọng lượng

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122F94-2).

Máy Thổi Đeo Vai Dùng Pin/Battery Powered Backpack Blower

UB002C



UB002CZ01

Thời gian sử dụng*
78/45 phút
với PDC1200

*Trên 1 lần sạc đầy,
lực thổi 15N/22N

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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chỉ sử dụng kèm bộ trữ pin: PDC1200

Lưu lượng khí tối đa

Tốc độ khí tối đa

Lực thổi

Tốc độ không tải

Thời gian hoạt động liên tục trên 1 lần sạc đầy pin

Độ rung

Độ ổn định cơ

Cường độ âm thanh

Kích thước

Trọng lượng

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi ống thổi 104-72 (1910M7-9), đầu thổi đẹp (197889-6), đầu thổi mở rộng (197888-8).

Máy Thổi Dùng Pin/Battery Powered Blower

UB001C



UB001CZ

Thời gian sử dụng*
90 phút
với PDC1200

*Trên 1 lần sạc đầy,
nhiều tốc độ: 0 - tối đa

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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Sử dụng kèm bộ cấp nguồn: PDC01 hoặc bộ trữ pin PDC1200

Lưu lượng khí tối đa

Tốc độ khí tối đa

Lực thổi

Tốc độ không tải

Chiều dài dây dẫn

Kích thước

Trọng lượng

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (191L94-9), đầu thổi 80 (412758-3).

UB004C

Bộ trữ pin đeo vai PDC1500A01



Hiển thị pin 3 đèn LED xanh

Bộ trữ pin	Lực thổi	Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (phút)				
	5N	10N	15N	23N	25N	
PDC1500	530	200	110	60	55	
PDC1200	350	140	80	45	-	



UB003C

Bộ trữ pin đeo vai PDC1500A01



3 chế độ tốc độ

Lực thổi		Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (phút)				
Bộ trữ pin		5N	10N	15N	21N	24N
PDC1500		530	235	120	80	60
PDC1200		400	175	95	60	-



UB002C

Bộ trữ pin đeo vai PDC1200A02



Hiển thị pin 3 đèn LED xanh

vải loại 50cm ²						
mối	Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (phút)					
	3N	6N	9N	12N	15N	18N
0	535	250	140	105	78	53



UB001C

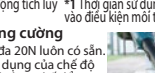
Bộ trữ pin đeo vai PDC1200A02



Hiển thị pin 3 đèn LED xanh

g liên tục (khoảng) trên 1 pin sạc đầy*1: phút				
	9N	12N	15N	(chế độ tăng cường)
	190	125	90	60*
	54	38	28	17*

Đầu thổi 74



*Thời gian hoạt động tích lũy *1 Thời gian sử dụng liên tục phụ thuộc vào điều kiện môi trường, v.v.



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



Phụ kiện Phụ kiện kèm theo UB002CZ01 UB001C UB004C

Bộ chuyển đổi ống thổi 104-72

Đầu thổi đẹp

Bộ phụ kiện thổi trên cao

Đầu thổi mở rộng

Dây đeo 25

Dây đeo vai

Dây đeo 25

Dây đeo vai

Dây đeo 25

Dây đeo vai

Dây đeo 25

Dây đeo vai

Dây đeo 25

Dây đeo vai

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Thổi Dùng Pin/Cordless Blower

UB001G
40Vmax
UB001GZ


Lưu lượng khí tối đa	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 13.5 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	Chế độ tăng cường: 16.0 m³/phút
Lực thổi	Chế độ điều khiển hành trình: 53 m/s
Tốc độ không tải	Chế độ tăng cường: 64 m/s
Kích thước	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 12 N
Trong lượng	Chế độ tăng cường: 17 N
	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 20,000 v/p
	Chế độ tăng cường: 23,000 v/p
	Với pin BL4040: 917-1,017 x 167 x 297 mm
	3.1 kg (BL4020) - 3.9 kg (BL4050F)
	UB001GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: 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).

Thời gian sử dụng pin BL4050F	Lưu lượng khí tối đa chế độ tăng cường
8-15 phút	16.0 m³/phút
Lực thổi	Tốc độ khí tối đa
17.0 N	64 m/s
chế độ tăng cường	chế độ tăng cường



TỜ RƠI SẢN PHẨM


DÂY ĐEO VAI
166094-6
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 67kg

Máy Thổi Dùng Pin/Cordless Blower

UB002G
40Vmax
UB002GZ
new


Thời gian sử dụng Chế độ thổi Cao/Vừa/Thấp	Lưu lượng khí tối đa
20/60/120 phút	3.6 m³/phút
pin BL4025	Không đầu thổi
Lực thổi	Tốc độ khí tối đa
3.2 N	99 m/s
Đầu thổi tiêu chuẩn	Đầu thổi tiêu chuẩn

Lưu lượng khí tối đa	Thổi: 3.5 - 3.6 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	Hút bụi: 2.0 m³/phút
Lực thổi	Đầu thổi tiêu chuẩn: 98 - 99 m/s
Thời gian sử dụng	Đầu thổi vườn: 75 - 76 m/s
Liên tục	Đầu thổi tiêu chuẩn: 3.1 - 3.2 N
Kích thước	Đầu thổi vườn: 3.0 - 3.1 N
	Thổi, Cao/Vừa/Thấp: 20 / 60 / 120 phút
	Hút bụi: 19 phút. (BL4025)
	515 x 156 x 227 mm
	(BL4025, đầu thổi tiêu chuẩn)
	2.0 kg (BL4020) - 3.5 kg (BL4080F)
	UB002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu thổi (123245-4)



Máy Thổi Dùng Pin/Cordless Blower

DUB362
18V x2
DUB362Z


Lưu lượng khí tối đa	13.4 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	54 m/s
Tốc độ không tải	11,400 - 21,500 v/p
Độ ồn áp suất	79.1dB
Độ rung	2.5 m/s²
Kích thước	830/880/930x205x295mm
Trong 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).

Thời gian sử dụng pin BL1850B x2 Chế độ 1	Lưu lượng khí tối đa
75 phút	13.4 m³/phút
Lực thổi	Tốc độ khí tối đa
14.4 N	54 m/s



TỜ RƠI SẢN PHẨM


DÂY ĐEO VAI
166094-6
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 67kg

Máy Thổi Dùng Pin/Cordless Blower

DUB363
18V x2
DUB363ZV


Lưu lượng khí tối đa	13.4 m³/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
	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).

Thời gian sử dụng pin BL1860B x2	Lưu lượng khí tối đa	Lực hút tối đa
9.5-75 phút	13.4 m³/phút	3.2 kPa
Thổi	Thổi	Hút
Lực thổi	Tốc độ khí tối đa	Lưu lượng khí tối đa
14.4 N	65 m/s	12.7 m³/phút
Thổi	Thổi	Hút



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi Dùng Pin/Cordless Blower

DUB187
18V
DUB187Z


Tốc độ không tải	9,000-13,500 v/p
Lưu lượng khí tối đa (hút)	6.1 m³/phút
Lực hút tối đa	3.3 kPa
Khả năng chứa bụi	25 L
Lưu lượng khí tối đa	Thổi: 4.2 m³/phút
Vận tốc khí tối đa	Thu bụi: 6.1 m³/phút
Lực hút tối đa	Thổi: 64.0 m/s, Thu bụi: 3.3 kPa
Độ ồn áp suất	81.8 dB (A)
Độ rung	Chạy không tải (Thổi): 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
	Chạy không tải (Thu bụi): 2.5 m/s² hoặc thấp hơn

Kích thước (L x W x H): 1,168 x 164 x 416 mm
Trong lượng: 3.7 kg (BL1815N) - 4.0 kg (BL1860B)
DUB187Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (GB00000198), túi chứa bụi (GB00000185).

Thời gian sử dụng pin BL1860B	Lưu lượng khí tối đa
14 phút	4.2 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	Thổi
64 m/s	6.1 m³/phút
Lực hút tối đa	Lưu lượng khí tối đa
3.3 kPa	6.1 m³/phút
Hút	Hút



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi Dùng Pin/Cordless Blower

DUB184
18V
DUB184Z


Lưu lượng khí tối đa	13.0 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	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	825x160x285 mm (BL1850B/ BL1860B)
Trong 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).

Thời gian sử dụng pin BL1860B	Lưu lượng khí tối đa
12 phút	13.0 m³/phút
Lực thổi	Tốc độ khí tối đa
10.9 N	52.1 m/s



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi Dùng Pin/Cordless Blower

DUB186
18V
DUB186Z


Lưu lượng khí tối đa	3.2 m³/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	Với pin BL1850B Thấp/Vừa/ Cao: 130/ 50/ 20 phút
Liên tục	Với pin BL1830B Thấp/Vừa/ Cao: 80/ 30/ 12 phút
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 861x156x210 mm
	1.6 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL1860B)
	DUB186Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi dùng cho vườn (191G09-6).

Thời gian sử dụng Thấp/ Vừa/ Cao	Lưu lượng khí tối đa
130/50/20 phút	3.2 m³/phút
Pin BL1850B	Tốc độ khí tối đa
	68 m/s



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi Dùng Pin/Cordless Blower

UB101D
12Vmax
UB101DZ


Lưu lượng khí tối đa	2.6 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	56 m/s
Áp lực khí	4.0 kPa
Tốc độ không tải	0 - 15,800 v/p
Lực thổi	1.6 N
Thời gian sử dụng	Với pin BL1016
Liên tục	Cao/Vừa/Thấp: 7/ 20/ 45 phút
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 849x155x184 mm
	Với pin BL1041B: 852x155x202 mm
	1.4 kg (BL1016) - 1.9 kg (BL1041B)
	UB101DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi dùng cho vườn (191G09-6).

Thời gian sử dụng Thấp/ Vừa/ Cao	Lưu lượng khí tối đa
45/20/7 phút	2.6 m³/phút
Pin BL1016	Tốc độ khí tối đa
	56 m/s



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao Dùng Pin/Cordless High Pressure Washer

HW001G
40V max
HW001GZ

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	7.0 L/phút
Lưu lượng	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 520 mm
Trọng lượng	10.3 kg (BL4020) - 13.4 kg (BL4080F x2)

HW001GZ: Không kèm pin, sạc
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).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 khí



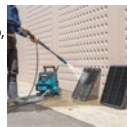
Bình đựng chất tẩy rửa MỚI

- Bình đựng chất tẩy rửa mới với hiệu suất tạo bọt được cải thiện.
- Dung tích: 350mL

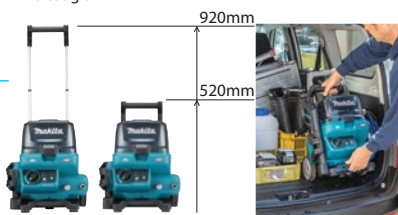


Ngăn chứa phụ kiện

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



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



Động cơ không chổi than
hiệu suất hoạt động cao



IPX5

Khả năng chống thời tiết và chống nước tiêu chuẩn

3 chế độ hoạt động

Chế độ	Chế độ 3	Chế độ 2	Chế độ 1
Với đầu xịt rửa			
Áp lực bình thường	8.5MPa	5.5MPa	3.0MPa
Lưu lượng bình thường	5.5L/phút	4.2L/phút	3.0L/phút
Sử dụng liên tục	18 phút	30 phút	60 phút
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)

3 chế độ hoạt động; chế độ hoạt động có thể được lựa chọn để phù hợp với nhu cầu sử dụng



Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao Dùng Pin/Cordless 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, sạc

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).



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
110 L Trong khoảng Với đầu xịt thẳng, đẹp	28 phút Trong khoảng	3.0 MPa



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
5.5 MPa	12.5 phút Trong khoảng	70 L Trong khoảng Với đầu xịt thẳng, đẹp

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/High Pressure Washer

HW1300
AC
HW1300
Loại chức năng nâng cao

2 mức áp suất xịt/ Bộ phận cuốn dây xịt



Dây áp suất cao

Công suất	1,800W
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), đầu xịt dạng xoay (197824-4), 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).

Áp lực tối đa
13 MPa

Lưu lượng tối đa
450 L/h



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/High Pressure Washer

HW1200
AC
HW1200
Loại chức năng cơ bản


Công suất	1,800W
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).

Áp lực tối đa
12 MPa

Lưu lượng tối đa
420 L/h



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

PHỤ KIỆN MÁY XỊT RỬA ÁP LỰC CAO



Phụ kiện máy xịt rửa áp lực cao HW001G / DHW080 / HW1200 / HW1300

● **Đầu xịt dạng xoáy** Nước phun và xoáy, 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 xoáy

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	Đầu xịt rửa	191U88-8
DHW080, HW1200, HW1300	Đầu xịt thẳng/dẹt	191U86-2
DHW080, HW1200, HW1300	Cần nối dài	191U84-6

191U86-2 (Đóng gói)
Số lượng có hạn

191U83-8 (Không đóng gói)
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

Số lượng có hạn

● **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
DHW080, HW001G	Đầu xịt rửa	1912V6-7
DHW080, HW001G	Đầu xịt	1912V4-1
DHW080, HW001G	Cần nối dài	1912V5-9

1912V6-7

1912V4-1 ● 1912V5-9

● **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
DHW080, HW1200, HW1300, HW001G	1912Y2-5

Số lượng có hạn

● **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, HW001G	197859-5
DHW1200, 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
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	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 / HW111

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197853-7

Phụ kiện dùng cho máy: HW101 HW111

● **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	TR00000001

● **Dây đeo vai**

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080	199486-4

● Phụ kiện đi kèm của DHW080 ● Phụ kiện đi kèm của HW1200
● Phụ kiện đi kèm của HW1300 ● Phụ kiện đi kèm của HW001G

● **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
DHW1200	10m	123784-4

Dùng cho máy	Loại	Mã phụ kiện
DHW1300	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
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	8m	197847-2
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	10m	197850-3

Chiều dài tối đa có thể sử dụng: ≤ 20m

Kết nối với ổ cắm

Dây áp suất cao

Chiều dài ống: 10m

DHW080 HW1200 HW1300 HW001G

Đầu nối cấp nước

● **Đầu nối**

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW1200, HW1300	197881-2
DHW080, HW001G	122F22-7

● **Đầu nối nhanh**

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197883-8

● **Ống hút nước** (tận dụng tính năng tự hút)

Đầu hút nước

Bộ lọc

● **Bộ ống nối 3m**

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	1910R1-6

● **Bộ đầu nối bộ lọc 0.6m** (tận dụng tính năng tự hút)

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	1910R2-4

Dây chịu áp lực trên thị trường (đường kính 15mm) dùng cho nước máy

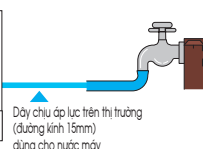
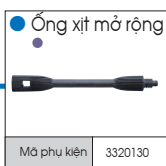
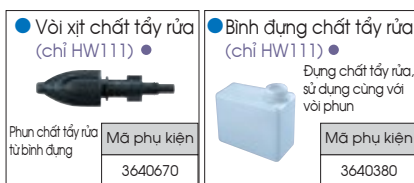
Sử dụng chức năng hút nước để bơm nước từ nước động hoặc bể cá. (Chiều cao hút nước 1m)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Phụ kiện máy xịt rửa áp lực cao HW111

● Phụ kiện đi kèm của HW111



Phụ kiện máy xịt rửa cao áp HW101

● Phụ kiện đi kèm của HW101



Máy Xịt Rửa Áp Lực Dùng Pin/Cordless Pressure Washer DHW180

DHW180

18V

DHW180Z01

new



Áp lực	Tự mỗi Cao / Thấp: 2.0 / 0.8 Mpa
Lưu lượng	Kết nối với nguồn nước, Cao / Thấp: 2.4 / 0.8 Mpa
Lưu lượng tối đa	Tự mỗi Cao / Thấp: 2.5 / 1.5 L/phút
Thời gian sử dụng liên tục	Kết nối với nguồn nước, Cao / Thấp: 2.5 / 1.5 L/phút
Độ cao hút tối đa	5.3 L/phút (không kèm đầu xịt rửa)
Chiều dài ống	Chế độ Cao/Thấp: 18/50 phút (BL1830B, Tự mỗi)
Kích thước (L x W x H)	2 m
Trọng lượng	6 m
	419 x 99 x 239 mm
	2.3 kg (BL1815N) - 2.7 kg (BL1860B)
	Vòi ống (Tự mỗi / Nối với nguồn nước)

DHW180Z01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống nối 6m (LX00000079), phụ kiện vệ sinh (LX00000063), bình chứa xà phòng (LX00000001), đầu chuyển đổi chai nhựa (LX00000004).

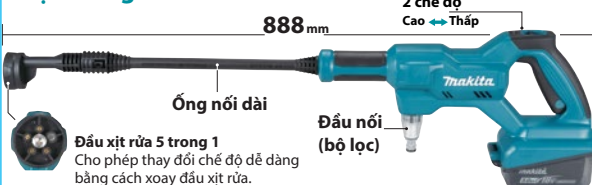
Thời gian sử dụng
Chế độ Cao/Thấp
18/50 phút
pin BL1830B, Tự mỗi

Áp lực tối đa
2.4 MPa
Ở chế độ cao,
khi kết nối với nguồn nước

Lưu lượng tối đa
5.3 L/phút
Không kèm đầu xịt rửa

2 LXI XPT

Công suất làm sạch vừa đủ cho những công việc nhẹ nhàng



Thiết kế nhẹ và nhỏ gọn

Kiểu dáng súng ngắn dễ cầm, nhưng vẫn đủ sức làm sạch cho các công việc xịt rửa nhẹ tại công trường và sử dụng tại nhà.



Chức năng cảnh báo dung lượng pin

Nhấp nháy: Dung lượng pin 20% hoặc ít hơn
Đỏ liên tục: Hết pin hoặc dừng đo lỗi

Dễ dàng làm sạch mọi lúc, mọi nơi

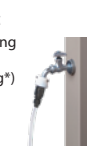


3 phương thức cấp nước

Thích ứng với nhiều môi trường sử dụng khác nhau.

Vòi nước

Khi cần lượng nước (có kẹp ống*)



Tự mỗi

Khi nguồn nước ở xa
• Độ cao hút tối đa: 2m
• Yêu cầu mực nước tối thiểu là 25 mm



Chai nhựa

Khi không có nguồn nước



Phụ kiện

Bình chứa xà phòng

Mã số LX00000001



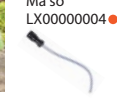
Đầu xịt góc

Mã số LX00000002



Đầu chuyển đổi chai nhựa

Mã số LX00000004



Đầu xịt dạng chổi

Mã số LX00000003



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẮM SÓC CẢNH QUAN



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.		←→						←→		

Lưỡi cắt cỏ

Hình ảnh	Máy	Đường kính lưỡi (mm)	Đường kính lỗ (mm)	Số răng	Độ dày (mm)	Mã số
	DUR369A, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	230	25.4	2	2	D-66058
	DUR369A, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G, UR101C	255				D-66064
	UR012G	305				195624-6
	DUR190U/L, DUR191U	230	25.4	3	3	D-66020
	DUR369A, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G, UR101C	255				D-66036
	UR012G	305				D-66042
	DUR190U/L, DUR191U, DUR368A, DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	230	25.4	4	1.8	D-66008
	DUR369A, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G, UR016G, UR017G, UR101C	255			2	D-66014
	DUR194	200	25.4	8	1.4	191Y44-2 <i>Số lượng có hạn</i>

Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
ĐụcMài/
Chà Nhám/
Đánh Bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Đồng Máy
Chăm Sóc
Cảnh QuanCán Mục/
Đào
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDùng Cu
Cầm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



Lưỡi cắt cỏ

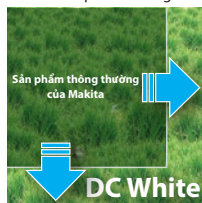
Hình ảnh	Máy	Đường kính lưỡi (mm)	Đường kính lỗ (mm)	Số răng	Độ dày (mm)	Mã số
	DUR190U/L, DUR191U, DUR369A, UR101C	230	-	36	1.25	D-65981
	DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C	250		40		D-65997
	DUR369A, UR101C, DUR190U/L, DUR191U	230		32		A-67315
	DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C	250		36		A-67321

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 **400 m²**

Khi sử dụng sản phẩm thông thường của Makita
Khoảng **320 m²**

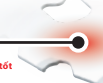
Tương thích cả với máy cắt cỏ chạy xăng



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

Lưỡi cắt cỏ								Bảo vệ lưỡi				
Hình ảnh	Tên	Máy	Đường kính lưỡi (mm)	Số răng	Kích thước trục (mm)	Độ dày (mm)	Mã số	Hình ảnh	Tên	Máy	Kích thước ống (mm)	Mã số
	Lưỡi cắt phá dạng tròn 225mm	DUR369A, UR006G, UR012G, UR013G	225	24	25.4	1.8	199872-9		Tấm chắn bảo vệ 255	UR012G, UR013G, DUR369A, UR006G	28, 25.4, 25.4	199873-7, 1911Y0-3, 1912L4-0

Lưỡi cắt mịn

Lưỡi cắt cỏ							Bảo vệ lưỡi				
Hình ảnh	Tên	Máy	Đường kính lưỡi (mm)	Kích thước trục (mm)	Độ dày (mm)	Mã số	Hình ảnh	Tên	Máy	Kích thước ống (mm)	Mã số
	Lưỡi cắt phá dạng nghiêng 270mm	UR012G, UR013G	270	25.4	3.9	199874-5		Tấm chắn bảo vệ	UR012G	28	199875-3
									UR013G	25.4	1911Y1-1

Lưỡi cắt tia

Hình ảnh	Tên	Mã số	Đường kính lưỡi (mm)	Độ dày (mm)	Mã số
	Lưỡi cắt 203mm	EE400MP	203	2.5	196745-7

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SỐC CẢNH QUAN



Bộ lưới nhựa

Bộ lưới nhựa					Lưới nhựa thay thế		
Hình ảnh	Tên	Máy	Kích thước ren trục	Mã số	Hình ảnh	Cái/bộ	Mã số
	Lưới cắt cỏ nhựa 230mm	UR100D	M8x1.25RH	198848-3		5	198850-6 <i>Số lượng có hạn</i> 198851-4
	Lưới cắt cỏ nhựa 255mm	DUR190U, DUR191U, DUR368A, DUR369A, DUX60, UR002G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR010C	M8x1.25RH M8x1.25LH M10x1.25LH	198383-1		12	198426-9
	Lưới cắt cỏ nhựa 305mm	DUR369A, UR010C, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G	M10x1.25LH	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

Hình ảnh	Tên	Máy	Ref.	Kích thước	Kích thước ren trục	Cước/Dây	Mã số
	Đầu cắt cỏ dạng cước 121-M10L	UR012G, UR013G	121-M10L	5"	M10x1.25LH	2.0mm x 2m x2	191Y88-2
		UR012G				2.4mm x 2m x2	191D93-3
	Đầu cắt cỏ dạng cước 121-M10L	UR013G	121-M10L	5"	M10x1.25LH	2.7mm x 2m x2	1911Y2-9
		UR014G				2.7mm x 2m x2	1911Y3-7
	Bộ đầu cắt cỏ 105-M10L MG	UR012G, UR013G	Bump & Feed ZSL / 105-M10L	5"	M10x1.25LH	2.4mm x 3m	B-05131 <i>Số lượng có hạn</i>
		EM400MP, EM403MP				2.7mm x 3m	199884-2
	Đầu cắt cỏ dạng cước 110-M10L ME	DUR369A, UR006G, UR007G, UR008G, UR010C	UN-72L / 110-M10L	5"	M10x1.25LH	2.4mm x 6m	198266-5
	Đầu cắt cỏ dạng cước	DUR190L, DUR190U, DUR191U, DUR368A, DUR369A, DUX60, UR002G, UR006G, UR007G, UR008G, UR010C	UN-74L	4.4"	M10x1.25LH	2.4mm x 3.6m	196324-1
	Đầu cắt cỏ dạng cước 98-M10L	DUR190L, DUR190U, DUR191U, DUR192L, DUR194, DUR368A, DUR369A, UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, UR008G, UR016G, UR017G, UR010C	98-M10L	4"	M8x1.25LH	2.0mm x 3m	1914R8-6
					M10x1.25LH	2.0mm x 3m	1915D8-4
					M10x1.25LH	2.4mm x 3m	1915D7-6
					M8x1.25LH M10x1.25LH	2.4mm x 3m	1914R6-0
	Đầu cắt cỏ dạng cước	DUR192L, DUR368A, DUR369A, UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, UR008G, UR010C	Bump & Feed ECO 4L	4" Low profile	M10x1.25LH	2.0mm x 3m	197296-3

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẮM SÓC CẢNH QUAN



Bắt vít/ Vặn vít/ Khoan	Hình ảnh	Tên	Máy	Ref.	Kích thước	Kích thước ren trục	Cước/Dây	Mã số
Tròn		Đầu cắt cỏ dạng cước 96-M10L	DUR190L, DUR190U, DUR191U, DUR192L, DUR194, DUR368A, DUR369A, EM408MP, EM409MP, UR002G, UR006G, UR007G, UR008G, UR016G, UR017G, UR101C	96-M10L	4"	M10x1.25LH	2.0mm x 4m	191D89-4 <i>Số lượng có hạn</i>
Khoan đục/ Đục			DUR190L, DUR190U, DUR191U, DUR368A, DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR008G, UR101C				2.4mm x 3m	191D90-9 <i>Số lượng có hạn</i>
Mũi/ Chà Nén/ Đánh Bông		Đầu cắt cỏ dạng cước 95-M10L M	DUR190L, DUR190U, DUR191U, DUR192L, DUR194, DUR368A, DUR369A, UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, UR008G, UR016G, UR017G, UR101C	95-M10L	4"	M10x1.25LH	2.0mm x 3m	198893-8 <i>Số lượng có hạn</i>
Cắt		Đầu cắt cỏ dạng cước 95-M10L	DUR190L, DUR190U, DUR191U, DUR368A, DUR368L, DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR008G, UR101C				2.4mm x 3m	197993-1 <i>Số lượng có hạn</i>
Máy/ Đa Năng		Đầu cắt cỏ dạng cước 96-M8R	DUR189	96-M8R	4"	M8x1.25RH	2.0mm x 2m	191D92-5 <i>Số lượng có hạn</i>
Combo Kit		Đầu cắt cỏ dạng cước		Bump & Feed ECO 4R"	4" Low profile			197297-1 <i>Số lượng có hạn</i>
Cưa		Đầu cắt cỏ dạng cước 95-M8R ME		95-M8R	4"			198971-4 <i>Số lượng có hạn</i>
Phay/Bào		Đầu cắt cỏ dạng cước 75-M8R ME	UR100D	-	3"	M8x1.25RH	1.65mm x 8m	198853-0 <i>Số lượng có hạn</i> 198854-8
Sắt chày/ Cố định		Đầu cắt cỏ dạng cước 95-M8L	DUR187U, EM2500U, EM2600U	95M8L	4"	M8x1.25LH	2.0mm x 3m	198385-7 <i>Số lượng có hạn</i>

Chụp bảo vệ dành cho đầu cắt dạng cước

Hình ảnh	Tên	Máy	Loại	Mã số
	Chụp bảo vệ chữ U	UR016G, UR017G	-	1911X4-8

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SỐC CẢNH QUAN



Đặc điểm dây cước

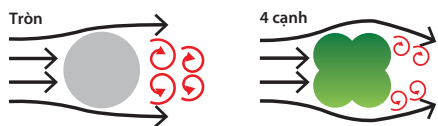
Hình dạng	Độ sắc nét	Tiết kiệm năng lượng	Sự yên tĩnh
Tròn		A	A
Vuông	AA		
4 cạnh	A	AA	AA

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				↔	

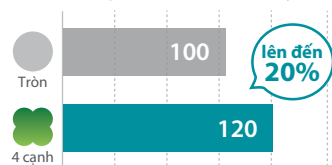
4 cạnh cắt

Độ ồn thấp và tiết kiệm năng lượng

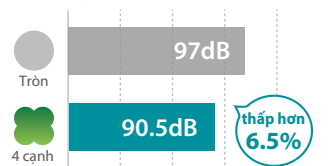


Hình dạng bốn chiếc lá tạo ra luồng xoáy nhỏ và tạo ra tiếng ồn thấp và tính năng tiết kiệm năng lượng nhờ ít lực cản không khí hơn.

Lượng cắt trên 1 lần sạc đầy pin



Độ ồn



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
			126	E-02711
	Đơn	2.4	15	E-02749
			87	E-02761
			262	E-02783
	Đơn	2.4	15	E-02808
			69	E-02814
			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
			30	E-01747
			445	E-01753
	Đơn	2.0	15	E-01769
			30	E-01775
			310	E-01781
	Đơn	2.4	15	E-01797
			30	E-01806
			225	E-01812
	Đơn	2.7	15	E-01828
			30	E-01834
			180	E-01840

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
			56	E-02842
			168	E-02858
	Đơn	3.0	15	E-02870
			44	E-02886
			132	E-02892

Cuộn cước (tròn, xám)



Kích thước	Mã số
2.4mmx5m	B-01971 (Số lượng có hạn)
3.0mmx4m	B-07375 (Số lượng có hạn)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Dây đeo vai

Hình ảnh	Tên	Máy	Loại	Mã số
	Dây đeo	DUN500W, DUN501W, DUR181, DUR189, DUR190L, DUR191L, DUR368A, DUR368L, DUX60, UR100D, UR180D	Đơn	125516-5
	Dây đeo	DUR190L, DUR190U, DUR191U	Đơn	125520-4 (Số lượng có hạn)
	Dây đeo	DUA200, UN001G, UR016G, UR017G	Đơn	122D94-0
	Dây đeo	DUR369A, UR002G	Tiện lợi	122906-3 (Số lượng có hạn)
	Dây đeo	DUR368A, UR002G, UR006G, UR012G, UR013G, UR016G	Tiện lợi	122A37-4
	Bộ dây đeo	DUA250, DUA251, DUA300, DUA301, UA001G, UA002G, UA003G, UA004G	Tiện lợi	191K37-5
	Bộ dây đeo	DUR369A, UR012G	Tiện lợi	196129-9
	Bộ dây đeo	DUR369A, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G	Tiện lợi	199378-7
	Bộ dây đeo	UR101C, UR201C, PDC01, PDC1200, PDC1500	Bộ dây đeo cho PDC01, PDC1200, PDC1500	191E43-4
	Bộ dây đeo	UR101C, UR201C, PDC01, PDC1200, PDC1500	Bộ dây đeo cho PDC01, PDC1200, PDC1500	197243-4

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



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	DUX18, DUX60, UX01G
	Lưỡi thay thế P/N: SY00146013	
	Lưỡi thay thế P/N: SY00146014	
EM408MP (191N34-9)	Chiều rộng cắt: 300mm (Lưỡi cưa): 230mm (Lưỡi cắt cỏ) Trục: M10 x 1.25LH Kích thước lỗ: 25.4mm Tỉ số truyền động: 0.74 (14: 19)	DUX18, DUX60, UX01G
EM409MP (191N46-2)	Lưỡi cắt cỏ (Bảo vệ lưỡi cắt cỏ) Chiều rộng cắt: 300mm Trục: M10 x 1.25LH Tỉ số truyền động: 0.74 (14: 19)	DUX18, DUX60, UX01G
EE400MP (196751-2)	Cắt cành Đường kính lưỡi: 203mm Đường kính lỗ: 25.4mm	DUX18, DUX60, UX01G
	Kèm theo: lưỡi cắt (196745-7)	
UB400MP (191F68-4) <i>(Số lượng có hạn)</i>	Ống thổi Trọng lượng: 1.7kg Độ ồn: 104.1 dB(A) Lực thổi: 17.7N	DUX18, DUX60, UX01G
UB401MP (191P75-7)	Ống thổi Lưu lượng khí tối đa: 16.4 m ³ /phút (UX01G)	DUX18, DUX60, UX01G
UB402MP (1912R9-2)	Ống thổi Lưu lượng khí tối đa: 6.2 m ³ /phút (UX01G)	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

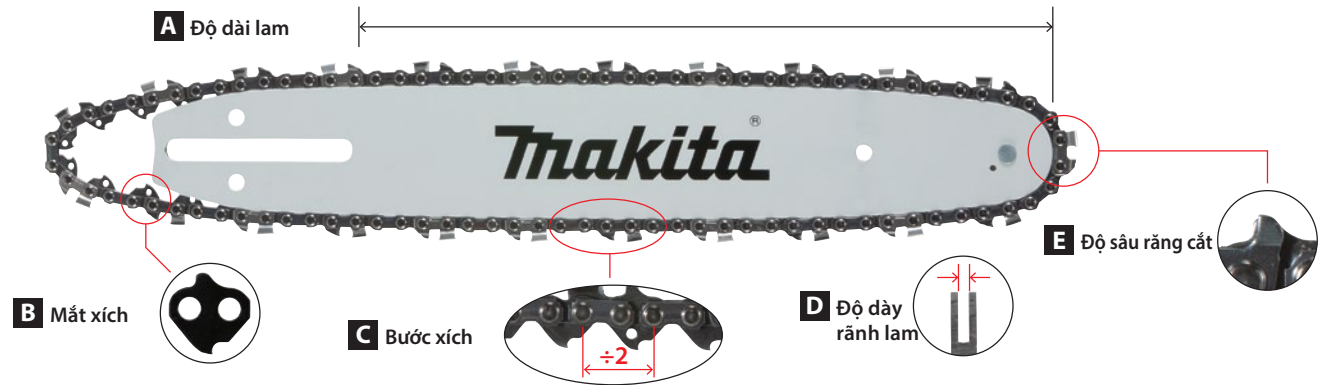
Máy	Phụ kiện	Dùng cho máy
EY401MP (199925-4) <i>(Số lượng có hạn)</i>	Cưa cành Chiều dài lam: 25cm Xích: 91VXL- 39 mắt xích Kèm theo: xích 91VXL (191H20-4)	DUX18, DUX60, UX01G
EY403MP (191T41-8)	Cưa cành Chiều dài lam: 30cm (12") Xích: 90PX-46 mắt xích hoặc 91PX-46 mắt xích Giá gắn động cơ: A041	DUX18, DUX60, UX01G
EN401MP (196303-9)	Phụ kiện tia hàng rào Có thể điều chỉnh góc Chiều dài: 490 mm Bộ lưỡi cắt M: 198049-3 Chụp bảo vệ: 197763-8 (MG), 197768-8 (ME)	DUX18, DUX60, UX01G
EN402MP (1912U0-1)	Phụ kiện tia hàng rào Chiều dài: 500 mm Bộ lưỡi cắt 500 mm: 1912G3-7	DUX18, DUX60, UX01G
EN410MP (197742-6)	Phụ kiện tia hàng rào Thẳng Chiều dài: 490 mm Bộ lưỡi cắt M: 198049-3 Chụp bảo vệ: 197763-8 (MG), 197768-8 (ME)	DUX18, DUX60, UX01G
EN420MP (198061-3)	Tia sắt đất Chiều dài: 250mm Bộ lưỡi cắt 250 mm: 198195-2	DUX18, DUX60, UX01G
EN422MP (1912T2-0)	Tia sắt đất Chiều dài: 250mm Bộ lưỡi cắt 250 mm: 122D74-6	DUX18, DUX60, UX01G
EN424MP (1913D1-6)	Tia sắt đất Chiều dài: 330mm Bộ lưỡi cắt 330 mm: 1912V6-6	DUX18, DUX60, UX01G
KR400MP (195716-1) <i>(Số lượng có hạn)</i> (195707-2) <i>(Số lượng có hạn)</i>	Xới đất Chiều rộng xới: 160 mm	DUX18, DUX60, UX01G
KR401MP (199185-8)	Xới đất Chiều rộng xới: 220 mm Bộ rôto LR: 199204-0	DUX18, DUX60, UX01G
WA400MP (1913T9-2)	Nhổ cỏ Chiều rộng cắt: 220 mm Kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 220 mm 1913L5-4 Lưỡi xới 170 mm 1913L7-0 Lưỡi cắt 80 mm 1913L6-2	DUX18, DUX60, UX01G
BR400MP (199323-2)	Chổi quét Chiều rộng quét: 600 mm Chổi quét (1cái) XNR0000548	DUX18, DUX60, UX01G
SW400MP (199344-4)	Chổi quét nước Chiều rộng quét: 590 mm Chổi quét nước (1cái) XNR0000549	DUX18, DUX60, UX01G
EJ400MP (195726-8)	Phụ kiện hái cà phê	DUX18, DUX60, UX01G
LE400MP (191E23-0)	Thanh nối kéo dài Chiều dài: 1080 mm Trọng lượng: 1.3kg Dùng cho máy cửa cành, máy tia hàng rào và máy hái cà phê	DUX18, DUX60, UX01G

Bắt vít/ Vặn vít/ Khoan
Trộn
Khoan Búa/ Đục
Mài/ Chà Nhám/ Đánh bóng
Cắt
Máy Đa Năng
Combo kit
Cưa
Phay/Bào
Siết chặt/ Cố định
Hút Bụi
Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan
Cán Mục/ Đào Khảo Sát
Đèn
Tiện ích
Áo
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dụng Cụ Cầm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



Xích và lam



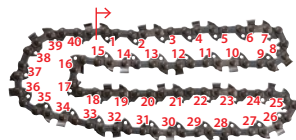
A Độ dài lam

Chiều dài của lam được thể hiện bằng chiều dài cắt, khác với tổng chiều dài của nó.



B Mắt xích

Độ dài của xích được xác định bằng cách đếm số lượng mắt xích trong chuỗi xích.



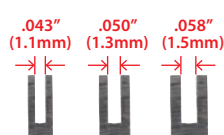
C Bước xích

Bước xích là kích thước của xích và được định nghĩa là khoảng cách giữa ba đỉnh tán liên tiếp chia cho hai. Bước xích rất quan trọng vì mắt xích phải có cùng độ cao với xích.



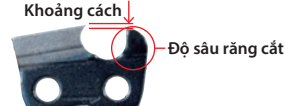
D Độ dày rãnh lam

Độ dày rãnh lam là độ dày của mắt xích, nơi nó khớp với rãnh của lam, khớp với độ dày rãnh lam. Độ dày của xích và độ dày của lam phải khớp.



E Độ sâu răng cắt

Độ sâu răng cắt 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 xích

D Độ dày rãnh lam	.043" (1.1mm)	.050" (1.3mm)	.058" (1.5mm)	.063" (1.6mm)
C Bước xích				
1/4"		25AP		
.325"LP	80TXL			
3/8"LP	M41 90PX	M43 91PX 91VXL		
.325" narrow kerf		95VPX 95TXL		
.325"		20BPX	21BPX 21LPX	22BPX 22LPX
3/8"		72V	73DPX 73LGX 73LPX	
.404"				27X

Loại lam

Lam bánh xe

Lam bánh xe có một bánh xích quay được gắn ở lam. Khi xích di chuyển dọc theo lam, răng bánh xích mang xích xung quanh đỉnh một cách trơn tru ít ma sát.



Lam mũi cứng

Tuổi thọ mũi dài hơn nhờ bánh răng mũi lớn hơn so với lam thông thường. Nhiều đỉnh tán trên bề mặt lam.



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.



Bảo dưỡng lam

Sức căng xích

Theo thời gian căng xích của trước khi sử dụng. Xích của có thể bị lỏng sau nhiều giờ sử dụng.



Dũa xích

Dũa lam với một giữa phẳng để giữ 90° mỗi tuần một lần.



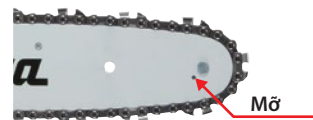
Vệ sinh lam

Làm sạch mặt dũa và mặt cưa mỗi khi mài hoặc thay thế xích của.



Tra mỡ cho lam

Bôi trơn toàn bộ bánh xích thường xuyên để đảm bảo rằng của xích có thể xoay với ít ma sát hơn.



PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Lam/ Xích/ Vỏ lam/Nhông xích

Kiểu dao cắt: CC: vát góc, SC: bán phần, MC: nhỏ, FC: toàn phần



Mã số	Lam				Xích						Vỏ lam	Nhông xích	
	Chiều dài lam	Động cơ gắn kết	Loại	Mã số	Số mắt xích	Độ dày rãnh lam	Bước	Loại OREGON	Kiểu dao cắt	Mã số (Carton)	Mã số	Loại	Mã số
Máy cưa cành													
DUA200	20cm/8"	A041	Lam bánh xe	1914S3-3	38	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	1914S1-7	413G28-5	.325"LP 7T	
EY2650H 199917-3, EY401MP	25cm/10"	A218	Lam bánh xe	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 ● Phụ kiện kèm theo EY403MP DUA300, DUA301 UA003G, UA004G	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G14-3	40	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H00-0	452093-7 / 458501-6	3/8"LP 6T	226992-7
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	3/8"LP 6T	226992-7
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Sử dụng cả hai)	452093-7 / 458501-6	3/8"LP 6T	226992-7
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	3/8"LP 6T	226992-7
Máy cưa xích dùng pin													
DUC101, UC100D	10cm/4"	F002	Không lam	1910W0-3	26	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	1910V6-4	413M40-1	.325"LP 7T	1911W5-9
DUC150, UC029G	15cm/6"	F002	Không lam	1912F1-4	32	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	1912E8-3	413T67-3	.325"LP 7T	1911W5-9
DUC254Z ● Phụ kiện kèm theo DUC254Z DUC254Z002 ● Phụ kiện kèm theo DUC254Z002	25cm/10"	-	Lam điều khiển	1911A1-3 168407-7 (Sử dụng cả hai)	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5 194098-8 (Sử dụng cả hai)	452093-7 / 458501-6	1/4" 9T	198259-2
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191T85-8	46	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191T89-0	452093-7 / 458501-6	Nhông .325" LP 7 răng	1911W5-9
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191T86-6	51	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191T90-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	20cm/8"	A041	Lam bánh xe	191G13-5	33	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191G99-9	458503-2	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G14-3	40	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H00-0	452093-7 / 458501-6	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Sử dụng cả hai)	452093-7 / 458501-6	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
UC022G ● Phụ kiện kèm theo	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191T86-6	51	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191T90-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông .325" LP 7 răng	191V91-5
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191T87-4	59	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191T91-3	419288-5 / 413G23-5	Nhông .325" LP 7 răng	191V91-5
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191T88-2	64	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191T92-1	419242-9 / 413G21-9	Nhông .325" LP 7 răng	191V91-5
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	191V90-7
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G16-9	52	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H02-6	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	191V90-7
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G17-7	56	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H03-4	419242-9 / 413G21-9	Nhông 3/8" LP 6 răng	191V90-7
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	191V90-7
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52	1.1mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H11-5 196207-5 (Sử dụng cả hai)	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	191V90-7
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G25-8	56	1.1mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H12-3	419242-9 / 413G21-9	Nhông 3/8" LP 6 răng	191V90-7
	25cm/10"	-	Lam điều khiển	1911A1-3 168407-7 (Sử dụng cả hai)	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5 194098-8 (Sử dụng cả hai)	452093-7 / 458501-6	Nhông 1/4" 9 răng	198259-2
DUC406Z ● Phụ kiện kèm theo DUC406Z DUC406Z002 ● Phụ kiện kèm theo DUC406Z002	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191T85-8	46	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191T89-0	452093-7 / 458501-6	Nhông .325" LP 7 răng	1911W5-9
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191T86-6	51	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191T90-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông .325" LP 7 răng	1911W5-9
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191T87-4	59	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191T91-3	419288-5 / 413G23-5	Nhông .325" LP 7 răng	1911W5-9
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191T88-2	64	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191T92-1	419242-9 / 413G21-9	Nhông .325" LP 7 răng	1911W5-9
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G14-3	40	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H00-0	452093-7 / 458501-6	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G16-9	52	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H02-6	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G17-7	56	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H03-4	419242-9 / 413G21-9	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Sử dụng cả hai)	452093-7 / 458501-6	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
DUC357 ● Phụ kiện kèm theo	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX / 291	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G16-9	52	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX / 291	CC	191H02-6	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G17-7	56	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX / 291	CC	191H03-4	419242-9 / 413G21-9	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX / 492	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX / 492	CC	191H11-5 196207-5 (Sử dụng cả hai)	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G25-8	56	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX / 492	CC	191H12-3	419242-9 / 413G21-9	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	25cm/10"	-	Lam điều khiển	1911A1-3 168407-7 (Sử dụng cả hai)	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5 194098-8 (Sử dụng cả hai)	452093-7 / 458501-6	Nhông 1/4" 9 răng	198259-2
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
DUC353 ● Phụ kiện kèm theo	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G16-9	52	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H02-6	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G17-7	56	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H03-4	419242-9 / 413G21-9	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H11-5 196207-5 (Sử dụng cả hai)	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G25-8	56	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H12-3	419242-9 / 413G21-9	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7
	25cm/10"	-	Lam điều khiển	1911A1-3 168407-7 (Sử dụng cả hai)	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5 194098-8 (Sử dụng cả hai)	452093-7 / 458501-6	Nhông 1/4" 9T	191V92-3
UC004G ● Phụ kiện kèm theo UC004G UC007G (Chỉ động cơ) ● Phụ kiện kèm theo UC007G	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191T85-8	46	1.1mm/.043"	.325" LP	80TXL	MC	191T89-0	452093-7 / 458501-6	Nhông .325" LP 7 răng	191V91-5
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191T86-6	51	1.1mm/.043"	.325" LP	80TXL	MC	191T90-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông .325" LP 7 răng	191V91-5
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191T87-4	59	1.1mm/.043"	.325" LP	80TXL	MC	191T91-3	419288-5 / 413G23-5	Nhông .325" LP 7 răng	191V91-5
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G14-3	40	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H00-0	452093-7 / 458501-6	Nhông 3/8"LP	191V90-7
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	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	Lam bánh xe	191G16-9	52	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H02-6	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8"LP	191V90-7
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G17-7	56	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H03-4	419242-9 / 413G21-9	Nhông 3/8"LP	191V90-7
	25cm/10"	-	Lam điều khiển	1911A1-3 168407-7 (Sử dụng cả hai)	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5 194098-8 (Sử dụng cả hai)	452093-7 / 458501-6	Nhông 1/4" 9T	191V92-3
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191T85-8	46	1.1mm/.043"	.325" LP	80TXL	MC	191T89-0	452093-7 / 458501-6	Nhông .325" LP 7 răng	191V91-5
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191T86-6	51	1.1mm/.043"	.325" LP	80TXL	MC	191T90-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông .325" LP 7 răng	191V91-5
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191T87-4	59	1.1mm/.043"	.325" LP	80TXL	MC	191T91-3	419288-5 / 413G23-5	Nhông .325" LP 7 răng	191V91-5

Bớt Vít/
Vặn Vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
ĐụcMài/
Chà Nhám/
Đánh bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cửa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Đồng Máy
Chăm Sóc
Cảnh QuanCân Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy Điện
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDung Cụ
Cắm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SỐC CẢNH QUAN



Bắt vít/ Vặn vít/ Khoan	Tron	Khoan đục/ Đục	Mũi/ Chẻ nhôm/ Đánh bóng	Cắt	Máy/ Đa năng	Combo Kit	Cưa	Phay/Bào	Sắt chày/ Cố định	Hết Bụi	Dòng Máy Chạm Sốc Cảnh Quan	Cần Múc/ Đo Khống Cách	Đèn	Tiền Lề	Áo	Máy Chuyên Dụng	Máy Điện Makita MT	Dùng Cu Cầm Tay
-------------------------------	------	-------------------	--------------------------------	-----	-----------------	-----------	-----	----------	----------------------	---------	-----------------------------------	------------------------------	-----	---------	----	--------------------	-----------------------	--------------------

Mã số	Lam							Xích			Vỏ lam	Không xích	
	Chiều dài lam	Động cơ gắn kết	Loại	Mã số	Số mắt xích	Độ dày rãnh lam	Bước	Loại OREGON	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"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Sử dụng cả hai)	452093-7 / 458501-6	Không 3/8"LP 6 răng	191V90-7 ● ●
	30cm/12"	A041		191G23-2	46					191H10-7			
	35cm/14"	A041		191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Sử dụng cả hai)			
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3			
UC012G UC016G ● Phụ kiện kèm theo UC012G, UC016G UC020G (Chỉ động cơ) ● Phụ kiện kèm theo UC020G	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191T86-6	51	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191T90-5	419288-5 / 413G23-5	Không .325"LP 7 răng	191V91-5 ●
	35cm/14"	A041		191T87-4	59					191T91-3			
	40cm/16"	A041		191T88-2 ●	64					191T92-1 ●			
	45cm/18"	A041		191X03-0	70					191X04-8			
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Không 3/8"LP 6 răng	191V90-7 ●
UC020G (Chỉ động cơ) ● Phụ kiện kèm theo UC020G	35cm/14"	A041		191G16-9	52					191H02-6			
	40cm/16"	A041		191G17-7	56					191H03-4			
	30cm/12"	A041		191G23-2	46	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Không 3/8"LP 6 răng	191V90-7 ●
UC020G (Chỉ động cơ) ● Phụ kiện kèm theo UC020G	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Sử dụng cả hai)			
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3			
	45cm/18"	A041		191G26-6	62					191H13-1			

Máy cửa xích dùng điện

UC3041A ● Phụ kiện kèm theo UC3041A	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1 ●	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	CC	191H01-8 ●	419288-5 / 413G23-5	Không 3/8"LP 6 răng	221526-1 ● ● ●
	35cm/14"	A041		191G16-9	52					191H02-6			
	40cm/16"	A041		191G17-7 ●	56					191H03-4 ●			
UC4041A ● Phụ kiện kèm theo UC4041A	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Không 3/8"LP 6 răng	221526-1 ● ● ●
	35cm/14"	A041		191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Sử dụng cả hai)			
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3			
UC4051A ● Phụ kiện kèm theo UC4051A UC4551A ● Phụ kiện kèm theo UC4551A	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Không 3/8"LP 6 răng	221521-1
	35cm/14"	A041		191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Sử dụng cả hai)			
	40cm/16"	A041		191G33-9	56					191H12-3 ●			
	45cm/18"	A041		191G34-7	62					191H13-1 ●			
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe độ bền cao	191G33-9	52	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX / 492	CC	191H11-5 196207-5 (Sử dụng cả hai)	419288-5 / 413G23-5	Không 3/8"LP 6 răng	221521-1
5012B	40cm/16"	A041	Lam bánh xe độ bền cao	191G34-7	56					191H12-3			
	30cm/12"	---	Lam bánh xe độ bền cao	191G63-0 164533-0 (Sử dụng cả hai)	45	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX / 492	CC	191H09-2	410054-3	Không 3/8"LP	221514-8

Máy cửa xích chạy xăng

DCS232T	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Sử dụng cả hai)	458501-6	Không 3/8"LP	226992-7
EA3201S EA3503S	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G25-8	56	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX	CC	191H12-3	419560-5	Không chuỗi 3/8"LP	140M30-8
EA3601F	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX	CC	191H11-5 196207-5 (Sử dụng cả hai)	419559-0	Không chuỗi 3/8"LP	165725-4
	40cm/16"	A041		191G25-8 442040661 (Sử dụng cả hai)	56					191H12-3	419560-5		
EA4301F	45cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G26-6	62	1.3mm/.050"	3/8" LP	91PX	CC	191H13-1	419560-5	Không chuỗi 3/8"LP	143339-9
EA5600F ● Phụ kiện kèm theo EA5600F	50cm/20"	K095	Lam bánh xe độ bền cao	191G52-5 445050451 (Sử dụng cả hai)	72	1.5mm/.058"	3/8"	73LPX	FC	191H52-1 528099672 (Sử dụng cả hai)	952020650	Không xích 3/8" SM7-7	026224010
					72	1.5mm/.058"	3/8"	73DPX	SC	191H44-0 523093672 (Sử dụng cả hai)			

Xích MỚI M41 (tương tự 90PX), M43 (tương tự 91PX)

Biên dạng lưới xích thấp

So với xích của thông thường 3/8", do có khả năng chống cắt thấp nên xích này phù hợp để sử dụng với máy cửa xích chạy bằng xăng có công suất nhỏ và máy cửa xích dùng pin.



Kiểu dao cắt: SC



Lam	Cửa xích MỚI					Cửa xích tương tự				
Độ dài lam	Độ dày rãnh lam	Bước xích	Loại Makita	Số mắt xích	Mã số (Carton)	Độ dày rãnh lam	Bước xích	Loại OREGON	Số mắt xích	Mã số (Carton)
25cm/10"	1.1mm/.043"	3/8" (Tương tự LP)	M41	40	1914F1-6	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX	40	191H00-0
30cm/12"				46	1914F2-4				46	191H01-8
35cm/14"				52	1914F3-2				52	191H02-6
40cm/16"				56	1914F4-0				56	191H03-4
25cm/10"	1.3mm/.050"	3/8" (Tương tự LP)	M43	40	1914F5-8	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	40	191H08-4
30cm/12"				46	1914F6-6				46	191H10-7
35cm/14"				52	1914F7-4				52	191H11-5
40cm/16"				56	1914F8-2				56	191H12-3

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



Lam điều chỉnh

Mã số 1911A1-3



Xích: 25AP-60 mắc xích
Mã số 191G96-5



Không: 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>

1. Để mài góc cắt và cạnh bên

Để mài góc cắt và cạnh bên, dùng đĩa tròn

Góc cắt



Cạnh bên

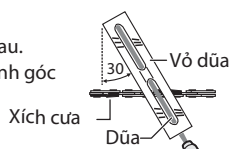


Khi dùng đĩa, giữ 1/5 đường kính đĩa từ đỉnh góc cắt của xích cưa.

Với đĩa tròn và vỏ đĩa, sẽ dễ dàng giữ 1/5 đường kính đĩa hơn.



Có những góc thích hợp để dùng đĩa, tùy thuộc vào từng loại xích cưa khác nhau. Sử dụng đĩa cùng vỏ đĩa hoặc thước canh góc để mài ở góc phù hợp hơn.



Nếu phải mài xích cưa ngoài trời và khó cố định xích cố định để vào gỗ để đĩa xích dễ dàng hơn.

<Dùng phụ kiện>

Đĩa tròn



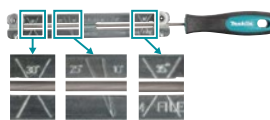
Mũi đĩa tròn (cho máy điện)



Đĩa tròn với vỏ đĩa



Đĩa tròn với vỏ đĩa



Thước canh góc



Éto đĩa xích



2. Mài độ sâu răng cắt

Dùng đĩa phẳng để mài độ sâu răng cắt

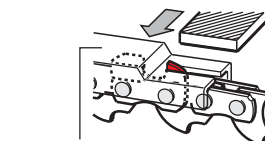


Đĩa phẳng



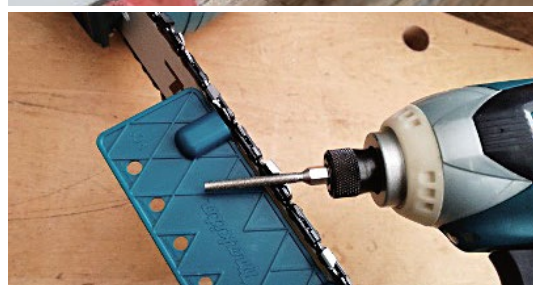
Thước canh độ sâu là để xem mức độ cần thiết điều chỉnh và mài bao nhiêu. Đặt thước canh độ sâu lên răng cắt và mài phần tiếp xúc của răng cắt với đĩa phẳng.

Thước canh độ sâu



Thước canh độ sâu

Đường kính và góc mài của đĩa tròn



25AP	4.0mm / 5/32"	30°	0.65mm / .025"
80TXL	4.0mm / 5/32"	30°	0.65mm / .025"
90PX	4.5mm / 11/64"	30°	0.65mm / .025"
91PX / M43 / M41	4.0mm / 5/32"	30°	0.65mm / .025"
91VXL	4.0mm / 5/32"	30°	0.65mm / .025"
95VPX / 95TXL	4.8mm / 3/16"	30°	0.65mm / .025"
20BPX	4.8mm / 3/16"	30°	0.65mm / .025"
21BPX / 22BPX	4.8mm / 3/16"	30°	0.65mm / .025"
21LPX	4.8mm / 3/16"	25°	0.65mm / .025"
72V	5.5mm / 7/32"	25°	0.65mm / .025"
73DPX	5.5mm / 7/32"	30°	0.65mm / .025"
73LPX	5.5mm / 7/32"	25°	0.65mm / .025"
27X	5.5mm / 7/32"	30°	0.75mm / .030"

Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chạm Sọc
Cảnh Quan

Cần Múc/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dụng Cụ
Cầm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



Dũa xích và vỏ dũa

Dùng cho máy của xích



Loại xích	Dũa xích			Dũa xích và vỏ dũa
	Kích thước	Số lượng	Mã số	Mã số
M11	3.2mm		744015-4	-
25F, 25AP, 80TXL, 91P, 91PX, 91PXL, 91VXL, M41, M43	4mm	2	D-67359	D-70948
	5/32"	12	D-67365	
90PX, 90SG	4.5mm	2	D-67371	D-70954
	11/64"	12	D-67387	
95VPX/ TXL, 20BPX/ LPX/, 21BPX/ LPX, 22BPX/ LPX, 082, 086, 686, 484	4.8mm	2	D-67393	D-70960
	3/16"	12	D-67402	
72DPX/ LPX, 73DPX/ LPX, 75DPX/ LPX	5.2mm	2	D-67418	D-70976
	13/64"	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
	7/32"	12	D-67446	

Dũa tròn

Dùng cho tất cả các máy của xích



Mô tả	Kích thước	Mã số
Dũa tròn 6.35mm (1/4) chuỗi lục giác (MZ)	Ø4.0mm (5/32")	D-73748
	Ø4.5mm (11/64")	D-73754
	Ø4.8mm (3/16")	D-73760
	Ø5.2mm (13/64")	D-73776
	Ø5.5mm (7/32")	D-73782

Thước canh góc/ Bộ thước canh góc và dũa xích

Dùng cho tất cả các máy của xích

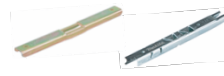
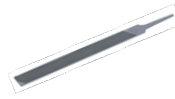


Mô tả	Kích thước dũa	Mã số
Thước canh góc (25/30°)	-	D-75605
Dũa xích lục giác (NZ)	Ø4.5mm (11/64")	D-74538
Bộ thước canh góc và dũa xích lục giác (NZ)	Ø4.5mm (11/64")	D-74544
Bộ thước canh góc và dũa xích lục giác 1/4"(MZ)	Ø4.0mm (5/32")	D-75611 Số lượng có hạn
	Ø4.5mm (11/64")	D-75627 Số lượng có hạn

Dũa phẳng & thước canh độ

Dùng cho tất cả các máy của xích

Độ sâu răng cắt : .025" / 0.64mm



Dũa phẳng		Thước canh độ sâu	Dũa xích, vỏ dũa & thước canh độ sâu
Số lượng	Mã số	Mã số	Mã số
1	D-67452	D-67474	D-70998
12	D-67468		

Bộ dũa kèm túi đựng

Dùng cho tất cả các máy của 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

Phụ kiện giảm xóc



Máy	Mã số
DUC254	199067-4

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

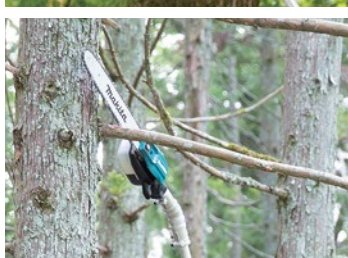


Túi đeo DUC101, UC100D & DUC150



Máy	Mã số
DUC101, UC100D	1911R0-4
DUC150	1913K4-9

Phụ kiện thay đổi góc cho máy cưa cành



Máy	Mã số
DUA300, DUA301, UA003G, UA004G	1910J6-0

Đồ bảo hộ



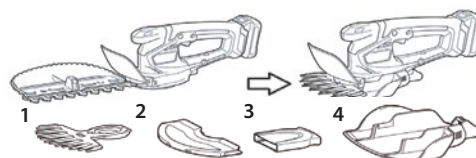
Máy	Loại	Mô tả	Mã số
BO001CG, BO002CG, BO003CG, BO004CG, BO005CG, BO006CG, UH4261, UH4570, UH4861, UH5261, UH5570, UH5580, UH6570, UH6580, UH7580	A	Bộ găng tay	194679-8
DUP361, DUP362	B	Bộ giữ dây	194677-2
UH4261, UH4570, UH4861, UH5261, UH5570, UH5580, UH6570, UH6580, UH7580	C	Móc	158024-1

Lưỡi tia cỏ và bảo vệ lưỡi



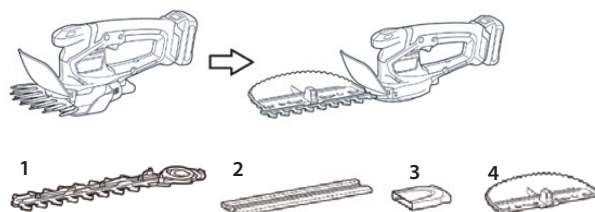
Máy	Độ rộng cắt	1 Lưỡi tia cỏ	2 Bảo vệ lưỡi	3 Khay chứa cỏ
DUM604, UM600D, UM164D, UM167D	160mm	195267-4	452055-5	457426-1
DUM111, UM110D	110mm	191N23-4	459011-6	454880-0

Chuyển đổi từ máy tia hàng rào sang máy tia cỏ



Máy	Độ rộng cắt	1 Lưỡi tia cỏ	2, 3 & 4 Bảo vệ lưỡi, phụ kiện thu cỏ & Bảo vệ lưỡi	3 Vỏ bảo vệ lưỡi
UH201D	160mm	195267-4	198412-0	452198-3
	110mm	191N23-4	191N25-0	452198-3

Chuyển đổi từ máy cắt cỏ sang tia hàng rào



Máy	1 Lưỡi tia hàng rào	2 Xử lý bề mặt	2 Vỏ bảo vệ lưỡi	2 & 3 Vỏ bảo vệ lưỡi	4 Khay chứa cỏ
UM110D, DUM111	191N24-2	BLACK OXIDE	458342-0	195274-7	198401-5
UM110D, DUM111, DUM604, UM600D	198408-1	NICKEL PLATING	458342-0	195274-7	198401-5

Phụ kiện cầm tay nối dài

*với lưỡi cắt cỏ



Máy	Mã số
DUM604, *DUH202, UM110D, DUM111, UM600D, UM603D, *UH201D	198486-1 (Số lượng có hạn) 198516-8

Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Động Máy/
Chăm Sóc
Cảnh Quan

Côn Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MIT

Dùng Cũ
Cầm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Lưỡi cắt, Bảo vệ lưỡi cắt, Bảo vệ đầu lưỡi, Vỏ lưỡi cắt & khay chứa cỏ cho máy tỉa hàng rào

*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



Máy tỉa hàng rào dùng pin

Mã số	Kích thước lưỡi	Lưỡi cắt		Vỏ bảo vệ	Nắp lưỡi (Nắp bảo vệ / Bảo vệ đầu lưỡi khay chứa cỏ)	Bảo vệ lưỡi	Khay chứa cỏ		Mỡ bôi trơn
		Mã số	Mô tả				Mã số	Mô tả	
UH201D	200mm	198408-1	Lưỡi không gỉ	-	-	458342-0	198401-5	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	*No.1
DUH651	650mm	196688-3 Số lượng có hạn	-	Tích hợp với lưỡi	-	*345205-8	194681-1 Số lượng có hạn		*No.2
DUH506	500mm	1914G4-7	-		-	413L91-8	1910T1-0		*No.2
DUH606	600mm	1914G5-5	-		-	413L92-6	1910T2-8		*No.2
DUH507	500mm	1911J1-6	-		-	413L91-8	1910T1-0		*No.2
DUH607	600mm	1911J2-4 Số lượng có hạn	-		-	413L92-6	1910T2-8		*No.2
DUH501	500mm	191T44-2	Lưỡi cong	Tích hợp với lưỡi *412908-0	Không có nắp bảo vệ *345205-8	412910-3	191W56-3		*No.2
DUH601	600mm	191R53-9	-			412911-1	191R51-3		*No.2
DUH751	750mm	191R54-7	Lưỡi cong	Tích hợp với lưỡi *412908-0	Không có nắp bảo vệ *345205-8	412912-9	191R52-1		*No.2
DUH502	500mm	191T47-6	Lưỡi dao cao cấp			459120-1	191W56-3		*No.2
DUH602	600mm	191R57-1	Lưỡi dao cao cấp			459121-9	191R51-3		*No.2
DUH752	750mm	191R58-9 199600-2 Số lượng có hạn	Lưỡi dao cao cấp			459122-7	191R52-1		*No.2
DUH504S	500mm	A-70459	-	Không vỏ bảo vệ, không nắp lưỡi	-	412768-0	191D33-1	Không với vít M5X12 (P/N: 915211-3 4pics)	*No.2
DUH604S	600mm	191Y03-6 191D38-1 Số lượng có hạn	Lưỡi dao một mặt Lưỡi cong	Tích hợp với lưỡi *347962-4	-	412769-8	191D33-1	Không với vít M5X12 (P/N: 915211-3 4pics)	*No.2
DUH754S	750mm	191Y05-2 191D39-9 Số lượng có hạn	Lưỡi dao một mặt Lưỡi cong	Tích hợp với lưỡi *347962-4	-	412770-3	191D34-9	Không với vít M5X12 (P/N: 915211-3 5pics)	*No.2
UH004G	600mm	191R53-9	-	Tích hợp với lưỡi *412908-0	Không có nắp bảo vệ *345205-8	412911-1	191R51-3	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	*No.2
UH005G	750mm	191R54-7	Lưỡi cong			412912-9	191R52-1		*No.2
UH006G	600mm	191R55-5	Lưỡi cắt thô	Tích hợp với lưỡi *413794-2	-	412911-1	191R51-3		*No.2
UH007G	750mm	191R56-3	Lưỡi cắt thô			412912-9	191R52-1		*No.2
UH008G	600mm	191R57-1	Lưỡi dao cao cấp	Tích hợp với lưỡi *412908-0	Không có nắp bảo vệ *345205-8	459121-9	191R51-3		*No.2
UH009G	750mm	191R58-9	Lưỡi dao cao cấp			459122-7	191R52-1		*No.2
UH013G	600mm	191Y03-6	Lưỡi dao một mặt Lưỡi cong	Tích hợp với lưỡi *347962-4	-	413B98-4	191D33-1	Không với vít M5X12 (P/N: 915211-3 4pics)	*No.2
UH014G	750mm	191Y05-2	Lưỡi dao một mặt Lưỡi cong			413B99-2	191D34-9	Không với vít M5X12 (P/N: 915211-3 5pics)	*No.2
UH020G	500mm	1914G4-7	-	Tích hợp với lưỡi	-	413L91-8	1910T1-0	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	*No.2
UH021G	600mm	1914G5-5	-			413L92-6	1910T2-8		*No.2

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẮM SÓC CẢNH QUAN



Máy tĩa hàng rào dùng pin

*Kèm theo lưới

Máy	Kích thước lưới	Lưới cắt		Vỏ bảo vệ	Nắp lưới (Nắp bảo vệ / Bảo vệ đầu lưới khay chứa cỏ)	Bảo vệ lưới	Khay chứa cỏ		Mỡ bôi trơn
		Mã số	Mô tả				Mã số	Mô tả	
DUN461W UN460WD	460mm	191P00-8	-	Không vỏ bảo vệ	-	413720-1	191T43-4	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	*No.1
DUN500W	500mm	191C14-9	Lưới cong		*345205-8	458413-3	1910M5-3		*No.2
DUN600L	600mm	191C13-1	Lưới cong			458414-1	1910M6-1		*No.2
UN001G	600mm	1914E7-7	-	-	347A61-8	458414-1	1910T2-8		*No.2

Phụ kiện máy tĩa hàng rào, máy tĩa hàng rào chạy xăng & máy cưa cành chạy xăng

Máy	Kích thước	Mục	Mã số	Tên phụ kiện	Phụ kiện
EN401MP EN410MP	500mm 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	
		Bộ 1-11, 13	197763-8	Bộ lưới cắt MG	
			197768-8	Bộ lưới cắt ME	
EN401MP	490mm	Mỡ bôi trơn	---	No.1	
			197439-7	Mỡ bôi trơn	
		7, 8	725187-4	Lưới cắt	
EN420MP	250mm	7 8	725197-1	Lưới cắt	
		12	458345-4	Bảo vệ lưới	
		1-11	198195-2	Lưới cắt	
		Mỡ bôi trơn	---	No.1	
EN402MP	500mm	1	1912G3-7	Lưới cắt 500	
		2	413R17-6	Bảo vệ lưới 500	
		Mỡ bôi trơn	---	*No.2	
EN422MP	250mm	1	1912G2-9	Lưới cắt 250	
		2	413P96-2	Bảo vệ lưới 250	
		Mỡ bôi trơn	---	*No.2	

Mỡ bôi trơn

Mô tả	Kích thước	Mã số
Dùng cho Máy tĩa hàng rào và phụ kiện Máy làm vườn đa năng (Xới đất, Chổi quét và Chổi quét nước) (Mỡ bôi trơn số 0)	80ml	-
Cho đầu cắt cước, máy cắt cỏ và máy tĩa hàng rào (Mỡ bôi trơn số 2)		197439-7
		-
		199450-5

Bất Vĩ/
Vạn Vĩ/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
ĐụcMài/
Chà Nhám/
Đánh Bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Đồng Máy/
Chăm Sóc
Cảnh QuanCán Mọc/
Đào
Khảo Sát
Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy Điện
MAKITA MTDùng Cũ
Cầm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Lưỡi cắt cành

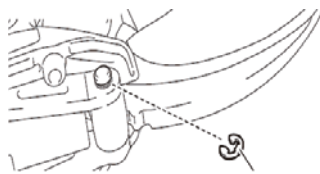


Lưỡi cắt (U)



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

**Socket lục giác M3x6 P/N: 266183-8 & Bu lông M8P/N:251573-8 cũng cần thiết.

Máy	Loại	*Lưỡi cắt (U)	Lưỡi cắt (L)
		Mã số	Mã số
DUP361 DUP362	Tiêu chuẩn	*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		1913P4-4	1913P3-6

Lưỡi cắt cành dùng cho cành mỏng



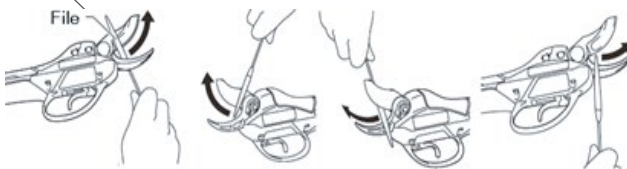
Bộ chốt gài cắt cành



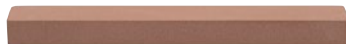
Máy	Mã số
DUP361, DUP362	199311-9

Dũa kim cương và đá mài cho lưỡi cắt cành

Dũa kim cương



Đá mài



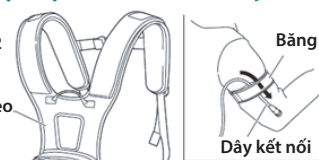
Đá mài

Tên	Máy	Mã số
Dũa kim cương	DUP361, DUP362	794530-8
Đá mài	DUP180, UP100D	1912E4-1

Bộ phụ kiện dành cho máy cắt cành

DUP361
DUP362

Bộ dây đeo



Băng dây

Dây kết nối

Túi đeo
UP100D,
DUP180



Phụ kiện giữ dây

Túi đeo

Bộ chuyển đổi pin
DUP180



Dây kết nối

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, DUP180	Túi đeo	162C23-5
DUP180	Bộ chuyển đổi pin (Dây dài 1.4m)	630E23-0

Phụ kiện máy phun thuốc

Máy	Phụ kiện	Mã số
PM001G	Nắp chuyển hướng Có thể thay đổi thuốc xịt hướng lên hoặc hướng xuống	198248-7 Số lượng có hạn 198249-5 (EU)
PM001G PDC1200 UB002G	Dây đeo 	196733-4

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Phụ kiện cho xe vận chuyển hàng hoá

*Có thể được sử dụng bằng cách gắn vào Đế nâng được lắp trên phần thân xe.

Hình ảnh	Tên	Máy	Mô tả	Mã số
	Dạng thùng đáy phẳng	DCU603, DCU604, DCU605	Bao gồm thùng và đế nâng (được trang bị vôi có nắp để xả chất lỏng) Sức chứa: 295L (chất hàng)	1911B3-6
	Đế nâng	DCU603, DCU604, DCU605	Đế nâng cho dạng khung hoặc dạng thùng 200	1914G7-1 Số lượng có hạn 191B63-0
	Dạng khung	DCU602, DCU603, DCU604, DCU605	Cấu trúc khung dạng ống, có thể thay đổi kích thước Kích thước khung (L x W): 625-1,015mm x 945-1,090mm	*191B67-2
	Dạng thùng 200		Nền tảng của dạng thùng Sức chứa: 200L (chất hàng)	*191B69-8
	Dạng thùng	DCU180	Nền tảng của dạng thùng Sức chứa: 90L	199008-0 (EU)
	Dạng khung		Cấu trúc khung dạng ống, có thể thay đổi kích thước Kích thước khung (L x W): 850mm x 660-980mm	199009-8 (EU)

Bánh xe cho xe vận chuyển hàng hóa

Hình ảnh	Tên	Máy	Mô tả	Mã số
	Bánh xe 330 (đơn)	DCU601, DCU602, DCU603, DCU604, DCU605	Dành cho bãi cỏ và vỉa hè	1911K4-7
	Bánh xe màu xám 330 (đơn)	DCU601, DCU602, DCU603, DCU604, DCU605	Dùng tại các khu công nghiệp như nhà máy, nơi không mong muốn có vết lốp xe màu đen trên sàn.	1911K5-5
	Bánh xe màu xám 210 (đơn)	DCU601, DCU602, DCU603, DCU604, DCU605	Dùng tại các khu công nghiệp như nhà máy, nơi không mong muốn có vết lốp xe màu đen trên sàn.	1911K6-3
	Bánh xe phụ	DCU180	 	191A01-6

- Bất Vĩ/ Vượt Vĩ/ Khoan
- Trộn
- Khoan Búa/ Đục
- Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng
- Cắt
- Máy Đa Năng
- Combo Kit
- Cưa
- Phay/ Bào
- Siết chốt/ Cố định
- Hút Bụi
- Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan
- Cán Múc/ Bơm/ Khổng Cách
- Đèn
- Tiền Ich
- Áo
- Máy Chuyên Dụng
- Máy Điện MAKITA MT
- Dụng Cụ Cầm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



- Bát Vít/
Vặn Vít/
Khoan
- Tròn
- Khoan Bọc/
Đục
- Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bông
- Cắt
- Máy
Đa Năng
- Combo Kit
- Cưa
- Phay/
Bào
- Sắt chày/
Cố định
- Hút Bụi
- Động Máy
Chăm sóc
Cảnh Quan
- Cần Múc/
Đo
Khảo sát Cách
- Đèn
- Tiện ích
- Áo
- Máy
Chuyên Dụng
- Máy Điện
Makita MT
- Dụng Cụ
Cầm Tay

Lưỡi cắt cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Độ rộng cắt (mm)	Mã số
	Lưỡi 330	DLM330	330	GB00000042
	Lưỡi 430	LM004G	430	1913H4-8
	Lưỡi 460	DLM460	460	199367-2
		DLM462		191D51-9 <i>Số lượng có hạn</i>
	Lưỡi 480	DLM480, DLM481, LM001G,	480	191V97-3
	Lưỡi 530	DLM530, DLM532, DLM533, DLM534, DLM536, LM001C, LM002G, LM004J	530	191D52-7
				191V96-5
Xe cắt cỏ đẩy dùng điện				
	Lưỡi 410	ELM4120	---	YA00000747

Lưỡi cắt cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Độ rộng cắt (mm)	Mã số
	Lưỡi 460	DLM460	460	1910N1-8
				191W86-4
	Lưỡi 530	DLM530, DLM532, DLM533, DLM538, DLM539, LM001C, LM002G, LM002J, LM004J	530	191W87-2

Lưỡi nghiêng cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Độ rộng cắt (mm)	Mã số
	Lưỡi nghiêng cỏ 430	LM004G	430	1913H6-4
	Lưỡi 480	DLM480, DLM481, LM001G, LM001J, LM003J	480	191Y64-6
	Lưỡi 530	DLM530, DLM532, DLM533, DLM538, DLM539, LM001C, LM002G, LM002J, LM004J	530	191Y65-4

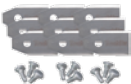
Bộ lưỡi cắt 4 cạnh

Bộ lưỡi cắt 4 cạnh					Lưỡi dao thay thế		
Hình ảnh	Tên	Độ rộng cắt (mm)	Máy	Mã số	Hình ảnh	Số lượng	Mã số
	Lưỡi 460	460	DLM462	191D49-6		4	191D47-0
	Lưỡi 480	480	LM001G	1911B0-2		4	1911P1-8
	Lưỡi 530	530	DLM530, DLM532, DLM533, LM001C, LM002G, LM004J	-		4	191D48-8

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SỐC CẢNH QUAN



Lưới cắt

Hình ảnh	Tên	Máy	Mô tả	Mã số
	Bộ lưới cắt G	RM350D	Lưới cắt 9 cái/bộ, vít 9 cái/bộ	1913M9-3

Phụ kiện máy cắt cỏ robot

Hình ảnh	Tên	Máy	Mô tả	Mã số
	Dây kẽm 150M G	RM350D	Để đặt dây giới hạn phạm vi và dây dẫn hướng. Nhôm phủ đồng [đồng mạ] 150m	1913N2-4
	Dây kẽm 50M G		Để đặt dây giới hạn phạm vi và dây dẫn hướng. Nhôm phủ đồng [đồng mạ] 50m	1913Y3-9
	Phụ kiện sửa chữa G		Bộ dây (5m), thiết bị đầu cuối (6 pcs) và chốt (10 pcs)	1913N4-0
	Bộ chốt G		50 pcs	1913N6-6
	Bộ ghép nối G		5 pcs	1913N8-2

Nắp chặn cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Nắp chặn cỏ 430	LM004G	1913H8-0
	Nắp chặn cỏ	DLM382, DLM432	191D46-2
	Nắp chặn cỏ 530	DLM538, DLM539, LM002J	413945-7
	Nắp chặn cỏ 480	DLM480, DLM481, LM001J	413946-5

Bộ lưới xới

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bộ lưới xới	UV001G	1913J7-6

Bộ lưới cắt

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bộ lưới cắt	UV001G	1913J5-0

Mỡ bôi trơn

Hình ảnh	Tên	Máy	Dung tích (g)	Mã số
	Mỡ bôi trơn	DUH502, DUH601, DUH602, DUH604S, DUH606, DUH751, DUH752, DUH754S, DUR369A, DUX60, UH004G, UH005G, UH006G, UH007G, UH008G, UH009G, UH013G, UH014G, UN001G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	85	199450-5

Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
ĐụcMài/
Chà Nhám/
Đánh bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chốt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chạm Sốc
Cảnh QuanCân Mực/
Đo
Khảo Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDụng Cụ
Cầm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Ống nối

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Ống nối A32	Bộ chuyển đổi để kết nối Ống thẳng 28 với vòi hút bụi của bên thứ ba	PACVAC SHOPVAC Proteam 191M77-5
	Ống nối B35		KARCHER Nilfisk 191M78-3
	Ống nối C38		Proteam Side Winder 191M79-1
	Vòng vít trước 38	Gắn vào ống 28, dành cho vòng vít 38	195545-2
	Vòng vít trước 22	Gắn vào ống 28, dành cho vòng vít 22	195547-8
	Ống nối 22-38	Gắn vào ống 38, dành cho vòng vít 22	195548-6
	Vòng vít trước 24	Gắn vào ống 22 hoặc 38, dành cho vòng vít 24	195546-0
	Bộ đầu giữ	Vòng vít trước 22, Vòng vít trước 24 và bộ đầu giữ 10-33	195637-7
	Đầu chuyển	VC2000L	P-81745
	Đầu chuyển nhanh 22	VC2000L	W107418661
	Khớp nối 35/38	VC3012L/M, VC4210L/M, VC2012L, VC2512L, VC3011L	P-70421 Số lượng có hạn
	Đầu chuyển 38	VC2000L	W107418680

Bộ lọc và túi chứa bụi

Tên	Cái/hộp	Máy	Mã số
Túi chứa bụi	5	VC2000L	P-72899
Túi chứa bụi	5		P-70297
Bộ lọc	1	VC2000L	P-70219

Bộ lọc và túi hút bụi

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bộ lọc và túi hút bụi	DUB363	191P37-5 191E19-1 Số lượng có hạn

Túi chứa bụi cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Túi chứa bụi	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	123241-2
	Túi chứa bụi	DUB363	191P40-6
	Túi chứa bụi	DUB187	GB00000185

Đầu chuyển đổi

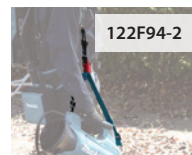
Hình ảnh	Tên	Máy	Reference	Mã số
	Bộ chuyển đổi ống 104-72	UB002C	104-72	1910M7-9
	Bộ chuyển đổi ống MG	UB400MP, UB401MP	80-72	191C15-7
	Bộ chuyển đổi ống 71	DUB362, DUB363	71	191J13-3
	Bộ chuyển đổi ống 80-72	DUB184	80-72	191L13-5
	Bộ chuyển đổi ống 85-72	UB001C, UB001G, UB003C	85-72	191L96-5

Ống thổi cho máy thổi, máy hút bụi

*sử dụng với bộ chuyển đổi

Hình ảnh	Tên	Máy	Mô tả	Mã số
	Ống thổi	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	Độ dài 0.22m	123245-4
	Ống thổi vườn		Độ dài 0.54m	191G09-6
	Đầu hút khe		Sử dụng với ống thổi	192236-6
	Ống mềm		-	191M34-3
	Ống mềm		Độ dài 0.95m	196643-5
	Ống thổi nước	DUB184	Độ rộng 217mm	1915C8-7
	Ống thổi 74	UB004C	Đường kính 74mm	1914H0-2
	Đầu thổi dẹp	UB004C	-	1914H1-0
	Bộ phụ kiện thổi trên cao	*DUB184, *DUB362, DUB363, *UB001C, *UB001G	Độ dài 2.9m	191B03-8
	Ống thổi 80	UB001C, UB001G	Đường kính 80mm	191P97-7
	Đầu thổi mở rộng	DUB184, DUB362, DUB363, UB001C, UB001G, UB002C, UB003C	DUB184, UB001C, UB002C, UB003C, UB001G: sử dụng với đầu chuyển đổi ống	197888-8
	Đầu thổi dẹp			197889-6
	Ống dài	DUB362	-	412788-4
	Đầu thổi rộng	DUB187	Có thể thực hiện thu gom bụi hiệu quả trên mặt đất bằng phẳng, v.v.	GB00000165

Dây đeo vai



Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Dây đeo vai	UB003C	122F94-2
	Dây đeo vai 25	PM001G	196733-4
	Dây đeo vai	DUB187	GB00000038

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Phụ kiện xịt rửa cho máy DHW080, HW1200, HW1300 & HW001G

Hình dạng	Máy	Mã số
Súng xịt	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197842-2
Đầu xịt rửa	HW001G	1912Y4-1
Đầu xịt rửa kèm cán nối dài	HW001G	1912Y5-9
Đầu xịt rửa	HW001G	1912Y6-7
Đầu xịt thẳng, dẹt	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197822-8
Đầu xịt rửa	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	191U88-8
Đầu xịt thẳng, xịt	DHW080 HW1200, HW1300	191U86-2
Cán 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 xoắn	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197824-4
Bàn chải	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197864-2
Đầu xịt cong	DHW080, HW001G *HW1200, *HW1300 (*for 110-127V)	197859-5
	HW1200 **HW1300 (for 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, HW001G HW1200, HW1300	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) (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, HW001G HW1200, HW1300	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	TR00000001 (EU)

Máy xịt rửa áp lực cao DHW180

Hình ảnh	Mã số
Bình chứa xà phòng	LX00000001
Đầu chuyển đổi chai nhựa	LX00000004
Đầu xịt góc	LX00000002
Đầu xịt dạng chổi	LX00000003
Phụ kiện vệ sinh Φ0.6	LX00000063

CÂN MỰC/ ĐO KHOẢNG CÁCH



Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ Rechargeable Multi Line Laser SK700GD 12Vmax

SK700GD



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 mục tiêu (LE00823195), bộ chuyển đổi (LE00929104), thùng đựng máy (LE00929103).

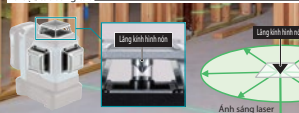


TỜ RƠI SẢN PHẨM



CXI XPT

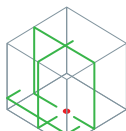
3 đường laser full 360 độ giúp thiết lập nhanh chóng và dễ dàng



Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ Green Multi Line Laser SK312GD 12Vmax

SK312GDZ

Sổ lượng có hạn



Bước sóng	515 nm
Độ rộng	2.5 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: Địa CD (TK0219UNIM), dây đeo vai, hộp chứa máy (TKAK400M00).

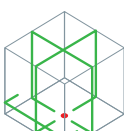


TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXI XPT

Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ Green Multi Line Laser SK40GD 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.

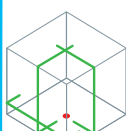


TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXI XPT

Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ Green Multi Line Laser SK20GD 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.

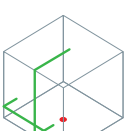


TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXI XPT

Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ Green Multi Line Laser SK10GD 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.



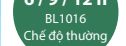
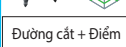
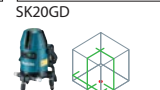
TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXI XPT

Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ Green Multi Line Laser SK103P

Ngang / 4-Đường dọc

Ngang / 2-Đường dọc



Tia laser xanh giúp tăng khả năng hiển thị



Máy Cân Mực Laser/Line-point Laser SK103PZ

SK103PZ

Sổ lượng có hạn



Phạm vi đo	Lên đến 15 m
Phạm vi cân mực chính xác	Với máy đo: 60 m
Phạm vi tự cân bằng	+3 mm / 10 m
Góc quét ngang	4 + 1°
Góc quét đứng	180°
Số điểm tia laser	4 điểm
Số đường laser	2 đường
Loại laser	635 nm
Nhiệt độ hoạt động	-10°C - 40°C
Nhiệt độ bảo quản	-25°C - 70°C
Giá 3 chân	635 mm
Lớp bảo vệ	IP54
Trọng lượng	0.53 kg

Phụ kiện kèm theo: Túi đựng, đĩa CD, bản mục tiêu, dây đeo, đế gài.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CÂN MỰC/ ĐO KHOẢNG CÁCH



Máy Đo Khoảng Cách Laser/Laser Distance Measure **LD030P 30m**

LD030P



Phạm vi đo	0.2 - 30 m
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 40°C
Nhiệt độ bảo quản	-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 2 pin
Kích thước	117 x 53 x 25 mm
Trọng lượng	0.1 kg

Phụ kiện kèm theo: Vui lòng liên hệ phòng dịch vụ Makita để biết thêm chi tiết.



Máy Đo Khoảng Cách Laser/Laser Distance Measure **LD050P 50m**

LD050P



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 mm
Loại laser	635 nm
Nguồn	Pin AAA 1.5V x 2 pin
Kích thước	116 x 45 x 29 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**

LD080P



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 mm
Loại laser	635 nm
Nguồn	Pin AAA 1.5V x 2 pin
Kích thước	117 x 57 x 32 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



Cảm biến nghiêng

- Đo chiều cao từng phần
- Đo góc nghiêng
- Đo tự động thẳng góc tiếp

- Chống bụi - chống thấm
- Tính năng phân tách dữ liệu
- Mối nối gấp đuôi
- Hiển thị đèn nền

Phạm vi đo: 0.05-80m

Khả năng lưu trữ: 20 trường hợp

Trọng lượng: 0.14kg

◀ Loại tính năng thường

LD050P

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** —
thời gian và công sức

Có thể tiến hành chỉ với 1 người

Lúc trước nếu không có 2 người thì không thể thực hiện được.

— **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
Đối 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: TK0LM2000F
SK312GD, SK209GD,
SK700GD, SK700D,
SK106D/GD, SK105D/GD



Chân máy 1800

Mã: TK0LM4001F
SK312GD, SK209GD,
SK700GD, SK700D,
SK106D/GD, SK105D/GD



Chân máy 2900

Mã: TK0LM5030F
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

SK700GD,
SK106D/GD,
SK105D/GD



Bất kỳ/
Vận chuyển/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chăm sóc
Cảnh Quan

Cân Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy Điện
Chuyển Động

Máy Điện
MAKITA MT

Dùng Cú
Cầm tay

ĐÈN



Đèn Công Trường Dùng Pin/Cordless Worklight DML814

18V 14.4V

DML814



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: 4.7/ 5.6 m
Kích thước	Vị trí gập: 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 RƠI SẢN PHẨM

LXT

Đèn Công Trường Dùng Pin/Cordless Worklight DML813

18V 14.4V

DML813

Số lượng có hạn



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 gập: 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 RƠI SẢN PHẨM

LXT

Đèn Công Trường Dạng Thanh Dùng Pin/Cordless Bar Light ML012G

40Vmax

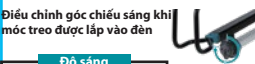
ML012G



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	Cao/ Trung bình/ Thấp: 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) - 4.5 kg (BL4080F)

ML012G: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo dạng ống (GM00002545), dây đeo (GM00002544).



Độ sáng 1,700lm

XGT XPT

Đèn Công Trường Dạng Thanh Dùng Pin/Cordless Bar Light DML818

18V

DML818



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	Cao/ Trung bình/ Thấp: 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/ 11/ 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) - 3.7 kg (BL1860B)

DML818: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo dạng ống (GM00002545), dây đeo (GM00002544).



Độ sáng 1,700lm

LXT XPT

Đèn dạng thanh để chiếu sáng diện rộng



Độ sáng tối đa 1,700 lm với tất cả 42 đèn LED

Đèn Công Trường Dùng Pin/Cordless Worklight ML010G

40Vmax 18V 14.4V

ML010G



Thời gian sử dụng	Lên đến: 6.5/ 11/ 21 giờ (Cao/ Vừa/ Thấp, với BL4040 x2)
Độ chiếu sáng (Cao/ Vừa/ Thấp)	550/ 300/ 150 lx
Cách nguồn sáng 1m:	60/ 30/ 15 lx
Cách nguồn sáng 3m:	25/ 15/ 7 lx
Cách nguồn sáng 5m:	5,500/ 3,000/ 1,500 lm
Chiều sáng (Cao/ Vừa/ Thấp)	490 x 490 x 814 mm
Kích thước	14.4 kg (BL1415N) - 19.2 kg (BL4080F x2)
Trọng lượng	

ML010G: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây cáp nguồn (QY00000093)

Độ sáng 5,500lm

XGT LXT XPT

Đèn Công Trường Dùng Pin/Cordless Worklight ML009G

40Vmax 18V 14.4V

ML009GX



Thời gian sử dụng liên tục	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	6.4 kg (BL1415N) - 9.9 kg (BL4080F x2)

ML009GX: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp chống chói (GM00002377)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

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/Cordless Worklight ML005G

40Vmax 18V 14.4V

ML005G



Độ chiếu sáng (Cao/ Vừa/ Thấp)	Khoảng cách 1m: 2,100/ 1,000/ 500 lx
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	4.6 kg (không pin) - 6.5 kg (BL4080F)

ML005G: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Không kèm phụ kiện.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

Tấm chống chói
Mã số: GM00002359

(Phụ kiện mua thêm)

ĐÈN



Đèn Công Trường Dùng Pin/Cordless Worklight

ML003G

40Vmax 18V 14.4V

ML003G



Độ sáng
1,100 lm

Thời gian sử dụng liên tục	Thấp / Cao: 10 / 22 giờ (BL4040)
Độ chiếu sáng: cách nguồn sáng 0.5m:	Khoảng cách 1m Cao / Thấp: 500 / 200 lx
Độ sáng:	Cao / Thấp: 1,100 / 450 lm
Kích thước (L x W x H)	Với tay cầm gấp lại: 249 x 298 x 280mm
	Với tay cầm thẳng đứng: 249 x 298 x 386 mm
Trọng lượng	3.7 kg (BL1415N) - 4.7 kg (BL4050F)
ML003G:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Không kèm phụ kiện.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT



(Phụ kiện mua thêm)

Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/Cord and Cordless LED Worklight

DML805

18V 14.4V

DML805



Độ sáng
750 lm

Thời gian sử dụng liên tục	Cao / Thấp: 8.5 / 17 giờ (BL1850B)
Độ chiếu sáng: cách nguồn sáng 0.5 m:	Cao / thấp: 1,150 / 750 lx
Độ sáng:	Cao / thấp: 300 / 200 lx
Độ chiếu sáng (L x W x H)	Cao / thấp: 750 / 450 lm
Trọng lượng	214 x 261 x 328 mm 23 kg (BL1415) - 27 kg (BL1850)
DML805:	Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT



(Phụ kiện mua thêm)

Đèn LED Dùng Pin/Cordless Flashlight

ML007G

40Vmax

ML007G



Độ sáng
1,250 lm

Thời gian sử dụng liên tục	Hồi tụ / Lan tỏa / Hồi tụ - Lan tỏa: 10 / 10 / 7.5 giờ (BL4040)
Độ chiếu sáng	Hồi tụ / Lan tỏa / Hồi tụ - Lan tỏa: 82,000 / 520 / 60,000 lx
Độ sáng	Hồi tụ / Lan tỏa / Hồi tụ - Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm
Kích thước (L x W x H)	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	1.7 kg (BL4020) - 2.3 kg (BL4080F)
ML007G:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Dây đeo (GM00002373).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT XPT



(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dùng Pin/Cordless Flashlight

DML812

18V 14.4V

DML812



Độ sáng
1,250 lm

Thời gian sử dụng liên tục	Hồi tụ / Lan tỏa / Hồi tụ - Lan tỏa / Nhấp nháy: 8.5 / 6.5 / 5.0 / 7.0 giờ (BL1850B)
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m Chế độ hồi tụ / Lan tỏa / Hồi tụ - Lan tỏa: 71,000 / 520 / 51,000 lx
Độ sáng	Chế độ hồi tụ / Lan tỏa / Hồi tụ - Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm
Kích thước (L x W x H)	313 x 119 x 115 mm (BL1860B)
Trọng lượng	0.89 kg (chỉ máy) - 1.6 kg (BL1860B)
DML812:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Dây đeo (GM00002239).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT XPT



(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dùng Pin/LED Flashlight

ML001G

40Vmax

ML001G



Độ sáng
160 lm

Thời gian sử dụng liên tục	55 giờ (BL4040)
Độ sáng	160 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 3,000 lx
Kích thước (L x W x H)	281 x 88 x 121 mm (BL4025)
Trọng lượng	287 x 88 x 136 mm (BL4040) 0.28 kg (chỉ máy) - 1.3 kg (BL4040)
Không kết nối được với cổng USB	
ML001G:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Móc treo (GM00001028).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT



(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dùng Pin/LED Flashlight

DML815

18V 14.4V

DML815



Độ sáng
160 lm

Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới 4 giờ (BL1830B)
Độ sáng	180 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 4,500 lx
Kích thước (L x W x H)	272 x 79 x 116 mm
Trọng lượng	0.26 kg (chỉ máy) - 0.93 kg (BL1860B)
DML815:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Móc treo (GM00001028).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT



(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dùng Pin/Cordless Flashlight

DML808

18V 14.4V

DML808



Độ sáng
190 lm

Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới: 32 giờ (BL1860B)
Độ sáng	190 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 170 - 4,500 lx
Kích thước (L x W x H)	Với BL1815N / BL1820B: 280 x 79 x 101 mm Với BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 297 x 79 x 119 mm
Trọng lượng	0.4 kg (chỉ máy) - 1.1 kg (BL1860B)
DML808:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Móc treo



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT

Đèn LED Dùng Pin/Cordless Flashlight

ML106

12Vmax

ML106



Độ sáng
190 lm

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 (L x W x H)	Với pin BL1016 / BL1021B: 271 x 66 x 93 mm Với pin BL1041B: 290 x 66 x 93 mm
Trọng lượng	0.4 kg (chỉ máy) - 0.78 kg (BL1041B)
ML106:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Móc treo.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

ĐÈN

Đèn Công Trường Dùng Pin/Cordless Worklight **ML002G**

40Vmax

ML002G

Độ sáng
710lm

Thời gian sử dụng	Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 16 / 51 giờ (BL4040)
Độ sáng	Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 710 / 130 lm
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx
Kích thước	với BL4040, với Móc treo, gập lại: 376 x 86 x 141 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL4025) - 1.5 kg (BL4040)

ML002G: Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT XPT USB

Dây đeo
Mã số: GM00001028

(Phụ kiện mua thêm)

Đèn LED Dùng Pin/LED Flashlight **DML807**

18V 14.4V

DML807

Độ sáng
710lm

Thời gian sử dụng liên tục	Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 11 / 36 giờ (BL1850B)
Độ sáng	Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 710 lm / 130 lm
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx
Kích thước	414x79x155 mm
Trọng lượng	0.72 kg (BL1415N) - 1.0 kg (BL1860B)

DML807: Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXI XPT USB

Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/Cordless LED Flashlight **ML104**

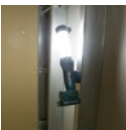
12Vmax 10.8V

ML104

Độ sáng
710lm

Thời gian sử dụng	Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 5.5 / 19 giờ (BL1041B)
Độ sáng	Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 710 / 130 lm
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx
Kích thước	414 x 66 x 132mm
Trọng lượng	0.61kg (BL1020B) - 0.78kg (BL1040B)

ML104: Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXI XPT USB

Bộ gắn nam châm
Mã số: GM00001683

(Phụ kiện mua thêm)

Dây đeo
Mã số: GM00001028

(Phụ kiện mua thêm)

Đèn LED Dùng Pin/Cordless Flashlight **ML006G**

40Vmax

ML006GX

Độ sáng
500lm

Thời gian sử dụng	Thấp / Vừa / Cao: 82 / 40 / 20 giờ (BL4040)
Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 1m)	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)	275 - 408 x 85 x 148 mm (BL4040)
Trọng lượng	1.1 kg (BL4020) - 1.7 kg (BL4050F)

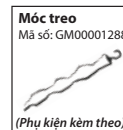
ML006GX: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (GM00001288), chụp chống chói (GM00001326).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT

Móc treo
Mã số: GM00001288

(Phụ kiện kèm theo)

Chụp chống chói
Mã số: GM00001326

(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dùng Pin/Cordless Flashlight **DML816**

18V 14.4V

DML816X

Độ sáng
500lm

Thời gian sử dụng	Thấp / Vừa / Cao: 75 / 34 / 17 giờ (BL1860B)
Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 1m)	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)	267 - 400 x 79 x 127 mm (BL1860B)
Trọng lượng	0.7 kg (BL1415N) - 1.1 kg (BL1860B)

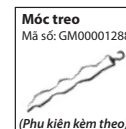
DML816X: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (GM00001288), chụp chống chói (GM00001326).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXI

Móc treo
Mã số: GM00001288

(Phụ kiện kèm theo)

Chụp chống chói
Mã số: GM00001326

(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dùng Pin/LED Flashlight **DML801**

18V 14.4V

DML801

Số lượng có hạn

Độ sáng
240lm

Thời gian sử dụng	Toàn diện / 1/2 đèn: 20 / 48 giờ (BL1830B)
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Toàn diện / 1/2 đèn: 400 / 200 lx
Độ sáng	Toàn diện / 1/2 đèn: 240 / 120 lm
Kích thước	380x79x116 mm
Trọng lượng	0.68 kg (BL1415) - 0.97 kg (BL1830)

DML801: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo.



LXI

Đèn LED Dùng Pin/Flashlight **ML187**

18V 14.4V

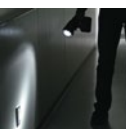
ML187

Độ sáng
48lm

Thời gian sử dụng	15 giờ (BL1811G)
Kích thước	313 x 84 x 118mm
Trọng lượng	0.66 kg (BL1411G), 0.73 kg (BL1811G)

ML187: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (417926-3)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Dây đeo vai
không kèm móc treo

(Phụ kiện kèm theo)

Dùng pin
BL1815G, BL1820G,
BL1415G, BL1420GĐèn 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)	107 x 77 x 50 mm (chỉ máy)
Trọng lượng	0.19 kg (chỉ máy)

ML011G: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp đèn (GM00002457)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT USB

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

ĐÈN

Đèn LED Dừng Pin/Cordless Worklight **DML817**

18V

DML817



Thời gian sử dụng	với 300 lm/ 150 lm: 28/49 giờ (BL4040)
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 (LxWxH)	107 x 77 x 50 mm (chỉ máy)
Trọng lượng	0,21 kg (chỉ máy)
DML817: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo : Chụp đèn (GM00002457)	



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT USBĐèn LED Dừng Pin/Cordless Worklight **ML107**

12Vmax

ML107



Thời gian sử dụng	với 300 lm/ 150 lm: 17/29 giờ (BL4040)
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 (LxWxH)	92 x 54 x 47 mm (chỉ máy)
Trọng lượng	0,29 kg (chỉ máy)
ML107: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo : Chụp đèn (GM00002476)	



TỜ RƠI SẢN PHẨM

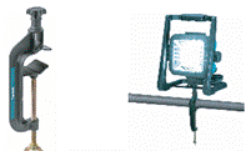
CXT USB

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,	1,300 - 2,000mm	-	-	GM00002378
DML809, DML811, ML003G,	Đế đèn	Có thể gắn 2 máy	Bu lông M10 và đai ốc	GM00002379

Kẹp



Dành cho máy	Mô tả	Bộ ốc	Mã số
DML805, ML003G, ML005G, ML009G	Dùng cố định vào giàn giáo	M8	GM00001396

Chụp chống chói

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Chụp chống chói	ML107	GM00002476
		DML809	GM00002286
		DML811	GM00002287
		DML816, ML006G	GM00001326
		ML005G	GM00002358
		ML009G	GM00002377
		DML817, ML011G	GM00002457

Dây đeo

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Dây đeo	DML812	GM00002239
		ML104	GM00001028
		DML817, ML011G, ML107	SE00001178
		ML012G, DML818	GM00002544
	Dây đeo kèm móc treo	ML007G	GM00002373
	Móc treo	ML001G	GM00002280
	Móc treo	ML006G, DML816	GM00001288

Móc treo

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Móc treo	ML012G, DML818	GM00002545

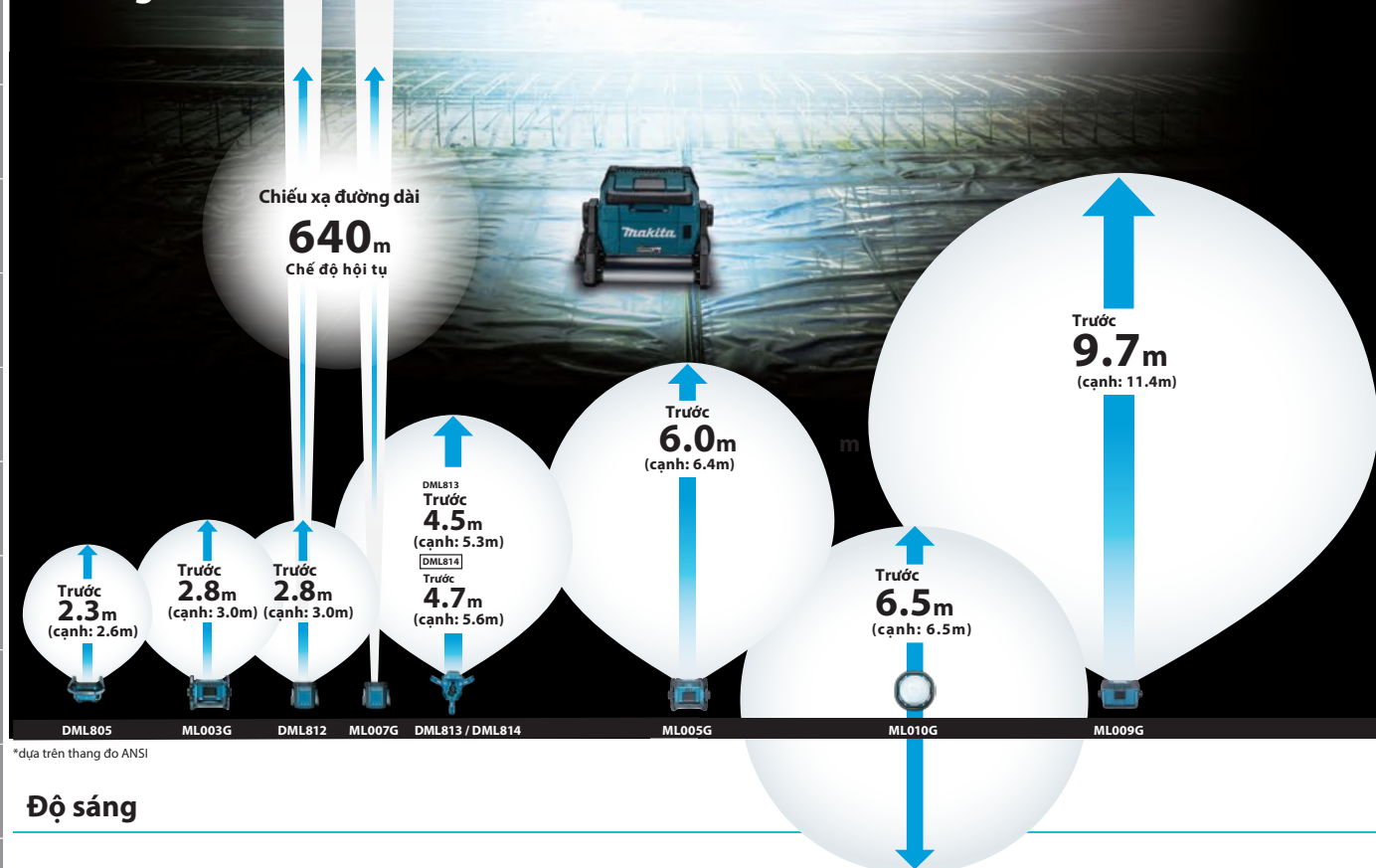
Nam châm

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Nam châm	ML105, ML104	GM00001714

Màn chống chói

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Màn chống chói	DML805	A-58154
		ML003G	GM00002312
		ML005G	GM00002359
		ML009G	GM00002376

Khoảng cách*



Độ sáng



	Đèn Công Trường Dùng Pin		Đèn Công Trường Dạng Thanh Dùng Pin		Đèn Công Trường Dùng Điện và Pin
	DML814 18V	DML813 18V	ML012G 40Vmax	DML818 18V	ML010G 40Vmax 18V
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL1850(B) Thấp / Vữa / Cao: 10 / 5.5 / 3 giờ	với BL1850(B) Thấp / Vữa / Cao: 10 / 5.5 / 3 giờ	với BL4040 Thấp / Vữa / Cao: 32 / 15 / 7 giờ	với BL1860B Thấp / Vữa / Cao: 23 / 11 / 5 giờ	với BL4040 x2 Thấp / Vữa/Cao: 21 / 11 / 6.5
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Cao / Vữa / Thấp: 1,250 / 750 / 400 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vữa / Thấp: 1,250 / 750 / 400 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vữa / Thấp: 600 / 300 / 100 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vữa / Thấp: 600 / 300 / 100 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vữa / Thấp: 550 / 300 / 150 lx
Độ sáng	Cao / Vữa / Thấp: 3,000 / 1,700 / 900 lm	Cao / Vữa / Thấp: 3,000 / 1,700 / 900 lm	Cao / Vữa / Thấp: 1,700 / 800 / 400 lm	Cao / Vữa / Thấp: 1,700 / 800 / 400 lm	Cao / Vữa / Thấp: 5,500 / 3,000 / 1,500 lm
Kích thước (L x W x H)	Khí sử dụng (Chiều cao tối đa): 573 x 658 x 1,250 - 2,240 mm	Khí sử dụng (Chiều cao tối đa): 573 x 658 x 1,250 - 2,240 mm	972 x 85 x 100 mm (chỉ máy)	972 x 80 x 101 mm (chỉ máy)	490 x 490 x 814 mm
Trọng lượng	7.4 kg (chỉ máy) - 8.1 kg (BL1860B)	7.2 kg (chỉ máy) - 7.9 kg (BL1860B)	1.1 kg (chỉ máy) - 4.5 kg (BL4080F)	1.1 kg (chỉ máy) - 3.7 kg (BL1860B)	16.0 kg (BL4040 x2) - 16.7 kg (BL4050F x2)

ĐÈN



	Đèn LED Công Trường Dùng Pin				Đèn Dùng Pin	
	ML009G  40Vmax 18V 14.4V	ML005G  40Vmax 18V 14.4V	ML003G  40Vmax 18V 14.4V	DML805  18V DC 18V	ML007G  40Vmax	
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL4040 x2, Thấp / vừa / cao: 14 / 6.5 / 2.4 giờ	với BL4040, 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: 10 / 7.5 / 10 / 10 giờ	
Độ chiếu sáng	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	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa: Cao / Vừa / Thấp 82,000 / 520 / 60,000 lx	
Độ sáng	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	
Kích thước (L x W x H)	Với tay cầm gấp lại: 248 x 386 x 305mm 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	214 x 261 x 328 mm	với BL4040: 330 x 120 x 133 mm	
Trọng lượng	6.4 kg (BL1415N) - 9.9 kg (BL4080F x2)	4.6 kg (không pin) - 6.5 kg (BL4080F)	3.7 kg (BL1415N) - 4.7 kg (BL4050F)	2.3 kg (BL1415) - 2.7 kg (BL1850)	1.7 kg (BL4020) - 2.3 kg (BL4080F)	

	Đèn Dùng Pin		Đèn LED Dùng Pin		
	DML812  18V 14.4V	ML001G  40Vmax	DML815  18V 14.4V	DML808  18V 14.4V	ML106  12Vmax
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL1850B Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa / Nhấp nháy: 8.5 / 6.5 / 5.0 / 7.0 giờ	với BL4040: 55 giờ	với BL1830B: 4 giờ	với BL1041B: 32 giờ	với BL1041B: 12 giờ
Độ chiếu sáng	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa Cao / Vừa / Thấp 71,000 / 520 / 51,000 lx	Khoảng cách 1m: 3,000 lx	Khoảng cách 1m: 4,500 lx	Khoảng cách 1m: 170 - 4,500 lx	Khoảng cách 1m: 170 - 4,500 lx
Độ sáng	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm	160 lm	180 lm	190 lm	190 lm
Kích thước (L x W x H)	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: 297 x 79 x 119 mm	với BL1041B: 290 x 66 x 93 mm
Trọng lượng	0.89 kg (chỉ máy) - 1.6 kg (BL1860B)	0.28 kg (chỉ máy) - 1.3 kg (BL4040)	0.26 kg (chỉ máy) - 0.93 kg (BL1860B)	0.4 kg (chỉ máy) - 1.1 kg (BL1860B)	0.4 kg (chỉ máy) - 0.78 kg (BL1041B)

	Đèn LED Dùng Pin (Pin Tiết Kiệm)	Đèn Công Trường Dùng Pin	Đèn LED Dùng Pin		
	ML187  18V 14.4V	ML002G  40Vmax USB	DML807  18V USB	ML104  12Vmax 10.8V USB	ML006G  40Vmax
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL1811G: 15 giờ	với BL4040 Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 16 / 51 giờ	với BL1850B Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 11 / 36 giờ	với BL1041B Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 5.5 / 19 giờ	với BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 82 / 40 / 20 giờ
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m 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 Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 800 / 400 / 180 lx
Độ sáng	48 lm	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
Kích thước (L x W x H)	313 x 84 x 118 mm	với BL4040, với Móc treo gập 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
Trọng lượng	0.66 kg (BL1411G) - 0.73 kg (BL1811G)	1.2 kg (BL4025) - 1.5 kg (BL4040)	0.72 kg (BL1415N) - 1.0 kg (BL1860B)	0.61 kg (BL1020B) - 0.78 kg (BL1040B)	1.1 kg (BL4020) - 1.7 kg (BL4050F)

	Đèn LED Dùng Pin				
	DML816  18V 14.4V	DML801  18V 14.4V	ML011G  40Vmax USB	DML817  18V USB	ML107  12Vmax USB
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL1860B Thấp / Vừa / Cao: 75 / 34 / 17 giờ	với BL1830B Toàn diện / 1/2 đèn: 20 / 64 giờ	với BL4040 với 300 lm / 150 lm: 37 / 64 giờ	với BL4040 với 300 lm / 150 lm: 28 / 49 giờ	với BL4040 với 300 lm / 150 lm: 17 / 29 giờ
Độ chiếu sáng	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
Độ sáng	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
Kích thước (L x W x H)	với BL1860B: 400 x 79 x 127 mm	380 x 79 x 116 mm	107 x 77 x 50 mm (chỉ máy)	107 x 77 x 50 mm (chỉ máy)	92 x 54 x 47 mm (chỉ máy)
Trọng lượng	0.7 kg (BL1415N) - 1.1 kg (BL1860B)	0.68 kg (BL1415) - 0.97 kg (BL1830)	0.19 kg (chỉ máy)	0.21 kg (chỉ máy)	0.29 kg (chỉ máy)

Bất Vĩ/
Vạn Vĩ/
Khoe

Tròn

Khoe Bức/
ĐụcMũi/
Châm Nhâm/
Đánh Bắn

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Đồng Máy
Châm Sọc
Cánh QuenCán Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy Điện

Máy Điện
CHUYÊN DỤNGMáy Điện
MAKITA MTDùng Cũ
Cắm tay

TIỆN ÍCH



Radio Công Trường Dùng Pin Và Điện / Cordless Job Site Radio

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.



TỜ RỜI SẢN PHẨM

XGT LXT CXT USB Bluetooth

Radio Công Trường Có Chức Năng Sạc Dùng Pin Và Điện / Job Site Charger Radio

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)



TỜ RỜI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (SE00000679) (Mấy không kèm pin AA).



Có thể sạc cho dòng pin **18V, 14.4V, 12Vmax** khi được cấp nguồn AC với bộ đổi nguồn AC.

LXT CXT USB Bluetooth

Radio Có Đèn Dùng Pin / Flashlight Radio

DMR050

Số lượng có hạn



Độ sáng
180lm

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	2.0 W-3.0 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)
	DMR050: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (SE00000138).



TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXT

Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dùng Pin / Cordless Radio with Lantern

MR010G

Tổng màu và màu sắc
Màu trắng
Màu trắng vàng
Màu vàng



Độ sáng
310lm

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
	Đèn lồng, màu trắng ấm, 3 bên, Cao / Thấp: 130 / 60 lx hoặc nhiều hơn
Độ sáng	Đèn lồng, Ánh sáng ban ngày, 4 bên, Cao / Thấp: 310 / 155 lm hoặc nhiều hơn
	Đèn lồng, màu trắng ấm, 3 bên, Cao / Thấp: 200 / 100 lm 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	1.6 kg (BL4020) - 2.2 kg (BL4050F)
	MR010G: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Dây treo (SE00001178)



TỜ RỜI SẢN PHẨM

XGT XPT USB Bluetooth

Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dùng Pin / Cordless Radio with Lantern

DMR057



Độ sáng
310lm

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
	Đèn lồng, màu trắng ấm, 3 bên, Cao / Thấp: 130 / 60 lx hoặc nhiều hơn
Độ sáng	Đèn lồng, Ánh sáng ban ngày, 4 bên, Cao / Thấp: 310 / 155 lm hoặc nhiều hơn
	Đèn lồng, màu trắng ấm, 3 bên, Cao / Thấp: 200 / 100 lm 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	1.3 kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B)
	DMR057: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Dây treo (SE00001178)



TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXT XPT USB Bluetooth

Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dùng Pin / Cordless Radio with Lantern

DMR055

Số lượng có hạn



Độ sáng
260lm

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	1.2 kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B)
	DMR055: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Dây treo (SE00001178)



TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXT XPT

Đèn lồng với 3 cài đặt tổng màu sáng

chỉ MR010G / DMR057



Màu trắng ấm
Bạn sẽ cảm thấy thư thái.
(khoảng 2.500K)



Màu trắng trung tính
(khoảng 3,500K)



Ánh sáng ban ngày
Bạn có thể dễ dàng đọc những gì được viết / in.
(khoảng 5,000K)

Cổng đầu ra USB

chỉ MR010G / DMR057

- Với cổng tắc đầu ra USB
- Với chức năng tự động tắt
- Loại A, 1 cổng, DC5V / 2.4A



Công tắc

MR010G / DMR057

- Nút cài đặt độ sáng (2 giai đoạn) (Chỉ MR010G / DMR057)
- Nút cài đặt tổng màu đèn lồng (3 tổng màu) (Chỉ MR010G / DMR057)
- Bật / tắt và nút chọn Chế độ



Loa Công Trường Dùng Pin Và Điện / Job Site Speaker

DMR203



Kích thước loa bên trong	Kích thước loa: Loa trầm / Loa bổng: Ø101.6 / Ø36 mm
Công suất tối đa Bluetooth	18W / 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
Kích thước	Tay cầm gấp xuống: 217x206x199 mm
Trọng lượng	Tay cầm thẳng đứng: 217x206x285 mm
	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).



TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXT CXT USB Bluetooth

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà dưới Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

TIỆN ÍCH



Bảng so sánh

	Radio Công Trường Dùng Pin		Radio Có Đèn	Loa Công Trường Dùng Pin
	MR002G  40V max 18V 12V max Bluetooth CS 4G	DMR300  18V 12V max Bluetooth	DMR050  18V	DMR203  18V 12V max Bluetooth CS 4G
Thời gian sử dụng (khoảng)	với pin BL4040: 27.5 giờ	với pin BL1850B: 20.5 giờ	(với pin BL1830B) Radio/ Đèn: 25/8.5 h	với pin BL1850B: 26 giờ
Băng tần	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 522 - 1,629 MHz / 87.5 - 108 kHz	-
Kích thước loa	89 mm x2	89 mm x2	-	Âm trầm: 101.6 mm / Âm bổng: 36 mm / Màng rung thụ động: 89 mm
Kích thước (L x W x H)	280 x 171 x 434 mm	268 x 185 x 427 mm	263 x 75 x 179 mm	217 x 206 x 285 mm
Trọng lượng	4.5 kg (BL1016) - 5.3 kg (BL4040)	5.1 kg (BL1016) - 5.6 kg (BL1860B)	0.95 kg (BL1415) - 1.23 kg (BL1830)	2.7 kg (không pin) - 3.4 kg (BL1860B)

	Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dùng Pin		
	MR010G  40V max Bluetooth XPT	DMR057  18V Bluetooth XPT	DMR055  18V XPT
	Tổng màu: 3 tông Độ sáng: 2 mức	Tổng màu: 3 tông Độ sáng: 2 mức	Tổng màu: 1 tông Độ sáng: 1 mức
Thời gian sử dụng (khoảng)	[Lồng đèn+Radio (4 bên)] BL4040: 15 giờ		[Lồng đèn+Radio(4 bên)] BL1850B: 12 giờ
Băng tần	FM: 87.5-108 MHz		FM: 87.5-108 MHz
Độ chiếu sáng	4 bên, Cao/Thấp 3 bên, Cao/Thấp Ánh sáng ban ngày: 145/72 hoặc hơn, trắng trung tính: 140/70 hoặc hơn, trắng ấm: 130/65 hoặc hơn Ánh sáng ban ngày: 130/60 hoặc hơn, trắng trung tính: 125/58 hoặc hơn, trắng ấm: 115/55 hoặc hơn		Lồng đèn, trắng ấm, 4 bên: 130 lx hoặc hơn
Độ sáng	4 bên, Cao/Thấp 3 bên, Cao/Thấp Ánh sáng ban ngày: 310/155 hoặc hơn, trắng trung tính: 300/150 hoặc hơn, trắng ấm: 260/130 hoặc hơn Ánh sáng ban ngày: 200/100 hoặc hơn, trắng trung tính: 200/100 hoặc hơn, trắng ấm: 190/95 hoặc hơn		Lồng đèn, trắng ấm, 4 bên: 260 lm hoặc hơn
Kích thước (L x W x H)	126 x 127 x 240 mm (chỉ máy)		126 x 127 x 240 mm (chỉ máy)
Trọng lượng	1.6 kg (BL4020) - 2.2 kg (BL4050F)		1.2 kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B)

Quạt Dùng Pin Và Điện/Cordless 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): 312 x 633 x 770 mm (chỉ máy)
Trọng lượng: 7.9 kg (chỉ máy) - 8.3 kg (BL1815N) - 10.5 kg (BL1860B & BL4080F)

CF003GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000793), dây điện (TE00000779)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bộ chuyển đổi AC (Kèm theo)

Quạt Dùng Pin Và Điện/Cordless Fan DCF301 330mm 18V 14.4V

DCF301Z

Có thể điều chỉnh quay trái/phải 90°, trên 90°, dưới 45°

Quạt quay tự động

Tương thích với pin 40Vmax / 18V Li-Ion / AC

Điều chỉnh lưu lượng khí bằng nút xoay

Có thể được gắn vào xe đẩy MAKAPAC

Pin XGT và LXT có thể gắn cùng lúc

Điều chỉnh lưu lượng khí kiểu quay số (38 - 120m³/phút)

Tĩnh di động có thể được tăng cường bằng cách gắn quạt lên xe đẩy MAKAPAC.

Tự động đảo chiều

Ngăn chứa phụ kiện

90° lên/xuống với nút khóa

Tự động đảo chiều quay: 60°, 90°, 120° trái/phải

Nằm ở mặt trước của máy để lưu trữ bộ chuyển đổi AC, v.v.

Thời gian sử dụng liên tục (khoảng)

Pin	Không đảo chiều	Đảo chiều
BL1860B	90 phút	85 phút
BL4040	115 phút	110 phút
BL4080F	230 phút	220 phút

3 mức cài đặt hẹn giờ tắt: 1 giờ, 2 giờ, 4 giờ

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bộ chuyển đổi AC (Kèm theo)

Quạt Dùng Pin Và Điện/Cordless 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 (chỉ thân máy) - 4.5 kg (BL4020) - 5.1 kg (BL4050F)

CF002GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000442).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

TE00000442 (Kèm theo)

Quạt Dùng Pin Và Điện/Cordless 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) - 4.1 kg (BL1415N) - 4.5 kg (BL1860B)

DCF301Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000442).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

TE00000442 (Kèm theo)

TIỆN ÍCH



Quạt Dừng Pin Và Điện/Cordless Fan CF001G 235mm 40Vmax

CF001GZ

Có thể điều chỉnh quay trái/phải 90°, trên 90°, dưới 45°



Đường kính cánh quạt	235 mm
Sử dụng liên tục khi không đảo gió	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 BL4040 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 m³/phút
Lưu lượng khí	Thấp / Vữa / Cao: 8.2 / 6.5 / 5.2 m³/phút
Kích thước (L x W x H)	143 x 333 x 463 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



TE00000173
(Kèm theo)



Quạt Dừng Pin Và Điện/Cordless 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 (phút)	18V: 6.0Ah / 1.5Ah 14.4V: 6.0Ah / 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 m³/phút
Lưu lượng khí	Cao / Vữa / Thấp: 8.2 / 6.5 / 5.2 m³/phút
Kích thước (L x W x H)	140 x 333 x 447 mm
Trọng lượng	1.9 kg (không pin) - 2.2 kg (BL1415N) - 2.6 kg (BL1860B)

Sử dụng AC Adapter: TE00000173
DCF203Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000173).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



TE00000173
(Kèm theo)



Quạt Dừng Pin Và Điện/Cordless Fan DCF102 180mm 18V 14.4V

DCF102Z

(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 (phút)	18V: 6.0Ah / 1.5Ah 14.4V: 6.0Ah / 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 m³/phút
Lưu lượng khí	Cao / Vữa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m³/phút
Kích thước (L x W x H)	185 x 272 x 284 mm
Trọng lượng	1.3 kg (không pin) - 2.0 kg (BL1860B)

Sử dụng AC Adapter: TE00000242 (không kèm theo)
DCF102Z: Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM



TE00000242
(bán riêng)



Quạt Dừng Pin Và Điện/Cordless 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 (phút)	12V max: 4.0Ah 2.0Ah 1.5Ah
Cao:	275 135 105
Vữa:	380 190 145
Thấp:	630 315 240

Tốc độ khí	Cao / Vữa / Thấp: 180 / 150 / 120 m³/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)

Sử dụng AC Adapter: TE00000242 (không kèm theo)
CF101DZ: Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM



TE00000242
(bán riêng)



Quạt Dừng Pin Và Điện/Cordless Fan DCF201 230mm 18V 14.4V

DCF201Z



Đường kính cánh quạt	230 mm
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	18V: 3.0Ah / 1.3Ah 14.4V: 3.0Ah / 1.3Ah
Cao:	100 45 90 40
Thấp:	200 90 180 80
Kích thước (L x W x H)	263 x 330 x 523 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/Cordless 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 (phút)	12V max: 4.0Ah 2.0Ah 1.5Ah
Cao:	275 135 105
Vữa:	380 190 145
Thấp:	630 315 240

Kích thước (L x W x H)	148 x 260 x 252 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 - 230 phút pin BL1860B: 90 phút	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	96 - 300 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: 120 m³/phút	Cao / Vữa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m³/phút
Lưu lượng khí	38 - 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	Trái: 30, 45, 60° / Phải: 30, 45, 60°	Trái: 45° / Phải: 45°	Trái: 45° / Phải: 45°	Trái: 45° / Phải: 45°	Trái: 45° / Phải: 45°	Trái: 45° / Phải: 45°	Trái: 45° / Phải: 45°	-	-
Kích thước (L x W x H)	310 x 631 x 780 mm (chỉ máy)	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 (chỉ máy) - 10.5kg (BL1860B/BL4080F)	3.8 kg (chỉ máy) - 4.5 kg (BL4020) - 5.1 kg (BL4050F)	3.8 kg (chỉ máy) - 4.1 kg (BL1415N) - 4.5 kg (BL1860B)	2.0 kg (chỉ máy) - 2.7 kg (BL4025) - 3.0 kg (BL4040)	1.9 kg (chỉ máy) - 2.2 kg (BL1415N) - 2.6 kg (BL1860B)	1.3 kg (chỉ máy) - 2.0 kg (BL1860B)	1.3 kg (chỉ máy) - 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.08

Đối với những máy mà dấu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

TIỆN ÍCH



Máy Bơm Hơi Dùng Pin/Cordless Inflator MP001G

40Vmax

MP001GZ



Khả năng bơm tối đa	200 kPa: 24 L/phút
Áp suất khí tối đa	700 kPa: 12 L/phút
Chiều dài ống bơm	1,110 kPa
Mức áp suất âm thanh	65 cm
Mức độ rung	71 dB(A)
Kích thước	3.8 m/s ²
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	2.9 kg (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 RƠI SẢN PHẨM



Máy Bơm Hơi Dùng Pin/Cordless Inflator DMP181

18V

DMP181Z



Khả năng bơm tối đa	200 kPa: 22 L/phút
Áp suất khí tối đa	700 kPa: 11 L/phút
Chiều dài ống bơm	1,110 kPa
Mức áp suất âm thanh	65 cm
Mức độ rung	70 dB(A)
Kích thước	3.6 m/s ²
Với pin BL1815N / BL1820B:	297 x 108 x 231 mm
Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:	316 x 108 x 231 mm
Trọng lượng	2.5 kg (BL1815N) - 2.8 kg (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 RƠI 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)).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Bơm Hơi Dùng Pin/Cordless 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 RƠI SẢN PHẨM



Áp suất bơm cao lên đến 1,100 kPa.

Lượng Xả Khí (với chế độ tốc độ cao)
MP001G [200kPa] 24 L/phút
DMP181 [200kPa] 22 L/phút



Đèn LED
Dễ dàng làm việc trong môi trường thiếu sáng.

Cắt giữ dây bơm
Dây bơm có thể mắc vào thân máy.

Giữ đầu bơm chuyển đổi



Đèn nền

Công nghệ bảo vệ vượt trội



Chế độ thoát khí

Trong trường hợp bơm quá mức, hãy nhấn và giữ nút xả khí để xả áp suất khí.

Đồng hồ đo áp suất kỹ thuật số có đèn nền
• Dễ đọc, màn hình hiển thị lớn.
• Có 2 giá trị áp suất hiển thị tại và mục tiêu có thể hiển thị đồng thời.
• Đèn cảnh báo quá tải nhiệt nhấp nháy và máy tự động tắt.



Quá trình bơm

Cảnh báo quá tải nhiệt

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút thay đổi chế độ bơm

Chế độ bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút thay đổi chế độ bơm

Chế độ thoát khí

Trong trường hợp bơm quá mức, hãy nhấn và giữ nút xả khí để xả áp suất khí.

Phạm vi điều chỉnh áp suất

Chế độ

Hiển thị

Mục đích

Tốc độ cao

Tốc độ thấp

Bơm bóng

Dùng để bơm bóng

35 đến 1,100 kPa (5 đến 160 PSI)

35 đến 110 kPa (5 đến 16 PSI)

Đùng để bơm bóng

Đùng để bơm bóng

Đùng để bơm bóng

Đùng để bơm bóng

Đùng để bơm bóng

Đùng để bơm bóng

Đùng để bơm bóng

Đùng để bơm bóng

Đùng để bơm bóng

Đùng để bơm bóng

DMP180

Áp suất khí tối đa

830 kPa

[121PSI]

Khả năng bơm tối đa

12 L/phút

[200kPa]

Trọng lượng

1.7 kg

với BL1860B

PSI/Bar/kPa có thể thay đổi

Chức năng dừng áp suất đặt trước

Đồng hồ đo áp suất

Cung cấp độ hiển thị cao.

Đèn LED

Dễ dàng vận hành trong không gian tối.

Ổng bơm được gắn vào thân máy

tiện dụng

Bộ chuyển đổi van

Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

MP001G/DMP181

DMP180/MP100D

Van bơm đa dụng

Xe tải nhỏ

Xe ô tô

Máy kéo

Xe đạp

Xe đạp đua

Bóng

Bóng chơi trên biển/phao bơi

Hình dạng van

Đùng cho lốp xe (kiểu Mỹ)

Đùng cho lốp xe đạp Anh

Đùng cho lốp xe đạp Pháp

Đùng cho bóng

Đùng cho bóng chơi trên biển/phao bơi

Mã số TE00000597

Mã số TE00000594

Mã số TE00000592

Mã số TE00000334

Mã số TE00000335

Mã số TE00000333

Mã số TE00000346

Mã số TE00000346

Mã số TE00000346

Mã số TE00000346

Bảng so sánh

	Máy Bơm Hơi Dùng Pin	MP001G	DMP181	DMP180	MP100D
		40Vmax XPT	18V XPT	18V	12Vmax
Thời gian sử dụng định mức		10 phút Bật/ 5 phút Tắt	10 phút Bật/ 5 phút Tắt	5 phút Bật/ 5 phút Tắt	5 phút Bật/ 5 phút Tắt
Áp suất khí tối đa		1,110 kPa	1,110 kPa	830 kPa	830 kPa
Khả năng bơm tối đa		200 kPa: 24 L/phút 700 kPa: 12 L/phút 1,100 kPa: 7 L/phút	200 kPa: 22 L/phút 700 kPa: 11 L/phút 1,100 kPa: 7 L/phút	200 kPa: 12 L/phút 700 kPa: 8 L/phút 830 kPa: 7 L/phút	200 kPa: 10 L/phút
Kích thước (L x W x H)		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
Trọng lượng		2.9 kg (BL4020) - 3.5 kg (BL4050F)	2.5 kg (BL1815N) - 2.8 kg (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.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

TIỆN ÍCH



Máy làm mát và ấm dùng pin/Cordless Cooler & Warmer Box CW004G 29L 40Vmax 18V

CW004GZ



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: 125/30/115
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/phích cắm dạng tàu 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 kg (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 tàu thuốc (WL00000002), khay trong, giỏ trong.

Dung tích **29 L**
IPX4



XGT LXT

Máy làm mát và ấm dùng pin/Cordless Cooler & Warmer Box CW003G 7L 40Vmax 18V

CW003GZ01



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 BLBL4040, -18/5/60°C: 5,5/13,5/5,5 giờ
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/phích cắm dạng tàu thuốc: 2/2,5 m
Kích thước (L x W x H)	456 x 245 x 308 mm
Trọng lượng	7,9 kg (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 tàu thuốc (WL00000002)

Dung tích **7 L**
IPX4



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

CW004G

17 cài đặt nhiệt độ

29 L
(7.7gal)

Trái **9 L**
(2.4gal) | Phải **18 L**
(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.

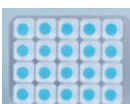


- Có thể cài đặt nhiệt độ khác nhau tùy theo nhu cầu sử dụng bằng cách chia làm 2 ngăn bằng tấm ngăn chuyên dụng.
- Ngay cả ở chế độ ngăn kép, một ngăn mong muốn cũng có thể vận hành độc lập như ở chế độ một ngăn.
- Chế độ ngăn đơn có thể được tự động đổi thành chế độ ngăn kép bằng cách lắp tấm ngăn vào.
- Chênh lệch nhiệt độ tối đa có thể cài đặt giữa hai ngăn: 30°C



CW001G

20 L
(5.3gal)



Có thể chứa tối đa bốn chai nhựa 2L hoặc hai mươi chai nhựa 500mL.



1/4 Cổng pin LXT
2/3 Cổng pin XGT



Dây đeo vai

Tay cầm



Tay cầm ở cả 2 bên

Bánh xe ø100mm lớn

Máy làm mát và ấm dùng pin/Cordless Cooler & Warmer Box CW002G 50L 40Vmax 18V

CW002GZ01



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 BLBL4040 X2, -18/5/60°C: 8/19,5/4,5 giờ
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/phích cắm dạng tàu thuốc: 2/2,5 m
Kích thước (L x W x H)	867 x 465 x 476 mm
Trọng lượng	25,6 kg (BL1815N) - 29,0 kg (BL4080F x2)

CW002GZ01: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (WL00000313), phích cắm dạng tàu thuốc (WL00000002)

Dung tích **50 L**
IPX4



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

Máy làm mát và ấm dùng pin/Cordless Cooler & Warmer Box CW001G 20L 40Vmax 18V

CW001GZ01

Số lượng có hạn



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 tàu thuốc: 2/2,5 m
Kích thước (L x W x H)	663x341x372 mm
Trọng lượng	13,9 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 tàu thuốc (WL00000002).

Dung tích lớn **20 L**
IPX4



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

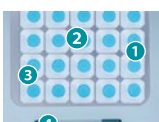
CW002G Dung tích lớn 50L, có thể cho nhiều người sử dụng, giúp giữ được nhiều đồ lạnh hoặc nóng.

50 L
(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 nhôm có thể gấp vào.



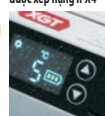
1/4 Cổng pin LXT
2/3 Cổng pin XGT

Khối lượng công việc khi sạc đầy pin với hai pin BL4040

-18°C [0°F] khoảng 8 h	5°C [40°F] khoảng 19.5 h	60°C [140°F] khoảng 4.5 h
----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Các tính năng và tiện ích tương tự như của CW001G / CW003G

Khả năng chống nước được xếp hạng IPX4



Cổng đầu ra USB



Dụng cụ mở nắp chai



Đèn cảnh báo



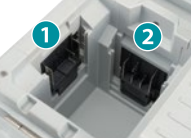
CW003G

7 L
(1.8gal)



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).



1 Cổng pin LXT
2 Cổng pin XGT

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.08

Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

TIỆN ÍCH



Ấm Đun Nước Dùng Pin/Cordless Kettle KT001G

40Vmax

KT001GZ
(Số lượng có hạn)


Dung tích bình chứa nước	800 mL
Kích thước (Dài x Rộng x Cao)	Ấm đun nước trên đế ẩm: 233 x 322 x 307 mm
Trọng lượng	2,8 kg (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
Súp ăn liền	0,15-0,23 L
Mì ăn liền	0,3-0,5 L
	Nhiệt độ nước lúc khởi động
	10°C 23°C 40°C
	Thời gian sôi
	9 phút 8 phút 6 phút



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Ấm Đun Nước Dùng Pin/Cordless Kettle DKT360Z

18V x2 18V

DKT360Z
(Số lượng có hạn)


Dung tích bình chứa nước	800 mL
Kích thước (Dài x Rộng x Cao)	Ấm đun nước trên đế ẩm: 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
Súp ăn liền	0,15-0,23 L
Mì ăn liền	0,3-0,5 L
	Nhiệt độ nước lúc khởi động
	10°C 23°C 40°C
	Thời gian sôi
	9 phút 8 phút 6 phút



TỜ RƠI SẢN PHẨM



- Tự động ngắt điện khi nước sôi
- Bảo vệ khi đun cạn nước

Phụ kiện

Cốc
Mã số: KF00000020
Dung tích: 240mL


Công tắc nguồn



Dễ dàng mang theo



Việc di chuyển ẩm trở nên dễ dàng hơn do tay cầm được thiết kế bên trên để ẩm đun.

Cấu trúc hai lớp



Lớp bên trong bằng thép không gỉ bọc bên ngoài lớp bằng nhựa * mang lại khả năng giữ nhiệt cao trong khi vẫn giữ cho bề mặt ẩm 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. Có thể tháo rời để cấp nước và vệ sinh dễ dàng.

Nút khóa chống tràn



Được cung cấp để giảm thiểu sự cố tràn nước nóng ngay cả khi Ấm đun nước rơi xuống.

Dễ dàng đọc mực nước



Chỉ có thể bật ẩm đun khi đặt ở mặt phẳng.

Chỉ có thể bật ẩm đun khi đặt ở mặt phẳng.



Cảm biến mặt đất.

Đồng hồ hiển thị pin kép



Được cấp nguồn bởi hai pin LXT 18V (DKT360)

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	8 L
Công suất	Cao/Thấp: 500 / 350 W
Tần số hoạt động	2,450 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.

Kích thước	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
------------	--

Trọng lượng	không pin: 8,9 kg 9,5 kg (BL4020) - 12,7 kg (BL4080F x2)
-------------	---

MW001GZ: Không kèm pin, sạc


TỜ RƠI SẢN PHẨM



Làm nóng hộp đựng thức ăn có kích thước thông dụng



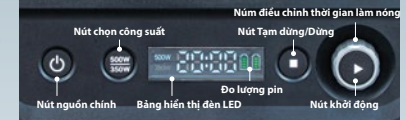
Dung tích 8 L

Dễ dàng làm sạch và bảo trì

Dễ dàng làm sạch tấm đế phẳng



Bảng điều khiển



Nút chọn công suất Nút Tạm Dừng/Dừng Nút khởi động Nút nguồn chính Bảng hiển thị đèn LED Đo lường pin

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
	500W	6 phút	8 phút	15 phút	22 phút	35 phút
						113 phút

Số lần 1 phần thức ăn có thể được làm nóng Với 2 pin BL4040 sạc đầy	
Hộp thức ăn làm lạnh	Cốc đồ uống (200mL)
5 lần	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

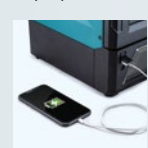
Nếu cửa lò vi sóng không được mở trong 1 phút sau khi hâm nóng, một chuỗi 3 tiếng bip ngắn sẽ phát ra sau mỗi 1 phút trong 2 phút, thông báo cho người sử dụng biết còn đồ trong lò vi sóng.

Pi.Pi.Pi.



Cổng ra USB

- 1 cổng (Loại A cho DC5V / 2.4A)
- Với nắp 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

- Không thể phá vỡ.
- Có thể kiểm tra bên trong khoang chứa trong quá trình làm nóng.
- Bần lẽ 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.



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Bộ Chuyển Đổi Cho USB/Adapter For USB ADP001G

40Vmax

ADP001G (mã thay thế ML011G, trang 204)

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 A hai cổng: 4.8 A
Kích thước (L x W x H)	không có pin: 96 x 76 x 40 mm với pin BL4020 / BL4025: 119x79x88 mm
Trọng lượng	0.14 kg (không pin) 0.8 kg (BL4020 / BL4025) - 1.4 kg (BL4050F)

Phụ kiện kèm theo: Pin và sạc bán riêng.

Bộ Chuyển Đổi Cho USB/Adapter For USB ADP08

12Vmax

ADP08 (mã thay thế ML107, trang 205)

Số lượng có hạn

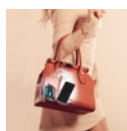


Cổng USB	Loại A cho ổ cắm DC5V/2.1A
Kích thước (L x W x H)	80 x 53 x 28 mm (BL1016 / BL1021B)
Trọng lượng	0.06 kg

Phụ kiện kèm theo: Pin và sạc bán riêng.



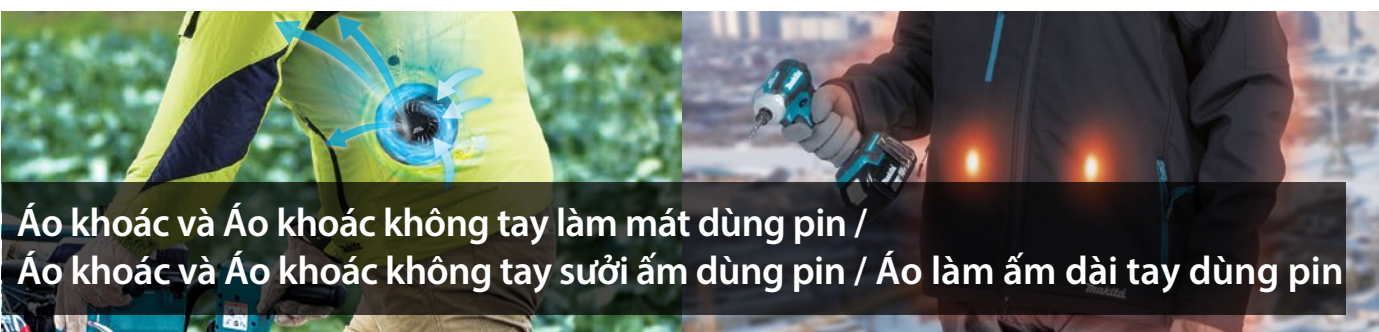
XGT USB



CXT USB



TỜ RƠI SẢN PHẨM

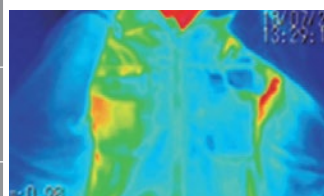


Áo khoác và Áo khoác không tay làm mát dùng pin /
Áo khoác và Áo khoác không tay sưởi ấm dùng pin / Áo làm ấm dài tay dùng pin

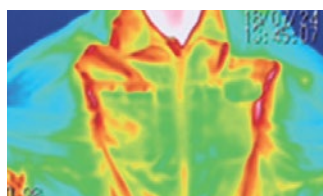
Áo khoác và Áo khoác không tay sưởi ấm dùng pin

Tác dụng của nhiệt

Khi mặc ở nhiệt độ âm 5°C (Chế độ cao)



Khi tắt nguồn



15p sau khi mở nguồn

4 điểm làm ấm

CV101D

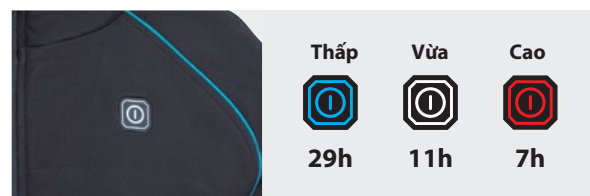
4 điểm làm ấm

DCX201



3 Chế độ cài đặt làm ấm

Thời gian sử dụng trên một lần sạc đầy pin



pin BL1850B (18V-5.0Ah)

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 không tay sưởi ấm dùng pin

Loại áo khoác không tay

CV101D
12V max

Áo làm ấm dài tay dùng pin

DCX201
18V
12V max
Kiểu nửa khóa kéo (cổ đứng)

Điểm nổi bật

Lót lông cừu
CV101D

Áo khoác làm mát dùng pin / Áo khoác không tay làm mát dùng pin

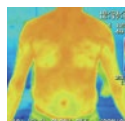
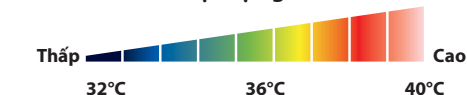
So sánh sự gia tăng nhiệt độ cơ thể trong khi làm việc

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 bỏng cho da. Đồng thời, tránh sử dụng trong điều kiện độ ẩm cao.

Nhiệt độ ngoài da



Không có áo khoác



Có áo khoác

Sử dụng vải hiệu suất cao để phù hợp với các môi trường làm việc khác nhau



Vải chống 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

Nguyên bản của Makita "Không khí lưu thông bên trong"

DFV214A DFV210A DFJ214A



LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ



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



Pin

BL1055B 16.75Ah



Công tắc nhấn để bật/tắt nguồn và chọn chế độ công suất đầu ra



Trọng lượng
0.37kg

Thời lượng pin

Quạt



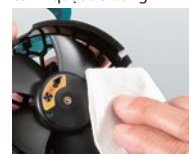
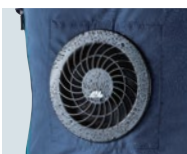
BL
MOTOR

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

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



Áo khoác không tay làm mát dùng pin

Polyester

Vải thấm ẩm, chống thấm nước

DFV214A

18V
12V max



Polyester

Vải thấm ẩm, chống thấm nước

DFV210A

18V
12V max



Áo khoác làm mát dùng pin

Polyester

Vải chống thấm nước, chống tĩnh điện

DFJ214A

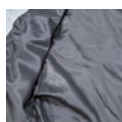
18V
12V max



Điểm nổi bật



Có thể nhìn thấy quần áo bên dưới áo khoác, cho phép người dùng mặc bên ngoài trang phục lao động.



Lớp lót kháng khuẩn và khử mùi
DFV214A
DFV210A



Vòng thắt lưng
DFV214A



Khóa kéo 2 chiều
DFV210A



Dây rút trên gấu áo để điều chỉnh vừa vặn
DFV210A



Túi cánh tay
DFJ214A



Khóa kéo có chức năng mở nhanh
DFJ214A



Chống tĩnh điện
DFJ214A



Chất liệu phản quang
DFJ214A



Túi đựng pin
DFJ214A
DFV210A

ÁO



Kích thước áo khoác

Áo khoác không tay

Hình ảnh: DFV210A



Áo khoác

Hình ảnh: DFJ216A



Áo làm ấm dài tay

Hình ảnh: DCX201



Thời gian sử dụng

Bộ giữ pin + Quạt	Mã số	Thời gian sử dụng liên tục
TD00000111 (18V) 	DFJ214A DFJ214C DFV210A DFV214A	(chế độ 1/2/3/4) 68 / 29.5 / 16 / 10 h Với pin BL1860B
TD00000110 (12Vmax) 		27.5 / 12 / 6.5 / 4 h Với pin BL1041B

Bộ giữ pin + Quạt	Mã số	Thời gian sử dụng liên tục
TD00000111(18V) 	DCX201	33/16/7.5 Với pin BL1860B
TD00000110 (12Vmax) Kèm theo DCX201B 		15/7/3.5 h Với pin BL1041B
Pin BL1055B Kèm theo DCX201A 		20/11/5.5 h Với pin BL1055B

Áo Khoác Không Tay Làm Mát Dùng Pin/Fan Vest DFV210A 18V 14.4V 12Vmax

DFV210A(L)

Số lượng có hạn



LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ
 NHỎ 2 QUẠT
191P83-8
 (kèm theo máy)
 Lượng khí tối đa
2.7 m³/phút

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 2.7 / 2.3 / 1.8 / 1.3 m³/phút
 Số túi 3 túi
 Kích cỡ L
 Trọng lượng 0.38 kg
 (Trọng lượng: áo size L + quạt)
DFV210A(L): Không kèm pin, sạc

Polyester: Vải chống thấm cao, thoáng khí, Cổ áo đứng, Dạng Vest

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái) (191P83-8), bộ dây cáp nối (661752-4).

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN (BÁN RIÊNG)

TD00000111 (18V, 14.4V)
TD00000110 (12Vmax)

BL MOTOR



Áo Làm Ấm Dài Tay Dùng Pin/Battery Heated Base Layer Shirt Jacket DCX201 18V 12Vmax

DCX201A (XS/S/M/L/XL)/ DCX201B (XS/S/M)

Số lượng có hạn

Số lượng có hạn



Mặt sau
 Mặt trước
4 VÙNG NHIỆT

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/S/M/L/XL): Pin BL1055B.
DCX201B(XS/S/M/XL): bộ giữ pin TD00000110.

Kèm theo DCX201A



pin BL1055B

Kèm theo DCX201B



bộ giữ pin TD00000110 (12Vmax)



DFV214A	FA (S/M/L)
Chiều dài	49/53
Vai	39/41
Ngực	103 ~ 122/110 ~ 129
Eo	98 ~ 117/105 ~ 124 (cm)

DFV210A	L
Chiều dài	67/71
Vai	43/47
Ngực	116/123
Eo	110/117 (cm)

DFJ214A	L
Chiều dài	68/72
Vai	47/51
Tay áo	62/66
Ngực	119/127
Eo	105~113/113~121 (cm)

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

Áo Khoác Không Tay Làm Mát Dùng Pin/Fan Vest DFV214A 18V 14.4V 12Vmax

DFV214A01

Số lượng có hạn



LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ
 NHỎ 2 QUẠT
191P83-8
 (kèm theo máy)
 Lượng khí tối đa
2.7 m³/phút

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 2.7 / 2.3 / 1.8 / 1.3 m³/phút

Số túi 5 túi
 Kích cỡ M / L
 Trọng lượng 0.23 kg
 (Trọng lượng: áo size L + quạt)
DFV214A01: FA (S/M/L): Không kèm pin, sạc

Polyester: Vải chống thấm, thoáng khí, Dạng 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 (BÁN RIÊNG)

TD00000111 (18V, 14.4V)
TD00000110 (12Vmax)

BL MOTOR



Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/Fan Jacket DFJ214A/ DFJ214C 18V 14.4V 12Vmax

DFJ214A (L)/ DFJ214C (M/L)

Số lượng có hạn

Số lượng có hạn



LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ
 NHỎ 2 QUẠT
191P83-8
 (kèm theo máy)
 Lượng khí tối đa
2.7 m³/phút

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 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 (L): Không kèm pin, sạc
DFJ214C (M/L): Không kèm pin, sạc

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 (BÁN RIÊNG)

TD00000111 (18V, 14.4V)
TD00000110 (12Vmax)

BL MOTOR



MÁY CHUYÊN DỤNG



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	11.6 kg (BL4020) - 12.8 kg (BL4080F)

AC001GZ: Không kèm pin, sạc



Tờ rơi sản phẩm

Độ ồn thấp
68 dB(A)Áp suất tối đa
0.93 MPaDung tích
7.6 L

Trọng lượng nhẹ
11.6-12.8 kg

Pin: BL4020
BL4080F

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



Một đầu ra (bộ nối)

Dung tích bình chứa khí: 7.6L
Áp suất không khí tối đa trong bình: 0.93MPa

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	8.1 kg (BL1830B) - 8.2 kg (BL1860B)

DVP181ZK: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu nối chuyển đổi (AS0Y06110K).



Tờ rơi sản phẩm



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

3 Pa

Tốc độ hút*2

113 L/phút

Thời gian sử dụng liên tục*3

60 phút

DVP180

DVP181

Dùng để hút không khí trong đường ống dẫn gas của máy điều hòa gia đình.

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



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.

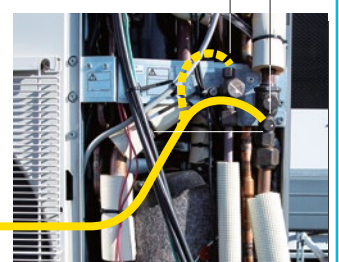


Đèn LED báo hiệu

Kết nối hút chân không



Cổng hút



Van kiểm tra điện từ

Ngăn chặn dòng chảy của dầu bơm ngay cả khi pin hết trong quá trình hút chân không.



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÁY CHUYÊN DỤNG



Máy Bơm Mỡ Dùng Pin/Cordless Grease Gun

DGP180
18V
DGP180RT/DGP180Z

Áp suất bơm tối đa 69 MPa
Chiều dài ống dẫn 120 cm
Công suất tối đa 480 W
Kích thước 390 x 100 x 240 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



DÂY ĐEO VAI
166094-6
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 67kg

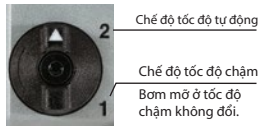
Có khả năng phân phối mỡ ở áp suất cao 69MPa

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



Phụ kiện

Bộ đầu chuyển đổi

Bộ đầu nối để kết nối ống mềm với nôm tra mô của máy được bôi trơn



Đầu chuyển đổi góc

Bộ đầu nối 90° cho các nôm tra mô khó tiếp cận



Khóa trên bộ điều hợp

Khóa bộ đầu nối mỡ để kết nối an toàn hơn với nôm tra mô của máy được bôi trơn



Ống mềm với đầu chuyển đổi
Dài: 600/1200mm
Mã số: 191W59-7 / 191W58-9



Ống nối dài
Dài: 160mm
Mã số: 1911M9-1 (1 cái)



Dây đeo vai
Mã số: 166094-6

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 của 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



Súng Bắn Silicon Dùng Pin/Cordless Caulking Gun

DCG180
18V
DCG180Z/DCG180ZB

DCG180ZB

DCG180Z


TỜ RỜI SẢN PHẨM

Lực đẩy tối đa 5,000 N
Tốc độ không tải 0 - 28 mm/s
Kích thước 404 x 108 x 281 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).


CG100D

DCG180


■ Bộ sản phẩm tiêu chuẩn

Dạng hộp

Kích cỡ ống 300ml

Bộ ống đỡ A

Mã số: 196351-8



Dạng hộp [Pit tổng A]

Lớn nhất 215mm

ø51 mm



■ Phụ kiện bán riêng

Dạng hộp / Dạng xúc xích / Dạng thùng lớn

Kích cỡ ống 600ml

Bộ ống đỡ B

Mã số: 196352-6



Loại hộp [Pit tổng A]

Loại xúc xích [Pit tổng B]

Loại thùng lớn [Pit tổng C]



Súng Bắn Silicon Dùng Pin/Cordless Caulking Gun

CG100D
12Vmax
CG100DSYA/CG100DZA/CG100DZB

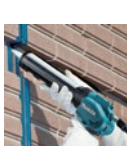
Số lượng có hạn


CG100DZB

CG100DSYA/CG100DZA


TỜ RỜI SẢN PHẨM

CG100DSYA



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 404 x 108 x 259 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.
CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

CG100DZB: Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bit ống B, vòng đệm cao su, vòi phun (3 cái).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

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: 28/24/19/14/9/5/7 giờ
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 306x118x124 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1415N) - 1.7 kg (BL1860B)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DWD181ZJ: Không kèm pin, sạc (Máy kèm thùng Makpac)
Phụ kiện kèm theo: Địa CD.



LXT XPT

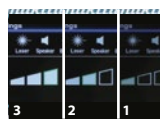


Đèn LED

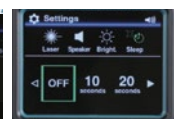
Tia laser

Loa

Bánh xe



Điều chỉnh độ sáng màn hình



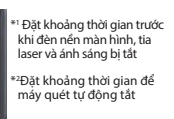
Hẹn giờ ngủ*1

TẮT / 10 / 20 / 30 / 60 / 120 / 240 giây



Hẹn giờ tắt*2

TẮT / 1 / 3 / 5 / 10 phút



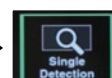
*1 Đặt khoảng thời gian trước khi đèn nền màn hình, tia laser và ánh sáng bị tắt

*2 Đặt khoảng thời gian để máy quét tự động tắt

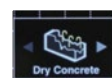
Dễ dàng phát hiện các vật chìm



Khởi động



Lựa chọn chế độ dò



Lựa chọn chế độ mặc định

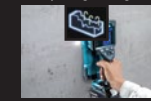


Quét



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

Chế độ quét đơn



Giữ máy quét đưa vào bề mặt tường.

Di chuyển máy quét từ từ sang bên.

- Sự hiển diện của vật chìm được biểu thị trực quan trên màn hình và âm thanh bằng âm thanh tín hiệu.

- Độ sâu từ bề mặt tường đến đối tượng được 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 chỉ.



Cũng có thể phát hiện các vật thể cong theo đường chéo trong bê tông như đường ống nối hoặc ống nhựa dẻo

Chế độ quét nhiều



Giữ máy quét đưa vào bề mặt tường.

Di chuyển máy quét từ từ sang bên.

Quét theo dõi và cũng cùng cách.

Kết quả quét của tối đa 2 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

Chế độ mặc định được lựa chọn để phù hợp với vật liệu bê tông khô.

*2 Một số vật chìm có thể không được phát hiện đến độ sâu quét tối đa tùy thuộc vào kích thước, hình dạng và vật liệu của chúng, cũng như vật liệu, tình trạng và cấu trúc bên trong của bức tường được quét.



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 đinh tán hoặc khung thép phía sau gỗ hoặc vách thạch cao

Để phát hiện các vật thể hỗn hợp, như cát thép và sỏi, trong khối bê tông hoặc tường gạch



Kim Loại Chìm, Cấp Điện Có Điện Và Ống Nhựa Có Thể Được Phát Hiện.

Độ chính xác cao



Máy Thổi Nóng Dùng Pin/Cordless Heat Gun

DHG181

18V

DHG181ZK



Nhiệt Độ Khí	Mức 1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6: Nhiệt độ mỗi trường /150/ 250/ 350/ 450/ 550°C
Lưu Lượng Khí	Mức 1: 120 L/phút, Mức 2: 200 L/phút với pin BL1815N:
Kích Thước	173 x 79 x 237 mm với pin 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 bảo vệ kính (PR00000028).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT

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: 168 x 79 x 234 mm với pin 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



LXT

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.

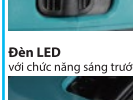


Tương thích với các đầu thổi của máy điện

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



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mà đầu Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÁY CHUYÊN DỤNG



Máy Thổi Nóng/Heat Gun

HG6530V

HG6530V/HG6530VK


Công suất	2,000 W
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	257 x 85 x 206 mm
Trọng lượng	0,72 kg
Dây dẫn điện	2,0 m

Phụ kiện kèm theo:
HG6530V: Không kèm phụ kiện.
HG6530VK: Đầu thổi bảo vệ kính (PR00000028),
 đầu thổi rộng (PR00000029),
 đầu thổi dạng phản xạ nhiệt (PR00000030),
 đầu thổi nóng dạng hội tụ (PR00000031).

Màn hình LCD

HG6530VK


Máy Thổi Nóng/Heat Gun

HG6531C

HG6531C


Công suất	2,000 W
Nhiệt độ khí (°C)	50 - 650
Lưu lượng khí (L/phút)	200 - 550
Kích thước	257 x 85 x 206 mm
Trọng lượng	0,71 kg
Dây dẫn điện	2,0 m

HG6531C: Máy không kèm đầu thổi

Màn hình LCD


Máy Thổi Nóng/Heat Gun

HG6030

HG6030/HG6030K


Công suất	1,800 W
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	233 x 80 x 208 mm
Trọng lượng	0,57 kg
Dây dẫn điện	2,0 m

HG6030/HG6030K: Máy không kèm đầu thổi

HG6030K

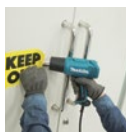

Máy Thổi Nóng/Heat Gun

HG5030

HG5030/HG5030K


Công suất	1,600 W
Nhiệt độ khí (°C)/ lưu lượng khí (L/phút)	Công tắc 1: 350 / 300 Công tắc 2: 500 / 500
Kích thước	233 x 80 x 208 mm
Trọng lượng	0,56 kg
Dây dẫn điện	2,0 m

HG5030/HG5030K: Máy không kèm đầu thổi

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

*Chế độ làm mát

■ Phụ kiện đa dạng

Đầu thổi bảo vệ kính

 Mã số
PR00000028


Đầu thổi rộng

 Mã số
PR00000029


Đầu dạng phản xạ nhiệt

 Mã số
PR00000030


Đầu thổi nóng dạng hội tụ

 Mã số
PR00000031


Đầu hàn chống mí (dạng đẹp)

 Mã số
PR00000032


Đầu hàn dạng rãnh

 Mã số
PR00000033


Đầu hàn (dạng tròn)

 Mã số
PR00000034


Con lăn ép

 Mã số
PR00000035


Que hàn

 ABS
PR00000036

HDPE PR00000037

 PP
PR00000038

Đầu hàn tốc độ cao cho que hàn nhựa

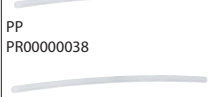
 Mã số
PR00000039


Dao sủi

 Mã số
PR00000040


Bộ dao cạo

 Mã số
PR00000041

 Dao cạo
Mã số
PR00000042


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*Số lượng có hạn*

Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc dãn 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	173 x 82 x 225 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1813G)
	M6901D001 : 2 pin 1.5Ah (BL1815G), sạc giả 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

18V

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	203 x 63 x 171 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), giả đỡ khóa mở (418198-3).



Máy Khoan Tốc Độ Cao/High Speed Drill **M6500B** 6.5mm

18V

M6500B*Số lượng có hạn*

(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	200 x 63 x 164 mm
Trọng lượng	0.92 kg
Dây dẫn điện	2.0m
	Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S6.5 (766021-9), giả đỡ khóa mở (418198-3), khóa đầu khoan S6.5 (763449-2).



Máy Khoan/Drill **M6002B** 10mm

18V

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	234 x 64 x 175 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0m
	Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan không khóa 10 (766026-9).



Máy Khoan/Drill **M6001B** 10mm

18V

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	229 x 64 x 175 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m
	Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S10 (766014-6), khóa đầu khoan S10 (763447-6), giả đỡ khóa mở (418163-2).



Máy Khoan/Drill **M6000B** 10mm

18V

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	229 x 64 x 175 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0m
	Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S10 (766014-6), khóa đầu khoan S10 (763447-6), giả đỡ khóa mở (418163-2).



MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy Khoan/Drill

M0601B 10mm

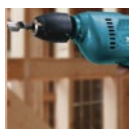
M0601B
(MT60)


Công suất	400 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 20 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	230 x 66 x 176 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan không khóa 10 (766026-9).



Đầu Khoan Không Khóa



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	230 x 66 x 176 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	267 x 86 x 396 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S13 (763266-0), 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	267 x 86 x 388 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 (763266-0), 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	280 x 86 x 388 mm
Trọng lượng	2.6 kg - 2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (142088-5), lưỡi trộn sơn 165 (165757-1), bu lông M8x18 (265220-5), trục trộn sơn (168349-5), cờ lê hãm đai ốc 13mm (781006-4), cờ lê 19 (781010-3).



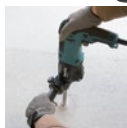
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức năng/Combination Hammer

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	362 x 71 x 194 mm
Trọng lượng	2.7 kg - 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 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 cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 48,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước	295 x 77 x 202 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).

Đầu Khoan Không Khóa



Bất Vĩ/
Vạn Vĩ/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mũi/
Châm Nhâm/
Đánh Bắn

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Châm Sọc
Cánh Quạt

Cán Mũi/
Đục
Khoan Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy Điện
Chuyên Dụng
MAKITA MT

Dùng Cu
Cầm tay

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	296 x 77 x 202 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/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 - 10 mm
Tốc độ đập	0 - 48,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước	261 x 69 x 195 mm
Trọng lượng	1.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S13 (763266-0), 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	258 x 72 x 193 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	255 x 72 x 193mm
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/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	254 x 69 x 195 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Khoá 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	406 x 99 x 232 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).



MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy Mài Góc / Angle Grinder 850 W - Công Tác Trượt



325 mm



M9509B (MT967)



M9511B (MT969)



Công suất
Đường kính đá mài
Tốc độ không tải
Kích thước
Trọng lượng
Dây dẫn điện

850 W
100 mm
11.000 v/p
276 x 118 x 101 mm
1.8 kg
2.0 m

850 W
125 mm
11.000 v/p
276 x 140 x 111 mm
2.0 kg
2.0 m



Tay cầm 36 (153489-2),
chụp bảo vệ (125266-2),
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).



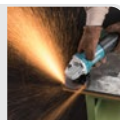
Máy Mài Góc / Angle Grinder 850 W - Công Tác Đuôi



325 mm



M9513B (MT971)



Công suất
Đường kính đá mài
Tốc độ không tải
Kích thước
Trọng lượng
Dây dẫn điện

850 W
100 mm
11.000 v/p
273 x 118 x 101 mm
1.8 kg
2.0 m



Chụp bảo vệ (125266-2),
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).



Máy Mài Góc / Angle Grinder 720 W - Công Tác Trượt



459 mm



M9506B (MT964)



M9508B (MT966)



Công suất
Đường kính đá mài
Tốc độ không tải
Kích thước
Trọng lượng
Dây dẫn điện

720 W
100 mm
11.000 v/p
261 x 118 x 101 mm
1.6 kg
2.0 m

720 W
125 mm
11.000 v/p
261 x 140 x 111 mm
1.9 kg
2.0 m



Tay cầm 36 (153489-2),
chụp bảo vệ (125266-2),
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).



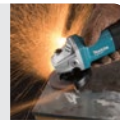
Máy Mài Góc / Angle Grinder 720 W - Công Tác Đuôi



459 mm



M9512B (MT970)



Công suất
Đường kính đá mài
Tốc độ không tải
Kích thước
Trọng lượng
Dây dẫn điện

720 W
100 mm
11.000 v/p
258 x 118 x 101 mm
1.6 kg
2.0 m



Chụp bảo vệ (125266-2),
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).



Máy Mài Góc / Angle Grinder 570 W - Công Tác Trượt

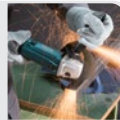


411 mm



M9501B (MT961)

Số lượng có hạn

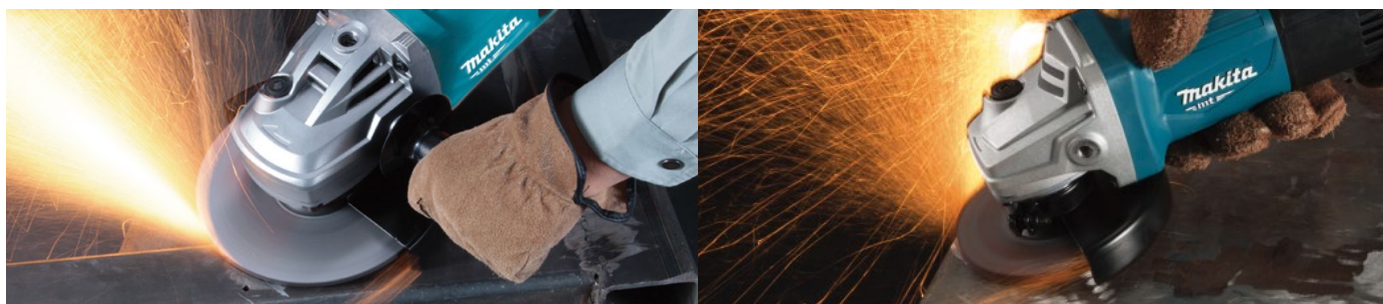


Công suất
Đường kính đá mài
Tốc độ không tải
Kích thước
Trọng lượng
Dây dẫn điện

570 W
100 mm
11.000 v/p
270 x 118 x 104 mm
1.9 kg
2.0 m



Tay cầm (153489-2), chụp bảo vệ đá
(125885-4), tuýp mỡ ốc 20 (782420-7).
Không kèm theo đá mài.



Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút bụi

Dòng Máy
Chăm sóc
Cảnh Quan

Cán Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy Điện
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dụng Cụ
Cầm tay

MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy Mài Góc / Angle Grinder 540 W - Công Tác 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 (125266-2),
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).



Máy Mài Góc / Angle Grinder 540 W - Công Tác 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 (125266-2),
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).



Máy Mài Góc / Angle Grinder 1,050 W - Công Tác 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

1,050 W
150 mm
10.000 v/p
361x171x124 mm
2,8 - 2,9 kg
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 Tác 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

2,000 W
230 mm
6.600 v/p
466x250x138 mm
5,7 kg
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 Tác 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

2,200 W
230 mm
6.600 v/p
439x250x141 mm
5,3 kg
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).



MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy Mài Khuôn/Die Grinder

M9100B 6mm

M9100B
(MT912)

CÔNG TẮC 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), cỡ 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).



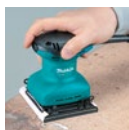
Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander

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 đặt 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).



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).



Bớt Vít/
Vặn Vít/
Khoan

Tròn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bông

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chạm Sốc
Cảnh Quan

Cán Mọc/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dụng Cụ
Cầm tay

MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy Cắt Sắt/Portable Cut-off

M2400B 355mm

M2400B
(MT241)


Công suất	2,000 W
Đường kính đĩa	355 mm
Đường kính lỗ	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: Tuýp mở 17 (782210-8), đá cắt (D-62088).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



203

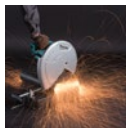
Máy Cắt Sắt/Portable Cut-off

M2401B 355mm

M2401B
(MT243)


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


Công suất	2,200W
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 tối đa	0°: 40mm
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

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).



303

Máy Cắt Đá, Gạch/Cutter

M4100B 110mm

M4100B
(MT413)


Công suất	1,200 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 32 mm
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

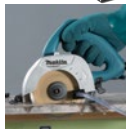
Máy Cắt Đá, Gạch/Cutter

M4041B 110mm

M4041B


Công suất	1,200 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 32 mm
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

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).



303

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 giả đỡ, bộ kẹp (Máy không kèm lưỡi cưa).



203

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

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8), lưỡi cưa TCT (D-03361), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7).



303

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 của lọng
(A-85611/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 cạnh 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	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào (D-16346), thước dẫn
(165378-9), thước cạnh lưỡi (122695-0), tuya 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 cạnh 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 bóp: 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 bóp: 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).



Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh bóng

Cắt

Máy
Bào Năng

Combo kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hết Bụi

Dòng Máy
Chăm sóc
Cảnh Quan

Cán Mọc/
Đào
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dùng Cũ
Cầm tay

MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy Phay/Router M3600B 12.7mm (1/2")



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 cạnh 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



Công suất 200 W
Dao động góc Trái / Phải / Tổng: 1.6° / 1.6° / 3.2°
Kích thước 283x68x98 mm
Trọng lượng 1.2 kg - 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),



Máy Thổi/Blower 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 kg - 2 kg
Dây dẫn điện 2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (126688-9), ống thổi (123245-4).

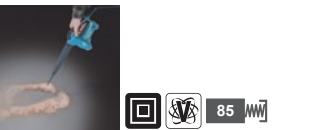


Máy Thổi/Blower M4000B



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).

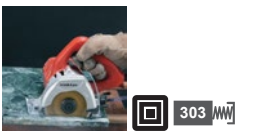


Máy Cắt Đá, Gạch/Cutter MT413 110mm



Công suất 1,200 W
Khả năng cắt tối đa 90°: 32 mm
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 (783217-7), ống nhựa cấp nước (196432-8).



Đầu khoan có khoá - Khoá đầu khoan - Giá đỡ khoá mở

Máy	Khả năng (mm)	Không đóng gói		Khoá đầu khoan	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	763266-0	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 có 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	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	Máy	Tên phụ kiện	Mã số
	M8101B,M8100B	Tay cầm	153503-4
	M0800B,M0801B,M8103B,M8104B		142083-5
	M6200B,M6201B,M6600BX		142088-5
	M8701B		452985-0
	M8101B,M8100B,M8701B		321144-6
Tay cầm cho máy khoan đa năng & máy khoan động lực	M8104B	Thước cạnh độ sâu	415486-9
	M8701B	Mũi vít	265795-4
Tay cầm 34		452985-0	
Thước cạnh độ sâu		321144-6	
Ốc vít M8X55		266895-3	
Miếng đệm		344492-6	
Tay cầm cho máy đục bê tông	M8600B	Tay cầm lò xo	346794-6
		Đế tay cầm	455166-5
		Tay cầm	162363-3
		Tay cầm cho máy mài	M9506B, M9508, M9509B, M9511B, M9512B, M9513B
M9002B, M9003B	153504-2		
M9000B, M9001B	152539-0		
M0920B, M0921B	142088-5		

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	Kích thước trục (mm)	Mặt bích trong Mã số	Kích thước	Kích thước trục (mm)	Mặt bích trong Mã số	Kích thước	Kích thước trục (mm)	Mặt bích trong Mã số	Mã số
100	M9509B, M9513B, M9506B, M9512B, M9900B	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	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/ Strip disk	
		Loại	Mã số
100	M9509B, M9513B, M9506B, M9512B, M0900B	Tiêu chuẩn 100	125266-2
125	M0910B, M0900B	Tiêu chuẩn 125	125268-8
125	M9511B, M9508B	Tiêu chuẩn 125	123099-9
125/150	M9003B, M9002B	Tiêu chuẩn 150	123230-7
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	Mã số
M9400B	424058-9		424057-1

Giá 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 lỗ	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

Bất Vĩ/
Vạn Vĩ/
Khuyên

Trộn

Khoan Búa/
ĐụcMài/
Chà Nhám/
Đánh Bông

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chạm Súc
Cánh QuạtCán Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ich

Áo

Máy
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDùng Cũ
Cắm tay

DỤNG CỤ CẦM TAY



Thước dây

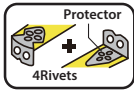


Đặc điểm

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



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)
	SL5.5	75	E-04933
-	SL6.5	150	E-04949
	SL8	200	E-04955

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

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.

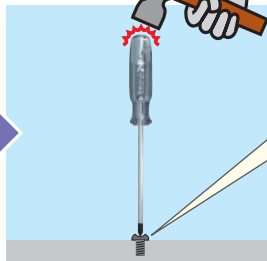
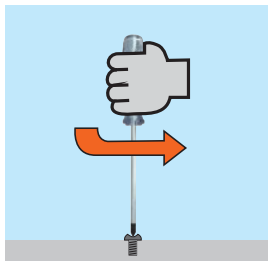


Tua vít cầm tay này có thể tháo những con ốc bị ép và trơn rỗng mà những dụng cụ điện cầm tay không thể thao tác được. Bằng cách đập vào tay cầm, sinh ra lực xoay chuyển động theo hướng xoắn, cho nên vít có thể được tháo rời ra.

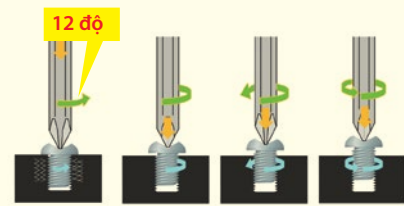


Làm thế nào để tháo ra

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 (Số lượng có hạn)
	PZ3	150	B-42466 (Số lượng có hạn)

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)



	Loại	Kích thước	Số lượng	Dạng	Vật liệu	Màu
Mũi vít (25mm)	PH1	25mm	1	Dạng lục giác 1/4" (C-form)	S2	Đỏ
	PH2		1			Đỏ
	PH3		1			Đỏ
	PZ1		1			Đỏ
	PZ2		1			Đỏ
	T20		1			Đỏ
	T25		1			Đỏ
	T30		1			Đỏ
	HEX4		1			Đỏ
	HEX6		1			Đỏ
	SL0.8x5.5		1			Đỏ
Chuyển đổi đầu tuýp 25mm	SL1.2x6.5	1/4"	1	Dạng lục giác 1/4" (E-form, NZ)	CR-V	Đỏ
	SL1.2x6.5		1			Đỏ
Giữ mũi từ tính	-	60mm	1	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			-

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

Bất Vít/
Vận Vít/
Khoan

Tròn

Khoan Búa/
ĐụcMũi/
Châm Nhâm/
Đánh Bắn

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Đồng Máy/
Châm Sọc
Cánh QuạtCán Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ich

Áo

Máy
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDụng Cụ
Cầm tay

DỤNG CỤ CẦM TAY



Cần siết tự động tay



Chuôi	Mã số
1/4" SQ	E-11558 <i>(Số lượng có hạn)</i>
3/8" SQ	E-11564 <i>(Số lượng có hạn)</i>
1/2" SQ	E-11570 <i>(Số lượng có hạn)</i>

Đầu chuyển đổi



Kích thước	Mã số
1/4"	B-65844 <i>(Số lượng có hạn)</i>
3/8"	B-65850 <i>(Số lượng có hạn)</i>

Cần siết xuyên tâm loại đầu xoay có khóa



Mã số
B-65626 <i>(Số lượng có hạn)</i>

Đầu tuýp xuyên tâm



Kích thước	Mã số	Kích thước	Mã số	Kích thước	Mã số
11mm	B-65654 <i>(Số lượng có hạn)</i>	15mm	B-65698 <i>(Số lượng có hạn)</i>	18mm	B-65729 <i>(Số lượng có hạn)</i>
		16mm	B-65707 <i>(Số lượng có hạn)</i>		

Cờ lê vòng



Kích thước	Mã số	Kích thước	Mã số
12mm	E-11601 <i>(Số lượng có hạn)</i>	17mm	E-11651 <i>(Số lượng có hạn)</i>
13mm	E-11617 <i>(Số lượng có hạn)</i>	18mm	E-11667 <i>(Số lượng có hạn)</i>
		19mm	E-11673 <i>(Số lượng có hạn)</i>

Bộ cờ lê hai đầu vòng 5 cái



Kích thước	Mã số
8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 18x19mm	B-65551 <i>(Số lượng có hạn)</i>

Kiểm mở quạ



Tổng chiều dài	Độ mở tối đa	Mã số
12"(300mm)	68mm	B-65763 <i>(Số lượng có hạn)</i>

Kiểm mở quạ



Tổng chiều dài	Độ mở tối đa	Mã số
10"(250mm)	51mm	B-65486 <i>(Số lượng có hạn)</i>
12"(300mm)	76mm	B-65492 <i>(Số lượng có hạn)</i>

Dao cạo ron gạch



Mã số
D-72914 <i>(Số lượng có hạn)</i>

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



Túi đựng dụng cụ thể hệ thứ 3 giải pháp cho công việc kỹ thuật

Bắt Vi/ Vỡ Vi/ Khoan

Tôn

Khoan Bọc/ Đục

Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bông

Cắt

Máy Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/ Bào

Sắt chốt/ Cờ định

Hút Bụi

Dùng Máy Chạm Séc Cảnh Quan

Cán Mực/ Đo Khoảng Cách

Đèn

Tiền Lich

Áo

Máy Chuyên Dụng

Máy Điện Makiita MT

Dụng Cụ Cầm Tay

STRAP/BELT SYSTEM



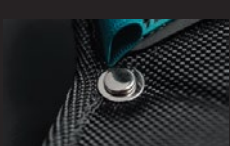
Hệ thống quai đeo có chốt tháo nhanh ở hai đầu có thể dễ dàng tháo ra khỏi túi đồ nghề và đeo ở thắt lưng như một đai công cụ. Phù hợp với mọi túi đựng, bao và quai giữ cũng như các công cụ sắp xếp.

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. Đế nhựa gia cố cũng giúp bạn giữ túi đựng cụ sạch sẽ.

DURABLE RIVETING



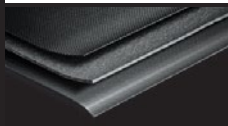
Đinh tán bền bỉ đem lại nguồn sức mạnh thực sự không thể phá vỡ, đinh tán đơn đột lỗ kèm vòng đệm được sử dụng tại mọi khu vực có sức căng lớn. Vòng đệm gia cố tại các địa điểm chủ chốt ở một hoặc cả hai bên, phía trên và phía dưới

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.

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 nổi 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.

REAL LEATHER



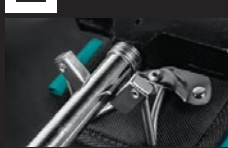
Da thật là lớp da mịn phủ bên ngoài, lớp da lộn trải bên trong bền bỉ và dẻo dai nhưng vẫn mềm mại đem lại sự thoải mái dài lâu. Khả năng chống mài mòn tăng thêm sức mạnh tuyệt vời. Các sản phẩm yêu cầu lớp phủ dày hơn đã được thay lớp da dày từ 1,8 đến 2,0 mm - đảm bảo chất lượng sản phẩm hàng đầu.

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.

SIDE-GATE SOLUTION



Giải pháp quai kẹp ẩn 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								Hình 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
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
Túi đựng thước dây	165	110	80	✓	✓			✓	✓	✓			E-05278

Đai lưng & quai đeo

Tên	Kích thước bên ngoài			Chức năng								Hình ảnh	Mã số
	H	L	W	STRAP 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 & hộp

Tên	Kích thước bên ngoài			Chức năng								Hình 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, 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								Hình 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 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

Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
ĐụcMài/
Chà Nhám/
Đánh Bề mặt

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chốt/
Cố định

Hút Bụi

Đồng Máy
Chăm Sóc
Cánh QuạtCân Mực/
Đo
Khoảng Cách

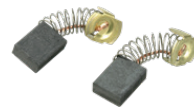
Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDụng Cụ
Cầm tay

CHỖI 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
CB-65A	B-80260/A-81309 (Số tương cơ hạm)	M9203B	MT431	MT60	MT652	MT921	UH3501	UH3502			
CB-70A	B-80276/191914-5 (Số tương cơ hạm)	6905B	906H	JS1600							
CB-85A	B-80282	6501									
		HP1630	M0800B	M0801B	M6000B	M6001B	M6002B	M6501B	M8100B	M8101B	M8103B
CB-100A	B-80298	M8104B	MT605	MT606	MT607	MT653	MT80A	MT814	MT815	MT817	MT818
		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 (Số tương cơ hạm) (Số tương cơ hạm)	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 (Số tương cơ hạm)	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		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	197129-2/197128-4 (Số tương cơ hạm) (Số tương cơ hạm)	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 (Số tương cơ hạm)	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								
		2107FK	9565CVR	GA4040C	GA5080R	GD0800C	GD0801C	GD0810C	JR3051TK	JR3061TK	PO5000C
CB-318	191978-9/194999-0 (Số tương cơ hạm) (Số tương cơ hạm)	SG1251J									
		9553B	9553NB	9556HN	9556HP	9556HB	9558HN	9565PZ	GD4040	GD0600	GD0601
		GD0602	HR2230	HR2300	HR2460	HR2460F	HR2470	HR2470F	HR2600	HR2810	HR2601
		HR2630	HR2630T	HR2631F	HR2650	HR2651	HR2651T	HR2652	HR2653	HR2653T	M9509B
CB-350	195004-6	M9511B	M9513B	MT967	MT969	MT971	PC5010C	HR2670	HR2670F		
CB-351	197244-2	HM0871C	HR3200C	HR3210C	HR3530	HR4002	HR4030C	HR4013C			
CB-353	197206-0	HR3001C	HR3011FC								
CB-411A	B-80391	DVC860L	DVC861L	DVC150L							
		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
CB-415	B-80400/191950-1 (Số tương cơ hạm)	MT961	MT963	N9500N	RT0700C	RT0702C	TD0101	TW0200	TW0350		
CB-419A	B-80422	6905H	6952	NHP1300S							
		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
CB-459	195026-6	TD0100									
		GA4030	GA4031	GA4032	GA4034	GA5030R	HR1840	HR1841F	JS1601	JS1602	M0900B
		M0910B	M8700B	M8701B	M9506B	M9508B	M9512B	M9514B	M9800B	MT870	MT871
CB500	JM23500117 JM23000123	MT90	MT91A	MT960	MT964	MT966	MT970	MT980	PJ7000	TM3000C	TM3010C
		LS0815FL	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
		UBJ180	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 (Số tương cơ hạm)	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	○	○	○	○	○
BS001G	○	○	○	○	○
CE001G	△	△	○	○	○
CE002G	×	×	○	○	○
CE003G	○	○	○	×	×
CE004G	○	○	○	×	×
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	○	○	○	○	○
HS013G	×	×	○	○	○
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	○	○	○	○	△
PS001G	○	○	○	○	○
PV001G	○	○	○	○	○
RS001G	○	○	○	○	○
RS002G	○	○	○	○	○

◎ : 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

MÁY	 2.0Ah BL4020	 2.5Ah BL4025	 4.0Ah BL4040	 5.0Ah BL4050F	 8.0Ah BL4080F
RP001G	○	◎	◎	◎	◎
RT001G	◎	◎	◎	△	△
SP001G	◎	◎	◎	◎	◎
ST001G	◎	◎	◎	◎	◎
ST002G	◎	◎	◎	◎	◎
TD001G	◎	◎	◎	◎	△
TD002G	◎	◎	◎	◎	◎
TD003G	◎	◎	◎	◎	◎
TM001G	◎	◎	◎	◎	◎
TW002G	◎	◎	◎	◎	◎
TW003G	◎	◎	◎	◎	◎
TW004G	◎	◎	◎	◎	◎
TW007G	◎	◎	◎	◎	◎
TW009G	◎	◎	◎	×	×
TW010G	◎	◎	◎	×	×
UA003G	◎	◎	◎	◎	◎
UA004G	◎	◎	◎	◎	◎
UB001G	◎	◎	◎	◎	◎
UB002G	◎	◎	◎	◎	◎
UC004G	◎	◎	◎	◎	×
UC007G	◎	◎	◎	◎	×
UC012G	△	△	◎	◎	◎
UC016G	△	△	◎	◎	◎
UC020G	△	△	◎	◎	◎
UC029G	×	×	◎	◎	◎
UE001G	◎	◎	◎	◎	◎
UH004G	◎	◎	◎	◎	◎
UH005G	◎	◎	◎	◎	◎
UH006G	◎	◎	◎	◎	◎
UH007G	◎	◎	◎	◎	◎
UH008G	◎	◎	◎	◎	◎
UH009G	◎	◎	◎	◎	◎
UH013G	◎	◎	◎	◎	×
UH014G	◎	◎	◎	◎	×
UH020G	◎	◎	◎	◎	◎
UH021G	◎	◎	◎	◎	◎
UN001G	◎	◎	◎	◎	◎
UR002G	◎	◎	◎	◎	◎
UR006G	◎	◎	◎	◎	◎
UR007G	◎	◎	◎	◎	◎
UR012G	◎	◎	◎	◎	◎
UR013G	◎	◎	◎	◎	◎
UR014G	◎	◎	◎	◎	◎
UR016G	◎	◎	◎	◎	×
UR017G	◎	◎	◎	◎	×
UT001G	◎	◎	◎	◎	◎
UT002G	◎	◎	◎	◎	◎
UV001G	◎	◎	◎	◎	◎
UX01G	◎	◎	◎	◎	◎
VC001G	◎	◎	◎	◎	◎
VC002G	◎	◎	◎	◎	◎
VC004G	◎	◎	◎	◎	◎
VC005G	◎	◎	◎	◎	◎
VC006G	◎	◎	◎	◎	◎
VC007G	◎	◎	◎	◎	◎
VC008G	◎	◎	◎	◎	◎
VC009G	◎	◎	◎	◎	◎
VC010G	◎	◎	◎	◎	◎
VC011G	◎	◎	◎	◎	◎
VC012G	◎	◎	◎	◎ ^{*1}	◎
VR001G	◎	◎	◎	◎ ^{*1}	◎ ^{*1}
VS001G	◎	◎	◎	◎	◎
WT001G	◎	◎	◎	◎	×

◎ : Khuyến khích

○ : Có thể sử dụng

△ : Không khuyến khích

× : Không thể gắn

*1: Pin này chỉ được xếp hạng "khuyến khích" khi máy sử dụng với vỏ bảo vệ pin (L).

On-site Demonstration 📍 🚚

Please contact us

☎ **0274.362.8338 (Phone)**

CLICK HERE

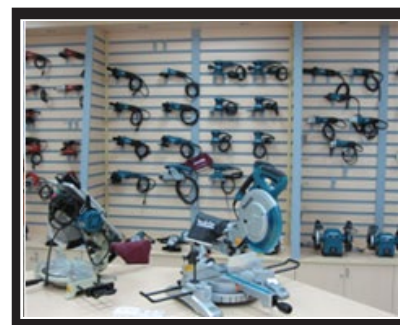
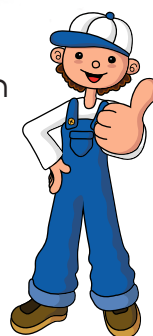


Xe Demo



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 !**



Nhanh chóng tiếp cận người tiêu dùng.

Quý khách có thể NHÌN - CHẠM - DÙNG THỬ ngay tại nhà!

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 CỬA KIỂM DÙNG PIN

MÁY GIẢ



MÁY MÀI DÙNG PIN

MÁY GIẢ



MÁY CỬA 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

HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ VÀ SỬ DỤNG DỊCH VỤ BẢO HÀNH

1 Kích Hoạt Bảo Hành Khi Mua Hàng.

Bước 1 Truy cập vào link sau: <https://makita.com.vn> => Chọn mục “**BẢO HÀNH**” như hình.



Bước 2 Chọn mục “**Kích Hoạt Bảo Hành**”

Chào mừng đến với Dịch vụ Khách hàng Makita.

Khi bạn đăng nhập bằng Tài khoản Makita của mình, bạn sẽ thấy thiết bị của mình, trạng thái bảo hành và bạn có thể đăng ký bảo hành sản phẩm.

Đăng nhập dành cho đại lý

Kích hoạt bảo hành

Bước 3 Điền đầy đủ thông tin, trường có dấu * là bắt buộc, sau đó chọn vào “Tôi đã đọc và đồng ý điều khoản sử dụng”=> bấm **Gửi**

Tên khách hàng*

Tên khách hàng

Số điện thoại*

Số điện thoại

Email

Email

Địa chỉ*

Địa chỉ

Tỉnh thành*

Xin vui lòng chọn

Hình ảnh hóa đơn

No file chosen

Chọn tập tin

Model sản phẩm*

Model sản phẩm

Số Serial* (bắt buộc số serial)

Vui lòng chỉ nhập số

Đại lý*

Đại lý

Ngày mua*

dd/mm/yyyy

Lĩnh vực hoạt động*

Xin vui lòng chọn

Tôi đã đọc và đồng ý với các điều khoản sử dụng

Gửi

Tên khách hàng*

Nguyễn Văn A

Số điện thoại*

012345678

Email

nguyenvana@gmail.com

Địa chỉ*

Số 123, Quốc Hương, Thảo Điền

Tỉnh thành*

Thành phố Hồ Chí Minh

Hình ảnh hóa đơn

No file chosen

Chọn tập tin

Model sản phẩm*

9553B

Số Serial* (bắt buộc số serial)

3578513

Đại lý*

Điện cơ B

Ngày mua*

16/02/2025

Lĩnh vực hoạt động*

Xây dựng

☒ Tôi đã đọc và đồng ý với các điều khoản sử dụng

Gửi

○ Nếu hệ thống thông báo thành công thì việc kích hoạt bảo hành đã được hoàn thành.

Bạn đã kích hoạt thành công, xin cảm ơn!

△ Nếu nhận được thông báo “Cảm ơn bạn đã đăng ký, chúng tôi xác nhận yêu cầu của bạn sớm. Xin cảm ơn” như hình dưới thì sẽ có 2 trường hợp sau:

Cảm ơn bạn đã đăng ký,
chúng tôi sẽ xác nhận yêu cầu của bạn sớm.
Xin cảm ơn!

Trường Hợp 1: Có thể sai thông tin model, serial, vui lòng kiểm tra lại và kích hoạt lần nữa.

Trường Hợp 2: Model chưa được đăng ký lên hệ thống bảo hành: Makita sẽ kiểm tra và cập nhật sau khi nhận được thông báo này.

HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ VÀ SỬ DỤNG DỊCH VỤ BẢO HÀNH

2 Kiểm Tra Lịch Sử Bảo Hành Sản Phẩm.

Bước 1 Truy cập vào link sau: <https://makita.com.vn> => Chọn mục **"BẢO HÀNH"** như hình



Bước 2 Kéo xuống phần **"Kiểm tra bảo hành"** và nhập thông tin vào hai trường, **"Model sản phẩm"** và **"Số serial"** => bấm **"Gửi"**.

Kiểm tra bảo hành
 Thông tin sản phẩm

Model sản phẩm*
 Model sản phẩm

Số Serial* (xác định số serial)
 Vui lòng chỉ nhập số

Gửi

Kiểm tra bảo hành
 Thông tin sản phẩm

Model sản phẩm*
 DHP4535FX8

Số Serial* (xác định số serial)
 2268921

Gửi

Trường Hợp 1: Model sản phẩm và Số Serial đã được kích hoạt bảo hành sẽ hiển thị như hình dưới.

Model sản phẩm*
 DHP4535FX8

Số Serial* (xác định số serial)
 2268921

Gửi

Kiểm tra bảo hành

Model sản phẩm	Số Serial
DHP4535FX8	2268921

Thời gian bảo hành còn lại
28/11/2024 - 27/11/2025 #275 ngày

Lịch sử bảo hành
Không có lịch sử bảo hành

Trường Hợp 2: Model sản phẩm và Số Serial chưa được kích hoạt bảo hành và hiển thị như hình dưới
=> Quay lại mục 1. **Kích Hoạt Bảo Hành Khi Mua Hàng** để tiến hành kích hoạt bảo hành.

Kiểm tra bảo hành

Chúng tôi không thể tìm thấy bất kỳ bảo hành nào cho sản phẩm với model và số serial bạn nhập. Vui lòng kiểm tra lại.

3 Kiểm tra và kích hoạt bảo hành trên Zalo OA

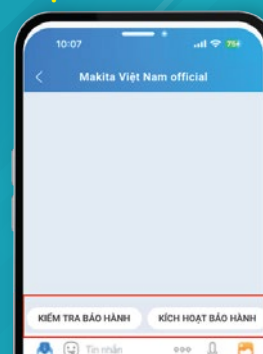
Bước 1 Truy cập và quan tâm kênh Zalo OA: Makita Việt Nam Official qua link <https://zalo.me/makitavietnam>



Hoặc quét mã QR



Bước 2 Chọn mục **"Kiểm tra bảo hành"** hoặc **"Kích hoạt bảo hành"** trên menu nhanh.



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, máy dùng điện MT).

- 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 cân mực, máy đo khoảng cách, máy thổi nóng dùng điện, máy dùng điện MT (tính từ ngày 01/01/2025), máy bắn đinh 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, Thuốc dẫn máy bắn đinh, Đầu khoan, Trục máy, Cần gạt đảo chiều, Vỏ chứa nhông, Cụm giữ mũi khoan, Bộ kẹp lưới, Hộp chứa bạc đạn, Nút bật công tắc, Ốc vít, Chấn nhôm, Dây curoa, Bộ Ốp lưới, Kẹp nhám, Súng xịt rửa, Dây xịt rửa, Nhông bắt xích.

- Trường hợp lạm dụng máy, quá tải, cấm nhám 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 xxxxxx'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, vô xích, không xích, xích, bơm dầu, lưỡi cắt tia hàng rào, lưỡi cắt cỏ, vỏ máy...

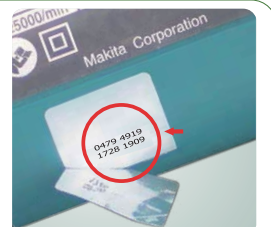
BẢO HÀNH KHÔNG ÁP DỤNG CHO:

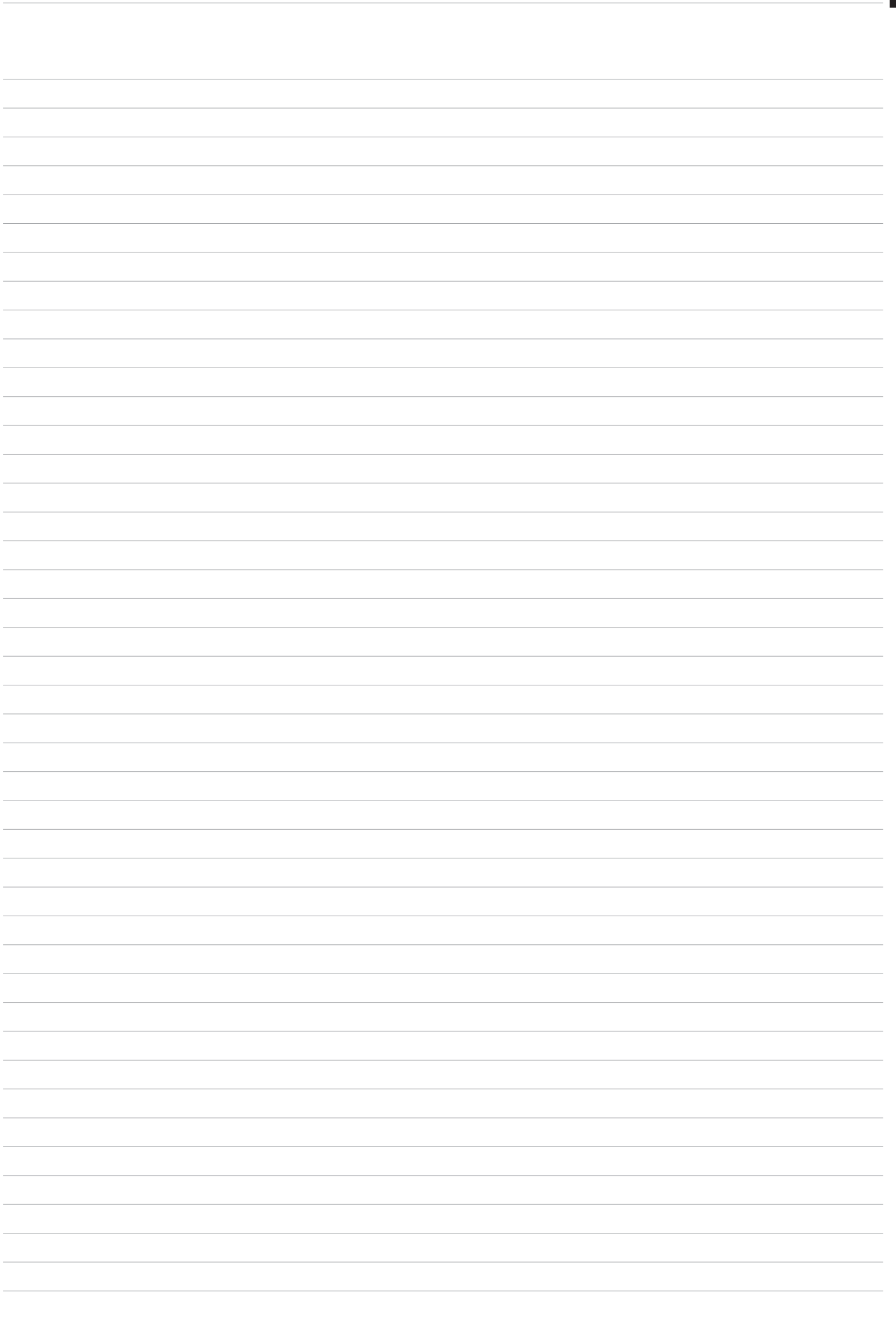
- Không sử dụng máy theo hướng dẫn sử dụng
- Không tuân thủ theo nội dung hướng dẫn về cách sử dụng hỗn hợp nhiên liệu (tỷ lệ pha trộn xăng với dầu động cơ 2 thì), dầu bôi trơn (loại động cơ 4 thì. Ví dụ: xi lanh, pit-tông bị trầy xước)
- Sử dụng quá nhiều tính năng và công suất của máy như: sử dụng 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, chám 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



MakitaVietNamOfficial



Makita Vietnam



makita_vietnam_official



Makita Việt Nam official

**CÔNG TY TNHH MAKITA VIỆT NAM**

Kho 4-5-6, Block 16, 18L1-2, đường số 3, Khu công nghiệp VSIP II, Phường Bình Dương, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: 0274 362 8338 - Fax: 0274 362 8339 Website: www.makita.com.vn

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI MIỀN BẮC

Kho 5, số 1, đường 6, KCN-ĐT-DV VSIP, Phường Tử Sơn, T. Bắc Ninh.
ĐT: 0222 376 5942

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG**CHI NHÁNH HÀ NỘI**

Tổ 15 và số 4 ngõ 63 Trường Chinh, Phường Phương Liệt, TP. Hà Nội.
ĐT: 0243 202 2585

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG**CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG**

40 Chi Lăng, Phường Hải Châu, TP. Đà Nẵng.
ĐT: 0236 352 5079 / 0236 352 5179

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG**CHI NHÁNH CẦN THƠ**

366, Đường Võ Văn Kiệt, KV5, Phường Bình Thủy,
TP. Cần Thơ.
ĐT: 0292 389 4358

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG**CHI NHÁNH BUỒN MA THUẬT**

68 Lê Đức Thọ, Phường Bùn Ma Thuật, 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, Phường Hồng Bang,
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, Phường Tây Nha Trang,
T. Khánh Hoà.
ĐT: 0258 220 0039

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG**CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH**

12, Trịnh Văn Cấn, Phường Bến Thành, TP. Hồ Chí Minh.
ĐT: 0283 821 5191