



2026

CATALOGUE TỔNG HỢP

Bất Vít/
Vặn Vít/
Khoan

24

Trộn

51

Khoan Búa/
Đục

54

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bóng

65

Cắt

86

Máy
Đa Năng

97

Combo Kit

101

Cưa

102

Phay/ Bào

113

Siết chặt/
Cố định

120

Hút Bụi

125

Đồng Máy
Chăm Sóc
Cảnh Quan

153

Cân Mực/
Đo
Khoảng Cách

204

Đèn

206

Tiện Ích

212

Áo

218

Máy
Chuyên Dụng

219

Máy Điện
MAKITA MT

223

Dụng Cụ
Cầm Tay

233

Danh Mục

1000			C			D			D			D			G							
1805N		118	CL001G		40Vmax	133	DFR452		18V	51	DML816		18V 14.4V	209	DUC254		18V	168	GA5010		70	
1911B		118	CL002G		40Vmax	133	DFR551		18V	51	DML818		18V	206	DUC258		18V	168	GA5020		70	
2000			CL003G		40Vmax	133	DFS251		18V	50	DML819		18V	207	DUC353		18V x2	168	GA5021C		69	
2012NB		118	CL004G		40Vmax	133	DFS452		18V	50	DMP180		18V	215	DUC357		18V	168	GA5050		70	
2107FK		93	CL100D		10.8V	133	DFV214A		18V 14.4V 12Vmax	218	DMP181		18V	215	DUC406		18V x2	168	GA5080R		70	
2704N		104	CL106FD		12Vmax	133	DG001G		40Vmax	177	DMR050		18V 14.4V	212	DUH502		18V	172	GA5091		68	
3000			CL107FD		12Vmax	133	DGA402		18V	68	DMR055		18V 14.4V	212	DUH504S		18V	173	GA5092		69	
3711		114	CL108FD		12Vmax	133	DGA404		18V	68	DMR057		18V 14.4V	212	DUH507		18V	172	GA5093		69	
4000			CL117FD		12V	133	DGA406		18V	67	DMR203		18V 14.4V 12Vmax	212	DUH602		18V	172	GA5095		69	
4100KB		86	CL121D		12Vmax	130	DGA408		18V	68	DMR300		18V 14.4V 12Vmax	212	DUH604S		18V	173	GA5100		70	
4100NH		86	CL200FD		12Vmax	133	DGA414		18V	67	DP2010			39	DUH606		18V	172	GA6010		70	
4100NH2		86	CLX224S		12Vmax	101	DGA418		18V	68	DP4010			39	DUH754S		18V	173	GA6020		70	
4100NH3		86	CLX225SX1		12Vmax	101	DGA419		18V	68	DPB180		18V	93	DUM111		18V	163	GA6021C		69	
4112HS		90	CLX228S		12Vmax	101	DGA506		18V	67	DPB182		18V	93	DUM604		18V	163	GA7020		73	
4114S		90	CP100D		12Vmax	92	DGA508		18V	68	DPB183		18V	93	DUN461W		18V	174	GA7050		73	
4131		87	CS002G		40Vmax	87	DGA518		18V	68	DPB184		18V	93	DUN500W		18V	174	GA7060		73	
4327		110	CW002G		40Vmax 18V	216	DGA519		18V	68	DPJ180		18V	117	DUN600L		18V	174	GA7070		72	
4328		110	CW003G		40Vmax 18V	216	DGA700		18V x2	67	DPO500		18V	81	DUP180		18V	174	GA7071		72	
4350CT		110	CW004G		40Vmax 18V x2	216	DGD800		18V	78	DPP200		18V	94	DUP181		18V	174	GA7080		72	
5000			D			DGD801		18V	78	DPT353		18V	122	DUP362		18V x2	174	GA7081		72		
5806B		107	DA001G		40Vmax	39	DGP180		18V	219	DPV300		18V	77	DUR190L		18V	161	GA7082		72	
6000			DA3010			40	DHG180		18V	221	DRC300		18V	131	DUR190U		18V	161	GA7090		73	
6412		39	DA332D		12Vmax	40	DHG181		18V	221	DRT50		18V	114	DUR191U		18V	161	GA9020		73	
6413		39	DA333D		12Vmax	40	DHK180		18V	64	DRT52		18V	114	DUR192L		18V	161	GA9030		73	
6501		39	DAS180		18V	136	DHP482		18V	28	DRV150		18V	120	DUR193		18V	161	GA9060		73	
6905H		46	DBO180		18V	81	DHP484		18V	26	DRV250		18V	120	DUR369A		18V x2	161	GA9070		72	
6906		46	DBO380		18V	82	DHP485		18V	27	DS5000			39	DUS054		18V	176	GA9080		72	
6922NB		50	DBO381		18V	82	DHP486		18V	26	DSC102		18V	92	DUS108		18V	176	GA9081		72	
6924N		50	DBO480		18V	82	DHP487		18V	27	DSC121		18V	91	DUS158		18V	176	GA9082		72	
6952		36	DBO481		18V	82	DHP489		18V	26	DSC163		18V	91	DUT130		18V	53	GA9090		73	
9000			DBO482		18V	82	DHP490		18V	27	DSC251		18V	91	DUT131		18V	53	GB602		80	
9032		84	DBS180		18V	84	DHR171		18V	56	DSL800		18V	84	DUX18		18V	163	GB801		80	
9035H		83	DCC500		18V	86	DHR182		18V	56	DSL801		18V	84	DUX60		18V x2	163	GD001G		78	
9237C		76	DCE090		18V x2	90	DHR183		18V	56	DSP600		18V	107	DVC150L		18V x2	127	GD002G		78	
9403		85	DCF102		18V 14.4V	214	DHR202		18V	56	DST121		18V	124	DVC156L		18V x2	127	GD0600		79	
9500NB		71	DCF201		18V 14.4V	214	DHR241		18V	56	DST421		18V	124	DVC660		18V x2	129	GD0601		79	
9553B		71	DCF203		18V 14.4V	214	DHR242		18V	55	DTC100		18V	96	DVC750L		18V	128	GD0602		79	
9553NB		71	DCF301		18V 14.4V	213	DHS661		18V	106	DTC101		18V	96	DVC860L		18V x2	127	GD0603		79	
9556HB		70	DCG180		18V	220	DHS680		18V	106	DTC102		18V	96	DVF154		18V	177	GD0800C		78	
9556HN		70	DCL180		18V	133	DHS710		18V x2	105	DTC103		18V	96	DVP180		18V	220	GD0801C		79	
9556HP		71	DCL182		18V	133	DHS783		18V x2	105	DTC302		18V	96	DVP181		18V x2	220	GD0810C		78	
9558HN		70	DCL184		18V	130	DHS900		18V x2	105	DTD153		18V	34	DWD181		18V	221	GP001G		40Vmax	219
9565CVR		70	DCL281F		18V	133	DHW080		18V x2	183	DTD155		18V	34	DWR180		18V	47	GS5000		80	
9741		85	DCL282F		18V	133	DHW180		18V	185	DTD156		18V	34	DWT310		18V x2	49	GU01G12501		40Vmax	10
9910		85	DCL284F		18V	133	DJN161		18V	95	DTD157		18V	34	E			GV6010		76		
9924DB		85	DCL285F		18V	133	DJR183		18V	112	DTD158		18V	34	F			GV7000		76		
A			DCL286F		18V	133	DJR185		18V	112	DTD171		18V	34	G			GV7000C		76		
AC001G		40Vmax	DCO181		18V	119	DJR186		18V	112	DTD173		18V	34	H			HB350		41		
ADP001G		40Vmax	DCS550		18V	87	DJR187		18V	111	DTD201		18V	33	FN001G		40Vmax	122	HB351		40	
ADP08		12Vmax	DCS551		18V	87	DJR188		18V	112	DTL061		18V	36	FS2500			50	HB501		40	
AF201Z		AIR	DCS553																			

Danh Mục

H			L			M			T			V		
HP488D	18V	30	LS1018L		103	MP100D	12Vmax	215	TW202D	18V	46	VL001G	40Vmax	51
HR001G	40Vmax	55	LS1019L		103	MR010G	40Vmax	212	U			VR001C		52
HR003G	40Vmax	55	LS1030N		103	N			UA003G	40Vmax	170	VR001G	40Vmax	52
HR005G	40Vmax	54	LS1040		103	N3701		114	UA004G	40Vmax	169	VR002C		52
HR006G	40Vmax x2	54	LS1110F		103	N5900B		106	UB001C		180	VR003C		52
HR007G	40Vmax	54	LS1219L		102	P			UB001G	40Vmax	181	VR004C		52
HR008G	40Vmax	54	LW1401		91	PB002G	40Vmax	92	UB002C		180	VS001G	40Vmax	132
HR010G	40Vmax	55	M			PB003G	40Vmax	92	UB002G	40Vmax	181	W		
HR011G	40Vmax	55	M0401B		229	PC5000C		119	UB003C		180	WR100D	12Vmax	47
HR166D	12Vmax	56	M0600B		224	PC5010C		119	UB003G	40Vmax	181	WT001G	40Vmax	49
HR2300		58	M0601B		224	PE001G	40Vmax	137	UB004C		180			
HR2652		58	M0800B		226	PDC01		10	UB004G	40Vmax	182			
HR2653		58	M0801B		225	PDC1200		10	UB005G	40Vmax	182			
HR2670		58	M0900B		227	PDC1500		10	UB100D	12Vmax	136			
HR2670FT		58	M0910B		227	PJ7000		117	UB101D	12Vmax	183			
HR2670X5		58	M0920B		227	PM001G	40Vmax	175	UB1103		136			
HR2810		57	M0921B		227	PO5000C		81	UC004G	40Vmax	166			
HR3001CJ		57	M1100B		230	PP001G	40Vmax	94	UC007G	40Vmax	166			
HR3011FCWJ		57	M1901B		230	PS001G	40Vmax	137	UC012G	40Vmax	167			
HR3200C		57	M1902B		230	PT001G	40Vmax	122	UC016G	40Vmax	167			
HR3530		57	M2300B		229	PT354D	12Vmax	122	UC020G	40Vmax	167			
HR4002		57	M2401B		229	PV001G	40Vmax	76	UC022G	40Vmax	166			
HR4030C		56	M2403B		229	PV301D	12Vmax	77	UC029G	40Vmax	169			
HR5212C		56	M3600B		231	PV7001C		76	UC030G	40Vmax	166			
HS003G	40Vmax	105	M3700B		230	R			UC031G	40Vmax	166			
HS004G	40Vmax	105	M3701B		230	RM350D		155	UC033G	40Vmax	166			
HS009G	40Vmax	105	M4000B		231	RP001G	40Vmax	114	UC100D	12Vmax	169			
HS011G	40Vmax	105	M4001B		231	RP0900		115	UC3041A		169			
HS012G	40Vmax	105	M4100B		229	RP1801		115	UC4041A		169			
HS013G	40Vmax	104	M4101B		229	RP1803F		115	UC4551A		169			
HS014G	40Vmax	104	M4301B		230	RS001G	40Vmax	107	UE001G	40Vmax	163			
HS0600		106	M4302B		230	RS002G	40Vmax	107	UG001G	40Vmax	162			
HS300D	10.8V	106	M4500B		230	RT001G	40Vmax	113	UH004G	40Vmax	171			
HS301D	12Vmax	106	M5801B		229	RT0702C		114	UH006G	40Vmax	171			
HS6600		107	M6000B		224	S			UH007G	40Vmax	171			
HS7010		106	M6001B		224	SC001G	40Vmax	91	UH008G	40Vmax	171			
HS7600		106	M6002B		224	SC103D	12Vmax	92	UH009G	40Vmax	171			
HW001G	40Vmax	183	M6200B		225	SD100D	12Vmax	113	UH013G	40Vmax	173			
HW1200		183	M6201B		225	SG1251J		90	UH014G	40Vmax	173			
HW1300		183	M6500B		224	SJ401		113	UH020G	40Vmax	171			
J			M6600XB		225	SK103P	Pin AA	204	UH021G	40Vmax	171			
JN1601		95	M8101B		225	SK20GD	12Vmax	204	UH023G	40Vmax	172			
JN3201		96	M8104B		226	SK40GD	12Vmax	204	UH201D	12Vmax	173			
JR001G	40Vmax	111	M8600B		226	SK700GD	12Vmax	204	UH3502		172			
JR002G	40Vmax	111	M8701B		225	SP001G	40Vmax	107	UM110D	18V	163			
JR003G	40Vmax	111	M9000B		227	SP6000		107	UM600D	12Vmax	163			
JR102D	10.8V	112	M9001B		227	ST001G	40Vmax	123	UN001G	40Vmax	173			
JR103D	12Vmax	112	M9002B		227	ST002G	40Vmax	123	UN460WD	12Vmax	174			
JR105D	12Vmax	112	M9003B		227	T			UP100D	12Vmax	175			
JR3051TK		113	M9100B		228	TD002G	40Vmax	33	UR002G	40Vmax	160			
JR3070CT		113	M9200B		228	TD003G	40Vmax	33	UR006G	40Vmax	160			
JS1601		95	M9201B		228	TD004G	40Vmax	33	UR007G	40Vmax	160			
JS1602		95	M9202B		228	TD0100		36	UR012G	40Vmax x2	160			
JS3201		95	M9203B		228	TD0101		36	UR013G	40Vmax	160			
JV001G	40Vmax	108	M9204B		228	TD0101F		36	UR014G	40Vmax	160			
JV002G	40Vmax	108	M9400B		228	TD023D	7.2V	35	UR016G	40Vmax	160			
JV0600K		110	M9506B		226	TD090D	10.8V	35	UR017G	40Vmax	161			
JV100D	10.8V	109	M9508B		226	TD110D	12Vmax	35	UR100D	12Vmax	161			
JV101D	12Vmax	109	M9509B		226	TD111D	12Vmax	35	UR101C		160			
JV103D	12Vmax	109	M9511B		226	TD112D	12Vmax	35	US053D	12Vmax	176			
K			M9512B		227	TL064D	12Vmax	36	UT001G	40Vmax	53			
KP001G	40Vmax	117	M9513B		226	TL065D	12Vmax	48	UT002G	40Vmax	53			
KP0800X		118	M9800B		231	TM001G	40Vmax	97	UT1305		53			
KT001G	40Vmax	217	ML001G	40Vmax	208	TM3000C		97	UT2204		53			
L			ML002G	40Vmax	208	TM30D		97	UV001G	40Vmax	159			
LB1200F		108	ML003G	40Vmax 18V 14.4V	207	TR001G	40Vmax	120	UX01G	40Vmax	163			
LC1230		88	ML005G	40Vmax 18V 14.4V	207	TW001G	40Vmax	43	V					
LD030P	Pin AA	205	ML006G	40Vmax	209	TW002G	40Vmax	43	VC001GL	40Vmax	126			
LD050P	Pin AA	205	ML007G	40Vmax	208	TW003G	40Vmax	43	VC002GL	40Vmax	126			
LD080P	Pin AA	205	ML009G	40Vmax 18V 14.4V	207	TW004G	40Vmax	44	VC003GL	40Vmax	126			
LH001G	40Vmax	103	ML010G	40Vmax 18V 14.4V	206	TW007G	40Vmax	44	VC004GL	40Vmax	126			
LH1040		104	ML011G	40Vmax	209	TW009G	40Vmax	43	VC005GL	40Vmax	126			
LM001C		156	ML012G	40Vmax	206	TW010G	40Vmax	43	VC006GM	40Vmax x2	126			
LM002G	40Vmax	156	ML013G	40Vmax	207	TW011G	40Vmax	44	VC007GL	40Vmax x2	126			
LM002J	64Vmax	156	ML014G	40Vmax 18V	206	TW0200		47	VC008G	40Vmax	129			
LM004G	40Vmax	156	ML104	12Vmax	208	TW0350		47	VC009G	40Vmax	129			
LM004J	64Vmax	156	ML106	12Vmax	208	TW060D	12Vmax	46	VC011G	40Vmax	128			
LS002G	40Vmax	102	ML107	12Vmax	209	TW1000		46	VC014GL	40Vmax	128			
LS003G	40Vmax	102	ML187	18V 14.4V	209	TW140D	12Vmax	46	VC1310L		127			
LS004G	40Vmax	102	MLT100		104	TW141D	12Vmax	46	VC2000L		127			
LS0816F		103	MP001G	40Vmax	215	TW161D	12Vmax	45	VC3210L		127			

Những mã màu đỏ là máy mới



Sản phẩm mới



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin **40Vmax**
DF003G Tr.25



Máy Bắt Vít Dùng Pin **18V**
DTD158 Tr.34



Máy Khoan Từ Dùng Điện **AC**
HB850 Tr.40



Máy Siết Bu Lông Góc Dùng Pin **18V**
DTL300/DTL301/DTL302 Tr.47



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin **18V**
DDF491 Tr.26



Máy Bắt Vít Dùng Pin **7.2V**
TD023D Tr.35



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin **40Vmax**
TW011G Tr.44



Máy Đấm Thước Không Dây Dùng Pin **40Vmax**
VL001G Tr.51



Máy Bắt Vít Dùng Pin **18V**
DTD201 Tr.33



Máy Khoan Từ Dùng Điện **AC**
HB351/HB501 Tr.40



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin **18V**
DTW1005 Tr.44



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin **40Vmax**
HR011G Tr.55



Sản phẩm mới

Máy Mài Góc Đầu Dẹt Dùng Pin

40Vmax

GA055G/GA056G Tr.65



Máy Mài Góc

AC

GA5021C/GA6021C Tr.69



Máy Mài Góc

AC

GA4100/GA5100 Tr.70



Máy Mài Khuôn Dùng Pin

40Vmax

GD002G/GD001G Tr.78



Máy Chà Nhám Bề Mặt Cho Ống Dùng Pin

40Vmax

BS002G Tr.85



Máy Cưa Vòng Dùng Pin

40Vmax

PB003G Tr.92



Máy Đa Năng Dùng Pin

18V

DTM53 Tr.97



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít

18V

DLX2580X1 Tr.101



Máy Cưa Đa Góc Để Bàn Dùng Pin

40Vmax

LH001G Tr.103



Máy Cưa Đĩa Dùng Pin

40Vmax

H5014G Tr.104



Máy Cưa Lọng Dùng Pin

18V

DJV186 Tr.109



Máy Cưa Kiếm Dùng Pin

40Vmax

JR003G Tr.111



Máy Buộc Dây Thép Dùng Pin

40Vmax

TR001G Tr.120



Máy Hút Bụi Đa Năng Dùng Pin

40Vmax

VC014GL Tr.128



Máy Hút Bụi Dùng Pin

40Vmax

CL004G Tr.133



Máy Hút Bụi Dùng Pin

12Vmax

CL200FD Tr.133



Máy Giặt Thảm Dùng Pin

40Vmax

PE001G Tr.137



Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin

18V x2

DLM540 Tr.156



Máy Cắt Tỉa Cỏ Sắt Đất Dùng Pin

40Vmax

UG001G Tr.162



Máy Cưa Xích Dùng Pin

40Vmax

UC031G/UC030G Tr.166



Máy Cưa Xích Dùng Pin

40Vmax

UC033G Tr.166



Máy Cưa Xích Dùng Pin

18V

DUC258 Tr.168



Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin

40Vmax

UH023G Tr.172



Máy Cắt Cành Dùng Pin

18V

DUP181 Tr.175



Máy Thổi Dùng Pin

40Vmax

UB003G Tr.181



Máy Thổi Đeo Vai Dùng Pin

40Vmax

UB004G Tr.182



Máy Cưa Xích Dùng Pin

40Vmax

UB005G Tr.182



Đèn Từ Tính Dùng Pin

40Vmax

ML013G/DML819 Tr.207



Đèn Tháp Dùng Pin

40Vmax

ML014G Tr.206



Máy Bơm Mỡ Dùng Pin

40Vmax

GP001G Tr.219



Máy Thổi Nóng Dùng Pin

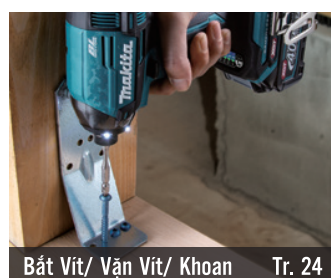
40Vmax

HG001G Tr.221



Biểu tượng

Bắt Vít/ Vặn Vít/ Khoan	 Cách điện kép  Hãm bằng điện  Kiểu đảo chiều quay  2 tốc độ cơ  3 tốc độ cơ  2 tốc độ điện tử  3 tốc độ điện tử  4 tốc độ điện tử  Đầu cấp không khoá  Có ly hợp  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 cửa lọng, chuôi kiểu Makita  Lưỡi cửa lọng, chuôi kiểu lưỡi lê  Dẫn hướng bằng tia laser  Nhám đỉnh dạng gai và xù  Điều chỉnh độ sâu  Liên tục hoặc đều đặn  Đinh dây  Tấm cách âm  Bộ lọc dầu vào  Cơ chế bảo vệ bề mặt làm việc  Chống rung  Tự động tra dầu  Phanh xích  Bơm kích nổ  Đánh lửa điện tử	 Bộ đánh lửa của tụ điện  Van giảm áp  Giảm áp tự động  Khởi động nhanh  Bình chứa bằng inox  Kiểu ống xoay  Dây không tinh điện  Hệ thống hút bụi  Thay lưỡi dao không cần dụng cụ  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. 24



Trộn Tr. 51



Khoan Búa/ Đục Tr. 54



Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng Tr. 65



Cắt Tr. 86



Máy Đa Năng Tr. 97



Cưa Tr. 102



Phay/ Bào Tr. 113



Siết Chặt/ Cọ Định Tr. 120



Hút Bụi Tr. 125



Chăm Sóc Cảnh Quan Tr. 153



Cân Mộc/ Đo Khoảng Cách Tr. 204



Đèn Tr. 206



Tiện ích Tr. 212



Áo Tr. 218



Máy Chuyên Dụng Tr. 219



Máy Điện Makita MT Tr. 223

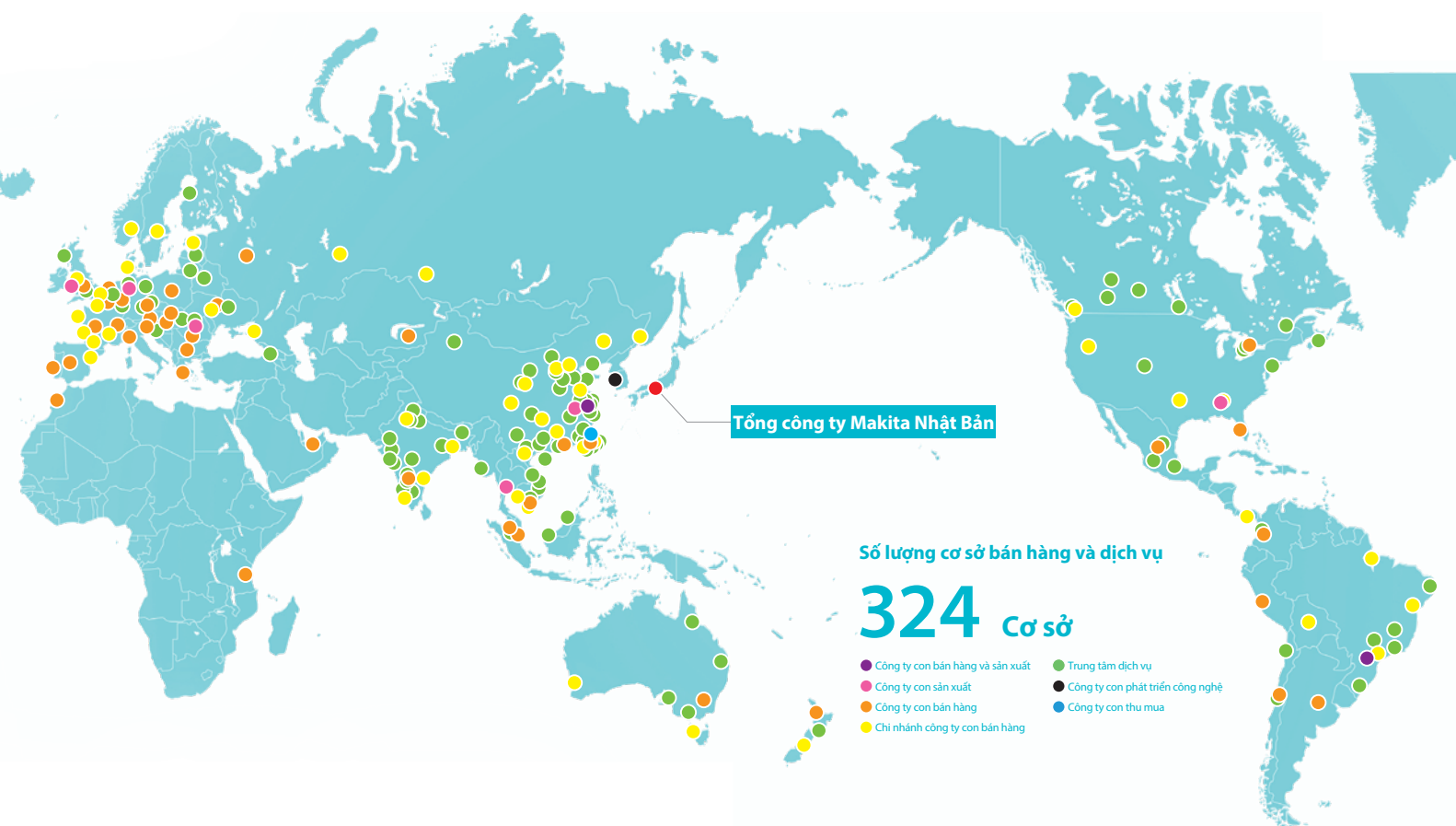


Dụng Cụ Cầm Tay Tr. 233

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

Sạc nhanh		Sạc tiêu chuẩn		Sạc tiêu chuẩn		Sạc tiêu chuẩn	
DC40RA (191E07-8) (Trọng lượng: 1.0 Kg) 		DC40RB (191N09-8) (Sạc nhanh 2 cổng) (Trọng lượng: 2.0 Kg) 		DC40RC (191M90-3) (Trọng lượng: 0.82 Kg) 		DC40WA (191L9-4) (Sạc 2 cổng) (Trọng lượng: 1 Kg) 	
Thời gian sạc thực tế		Thời gian sạc đầy pin		Thời gian sạc thực tế		Thời gian sạc đầy pin	
BL4080H (1913S3-7) 8.0Ah 		60 phút		76 phút		130 phút	
BL4080F (191X65-8) (Trọng lượng: 1.9 Kg) 8.0Ah (Sạc nhanh) (Tối ưu cho việc tải nặng) 		60 phút		76 phút		130 phút	
BL4050F (191L47-8) (Trọng lượng: 1.3 Kg) 5.0Ah (Sạc nhanh) (Tối ưu cho việc tải nặng) 		38 phút		50 phút		65 phút	
BL4040F (1917Y6-7) 4.0Ah 		31 phút		45 phút		52 phút	
BL4040 (191B26-6) (Trọng lượng: 1.0 Kg) 		19 phút		28 phút		38 phút	
BL4025 (191B36-3) (Thích dùng bằng giấy) (Trọng lượng: 0.71 Kg) 		15 phút		22 phút		30 phút	
BL4020 (191L29-0) (Trọng lượng: 0.66 Kg) 							

Sạc nhanh		Sạc tiêu chuẩn		Sạc nhanh		Sạc tiêu chuẩn		Sạc giá tiết kiệm		Sạc tiêu chuẩn		Sạc tiêu chuẩn		
DC40RA + ADP10 (191E07-8) (Trọng lượng: 1.0 Kg) 		DC40RC + ADP10 (191C11-5) (Trọng lượng: 0.24 Kg) (Thích dùng bằng giấy) (Trọng lượng: 0.82 Kg) Tương thích với LXT Li-ion 		DC18RC (191M90-3) (Trọng lượng: 0.82 Kg) 		DC18SD (195584-2) (Trọng lượng: 0.75 Kg) 		DC18WC (1910G0-1) (Trọng lượng: 0.34 Kg) 		DC18SF (196426-3) (Trọng lượng: 2.1 Kg) (Sạc 4 cổng) 		DC18SJ (1916D9-8) (Trọng lượng: 0.13 Kg) 		
Thời gian sạc thực tế		Thời gian sạc đầy pin		Thời gian sạc thực tế		Thời gian sạc đầy pin		1 đến 2 pin		3 đến 4 pin		PD 60W	PD 80W	PD 100W
BL18120 (1915J2-8) 12.0Ah (Trọng lượng: 1.3 Kg) 		48 phút		70 phút		130 phút		175 phút		120 phút		265 phút		325 phút
BL1890 (1915H4-0) 9.0Ah (Trọng lượng: 0.97 Kg) 		35 phút		59 phút		100 phút		135 phút		85 phút		200 phút		245 phút
BL1860B (197422-4) 6.0Ah (Trọng lượng: 0.66 Kg) 		27 phút		40 phút		66 phút		85 phút		55 phút		130 phút		160 phút
BL1850B (197280-8) 5.0Ah (Trọng lượng: 0.64 Kg) 		26 phút		35 phút		56 phút		70 phút		45 phút		110 phút		135 phút
BL1830B (197599-5) 3.0Ah (Trọng lượng: 0.64 Kg) 		17 phút		22 phút		32 phút		42 phút		22 phút		60 phút		80 phút
BL1820B (197254-9) 2.0Ah (Trọng lượng: 0.38 Kg) 		-		24 phút		-		33 phút		24 phút		45 phút		55 phút
BL1815N (196235-0) 1.5Ah (Trọng lượng: 0.35 Kg) 		-		15 phút		-		22 phút		15 phút		30 phút		40 phút

Sạc nhanh		Sạc tiêu chuẩn		Sạc giá tiết kiệm		Sạc tiêu chuẩn		Sạc tiêu chuẩn	
DC18RC (195584-2) (Trọng lượng: 0.75 Kg) 		DC18RD* (196933-6) (Trọng lượng: 2.1 Kg) (Sạc nhanh 2 cổng) 		DC18SD (194533-6) (Trọng lượng: 0.7 Kg) 		DC18SH* (196687-4) (Trọng lượng: 1.4 Kg) (Sạc 2 cổng) 		DC18WC (1910G0-1) (Trọng lượng: 0.34 Kg) 	
Thời gian sạc thực tế		Thời gian sạc đầy pin		1 đến 2 pin		3 đến 4 pin		1 đến 2 pin	
BL1460B (197709-4) 6.0Ah (Trọng lượng: 0.53 Kg) 		55 phút		130 phút		160 phút		130 phút	
BL1460A (632G42-4) 6.0Ah (Trọng lượng: 0.53 Kg) 		22 phút		60 phút		80 phút		60 phút	
BL1430B (197615-3) 3.0Ah (Trọng lượng: 0.49 Kg) 		15 phút		30 phút		40 phút		30 phút	
BL1415N (196877-0) 1.5Ah (Trọng lượng: 0.29 Kg) 		15 phút		30 phút		40 phút		30 phút	
BL1415NA (196280-5) 1.5Ah (Trọng lượng: 0.30 Kg) 									

18V LITHIUM-ION		LXT BASIC		DCB18WA	
BLB182 2.0Ah 		90 phút			
					
					

Sạc pin LXT bằng các bộ sạc pin LXT và sạc pin LXT BASIC bằng bộ sạc pin LXT BASIC.

*DC18RD / DC18SH: Sạc đồng thời hai pin LXT.

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

		Sạc nhanh DC10SB (197363-0) (Trọng lượng: 0.63 Kg)		Sạc tiêu chuẩn DC10WD (197343-0) (Trọng lượng: 0.35 Kg)		64Vmax LITHIUM-ION BL64100 (191Y69-6) (Trọng lượng 3.2 kg) 10.0Ah (Dùng cho LM002J, LM004J)		DC64WA (191W19-9) (Trọng lượng: 1.0 kg)	
BL1050B(1913G0-9) (Trọng lượng: 0.31 Kg) 5.0Ah		75 phút		160 phút		BL6440 (191R06-8) (Trọng lượng 2.2 kg) 4.0Ah (Dùng cho LM002J, LM004J)		300 phút	
BL1041B(197406-2) (Trọng lượng: 0.38 Kg) 4.0Ah		60 phút		130 phút				DC10WA (194588-1) (Trọng lượng: 0.4 Kg)	
BL1021B(197396-9) (Trọng lượng: 0.21 Kg) 2.0Ah		30 phút		70 phút		10.8V Lithium-ion BL1015K (1913U9-9) (Trọng lượng: 0.17 Kg) 1.5Ah		55 phút 55 phút	
BL1016(197393-5) (Trọng lượng: 0.21 Kg) 1.5Ah		22 phút		50 phút		7.2V Lithium-ion BL0715 (1913W2-7) (Trọng lượng: 0.12 Kg) 1.5Ah		35 phút 35 phút	
18V Lithium-ion BL1820G(191N69-0) (Trọng lượng: 0.39 Kg) 2.0Ah		Sạc tiêu chuẩn DC18WA (195423-6) (Trọng lượng: 0.35 Kg)		Sạc giá tiết kiệm DC18WB (191W37-7) (Trọng lượng: 0.25 Kg)		14.4V Lithium-ion BL1420G(191N76-3) (Trọng lượng: 0.33 Kg) 2.0Ah		Sạc tiêu chuẩn DC18WA (195423-6) (Trọng lượng: 0.35 Kg)	
BL1815G(198186-3) (Trọng lượng: 0.39 Kg) 1.5Ah		90 phút		105 phút		90 phút		105 phút	
		70 phút		80 phút		70 phút		80 phút	
12Vmax Lithium-ion (632R12-9) 2.0Ah		120 phút				Sạc giá tiết kiệm DC18WB (191W37-7) (Trọng lượng: 0.25 Kg)		DC1002 (191L80-0)	
		Dùng cho máy hút bụi: CL117FD (Pin có định sẵn trong máy)				DC1001 (196829-1)			

BỘ PIN SẠC

	Mã số	Loại MAKPAC	Pin	Ah	Số lượng	Sạc	Bộ chuyển đổi
40Vmax Lithium-ion	PSKG1 (191T62-0)	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL4025, BL1860B	40V (2.5Ah), 18V (6.0Ah)	1	DC40RA	ADP10
	PSKG2 (191T64-6)	Loại 2 (821550-0) (KT: 395x295x157)	BL4025, BL1860B	40V (2.5Ah), 18V (6.0Ah)	2	DC40RA	ADP10
	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	
	PSKGRT2J	Loại 2 (821550-0) (KT: 395x295x157)	BL4050F	40V (5.0Ah)	2	DC40RA	
	PSKGPT4J	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	

Bộ Chuyển Đổi Pin BAC01
Chỉ bộ chuyển đổi

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

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 BAC01+MAKPAC

Được thiết kế để kết nối với các phụ kiện



Cổng đầu ra

Đầu ra AC** x2	Đầu ra USB Loại-A x2
Đầu ra USB Loại-C x2	Đầu ra DC 12V/10A Ổ cắm đầu tẩu

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

Bộ chuyển đổi pin BAC01

Cách niêm kết

Điện áp đầu ra AC	230 V
Công suất liên tục	Công suất biến tần: 1,400 W
	Với bộ trữ pin PDC01: 750 W
Công suất tối đa	2,800 W
Năng lượng điện	Với bộ trữ 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)

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



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 (Bán riêng) Dây đeo vai (Bán riêng)

Tên	Mã
Vỏ chứa pin	196818-6
Dây đeo vai	199486-4

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) (Số lượng có hạn) (Số lượng có hạn)
Dung lượng	43.55 Ah	33.5 Ah	24 / 12 Ah
Công suất	1,567.8 Wh	1,206 Wh	432 Wh (BL1860Bx4)
Số lượng cell pin	130	100	-
Thời gian sạc	7.5 giờ	6 giờ	-
Dây cung cấp điện	Dây pin: 1.2 m Dây bộ chuyển đổi: 0.6 m	Dây pin: 1.1 m Dây bộ chuyển đổi: 0.6 m	Không dây đeo vai: 400 x 195 x 132 mm Với bộ dây đeo vai: 516 x 312 x 131 mm
Kích thước	Không dây đeo vai: 369 x 312 x 131 mm Với bộ dây đeo vai: 516 x 312 x 193 mm	Không dây đeo vai: 369 x 261 x 139 mm Với bộ dây đeo vai: 428 x 261 x 164 mm	Không dây đeo vai: 400 x 195 x 132 mm Với bộ dây đeo vai: 400 x 270 x 149 mm
Trọng lượng	10.9 kg (không kèm dây đeo vai) 12.9 kg (bao gồm dây đeo vai)	8.86 kg (không kèm dây đeo vai) 1.6 kg (trọng lượng dây đeo vai)	2.8 kg (chỉ hộp chứa pin) - 5.5 kg (BL1860B x4) 1.6 kg (trọng lượng dây đeo vai)

Phụ kiện kèm theo:

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

PDC1200A02: Sạc DC4001 (191L00-4).

PDC01: Dây đeo vai (127347-8).

Bộ trữ pin đeo vai (PDC1500 / PDC1200)



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



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



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

PDC1500A01

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

PDC1200A02

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

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

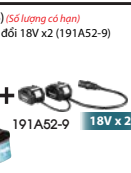
18V x2
Lithium-ion
18V
Lithium-ion
Được cung cấp bởi tối đa 4 pin LXT 18V



PDC01 (191M44-0)
Không kèm theo bộ chuyển đổi



PDC01 (191A67-6) (Số lượng có hạn)
Kèm theo bộ chuyển đổi 18V x2 (191A52-9)



PDC01 (191A62-6) (Số lượng có hạn)
Kèm theo bộ chuyển đổi 18V x2 (191A52-9) và bộ chuyển đổi 18V (191A53-7)



191A52-9 18V x2
191A53-7 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 → 36V

Mã số. 191J51-5/ 191A52-9



Bộ chuyển đổi + 18V LITHIUM-ION

Mã số. 191J50-7/ 191A53-7



GU01G12501

Thiết kế cho phép chuyển đổi máy dùng động cơ nhỏ sang nguồn pin, tương thích với động cơ HONDA

XGT

CÔNG SUẤT TỐI ĐA

1.5 kW

với pin BL4080H

TƯƠNG ĐƯƠNG NHƯ ĐỘNG CƠ

~ 25 - 50cc



IPX5/XPT

- Tính linh hoạt vượt trội
- Không hạn chế hướng lắp đặt
- Giao diện điều khiển với khả năng hiển thị và vận hành tuyệt vời
- Khoảng cách lắp đặt tương thích với HONDA GX35
- Tương thích với PDC1200/PDC1500

TƯƠNG THÍCH VỚI CÁC ĐỘNG CƠ PHỔ BIẾN TRÊN THỊ TRƯỜNG



KẾT NỐI TÍN HIỆU VÀO



THIẾT LẬP THÔNG SỐ VẬN HÀNH



Mô Tơ Vận Hành Dùng Pin/Battery Powered Motor Unit GU01G12501

Động cơ	Motor DC
Công suất đầu ra tối đa	1,500 W (BL4080H)
Tốc độ không tải	3,000 - 10,000 v/p
Mô-men xoắn tối đa	2.1 N-m (BL4080H)
Đường kính ly hợp	ø78 mm
Đường kính trong hốc lắp	ø88 mm
Đường kính vòng chia	ø100 mm
Kích thước (L x W x H)	198 x 203 x 274 mm (Không phần nhô của trục đầu ra và ly hợp; không bao gồm cáp và bộ lọc.)
Trọng lượng	4.7 kg (chỉ thân máy)

MAKTRAK™

NGƯỜI DÙNG TRÊN KHẮP CẢ NƯỚC ĐÃ PHẢN HỒI VỚI CHÚNG TÔI VỀ NHỮNG KHÓ KHĂN VÀ HẠN CHẾ KHI SỬ DỤNG NHIỀU HỆ THỐNG LƯU TRỮ DỤNG CỤ DẠNG ĐỨNG HIỆN NAY

VẬN CHUYỂN

TỐI ƯU QUY TRÌNH XẾP VÀ DỠ DỤNG CỤ



Tay cầm cao cấp với công nghệ Gecko Grips™ giúp việc sắp xếp và lấy dụng cụ nhanh chóng, hiệu quả.

KHẢ NĂNG TIẾP CẬN

MỞ BẤT KỲ THÙNG NÀO MÀ KHÔNG CẦN THÁO CHỖNG



Nắp mở ngang, bản lề kép giúp dễ dàng tiếp cận từng thùng mà không cần dỡ chỗng, không vướng tay cầm.

LƯU TRỮ

KHÔNG GIAN CHỨA CHO CÁC DỤNG CỤ VÀ PHỤ KIỆN KÍCH THƯỚC LỚN



Thiết kế dạng ngang giúp mở rộng không gian chứa cho dụng cụ và phụ kiện cỡ lớn.

SẮP XẾP

BỐ TRÍ LINH HOẠT TÙY THEO NHU CẦU SỬ DỤNG



Có thể tùy chỉnh với các điểm lắp trên nắp, vách ngăn dạng MOLLE, khay chia ngăn và khay lưu trữ pin/sạc.

LẮNG NGHE NGƯỜI SỬ DỤNG, CHÚNG TÔI TÁI ĐỊNH NGHĨA PHÂN KHÚC VỚI THIẾT KẾ DẠNG NGANG



ĐỔI MỚI

TAY CẮM GECKO GRIP™ BỌC CAO SU, HỖ TRỢ BỐC XẾP XE TẢI/VAN NHANH CHÓNG VÀ THUẬN TIỆN.



TIỆN LỢI

MỞ BẤT KỲ THÙNG NÀO MÀ KHÔNG BỊ VƯỚNG TAY CẮM HOẶC CẦN DỠ CHỖNG.



AN TOÀN

THIẾT KẾ DẠNG NGANG VỪA VẬN DƯỚI NẮP THÙNG XE BÁN TẢI, THUẬN TIỆN KHI VẬN CHUYỂN.



THIẾT KẾ

THIẾT KẾ DẠNG NGANG GIÚP DỄ TIẾP CẬN VÀ CHỨA ĐƯỢC DỤNG CỤ DÀI.



**Tủ Đựng Dụng Cụ Có Bánh Xe
Và Tay Kéo 99
T-90009/P-91001**

Số lượng có hạn



**Hộp Đựng Dụng Cụ
T-90015/P-91017**

Số lượng có hạn



**Hộp Đựng Dụng Cụ
Dạng Mở Rộng
P-91023**



**Hộp Đựng Dụng Cụ
P-91039**



**Hộp Đựng Dụng Cụ Chia Ngăn
Dạng Sâu
P-91045**



**Hộp Đựng Dụng Cụ Chia Ngăn
Dạng Nông
T-90059/P-91051**

Số lượng có hạn



**Hộp Đựng Dụng Cụ Chia Ngăn
Dạng Sâu
T-90065/P-91067**

Số lượng có hạn



	T-90009/P-91001 Số lượng có hạn	T-90015/P-91017 Số lượng có hạn	P-91023	P-91039	P-91045	T-90059/P-91051 Số lượng có hạn	T-90065/P-91067 Số lượng có hạn
Chiều dài tay cầm tối đa	387mm	-	-	-	-	-	-
Kích thước (HxWxD)	295 x 1011 x 565mm	252 x 802 x 565mm	402 x 394 x 565mm	161 x 387 x 562mm	163 x 387 x 562mm	85 x 387 x 596mm	162 x 278 x 389mm
Tải trọng tối đa	113kg	45kg	45kg	34kg	22.6kg	-	-
Dung tích	81.9L	63L	58.4L	18.4L	18.4L	8.14L	8.55L
Trọng lượng	17.44kg	10.11kg	7.21kg	4.45kg	4.87kg	2.89kg	2.59kg
Kèm theo	(1) Vách ngăn MOLLE 10" (1) Khay lưu trữ cỡ lớn (1) Thanh chống mạ kẽm	(1) Khay lưu trữ cỡ lớn (1) Vách ngăn MOLLE 8" (1) Thanh chống mạ kẽm	(1) Khay lưu trữ cỡ rất lớn	(2) Khay sâu phía trên (2) Khay nông phía dưới	(8) Khay chứa sâu tiêu chuẩn (2) Khay chứa sâu cỡ trung (1) Khay chứa sâu dài	(8) Khay chứa sâu tiêu chuẩn (2) Khay chứa thấp cỡ trung (1) Khay chứa sâu dài	(4) Khay chứa sâu tiêu chuẩn (2) Khay chứa sâu cỡ trung

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)



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

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



821549-5
Loại 1



821550-0
Loại 2



821551-8
Loại 3



821552-6
Loại 4



Phụ kiện cho thùng Makpac

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



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

198730-6/198599-8
Số lượng có hạn

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

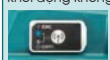
Mở rộng chức năng AWS



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



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)
đá bao gồm: WUT01



Pin Ni-CD

	9.6V	7.2V	4.8V
Ni-Cd 2.0 Ah	9122 (192595-8) Số lượng có hạn	—	Ni-Cd 0.6 Ah (TP00000164) Số lượng có hạn
Ni-Cd 1.3 Ah	9000 (191681-2) Số lượng có hạn	7000 (191679-9) Số lượng có hạn	Dùng cho máy vặn vít: 6723DW (Pin cố định sẵn trong máy)



Dòng Pin XGT



Đầu ra tối đa

0.9 kW



Đầu ra tối đa

1.1 kW



Đầu ra tối đa

1.5 kW



2.0 Ah BL4020



2.5 Ah BL4025



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



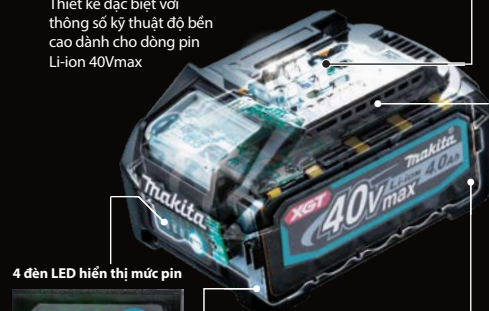
Hệ thống nạp điện tối ưu
Tự động làm mát với 2 quạt tạo điều kiện sạc hiệu quả nhanh chóng.

Cơ chế tiếp xúc

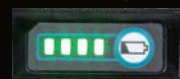
Thiết kế đặc biệt với thông số kỹ thuật độ bền cao dành cho dòng pin Li-ion 40Vmax



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



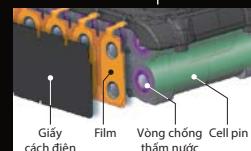
4 đèn LED hiển thị mức pin



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.



Đầu ra tối đa

3.8 kW

Đầu ra tối đa

2.8 kW

Đầu ra tối đa

2.1 kW**POWER****4.0Ah** BL4040F **5.0Ah** BL4050F**8.0Ah** BL4080F**8.0Ah** BL4080H

Sạc nhanh tối ưu

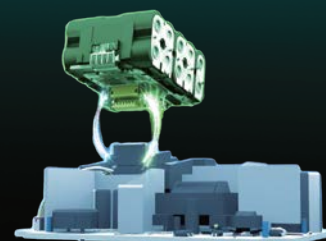
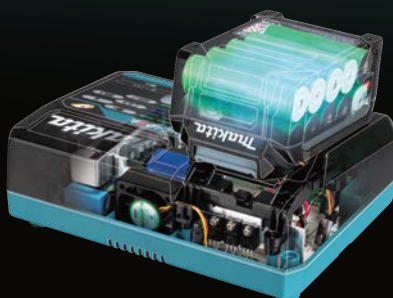
Cần phải làm nguội pin trước khi bắt đầu sạc khi pin còn nóng sau khi sử dụng.
Quạt tích hợp lưu thông không khí qua pin trước khi bắt đầu sạc và trong quá trình sạc để làm mát pin giúp thời gian sạc nhanh hơn.

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

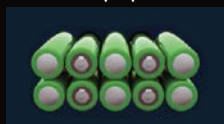
Sạc nhanh



Phương pháp nạp điện truyền thống

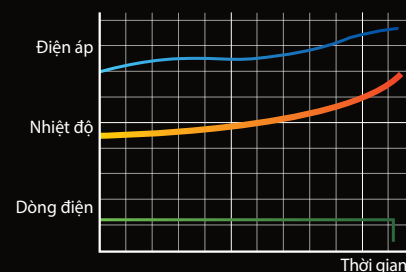
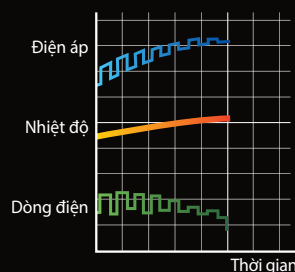
Tản nhiệt tự nhiên

Thời gian chờ để sạc



Nạp điện tối ưu

Phương pháp nạp điện truyền thống



40V^{Li-ion}max

XGT

Dòng pin hiệu suất cao



BL4040F
[Không Tab]



BL4050F



BL4080F



BL4080H
[Không Tab]



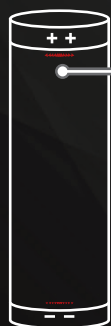
**Khai thác toàn diện
sức mạnh cho
một số mẫu máy
nhất định**



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

Pin không Tab BL4040F

Pin truyền thống



Điện trở cao hơn

Năng lượng chuyển hóa
thành nhiệt

**Dẫn đến thất thoát
năng lượng**

Pin không Tab

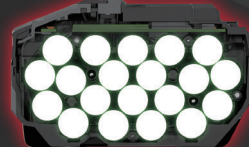


Điện trở thấp hơn

Năng lượng không dễ
chuyển hóa thành nhiệt

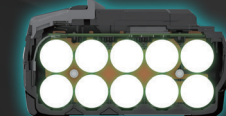
**Tối thiểu năng lượng
tối thiểu**

BL4050F (Pin truyền thống)



20 cells
(2P10S)

BL4040F (Pin không Tab)

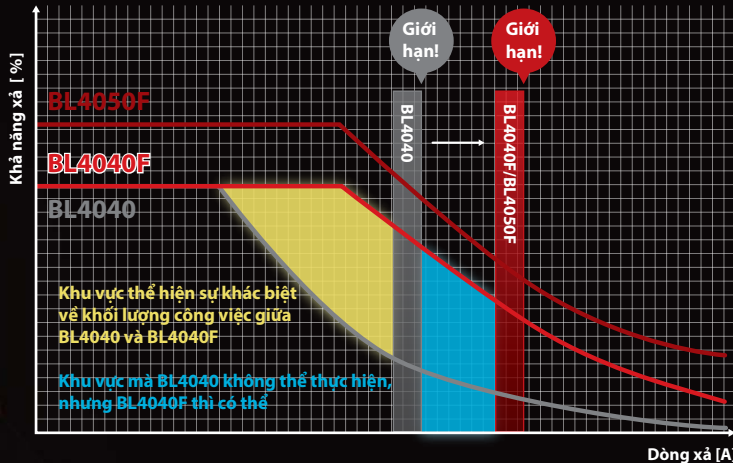


10 cells
(1P10S)



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 Cửa Xích Dùng Pin
(Công suất tương đương máy xăng 42cc)
Cửa gỗ tuyết tùng ø300mm

Tiêu chuẩn
[BL4040]

9.7 giây

Công suất cao
[BL4040F / BL4050F]

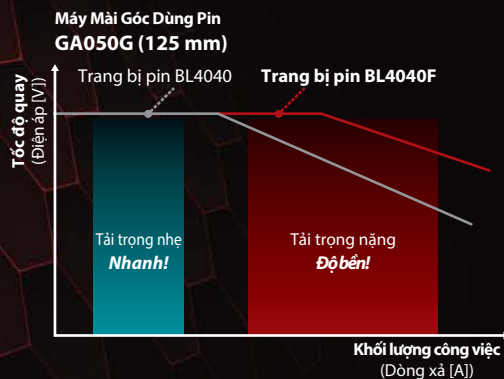
6.9 giây

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 Dùng Pin
GA038G (230mm)
Cắt bê tông liên tục ở độ sâu 40mm
Khối lượng công việc trên một lần sạc

Tiêu chuẩn
[BL4040]

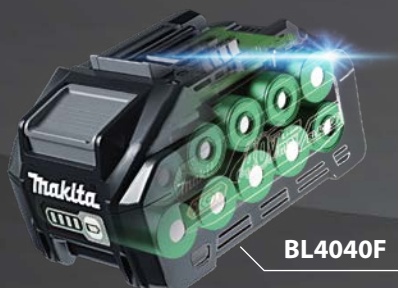
240 cm

Hiệu suất cao
[BL4040F / BL4050F]

410 cm

LÊN ĐẾN **71%**
DÀI HƠN

Đạt hiệu suất đầu ra liên tục cao hơn dưới tải nặng, tương đương với BL4050F, đồng thời vẫn giữ nguyên kích thước như BL4040.



với BL4040



36%
MẠNH HƠN



32%
MÁT HƠN

với BL4050F



28%
NHẸ HƠN



32%
NHỎ GỌN 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^{max}**

Máy Khoan Bê Tông

Máy Đục Bê Tông

Máy Cắt Bê Tông

Máy Đục Bê Tông

Máy Cắt Cỏ

Máy Hút Bụi

Máy Phun Thuốc
Đeo Vai**Pin****BL4020
2.0Ah****BL4025
2.5Ah****BL4040
4.0Ah****BL4040F
4.0Ah**

Máy Thổi Nóng

Máy Bơm Mỡ

Ấm Đun Nước

Loa
Công Trường

Máy Nén Khí

Máy Bơm Hơi

Lò Vi Sóng

Quạt

Máy Làm Mát Và Ấm

Đèn LED

Đèn Công Trường

Đèn Từ Tính

Bộ Chuyển Đổi
USB

Đèn Công Trường

Radio
Kết Hợp
Đèn LồngĐèn Công Trường
Dạng ThanhMáy Cưa Cảnh
Trên Cao

Máy Cưa Cảnh

Máy Cưa Xích

Máy
Tỉa Hàng Rào

Máy Xới Đất

Máy
Cắt Cỏ ĐẩyMáy
Tỉa Hàng Rào

Máy Cắt Cành

Máy Đa Năng

Máy Cắt Cỏ

Máy Thổi

Máy Bật Vít

Máy Khoan,
Vặn VítMáy Khoan Búa,
Vặn Vít

Máy Khoan Bê Tông

Máy Đục Bê Tông

Máy Mài Khuôn

Máy Siết Cắt
Bu LôngMáy Khoan Bê Tông
3 Chức Năng

Máy Siết Bu Lông

Máy Khoan Góc

Máy Khoan Đất

Máy Trộn

Máy Đầm Dùi
Bê Tông

Máy Đánh Bóng

Máy Mài Góc

Máy Cưa Đĩa
Tay Cầm Phía SauMáy Chà Nhám
Quỷ Đạo

Máy Chà Nhám

Máy Chà Nhám Băng

Máy Chấn Sắt

Máy Đốt Lỗ Thủy Lực

Máy Cắt Bê Tông

Máy Đa Năng

Máy Cưa Đĩa
Cắt Sâu

Máy Cắt Kim Loại

Máy Cưa Lọng

Máy Cưa Đa Góc Trượt

240+

MÁY

Máy
Thổi Bụi

Máy Buộc Dây Thép

Máy Cưa Đĩa

Máy Phay

Máy Xịt Rửa
Áp Lực CaoMáy Hút Bụi
Đeo Vai

Máy Chà Sàn

Máy Cưa Vòng

Máy Đánh Chạm

Máy Quét Rác
Đẩy Tay

Máy Hút Bụi

Máy Hút Bụi
Thẳng Đứng

Máy Bào

Máy Bắn Đinh

Máy Hút Bụi Cầm Tay

Sạc

BL4050F
5.0AhBL4080F
8.0AhBL4080H
8.0Ah

DC40RA

DC40RB

DC40WA

DC40RC

ADP10



Bộ chuyển đổi
cho pin LXT



18V x2

420+ MÁY

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

Máy Cưa Xích
Máy Cưa Cành Trên Cao
Máy Cắt Cỏ
Máy Cắt Cành
Máy Cắt Cỏ Đẩy
Máy Khoan Đất
Máy Hút Chân Không
Ấm Đun Nước
Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao
Xe Vận Chuyển Hàng Hóa
Máy Thổi
Máy Hút Bụi
Máy Làm Vườn Đa Năng
Bộ Cấp Nguồn Di Động
Máy Siết Bu Lông
Máy Trộn Sơn
Máy Đấm Dùi Bê Tông
Máy Vặn Vít
Máy Bắt Vít 4 Chế Độ
Máy Khoan, Vặn Vít
Máy Bắt Vít Xung Dấu
Máy Khoan Góc
Máy Siết Bu Lông Góc
Máy Siết Bu Lông Xuyên Tâm
Máy Bắt Vít Góc
Máy Khoan Búa Vặn Vít
Máy Mài Khuôn
Máy Đánh Bóng
Máy Cạo Động Lực
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
Máy Chấn Sắt
Máy Đa Năng
Máy Chà Nhám Rung
Máy Chà Nhám Tường
Máy Chà Nhám Quỹ Đạo Tròn
Máy Chà Nhám Bề Mặt
Máy Cưa Kiểm
Máy Cắt Kim Loại
Máy Cắt Sắt Ren
Máy Cắt Cáp
Máy Cắt Tôn
Máy Cưa Vòng
Máy Cưa Đa Góc Trượt
Máy Cắt

Mở Rộng Dòng Sản Phẩm Lithium Của Bạn



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


18V PIN TIẾT KIỆM

Động cơ chổi than



10.8V

Động cơ chổi than


LXT
BL MOTOR Động cơ không chổi than


Động cơ chổi than


CXT
BL MOTOR Động cơ không chổi than


Động cơ chổi than



Mô-men xoắn tối đa (N·m)

Tự động trượt:

16 cấp độ

18 cấp độ

20 cấp độ

21 cấp độ

21 và 41 cấp độ

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill DF003G 13mm 40Vmax

DF003GZ

new



Khả năng

Thép: 20 mm
Gỗ (Mũi tu khoan): 92mm
Gỗ (Mũi khoét lỗ): 152 mm

Khả năng đầu cấp

Tốc độ không tải	1.5 - 13 mm
Cao / Trung bình / Thấp: 0 - 2,400 / 0 - 1,800 / 0 - 650 v/p	
Tối đa: 180 N·m	
Cứng / Mềm: 140 / 68 N·m	

Kích thước (L x W x H)

196 x 86 x 277 mm (BL4020/BL4025)
196 x 86 x 284 mm (BL4040/BL4040F)
196 x 86 x 325 mm (BL4080F/BL4080H)

Trong lượng

2.8 kg (BL4020, tay cầm) - 4.0 kg (BL4080F, tay cầm)
--

DF003GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm bên (122121-3), 2 vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), phụ kiện giữ mũi vít (452947-8), 2 mũi vít 2-45 (+/-) (784637-8).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR XPT AFT

Tốc độ quay cao 2,400 v/p

3 chế độ tốc độ:

Có thể điều chỉnh phù hợp với công việc và vật liệu.



Chuyển đổi mượt mà với tiếng 'click' rõ ràng.

4 đèn LED

Được đặt bên dưới tay cầm để bao phủ rộng hơn.



Độ sáng cao / Vùng chiếu sáng rộng



Khởi động êm

(với chế độ tốc độ thấp)

Giảm lực giật khi khởi động với các mũi khoan có quán tính lớn

Tốc độ quay (v/p)

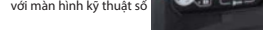
Thấp	0 - 650
Vừa	0 - 1,800
Cao	0 - 2,400

41 mức cài đặt lực siết điện tử ở chế độ thấp

Để siết chính xác trong nhiều ứng dụng khác nhau

Điều chỉnh núm xoay dễ dàng

với màn hình kỹ thuật số



AFT

Công nghệ cảm biến tốc độ điều tốc

Tự động tắt động cơ nếu vòng quay của mũi khoan đột ngột bị dừng lại.

Tự động dừng lại

XPT

Khả năng chống nước cao

Nâng cao hiệu quả trong các công việc nặng với 3 chế độ tốc độ

Hiệu quả công việc tăng lên

khoảng **2 lần*** (Chế độ tốc độ vừa)

DF003G
13 mm (1/2")

*Bắt vít SPAX (ø8 x 400 mm) vào gỗ thông Douglas So với những mẫu tiền nhiệm

Lực siết tối đa **180 N·m**



Bắt vít SPAX (ø8 x 400 mm) vào gỗ thông Douglas Với pin BL4040F

DF003G

* Chế độ tốc độ trung bình

210

Máy tiến nhiệm **100**

* Chế độ tốc độ thấp

Chậm

Tốc độ khoan

Nhanh

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

DF001GM201/DF001GZ

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

HP001GM201/HP001GZ

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

DF002GD201/DF002GA201/DF002GZ

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

HP002GD201/HP002GA201/HP002GZ



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
Mô-men 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
Mô-men 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 cạnh (122576-8), tay cầm (127701-6), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), phụ kiện giữ mũi vít (452947-8), 2 mũi vít 2-45 (+/-) (784637-8)


LXT BL MOTOR XPT

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
Mô-men 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)
Trọng lượng	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
Mô-men 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)
Trọng lượng	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
Mô-men 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) 172 x 79 x 261 mm (BL1830B, BL1860B)
Trọng lượng	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
Mô-men 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)
Trọng lượng	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

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill DDF491 13mm 18V

DDF491RTJ/DDF491ZJ01/DDF491Z

new



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng đầu cấp	1.5 - 13 mm
Khả năng	Gỗ (Mũi tự khoan): 38 mm
Tốc độ không tải	Thép: 13 mm Cao: 0 - 1,900 v/p Thấp: 0 - 500 v/p
Mô-men siết tối đa	Tối đa / Cứng / Mềm: 65 / 50 / 27 N·m
Kích thước (L x W x H)	186 x 81 x 255 mm (BL1860B) 1.5 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)
Trọng lượng	1.5 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)

DDF491RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
 (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DDF491ZJ01: Không kèm pin, sạc
 (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DDF491Z: Không kèm pin, sạc
 Phụ kiện kèm theo: DDF491RTJ/DDF491ZJ01/DDF491Z: Đầu cấp mũi khoan (1918F1-0), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+/-) (784043-7), DDF491RTJ/DDF491ZJ01: Đầu vặn vít lực giác (1918F3-6), đầu lệch tâm (1918F5-2), đầu vặn vít góc (1918F6-0).


LXT BL MOTOR XPT

4 đầu thay nhanh

Cho phép khoan, vặn vít, làm việc trong không gian chật hẹp mà không cần công cụ hỗ trợ
4 công cụ trong 1

Đầu cấp mũi khoan Mã số: 1918F1-0
 Đầu khoan không khoét dành cho khoan, vặn vít cơ bản.

Đầu vặn vít lực giác Mã số: 1918F3-6 (Loại N)

Đầu lệch tâm Mã số: 1918F5-2 (Loại N)

Có thể điều chỉnh 16 vị trí góc và mỗi cách nhau 22,5° khi lắp vào máy.

Đầu vặn vít góc Mã số: 1918F6-0

Có thể điều chỉnh 16 vị trí góc và mỗi cách nhau 22,5° khi lắp vào máy.

Cho phép kết nối 3 phụ kiện còn lại

Cũng có thể sử dụng mà không cần bất kỳ phụ kiện nào trong số ba phụ kiện trên.

Có thể sử dụng ngay khi không có phụ kiện.
 Mũi vít dạng C-form được giữ chắc chắn bằng nam châm tích hợp bên trong.

20 cấp độ Mũi vít (C-form) Nam châm
 Cho phép điều chỉnh chính xác phù hợp với từng công việc.

2 tốc độ cơ

Đèn LED

Cho phép điều chỉnh tốc độ tùy theo vật liệu hoặc ứng dụng.

Điều chỉnh tốc độ bằng cơ

Cho phép điều chỉnh tốc độ tùy theo vật liệu hoặc ứng dụng.

Mô-men siết tối đa

65 N·m

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 Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DDF490 13mm
18V
DDF490Z


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm Gỗ (Mũi đục khoan): 38 mm Gỗ (Mũi khoan lỗ): 51 mm
Khả năng đầu cấp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,900 / 0 - 500 v/p
Mô-men xoắn tối đa	65 N·m
Mô-men siết tối đa	Cứng/Mềm: 50 / 27 N·m
Kích thước (L x W x H)	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 kèm phụ kiện.



Vặn vít Khoan

*Không áp dụng khi sử dụng pin BLB182

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

DHP490 13mm
18V
DHP490SFX1/DHP490Z


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng khoan	Thép: 13 mm Tường: 13 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm Gỗ (Mũi đục khoan): 38 mm Gỗ (Mũi khoan 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
Mô-men xoắn tối đa	65 N·m
Lực siết tối đa	Cứng/Mềm: 50 / 27 N·m
Kích thước (L x W x H)	172 x 81 x 237 mm (BL1820B)
Trọng lượng	1,4 kg (BL1815N) - 1,7 kg (BL1860B)
DHP490SFX1:	1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc (DC18SD)
DHP490Z:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	DHP490SFX1: Túi đựng đồ (832758-1).



Vặn vít Khoan Khoan búa

*Không áp dụng khi sử dụng pin BLB182

Thiết kế nhẹ và nhỏ gọn, linh hoạt khi sử dụng ở những vị trí chật hẹp


Mô-men xoắn tối đa 65 N·m với động cơ không chổi than mạnh mẽ

Trọng lượng nhẹ

1.4 kg

Với pin BLB182 / BL1815N


DDF490

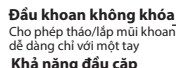
Chế độ hoạt động


DHP490

Chế độ hoạt động



Chiều dài tổng thể nhỏ gọn

 DDF490: 167mm, DHP490: 172mm
Máy tiền nhiệm: 169mm, 182mm

Đầu khoan không khóa

Cho phép tháo/lắp mũi khoan dễ dàng chỉ với một tay

Khả năng đầu cấp

1.5 mm - 13 mm

Đèn LED

Đèn LED đơn với chức năng sáng

Điều chỉnh tốc độ bằng cơ

Cho phép điều chỉnh tốc độ tùy theo vật liệu hoặc ứng dụng.

Tương thích với pin và bộ sạc

Sạc pin LXT bằng các bộ sạc pin LXT và sạc pin LXT BASIC bằng bộ sạc pin LXT BASIC.

Hình ảnh: DDF490

*Không áp dụng khi sử dụng pin BLB182

2 tốc độ cơ

 Tốc độ cao dành cho công việc nhẹ 0 - 1,900 v/p
Tốc độ thấp dành cho công việc nặng 0 - 500 v/p

20 cấp độ

Cho phép điều chỉnh chính xác phù hợp với từng công việc

Có thể gắn móc treo

(Phụ kiện bán riêng)

Ngắn: Mã số: 346449-3

Tiêu chuẩn: Mã số: 346317-0

XPT

*Không áp dụng khi sử dụng pin BLB182

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DDF485 13mm
18V
DDF485SFE/DDF485Z


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ: 38 mm Gỗ (Mũi đục 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
Mô-men siết tối đa	50 N·m
Lực siết khóa tối đa	Cứng / Mềm: 50 / 27 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).



Vặn vít Khoan

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

DHP485 13mm
18V
DHP485SFE/DHP485Z

Số lượng có hạn Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng khoan	Thép / Gỗ / Tường: 13 / 38 / 13 mm Gỗ (Mũi đục 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
Mô-men siết tối đa	50 N·m
Lực siết khóa tối đa	Cứng / Mềm: 50 / 27 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).



Vặn vít Khoan Khoan búa

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DDF487 13mm
18V
DDF487RFJ/DDF487Z


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 36 mm Gỗ (Mũi đục khoan): 35 mm Gỗ (Mũi khoan lỗ): 51 mm
Khả năng đầu cấp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 1,700 / 0 - 500 v/p
Mô-men siết 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) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DDF487Z:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



Vặn vít Khoan

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

DHP487 13mm
18V
DHP487RFJ/DHP487Z


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng khoan	Thép / Tường: 13 / 13 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 36 mm Gỗ (Mũi đục khoan): 35 mm Gỗ (Mũi khoan 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
Mô-men siết tối đa	40 N·m
Lực siết khóa tối đa	Cứng / Mềm: 40 / 25 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) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DHP487Z:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



Vặn vít Khoan Khoan búa

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DDF482 13mm
18V

DDF482RFE/DDF482Z

Số lượng có hạn *Số lượng có hạn*


TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
Mô-men 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)
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



440 mm

LXT XPT

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

DHP482 13mm
18V

DHP482RFE

Số lượng có hạn


TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
Mô-men 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)
Trọng lượng	1.5 kg (BL1815N, BL1820) - 1.8 kg (BL1830, BL1850)

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

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

DHP482RFE



440 mm

LXT XPT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DDF453 13mm
18V

DDF453SYE



Khả năng	Thép: 13 mm Gỗ: 36 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 72 mm
Khả năng đầu cấp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,300 v/p Thấp: 0 - 400 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 42 / 27 N-m
Lực siết khóa tối đa	38 N-m
Kích thước (L x W x H)	214 x 79 x 227 mm (BL1815N)
Trọng lượng	1.6 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)

DDF453SYE: 2 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)
Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-65 (+)(-) (784636-0).

DDF453SYE



440 mm

LXT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DDF083 6.35mm
18V

DDF083Z



Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ: 36 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 72 mm
Khả năng đầu cấp	6.35 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 v/p Thấp: 0 - 500 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 40 / 23 N-m
Lực siết khóa tối đa	40 N-m
Kích thước (L x W x H)	124 x 79 x 230 mm (BL1815N, BL1820B)
Trọng lượng	1.1 kg (BL1815N) - 1.3 kg (BL1860B)

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


440 mm

LXT BL MOTOR XPT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DF032D 6.35mm
12Vmax

DF032D5AE/DF032DZ



Khả năng	Thép: 10 mm Gỗ: 28 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 56 mm
Khả năng đầu cấp	6.35 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 35 / 21 N-m
Lực siết khóa tối đa	32 N-m
Kích thước (L x W x H)	124 x 66 x 217 mm (BL1016, BL1021B)
Trọng lượng	0.88 kg (BL1016, BL1021B) - 1.0 kg (BL1041B)

DF032D5AE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
DF032DZ: Không kèm pin, sạc

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

DF032D5AE



440 mm

CXT BL MOTOR XPT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DF332D 10mm
12Vmax

DF332D5AE/DF332DZ



Khả năng	Thép: 10 mm Gỗ: 28 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 56 mm
Khả năng đầu cấp	0.8 - 10 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 35 / 21 N-m
Lực siết khóa tối đa	32 N-m
Kích thước (L x W x H)	154 x 66 x 217 mm (BL1016, BL1021B)
Trọng lượng	1.0 kg (BL1016, BL1021B) - 1.2 kg (BL1041B)

DF332D5AE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
DF332DZ: Không kèm pin, sạc

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



440 mm

CXT BL MOTOR XPT

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

HP332D 10mm
12Vmax

HP332D5AE/HP332DZ



Khả năng	Thép / Gỗ / Tường: 10 / 28 / 8 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 56 mm
Khả năng đầu cấp	0.8 - 10 mm
Tốc độ đập	Cao / Thấp: 0 - 22,500 / 0 - 6,750 l/p
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 1,500 / 0 - 450 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 35 / 21 N-m
Lực siết khóa tối đa	32 N-m
Kích thước (L x W x H)	168 x 66 x 217 mm (BL1016, BL1021B)
Trọng lượng	1.1 kg (BL1016, BL1021B) - 1.3 kg (BL1041B)

HP332D5AE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
HP332DZ: Không kèm pin, sạc

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

HP332D5AE



440 mm

CXT 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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DF333D 10mm

12Vmax

DF333DSE/DF333DSE/DF333DZ



Khả năng	Thép / Gỗ: 10 / 21 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42 mm
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng/Mềm: 30 / 14 N.m
Lực siết khóa tối đa	28 N.m
Kích thước (L x W x H)	179 x 66 x 212 mm (BL1016, BL1021B)
Trọng lượng	1.1 kg (BL1016, BL1021B) - 1.2 kg (BL1041B)

DF333DSE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
DF333DSE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
DF333DZ: Không kèm pin, sạc

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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DF333DSE
DF333DSE



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

HP333D 10mm

12Vmax

HP333DSE/HP333DZ



Khả năng	Thép / Gỗ / Tường: 10 / 21 / 8 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42 mm
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm
Tốc độ đập	Cao: 0 - 25,500 / 0 - 6,750 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 / 0 - 450 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng/Mềm: 30 / 14 N.m
Lực siết khóa tối đa	28 N.m
Kích thước (L x W x H)	193 x 66 x 212 mm (BL1016, BL1021B)
Trọng lượng	1.1 kg (BL1016, BL1021B) - 1.3 kg (BL1041B)

HP333DSE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
HP333DZ: Không kèm pin, sạc

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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



HP333DSE
HP333DSE



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DF033D 6.35mm

12Vmax

DF033DZ



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
Mô-men 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DF033DZ



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DF030D 10mm

10.8V

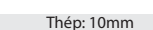
DF030DWE/DF030DZ



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
Mô-men 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 183 mm
Trọng lượng	0.89 kg (BL1013)

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

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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DF030DWE
DF030DWE



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill

DF330D 10mm

10.8V

DF330DZ



Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 21 mm 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
Mô-men siết tối đa	Cứng/Mềm: 24/14N.m
Kích thước	189x53x183mm
Trọng lượng	1.0 kg (BL1013)

DF330DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DF330DZ



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

HP330D 10mm

10.8V

HP330DWE/HP330DZ

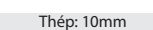
Số lượng có hạn



Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 21 mm Tường: 8mm 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	Cao: 0 - 6,000 l/p Thấp: 0 - 1,500 v/p
Mô-men 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)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



HP330DWE
HP330DWE



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
Mô-men 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DF012DSE
DF012DSE



Lực siết cao chính xác



Lực siết tối đa 8N.m

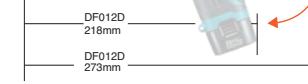
Tự động trượt 21 cấp độ chế độ khoan

Công tắc tiến/lùi trên thân máy để dàng điều khiển bằng cách nhấn nút

Gọn và nhẹ

- Dễ dàng thay đổi từ dạng thẳng sang dạng súng

- Dễ cầm nắm



DF012D 218mm

DF012D 273mm

Lượng công việc nhiều hơn



Dùng mũi khoan gỗ trên Merapi

Khả năng công việc với 1 pin sạc đầy

ø3.8x25mm

350 cái

ø3.8x38mm

210 cái

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

Trọng lượng nhẹ chỉ

0.53kg (với pin)

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

HP488D 13mm

18V

HP488DWAE/HP488DZ
Số lượng có hạn



Khả năng	Thép / Gỗ / Tường: 13 / 36 / 13 mm
Khả năng đầu cấp	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
Mô-men 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Khoan Và Vặn Vít/Driver Drill

DF0300 10mm



DF0300

Số lượng có hạn

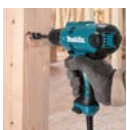


Công suất	320 W
Khả năng khoan	Thép : 10 mm Gỗ : 28 mm
Khả năng đầu cấp	1.0 - 10 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / mềm: 56.0 / 21.0 N·m
Lực siết khóa tối đa	42.0 N·m
Kích thước	220x67x206 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng sử dụng tuyệt vời và nhỏ gọn



Đầu khoan không khoá



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	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	---
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	---

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)	Mô-men 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	●
DF003G	0 - 2,400 / 1,800 / 650	3-Tốc độ	25 / 30 / 41	150 / 88	196	2.8 - 4.0 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	●
DDF491	0-1,900 / 500	2-Tốc độ	-	50 / 27	186	1.5 - 1.8 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	-

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	-
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

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bề mặt

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cửa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cảnh 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

Mô-men siết tối đa (N·m)

XGT

LXT

40V max BL MOTOR

230 N·m

TD004G
XGT XPT

4 cấp độ

+ 1 chế độ hỗ trợ
Chế độ (T)

40V max BL MOTOR

220 N·m

TD002G TD001G
XGT XPT

4 cấp độ

+ 6 chế độ hỗ trợ
chế độ (Gỗ/3 Bulong/2 T)

40V max BL MOTOR

210 N·m

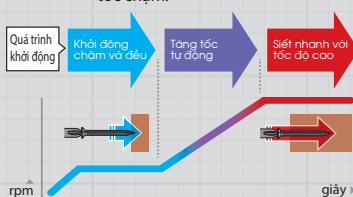
TD003G
XGT XPT

4 cấp độ

+ 1 chế độ hỗ trợ
Chế độ (T)

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.

18V BL MOTOR

210 N·m

DTD201
LXT XPT

4 cấp độ

+ Chế độ T

18V BL MOTOR

180 N·m

DTD173 DTD171
LXT XPT

4 cấp độ

+ 4 chế độ hỗ trợ
Chế độ (Gỗ/Bu lông/2 T)

18V BL MOTOR

170 N·m

DTD153
LXT XPTDTD158
LXT XPT

18V

165 N·m

DTD149
LXT XPT

Động cơ chổi than



18V

155 N·m

DTD156
LXT

Động cơ chổi than

18V BL MOTOR

140 N·m

DTD157
LXT XPT

2 cấp độ + Chế độ hỗ trợ

DTD155
LXT XPT

3 cấp độ + Chế độ hỗ trợ

12Vmax

135 N·m

TD112D
XPTTD111D
XPT

12Vmax

110 N·m

TD110D
Động cơ chổi than

CXT

Máy bắt vít 4 chế độ dùng pin

18V

150 N·m

DTP141
LXT

3 cấp độ



+ Chế độ T



4 chế độ hoạt động

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



BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Bắt Vít Dùng Pin/Cordless Impact Driver TD004G 40Vmax

TD004GZ

Lắp mũi vít một chạm

Khả năng: Thép: 22 mm / Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm
 Mô-men xoắn tối đa: 230 N·m
 Tốc độ không tải: Rất cứng / Cứng / Trung bình / Mềm: 0-3,900 / 0-3,000 / 0-2,100 / 0-1,200 v/p
 Rất cứng / Cứng / Trung bình / Mềm: 0-3,900 / 0-3,600 / 0-3,100 / 0-1,900 l/p
 Độ rung (EN62841-2-2): 100 dB (A)
 Cường độ áp suất (EN62841-2-2): 108 dB (A)
 Kích thước (L x W x H): 136 x 86 x 248 mm (BL4025)
 Trọng lượng: 1.8 kg (BL4020) - 3.1 kg (BL4080F)

TD004GZ: Không kèm pin, sạc
 Phụ kiện kèm theo: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR XPT

Máy Bắt Vít Dùng Pin/Cordless Impact Driver TD002G 40Vmax

TD002GD202/TD002GZ01

Lắp mũi vít một chạm

Khả năng: Ốc máy/ Ốc tiêu chuẩn/ Ốc đản hồi cao: M4 - M8/ M5 - M16/ M5 - M14
 Ren thô (ren dài): 22, Thép: 22 mm, Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm
 Chuôi lực giác: 6.35 mm
 Tốc độ không tải: Tối đa/ Cứng / Trung bình / Mềm: 3,700/ 3,200/ 2,100/ 1,100 v/p
 Tối đa/ Cứng / Trung bình / Mềm: 1,800 / 2,700 - 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
 Tối đa/ Cứng / Trung bình / Mềm: 4,600 / 4,600 - 4,600 / 2,600
 Mô-men xoắn tối đa: 220 N·m
 Mô-men xoắn: 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 MOTOR XPT

Máy Bắt Vít Dùng Pin/Cordless Impact Driver TD003G 40Vmax

TD003GA201/TD003GZ

Lắp mũi vít một chạm

Khả năng: Ốc máy: M4 - M8, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16
 Ốc đản hồi cao: M5 - M14, Thép: 22 mm
 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
 Thép: 22 mm, Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm
 Chuôi lực 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
 Mô-men xoắn tối đa: 210 N·m
 Mô-men xoắn: Cứng / Trung bình / Mềm: 170/ 50/ 20 N·m
 Kích thước: 121 x 86 x 195 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)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR XPT

	TD004G	TD002G	TD003G
Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin (khoảng)	-	310	210
Lắp mũi vít 1 chạm	Có	Có	Có
Đèn LED	2 đèn LED	4 đèn LED	2 đèn LED

	TD004G	TD002G	TD003G
Mô-men xoắn tối đa	230 N·m	220 N·m	210 N·m
Chế độ siết	4 mức tốc độ búa, 1 chế độ T	4 mức tốc độ búa, 2 chế độ T, gỗ, 3 chế độ bu lông	4 mức tốc độ búa, 1 chế độ T

Lựa chọn 4 tốc độ

Mềm [1]
 Ví dụ về ứng dụng: Siết chặt vít nẹp hoặc vít nhỏ như 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.

6 Chế độ hỗ trợ

Chế độ gỗ
 Chế độ T1 (tấm kim loại mỏng)
 Chế độ T2 (tấm kim loại dày)
 Bắt vít từ 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.

Chế độ bu lông 2
 Theo chiều kim đồng hồ: Máy sẽ tự động dừng sau khoảng 0,3 giây kể từ thời điểm khi phát sinh lực siết.
 Ngược chiều kim đồng hồ: Lực siết là 4. Máy tự động ngừng khi đai ốc/ vít được nối lỏng.

Chế độ bu lông 3
 Theo chiều kim đồng hồ: Máy sẽ tự động dừng sau khoảng 1 giây kể từ thời điểm khi phát sinh lực siết.
 Ngược chiều kim đồng hồ: Lực siết là 4. Máy tự động ngừng khi đai ốc/ vít được nối lỏng.

	TD004G	TD002G	TD003G
6 Chế độ hỗ trợ (Tốc độ không tải / Tốc độ đập)			
Chế độ gỗ	-	1,800/4,600	-
Chế độ T1	-	2,900/ -	2,400/ -
Chế độ T2	-	3,100/2,600	-
Chế độ bu lông			
Chế độ bu lông 1	-	2,700/ -	-
Chế độ bu lông 2	-	3,700/4,600	-
Chế độ bu lông 3	-	3,700/4,600	-
Lựa chọn 4 tốc độ (Tốc độ không tải / Tốc độ đập)			
Mềm [1]	1,200/1,900	1,100/1,400	1,100/1,400
Trung bình [2]	2,100/3,100	2,100/2,600	2,100/2,600
Cứng [3]	3,000/3,600	3,200/3,600	3,200/3,600
Tối đa [4]	3,900/3,900	3,700/4,600	3,700/4,100
Thay đổi tốc độ nhanh	Không	Có	Không

Máy Bắt Vít Dùng Pin/Cordless Impact Driver DTD201 18V

DTD201RTJ/DTD201Z

Lắp mũi vít một chạm

Khả năng: Thép: 22 mm / Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm
 Mô-men xoắn tối đa: 210 N·m
 Tốc độ không tải: Tối đa / Cứng / Trung bình / Mềm: 0-3,700 / 0-3,200 / 0-2,100 / 0-1,100 v/p
 Tối đa / Cứng / Trung bình / Mềm: 0-4,400 / 0-4,200 / 0-3,600 / 0-2,000 l/p
 Độ rung: 9.9 m/s² (EN62841-2-2)
 Chế độ: Siết chặt với khả năng tối đa
 Độ ồn áp suất: 97 dB (A) (EN62841-2-2)
 Độ ồn đồng cơ: 105 dB (A) (EN62841-2-2)
 Kích thước (L x W x H): 121 x 81 x 246 mm (BL1860B)
 Trọng lượng: 1.3 kg (BL1815N) - 2.3 kg (BL18120)

DTD201RTJ: 2 pin 5.0 Ah BL1850B (197280-8), sạc nhanh (DC18RC), thùng Makpac loại 2 (821550-0)
DTD201Z: Không kèm pin, sạc

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

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT

Tốc độ cao, công suất lớn cho các công việc nặng

Mô-men xoắn tối đa 210 N·m

Tốc độ không tải cao 3,700 v/p

Lựa chọn 4 cấp độ siết + Chế độ T
 (Chỉ dành cho tấm kim loại mỏng)
 4 cấp tốc độ có thể lựa chọn giúp dễ dàng điều chỉnh dụng cụ phù hợp với nhiều loại ứng dụng khác nhau.

4 cấp độ
 4 (Tối đa)
 3 (Cứng)
 2 (Trung bình)
 1 (Mềm)
Chế độ T

Đèn LED làm việc

Điều chỉnh tốc độ bằng công tắc điều khiển

Công tắc đảo chiều

Tay cầm mềm

Móc treo

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Bắt Vít Dừng Pin/Cordless Impact Driver DTD173

18V

DTD173RTJ/DTD173Z

Lắp mũi vít một chạm



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16 Ốc dẫn 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
Mô-men siết tối đa	180 N·m
Mô-men siết	Cứng/Trung bình/Mềm: 170 / 50 / 20 N·m
Đòn 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 5.0Ah 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

DTD173RTJ

LXI BL MOTOR XPT

Đèn LED chiếu sáng dạng vòng

Độ sáng (3 mức) có thể thay đổi được.



Giảm đáng kể bóng của mũi vít.

Có thể sử dụng như đèn làm việc.

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 Tăm kim loại mỏng

Tốc độ không tải / Lực đập
0 - 1,800 / 0 - 3,800Tốc độ không tải / Lực đập
0 - 2,900 / -

Bu lông Nối lỏng bu lông.

T2 Tăm kim loại dày

Tốc độ không tải / Lực đập
0 - 3,600 / 0 - 3,800Tốc độ không tải / Lực đập
0 - 3,600 / 0 - 2,600

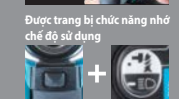
Chế độ xoay ngược tự động dừng

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



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/Cứng/Trung bình/Mềm/Chế độ T1(T)/T2: 0 - 3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100 / N/A / 2,600 l/p
Tốc độ không tải	Tối đa/Cứng/Trung bình/Mềm/Chế độ T1(T)/T2: 0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100 / 2,900 / 3,600 v/p
Mô-men 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

LXI BL MOTOR XPT

Máy Bắt Vít Dừng Pin / Cordless Impact Driver DTD153

18V

DTD153RTE/DTD153RFE/DTD153Z



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16 Ốc 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
Mô-men siết tối đa	170 N·m
Kích thước	126x79x220 mm (BL1815N, BL1820B) 126x79x238 mm (BL1830B, BL1850B, BL1860B)
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

LXI BL MOTOR XPT

Máy Bắt Vít Dừng Pin / Cordless Impact Driver DTD158

18V

DTD158RFJ/DTD158WVE/DTD158Z

new

Số lượng có hạn



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 (5/32" - 5/16"), Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16 (3/16" - 5/8") Ốc dẫn hồi cao: M5 - M14 (3/16" - 9/16") Ren thô (chiều dài): 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Mô-men siết tối đa	170 N·m
Tốc độ đập	0 - 3,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,400 v/p
Đòn rung	10.9 m/s ² : 10.9 m/s ² : Siết chặt các ốc vít bằng lực tác động tối đa của máy.
Đòn áp suất	97 dB (A)/EN62841-2-2
Đòn động cơ	105 dB (A)/EN62841-2-2
Kích thước (L x W x H)	125 x 81 x 233 - 251 mm (BL1812 - BL1860B)
Trọng lượng	1.3 kg (BL1812) - 1.6 kg (BL1860B)
	DTD158RFJ: 2 pin 3.0Ah BL1830B (197600-6), sạc nhanh DC18RC, thùng Makpac loại 2 (821550-0)
	DTD158WVE: 2 pin 2.0Ah BL1812, sạc DCB18WA
	DTD158Z: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0)
DTD158RFJ/DTD158Z: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346449-3)
DTD158WVE: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346449-3)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXI BL MOTOR XPT

Máy Bắt Vít Dừng Pin / Cordless Impact Driver DTD156

18V

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
Mô-men siết tối đa	155 N·m
Kích thước	143x79x223 mm (BL1815N)
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)
	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)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXI

Máy Bắt Vít Dừng Pin / Cordless Impact Driver DTD157

18V

DTD157RTJ/DTD157Z



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 mm, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc dẫn hồi cao: M5 - M12, Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	Cứng/Mềm: 0 - 3,000 / 0 - 1,300 v/p
Lực đập	Cứng/Mềm: 0 - 4,100 / 0 - 2,000 l/p
Mô-men siết tối đa	140 N·m
Đòn rung	Lực đập tối đa của máy: 11.5 m/s ²
Cường độ áp suất	95 dB(A)
Cường độ âm thanh	106 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	133 x 81 x 185 mm (chỉ thân máy) 133 x 81 x 232 mm (BL1830B/BL1840B/BL1850B/BL1860B) 12 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)
	DTD157RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Mày kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
	DTD157Z: Không kèm pin, sạc.

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

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXI BL MOTOR XPT

Máy Bắt Vít Dừng Pin / Cordless Impact Driver DTD155

18V

DTD155Z

Số lượng có hạn



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 mm Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc dẫn hồi cao: M5 - M12 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Tốc độ đập	Cứng/Mềm: 0 - 3,900 / 0 - 1,600 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/Mềm: 0 - 3,000 / 0 - 1,300 v/p
Mô-men 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.

LXI BL MOTOR XPT

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



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

TD112DNZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 (3/16 - 9/16") Ốc dãn hồi cao: M5 - M12 (3/16 - 1/2") 6.35 mm (1/4")
Chiều cao trung tâm	25 mm
Lực đập	Cứng / Mềm: 0 - 3,900 / 0 - 3,300 l/p
Tốc độ không tải	Cứng / Mềm: 0 - 3,000 / 0 - 2,000 v/p
Mô-men xoắn tối đa	Cứng / 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) 0.99 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)
Trọng lượng	TD112DNZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo	Không có phụ kiện kèm theo.

Thay đổi lực siết bằng cách nhấn vào lỗ chốt

Lựa chọn lực tác động

Mô-men 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

An và giữ để bắt tắt đèn

Phụ kiện
Vỏ bảo vệ Mã số 422718-7
Móc treo Mã số 281021-4

Đầu mũi bọc cao su
bảo vệ phôi khoan bị trầy xước và hư hỏng

Giảm thiểu tải do sự chao đảo.
Giảm tải do sự chao đảo giữa 2 bậc dãn.

Đèn LED đơn
với chức năng sáng trước tắt sau.

Thay đổi tốc độ bằng cơ
với công tắc rút ngắn 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

TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXI BL MOTOR

Máy Bắt Vít Dùng Pin/Cordless Impact Driver **TD111D** **12Vmax**

TD111DSAJ/TD111DZ



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc dãn hồi cao: M5 - M12 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm Thép: 6mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 6mm 6.35 mm
Chiều dài trục	135 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
Mô-men xoắn 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:	(Mũi kèm thùng Makpac loại 1 (821549-5)) Không kèm pin, sạc

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

Phụ kiện
Vỏ bảo vệ Mã số 422718-7
Móc treo Mã số 281021-4

Đầu mũi bọc cao su
bảo vệ phôi khoan bị trầy xước và hư hỏng

Giảm thiểu tải do sự chao đảo.
Giảm tải do sự chao đảo giữa 2 bậc dãn.

Đèn LED đơn
với chức năng sáng trước tắt sau.

Thay đổi tốc độ bằng cơ
với công tắc rút ngắn 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

TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXI BL MOTOR

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 dãn hồi cao: M5 - M10 Ren thô (ren dài): 22 - 90mm Thép: 6mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 6mm
Chiều dài trục	6.35mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 l/p
Tốc độ đập	0 - 2,400 v/p
Mô-men xoắn 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).

Phụ kiện
Vỏ bảo vệ Mã số 422718-7
Móc treo Mã số 281021-4

Đầu mũi bọc cao su
bảo vệ phôi khoan bị trầy xước và hư hỏng

Giảm thiểu tải do sự chao đảo.
Giảm tải do sự chao đảo giữa 2 bậc dãn.

Đèn LED đơn
với chức năng sáng trước tắt sau.

Thay đổi tốc độ bằng cơ
với công tắc rút ngắn 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

TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXI BL MOTOR

Được cải tiến để dễ sử dụng hơn



Tốc độ không tải cao
0-2,450 v/p

Mô-men siết tối đa
25 N-m

Trọng lượng nhẹ
chỉ 0.58 kg
Với pin BL0715

Chiều dài tổng thể nhỏ gọn
285 mm

Khối lượng công việc
Pin: BL0715 với một lần sạc đầy pin
Ø3.1 x 25 mm 320 lần
Vặn vít gỗ vào Merapi

Kết quả thử nghiệm phụ thuộc đáng kể vào độ cứng của vật liệu và các yếu tố khác.

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

Lựa chọn lực tác động

Mô-men 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

An và giữ để bắt tắt đèn

Phụ kiện
Vỏ bảo vệ Mã số 422718-7
Móc treo Mã số 281021-4

Đầu mũi bọc cao su
bảo vệ phôi khoan bị trầy xước và hư hỏng

Giảm thiểu tải do sự chao đảo.
Giảm tải do sự chao đảo giữa 2 bậc dãn.

Đèn LED đơn
với chức năng sáng trước tắt sau.

Thay đổi tốc độ bằng cơ
với công tắc rút ngắn 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

TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXI BL MOTOR

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 dãn hồi cao: M5 - M10 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm Thép: 6mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 6mm 6.35 mm
Chiều dài trục	153 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,600 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,500 l/p
Mô-men xoắn 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).

Phụ kiện
Vỏ bảo vệ Mã số 422718-7
Móc treo Mã số 281021-4

Đầu mũi bọc cao su
bảo vệ phôi khoan bị trầy xước và hư hỏng

Giảm thiểu tải do sự chao đảo.
Giảm tải do sự chao đảo giữa 2 bậc dãn.

Đèn LED đơn
với chức năng sáng trước tắt sau.

Thay đổi tốc độ bằng cơ
với công tắc rút ngắn 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

TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXI BL MOTOR

Máy Bắt Vít Dùng Pin/Cordless Impact Driver **TD023D** **7.2V**

TD023DSE/TD023DZ



Khả năng	Ốc máy: M3 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M3 - M8 Ốc dãn hồi cao: M3 - M6 Ren thô: 22 - 45 mm
Chiều dài trục	6.35mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 l/p
Tốc độ đập	0 - 2,450 v/p
Mô-men xoắn tối đa	25 N-m
Kích thước	Dạng súng: 222x42x120 mm Dạng thẳng: 260x42x52 mm
Trọng lượng	0.58 kg (BL0715)
TD023DSE:	2 pin 1.5Ah (BL0715), sạc (DC10WA)
TD023DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+) (784043-7), Hộp đựng đồ (821954-6).

Phụ kiện
Vỏ bảo vệ Mã số 422718-7
Móc treo Mã số 281021-4

Đầu mũi bọc cao su
bảo vệ phôi khoan bị trầy xước và hư hỏng

Giảm thiểu tải do sự chao đảo.
Giảm tải do sự chao đảo giữa 2 bậc dãn.

Đèn LED đơn
với chức năng sáng trước tắt sau.

Thay đổi tốc độ bằng cơ
với công tắc rút ngắn 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

TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXI BL MOTOR

Đầu gắn mũi hình nón để cắm nắm
Thiết kế giúp tháo mũi vít nhanh chóng và dễ dàng.

Công tắc xoay đa năng
Để dàng bắt/tắt, điều chỉnh tốc độ quay và đảo chiều quay.

Nhiều tốc độ + Đảo chiều quay

Lắp mũi vít một chạm
Mũi vít có thể được khóa cố định chỉ bằng thao tác đẩy vào đơn giản, không cần kéo lùi đầu gắn mũi vít. (Sử dụng cơ chế tương tự DTD173)

Đèn LED làm việc
• Đèn LED đơn
• Có chức năng sáng trước

Chuyển đổi
Tương tự như một tua vít cầm tay

Tay cầm mềm giúp tăng sự thoải mái khi làm việc

Phụ kiện
Phụ kiện buộc thép Mã số: 194731-2
Bao tay cầm Mã số: 168435-2

7.2V LITHIUM-ION

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Máy Bắt Vít/Impact Driver

6952



6952

Số lượng có hạn



Công suất	270W
Khả năng	Ốc máy: M4 - M10 Ốc tiêu chuẩn: M6 - M14 Ốc đũa hồi cao: M6 - M10 Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,100 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Mô-men 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 đũa hồi cao: M5 - M10 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,600 v/p
Mô-men 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 đũa hồi cao: M5 - M10 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,600 v/p
Mô-men 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 đũa hồi cao: M5 - M10 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,600 v/p
Mô-men 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 Góc Dùng Pin/Cordless Angle Impact Driver

DTL061

18V

DTL061Z



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12 Ốc đũa hồi cao: M4 - M8 Ren thô (ren dài): 22 - 75 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Mô-men 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).

LXT

Máy Bắt Vít Góc Dùng Pin/Cordless Angle Impact Driver

TL064D

12Vmax

TL064DZ



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12 Ốc đũa hồi cao: M4 - M8 Ren thô (ren dài): 22 - 75 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Mô-men 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

1/4"

CXT

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



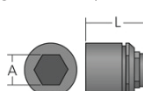
Dùng cho máy: DTL061, DTL063, TL064D, TL065D

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
	9.5mm (3/8") SQ	135201-2
Đầu siết bu lông góc	Lục giác	
Đầu chuyển siết bu lông	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

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)

PHỤ KIỆN MÁY VẠN VÍT/ KHOAN



Máy Bắt Vít 4 Chế Độ Dùng 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
Chiều dài mũi	635 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
Mô-men xoắn tối đa	Bắt vít: 150 Nm, Khoan (cứng / mềm): 22 / 13 Nm
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.

Bắt vít có búa
(2 tốc độ)

Siết Bu lông và ốc vít tốc độ cao



Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cung cấp phạm vi mô-men xoắn mở rộng 0.7 - 12.0 Nm cho nhiều ứng dụng.



Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Bắt vít (2 tốc độ)

Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vận vít tự khoan ở tốc độ 2,300 v/p tốc độ cao.

Khoan búa
(2 tốc độ)

Khoan lỗ nhỏ trong bê tông



Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại



Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại



Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại



Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại

Khoan (2 tốc độ)

Khoan lỗ trên gỗ và kim loại



4 Chế độ
và lựa chọn chế độ
vận vít tự 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	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 chuỗi lục giác 1/4"



Hạng	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Loại chuỗi	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 vận vít IMPACT BLACK (Dạng chữ E)



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

PHỤ KIỆN MÁY VẶN VÍT/ KHOAN



Đầu chuyển vít sang bu lông Impact BLACK

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

Đầu vít dẹt

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

Mũi vít dẹt

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

Đầu chuyển đổi socket

Hạng	Loại chuỗi	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

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

Mã Máy	Tốc độ không tải (rpm)	Tốc độ điện tử	Mô-men siết tối đa (N·m)	Tổng chiều dài (mm)	Trọng lượng (kg)	Động cơ BL
Máy Bút 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)	●
DTD201	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	210	121	1.3 kg (BL1815N) - 2.3 kg (BL18120)	●
DTD173	0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	180	111	1.5 kg (BL1860B)	●
DTD171	0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	180	116	1.2 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	●
DTD153	0 - 3,400	-	170	126	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	●
DTD158	0 - 3,400	-	170	125	1.3 kg (BL18182) - 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	2-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)	-
TD023D	0 - 2,450	-	25	222	0.58 kg	-

Máy Bút Vít 4 Chế Độ Dừng Pin (Chế độ vận vít)

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

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	2.2 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 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).



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 Gỗ (Mũi tự khoan): 30 mm Gỗ (Mũi khoan): 15 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 cạnh (687052-4), khóa đầu khoan S10 (763418-3).



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

DA001GZ



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
Mô-men xoắn 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 liên lạc 6 (783204-6), khóa mở đầu khoan (141C01-8), vít (+) M4X12 (251314-2), khóa đầu khoan (763251-3), móc treo (127811-9), vít M5X12 (911211-1).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Bộ tay cầm (mua thêm)
Mã số: 191P11-3

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

DA001G + Bộ tay cầm (mua thêm) + Đầu chuyển đổi (mua thêm) = DG001G



XGT BL MOTOR ADT XPT

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

DDA450Z



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
Mô-men xoắn 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).



LXT BL MOTOR ADT XPT

Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan

Tròn

Khoan Búa/
Đục

Mũi/
Châm Nhâm/
Đánh Bổng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chốt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Châm Sọc
Cánh Quạt

Cán Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dùng Cũ
Cầm tay

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



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

DA333DZ



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 tằm	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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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

DA332DZ



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 tằm	23.5 mm
Kích thước (L x W x H)	313 x 68 x 86 mm (BL1016/BL1021B)
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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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	1.4 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	134279-2 <i>Số lượng có hạn</i>
Tay cầm phụ dùng cho 134279-2	273466-9

Chân khoan loại 43

Đổi 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 HB351/HB501/HB850

HB351	HB501	HB850
		
		
		
		
Công suất Khả năng cắt	1200W Đường kính: 50 mm Độ sâu: 50 mm	1800W Đường kính: 85 mm Độ sâu: 75 mm
Tốc độ không tải Lực kẹp từ tính	790 v/p 12,000 N	450/750 v/p 22,000 N
Kích thước Trọng lượng	263 x 156 x 323 mm 10.5 kg	364 x 272 x 622 mm 29 kg
Phụ kiện kèm theo: Chốt định tâm 6X104mm (ES00000075) (HB351/HB501), chốt định tâm 8X105mm (ES00000076) (HB351/HB501), chốt định tâm 8X155mm (ES00000223) (HB850), chốt định tâm 6X118mm (ES00000224) (HB850), chốt định tâm 7X118mm (ES00000225) (HB850), vò chốt định tâm (ES00000077), vít lục giác M10X (ES00000066) (HB351), vít lục giác M10X (ES00000121) (HB501/HB850), dây an toàn (ES00000074), cầu chì sứ 2A 250VAC 5x20mm (ES00000035), khóa lục giác 2.5 (783208-8), khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0), khóa lục giác 5 (783217-7) (HB501/HB850), khóa lục giác 6 (783204-6) (HB850), cờ lê 8mm (ES00000078), bộ chuyển đổi đầu kẹp 1/2-20UNF (ES00000079) (HB351), chốt tháo mũi khoan MT3 (ES00000222) (HB850), đầu kẹp mũi khoan MT3 chuẩn 19mm Weldon (ES00000226) (HB850).		

Máy khoan từ mạnh mẽ dùng cho thép và các kim loại từ tính khác

Lực kẹp từ mạnh mẽ

HB351: 11,000N

HB501: 12,000N

HB850: 22,000N

Loại nam châm: Nam châm điện

Máy	HB351	HB501	HB850
Đường kính cắt tối đa	ø35 mm (1-3/8")	ø50 mm (2")	ø85 mm (3-3/8")
Độ sâu cắt tối đa	50 mm (2")	50 mm (2")	75 mm (2-15/16")
Tốc độ không tải (Thay đổi tốc độ cơ học)	1 cấp tốc độ: 790 v/p	2 cấp tốc độ: 450 / 750 v/p	3 cấp tốc độ: 170 / 320 / 470 v/p

Phụ Kiện Phụ kiện kèm theo

Mũi khoan T.C.T

Độ sâu cắt: 35mm

Đường kính	Mã số	Đường kính	Mã số
12	B-90641	26	B-90716
14	B-90657	28	B-90722
16	B-90663	32	B-90738
18	B-90679	36	B-90744
20	B-90685	40	B-90750
22	B-90691	50	B-90766
24	B-90700		

Độ sâu cắt: 50 mm

Đường kính	Mã số	Đường kính	Mã số
12	B-90772	26	B-90847
14	B-90788	28	B-90853
16	B-90794	32	B-90869
18	B-90803	36	B-90875
20	B-90819	40	B-90881
22	B-90825	50	B-90897
24	B-90831	64	B-90906

Chốt định tâm

Máy	Kích thước	Mã số
HB351	6x104mm	ES00000075
HB501	8x105mm	ES00000076
	8x155mm	ES00000223
HB850	6x118mm	ES00000224
	7x118mm	ES00000225

Dây an toàn

HB850: Mã số ES00000074	●
Bộ chuyển đổi đầu kẹp 1/2-20UNF	●
HB351: Mã số ES00000079	●
Chốt tháo mũi khoan MT3	●
HB850: Mã số ES00000222	●

Đầu kẹp mũi khoan từ

MT3 chuẩn 19mm Weldon	●
HB850: Mã số ES00000226	●

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 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), lực giắc mở khóa 2.5mm, 4mm, 5mm (UD000KEY01, UD000KEY03, UD000KEY04), dây đeo (UD0STRAP01)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



UD00EBD002

PHỤ KIỆN (Bán riêng)

Mũi khoan TCT tuổi thọ dài hơn gấp 4 lần so với mũi khoan HSS

Mũi khoan HSS có lượng công việc nhiều hơn, thời gian cắt nhanh và nét hơn so với mũi khoan TCT

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


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

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
Cánh Quạt

Cần Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dụng Cụ
Cầm tay

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



Ốc tiêu chuẩn Ốc đàn hồi cao

Cao

XGT

LXT

Thấp

Mô-men siết tối đa (N·m)

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** **1,500 N·m**

TW011G

Trục dài

XGT XPT

Cốt 3/4" (19mm)

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

CXT

12Vmax **165 N·m**

TW161D

Cốt 1/2" (12.7mm)

M8 - 16
M6 - 10

12Vmax **60 N·m**

TW060D

Cốt 1/4" (6.35mm)

M8 - 16
M6 - 10

18V **BL MOTOR** **1,200 N·m**

DTW1002

LXT

Cốt 1/2" (12.7mm)

M12 - 30
M10 - 24

18V **BL MOTOR** **1,050 N·m**

DTW1004

LXT

Cốt 1/2" (12.7mm)

M12 - 30
M10 - 20

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

Cốt 1/2" (12.7mm)

M10 - 20
M10 - 16

18V **230 N·m**

DTW251

Động cơ chổi than

LXT

Cốt 1/2" (12.7mm)

M10 - 16
M10 - 14

18V **190 N·m**

DTW190

Động cơ chổi than

LXT

Cốt 1/2" (12.7mm)

M8 - 16
M8 - 12

12Vmax **140 N·m**

TW140D

Cốt 3/8" (9.5mm)

M8 - 16
M6 - 12

18V **BL MOTOR** **1,360 N·m**

DTW1005

LXT

Cốt 3/4" (19mm)

M12 - 33
M10 - 24

18V **BL MOTOR** **1,250 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

12Vmax **145 N·m**

TW141D

Cốt 1/2" (12.7mm)

M8 - 16
M6 - 12

Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan

Tỉn

Khoan đục/
Đục

Mài/
Chà nhám/
Đánh bóng

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Sắt chày/
Cố định

Hút bụi

Đánh Máy/
Chăm sóc

Cắt cỏ/
Đào

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện/
Máy Mài

Dụng Cụ/
Cẩn Thận

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



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

TW009GT201/TW009GZ



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
Mô-men 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).	



TỜ RỜI SẢN PHẨM



TW009GT201

XGT BL MOTOR XPT

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

TW010GT201/TW010GZ



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
Mô-men 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).	



TỜ RỜI SẢN PHẨM



TW010GT201

XGT BL MOTOR XPT

Đế siết chặt bu lông đường kính lớn

Cốt phe gài 1" (25.4mm)

Mô-men 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 cả 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 (để tháo ốc), thời gian phản ứng được đặt ở công suất siết tối đa 4, đây là công suất tối đa vì 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)
Mô-men 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



Bảng chuyển đổi

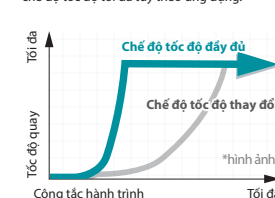


Công tắc đèn LED chiếu sáng vòng
với chức năng sáng trước tắt sau

Đèn chế độ tốc độ tối đa

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.



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

TW001GM201/TW001GZ



Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M36 Ốc 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
Mô-men 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).	



TỜ RỜI SẢN PHẨM



TW001GM201

XGT BL MOTOR XPT



191G67-2

(bản riêng)

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

TW002GM201/TW002GZ



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
Mô-men siết tối đa	1,700 N·m
Lực tháo ốc	2,200 N·m
Kích thước	213 x 94 x 297 mm (BL4025)
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).	



TỜ RỜI SẢN PHẨM



TW002GM201

XGT BL MOTOR XPT



191G67-2

(bản riêng)

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

TW003GM201/TW003GZ



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
Mô-men siết tối đa	1,360 N·m
Lực tháo ốc	1,600 N·m
Kích thước	213 x 94 x 297 mm (BL4025)
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).	



TỜ RỜI SẢN PHẨM



TW003GM201

XGT BL MOTOR XPT



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 lồng)

TW003G
12.7mm (1/2") Cốt phe gài, chốt cố định

Đèn LED đôi

Đế pin có đệm lót

Phụ kiện
Tay cầm nổi
Mã số: 191G67-2



Hình ảnh: TW001G

Chốt máy 4
Chỉ TW003G
Mã số: 194485-1



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



BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



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

TW007GD202/TW007GZ02



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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Tay cầm nổi dài 191G67-2 (bản riêng)

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

TW004GD201/TW004GZ



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
Mô-men 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



Tay cầm nổi dài 191G67-2 (bản riêng)

Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench **TW011G** 19mm (3/4") **40Vmax**

TW011GM201/TW011GZ

new



Cốt	19 mm
Mô-men siết tối đa	Siết trong 6 giây: 1,500 N·m Siết trong 3 giây: 1,250 N·m
Lực tháo ốc	1,900 N·m
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 1,800/ 0 - 1,100/ 0 - 700/ 0 - 500 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,600/ 0 - 2,000/ 0 - 1,400 l/p
Đòn rung	15.6 m/s ² (EN62841-2-2)
Đòn áp suất	104 dB(A) (EN62841-2-2)
Đòn động cơ	112 dB(A) (EN62841-2-2)
Kích thước (L x W x H)	329 x 94 x 297 mm (BL4025)
Trọng lượng	4.3 kg (BL4020) - 5.5 kg (BL4080F)
TW011GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh DC40RA (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))	
TW011GZ: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346949-3).	



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Tay cầm nổi dài 191G67-2 (bản riêng)

Máy Siết Bu Lông Dừng Pin/Impact Wrench **DTW1005** 19mm (3/4") **18V**

DTW1005Z

new



Cốt	19 mm
Mô-men siết tối đa	Siết trong 6 giây: 1,360 N·m Siết trong 3 giây: 1,150 N·m
Lực tháo ốc	1,700 N·m
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 1,800/ 0 - 1,000/ 0 - 900/ 0 - 800 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,200/ 0 - 1,800/ 0 - 1,600 l/p
Đòn rung	14.2 m/s ² (EN62841-2-2)
Đòn áp suất	100 dB(A) (EN62841-2-2)
Đòn động cơ	108 dB(A) (EN62841-2-2)
Kích thước (L x W x H)	339 x 91 x 291 mm (BL1860B)
Trọng lượng	3.9 kg (BL1815N) - 4.2 kg (BL1860B)
DTW1005Z: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (347723-2).	



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Tay cầm nổi dài 191G67-2 (bản riêng)

Công suất cao & trực dài với cốt 19mm (3/4")

TW011G



Mô-men siết tối đa	1,500 N·m
Lực siết tối đa sau 6 giây kể từ khi bu lông được đặt vào vị trí.	
Lực tháo ốc	1,900 N·m
ở chế độ đập tối đa (mức 4)	

*Khí siết bu lông cường độ cao M30.
**Giá trị mô-men xoắn tối đa mà bu lông cường độ cao M33 có thể được tháo trong vòng 3 giây.

DTW1005



Mô-men siết tối đa	1,360 N·m
Lực siết tối đa sau 6 giây kể từ khi bu lông được đặt vào vị trí.	
Lực tháo ốc	1,700 N·m
ở chế độ đập tối đa (mức 4)	

*Khí siết bu lông cường độ cao M30.
**Giá trị mô-men xoắn tối đa mà bu lông cường độ cao M33 có thể được tháo trong vòng 3 giây.

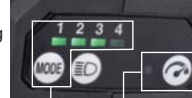
4 cấp độ điện tử lựa chọn lực siết

	TW011G		DTW005	
	(Tốc độ không tải / Tốc độ đập/Lực siết mục tiêu) (V/p) (L/p) (N·m)			
Mềm [1]	0-500	-	30-50	0-800
Trung bình [2]	0-700	0-1,400	50-150	0-900
Cứng [3]	0-1,100	0-2,000	300-450	0-1,000
Tối đa [4]	0-1,800	0-2,600	1,500	0-1,800

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.

1. Mềm
2. Vừa
3. Cứng
4. Tối đa



Chế độ toàn tốc độ
Đạt tốc độ tối đa với ít lần bóp cò hơn để giảm thiểu sự mệt mỏi khi làm việc liên tục.

Điều khiển tốc độ ổn định

Đảm bảo mô-men xoắn ổn định cho đến khi hết dung lượng pin.
(Không áp dụng cho chế độ tháo và siết tối đa)



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

DTW1001RTJ/DTW1001Z



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
Mô-men siết tối đa	1,250 N·m
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: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346949-3), vít (+) M4X12 (251314-2) (máy không kèm đầu tuýp).	



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Tay cầm nổi dài 191G67-2 (bản riêng)

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

DTW1002RTJ/DTW1002Z



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
Mô-men siết tối đa	1,200 N·m
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: Không kèm pin, sạc	
Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346949-3), vít (+) M4X12 (251314-2) (máy không kèm đầu tuýp).	



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Tay cầm nổi dài 191G67-2 (bản riêng)

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 Dùng Dung 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
Mô-men siết tối đa	1,050 Nm (Khi siết ốc dãn hồi cao M27 sau 6 giây)
Kích thước	223 x 91 x 289 mm (BL1860B)
Trọng lượng	3.1 kg (BL1815N) - 3.4 kg (BL1860B)
DTW1004Z: Không kèm pin, sạc.	
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346949-3) (Máy không kèm đầu tuýp).	



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Tay cầm nối dài

191G67-2

(bản riêng)



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

DTW700RTJ/DTW700Z



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
Mô-men 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: Không kèm pin, sạc.	
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (347723-2) (Máy không kèm đầu tuýp).	



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Tay cầm nối dài

191G67-2

(bản riêng)



Máy Siết Bu Lông Dùng Dung Pin/Cordless Impact Wrench DTW300 12.7mm (1/2") 18V

DTW300RTJ/DTW300Z/DTW300XVZ

Sở hữu cá nhân



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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
Mô-men 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) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))	
DTW300Z/DTW300XVZ: Không kèm pin, sạc	

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (197941-0) (Máy không kèm đầu tuýp - DTW300RTJ & DTW300Z).

DTW300XVZ:
Chuyên dùng cho
hệ thống điện cao thế



Máy Siết Bu Lông Dùng Dung Pin/Cordless Impact Wrench DTW302 9.5mm (3/8") 18V

DTW302RTJ/DTW302Z



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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc
----------	--------------------------------

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN



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

TW141DSAE/TW141DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đầu hồi cao: M6 - M12
Cốt	12.7 mm
Mô-men 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 đầu hồi cao: M6 - M12
Cốt	9.5 mm
Mô-men 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 đầu hồi cao: M6 - M10
Cốt	6.35 mm
Mô-men 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 **TW202D** 12.7mm (1/2") 18V

TW202D001/ TW202DZ

Số lượng có hạn Số lượng có hạn



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đầu hồi cao: M8 - M12 12.7 mm (1/2")
Cốt	12.7 mm (1/2")
Mô-men 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: 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") 18V

TW1000



Công suất	1,200 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M24 - M30 Ốc đầu hồi cao: M22 - M24
Cốt	25.4 mm
Tốc độ đập	1,500 l/p
Tốc độ không tải	1,400 v/p
Mô-men 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)



Máy Siết Bu Lông/Impact Wrench **6906** 19mm (3/4") 18V

6906



Công suất	850 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M16 - M22 Ốc đầu hồi cao: M16 - M20
Cốt	19 mm
Tốc độ đập	1,600 l/p
Tốc độ không tải	1,700 v/p
Mô-men 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)



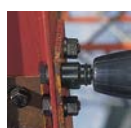
Máy Siết Bu Lông/Impact Wrench **6905H** 12.7mm (1/2") 18V

6905H
Số lượng có hạn



Công suất	470 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M20 Ốc đầu hồi cao: M12 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	2,600 l/p
Tốc độ không tải	2,200 v/p
Mô-men 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 Góc Dừng Pin/Cordless Angle Impact Wrench

DTL063

9.5mm (3/8")

18V

DTL063Z



Khả năng vận vít	Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12 Ốc dãn hồi cao: M4 - M8
Cốt	9.5 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Mô-men 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")

12Vmax

TL065DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12 Ốc dãn hồi cao: M4 - M8
Cốt	9.5 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Mô-men 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



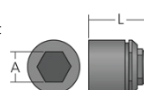
Dùng cho máy: DTL061, DTL063, TL064D, TL065D

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 Kích thước 21mm	192439-2

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

Sử dụng với đầu chuyển siết bu lông

Socket



Bộ chuyển đổi Socket



Dùng cho máy: DTL061, DTL063, TL064D, TL065D

Mô tả	Loại	Mã số
Socket	17 x 31 (A xL)	134743-3
	19 x 33 (A xL)	134744-1
Bộ chuyển đổi Socket	9.5mm (3/8")	134745-9
	12.7mm (1/2")	134746-7
Dùng cho máy: WR100D, DWR180		
Bộ chuyển đổi Socket	6.35mm (1/4")	191A51-1
	9.5mm (3/8")	191A50-3

Phụ kiện máy siết bu lông

Mũi bắn vít chuôi đầu tuýp siết bu lông
IMPACT 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
1/2"	8	38	1	B-40054/E-16047
	9	38	1	B-40060/E-16053
	10	38	1	E-16069
	11	38	1	B-40082/E-16075
	12	38	1	B-40098/E-16081
	13	38	1	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	E-16134
	18	38	1	B-40157/E-16140
	19	38	1	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	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"	13	38	1	134825-1
	23	38	1	134840-5
	17	50	1	E-22224
	19	50	1	E-22230
	21	52	1	A-85531/E-22246
	22	52	1	A-85553/E-22252
	24	52	1	E-22268
3/4"	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
	36	56	1	134862-5/E-22327
	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
3/4"	36	90	1	E-24739
	41	100	1	E-22420
	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
	21	63	1	B-55538/E-16380
	22	63	1	B-55544/E-16396
	8	81.5	1	B-52146/E-16405
1/2"	10	81.5	1	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	E-16499
	21	81.5	1	B-52249/E-16508
	22	81.5	1	B-52255/E-16514
	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 mũi 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
	27	95	1	134856-0/E-22361
	30	95	1	E-22377
	32	95	1	134859-4/E-22383
	36	95	1	134863-3/E-22399

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

Bộ đầu tuýp siết bu lông

Loại chuỗi	Kích thước socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21	Nhiều kích thước	8	E-02989 E-16601
	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21		9	E-16570
	8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24		9	D-41517 E-16564
	10, 11, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27		9	E-16617

Bộ đầu tuýp siết bu lông và đầu chuyển

Loại chuỗi	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 E-16623

Bộ đầu tuýp dài

Loại chuỗi	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 chuỗi	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 chuỗi	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

TAY CẮM 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	Mô-men 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 Dùng 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	●
TW011G	3/4" (19mm)	1,500	0 - 1,800/1,100/700/500	329	43. - 5.5 kg	●
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	●
DTW1005	3/4" (19mm)	1,360	0-1,800/1,000/900/800	339	3.2 - 4.2 kg	●
DTW1001	3/4" (19mm)	1,050	0-1,800/1,000/900	229	3.4 - 3.7 kg	●
DTW1002	1/2" (12.7mm)	1,000	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	-
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	-
Máy Siết Cát Bu Lông Dùng Pin/Cordless Shear Wrench						
WT001G	M16, M20, M22	40Vmax				
Máy Siết Cát Bu Lông Dùng Pin/Cordless Shear Wrench						
DWT310	M16, M20, M22	18V x2				

WT001GZ



Khả năng	Ốc dàn hồi cao: M16, M20, M22 (5/8, 3/4, 7/8") Ốc siêu dàn hồi: M16, M20 (5/8, 3/4")
Tốc độ không tải	17 v/p
Mô-men siết tối đa	804 N.m
Kích thước	255 x 95 x 334 mm (với mang-sòng cho M22, (L x W x H) với pin BL4020, BL4025) 289 x 95 x 360 mm (mang-sòng cho M22, với pin BL4050F) 52 kg (BL4020) - 5.9 kg (BL4050F)
Trọng lượng	

WT001GZ: Không kèm pin, sạc

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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DWT310ZK

Số lượng có hạn



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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Ốc: M16, M20, M22 Ốc dàn hồi cao: M16, M20
Tốc độ không tải	14 v/p
Mô-men 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: Mang song ngoài 22-39 (153909-6), mang song trong 22-39 (764418-6), mang song ngoài 20-37 (764361-9), mang song trong 20-38 (764417-8), tua vít (783001-0), dây đeo vai (161347-8).



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 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 dãn hồi cao: M22
Tốc độ không tải	19 v/p
Mô-men 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 sồng ngoài (M24) (194034-4), măng sồng 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
Mô-men 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 sồng ngoài M22 (153909-6), măng sồng trong M22 (764418-6), măng sồng ngoài M20 (764361-9), măng sồng trong M20 (764417-8), tua vít (-) (783001-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Screwdriver DFS452

DFS452Z

18V



Khả năng vặn vít	Mũi vít tự khoan: 6 mm Mũi vít thạch 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



Bảng tham khảo kích thước Măng-sồng



Dùng cho máy 6922NB, DWT310

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

Dùng cho máy 6924N

Kích thước bu-lông	Kích thước lực giác	Măng-sồng ngoài		Măng-sồng 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 DFS251

DFS251Z

18V



Khả năng vặn vít	Mũi vít tự khoan: 6 mm Mũi vít thạch cao: 5 mm Mũi vít chuôi lực giác: 6 mm
Chuôi gài	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



Máy Vặn Vít/Screwdriver FS2500

FS2500

18V



Công suất	570 W
Khả năng	Mũi vít thạch cao: 5 mm Mũi vít tự khoan: 6 mm
Mũi vặn vít	chuôi lực giác
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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Vặn Vít Dùng Cho Thạch Cao/Drywall Screwdriver FS4000

FS4000

18V



Công suất	570 W
Khả năng	Mũi vít thạch cao: 5 mm Mũi vít tự khoan: 6 mm
Mũi vặn vít	chuôi lực giác
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).



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/TRỘN



Máy Vặn Vít Dùng Cho Thạch Cao/Drywall Screwdriver FS6300

FS6300



Công suất	570 W
Khả năng	Mũi vít thạch cao: 4 mm
Mũi vặn vít	6.35 mm
Chuôi lục giác	
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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Vặn Vít Cuộn Dùng Pin/Cordless Auto Feed Screwdriver DFR551

DFR551Z

Số lượng có hạn



Bảng vít	3.5 - 4.2 x 25 - 55 mm
Chuôi gài (lục giác)	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 6,000 v/p
Độ ồn áp suất	74 dB(A)
Độ rung	Vặn 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)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Vặn Vít Cuộn Dùng Pin/Cordless Auto Feed Screwdriver DFR452

DFR452Z

Số lượng có hạn



Bảng vít	3.5 - 4.2 x 20 - 41 mm
Chuôi gài (lục giác)	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 6,000 v/p
Độ ồn áp suất	75 dB(A)
Độ rung	Vặn 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)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đầu bắn vít tự động nạp / FS6300

Kích thước mũi vít 4 cạnh : 25-55mm



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
								DFR540	DFR550	DFR750	6842	6843	6844	6845		
								25-55mm	25-55mm	45-75mm	25-55mm	25-55mm	45-75mm	25-41mm		
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	Yes		Yes	Yes	F-32245 <i>Số lượng có hạn</i>

Máy Đấm Thước Không Dây Dùng Pin/Cordless Sreed VL001G

VL001GZ

new



Chiều rộng sân phẳng	900 / 1,400 / 1,800 mm
Tốc độ rung	11.000 lần/phút
Thời gian sử dụng liên tục	150 phút (với pin BL4040F, thước 1,800 mm)
Độ rung	8.6 m/s ² (EN IEC62841-1)
Kích thước (L x W x H)	1,562 x 935 / 1,435 / 1,836 x 258 mm (kèm thước: 900 / 1,400 / 1,800 mm, pin: BL4040F)
Trọng lượng:	5.0 kg (Với pin BL4020, thước 900 mm) 7.2 kg (Với pin BL4080F, thước 1800 mm)

VL001GZ: Không kèm pin, sạc
 Phụ kiện kèm theo: Vỏ bảo vệ pin (137467-0).

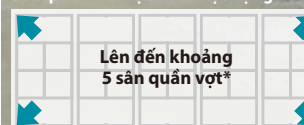


TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng điều khiển linh hoạt vượt trội, giúp hoàn thiện bề mặt bê tông hiệu quả

Bao phủ khu vực làm việc rộng lớn



* Khi đầm mặt bê tông với tốc độ khoảng 10 giây/mét, sử dụng thước đầm 1,400 mm và pin BL4040

Thời gian sử dụng¹⁾

Với pin BL4040F, thước 1800

Khoảng 150 phút

¹⁾ Khi pin được sạc đầy

Trọng lượng nhẹ

Chỉ 6.2 kg (với pin BL4040F, thước 1800mm)

Độ rung

8.6 m/s²

Phụ kiện

Thước đầm

Thước đầm	Chiều rộng làm việc	Mã số
Thước 900	900 mm	1917D5-2
Thước 1400	1,400 mm	1917D4-4
Thước 1800	1,800 mm	1917D3-6

Vỏ bảo vệ pin

Dùng cho pin	Mã số
Vỏ bảo vệ pin L	BL4050F / BL4080F / BL4080H
Vỏ bảo vệ pin H	Bộ trữ pin đeo vai PDC1200A02 / PDC1500A01

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)

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 mmChiều 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 mmChiều 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 mmChiều 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 mmChiều dài trực
3,000 mm

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

**Động cơ tần số cao**

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

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

Công tắc

Đầu kết nối

Hình ảnh: VR004C

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



PDC1200A02



PDC01 (191M44-0)



PDC01 (191M44-0) Không kèm theo adapter

Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/Cordless Concrete Vibrator

VR001G

40Vmax

VR001GZ



Tốc độ rung (VPM)	Cấp độ cao: 15,500, cấp độ trung bình: 12,000
Lượng công việc trên 1 pin sạc đầy	với trục 32mm - 1.2m, với pin BL4040, cấp độ cao: 35 phút với trục 32mm - 1.2m, với pin BL4040, 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
Phụ kiện kèm theo	Có lẽ 8 (781213-9)

Trục mềm bán riêng, vui lòng mua thêm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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)



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)

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 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 không tải	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**

DUT130Z



Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp
Kích thước (L x W x H)	916 x 89 x 231 mm
Trọng lượng	2.5 kg (BL1815N) - 2.8 kg (BL1860B)

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**

DUT131Z

Số lượng có hạn



Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp
Kích thước (L x W x H)	307 x 89 x 231 mm
Trọng lượng	2.7 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)

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 220mm** **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



303

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



303

Lưỡi trộn sơn

*với bu lông & đai ốc M8

	Lưỡi trộn sơn			Bu lông		Cần 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		Cần 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	---	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	---	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 mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Bất Vĩ/ Vạn Vĩ/ Khoe	Trộn	Khoe 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 Điện Chuyên Dụng MAKITA MT	Dụng Cụ Cầm tay
----------------------------	------	------------------	--------------------------------	-----	----------------	-----------	-----	----------	-----------------------	---------	-----------------------------------	--------------------------------	-----	----------	----	--------------------------------------	--------------------

KHOAN BÚA/ĐỤC



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

HR006GZ



Lực đập	21.4 J
Khả năng khoan (Bê tông)	Với mũi TCT: 52 mm Với mũi định tâm: 160 mm
Tốc độ đập	1,100 - 2,250 l/p
Tốc độ không tải	150 - 310 v/p
Kích thước	610x140x337 mm (BL4040x2)
Trọng lượng	12.9 kg (BL4020 x2) 14.3 kg (BL4050F x2)

HR006GZ: Không kèm pin, sạc

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

Khả năng khoan (Bê tông)

52mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT XPT SOFT NOLOAD

BL MOTOR AVT AFT AWS

Máy dùng pin công suất cao hơn máy điện

Tốc độ khoan* tăng khoảng

27%

Lực đập [EPTA-Procedure 05/2009]

21.4 J

Lượng công việc* [Khoan]

khoảng **44 lần**

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

HR005GM201/HR005GZ



Lực đập	8.0 J
Khả năng khoan (Bê tông)	Với mũi TCT: 40 mm Với mũi định tâm: 105 mm
Tốc độ đập	1,450 - 2,900 l/p
Tốc độ không tải	250 - 500 v/p
Kích thước	520x115x305 mm (BL4050F) 500x115x286 mm (BL4040)
Trọng lượng	7.4 kg (BL4020) - 8.2 kg (BL4050F)

HR005GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)

HR005GZ: Không kèm pin, sạc

Khả năng khoan (Bê tông)

40mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT XPT SOFT NOLOAD

BL MOTOR AVT AFT AWS

Trọng lượng nhẹ

7.7 kg

với pin BL4040

Lực đập [EPTA-Procedure 05/2009]

8.0 J

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

HR005G 105

Máy điện 100

Chậm Tốc độ làm việc Nhanh

Công nghệ chống rung

AVT Độ rung ở tay cầm chính

Cơ chế chống rung được tạo bởi việc di chuyển dầu trong bộ phận giảm chấn từ động cơ sang tay cầm chính



Mạnh Mẽ Như Máy Dùng Điện



2 chế độ

Khoan + Khoan búa ◀ ▶ Khoan búa

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

HR008GT201/HR008GZ



Lực đập	3.9 J
Khả năng khoan (Bê tông)	Bê tông (với mũi TCT): 30 mm (1-3/16") Thép: 13 mm (1/2") Mũi khoan rút lõi: 80 mm (3-1/8")
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 840 v/p
Độ ồn áp suất	94 dB(A)
Độ ồn động cơ	105 dB(A)
Độ rung	Khoan búa vào bê tông: 9.1 m/s ² 422 x 97 x 242 mm (BL4040) 441 x 97 x 263 mm (BL4050F)
Kích thước (L x W x H)	5.2 kg (BL4020) - 6.8 kg (BL4080F)

HR008GT201: 2 pin 5.0Ah BL4050F (191L47-8), sạc nhanh DC40RA, vỏ bảo vệ pin (412393-7)

HR008GZ: Không kèm pin, sạc

Khả năng khoan (Bê tông)

30mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT XPT SOFT NOLOAD

BL MOTOR AVT AFT AWS

Hiệu suất khoan

Khoan lỗ ở độ sâu 60mm (2-3/8") ở độ sâu 10kg

Bê tông có cường độ nén 40N / mm²; BL4040 / trên 1 pin sạc đầy

Tốc độ làm việc

ø10.5mm (3/8")	ø16.0mm (5/8")	ø20.0mm (13/16")
5.0 giây	9.1 giây	17.1 giây

Lượng công việc

ø10.5mm (3/8")	ø16.0mm (5/8")	ø20.0mm (13/16")
109 lỗ	59 lỗ	35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

5.0 giây

9.1 giây

17.1 giây

109 lỗ

59 lỗ

35 lỗ

AWS Hệ thống tự động khởi động không dây

Kết nối với máy hút bụi tương thích bằng Bluetooth. Máy hút bụi tự động chạy khi công tắc đang bật.

Bluetooth

Công tắc trên máy

Máy hút bụi được kích hoạt

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Bộ phận không dây

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer HR007G 28mm Chuôi gài SDS-PLUS 40Vmax

HR007GM201/HR007GZ



Lực đập	3.0 J
Khả năng khoan (Bê tông)	Bê tông / Thép / Gỗ / Mũi khoan rút lõi / Mũi khoan rút lõi (Loại khô): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 980 v/p
Độ rung	Khoan búa vào bê tông: 7.5 m/s ² Đục với tay cầm bên: 8.6 m/s ² Khoan vào kim loại: 2.8 m/s ²
Độ ồn áp suất	94 dB(A)
Độ ồn động cơ	105 dB(A)
Kích thước	458 x 101 x 234 mm (BL4020 / BL4025) 473 x 101 x 240 mm (BL4040)
Trọng lượng	3.8 kg (BL4020) - 4.8 kg (BL4050F)

HR007GM201: 2 pin 4.0Ah BL4040 (191B26-6), sạc nhanh DC40RA, vỏ bảo vệ pin (412393-7)

HR007GZ: Không kèm pin, sạc

Khả năng khoan (Bê tông)

28mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT XPT SOFT NOLOAD

BL MOTOR AVT AFT AWS

Tốc độ làm việc

Khoan lỗ đến độ sâu 60mm (2-3/8") ở tải trọng 8kg

Bê tông có cường độ nén 40N / mm²

BL4040 / khi sạc đầy pin

ø10.5mm (3/8")	ø12.5mm (1/2")	ø16.0mm (5/8")
6.1 giây	8.6 giây	12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

Công nghệ chống rung

Được trang bị tay cầm chính chống rung và tay cầm phụ giúp giảm độ rung cho tay người điều khiển để máy hoạt động liên tục trong thời gian dài.

Độ rung ở tay cầm chính

AVT

8.6 m/s²

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

6.1 giây

8.6 giây

12 giây

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 DHR241 20mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V

DHR241Z



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

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

Khả năng khoan
(Bê tông)
20mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



441

LXT

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

DHR202SYE/DHR202Z



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 canh độ sâu (324219-0) (Máy không kèm mũi khoan).

Khả năng khoan
(Bê tông)
20mm

DHR202SYE



441

LXT

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

DHR183RTWJ/ DHR183Z

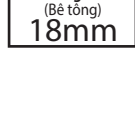


Lực đập	1.7 J
Khả năng khoan	Bê tông: 18 mm Thép: 13 mm Gỗ: 24 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước (L x W x H)	288 x 89 x 215 mm (BL1830B/BL1850B/BL1860B)
Trọng lượng	2.1 kg (BL1815N) - 2.9 kg (BL1860B)
DHR183RTWJ:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) hệ thống hút bụi DX16 (1911P2-6) Thùng Makpac loại 4 (821552-6)
DHR183Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thước canh độ sâu (413N42-3)

Khả năng khoan
(Bê tông)
18mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHR183RTWJ

LXT BL MOTOR XPT AVT

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer DHR182 18mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V

DHR182RTJ/DHR182Z



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).

Khả năng khoan
(Bê tông)
18mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHR182RTJ

LXT BL MOTOR XPT AVT AWS

Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/Cordless Rotary Hammer DHR171 17mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V

DHR171RFJ/DHR171Z



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)

Khả năng khoan
(Bê tông)
17mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHR171RFJ

LXT BL MOTOR

Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/Cordless Rotary Hammer HR166D 16mm Chuôi gài SDS-PLUS 12Vmax

HR166DZ



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)
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).

Khả năng khoan
(Bê tông)
16mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



CXT

BL MOTOR

Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer HR5212C 52mm Chuôi gài SDS-MAX 12V

HR5212C



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).

Khả năng khoan
(Bê tông)
52mm



AVT SOFT NO LOAD 175

Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer HR4030C 40mm Chuôi lực giác 17mm 12V

HR4030C



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).

Khả năng khoan
(Bê tông)
40mm



350

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

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)

KHOAN BÚA/ĐỤC



Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer HR4002 40mm Chuôi gài SDS-MAX

HR4002



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), tuyp mỡ (194683-7) (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan
(Bê tông)
40mm



350

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 canh độ sâu (321248-4). (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan
(Bê tông)
32mm



350

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

HR3001CJ



Công suất	1,050 W
Lực đập	3.9 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi TCT): 30 mm Bê tông (mũi khoan rút lõi): 80 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 840 v/p
Kích thước	369x98x226 mm
Trọng lượng	3.9 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

(Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (459170-6), thước canh độ sâu (331886-4). (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan
(Bê tông)
30mm



351

Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer HR3530 35mm Chuôi lục giác 17mm

HR3530



Công suất	1,010 W
Lực đập	6.2 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi hợp kim): 35 mm Bê tông (mũi kim cương): 105 mm
Tốc độ đập	3,100 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).

Khả năng khoan
(Bê tông)
35mm



305

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/Combination Hammer HR3011FCWJ 30mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR3011FCWJ



Công suất	1,050 W
Lực đập	3.9 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi TCT): 30 mm Bê tông (mũi khoan rút lõi): 80 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 840 v/p
Kích thước	369x98x242 mm
Trọng lượng	4.16 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

(Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (458357-7), thước canh độ sâu (331886-4), hệ thống thu bụi DX10 (191F49-8). (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan
(Bê tông)
30mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



351

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 canh độ sâu (324219-0). (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan
(Bê tông)
28mm



325



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)

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
Cánh QuạtCán Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDụng Cụ
Cầm tay

KHOAN BÚA/ĐỤC



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

HR2670FT



Khả năng khoan (Bê tông)
26mm

Đầu khoan thay đầu gài nhanh

Công suất	800 W
Lực đập	3.0 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi khoan TCT): 26 mm Bê tông (mũi khoan): 68 mm Bê tông (mũi khoan 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 canh độ sâu (321144-6). (Máy không kèm mũi khoan).



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

HR2670



Khả năng khoan (Bê tông)
26mm

Công suất	800 W
Lực đập	3.0 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi khoan TCT): 26 mm Bê tông (mũi khoan): 68 mm Bê tông (mũi khoan 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 canh độ sâu (321144-6). (Máy không kèm mũi).



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

HR2670X5



Khả năng khoan (Bê tông)
26mm

Công suất	800 W
Lực đập	3.0 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi khoan TCT): 26 mm Bê tông (mũi khoan): 68 mm Bê tông (mũi khoan 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 canh độ sâu (321144-6), mũi đục nhon 250 (D-08713), đầu khoan (194041-7), mũi khoan bê tông SDS-PLUS (5 cái/bộ) (D-17784).

Bộ phụ kiện máy HR2670X5		
Mũi đục nhon 250mm (1 cái)	Đầu khoan (1 cái)	Bộ mũi khoan bê tông SDS-PLUS (5 cái/bộ)



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

Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2.2 J
Khả năng khoan	Bê tông: 26 mm Mũi đinh tâm: 68 mm Mũi đinh 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 canh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5) (Máy không kèm mũi).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



AVT 325

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Với Hệ Thống Hút Bụi/Combination Hammer With Self Dust Collection HR2652 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2652

Số lượng có hạn



Khả năng khoan (Bê tông)
26mm

Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2.2 J
Khả năng khoan	Bê tông: 26 mm Mũi đinh tâm: 68 mm Mũi đinh 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 canh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5) (Máy không kèm mũi).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



325

Máy Khoan Bê Tông/Rotary Hammer HR2300 23mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2300



Khả năng khoan (Bê tông)
23mm

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 canh độ sâu (331886-4) (Máy không kèm mũi).



325



KHOAN BÚA/ĐỤC



Bộ hệ thống hút bụi	Mã máy	Hộp bụi	Bộ lọc
DX05 199658-1	DHR182 18mm <i>BL AWS AVT XPT</i>	199595-9	199596-7
DX06 199561-6	DHR242 24mm <i>BL XPT</i>	199555-1	199557-7
127185-5 Kèm theo máy	HR2652/HR2653 26mm AC <i>AVT</i>	199586-0	199557-7
127189-0 Kèm theo máy	HR2653T 26mm AC <i>AVT</i> Thay đầu gài nhanh	199555-1	199557-7
DX08 199579-7	DHR282 28mm <i>BL AFT AWS AVT</i> <i>SOFT NOLOAD XPT</i>	199555-1	199557-7
DX12 191E53-1	HR001G/HR003G 28mm <i>BL AFT AWS AVT</i> <i>SOFT NOLOAD XPT</i>	199555-1	199557-7
DX15 191X39-9	HR007G 28mm <i>BL AFT AWS AVT</i> <i>XPT</i>	199586-0	199557-7
DX10 191F95-1 Kèm theo máy (Chỉ HR3011FCWJ)	HR008G 30mm <i>BL AFT AWS AVT</i> <i>XPT</i>	191F49-8	199557-7
DX16 1911P2-6 Kèm theo máy (Chỉ HR010CD201 DHR183RTWJ)	HR010G 28mm <i>BL AFT AWS AVT</i> <i>SOFT NOLOAD XPT</i>	1911P5-0	199596-7
DX17	HR011G 28mm <i>BL AFT AVT AWS</i> <i>XPT</i>	1916C0-9	199596-7
	DHR183 18mm <i>BL XPT AVT</i>		

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 chuỗi 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 chuỗi 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 chuỗi SDS-PLUS

Chiều dài (mm)	Loại chuỗi	Mã số
80	SDS-PLUS	B-57548

Mũi vặn vít có nam châm

A(mm)	Chiều dài (mm)	Loại	Cái/hộp	Mã số
8,10,12,13	48	-	4	B-57554

Bộ ly chứa bụi

Dùng cho máy	Bộ để kẹp	Ly chứa bụi
DHR171, DHR182, HR140D, HR166D, HR1840, HR1841F	194581-5	198362-9
DHR202, DHR241, DHR263, HR2470	194582-3	

Dùng cho máy	Ly chứa bụi
DHR183, HR010G	1911P8-4
DHR242, HR2652, HR2653, HR2300, HR2630, HR2631F	195173-3
HR2651T, HR2653T	195179-1
HR2810	198362-9

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

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	●	-	●	-
HR011G	40Vmax	28	3.3	Khoan bê tông 3 chức năng	3.8 - 5.5 kg	●	-	●	-
HR007G	40Vmax	28	3	Khoan bê tông 3 chức năng	3.8 - 4.8 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	●	-	●	-
HR010G	40Vmax	20	2.1	Khoan bê tông 3 chức năng	2.8 - 4.5 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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
--------	----	-------	---	---------------	--------	---	---	---	---

KHOAN BÚA/ĐỤC



Máy Đục Bê Tông Dừng 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 Dừng 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 **15A**

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).



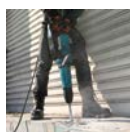
Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer **HM1214C** Chuôi gài SDS-MAX **15A**

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 **15A**

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 **15A**

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 **15A**

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 hàm đai ốc 35 (782407-9).



Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer **HM0871C** Chuôi gài SDS-MAX **15A**

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) 5.8 kg (với tay cầm D)
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (135332-7), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7) (Máy không kèm mũi đục nhọn).



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

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.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 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.

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê lục giác 5 (783203-8), mũi đục nhọn tự mài 28.6mm.

TỜ RƠI SẢN PHẨM



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.

Đai trọng

Pit-tông

Công tắc nguồn chính

Đèn cảnh báo dung lượng pin

Đèn cảnh báo bảo trì

XPT (Công nghệ bảo vệ vượt trội)

SOFT NOLOAD

Giảm tốc độ động

cơ khi không tải

Thân máy mỏng

cho tầm nhìn

tuyệt vời

219mm

Chuôi lục giác:

28.6mm

Đầu đục tự mài

Đèn LED làm việc

Đèn LED kép với chức năng

sáng trước và sáng sau

Giảm tốc độ động

cơ khi không tải

Máy Đục Bê Tông/Electric Breaker

HM1812

28.6mm Chuôi lục giác


HM1812


Công suất	2,000 W
Lực đập	72.8 J
Tốc độ đập	870 l/p
Kích thước	843x210x608 mm
Trọng lượng	31.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (455505-9), khóa lục giác 5 (783203-8), mũi đục nhọn (B-10372).



Máy Đục Bê Tông/Electric Breaker

HM1511

30mm Chuôi lục giác


HM1511


Công suất	1,850 W
Lực đập	48.9 J
Tốc độ đập	1,300 l/p
Kích thước	781x130x266 mm
Trọng lượng	19.2 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm D (412881-4), mũi đục nhọn (D-15285).



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 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

Tròn

 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 Mũi/
Đeo
Khóa Khóa

Đèn

Tiện ích

Áo

 Máy
Chuyên Dụng

 Máy Điện
MAKITA MT

 Dụng Cụ
Cầm tay

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 RỜI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR AVT XPT

Công Suất Cao Và Độ Rung Thấp

**Hiệu Suất Tuyệt Vời
Như Đồng Máy Cạo Dùng Điện**

MŨI LỐC SDS-PLUS

- Công dụng: để dùng trong việc cạo bỏ lớp sơn, cạo lớp silicon khô cứng, lớp 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	Công suất(W)	EPTA-Procedure 05/2009	Trọng lượng (kg)	AVT	Khởi động êm
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 cạnh độ sâu (324219-0), khóa đầu khoan S13 (763430-3).



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 cạnh độ sâu (324219-0).



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 cạnh độ sâu (324219-0), khóa đầu khoan S13 (763430-3).



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	0 - 48,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 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).



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 NHÁM/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

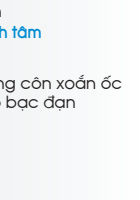
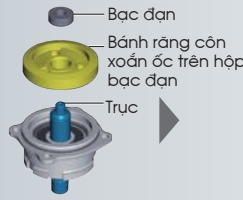


MÁY MÀI/ MÁY CHÀ NHÁM

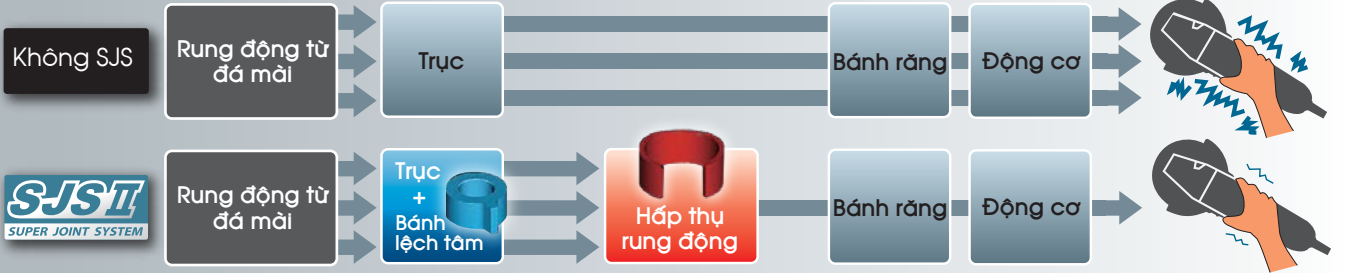


Cấu trúc của hệ thống siêu kết nối SUPER JOINT SYSTEM

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

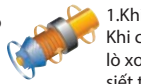
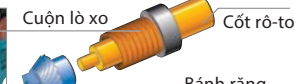


Cơ chế hấp thụ rung động



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 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.



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 Đầu Dẹt Dừng Pin/Cordless Flat-head Angle Grinder

40V max

GA055GZ
GA056GZ

new



	GA055G	GA056G
Đường kính đá	125 mm	125 mm
Góc tiếp cận tối thiểu	39°	39°
Tốc độ không tải	3,000 - 9,000 v/p	3,000 - 9,000 v/p
Độ sâu cắt	30 mm	30 mm
Độ rung*	5.0 m/s ² 5.9 m/s ²	5.1 m/s ² 6.3 m/s ²
Độ ồn áp suất*	25m/s ² hoặc thấp hơn	25m/s ² hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ*	83 dB(A)	84 dB(A)
Độ ồn tổng thể*	91 dB(A)	92 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	483 x 140 x 136 mm (BL4040F)	483 x 140 x 136 mm (BL4040F)
Trọng lượng	3.1 kg (BL4020) - 4.4 kg (BL4080F)	3.1 kg (BL4020) - 4.4 kg (BL4080F)

* EN62841-2-3

GA055GZ: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ lưới 125 (1410Y9-9), tay cầm 35 (141J72-7), đầu chuyển đổi (327405-2), cỡ lè hãm đai ốc 35 (782423-1).

GA056GZ: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ lưới 125 (1410Y9-9), tay cầm 35 (141J72-7), đầu chuyển đổi (327405-2), cỡ lè hãm đai ốc 35 (782423-1).

Mài hiệu quả trong không gian chật hẹp với góc nhỏ tới 39°



Hãm bằng điện
Dừng đá ngay lập tức khi nhấn công tắc.



Núm xoay điều chỉnh tốc độ
Cho phép điều chỉnh tốc độ từ 1 đến 5, phù hợp với từng ứng dụng.



Chức năng chống khởi động lại
Ngăn chặn khởi động ngoài ý muốn khi lắp pin trong khi công tắc đang bật.

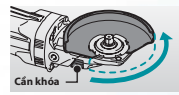


Số Tốc độ không tải

Số	Tốc độ không tải
1	3,000 v/p
2	4,500 v/p
3	6,000 v/p
4	7,500 v/p
5	9,000 v/p



XPT Công nghệ bảo vệ vượt trội
Khả năng chống nước cao, tương thích với XPT.



Chụp bảo vệ tháo lắp không cần dụng cụ
Lắp vào và tháo ra không cần dụng cụ, có thể điều chỉnh góc bằng cần khóa.

Phụ kiện (bán riêng)

Tay cầm bên

Mã số. 1910X6-8

Mang lại sự thoải mái và kiểm soát tốt hơn cho người dùng.

Mã số. 194514-0

Tay cầm bên chống rung giúp giảm độ rung.



Chụp bảo vệ lưới (chỉ GA055G)

Mã số. 1915U6-7

Chụp bảo vệ lưới 125



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 Mài Góc Dùng 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), tuýp 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), tuýp mở ốc 35 (782423-1).

GA003GM201
GA005GM201

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Mài Góc Dùng 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), tuýp 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), tuýp mở ốc 35 (782423-1).

GA011GM201
GA013GM201

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA021GM201
GA021GZ
GA023GM201
GA023GZ



CÔNG TẮC TRƯỢT

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), tuýp 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), tuýp mở ốc 35 (782423-1).

GA021GM201
GA023GM201

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA027GM201
GA027GZ
GA029GM201
GA029GZ



CÔNG TẮC BÓP

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), tuýp 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), tuýp mở ốc 35 (782423-1).

GA027GM201
GA029GM201

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA039GZ
GA041GZ



CÔNG TẮC TRƯỢT

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 74

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 74



Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA042GZ
GA044GZ



CÔNG TẮC BÓP

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 74

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 74



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 Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA048GZ
GA050GZ
GA051GZ



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL AFT XPT

	GA048G	GA050G	GA051G
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm	150 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	11,000 v/p	9,000 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)	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)	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	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), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), tay cầm chống rung (194514-0).	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), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), tay cầm chống rung (194514-0).	3.1 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4080F) GA051GZ: Không kèm pin, sạc. Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 150mm (141P47-2), đá mài tâm trung 150mm (A-80846), chụp bảo vệ đá cắt 150mm (191V56-7), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), tay cầm chống rung (194514-0).

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA037GZ05
GA038GZ05
Số lượng có hạn



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL AWS AFT XPT

	GA037G	GA038G
Đường kính đá mài	180 mm	230 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm	22.23 mm
Độ dày đá tối đa	7.2 mm	6.5 mm
Tốc độ không tải	7,800 v/p	6,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	497 x 200 x 156 mm (BL4025) 535 x 200 x 180 mm (BL4050F) 4.4 kg (BL4025) - 5.4 kg (BL4050F)	497 x 250 x 156 mm (BL4025) 535 x 250 x 180 mm (BL4050F) 4.6 kg (BL4025) - 7.4 kg (BL4050F)
Trọng lượng	GA037GZ05: Không kèm pin, sạc. Phụ kiện kèm theo: Tay cầm giảm rung (162264-5), tuýp mở ốc 35 (782034-2) (Máy không kèm đá mài).	GA038GZ05: Không kèm pin, sạc. Phụ kiện kèm theo: Tay cầm giảm rung (162264-5), tuýp mở ốc 35 (782034-2) (Máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA035GZ
GA036GZ

CÔNG TẮC TRƯỢT
(GA035G)
CÔNG TẮC BÓP
(GA036G)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL AWS AFT XPT

	GA035G Công tắc trượt	GA036G Công tắc bóp
Đường kính đá mài	150 mm	150 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm	22.23 mm
Độ dày đá tối đa	6.4 mm	6.4 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	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) 3.0 kg (BL4025) - 3.3 kg (BL4040)	398x171x156 mm (BL4025) 410x171x168 mm (BL4040) 3.0 kg (BL4025) - 3.4 kg (BL4040)
Trọng lượng	GA035GZ: 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).	GA036GZ: Không kèm pin, sạc.

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V x2

DGA700Z
Số lượng có hạn



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM



AFT LXT BL ADT XPT

	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 5.0 kg (BL1815N x2 / BL1820 x2) - 6.0 kg (BL1830B x2 / BL1850B x2 / BL1860B x2)
Trọng lượng	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



AFT AWS LXT BL ADT XPT

	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	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



AFT AWS LXT BL ADT XPT

	DGA406	DGA506
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	8,500 v/p
Độ dày đá tối đa	6.4 mm	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)	362 x 140 x 151 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B) 2.3 kg (BL1815N / BL1820) - 2.6 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng	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).	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).

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 NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V

DGA404RTJ2/DGA404Z



CÔNG TẮC TRƯỢT

DGA404RTJ2



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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)
Trọng lượng	2.4 kg (BL1830B)
	DGA404RTJ2: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Mày 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



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). (Mày không kèm theo tay cầm)

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V

DGA418RTE/DGA418Z
DGA518RTE/DGA518Z

CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính đá mài	100 mm	DGA518	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm		22.23 mm
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p		3,000 - 8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	382 x 117 x 146 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)		382 x 140 x 151 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.9 kg (BL1860B)		2.4 kg (BL1815N) - 3.1 kg (BL1860B)
	DGA418RTE: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)		DGA518RTE: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
	DGA418Z: Không kèm pin, sạc		DGA518Z: 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).		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

DGA419Z
DGA519Z

CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính đá mài	100 mm	DGA419	125 mm	DGA519	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm		22.23 mm		22.23 mm
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p		3,000 - 8,500 v/p		3,000 - 8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	396 x 117 x 117 mm (BL1830B / BL1860B)		396 x 140 x 140 mm (BL1830B / BL1860B)		396 x 140 x 140 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)		2.5 kg (BL1815N, chụp bảo vệ đá, tay cầm) - 3.1 kg (BL1860B, chụp bảo vệ đá, tay cầm chống rung)		2.5 kg (BL1815N, chụp bảo vệ đá, tay cầm) - 3.1 kg (BL1860B, chụp bảo vệ đá, tay cầm chống rung)
	DGA419Z: Không kèm pin, sạc		DGA519Z: Không kèm pin, sạc		DGA519Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (347616-3), tay cầm (158237-4), đá mài (E-00496).		Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (347618-9), tay cầm (158237-4), đá mài (E-00402).		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 74		Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 74		Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 74

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V

DGA408RTJ1/DGA408ZX1
DGA508RTE/DGA508Z

CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính đá mài	100 mm	DGA408	125 mm	DGA508	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm		22.23 mm		22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p		8,500 v/p		8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	362 x 117 x 146 mm		362 x 140 x 151 mm		362 x 140 x 151 mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N / BL1820) - 2.5 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)		2.4 kg (BL1815N / BL1820) - 2.6 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)		2.4 kg (BL1815N / BL1820) - 2.6 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
	DGA408RTJ1: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Mày kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))		DGA508RTE: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)		DGA508Z: Không kèm pin, sạc
	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).		Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (123145-8), đá mài (A-80656), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1).		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

Đường kính đá mài	125 mm	GA5091	1,900 W
Đường kính lỗ	22.23 mm		125 mm
Tốc độ không tải	2,800 - 11,500 v/p		22.23 mm
Chu vi của phần kẹp tay cầm	205 mm		2,800 - 11,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	349 x 140 x 129 mm		205 mm
Trọng lượng	2.4 kg (chỉ thân máy)		349 x 140 x 129 mm
	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).		2.4 kg (chỉ thân máy)
	Máy không kèm đá mài.		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).

MÀI/CHÀ NHẨM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA5092X02



CÔNG TẮC TRƯỢT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

264 mm

GA5092

Công suất
Đường kính đá mài
Đường kính lỗ
Tốc độ không tải
Chu vi của phần kẹp
tay cầm
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng

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

1,900 W
125 mm
22.23 mm
2,800 - 11,500 v/p
207 mm
349 x 140 x 129 mm
31 mm
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).

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA5095X01



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

264 mm

GA5095

Công suất
Đường kính đá mài
Đường kính lỗ
Tốc độ không tải
Chu vi của phần kẹp
tay cầm
Kích thước (L x W x H)
Độ sâu cắt
Trọng lượng

1,900 W
125 mm
22.23 mm
11,500 v/p
207 mm
326 x 140 x 123 mm
31 mm
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

GA5021C
GA6021C

CÔNG TẮC BÓP



CÔNG SUẤT

1,450 W

253 mm

GA5021C

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

1,450 W
125 mm
22.23 mm
10,000 v/p
6.4 mm
390 x 139 x 120 mm
2.5 kg (chỉ thân máy)
2.5 m
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (153504-2),
cờ lê siết ốc (782423-1) (Máy không kèm đá
mài).

GA6021C

1,450 W
150 mm
22.23 mm
9,000 v/p
6.4 mm
390 x 169 x 120 mm
2.5 kg (chỉ thân máy)
2.5 m
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (153504-2), cờ lê
siết ốc (782423-1) (Máy không kèm đá mài).

CÔNG TẮC BÓP
KÍCH THƯỚC LỚN
(GA5021C / GA6021C)

Tay cầm bọc cao su mềm
Mang lại sự thoải mái và
khả năng kiểm soát tốt hơn khi sử dụng.

TRỌNG LƯỢNG NHẸ

Chỉ 2.5 kg



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4040C



CÔNG TẮC TRƯỢT



318 mm

GA4040C

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

1,400 W
100 mm
2,800 - 11,000 v/p
303 x 117 x 111 mm
2.3 kg
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).

Bật Vỡ/
Vặn Vỡ/
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 Quan

Cảm Ứng/
Đo

Khống Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy

Chuyên Dụng

Máy Điện

MAKITA MT

Dung Cụ

Cầm tay

MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Góc/Angle Grinder

9565CVR



CÔNG TẮC TRƯỢT

318

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

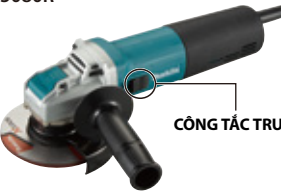
9565CVR

1,400 W
125 mm
2,800 - 12,000 v/p
299 x 139 x 103 mm
2.2 kg
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

GA5080R



CÔNG TẮC TRƯỢT

318

Công suất
Đường kính đá mài
Đường kính lỗ
Chiều sâu cắt tối đa
Tốc độ không tải
Chu vi tay cầm
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng
Dây dẫn điện

GA5080R

1,400 W
125 mm
22.23 mm
31 mm
12,000 v/p
205 mm
309 x 141 x 113 mm
2.2 kg (chỉ thân máy)
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 74



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4050
GA5050



CÔNG TẮC BÓP

260

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

GA4050

1,300 W
100 mm
16 mm
11,000 v/p
6.4 mm
325 x 117 x 100 mm
2.0 kg (chỉ thân máy)
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).

GA5050

1,300 W
125 mm
22.23 mm
11,000 v/p
7.2 mm
325 x 140 x 117 mm
2.0 kg (chỉ thân máy)
2.5 m
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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA5020
GA5010
GA6020
GA6010



CÔNG TẮC BÓP

303

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

GA5020

1,050 W
125 mm
11,000 v/p
356 x 139 x 120 mm
2.2 kg
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).

GA5010

1,050 W
125 mm
11,000 v/p
356 x 139 x 112 mm
2.2 kg
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).

GA6020

1,050 W
150 mm
10,000 v/p
356 x 169 x 120 mm
2.2 kg
2.5 m
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).

GA6010

1,050 W
150 mm
10,000 v/p
356 x 169 x 112 mm
2.2 kg
2.5 m
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).



GA5020 / GA6020

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4100
GA5100



CÔNG TẮC TRƯỢT

325

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

GA4100

850 W
100 mm
16 mm
2,800 - 11,000 v/p
6.4 mm
298 x 118 x 105 mm
2.0 kg (chỉ thân máy)
2.5 m
Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá cắt 100
(191V54-1), tay cầm 36 (158237-4), đá mài
100X6 A24R (D-18443), tuýp mở ốc 20
(782420-7).

GA5100

850 W
125 mm
22.23 mm
2,800 - 11,000 v/p
7.2 mm
298 x 140 x 111 mm
2.2 kg (chỉ thân máy)
2.5 m
Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá cắt 125mm
(199710-5, tay cầm 36 (153489-2), đá mài 125X6
A24R (D-18465), tuýp mở ốc 35 (782423-1).



Máy Mài Góc/Angle Grinder

9556HB
9556HN
9558HN



CÔNG TẮC ĐUÔI (9556HB)

CÔNG TẮC TRƯỢT (9556HN) (9558HN)

325

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

9556HB Công tắc đuôi

840 W
100 mm
16 mm
11,000 v/p
271 x 118 x 100 mm
1.8 kg
2.5 m
Phụ kiện kèm theo:
Chụp bảo vệ (125885-4),
đá mài (A-80852),
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

9556HN Công tắc trượt

840 W
100 mm
16 mm
11,000 v/p
271 x 118 x 97 mm
1.9 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).

9558HN Công tắc trượt

840 W
125 mm
22.23 mm
11,000 v/p
271 x 139 x 106 mm
2.1 kg
2.5 m
Phụ kiện kèm theo:
Chụp bảo vệ (125268-8),
tay cầm 36 (153489-2),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1),
đá mài (A-80656).



MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Góc/Angle Grinder

9556HP



CÔNG TẮC BÓP

325 mm

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), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4031
GA4032



CÔNG TẮC ĐUÔI

459 mm

GA4031

GA4032

Công suất	720 W	720 W
Đường kính đá	100 mm	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	9,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	259 x 118 x 104 mm	259 x 118 x 104 mm
Trọng lượng	1.6 kg	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m

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

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



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4030R



CÔNG TẮC TRƯỢT

459 mm

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), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4030
GA4034



CÔNG TẮC BÓP
(GA4034)

CÔNG TẮC TRƯỢT
(GA4030)

459 mm

GA4030 Công tắc trượt

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)	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), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).

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), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).



Máy Mài Góc/Angle Grinder

9553B
9553NB



CÔNG TẮC ĐUÔI
(9553B)

CÔNG TẮC TRƯỢT
(9553NB)

325 mm

9553B Công tắc đuôi

9553NB Công tắc trượt

Công suất	710 W	710 W
Đường kính đá	100 mm	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	258 x 118 x 97 mm	258 x 118 x 97 mm
Trọng lượng	1.4 kg	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m

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

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

9500NB

Công suất	570 W
Đường kính đá	100 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	253 x 120 x 90 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (154755-0), cờ lê hãm đai ốc 20 (782401-1), đá mài.



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

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cánh Quạt

Cán Mực/
Đo
Khảo Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dụng Cụ
Cầm tay

MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



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)

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)

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

Không gồm tay cầm xoay



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)

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA7082
GA9082



CÔNG TẮC BÓP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Không gồm tay cầm xoay



224 mm

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

GA7082

2,700 W
180 mm
8,500 v/p
461 x 200 x 144 mm
5.2 kg (chỉ máy)
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)

GA9082

2,700 W
230 mm
6,600 v/p
461 x 250 x 144 mm
5.3 kg (chỉ máy)
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)



MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA9030



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
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

GA7060
GA9060

CÔNG TẮC BÓP

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
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 mài	230 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	6,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	450 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	5.5 kg
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

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
Dây dẫn điện	2 m
Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (141P30-9), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782040-7) (Máy không kèm đá mài).	

GA9090

Công suất	2,200 W
Đường kính đá mài	230 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	6,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	437 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	4.3 kg
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).	



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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
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 mài	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
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).	



Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA7050



CÔNG TẮC BÓP

204

GA7050

Công suất	2,000 W
Đường kính đá mài	180 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Tổng chiều dài	432x200x132 mm
Trọng lượng	4.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7), tay cầm 36 (152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9). (Máy không kèm đá mài).	

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
Cánh QuạtCán Mực/
Đo
Khống Cách

Đèn



Tiện ích



Áo

Máy
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDùng Cu
Cầm tay

MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



PHỤ KIỆN DÀNH CHO MÁY MÀI X-LOCK

X-LOCK

Chỉ dùng cho máy:
GA039G, GA041G, GA042G, GA044G,
DGA419, GA5080R



Thay thế nhanh

Giảm thiểu thời gian thay đổi phụ kiện

Cơ chế không cần dụng cụ

Để dàng nhấn và thả để thay đổi phụ kiện mà không cần dụng cụ

Đá mài cho kim loại



Đường kính ngoài (mm)	Độ dày (mm)	Trục	Hạt	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	6.0	X-LOCK	A36P	★★★	1	E-00480
125	6.0	X-LOCK	A36P	★★★	1	E-00393

Đá mài cho Inox



Đường kính ngoài (mm)	Độ dày (mm)	Trục	Hạt	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	6.0	X-LOCK	WA36N	★★★	1	E-00496
125	6.0	X-LOCK	WA36N	★★★	1	E-00402

Đá cắt cho gạch



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



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
	100	1.6	7	-	-	Xanh	1	2	3	4	5	6	7	Máy mài X-LOCK 100mm	E-02054(EN)
	125	1.6	7	-	-	Xanh	AA	AA	AA	AA				Máy mài X-LOCK 125mm	E-02076(EN)



Chổi kim loại dạng xoắn (Inox)



Đường kính ngoài (mm)	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
80	X-lock	Sợi inox 0.5mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73330
		Sợi thép 0.35mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73374
		Sợi thép 0.5mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73380

Chổi xoắn tròn (Thép)



Đường kính ngoài (mm)	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	X-lock	Sợi thép 0.3mm	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73427

Chổi xoắn tròn sợi dày (Inox)



Đường kính ngoài (mm)	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
115	X-lock	Sợi inox 0.5mm (Dạng thắt xoắn)	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73352
		Sợi inox 0.5mm (Dạng xoắn)	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73368
		Sợi thép 0.5mm (Dạng thắt xoắn)	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73405
		Sợi thép 0.5mm (Dạng xoắn)	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73411

Chổi kim loại hình nón (Thép)



Đường kính ngoài (mm)	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	X-lock	Sợi thép 0.3mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73449

Đĩa nhám xếp



Đường kính ngoài (mm)	Trục	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 Dùng 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	-	●	●	-	●	●	●
	GA055G	3,000 - 9,000	Trượt	-	●	●	-	●	●	●
	GA056G	3,000 - 9,000	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 Dùng Pin 18V x2

180mm										
DGA700	-	-	7,800	Bóp (Lớn)	-	●	●	●	●	●

Dòng Máy Mài Góc Dùng 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	●	-	●	●	●
-	GA5021C	GA6021C	1,450	Bóp lớn	SJS	●	-	●	-	●
GA4040C	-	-	1,400	Trượt	SJS2	●	●	●	-	●
-	9565CVR	-	1,400	Trượt	SJS	●	●	●	-	●
GA4050	GA5050	-	1,300	Bóp	-	-	-	-	-	-
-	GA5010 / GA5020	GA6010 / GA6020	1,050	Cò (Nhỏ)	- / SJS	-	-	-	-	-
GA4100	GA5100	-	850	Trượt	-	●	●	●	-	●
9556HN	9558HN	-	840	Trượt	-	-	-	-	-	-
9556HP	-	-	840	Bóp	-	-	-	-	-	-
9556HB	-	-	840	Đuối	-	-	-	-	-	-
GA4031 / GA4032	-	-	720	Đuối	-	-	-	-	-	-
GA4030R	-	-	720	Trượt	-	●	-	-	-	●
GA4030	-	-	720	Trượt	-	-	-	-	-	-
GA4034	-	-	720	Bóp	-	-	-	-	-	-
9500NB	-	-	570	Đuối	-	-	-	-	-	-

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)	-	-	-	-	●	-	-
-	GA9030	2,400W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	●	●/-	-
GA7060 / GA7064	GA9060	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-	-
GA7090	GA9090	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 NHẪM/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), cờ lê 17 (781008-0), cờ lê hãm đai ốc 28 (782412-6).



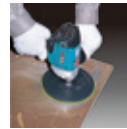
Máy chà nhám đĩa/Disc Sander GV7000 180mm

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), cờ lê 17 (781008-0), cờ 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 lục giác 5 (783203-8).



Đĩa nhám



Đường kính(mm)	Hạt	Cái/hộp	Mã số
150	C24	10	794070-6 <i>Số lượng có hạn</i>
150	C50	10	794072-2 <i>Số lượng có hạn</i>
150	C80	10	794073-0 <i>Số lượng có hạn</i>
150	C100	10	794219-8 <i>Số lượng có hạn</i>
150	C120	10	794074-8 <i>Số lượng có hạn</i>
180	C16	10	794091-8 <i>Số lượng có hạn</i>
180	C24	10	794093-4 <i>Số lượng có hạn</i>
180	C30	10	794218-0 <i>Số lượng có hạn</i>
180	C50	10	794094-2 <i>Số lượng có hạn</i>
180	C80	10	794095-0 <i>Số lượng có hạn</i>
180	C120	10	794221-1 <i>Số lượng có hạn</i>

Máy Đánh Bóng Dùng Pin/Cordless Polisher PV001G 180mm

PV001GZ



Kích thước đế	180 mm
Đường kính đệm lót	165 mm
Tốc độ không tải (RPM)	Bảng số: 0 - 2.200 v/p
Đệm rung	2,5 m/s² hoặc nhỏ hơn
Độ ồn	80d B(A)
Kích thước (L x W x H)	516 x 196 x 195 mm
	với pin BL4020, BL4025:
	516 x 196 x 195 mm
	với pin BL4040, BL4080F:
	550 x 196 x 195 mm
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020)- 4.4 kg (BL4080F)

Phụ kiện kèm theo: Không kèm pin, sạc
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), cờ lê lục giác (783204-6), tay cầm 36 (158237-4), tấm chắn bụi (422871-9).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Thời gian sử dụng liên tục

Thử nghiệm với tải trọng : 3.5-4.0kg
Pin: BL4025 (trên 1 lần sạc đầy)

2,200 vòng/phút

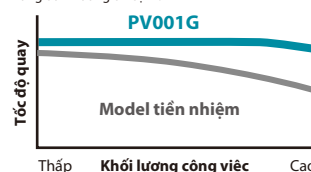
600 vòng/phút

khoảng 9 phút

khoảng 42 phút

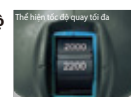
Kiểm soát tốc độ ổn định

Tối thiểu việc giảm tốc độ đệm để mang lại khả năng đánh bóng ổn định.



Điều khiển nhiều tốc độ

quay bằng số
Tốc độ quay tối đa phù hợp
nhiều ứng dụng



Hình dạng đầu máy để sử dụng

Người dùng dễ dàng ấn miếng đệm vào thùng xe trong các việc như loại bỏ vết xước bằng chất đánh bóng.



Tay cầm vòng 3 vị trí



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 lục giác 6 (783204-6), vòng đệm 18 (262542-4), tay cầm D (455292-0), đệm lông cừu (192629-7).



Máy Đánh Bóng/Polisher PV7001C 180mm

PV7001C



Công suất	900 W
Đường kính đĩa nhám	180 mm
Khả năng	Tấm 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), cờ lê 17 (781008-0), đệm lông cừu (794176-0), cờ lê hãm đai ốc 28 (782412-6).



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)

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



Măng sòng 18
Mã 262542-4 ● ●



Tấm đỡ (Dạng gai và xù)

Sử dụng với đệm lông cừu và măng sòng 18 hoặc đế bọt biển

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



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 (Sử dụng 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 lắp vào / tháo ra: 75 mm
Tốc độ không tải	Loại lắp vào / tháo ra: 46 mm
	Đánh bóng: 0 - 2.800 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	Chà nhám: 0 - 9.500 v/p
Chiều dài đầu	Với pin BL1850B: 34 phút
Kích thước (L x W x H)	127 mm
Trọng lượng	152 x 79 x 205 mm (chỉ thân máy)
	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 RỜI SẢN PHẨM

DPV300RTJ



Máy Đánh Bóng Dùng Pin/Cordless Sander Polisher

PV301D

12Vmax

PV301DSYE

Số lượng có hạn



Đường kính đĩa đệm / đĩa	Loại lắp vào / tháo ra: 50 mm
Đường kính đệm lót	Loại lắp vào / tháo ra: 75 mm
Tốc độ không tải	Loại lắp vào / tháo ra: 46 mm
	Đánh bóng: 0 - 2.800 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	Chà nhám: 0 - 9.500 v/p
Chiều dài đầu	Với pin BL1041B: 18 phút
Kích thước (L x W x H)	127 mm
Trọng lượng	133 x 67 x 201 mm (chỉ thân máy)
	1.1 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)
	PV301DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)

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 RỜI SẢN PHẨM



Chiều dài đầu máy ngắn

cho phép khả năng cơ động cao

Chiều dài đầu máy: 127 mm



Thay tấm đế không cần dụng cụ



Công nghệ bảo vệ vượt trội

Tấm chắn bụi

Công tắc khóa

DPV300

18V LITHIUM-ION

PV301D

12Vmax LITHIUM-ION

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	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 BL1850B)

Số sánh hiệu suất đánh bóng*
*Đã thử nghiệm với tải trọng bình thường là 1,6kg, khi sạc đầy pin

■ Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo

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 và đệm lông cừu

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

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

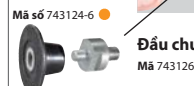
Đệm lông cừu
Đường kính: 80mm
Để xử lý bề mặt

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



Đầu chuyển đổi
Mã 743126-2 ●

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

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Mềm
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

Đĩa nhám mịn
Vừa

Loại	Ứng dụng	Mã số
Cứng	Thô	E-07462
	Vừa	E-07478
	Mịn	E-07484

MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Khuôn Dừng Pin/Cordless Die Grinder **GD002G 8mm 40Vmax**

GD002GZ
new


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 / 8 mm
Tốc độ không tải	7.000 - 29.000 v/p
Chu vi phần cầm tay	146 mm
Độ rung (EN60745-2-23)	5,7 m/s² Mài bề mặt (đá mài nhân tạo 25-50 mm)
Độ ồn áp suất (EN60745-2-23)	78 dB(A) Không tải (đá mài nhân tạo 25-50 mm)
Độ ồn động cơ (EN60745-2-23)	80 dB(A) Không tải (đá mài nhân tạo trên 50 mm)
Độ ồn đồng cơ (EN60745-2-23)	91 dB(A) Không tải (đá mài nhân tạo trên 50 mm)
Kích thước (L x W x H)	452 x 85 x 119 mm (BL4025/BL4020)
Trọng lượng	2,2 kg (BL4020) - 3,4 kg (BL4080F)

GD002GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cờ lê 13 (781039-9) .


XGT BL MOTOR XPT AFT

Máy Mài Khuôn Dừng Pin/Cordless Die Grinder **GD001G 8mm 40Vmax**

GD001GZ
new


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 / 8 mm
Tốc độ không tải	7.000 - 29.000 v/p
Chu vi phần cầm tay	146 mm
Độ rung (EN60745-2-23)	5,4 m/s² Mài bề mặt (đá mài nhân tạo 25-50 mm)
Độ ồn áp suất (EN60745-2-23)	78 dB(A) Không tải (đá mài nhân tạo 25-50 mm)
Độ ồn động cơ (EN60745-2-23)	80 dB(A) Không tải (đá mài nhân tạo trên 50 mm)
Độ ồn đồng cơ (EN60745-2-23)	91 dB(A) Không tải (đá mài nhân tạo trên 50 mm)
Kích thước (L x W x H)	452 x 85 x 119 mm (BL4025/BL4020)
Trọng lượng	2,2 kg (BL4020) - 3,4 kg (BL4080F)

GD001GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cờ lê 13 (781039-9) .


XGT BL MOTOR XPT AFT

GD001G
Công tắc trượt

Công suất mạnh mẽ cho hiệu quả mài cao
Mài vượt trội cho các công việc tinh xảo

GD002G
Công tắc bóp

BL MOTOR AFT XPT

Hiệu quả công việc Tăng khoảng 40%
*So với DGD800

BL MOTOR

AFT
Công nghệ cảm biến kích hoạt điều tốc
Máy dùng hoạt động để bảo vệ người sử dụng nếu tốc độ vòng quay giảm đột ngột

Núm xoay điều chỉnh tốc độ
Dễ dàng điều chỉnh tốc độ quay phù hợp với công việc

Quay số	Tốc độ không tải (v/p)	Ứng dụng
1	7.000	Đánh bóng & hoàn thiện
2	12.500	Loại bỏ sơn
3	18.000	Loại bỏ rỉ sét
4	23.500	Loại bỏ ba vĩa
5	29.000	Mài

Tay cầm thon gọn
Chu vi 146 mm

Khóa trực
Có thể khóa trực bằng nút bấm để tháo/lắp phụ kiện.

3 đèn LED
Giúp quan sát dễ dàng hơn ở những vị trí chật hẹp

Hãm bằng điện

Ổn định tốc độ điện tử

Khởi động êm

Máy Mài Khuôn Dừng Pin/Cordless Die Grinder **DGD800 8mm 18V**

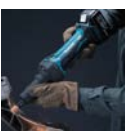
DGD800Z
Loại nòng dài

CÔNG TẮC TRƯỢT
Đường Kính Mũi Mài
38mm


TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 118 mm
Trọng lượng	2 kg (BL1830)

DGD800Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cờ lê 13 (781039-9) (2 cái).


430 LXT

Máy Mài Khuôn Dừng Pin/Cordless Die Grinder **DGD801 8mm 18V**

DGD801Z
Loại nòng ngắn

CÔNG TẮC TRƯỢT
Đường Kính Mũi Mài
36mm


TỜ RƠI SẢN PHẨM

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), cờ lê 13 (781039-9) (2 cái).


430 LXT

Máy Mài Khuôn/Die Grinder **GD0810C 8mm**

GD0810C
Loại nòng dài

CÔNG TẮC TRƯỢT
Đường Kính Mũi Mài
50mm

Công suất	750 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 / 8 mm
Đường kính mũi mài	50 mm
Tốc độ không tải	1.800 - 7.000 v/p
Kích thước (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), cờ lê 13 (781203-2), cờ lê 19 (781206-6), tay cầm (192985-5) (Máy không kèm mũi mài).


SJS 318

Máy Mài Khuôn/Die Grinder **GD0800C 8mm**

GD0800C
Loại nòng dài

CÔNG TẮC TRƯỢT
Đường Kính Mũi Mài
25mm

Công suất	750 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 / 8 mm
Đường kính mũi mài	25 mm
Tốc độ không tải	7.000 - 28.000 v/p
Kích thước (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), cờ lê 13 (781203-2), cờ lê 19 (781206-6), tay cầm (192985-5) (Máy không kèm mũi mài).


SJS 318

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG



Máy Mài Khuôn/Die Grinder

GD0801C 8mm

GD0801C

Loại nòng dài


Đường Kính Mũi Mài
25mm
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), cờ lê 13 (781203-2), cờ lê 19 (781206-6) (Máy không kèm mũi mài).



Máy Mài Khuôn/Die Grinder

GD0601 6mm

GD0601

Loại nòng dài


Đường Kính Mũi Mài
38mm
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), cờ lê 13 (2 cái) (781039-9) (Máy không kèm mũi mài).



Máy Mài Khuôn/Die Grinder

GD0602 8mm

GD0602

Loại nòng ngắn


Đường Kính Mũi Mài
38mm
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), cờ lê 13 (2 cái) (781039-9) (Máy không kèm mũi mài).



Máy Mài Khuôn/Die Grinder

GD0600 6mm

GD0600

Loại nòng dài


Đường Kính Mũi Mài
38mm
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), cờ lê 13 (2 cái) (781039-9) (Máy không kèm mũi mài).



Máy Mài Khuôn/Die Grinder

GD0603 6mm

GD0603

Loại nòng dài


Đường Kính Mũi Mài
23mm
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), cờ lê 10 (2 cái) (781036-5), đá mài góc 1-19-60 (741614-3), đá mài góc 4-19-60 (741615-1), đá mài (741809-8).



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

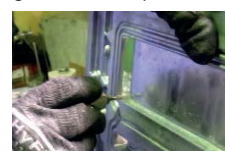
Làm sạch gờ trên inox



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		

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



MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



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 chuỗi 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		WA60N	19	19.0	1	741614-3
★★★★	3	2	WA60P	5	13.0	10	794054-4
	3		WA60P	6	13.0	10	794055-2
	3		WA60P	10	13.0	10	794057-8
	3		A60P	10	13.0	10	794059-4
	6	4	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 kính 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 (AL00000086), cờ lê 8-24 (AL00000087), đá mài (A-47254), đá mài (A-47260).



Máy Mài 2 Đá/Bench Grinder

GB602 150mm



GB602



Công suất 250W
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

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



MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy Đánh Bóng Dừng Pin/Cordless Random Orbit Polisher

DPO500 125mm
18V

DPO500RTE/DPO500Z

Số lượng có hạn


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	



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Miếng đệm đánh bóng (197922-4), khóa lục giác (783203-8)
DPO500RTE: Túi xách Makita (831303-9).



Máy Đánh Bóng/Random Orbit Polisher

PO5000C 125mm
18V

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
Đường kính quỹ đạo	5.5 mm
Tốc độ không tải	0 - 780 v/p
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 Dừng Pin/Cordless Random Orbit Sander

DBO180 125mm
18V

DBO180Z



Đường kính đế nhám	125 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

Loại	Mã số
Túi bụi giấy	194746-9

Túi chứa bụi

Mã số
166078-4

Hộp chứa bụi

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

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

BO6030 150mm
18V

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

199424-6

Đế ni (150mm)

(Loại gai và xù)

Dùng loại bỏ sáp

Mã số

193288-0

Đế bột biển (150mm)

(Dạng gai và xù)

Mã số

197914-3



Mã số

197914-3


Bất Vĩ/
Vạn Vĩ/
Khoe

Tròn

Khoe Bướ/
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

Máy Điện
MAKITA MIT

Dùng Cù
Cầm Tay

MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy chà nhám Quỹ Đạo/Random Orbit Sander BO5041 123mm



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 nili (125mm)

(Loại gai và xù)

Dùng loại bỏ sáp

Mã số 196152-4

Đế bọt biển (125mm)

(Dạng gai và xù)

Mã số 794558-6

Đế cao su (123mm)

Dùng với giấy nhám đã đục lỗ

Mã số 743081-8

Công suất
300W



ĐỘNG CƠ NĂNG CẤP MẠNH MỀ ĐÁP ỨNG CÁC CÔNG VIỆC NẶNG

Máy chà nhám Rung Dừng Pin/Cordless Finishing Sander DBO480 112 x 102 mm



Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 102 mm
Vòng quay	Cao: 14,000, Thấp: 11,000 v/p
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



Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	140 x 114 mm
Vòng quay	Cao: 14,000, Thấp: 11,000 v/p
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	1.59 x 112 x 151 mm (BL1815N) - 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



Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 102 mm
Vòng quay	Cao: 14,000, Thấp: 11,000 v/p
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 tấm chữ nhật hoàn chỉnh

(Loại gai và xù)

Mã số: 191Y23-0

Bộ đệm hoàn chỉnh

Dùng cho loại giấy gai và xù hoặc

giấy loại kẹp

Mã số: 191Y24-8

Bộ đệm hoàn chỉnh

Dùng cho giấy nhám hoặc giấy loại kẹp

Mã số: 191Y25-6

Bộ lọc

5 cái/bộ

Vải không dệt

Mã số: 195134-3

Túi bụi giấy

5 cái/bộ

Mã số: 194746-9

Hộp bụi

với bộ lọc

(Vải không dệt)

Mã số: 135327-0

Với túi bụi giấy

Mã số: 135246-0

Túi chứa bụi

Mã số: 135222-4

● ● ●

Tấm đục lỗ

Đối với loại giấy nhám thông thường

không có lỗ đục sẵn

Mã số: 450066-4

● ● ●

Máy chà nhám Rung Dừng Pin/Cordless Finishing Sander DBO380 93 x 185 mm



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)
Trọng lượng	336 x 93 x 169 mm (BL1860B)
	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



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)
Trọng lượng	336 x 93 x 169 mm (BL1860B)
	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).



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

BO4901 115 x 229mm

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 nhám cỡ hạt 115-120 (A-14093).



Máy chà nhám Rung/Finishing Sander

BO4558 112 x 102mm

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

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

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

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

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).



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



Máy chà nhám Rung/Finishing Sander

BO4510H 110 x 100mm

BO4510H


Công suất	170 W
Kích thước đế nhám	110 x 100 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Vòng quay	12,000 v/p
Kích thước (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



Bất Vỡ/
Vạn Vỡ/
Khoan

Tròn

Khoan Bọc/
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
Cánh Quạt

Còn Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy Điện
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MIT

Dùng Cũ
Cầm Tay

MÀI/CHÀ NHẪM/ĐÁNH BÓNG



Máy chà nhám Tường Dùng Pin/Cordless Drywall Sander DSL801 225mm 18V

Tỉ lệ thu gom bụi:
Điều kiện thử nghiệm:
Hoạt động chà tường liên tục 30 giây
tải liên tục
Đĩa giấy nhám: # 120
Điều chỉnh tốc độ bằng số vị trí số 3

95%



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 - 1,540 x 278 x 273 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 (835B53-0).

Máy chà nhám Tường Dùng Pin/Cordless Drywall Sander DSL800 225mm 18V

Tỉ lệ thu gom bụi:
Điều kiện thử nghiệm:
Hoạt động chà tường liên tục 30 giây
tải liên tục
Đĩa giấy nhám: # 120
Điều chỉnh tốc độ bằng số vị trí số 3

85%



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 - 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 (835B53-0).

Bộ dụng cụ thanh nổi dài



Phụ kiện

Túi đựng máy
Mã số.
195638-5

Đĩa nhám 225
(25 cái / hộp)



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

Loại đế	Mã số
Mềm	199939-3
Vừa	199940-8
Cứng	199938-5

Máy chà nhám Băng Dùng Pin/Cordless Belt Sander DBS180 9 x 533 mm 18V

DBS180Z



Chiều rộng dây băng 6 / 9 / 13 mm
Chiều dài dây băng 9 x 533 mm
Tốc độ băng 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)

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-34855
		A-34877

Thanh trượt

Loại	Kích thước	Mã số
A	6 mm	125157-7
B	9 mm	125158-5
C	13 mm	125159-3

Vỏ chắn bụi



Mã số 191N60-8

Đầu nối hút bụi



Mã số 122652-8

Đầu nối 25



Mã số 192349-3

Chân đế



Mã số 193618-5

Máy chà nhám Băng Dùng Pin/Cordless Belt Sander BS001G 40Vmax

BS001GZ01



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/s² 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

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



Phụ kiện	Phụ kiện kèm theo
Bộ kẹp Mã số. 192694-6	Bộ thước dẫn Mã số. 1915E3-1
Đế đặt giấy nhám Mã số. 193070-7	Tấm carbon Mã số. 193197-3
Tấm đệm cao su Mã số. 193199-9	

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 Cho Ống Dùng Pin/Cordless Pipe Belt Sander BS002G 40Vmax

BS002GZ

new



Đường kính ống kim loại tối đa 125 mm
Tốc độ băng nhám 3.1 - 13.5 m/phút
Chiều rộng băng nhám 40 mm
Chiều dài băng nhám 760 mm
Độ rung 1.9 m/s² (EN62841-2-4)
Chế độ: Chà nhám ống kim loại
Độ ồn áp suất 83 dB(A) (EN62841-2-4)
Độ ồn động cơ 91 dB(A) (EN62841-2-4)
Kích thước (L x W x H) 580x197x356 mm (BL4020)
635x200x363 mm (BL4080F)
Trọng lượng 4.0 kg (BL4020) - 5.2 kg (BL4080F)

BS002GZ: Máy không kèm pin, sạc.
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 35 (1910X6-8), giấy chà nhám băng.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR XPT

Mài và đánh bóng hiệu quả trên bề mặt cong
Dải tốc độ băng nhám rộng, phù hợp với nhiều công việc khác nhau

Mài hiệu suất cao Tốc độ băng nhám 13.5 m/phút (Mức 5)	Đường kính ống kim loại tối đa: ø125 mm	Mài hiệu suất cao Tốc độ băng nhám: 13.5 m/phút (Mức 5)
--	---	---

Phụ kiện
Giấy chà nhám băng
Dùng cho mài thô bề mặt kim loại, chẳng hạn như loại bỏ mối hàn.
Hạt mài Zirconia (Z), 5 cái/bộ
Mã số
Z40: D-80927
Z60: D-80933
Z80: D-80949
Z120: D-80955

Phụ kiện kèm theo
Giấy chà nhám băng đánh gi
Lý tưởng để loại bỏ các vết xước nhẹ như vết giấy, rỉ sét và dùng để đánh bóng bề mặt.
Chất liệu vải không dệt, 3 cái/bộ
Mã số
Thô: D-80977
Trung bình: D-80983
Rất mịn: D-80999

Tay cầm bên có thể lắp ở cả hai phía

Thời gian mài
Khi pin được sạc đầy
Khoảng 20 phút
• Ống ø76mm (Thép carbon S20C)
• Lực ép: 20-25N
• Tốc độ tối đa Pin: BL4040

Công tắc trượt
Núm điều chỉnh tốc độ

Pin (bản riêng)

Con lăn dẫn hướng
Cổ mềm nhô cao giúp giảm tải đa tình trạng lệch băng nhám

Máy Chà Nhám Băng/Belt Sander 9403 100x610mm

9403



Công suất 1,200 W
Kích thước băng nhám 100 x 610 mm
Tốc độ dây của roa 500 m/phút
Tổng chiều dài 353 mm
Trọng lượng 5.9 kg
Dây dẫn điện 5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy nhám cuộn (794135-4), túi chứa bụi (122562-9).

303 mm

Máy Chà Nhám Băng/Belt Sander 9924DB 76x610mm

9924DB



Công suất 850 W
Kích thước băng nhám 76 x 610, 620 mm
Tốc độ dây của roa 400 m/phút
Tổng chiều dài 355 mm
Trọng lượng 4.8 kg
Dây dẫn điện 5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122296-4), tấm đệm các-bon (423036-6), giấy nhám cuộn cỡ hạt A80 (D-67169) (1 cái).

100 mm

Máy Chà Nhám Vòng/Belt Sander 9910 76 x 457mm

9910



Công suất 650 W
Kích thước băng nhám 76 x 457 mm
Tốc độ băng nhám 270 m/phút
Tổng chiều dài 262 mm
Trọng lượng 2.6 kg
Dây dẫn điện 2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122548-3), giấy chà nhám băng 76x457 mm (D-59209).

411 mm

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
			A120	3	D-59380
			A180	3	D-59405
			A240	3	D-59411

Máy Chà Nhám/Wheel Sander 9741 100x120mm

9741



Công suất 860 W
Đường kính chổi nhám 100 x 120 mm
Tốc độ không tải 3,500 v/p
Kích thước 310 mm
Trọng lượng 4.2 kg
Dây dẫn điện 5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Khớp nối (410899-9), khóa lục giác 6 (2 cái) (783204-6), (Máy không kèm chổi đánh ni-lông).

100 mm

Hạng	Hình	Loại	Chất liệu	Ứng dụng	Mã số
★★★		Bánh xe nhám	Giấy	Loại bỏ sơn và gỉ 120-40	794380-1
★★★		Bánh xe đánh bóng	Cotton	Đánh bóng 120	794381-9
★★★		Bánh xe đánh gỉ	Thép	Loại bỏ gỉ 120	794382-7
★★★			Đồng thau		D-73564
★★★					D-73570
★★★		Bánh xe nylon	Nylon	Thô 120-80	794384-3
★★★				Vừa 120-100	794379-6
★★★				Đẹp 120-240	794383-5

Máy Cắt Dừng Pin/Cordless Dustless Cutter DCC500 125mm 18V
DCC500RTE/DCC500Z
Số lượng có hạn


Đường kính lưỡi	125 mm
Đường kính trục cốt	20 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 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 RƠI 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

1.5m 199141-8

1.9m 199425-9

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

Số lượng có hạn

Máy Cắt Dừng Pin/Cordless Cutter CC301D 85mm 12Vmax
CC301DSYE/CC301DZ
Số lượng có hạn


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/Dustless Cutter 4100KB 125mm
4100KB

 Phụ kiện chuyển đổi
 198673-2


TỜ RƠI 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 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/Cutter 4100NH2 110-125mm
4100NH2


Công suất	1,400 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 32.5 mm
	45°: 21.5 mm
Đường kính lưỡi	110 - 125 mm
Tốc độ không tải	12,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	238 x 214 x 169 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê (781011-1), khoá lục giác 5 (783203-8), vòi nước (261126-5), ống nước (412088-2), đầu nối ống nước (418558-9), (Máy không kèm lưỡi cắt).

 Phụ kiện chuyển đổi
 198673-2

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).



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 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 canh (164095-8), thùng makpac loại 4 (821552-6).



TỜ RỜI SẢN PHẨM


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

Khả năng cắt tối đa
67 mm
Dễ dàng gắn / tháo hộp chứa bụi


Cho phép lắp vào / tháo ra chỉ bằng thao tác một tay với cần gạt nhựa.

Giúp đỡ bụi của nhanh chóng


Số lần cắt

Khối lượng công việc trong một lần sạc đầy pin

khoảng 140 lần cắt

 *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

CS002G

Pin: BL4040

 Vật liệu: thép tấm (100x50mm, t=3.2mm)
Lưỡi của kim loại EFFICUT 185mm 45T


Tay cầm vòng

Đèn LED đổi

với các chức

năng phát sáng

trước và tắt sau

Thước canh

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 RỜI 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 RỜI 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 RỜI 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	Cải/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
	***	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	-	Khe laze	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
185	***	Kim loại	36	1.90	1.50	0	ATB	20	-	-	1	CS002G, 4131	B-04628
		Kim loại	38	2.00	1.60	0	MTCG	20	-	-	1		A-85438
		Kim loại	56	1.80	1.50	0	SMTCG	20	-	Tuổi thọ cao	1		B-23391
		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 RƠI SẢN PHẨM

Giải pháp
cắt kim loại hiệu quả

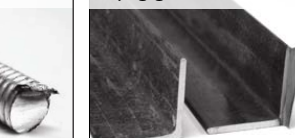
Dạng ống tròn

Lưỡi cắt
bằng đá

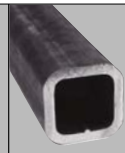
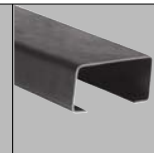
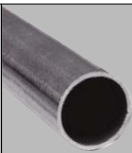
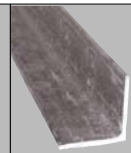
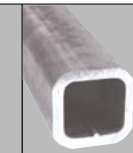
Dạng có ren

Lưỡi C-T của
Makita

Dạng góc

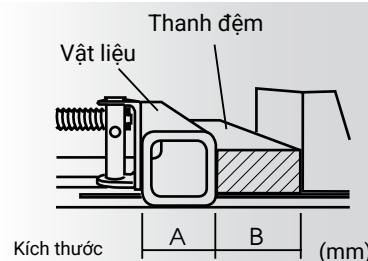
Lưỡi C-T của
MakitaLưỡi C-T của
MakitaLưỡi cắt
bằng đá

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

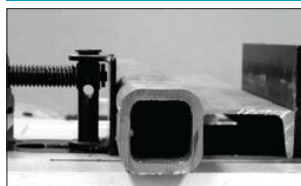
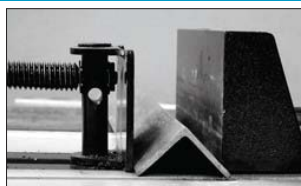
 Ứng dụng ◎ Rất tốt ○ Tốt △ Có thể sử dụng ✕ Không thể															
				Kim loại dạng góc		Kim loại dạng ống vuông & chữ nhật		Kim loại dạng rãnh		Kim loại dạng ống tròn		Inox dạng góc		Inox dạng vuông 30x30	
Loại lưỡi	Độ dày răng	Mã số	Độ dày vật liệu cắt	6.0mm	4.0mm	3.0mm	4.5mm	2.3mm	3.2mm	3.8mm	4.0mm	1.5mm			
305 x 60T (Thép mềm)		2.1 mm	A-87242	○	○	○	△	✕	◎	◎	✕	✕			
305 x 60T (Thép mềm)		2.4 mm	D-71364	○	○	○	△	✕	○	◎	✕	✕			
305 x 60T (Thép mềm)		2.5 mm	A-81860	○	○	◎	○	✕	◎	◎	✕	✕			
305 x 60T (Thép mềm) Giảm ồn		2.4 mm	A-86723	◎	◎	◎	○	✕	◎	◎	✕	✕			
305 x 78T (Thép mỏng)		2.3 mm	A-87127	△	△	△	✕	○	△	△	✕	✕			
305 x 63T (Kim loại)		2 mm	E-12083	◎	◎	○	△	✕	◎	◎	✕	✕			
305 x 96T (Kim loại/ Inox)		2 mm	E-19788	△	△	✕	✕	○	✕	△	◎	◎			

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

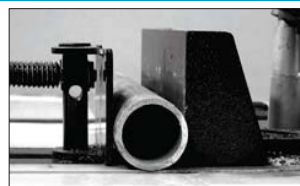
- ① Đảm bảo vật liệu kim loại được đặt chắc chắn trên đế máy cắt.
- ② Giữ chặt tay cầm và đợi cho đến khi máy cửa đạt được tốc độ tối đa.
- ③ Hạ nhẹ tay cầm để đẩy lưỡi cửa lại gần tấm kim loại.
- ④ Lưỡi dao tiếp xúc nhẹ nhàng với vật liệu (nhằm giảm áp suất nếu xuất hiện tia lửa).
- ⑤ Sau khi hoàn tất khâu cắt, tắt máy và chờ đến khi lưỡi cửa ngừng quay hẳn mới nâng tay cầm lên lại.
- ⑥ Đối với vật liệu dạng hộp khi cắt nên sử dụng thanh đệm (A + B = 150mm); Trường hợp A ≥ 150mm không dùng thanh đệm.



Quá trình cắt kim loại

Dạng ống vuông
và chữ nhật

Dạng góc



Dạng ống tròn



Dạng có ren

CẮT


Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/Cordless Power Cutter CE002G 355mm 40Vmax x2

CE002GZ



Khả năng công việc*
27 lần cắt
pin BL4080F x2

Khả năng cắt tối đa
127 mm



Đường kính đĩa cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Độ dày tối đa	4.0 mm
Độ dày tối thiểu	2.0 mm
Độ sâu cắt tối đa	127 mm
Tốc độ không tải (RPM)	4.200
Độ rung	Cắt bê tông, Trái/Phải: 2.5 / 2.5 m/s ² hoặc ít hơn
Độ ồn áp suất	106 dB(A)
Độ ồn động cơ	117 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040F, BL4050F: 825 x 272 x 487 mm
	với pin BL4080F: 825 x 283 x 487 mm
Trọng lượng	13.1kg (BL4040Fx2)-15.1kg (BL4080Fx2)
CE002GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ vòng chữ O (191W53-9), ống kẹp 40 (413N26-1), ống kẹp 46 (413P08-5), cỡ lều 13-19 (782037-6), đá cắt kim cương 355mm (D-56998).

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

Khả năng cắt tối đa
127 mm



Đường kính đĩa cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Độ dày tối đa	5.0 mm
Độ dày tối thiểu	2.0 mm
Độ sâu cắt tối đa	127 mm (355mm) - 124.5mm (350mm)
Tốc độ không tải (RPM)	5.300
Độ rung	Cắt bê tông, Trước/Sau: 2.5 / 2.5 m/s ² hoặc nhỏ hơn
Độ ồn áp suất	109 dB(A)
Độ ồn động cơ	120 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040, BL4050F: 786 x 272 x 433 mm
	với pin BL4080F: 786 x 283 x 433 mm
Trọng lượng	12.3 kg (BL4040Fx2)-14.1kg (BL4080Fx2)
CE001GZ01:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống nối (123121-2), bộ vòng chữ O (191W53-9), cỡ lều 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 lần cắt
pin BL4050F

Khả năng cắt tối đa
121 mm



Đường kính đĩa 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/s ²
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 cỡ lều (122G62-1), ống nối (123121-2), cỡ lều 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 lần cắt
pin BL4050F

Khả năng cắt tối đa
88 mm



Đường kính đĩa 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/s ²
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 cỡ lều (122G62-1), ống nối (123121-2), cỡ lều 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 cứng cho cứu hộ (B-55348)

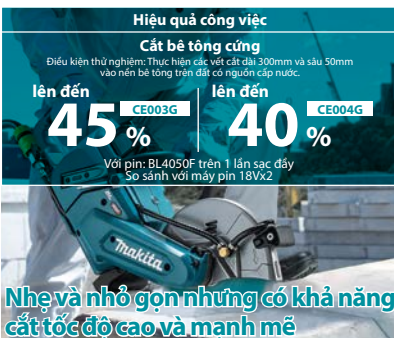
Hiệu quả của việc cắt bê tông tăng khoảng **25%**
So sánh với máy chạy xăng

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
Khả năng công việc trên một lần sạc đầy pin
Cắt bê tông liên tục: 50mm x 300mm
Đá cắt kim cương: 355mm (CE002G) **17** lần cắt **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 trơn 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 18Vx2

Nhẹ và nhỏ gọn nhưng có khả năng cắt tốc độ cao và mạnh mẽ


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 CE003G
(Tay cầm bên phải: 2.5 m/s²)

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

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 ● ●
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
Mã số E-02967 ●


Đá cắt kim loại

355 x 4.3 x 25.4 A24T
5 cái/bộ
(chỉ CE001G)
Mã số E-12790-5


Lưỡi kim cương

dùng cho chu kỳ 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

Khả năng 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

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 hàm đai ốc 4 (783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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

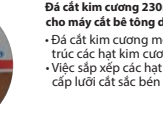
Đèn LED cảnh báo quá tải

- 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.



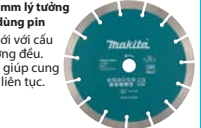
Đèn LED

- 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 bọp được nhả 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

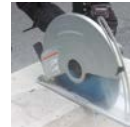


4112HS



Công suất	2,400 W
Khả năng cắt	100 mm
Đường kính lưỡi cắt	305 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
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 / Chung	4114S	D-56998
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Chung		B-55348
-	SG1251J	A-80438
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

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



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).



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 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 Dừng 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 Dừng Pin/Cordless Steel Rod Cutter

SC001G 3 - 16 mm

40V max

SC001GZK



Khả năng cắt	Đường kính: 3 - 16 mm
Tốc độ cắt (giây)	1.7
Số lần cắt tối đa	(Cốt thép ø16mm): 250 lần
Kích thước (L x W x H)	321 x 103 x 285 mm (BL4025)
Trọng lượng	6.0 kg (BL4020) - 7.2 kg (BL4080F)
SC001GZK:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cắt 2 cái/bộ (SC09003470), khóa lục giác M3 (SC00000103), khóa lục giác M4 (SC00000104), cờ lê 14-17 (SC00000107).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Tốc độ cắt tuyệt vời

Cắt cốt thép ø16mm trong khoảng 1.7 giây.

Trọng lượng nhẹ
6.0 kg
Với pin BL4025

Tổng chiều dài
321 mm

Tốc độ cắt
Tăng khoảng **65%**
So với DSC163 / Khi cắt cốt thép ø16mm

BL MOTOR

Cụm thủy lực nhỏ gọn + Động cơ không chổi than



Tổng chiều dài
-39 mm

So với DSC163
(Tổng chiều dài: 360 mm)

Thiết kế nhỏ gọn,
trọng lượng nhẹ,
tiện lợi khi di chuyển

Trọng lượng
-0.9 kg

6.9 kg

Với pin BL1860B

6.0 kg

Với pin BL4025

Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

Bộ lưỡi cắt 2 cái/bộ

Mã số: SC09003470

So với DSC163



Hiệu suất cao tại công trường, giảm thời gian thi công

So sánh tốc độ cắt
(Vật liệu: Cốt thép ø16 mm)

SC001G	165
DSC163	100

Chậm Tốc độ cắt Nhanh



Đầu xoay 360°



Hạn chế tối đa mảnh vụn bắn ra khi cắt

Máy Chấn Sắt Dừng Pin/Cordless Steel Rod Cutter

DSC163 3 - 16 mm

18V

DSC163ZK



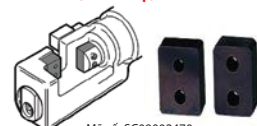
Khả năng cắt	Đường kính: 3 - 16 mm
Tốc độ cắt	2.8 giây
Kích thước (L x W x H)	360 x 108 x 276 mm
Trọng lượng	6.9 kg (BL1860B)
DSC163ZK:	Không kèm pin, sạc

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 Dừng 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

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 Sắt Ren Dừng Pin/Cordless Threaded Rod Cutter
DSC102 20 mm
18V
DSC102Z

DÂY DEO VAI
199069-0
(bản riêng)
dây đeo tải trọng 80kg

Khả năng cắt	Thép non: W3/8, M10, M8, M6 Inox: W3/8, M8, M6
Chiều dài cắt tối thiểu	20mm
Lượng công việc	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 cữ (415486-9), nắp bảo vệ lưỡi (458380-2), khoá lục giác 4 (783202-0). (Máy không kèm lưỡi cắt)

Bộ lưỡi cắt (bản riêng)

Thay thế khuôn cắt

Loại	Khả năng cắt	Mã phụ kiện
Thép mềm	Inox	M6
Thép mềm	Inox	M8
Thép mềm	Inox	M10



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cắt Sắt Ren Dừng Pin/Cordless Threaded Rod Cutter
SC103D 20 mm
12Vmax
SC103DZ

DÂY DEO VAI
199069-0
(bản riêng)
dây đeo tải trọng 80kg

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 cữ (415486-9), vỏ lưỡi (458380-2), lưỡi cắt M8 (199085-2).

Bộ lưỡi cắt (bản riêng)

Thay thế khuôn cắt

Loại	Khả năng cắt	Mã phụ kiện
Thép mềm	Inox	M6
Thép mềm	Inox	M8
Thép mềm	Inox	M10



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cắt Dừng Pin/ Cordless Compact Cut Off
DMC300
18V
DMC300Z


Khả năng cắt	với nắp chắn bụi: 13.5 mm (1/2") không nắp chắn bụi: 16 mm (5/8")
Đường kính lưỡi	76 mm (3")
Tốc độ không tải	20,000 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), đĩa cắt/móng (1 cái), cờ lê hãm đai ốc (783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy cắt 76mm thích hợp cho việc cắt nhỏ

Khối lượng công việc trên một lần sạc đầy pin: BL1860B		Trọng lượng nhẹ Với pin BL1860B và chụp bảo vệ hút bụi
Cắt kim loại Cắt thanh thép M10	Cắt gạch ngói Cắt gạch ngói 300x5.5mm	1.7kg 20,000 v/p
khoảng 283 lần Loại lưỡi: Đá cắt/ móng	khoảng 23 m Loại lưỡi: Lưỡi kim cương/ mép liên tục	

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

Đĩa cắt/ móng
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


Máy Cưa Vòng Dừng Pin/Cordless Portable Band Saw
PB003G
40Vmax
PB003GZ
new


Khả năng cắt	Gia công góc vuông: 66 x 66 mm (2-5/8 x 2-5/8"), Gia công tròn: 66 mm (2-5/8")
Tốc độ lưỡi	0 - 3.2 m/s
Kích thước lưỡi	Chiều dài: 835 mm (32-7/8"), Chiều rộng: 13 mm (1/2") Độ dày: 0.5 mm (1/64")
Độ rung	1.4 m/s ² (ENIEC62841-2-20, Chế độ: Cắt kim loại)
Độ ồn áp suất	82 dB(A) (ENIEC62841-2-20)
Độ ồn động cơ	90 dB(A) (ENIEC62841-2-20)
Kích thước (L x W x H)	392 x 175 x 244 mm (BL4025/BL4020)
Trọng lượng	4.0 kg (BL4020) - 5.2 kg (BL4080F)
PB003GZ:	Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa vòng 18TPI
(B-40559), cờ lê lục giác 4 (783202-0).


TỜ RƠI SẢN PHẨM


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 (L x W x H)	với BL4020 / BL4025 / BL4040: 510 x 218 x 314 mm với BL4050F: 510 x 218 x 329 mm với BL4080F: 510 x 218 x 346 mm
Trọng lượng	6.6 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


Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

Lưỡi cưa vòng

Chiều dài: 1140mm



Độ dày vật liệu	Số răng/ inch	Hình dạng răng	Vật liệu	Mã
Dày hơn 5 mm	6		Nhựa và kim loại màu, thép nhẹ, thép đúc và gang.	792567-9
4 mm - 5 mm	18			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
Dày hơn 5.5 mm	10		Nhựa và kim loại màu, thép nhẹ, thép đúc và gang. Thép cứng và inox.	B-30128
Dày hơn 5 mm	14			792557-2
4 mm - 5 mm	18			194691-8
Mỏng hơn 4 mm	24			792556-4

Số lần cắt

Pin: BL4040

Khối lượng công việc trong 1 lần sạc đầy pin

Ống thép cacbon

31

lần

có đường kính ngoài 114,3mm và dày 6,0mm



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 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 Độ 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).


Máy Cưa Vòng Dừng Pin/Cordless Portable Band Saw DPB183

18V

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)
DPB183Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo, khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi cưa vòng (B-40559).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cưa Vòng Dừng Pin/Cordless Portable Band Saw DPB182

18V

DPB182Z

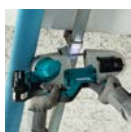


Khả năng	Gia công tròn: 64 mm Gia công góc vuông: 64x64 mm
Tốc độ lưỡi	3.2 m/s
Kích thước lưỡi	Chiều dài: 835 mm Chiều rộng: 13 mm Độ dày: 0.5 mm
Kích thước (L x W x H)	477 x 197 x 229 mm
Trọng lượng	3.8 kg (BL1815N) - 4.1 kg (BL1860B)
DPB182Z:	Không kèm pin, sạc

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

Máy	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)	4 mm- 5 mm	18	Răng dạng sóng	★★★		Nhựa và kim loại màu. Thép nhẹ, thép đúc và gang. Thép cứng và inox.	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

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

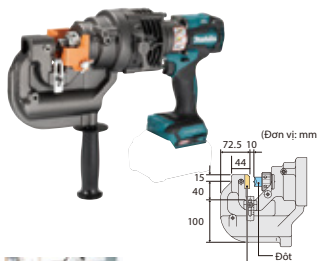
Đối với những máy mà đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Đục Lỗ Thủy Lực Dùng Pin/Hole Puncher

PP001G

40Vmax

PP001GZK



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 lục giác 3 (SC00000103), khóa lục giác 4 (SC00000104), cờ lê 8-10 (SC00000166), mũi đột lỗ 14 (SC05340120), khuôn đột SB 14 (SC00000219).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Đục Lỗ Thủy Lực Dùng Pin/Hole Puncher

DPP200

18V

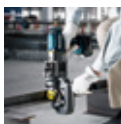
DPP200ZK



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 lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0), khóa lục giác 5 (783203-8), cờ lê (SC00000166), tay cầm bên (SC00000155), mũi đột lỗ tròn 12mm (SC05340100), khuôn đột SB12mm (SC00000215).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 đột và khuôn đột.

● Đục 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

● Đục lỗ tròn

Độ dày vật liệu cắt (mm)				Mũi đột		Khuôn đột	
Thép mềm	Inox	Sắt vuông PP001G	Sắt vuông DPP200	Đường kính lỗ (mm)	Mã số	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

○ Đục 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

○ Đục lỗ thuần ngang

Độ dày vật liệu cắt (mm)				Mũi đột		Khuôn đột	
Thép mềm	Inox	Sắt vuông PP001G	Sắt vuông DPP200	Đường kính lỗ (mm)	Mã số	Đường kính lỗ	Mã số
2-6	3-4	-	-	6.5x10	SC05340200	B6.5x10	SC00000244
2-6	3-4	-	-	6.5x13	SC05340210	B6.5x13	SC00000246
2-6	3-4	-	-	8.5x13	SC05340220	B8.5x13	SC00000248
2-6	3-4	-	-	8.5x17	SC05340230	B8.5x17	SC00000250
2-6	3-4	-	-	9x13.5	SC05340240	B9x13.5	SC00000252
2-6	3-4	-	-	9x18	SC05340250	B9x18	SC00000254
2-8	3-6	8	7.5	10x15	SC05340260	B10x15	SC00000256
2-8	3-6	8	7.5	10x20	SC05340270	B10x20	SC00000258
2-9	3-6	8	7.5	11x16.5	SC05340280	B11x16.5	SC00000260
2-9	3-6	8	7.5	12x18	SC05340290	B12x18	SC00000262
2-9	3-6	8	7.5	13x19.5	SC05340300	B13x19.5	SC00000264
2-9	3-6	8	7.5	14x21	SC05340310	B14x21	SC00000266
2-9	3-6	8	7.5	15x21	SC05340320	B15x21	SC05340550

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.



Độ dày vật liệu cắt (mm)				Mũi đột		Khuôn đột	
Thép mềm	Inox	Sắt vuông PP001G	Sắt vuông DPP200	Đường kính lỗ (mm)	Mã số	Đường kính lỗ	Mã số
2-9	3-6	8	7.5	20x12	SC05340350	B20x12	SC05340510
2-9	3-6	8	7.5	20x14	SC05340360	B20x14	SC05340530

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 Kim Loại Thẳng Dùng 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
Nhíp 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), lưỡi cắt thẳng (792534-4), thước cạnh (762013-6), khóa lực góc (783201-2).

■ Lưỡi cắt cạnh
Mã số: 792533-6

■ Lưỡi cắt thẳng
Mã số: 792534-4



430 mm LXT

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 loại má dầy 0.8mm chỉ trong một lần cắt.



Khóa góc lực góc

Nhỏ gọn: 362mm



Trọng lượng nhẹ
2.0kg
Cấp nguồn bởi pin Li-ion
BL1830
(18V/3.0Ah)



Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Lưỡi cắt bên

Máy Cắt Tôn Dùng Pin/Cordless Nibbler

DJN161 1.6mm

18V

DJN161Z



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), cỡ lê 32 (781028-4), khóa lực góc (783208-8).

■ Mũi đột
Mã số: A-83951

■ Khuôn đột
Mã số: A-15051



430 mm LXT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Hiệu suất cao tương đương máy dùng điện

Công tắc trượt để vận hành với
chức năng khóa trong



Rãnh trong của kẹp
khấu đột đóng vai trò
như thước đo độ dày,
để xác định độ dày cắt
cho phép:

1.2mm (18Ga),
1.6mm (16Ga).

Kẹp khâu đột xoay 360°
theo hình dạng của vật liệu
và hướng cắt, đồng thời được
khóa chặt tại các góc 90°

Khớp của khâu đột chỉ ra
đường cắt
của vật liệu

Xử lý lát cắt: lát cắt rơi xuống dưới, không còn trên vật liệu,
nơi chúng có thể gây rỉ sét. Không có vết trên bề mặt.

Dễ dàng thay than

Thân máy dễ cầm nắm

Đèn báo dung lượng pin

Chức năng chống khởi động lại

cho sự an toàn (có đèn báo)

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

AC

JS1601



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 cạnh (762013-6), khóa lực góc 3 (783201-2).

■ Lưỡi cắt cạnh
Mã số: 792533-6

■ Lưỡi cắt thẳng
Mã số: 792534-4



459 mm

Máy Cắt Kim Loại/Metal Shear

JS1602 1.6mm

AC

JS1602



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), cỡ lê 3.4 (410048-8), khóa lực góc 3 (783201-2).

■ Lưỡi cắt tôn
Mã số: 191383-0



459 mm

Máy Cắt Kim Loại/Metal Shear

JS3201 3.2mm

AC

JS3201



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 cạnh (762007-1), khóa lực góc 4 (783202-0).

■ Lưỡi cắt tôn
Mã số: 792287-5



303 mm

Máy Cắt Tôn/Nibbler

JN1601 1.6mm

AC

JN1601



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 lực góc (783208-8).

■ Mũi đột
Mã số: A-83951

■ Khuôn đột
Mã số: A-15051



411 mm

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 Tòn/Nibbler

JN3201 3.2mm



JN3201



Công suất	710W
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 (792728-1), khuôn đột (792292-2), vòng đệm (341796-7), cờ lê móc 50 (781019-5), khóa lục giác 3 (783201-2).

■ Mũi đột
Mã số: 792728-1

■ Khuôn đột
Mã số: 792292-2



303 mm



Máy Cắt Cáp Dùng Pin/Cordless Cable Cutter DTC100/DTC101/DTC102/DTC103

18V

DTC100ZK

DTC101ZK

DTC102ZK

DTC103ZK

Loại đóng
Nhẹ và tinh cơ động tốt

LXT

DTC100

Độ rộng lưỡi cắt tối đa: 50 mm
Khả năng cắt cáp tối đa:
600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ38mm)
6600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ45mm)
600V-IV: Lõi đơn 500mm² (φ35mm)
600V-VVR: 3 lõi 150mm² (φ47mm)
Kích thước (L x W x H): Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 116 x 197 x 363 mm
Trọng lượng: 2.9 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo: DTC100ZK: Lưỡi cố định (ZM00000134), lưỡi cắt cáp (ZM00000129).

Loại mở
Có thể cắt ở mọi vị trí

LXT

DTC101

Độ rộng lưỡi cắt tối đa: 50 mm
Khả năng cắt cáp tối đa:
600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ38mm)
6600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ45mm)
600V-IV: Lõi đơn 500mm² (φ35mm)
600V-VVR: 3 lõi 150mm² (φ47mm)
Kích thước (L x W x H): Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 116 x 190 x 430 mm
Trọng lượng: 3.6 kg (BL1860B)

DTC101ZK: Lưỡi cố định (ZM00000191), lưỡi cắt cáp (ZM00000175).

Loại đóng
Nhẹ và tinh cơ động tốt

LXT

DTC102

Độ rộng lưỡi cắt tối đa: 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
Trọng lượng: 3.5 kg (BL1860B)

DTC102ZK: Lưỡi cố định (ZM00000196), lưỡi cắt cáp (ZM00000194).

Loại đóng
Nhẹ và tinh cơ động tốt

LXT

DTC103

Độ rộng lưỡi cắt tối đa: 54 mm
ACSR: Al 550mm² / ST 70mm²

Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 116 x 240 x 401 mm
Trọng lượng: 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

DTC101

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.

Lưỡi cắt dùng tại vị trí thiết lập

Hình ảnh: DTC101

Cắt xong

Công tác chuyển tiếp

Tắt

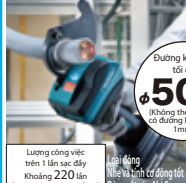
Chổi (để quét bụi)

Đèn LED làm việc

Phụ kiện

Dây đeo vai

Mã số: 161347-8



	DTC100	DTC101	DTC102	DTC103
Thích hợp với ACSR	Không			Có
Đường kính cắt tối đa (mm)	50			54
Khả năng cắt tối đa (mm)	600V-CV: Lõi đơn 500mm ² (φ38) 600V-CV: Lõi đơn 500mm ² (φ45) 600V-CV: Lõi xoắn đơn 150mm ² (φ47) 600V-IV: Lõi đơn 500mm ² (φ35) 600V-VVR: 3 lõi 150mm ² (φ47) Chỉ vật liệu phi kim loại màu (Nhôm hoặc đồng)			ACSR Al 550mm ² ST 70mm ²

Máy	Lượng công việc trong 1 lần sạc				
	Cáp điện được bọc Vinyl, cách điện bằng nhựa (PE) (dùng để cắt cáp đồng, nhôm)	Lõi xoắn đơn	600V-CVT	600V-IV	600V-VVR
	600V-CV: Lõi đơn 500mm ² (φ38) 3 lõi 150mm ² (φ46)	6600V-CV (CVT): Lõi đơn 500mm ² (φ45) Lõi đơn 500mm ² (φ47)	600V-CVT: Lõi xoắn đơn 150mm ² (φ47) 150mm ² (φ47)	600V-IV: Lõi đơn 500mm ² (φ35) 3 lõi 150mm ² (φ47)	600V-VVR: 3 lõi 150mm ² (φ47)
DTC100	khoảng 170 lần	khoảng 170 lần	khoảng 120 lần	khoảng 180 lần	khoảng 220 lần
DTC101	khoảng 160 lần	khoảng 160 lần	khoảng 110 lần	khoảng 170 lần	khoảng 210 lần

Máy Ép Cos Dùng Pin/Cordless Crimper

DTC302

18V

DTC302ZK



Lực ép	120 kN
Chiều dài hành trình Ram	42 mm
Khả năng ép	Đồng: φ22.5 (400mm ²) Nhôm: φ19.5 (300mm ²) 437 x 94 x 349 mm (BL1860B) 7.5 kg (BL1815N) - 7.8 kg (BL1860B)
Kích thước (L x W x H)	
Trọng lượng	

Phụ kiện kèm theo: Thùng máy (ZM00000269).

Có khả năng ép cos lên dây điện có đường kính lớn

■ Dây đeo vai
Mã số: 161347-8
(Bán riêng)



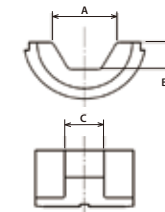
TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT

Phụ kiện



Khuôn lực giác
Khuôn lực 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)

STARLOCK

Mã màu dùng
cho các vật liệu
tương ứng



Gỗ và kim loại



Go



Kim loại



Nhiều vật liệu



Vũ

Bảng giá sự phù hợp cho ứng dụng

✓ = Thích hợp
Trống = Không có xếp hạng

Chiều
rộng
(mm)

Ràng
mỗi
inch

Vật liệu
lưới

Ràng
cong

Gỗ và kim loại

Gỗ

Kim loại

Nhiều vật liệu

Vữa

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		✓																				

MÁY ĐA NĂNG



STARLOCK PLUS STARLOCK MAX

Đánh giá sự phù hợp cho ứng dụng:

✓ = Thích hợp

Trống = Không có xếp hạng

Mã màu dùng cho
các vật liệu tương ứng

Chiều rộng (mm)	Răng môi inch	Vật liệu lưới	Răng cong

Gỗ & kim loại																	
Gỗ					Kim loại				Nhiều vật liệu					Vữa			
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	Vật liệu nổi mềm	Bê tông khí gạch mềm	Gạch ốp tường mềm	Keo dán gạch vữa

STARLOCK PLUS

	Gỗ & kim loại	MAP001 (B-66329)	32	20	BiM	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		MAP002 (B-66335)	65	20	BiM	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Gỗ	MAP003 (B-66341)	32	18	HCS	●	✓	✓	✓	✓				✓					
	Kim loại	MAP004 (B-66357)	32	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		MAP005 (B-66363)	45	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nhiều vật liệu	MAP006 (B-66379)	32	20	TC	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		MAP007 (B-66385)	52	20	TC	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vữa	MAP008 (B-66391)	53	-	TC #40		✓		✓					✓					

STARLOCK MAX

	Gỗ & kim loại	MAM001 (B-66400)	32	20	BiM	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		MAM002 (B-66416)	52	18	BiM	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		MAM003 (B-66422)	100	15	BiM		✓				✓			✓					
	Gỗ	MAM004 (B-66438)	32	18	HCS	●	✓	✓	✓	✓									
	Kim loại	MAM005 (B-66444)	32	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nhiều vật liệu	MAM006 (B-66450)	32	20	TC	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		MAM007 (B-66466)	32	-	HCS												✓		
		MAM008 (B-66472)	32	-	HCS									✓	✓				
	Vữa	MAM009 (B-66494)	68	-	TC #50					✓				✓	✓		✓	✓	✓
		MAM010 (B-66503)	68	-	TC #30					✓				✓	✓		✓	✓	✓
		MAM011 (B-66519)	68	-	Kim cương					✓				✓	✓		✓	✓	✓
		MAM012 (B-66525)	68	-	Kim cương					✓				✓	✓		✓	✓	✓
		MAM013 (B-66531)	68	-	TC #40					✓				✓	✓		✓	✓	✓
		MAM014 (B-66547)	100	-	TC #40		✓	✓						✓			✓		✓
		MAM015 (B-66553)	116	-	TC #20		✓	✓	✓					✓				✓	✓
		MAM016 (B-66569)	116	-	TC #40		✓	✓	✓					✓				✓	✓
		MAM017 (B-66575)	116	-	TC #60		✓	✓	✓									✓	✓
		MAM018 (B-66581)	116	-	TC #100		✓	✓	✓										✓

Bất Vi/
Vạn Vi/
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 Mực/
Đào
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dụng Cụ
Cầm tay



STARLOCK

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	Cải/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 <i>Số lượng có hạn</i>

Giấy chà nhám delta/ Gỗ/ tuổi thọ cao



Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cải/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 lá dầy	Vữa nhám	Gỗ / Vật liệu như gỗ	Gỗ mềm	Gỗ cứng	Ván ép	Cạc tông/ MDF	Kim loại	Thép/Thép mềm/ thép carbon	Đá	Cẩm thạch	Granit	Kính	Kính pectech	Corian®	Nhựa được gia cố thủy tinh
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
	Vừa	80																		
		100																		
		120																		
		180																		
Hoàn thiện	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
	Vừa	80																		
		100																		
		120																		
		150																		
Hoàn thiện	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																		
		100																		
		120																		
Vừa	150																			
	180																			
	240																			
	320																			
	Hoàn thiện	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
	Vừa	80																		
		100																		
		120																		
		240																		
Hoàn thiện	320																			
Đá	Vừa	120	A	AA	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	A	A	A	A	A	A	A	A
	Hoàn thiện	240																		
		400																		
		600																		
		1200																		

Giấy chà nhám delta/ Đá



Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	120	Gai & Xù	★★★	10	B-21749
94	240		★★★	10	B-21755
94	400		★★★	10	B-21761
94	600		★★★	10	B-21777
94	1200		★★★	10	B-21783
94	120, 240, 400, 600, 1200		★★★	10	B-21733

Giấy chà nhám delta/ Nhám lông cừu



Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	100	Gai & Xù	★★★	1	B-21808
94	280		★★★	1	B-21799
94	-		★★★	1	B-21814

Giấy chà nhám delta/ Nhám đánh bóng



Kích thước (mm)	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	Gài & xù	★★★	1	B-21820

Giấy chà nhám delta/ Sơn



Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cải/bộ	Mã số
94	60	Gai & Xù	★★★	10	B-21680
94	80		★★★	10	B-21696
94	100		★★★	10	B-21705
94	120		★★★	10	B-22969
94	240		★★★	10	B-21711
94	320		★★★	10	B-21727
94	60, 80, 100, 240, 320		★★★	10	B-21674

COMBO KIT

COMBO KIT 18V

Sản phẩm theo bộ
của MAKITA



COMBO KIT 12V

Sản phẩm theo bộ
của MAKITA



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít/Combo kit

18V

DLX2580X1

new



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan, Vặn Vít/Combo kit

12Vmax

CLX2245



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít/Combo kit

12Vmax

CLX228S

Bộ Sản Phẩm Máy Đa Năng, Máy Khoan, Vặn Vít/Combo kit

12Vmax

CLX225SX1

Số lượng có hạn



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)

Bật Vít/
Vặn Vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mũi/
Chà Nhám/
Đánh Bắn

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hết Bụi

Dòng Máy
Chạm Sạc
Cảnh Quan

Cán Mực/
Đào
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dùng Cũ
Cầm tay

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw

LS003G 305mm

40Vmax

LS003GZ



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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR AWS DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw

LS004G 260mm

40Vmax

LS004GZ



Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt tối đa	Vát 0°: 68 x 310 mm, 91 x 279 mm
	Vát 45°: L / R: 68 x 218 mm, 91 x 197 mm
Tốc độ không tải	3.600 v/p
Độ ồn áp suất	91 dB(A)
Độ ồn động cơ	100 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	805 x 644 x 660 mm
Trọng lượng	26,6 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR AWS DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw

LS002G 216mm

40Vmax

LS002GZ



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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR AWS DXT



Khả năng cắt tối đa (cao x rộng)	LS002G
	70 x 312 mm
	LS003G
	92 x 382 mm
	LS004G
	68 x 310 mm

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



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 của Efficut (B-67452), khóa lục giác 6 (781044-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR ADT AWS DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw

DLS111 260mm

18V x2

DLS111ZU



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°: 91 x 197 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 của Efficut (B-64668), khóa lục giác 6 (781044-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR ADT AWS DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dừng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw

DLS600 165mm

18V

DLS600Z



Đường kính lưỡi	155 - 165 mm
Đường kính trục cốt	15,88 / 20 mm
Cắt vát	52° trái / 52° phải
Cắt nghiêng	46° trái / 46° phải
Khả năng cắt tối đa	Vát 0°: 46 x 92 mm
	Vát 45°: 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 của Efficut (B-56487).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR ADT AWS DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw

LS1219L 305mm

153W

LS1219L



Công suất	1.800 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 107 x 363 mm
	45°: 107 x 255 mm
Đường kính lưỡi	305 mm
Tốc độ không tải	3.200 v/p
Kích thước (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 của (B-57560), khóa lục giác 6 (781044-6), khóa lục giác 2,5 (783208-8).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



153W DXT

CỬA



Máy Cưa Bàn Đa Góc/Table Top Miter Saw LH1040 255-260mm



Công suất 1,650 W
Khả năng cắt tối đa
 0°: 93x95 mm
 45°: 53x95 mm
Đường kính lưỡi 255/ 260 mm
Đường kính trục cốt 15.88/ 25.4/ 30 mm
Tốc độ không tải 4,800 v/p
Kích thước 530x476x535 mm
Trọng lượng 13.7 kg
Dây dẫn điện 2.5 m
 Phụ kiện kèm theo: Thanh chặn (122472-0), túi chứa bụi (122523-9), thanh cứ (122707-9), thước tam giác (762001-3), giá đỡ (322312-4), tuyp siết bu lông 13 (782212-4) (Máy không kèm lưỡi cưa).



Máy Cưa Bàn/Table Saw 2704N 260mm



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 của T.C.T (B-15403), khớp nối (419093-0), gậy đẩy bằng nhựa (457742-1), cờ lê 19 (781038-1), cờ lê 13-22 (782024-5), khóa lục giác (783203-8), thước đo góc (127069-0), thanh cứ (122739-6).



Bàn mở rộng	
Mô tả	Mã số
A: Bàn mở rộng phía sau	194087-3
B: Bàn mở rộng bên trái	194086-5

Máy Cưa Bàn/Table Saw MLT100 260mm



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), cờ lê (JM27000087), khóa lục giác (JM27000329), lưỡi (JM27000098).



Giá đỡ WST03	
Mô tả	Mã số
JM27000300	

Giá đỡ

Dùng cho máy	Mã số
DLS111, DLS211, LS002G, LS003G, LS004G, LS1019L, LS1030N, LS1040, LS1219L	198688-9

Giá đỡ WST01N

Dùng cho máy	Mã số
DLS111, LS1019L, LS1040,	198687-1

Giá đỡ WST06

• **Trọng lượng nhẹ 15.3 kg.**

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

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/Cordless Circular Saw HS013G 415 mm



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
Độ rung (EN62841-2-5) Cắt gỗ: 2.5 m/s² hoặc ít hơn
Độ ồn áp suất (EN62841-2-5) 98 dB(A)
Độ ồn động cơ (EN62841-2-5) 106 dB(A)
Kích thước 606 x 233 x 476 mm
Trọng lượng 11.0 kg (BL4040) - 12.0 kg (BL4080F)
HS013GZ: Không kèm pin, sạc
 Phụ kiện kèm theo: Vít (266036-1), khớp nối (450316-7), đế bảo vệ (4131E7-2), lưỡi của hợp kim 415x35T (E-24832), khóa lục giác 6 (783204-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/Cordless Circular Saw HS014G 125 mm



Đường kính lưỡi cắt 125 mm
Tốc độ không tải 6,400 v/p
Góc nghiêng Trái: 15° - Phải: 45°
Khả năng cắt tối đa
 0°: 47 mm (1-7/8")
 45° phải: 30 mm (1-3/16")
 15° trái: 20 mm (13/16")
Độ rung 1.0 m/s² (EN62841-2-5, Chế độ: Cắt gỗ)
Độ ồn công suất 94 dB(A) (EN62841-2-5)
Độ ồn động cơ 102 dB(A) (EN62841-2-5)
Kích thước (L x W x H) 264 x 203 x 246 mm (BL4040)
Trọng lượng 3.0 kg (BL4020) - 3.3 kg (BL4040)
HS014GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
 Khớp nối (194202-9), lưỡi của EFFICUT T.C.T (E-28880), cờ lê hàm đai ốc (783217-7).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khối lượng công việc 257 lần cắt¹

¹ Vật liệu thử nghiệm: Merapi t45mm x 300mm Góc vát: 0° cắt ngang
 Pin: BL4040F khi được sạc đầy
² Hiệu suất và công suất thực tế có thể thay đổi đáng kể tùy thuộc vào độ cứng của vật liệu gia công và loại dụng cụ cắt được sử dụng.

Khả năng cắt sát mép

Độ sâu cắt tối đa
 15° trái: 20 mm



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


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)

HS011GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Thanh cứ (162A32-2),
lưỡi của Efficut (E-07733), khóa lục giác (783204-6).



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 / 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	5.1 kg (BL4020) - 5.7 kg (BL4050F)

HS009GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Thanh cứ (162687-7),
lưỡi của Efficut (E-01959), khóa lục giác (783204-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw HS003G 185 mm/190 mm 40Vmax

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	316 x 200 x 290 mm (BL4025)
	331 x 200 x 290 mm (BL4040)
Trọng lượng	4.1 kg (BL4025) - 4.4 kg (BL4040)

HS003GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)
(Mây kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
HS003GZ: Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM



HS003GM201

Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw HS004G 185 mm/190 mm 40Vmax

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)

HS004GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)
(Mây kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
HS004GZ: Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM



HS004GM201

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)

HS012GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8),
bộ ống thổi bụi (196961-1), lưỡi của hợp kim
Efficut 165MMX20MMX25T (B-63018), thước dẫn
(164095-8).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


Máy Cưa Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw DHS900 235 mm 18V x2

DHS900ZU/DHS900Z

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)

DHS900ZU: Không kèm pin, sạc
(Bộ kết nối không dây (WUT01))
DHS900Z: Không kèm pin, sạc



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)

DHS783Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8),
bộ ống hút bụi (196520-1), khóa lục giác
(783204-6), lưỡi của Efficut (B-62022).



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)

DHS710RM2J: 2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC)
(Mây kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
DHS710Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8),
khóa lục giác (783217-7), lưỡi của hợp kim
(D-03361).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHS710RM2J

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 Đĩa Dừng Pin/Cordless Circular Saw DHS661 165mm 18V

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)

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 DHS680 165mm 18V

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Số lượng có hạn

Khả năng cắt tối đa	0°: 25.5 mm 45°: 16.5 mm
Đường kính lưỡi cắt	85 mm
Tốc độ không tải	1,400 v/p
Kích thước	300x170x154 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1013)

HS300DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi của T.C.T (B-14607).

Máy Cưa Đĩa/Circular Saw HS0600 260 mm/270 mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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), thước dẫn (164367-1), lưỡi của (792087-3), khóa lục giác (783204-6).

Máy Cưa Đĩa/Circular Saw N5900B 235 mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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), cờ lê 13 (782016-4), lưỡi của hợp kim 235mm (A-89947).

Máy Cưa Đĩa/Circular Saw HS7010 185 mm/190 mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 (783217-7), lưỡi của T.C.T (D-51275), thước dẫn (164095-8).

Máy Cưa Đĩa/Circular Saw HS7600 185 mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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).

CỬA



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: Khóa lục giác (783203-8), thước dẫn (164095-8), lưỡi của hợp kim (D-03361).



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 Tay Cầm Phía Sau Dùng Pin/Cordless rear Handle Saw

RS002G 260mm

40Vmax

RS002GZ



Đường kính lưỡi cắt	260 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 25, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 95 mm 45°: 70 mm 56°: 54.5 mm
Tốc độ không tải	4,000 v/p
Kích thước	489x193x309 mm
Trọng lượng	5.7 kg (BL4020) - 6.3 kg (BL4050F)

Phụ kiện kèm theo: Không kèm pin, sạc
Lưỡi của gỗ Effcut 260mm 24T (E-07733), cờ lê 13 (782016-4), tay cầm bên (140Y64-3).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Tay Cầm Phía Sau Dùng 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)

Phụ kiện kèm theo: Không kèm pin, sạc
Lưỡi của gỗ Effcut 185mm 24T (B-62022), cờ lê 13 (782016-4).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu Dùng Pin/Cordless Plunge Cut Saw

SP001G 165mm

40Vmax

SP001GZ



Gắn được trực tiếp thanh dẫn hướng (mua thêm)

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
Đòn rung	2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Đòn áp suất	89 dB(A)
Đòn động cơ	100 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Không bao gồm pin: 347 x 221 x 271 mm Với pin BL4040: 375 x 221 x 271 mm
Trọng lượng	4.4 kg (BL4020) - 5.0 kg (BL4050F)

Phụ kiện kèm theo: Không kèm pin, sạc
Lưỡi cắt gỗ/MDF (B-57364), khóa lục giác (783203-8).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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)

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)

Phụ kiện kèm theo: Không kèm pin, sạc
Lưỡi cắt gỗ/MDF TCT (B-57364), khóa lục giác 5 (783203-8).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu/Plunge Cut Circular Saw

SP6000 165mm



SP6000



Gắn được trực tiếp thanh dẫn hướng (mua thêm)

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 của T.C.T (B-07353), khóa lục giác (783203-8).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Mã số	Đường kính lưỡi (mm)	Số răng	Độ dày thân lưỡi (mm)	Độ dày răng (mm)	Độ vát của răng	Sử dụng cho máy
B-57364 EFFICUT	165	56	1.0	1.45	23°	DSP600 SP001G

Phụ kiện tùy chọn

B-56649	✓					165	28	1.4	2.0	15°	DSP600 SP6000
B-07434	✓						28	1.6	2.2	15°	
B-56166	✓						48	1.25	1.85	8°	
B-07353	✓						48	1.6	2.2	8°	
B-56661		✓	✓				60	1.4	2.0	5°	
B-56677		✓	✓				60	1.4	2.0	5°	
B-56655				✓			56	1.4	2.0	-3°	
B-07440				✓			56	1.7	2.4	-3°	
B-56683					✓		48	1.4	2.0	5°	
B-10344					✓		48	1.7	2.4	5°	

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
Cánh QuạtCán Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDùng Cù
Cầm tay

Máy Cửa Bàn/Band Saw

LB1200F 305mm



LB1200F



Công suất	900 W
Khả năng cắt	Độ dày vật cắt: 165 mm
Vòng cắt	305 mm
Tốc độ lưỡi cắt	Cao (50Hz) / (60Hz) 800m / 1,000m / phút
	Thấp (50Hz) / (60Hz) 400m / 500m / phút
Kích thước (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 lực góc 4 (JM21080291), khóa lực góc 5 (JM21080292), túi chứa bụi (JM21080293), bộ lưới (JM21080294, JM21080295, JM21080296, JM21080297).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Phụ kiện

Bộ bàn mở rộng

Mã số JM21000300



Lưỡi của bàn

Độ dày: 0.5 mm



Bộ phụ kiện lưới cửa vòng

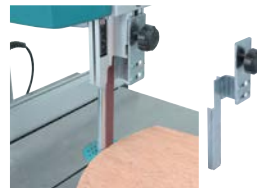
Mã số JM21000320



Thanh thép giữ cố định

giấy nhám

Mã số JM21000330



Sử dụng đai chà nhám dài 2240 mm và rộng 20 mm trở xuống.

Chiều rộng	Số răng /inch	Ứng dụng	Mã số
16mm	4	Gỗ / để cắt chéo	B-16667
13mm	4	Gỗ / cho phổ thông	B-16673
6mm	6	Gỗ / để cắt đường cong	B-16689
16mm	14	Kim loại màu	B-16695

Máy Cửa Lọng Dùng Pin/Cordless Jig Saw

JV002G

40Vmax

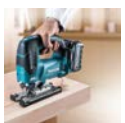
JV002GZ

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp
Với nút khóa



Khả năng	Gỗ: 135mm Thép: 10mm Nhôm: 20mm
Độ xọc	26mm
Nhịp cắt	0 - 3,500 l/p
Kích thước	với pin BL4025: 272 x 84 x 208 mm
Trọng lượng	2.7 kg (BL4020) - 3.0 kg (BL4040)
	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Phụ kiện kết nối ống hút bụi (122C71-6), vỏ lưới (413J99-0), tấm bảo vệ (415524-7), khóa lực góc 4 (783202-0), bộ lưới của lọng 2 cái/bộ (lưỡi của lọng B22 (cho Thép/Inox/ Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ)).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cửa Lọng Dùng Pin/Cordless Jig Saw

JV001G

40Vmax

JV001GZ

Tay dạng thùng tròn

Công tắc
điện tử



Khả năng	Gỗ: 135mm Thép: 10mm Nhôm: 20mm
Độ xọc	26mm
Nhịp cắt	800 - 3,500 l/p
Kích thước	với pin BL4020 / BL4025: 283 x 84 x 189 mm
	với pin BL4040: 298 x 84 x 189 mm
Trọng lượng	2.6 kg (BL4020) - 2.9 kg (BL4040)
	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Tấm bảo vệ (413J99-0), tấm lót đế (415524-7), khóa lực góc 4 (783202-0), lưỡi của lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



JV002G

Tốc độ cắt
tăng 20%
So với model 18V tiền nhiệm

JV001G



Tay cầm bên trên JV002G

Tay cầm dạng thùng tròn JV001G



Nút khóa
Điều khiển tốc độ bằng cò
cho phép căn chỉnh lưỡi dao chính xác
để đúng hơn bằng đường bút chì.

Công tắc điện tử
nằm ở 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 nhựa Cắt sạch trên gỗ và ván ép
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 Cắt nhanh gỗ và ván ép

Kẹp lưới không cần dụng cụ



(với giá đỡ lưới cho phép
thay đổi lưới bằng một tay)

Đèn LED



(Đèn LED đổi có chức năng
phát sáng trong chế độ chờ)

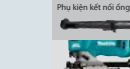
Chức năng giảm sáng
• Ít chói hơn khi cắt kim loại.
• Nhấn và giữ nút nguồn chính để cài
đặt 3 độ sáng.
• Chức năng nhớ: máy ghi nhớ độ sáng
đèn công việc đã cài đặt lần trước và
đèn sẽ sáng ở độ sáng đó khi bật.

Điều khiển tốc độ bằng số

phần mềm
phát hành

Số	Vật liệu
4 - 6	Gỗ
3 - 6	Thép mềm
3 - 4	Inox
3 - 6	Nhôm
1 - 4	Nhựa

Thu bụi



Phụ kiện kết 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 xả mùn của đế kết
nối với máy hút bụi Makita.

SOFT NOLOAD

Tốc độ không tải êm mới

• Căn chỉnh lưỡi cắt để đúng, chỉnh 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
chàng như cắt chỉnh xác, nó sẽ tự động
chuyển về chế độ không tải êm.

Phạm vi vật
0 đến 45° trái và phải.



Ít rung lắc
Cải thiện độ ổn định
trong quá trình cắt do
tấm đế 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
MDF dày 48 mm.

Phụ kiện

● Phụ kiện kèm theo JV002GZ

Phụ kiện kết nối ống hút bụi

Mã số 195842-6

Dùng cho việc thu bụi

Mã số 122C71-6

Tấm chắn mưa

Mã số 192557-6

Thanh dẫn hướng

Mã số 199140-0

Mã số 194368-5

Mã số 199141-8

Mã số 194925-9

Bộ thước dẫn

Mã số 193516-3

Bộ thanh chuyển

Mã số 193517-3

Mã số 197252-3

Mã số 197252-3

Máy Cửa Lọng Dùng Pin/Cordless Jig Saw

DJV182

18V

DJV182Z

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp
Với nút khóa



Khả năng	Gỗ: 135mm Thép: 10mm
Độ xọc	26mm
Nhịp cắt	800 - 3,500 l/p
Kích thước	266x77x208mm
Trọng lượng	2.4 kg (BL1815N) - 2.6 kg (BL1830)
	DJV182Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), lưỡi của lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), cơ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cửa Lọng Dùng Pin/Cordless Jig Saw

DJV181

18V

DJV181Z

Tay dạng thùng tròn

Công tắc
Điện tử



Khả năng	Gỗ: 135mm Thép: 10mm
Độ xọc	26mm
Nhịp cắt	800 - 3,500 l/p
Kích thước	298x77x189mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1830)
	DJV181Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), lưỡi của lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), cơ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw DJV185

18V

DJV185Z

Tay dạng thùng tròn

Công tắc Điện tử



Khả năng	Khả năng: Gỗ: 135 mm / Thép: 10 mm / Nhôm: 20 mm
Độ xọc	23 mm
Nhịp cắt	800 - 3,000 l/p
Phạm vi góc cắt	0 - 45°
Độ rung	Tầm vận: 10.3 m/s ²
Áp suất âm thanh	84 dB (A)
Độ ồn	95 dB (A)
Kích thước	259 x 77 x 183 mm (BL1860B)
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 của lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR NOLOAD XPT

Hiệu suất cắt cao với pin LXT 18V Nhỏ gọn và nhẹ



Trọng lượng nhẹ

1.9 kg

Với pin BLB182

■ Phụ kiện

Bộ để hỗ trợ

- Giảm hiện tượng lưỡi nghiêng không ổn định khi cắt vát, giúp cắt ổn định hơn.
- Nâng cao độ chính xác khi cắt đường cong.

Mã số 1915R3-2



Bộ thước dẫn

Mã số 192732-4



Tấm chắn mùn của

Mã số 192557-6



Thanh dẫn hướng

Chiều dài	Mã số
1.0m	191167-7 / 199140-0
1.4m	191175-5 / 194368-5
1.5m	199141-8
1.9m	194925-9 / 194926-7
3.0m	194367-7

Kẹp đỡ mở rộng thanh ray

Mã số 1913K5-7



Bộ điều chỉnh thanh ray

Dùng với thanh dẫn hướng

Mã số 198704-7



Máy Cưa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw DJV186

18V

DJV186Z

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp với nút khóa

new



Độ xọc	18 mm (11/16")
Nhịp cắt	0 - 2,900 l/p
Khả năng	Gỗ: 65 mm (2-9/16")
	Thép mềm: 6 mm (1/4")
	Nhôm: 10 mm (3/8")
Phạm vi góc cắt	0 - 45°
Độ rung (EN62841-2-11)	Tầm vận: 7.5 m/s ²
	Tầm kim loại: 4.2 m/s ²
Độ ồn áp suất (EN62841-2-11)	85 dB(A)
Độ ồn động cơ (EN62841-2-11)	93 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	241 - 257 x 81 x 196 mm (BL182 - BL1860B)
Trọng lượng	1.9 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL1860B)

DJV186Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lọng (A-85628, kèm theo 1 cái), khóa lục giác 3 (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT

Đủ mạnh để thực hiện các vết cắt nhẹ một cách mượt mà

Điều khiển tốc độ bằng cò
Giúp dễ dàng canh chỉnh theo đường cắt.

Cán gạt thay đổi để chọn 3 chế độ cắt quỹ đạo và cắt thẳng.

Chỉ cần xoay cán gạt là có thể dễ dàng chọn được chế độ cắt tối ưu.



Độ xọc: 18mm

Chức năng thổi bụi



Tay cầm mềm

Sử dụng pin Li-Ion 18V LXT

Có thể kết nối máy hút bụi



Để nhôm cứng cáp

Nghiêng từ 0° đến 45° sang trái và phải.



Máy Cưa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw DJV184

18V

DJV184Z

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khóa



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 (BL1015) - 2.4 kg (BL1860B)

DJV184Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lọng B-50 (cho Gỗ/Nhựa), cò lê lục giác 3 (783201-2), đế bảo vệ (457867-1), ống nối hút bụi (413F05-1), tấm chắn bụi (458191-5).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR NOLOAD XPT

Máy Cưa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw JV103D

12Vmax

JV103DZ

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khóa



Khả năng	Gỗ: 135 mm
	Thép: 10 mm
	Nhôm: 20 mm
Độ xọc	23 mm
Nhịp cắt	800 - 3,000 l/p
Độ rung cơ	96 dB
Kích thước (L x W x H)	237x76x206 mm
Trọng lượng	1.9 kg (BL1016) - 2.0 kg (BL1041B)

JV103DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của lọng B10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lục giác 3 (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



CXT BL MOTOR

Máy Cưa Lọng Dừng Pin/Cordless Jig Saw JV101D

12Vmax

JV101DZ

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khóa



Khả năng	Gỗ: 65 mm
	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)

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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



CXT

Máy Cưa 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).



Máy Cửa Lọng/Jig Saw

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 long B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), khóa lực giác (783202-0).



Máy Cửa Lọng/Jig Saw

JV0600K



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 long B10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lực giác (783201-2).



Máy Cửa Lọng/Jig Saw

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 long B-10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lực giác (783201-2).



Máy Cửa Lọng/Jig Saw

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 long B-10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lực giác (783201-2).



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

Gắn trực tiếp không cần bộ chuyển đổi

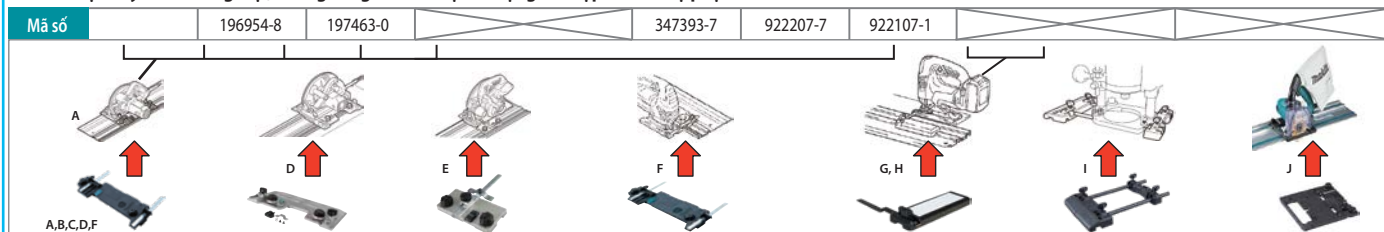
Mã Máy	HS004G, DHS900, DHS783, DSP600
--------	--------------------------------

Bộ chuyển đổi thanh dẫn hướng

Mục	A	B	C	D	E	F	G	H	I		J	
	Máy cửa đĩa					Máy cửa lọng			Máy phay	Máy đánh cạnh	Máy cắt	
Mã máy	DHS710	DHS680, HS012G	HS6600	HS0600	DHS660, DHS661	DJV180, DJV181 DJV182, JV001G JV002G, 4350CT		DJV186, DJV184 DJV185, JV102D JV103D, JV101D JV0600	RP001G, RP0900 RP1800, RP1801 RP1803, RP1803F RP2301FC RP2303FC	RT001G, DRT50 RT0702C Sử dụng với thước dẫn (EU: 196094-2)	4100NH2	4100KB 4100NH2 DCC500
Mã số	195837-9 *197252-3	196953-0 191817-7 (Với thùng carton)	197462-2 191819-3 (Với thùng carton)	198570-2 (EU)	199232-5	*197252-3	193517-1	198704-7	194579-2		198673-2	1916F4-2

*Bao gồm các thanh quy tắc cho các mục A và F

Nếu có bộ chuyển đổi cùng loại, chúng cũng có thể được sử dụng kết hợp với các bộ phận sau.



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

Thước 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 cần 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



Kẹp

Mã số	Cái/bộ
194385-5	2

Bộ kẹp tự động

Mã số	Cái/bộ
199826-6	2

Phụ kiện liên kết thanh điều hướng (bộ 2 cái)



Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw **JR003G**

40Vmax

JR003GZ

new



Đường kính cắt tối đa	ø220 mm (8-5/8")
Độ xóc	26 mm (1")
Nhịp cắt	0 - 2,200 l/p
Điều chỉnh tốc độ	800 - 2,200
Độ rung	14.9 m/s ² (EN62841-2-11, Chế độ: Cắt ván), 15.3 m/s ² (EN62841-2-11, Chế độ: Cắt xà gồ)
Độ ồn áp suất	82 dB (A) (EN62841-2-11)
Độ ồn động cơ	90 dB (A) (EN62841-2-11)
Kích thước (L x W x H)	583 x 103 x 152 mm (BL4040)
Trọng lượng	4.5 kg (BL4020) - 6.8 kg (BL4080F)

JR003GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Xích, lưỡi của kiếm (E-26191) (E-26216), thanh kẹp vật liệu (122J60-3), tay cầm trước (273042-9), trục tay cầm (327F91-5), khóa lục giác 4 (783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR XPT

Kẹp cố định dễ dàng và chắc chắn bằng ê-tô xích

JR003G

Tốc độ cắt*
(không)
28 giâyLượng công việc*
(không)
21 lần cắt
Với pin BL4040

Có khả năng cắt ống đường kính lớn

Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw **JR002G**

40Vmax

JR002GM201/JR002GZ



Độ xóc	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 kiếm cắt nhanh Super Express: (Dùng cho kim loại), (Dùng cho ván ép), (Dùng cho gỗ).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL AVT XPT

Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw **JR001G**

40Vmax

JR001GM201/JR001GZ



Độ xóc	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 kiếm cắt nhanh Super Express: (Dùng cho kim loại), (Dùng cho ván ép), (Dùng cho gỗ).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL XPT



JR001G



JR002G

Hiệu quả cắt cao



Hiệu quả của việc cắt gỗ TĂNG 35% So với 18Vx2 [Vật liệu thử nghiệm: LVL 14" x 1-3/4"]	Hiệu quả của việc cắt kim loại TĂNG 10% So với 18Vx2 [Ổng thép carbon (25A)*]
Khối lượng công việc (trên 1 lần sạc đầy pin) khoảng 130 lần cắt Pin: BL4040 Vật liệu thử nghiệm: Thép Carbon ống	khoảng 155 lần cắt Pin: BL4040 Vật liệu thử nghiệm: SPF 2x10
Hiệu quả của việc cắt gỗ TĂNG 30% So với JR001G [Vật liệu thử nghiệm: LVL 14" x 1-3/4"]	Hiệu quả của việc cắt kim loại TĂNG 35% So với JR001G [Ổng thép carbon (25A)*]
Khối lượng công việc (trên 1 lần sạc đầy pin) khoảng 55 lần cắt Pin: BL4025 Vật liệu thử nghiệm: Thép Carbon ống	khoảng 30 lần cắt Pin: BL4025 Vật liệu thử nghiệm: LVL 14" x 1-3/4"

Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw **DJR187**

18V

DJR187RTE/DJR187Z

Công tắc bóp
Với nút khóa

Khả năng	Ổng: 130 mm Gỗ: 255 mm
Độ xóc	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 xà gồ: 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 của kiếm dùng cho kim loại, lưỡi của kiếm dùng cho gỗ.



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DJR187RTE

LXT BL MOTOR XPT

Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw **DJR189**

18V

DJR189Z



Khả năng	Gỗ: 255 mm Ổng: 130 mm
Độ xóc	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 xà gồ: 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	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)

DJR189Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Lưỡi của kiếm dùng cho kim loại, lưỡi của kiếm dùng cho ván ép, lưỡi của kiếm dùng cho gỗ.

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT

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 dầm 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



LXT BL XPT

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 dầm 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



441 LXT XPT

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)
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



LXT

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)
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



LXT



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 (DC105B)

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



CXT



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 (DC105B)

JR105DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC105B)

JR105DZ: 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

JV105DSAE
JV105DSYE CXT

Chốt giữ lưỡi hợp với lưỡi cưa
lọng và cưa kiếm.

Máy Cưa Kiếm Dừng Pin/Cordless Recipro Saw **JR102D**

10.8V

JR102DZ

Số lượng có hạn



Khả năng	Ống: 50 mm
	Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0 - 3,300 l/p
Kích thước	355x63x146 mm
Trọng lượng	1,1 kg (BL1013)

JR102DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa 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



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)

CƯA/PHAY/BÀO



Máy Cưa Kiếm/Recipro Saw

JR3070CT

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


AVT
303

Máy Cưa Kiếm/Recipro Saw

JR3051T

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 - 3.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cưa kiếm (194068-7)



TỜ RƠI SẢN PHẨM


303

Máy Cắt Thạch Cao Dùng Pin/Cordless Drywall Saw

SD100D
12Vmax
10.8V
SD100DSYJ/SD100DZ

Số lượng có hạn



Khả năng	Thạch cao/ Gỗ: 30 / 15 mm
Tốc độ cắt	0 - 6,000 l/p
Chiều dài cắt	6 mm
Kích thước	239x79x266 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1016) - 1.6 kg (BL1041B)

Lưỡi cắt cho máy cắt thạch cao

Dùng cho	Mã số
Thạch cao	B-49703
Gỗ	B-49719

SD100DSYJ: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))

SD100DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khoá lục giác 3 (783201-2), lưỡi cắt thạch cao (B-49703).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


SD100DSYJ
CXT

Rãnh chữ V ở đế bảo vệ giúp dễ dàng theo dõi đường cắt



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 Cưa Lọng Bàn/Scroll Saw

SJ401

SJ401


Công suất	50 W
Khả năng cắt	Độ dày vật cắt: 50 mm
	Vòng cắt: 406 mm
Khoảng cách lưỡi cắt	18 mm
Tốc độ cắt mỗi phút	400-1,600 l/p
Tổng kích thước	600 mm
Trọng lượng	14 kg

Phụ kiện kèm theo: 7 Lưỡi của 60T (1 lưỡi gắn trong máy, 6 lưỡi đóng gói), thanh chặn lưỡi (040026-001), khoá lục giác M3 (040005-003), khoá lục giác M4 (040006-001).

Lưỡi của lọng
dùng cho máy SJ401

A-31099: Phù hợp cho cắt thẳng và cắt đường cong lớn

A-31108: Phù hợp cho cắt đường cong nhỏ

Mã số	Số răng/inch	Cái/hộp	Dây (mm)	Rộng (mm)
A-31099	60T	5	0.46	2.5
A-31108	70T	5	0.25	1.8


375009-001
W

Máy Đánh Chạm Dùng Pin/Cordless Trimmer

RT001G
6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8")
40Vmax
RT001GZ23


Kích thước chấu kẹp	6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8")
Tốc độ không tải	10,000 - 31,000 v/p
Khả năng	với đế tia mép: 0 - 40 mm (0 - 1-9/16")
	với đế 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)
RT001GZ23:	không kèm pin, sạc

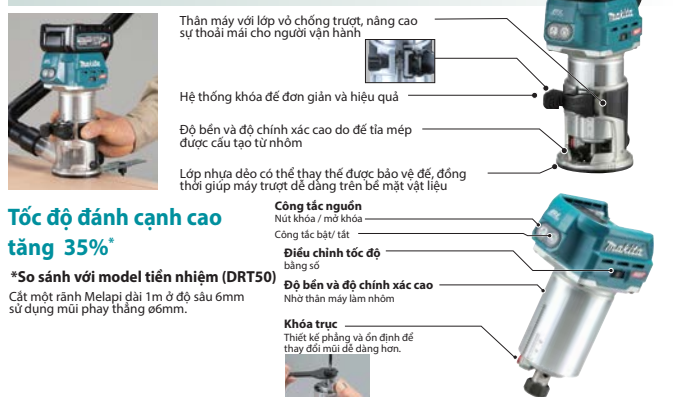
Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 1/4" (763637-1), đế tia mép (454842-8), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122965-7), ống hút bụi (195559-1), bộ điều chỉnh mẫu 10 (343577-5), cờ lê 22 (781011-1), cờ lê 13 (781039-9), chấu bóp 3/8" (763619-3).



TỜ RƠI SẢN PHẨM


XGT
BL
MOTOR
AWS
XPT

Với đế 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 Melapeli dài 1m ở độ sâu 6mm sử dụng mũi phay thẳng 6mm.

Công tắc nguồn
Nút khóa / mở khóa
Công tắc bắt tất

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 mà 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

 Cầm Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ich

Áo

 Máy
Chuyên Dụng

 Máy Điện
MAKITA MT

 Dụng Cụ
Cầm tay

PHAY/BÀO


Máy Đánh Cạnh Dùng 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	Nhựa
Chất liệu vỏ	Nhựa
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Độ ồn động cơ	89 dB(A)
Đờ 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), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122704-5), bộ mũi phay thẳng 6E (191Y82-4), bộ điều chỉnh 10 (343577-5), cỡ lê 10 (781036-5), cỡ 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
Tốc độ không tải (rpm)	30,000	10,000-30,000
Thay đổi tốc độ	Không	Có (bằng số)
Chất liệu đế	Nhựa	Nhôm
Chất liệu vỏ	Nhựa	Nhôm
Khoá trục	Không	Có
Có đèn LED	Không	Có


Máy Đánh Cạnh Dùng 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)



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), cỡ lê 22 (781011-1), cỡ 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") 411

RT0702C



Công suất	710W
Khả năng chấu kẹp	6.35mm (1/4"), 9.53mm (3/8")
Khả năng chấu kẹp	6.35mm (1/4"), 9.53mm (3/8")
Tốc độ không tải	10,000 - 34,000 v/p
Đờ 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), cỡ lê 22 (781011-1), cỡ lê 13 (781039-9), chấu kẹp 3/8" (763619-3).

CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI


Máy Đánh Cạnh/Trimmer 3711 6.35mm (1/4") 411

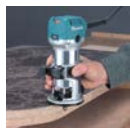
3711



Công suất	530 W
Khả năng	Chấu kẹp: 6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	32,000 v/p
Đờ 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 cắt mép thẳng (122704-5), bộ điều chỉnh mẫu 10 (343577-5), cỡ lê 10 (781036-5), cỡ 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") 411

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), cỡ lê 10 (781036-5), cỡ lê 17 (781008-0), thước dẫn hướng cắt mép thẳng (122391-0), đế phay (122238-8).


Máy Phay Dùng 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
Đờ 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), cỡ 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
Pin: BL4040

Kiểm soát tốc độ không đổi giúp giảm khả năng giảm tốc độ cắt ngay cả khi sử dụng mũi phay ø12 mm, làm giảm độ nhám của bề mặt cắt.

Được thiết kế công thái học Tay cầm kiểu nắm cho



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 (Plunge Type)

RP1803F 12.7mm (1/2")

RP1803F

CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI

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 do 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), cỡ lê 24 (781030-7), đầu dẫn hướng (122700-3), thanh dẫn hướng cắt mép (123022-4), mũi phay (D-07901), bộ điều chỉnh mẫu 16 (344364-5), tay cầm (158980-5).



Máy Phay/Router (Plunge Type)

RP1801 12.7mm (1/2")

RP1801
Số lượng có hạn


Công suất	1,650 W
Khả năng	Chấu kẹp: 12.7 mm (1/2")
Phay sâu	0 - 70 mm
Đường kính đế	170 mm
Tốc độ không tải	22,000 v/p
Độ ồn động cơ	97 dB(A)
Độ ồn do áp suất	86,3 dB(A)
Độ rung	4 m/s 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), cỡ lê 24 (781030-7), bộ điều chỉnh mẫu 16 (344364-5), đầu dẫn hướng (122700-3), thanh dẫn hướng cắt mép (123022-4), tay cầm (158980-5), mũi phay thẳng (D-07901).



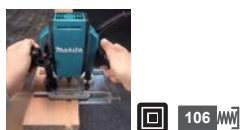
Máy Phay/Router (Plunge Type)

RP0900 6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8")

RP0900


Công suất	900 W
Khả năng	Chấu kẹp: 6.35 mm (1/4"), 9.5 mm (3/8")
Tốc độ không tải	27,000 v/p
Độ ồn động cơ	100 dB(A)
Độ ồn do áp suất	89 dB(A)
Độ rung	4 m/s 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), cỡ lê 13 (781006-4), cỡ lê 22 (781011-1), chấu kẹp 1/4" (763637-1).



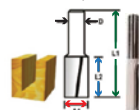
Đế máy phay

Hình dạng	Tên	Mã máy	Loại (Số lượng)	Mã số
	Đế soi	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	196094-2
	Đế 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
	Đế máy soi	3709, 3711, 3712	Dùng cho vát mép	194270-2

MŨI PHAY

D: Đường kính chuôi A1: Đường kính mũi L1: Chiều dài L2: Độ cao hợp kim R1: Bán kính Đơn vị: inch(mm) B: Góc (°)

MŨI PHAY THẲNG 1 CẠNH

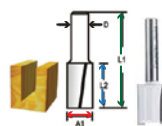


MŨI PHAY THẲNG 2 CẠNH



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)		

MŨI PHAY THẲNG 2 CẠNH



Mã số	D	A1	L1	L2	R1	B
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)		

Phụ kiện mũi phay xem tiếp ở trang 116

D: Đường kính chuôi A1: Đường kính mũi L1: Chiều dài L2: Độ cao hợp kim R1: Bán kính Đơn vị: inch(mm) B: Góc (°)

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: Bệ mài lưỡi bào (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), bệ mài lưỡi bào (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), bệ mài lưỡi bào (123004-6), thước dẫn (165581-2), giấy chống thấm (442198-1).



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
2012NB	306	★★★	2	793346-8

Lưỡi bào/ HSS



Lưỡi bào nhỏ/ TC



Dùng cho máy	Kích thước mm	Hạng	Cái/hộp	Mã số
N1900B, KP0800, KP001G, DKP180, DKP181	82	★★★	2	A-82921 Số lượng có hạn
	82	★★	2	D-07945
	82	★	2	D-70823

Dùng cho máy	Kích thước mm	Hạng	Cái/hộp	Mã số
N1900B, KP0800, KP001G, DKP180, DKP181	82	★★	2	D-16346
1911B	110	★★	2	D-71211
1804N	136	★★	2	D-71227
1805N	155	★★	2	D-70910
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



PHAY/BÀO



Máy Bào Bê Tông/Concrete Planer

PC5000C 125mm

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 vệ tổng 125mm (B-12295), túi chứa bụi (166083-1).

Máy Bào Bê Tông/Concrete Planer

PC5010C 125mm

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 vệ kim cương 125 mm (B-12295).

Phụ kiện

Thô Tiêu chuẩn Hoàn thiện

Bề mặt Thô → Hoàn thiện

Tốc độ Nhanh → Chậm

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	125	5	22.23	Khô	Thô	EN13236	1	D-80569	
		180	5			Tiêu chuẩn			D-62309	
		125	5			Tiêu chuẩn			D-66715	
		100	5			Hoàn thiện			D-80628	

Máy Cắt Thạch Cao Dùng Pin/Cordless Cut-Out Tool

DCO181 6.35 mm (1/4") 18V

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)
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) (Mày 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).

Hiệu suất cao hơn và vận hành dễ dàng hơn các máy điện

Công suất cao nhờ động cơ không chổi than

Cắt một lớp của hai bức tường thạch cao. (t=12.5mm)

Độ rung thấp
0.66 m/s²
Đo trực tiếp tích hợp với trục động cơ

Thiết kế nhỏ gọn và nhẹ

Mặc dù mang lại hiệu suất cắt tuyệt vời, việc sử dụng động cơ BL cho phép thiết kế nhỏ gọn và nhẹ và cung cấp khả năng vận hành dễ dàng hơn trong các ứng dụng trên cao hoặc ở những nơi chật hẹp.

Trọng lượng nhẹ
1.6 kg
Pin: BL1850B

Đèn LED đôi
với chức năng sáng trước tắt sau

Điều chỉnh độ sâu nhanh
Có thể điều chỉnh độ sâu mong muốn mà không cần công cụ

Tấm chắn
Có thể được sử dụng như một cờ lê để thay thế mũi

Hệ thống tự khởi động không dây
Chức năng kết nối không dây sẽ được khởi động để làm sạch và tạo ra môi trường sạch sẽ khi làm việc. Bằng cách hỗ trợ kết nối giữa máy và máy hút bụi, bạn có thể thay máy hút bụi tự động khi khởi động máy.

Phụ kiện

Vỏ thu bụi
Mã số 193449-2

Mũi cắt thạch cao
Kích thước 3 Mã số 193450-7

Mũi phay
Kích thước 6 x 6 Mã số D-08218

Chấu kẹp
Kích thước 6.0 Mã số 763678-7
3.0 Mã số 763679-5

Bộ phụ kiện vạch dấu
Đường kính cắt tròn 10cm - 34cm
Mã số 193448-4

Móc treo
Mã số 195779-7

SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH



Máy Tán Đinh Rivet Dùng Pin/Cordless Riveter DRV250

18V

DRV250Z



Lực kéo	20 kN
Đường kính đinh tán	2.4 - 6.4 mm
Khả năng làm việc	pin BL1860B: 1,900 lần
Công suất tối đa	360 W
Kích thước	323x80x270 mm (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



LXT BL XPT

Máy Tán Đinh Rivet Dùng Pin/Cordless Riveter DRV150

18V

DRV150Z



Lực kéo	10 kN
Đường kính đinh tán	2.4 - 4.8 mm
Khả năng làm việc	BL1860B: 2,800 lần
Công suất tối đa	360 W
Kích thước	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



LXT BL XPT

Phụ kiện

- Phụ kiện kèm theo DRV150
- Phụ kiện kèm theo DRV250

Model		DRV150 / DRV250				DRV250			
Ri-vê	Kích thước	Ø2.4 (3/32")	Ø3.2 (1/8")	Ø4.0 (5/32")	Ø4.8 (3/16")	Ø4.0 (5/32")	Ø4.8 (3/16")	Ø6.0 (3/16")	Ø6.4 (3/16")
	Đường kính mũi đột: mm	Ø1.4-1.6	Ø1.8-2.1	Ø2.2-2.6	Ø2.6-3.2	Ø2.2-2.6	Ø2.6-3.2	Ø3.1-3.5	Ø3.5-3.9
Đầu rút trong và đầu rút ngoài *kèm theo ống	Kích thước	Ø2.4 (3/32")	Ø3.2 (1/8")	Ø4.0 (5/32")	Ø4.8 (3/16")	Ø4.0 (5/32")	Ø4.8 (3/16")	Ø6.0 (3/16")	Ø6.4 (3/16")
	Mã số	*199729-4	*199728-6	191C04-2	191C03-4	*191F80-4	*191F79-9	*199725-2	*191F78-1
Chấu kẹp (3 cái/ bộ)	Kích thước	4.8				6.4			
	Mã số	199731-7				199730-9			
Đầu rút rivet ngoài		127230-9	127229-4	127228-6	127225-2	127228-6	127225-2	127224-4	127223-6
Đầu rút ri-vê trong	Màu sắc / Kích thước	Xám / 1.9	Đen / 2.5	Xám / 3.1	Đen / 3.6	Xám / 3.1	Đen / 3.6	Xám / 4.0	Đen / 4.5
	Mã số	127478-3	127477-5	127476-7	127475-9	127476-7	127475-9	127474-1	127473-3
Ống	Màu sắc / Kích thước	Bạc / 2.3	Đen / 2.8	Ống không cần thiết. (DRV150)		Bạc / 3.5	Bạc / 4.2		Bạc / 4.6
	Mã số	162747-5	162746-7			162745-9	162744-1		162743-3

Máy được thiết kế để cho phép hoạt động ở không gian chật hẹp.

Chiều cao máy ngắn cho phép máy hoạt động trong không gian chật hẹp như sát mặt tường.

Chiều cao làm việc tối đa

26 mm



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 đủ máy có hướng xuống phía dưới.
- Không cần giữ ri-vê bằng tay đủ đang áp dụng trong những công việc hướng đinh xuống dưới.

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)



Bảo vệ máy

	Đối với đầu	Đối với động cơ	Bộ
DRV150	422572-9		191G65-6
DRV250	422573-7	422571-1	191G66-4
Đầu		Động cơ	
422572-9	422573-7	422571-1	

Bảo vệ pin

Đối với	Bộ
BL1815N / BL1820B	459937-2
BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B	459938-0
Bộ mỡ (5g)	
Mỡ hàm để bảo trì chấu kẹp	
191D57-7	
Móc treo	
346717-0	

Máy Bọc Dây Thép Dùng Pin/Cordless Rebar Tying Tool TR001G

40Vmax

TR001GZ



Thép thanh áp dụng để buộc	D10 x D10 - (D16 x 2) x (D16 x 2)
Dây buộc	Dây thép ủ nhiệt: 16Ga (1.6 mm)
Tốc độ buộc	0.7 s
Điều chỉnh lực buộc	6 mức
Số mỗi buộc	Mỗi cuộn: 240 / trên 1 pin sạc đầy (BL4040): 3,900
Chiều cao đầu dây thừa	16 mm (5/8")
Độ rộng mũi	5.6 mm (7/32")
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc thấp hơn (EN60745-2-18)
Độ ồn áp suất	80 dB (A) (EN60745-2-18)
Độ ồn đồng cơ	88 dB (A) (EN60745-2-18)
Kích thước (L x W x H)	375 x 113 x 331 mm (BL4040)
Trọng lượng (kèm theo)	3.3 kg (BL4020) - 4.5 kg (BL4080F)
Không dây	

TR001GZ: Không kèm pin sạc
Phụ kiện kèm theo: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (347D31-5), khóa lực giác (783208-8), thùng makpac loại 4 (821552-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL XPT

Sự kết hợp hoàn hảo giữa độ chắc chắn khi buộc và tốc độ thao tác.

Độ bền buộc*
[dây Ø1.6mm]
Cao hơn 180%
So với máy 18V Makita

*Giá trị tương đối của mô-men xoắn cần thiết để xoay một trong các thanh thép D13 x D13 đã được buộc chéo.

Độ bền buộc*
[dây Ø1.6mm]
280

Máy 18V Makita
[dây Ø0.8mm]
100

*Chỉ dùng cho dây thép ủ nhiệt (Ø1.6mm)



Hoàn thiện theo chiều kim đồng hồ
Xoắn dây theo chiều kim đồng hồ, cách thường dùng trong buộc thủ công, giúp hạn chế tối đa nguy cơ mỗi bước bị lỏng ngoài ý muốn khi siết lại bằng tay.

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



TR001GZ

Ứng dụng buộc dây:
D10 x D10 - (D16 x 2) x (D16 x 2)
(# nghĩa là chiều dài chu vi: cm)



	Kiểu kết hợp buộc 2 thanh thép					
	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)
D10(#3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D13(#4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D16(#5)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D19(#6)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D22(#7)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D25(#8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D29(#9)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D32(#10)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D35(#11)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	Kiểu kết hợp buộc 3 thanh thép					
	D10xD10 (#3x#3)	D13xD13 (#4x#4)	D16xD16 (#5x#5)	D19xD19 (#6x#6)	D22xD22 (#7x#7)	D25xD25 (#8x#8)
D10(#3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D13(#4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D16(#5)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D19(#6)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D22(#7)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D25(#8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D29(#9)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D32(#10)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	Kiểu kết hợp buộc 4 thanh thép		
	D10xD10 (#3x#3)	D13xD13 (#4x#4)	D16xD16 (#5x#5)
D10xD10 (#3x#3)	✓	✓	✓
D13xD13 (#4x#4)	✓	✓	✓
D16xD16 (#5x#5)	✓	✓	✓

Phụ kiện

Bộ dây buộc (32 cái)

Mã số 1915N0-0

Một bộ dây buộc
ủ nhiệt được cuộn
vào ống cuộn dây.



Tay cầm mở rộng

Mã số 1915N6-8

Tay cầm này cho phép người vận hành
buộc thép trong tư thế đứng bằng
cách gắn máy buộc vào tay cầm.



Máy Buộc 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/s² hoặc thấp hơn
Cường độ âm thanh 82 dB(A)
Kích thước 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), khóa lục giác (783208-8), chốt vệ sinh ống dẫn kèm (162755-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Buộc Dây Thép Dùng Pin/Cordless Rebar Tying Tool DTR180

18V 14.4V

DTR180Z



Dây cước thép ø0.8 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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DTR181ZK DTR181RTE

Ứng dụng buộc dây:
D13 x D13 - (D16 x 2) x (D13 x 2) (# nghĩa là chiều dài chu vi: cm)

	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) x 2	D13 (#4) x 2	D16 (#5) x 2		D10 (#3) x 2	D13 (#4) x 2
D13(#4)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
D16(#5)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
D19(#6)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
D22(#7)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
D25(#8)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
D29(#9)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
D32(#10)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
D35(#11)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓

▲ Không khuyến khích kết hợp

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



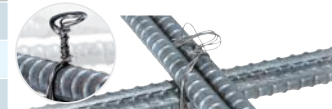
DTR180Z

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)	✓	✓
D13(#4)	✓	✓
D16(#5)	✓	✓

	4 cái 1 lần buộc	
	D10 (#3) x 2	D13 (#4) x 2
D10(#3)	✓	✓
D13(#4)	✓	✓



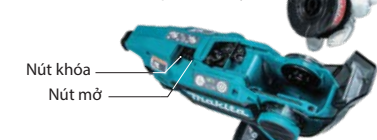
Tay cầm mở rộng

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



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)

SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH



Máy Bắn Đinh Dừng Pin/Cordless Brad Nailer FN001G 40mm 40Vmax

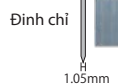
FN001GZ02



Khả năng	Dài: 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm
Khả năng chứa	Cố định: 18 Ga
Khả năng làm việc	100 cái
Kích thước	pin BL4025: 5,000 lần 234x86x243 mm (chỉ thân máy) 265x86x243 mm (BL4020/ BL4025)
Trọng lượng	2.6 kg (BL4025) 3.2 kg (BL4050F)
Phụ kiện kèm theo:	Không kèm pin, sạc (Mấy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
Phụ kiện kèm theo:	Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), nắp chụp (422665-2), khóa lực giác (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đinh chỉ



Thông tin đính xin vui lòng
xem trang 124

Thiết kế nhỏ gọn và trọng lượng nhẹ
cho khả năng cơ động cao

243mm

Cơ chế đổi trọng
Giảm rung động bằng cách di chuyển quả cân
theo hướng ngược lại của búa.

Đèn LED

Thay đổi độ sâu
bắn đinh

Mũi nhỏ gọn
với nắp chụp

Đầu tiếp xúc được thiết kế
để dễ dàng đặt đinh

Cổng bắn đinh nằm chính
giữa thanh trượt, giúp
đặt đinh chính xác.

Trọng lượng nhẹ
chỉ **2.6kg**
(với pin BL4020)

Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin
khoảng **5,000** đinh
(với pin: BL4025 Đinh: độ dài 15-40 mm, cỡ 18 Ga)

Máy Bắn Đinh Dừng Pin/Cordless Brad Nailer DFN350 35mm 18V

DFN350Z



Khả năng	Dài: 15 - 35 mm
Khả năng chứa	Cố định: 18 Ga
Khả năng làm việc	110 cái
Kích thước	pin BL1850B: 4,000 lần 257x79x228 mm
Trọng lượng	2.1 kg (BL1815N) - 2.4 kg (BL1860B)
Phụ kiện kèm theo:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), nắp chụp (422665-2), khóa lực giác 3 (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đinh chỉ



Thông tin đính xin vui lòng
xem trang 124

Máy Bắn Đinh Dừng 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/s ² 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)
Phụ kiện kèm theo:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), nắp chụp mũi (422844-2), cờ lê lực giác (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đinh chỉ



Bề mặt hoàn thiện đẹp

Kích thước
thực tế

Cải thiện độ bền của động cơ
nhờ thiết kế lại hình dạng của đầu
máy giảm diện tích nhỏ lại.

Cơ chế giảm thấp

- Bắn đinh dài hơn mà không cần phải
ấn máy xuống.
- Có được bề mặt hoàn thiện đẹp

Tốc độ bắn
**Tăng lên
khoảng 20%**

Lượng công việc trên
1 lần sạc đầy pin
khoảng **6,000** đinh
Pin: BL4025

Đinh ghim
Đường kính **Ø0.6mm**
Dài 15/18/25/30/35 mm

Thiết kế nhỏ gọn và trọng lượng nhẹ
cho khả năng cơ động cao

226mm

Trọng lượng
2.4kg
Pin: BL4025

Chế độ bắn đinh liên tiếp
Cho phép "đóng đinh liên tục" và "đóng đinh kéo"
(Nhấn đầu mũi không được ép vào gỗ, thì không thể bóp công tắc)

Đèn LED đơn

Thay đổi độ sâu bằng số

Máy Bắn Đinh Dừng Pin/Cordless Pin Nailer DPT353 35mm 18V

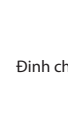
DPT353Z



Khả năng	Dài: 15, 18, 25, 30, 35 mm
Đường kính: 0.6 mm	
Cỡ đinh: 23 Ga	
Khả năng chứa	120 cái
Khả năng làm việc	6,400 lần
Kích thước	257x79x226 mm
Trọng lượng	2.0 kg (BL1815N) - 2.3 kg (BL1860B)
Phụ kiện kèm theo:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), nắp chụp mũi (424955-9), cờ lê lực giác (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đinh chỉ



Thông tin đính xin vui lòng
xem trang 124

Máy Bắn Đinh Dừng Pin/Cordless Pin Nailer PT354D 35mm 12Vmax

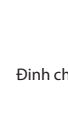
PT354DSYJ/PT354DZ



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)
Phụ kiện kèm theo:	2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh DC10SB
Phụ kiện kèm theo:	Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đinh chỉ



Thông tin đính xin vui lòng
xem trang 124



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

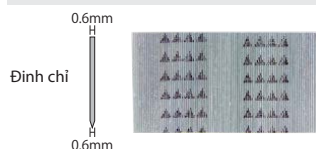


Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/Pneumatic Pin Nailer **AF353** 35mm

AF353



Khả năng	Chiều dài: 15 - 35 mm
Áp lực vận hành	Cỡ đinh: 23 Ga
Kích thước	0.45 - 0.69 MPa
Trọng lượng	208 x 66 x 191 mm
	0.9 kg



Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Cơ chế bảo vệ bề mặt làm việc
Ngăn ngừa bề mặt vật liệu bị hư hại

Tay cầm bọc cao su mềm
Tay cầm chống trượt giúp thoải mái và điều khiển dễ dàng hơn

Xịt bụi
Chỉ cần nhấn nút, không khí từ máy nén khí sẽ đi qua vòi phun, thổi sạch bụi trên sàn và bề mặt làm việc

Cần bảo vệ
Bảo vệ bề mặt làm việc khỏi bị trầy xước

Đầu mũi nhỏ gọn dễ quan sát
Xác định điểm cần bắn đinh một cách dễ dàng và nhanh chóng

Quan sát lượng đinh còn lại



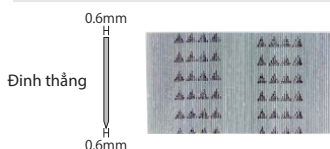
Móc treo

Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/Pin Nailer **AF201Z** 25mm

AF201Z



Khả năng	Chiều dài: 12 - 25 mm
Khả năng chứa	Cỡ đinh: 23 Ga
Áp lực vận hành	100 cái
Kích thước	0.44 - 0.69 MPa
Trọng lượng	240 x 45 x 170 mm
	0.9 kg



Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).

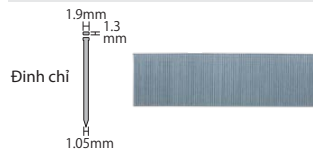


Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/Pneumatic Brad Nailer **AF504Z** 50mm

AF504Z



Khả năng	Chiều dài: 15 - 50 mm
Áp lực vận hành	Cỡ đinh: 18 Ga
Kích thước	0.41 - 0.69 MPa
Trọng lượng	253 x 52 x 225 mm
	1.5 kg



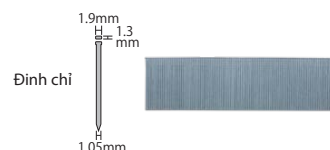
Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).

Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/Pneumatic Nailer **AF301Z** 30mm

AF301Z



Khả năng	Chiều dài: 10 - 30 mm
Áp lực vận hành	Dây: 1.05 mm
Kích thước	Cỡ đinh: 18 Ga
Trọng lượng	0.39 - 0.69 MPa
	250 x 55 x 195 mm
	1.3 kg



Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).

Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/Cordless Stapler **ST001G** 4mm

ST001GZ



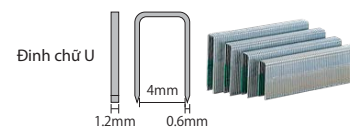
Đinh Ghim	Chiều rộng: 4 mm
	Chiều dài: 13 - 25 mm
	Độ dày: 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100 cái
Kích Thước	269 x 86 x 219 mm (BL4025)
Trọng Lượng	2.5 kg (BL4020) - 3.7 kg (BL4080F)

ST001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), đầu bảo vệ mũi (422959-5).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng làm việc
6000 lần
pin BL4025



Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/Cordless Stapler **ST002G** 10mm

ST002GZ



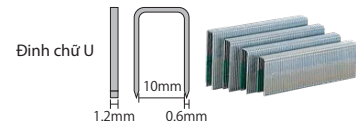
Đinh Ghim	Chiều rộng: 10 mm
	Chiều dài: 13 - 25 mm
	Độ dày: 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100 cái
Kích Thước	269 x 86 x 219 mm (BL4025)
Trọng Lượng	2.5 kg (BL4020) - 3.7 kg (BL4080F)

ST002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), đầu bảo vệ mũi (422960-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng làm việc
6000 lần
pin BL4025



Dễ dàng bắn liên tục do độ giật thấp

Lượng công việc
với 1 pin sạc đầy (ước tính/BL4025)※1

Khoảng 6,000 đinh

※1 Số liệu tham khảo. Sẽ thay đổi tùy vào điều kiện làm việc và tình trạng pin.

Đinh U 4mm ST001G

Trang bị cơ cấu độ giật thấp [Cơ chế cân đối trọng]

Cân đối độ rung trước và sau khi bắn, giúp giảm cảm giác rung và chấn động khi bắn.

Đinh chữ U 10mm ST002G

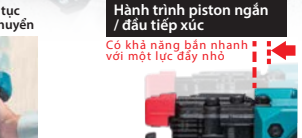
Có thể bắn kéo liên tục và vừa bắn vừa di chuyển

Dễ dàng bắn đinh liên tục nhờ tính năng bắn nhanh vượt trội

Hành trình piston ngắn / đầu tiếp xúc

Có khả năng bắn nhanh với một lực đẩy nhỏ

Trang bị công tắc Micro (Kiểu điện tử)



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/CỔ ĐỊNH



Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/Cordless Stapler DST121 10mm 18V

DST121ZK

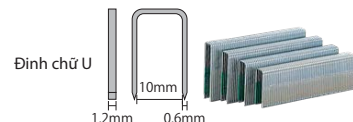


Đinh Ghim	Chiều rộng: 10 mm Chiều dài: 13 - 25 mm Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa Kích Thước	100 cái 244 x 79 x 216 mm (BL1815N) 260 x 79 x 216 mm (BL1860B)
Trọng Lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)

DST121ZK: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/Cordless Stapler DST421 4mm 18V

DST421RFE/DST421ZK

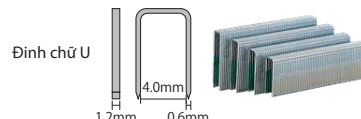


Đinh ghim	Chiều rộng: 4 mm Chiều dài: 13 - 25 mm Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả năng chứa Kích thước	100 cái với pin BL1815N/ BL1820B: 244 x 79 x 216 mm với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 260 x 79 x 216 mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)

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



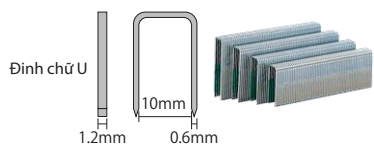
Máy Bắn Ghim Dùng Hơi/Pneumatic Stapler AT1022AZ 10mm

AT1022AZ



Khả năng	Chiều dài: 10 - 22 mm Cổ đinh: 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: Khóa lực góc 3 (783201-2),
khóa lực góc 4 (783202-0).



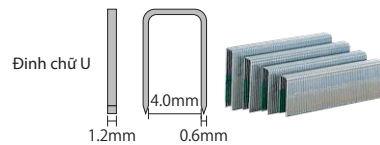
Máy Bắn Ghim Dùng Hơi/Pneumatic Stapler AT422AZ 4mm

AT422AZ



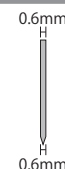
Khả năng	Chiều dài: 10 - 22 mm Rộng: 1.1 mm Dây: 0.58 mm Cổ đinh: 20 Ga
Áp lực vận hành	60 - 100 MPa
Kích thước	250 x 55 x 180 mm
Trọng lượng	1.3 kg

Phụ kiện kèm theo: Khóa lực góc 3
(783201-2), khóa lực góc 4 (783202-0).



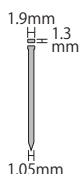
Dùng cho máy	Loại	Mã số	Chiều dài	Cái/hộp
--------------	------	-------	-----------	---------

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
AF201Z	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

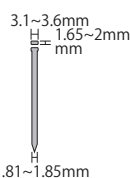
Đinh Chỉ



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
AF505		-	F-31902 <i>Số lượng có hạn</i>	32mm	5,000
FN001G,DFN350,AF504Z		B-04357	-	35mm	5,000
FN001G,AF504Z		B-04379	F-31931 <i>Số lượng có hạn</i>	40mm	5,000
AF504Z		B-04385	-	45mm	5,000
		B-04391	F-31957 <i>Số lượng có hạn</i>	50mm	5,000

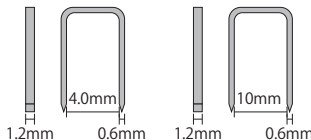
Dùng cho máy	Loại	Mã số	Chiều dài	Cái/hộp
--------------	------	-------	-----------	---------

Đinh Chỉ



Đinh chỉ 15Ga	F-01729 <i>Số lượng có hạn</i>	50mm	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**



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
Lưu lượng hút tối đa	Với ống mềm 28-3.5: 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 (1911B6-0), bộ chống rung (1911B4-4), bộ lọc trước (1911B5-2), 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 đậy (422A02-6), nút chặn (451350-0), vít PH M4x20 (911138-5).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Lưu lượng khí cao tương tự như máy dùng điện

40Vmax XGTx2 (80Vmax) giúp lưu lượng khí cao tương tự như các model dùng điện và đặc biệt hiệu quả trong các công việc ở nơi có lượng lớn bụi trong không khí.

Lưu lượng khí tối đa

Ống mềm: ø38mm x 2.5m	Ống mềm: ø28mm x 3.5m
-----------------------	-----------------------

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.**



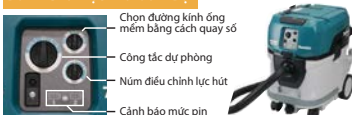
Hình ảnh: VC006GM

VC006GM

Loại bụi: Khô: 40L / Ướt: 30L

Cấp độ bụi: M *Khí hút bụi ướt với lòng mua thêm bộ lọc nước 1910N0-0*

Dành Cho Việc Thu Gôm Bụi



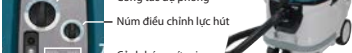
Chọn đường kính ống mềm bằng cách quay số

Công tắc dự phòng

Núm điều chỉnh lực hút

Cảnh báo mức pin

VC007GL



Hình ảnh: VC007GL

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
Lưu lượng hút tối đa	Với ống mềm 28-3.5: 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 (1911B7-8), bộ giảm rung (1911B4-4), bộ lọc trước (1911B5-2), 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



Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) VC004GL 40Vmax

VC004GLZ

(Khô)



Có thể thu và hút bụi

(Phụ kiện kèm theo)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 liên tục (phút)	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28
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 (413B37-4), nút chặn (451350-0), vòng bit trước 22 (195547-8), vòng bit trước 24 (195546-0).



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 liên tục (phút)	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28
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 (413B37-4), nút chặn (451350-0), đầu hút khe (198919-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) VC002GL 40Vmax

VC002GLZ

(Khô)



Có thể thu và hút bụi

(Phụ kiện kèm theo)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 liên tục (phút)	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28
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 (413B37-4), nút chặn (451350-0), vòng bit trước 22 (195547-8), vòng bit trước 24 (195546-0).



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 liên tục (phút)	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28
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 (413B37-4), nút chặn (451350-0), đầu hút khe (198919-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) VC005GL 40Vmax

VC005GLZ

(Khô)



Kích thước bình sau ø120 mm

Bình 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

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 liên tục (phút)	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28
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 (413B37-4), nút chặn (451350-0), đầu hút khe (198919-6).



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)

HÚT BỤI



Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) DVC156L 18V x2

DVC156LZX2

Số lượng có hạn

Khô



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT

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 Và Điện (Khô và ướt)/Corded And Cordless Vacuum Cleaner (Wet&Dry) DVC150L 18V x2

DVC150LZ

Khô và ướt



TỜ RƠI SẢN PHẨM



353 LXT

15L Cấp độ L

Công suất hút	AC / DC: 320 / 25 - 70 W
Khả năng chứa	Bụi / Nước: 15 / 12L
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

Khô và ướt



TỜ RƠI SẢN PHẨM



353 LXT

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

Khô và ướt



TỜ RƠI SẢN PHẨM



173

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

Khô và ướt



TỜ RƠI SẢN PHẨM



173

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 (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC2000L

VC2000L

Khô và ướt



TỜ RƠI SẢN PHẨM



20L Cấp độ L

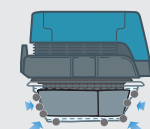
Công suất	1,000 W
Lưu lượng hút tối đa	21.0 kPa
Bình chứa	20 L
Kích thước	390x385x505 mm
Trọng lượng	7.5 kg
Dây dẫn điện	5 m

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 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 kín khớp hoàn toàn với bộ giảm âm và bộ lọc bụi.

Khi tắt nguồn điện thì bộ giảm âm sẽ giãn ra như trạng thái kích cỡ ban đầu và tự động tổng tắt cả bụi từ bộ lọc sơ bộ bằng công suất giãn nở của nó.



Lợi ích: Công suất hút cao và liên tục.

Đề nghị 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 mã 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 Dạng Pin/Cordless Vacuum Cleaner

VC014GL

40Vmax

VC014GLZ

new



DÂY ĐEO VAI
199486-4
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 100kg

7.5L

Công suất hút	25 - 165 W
Lưu lượng hút tối đa	4.5 - 15 kPa
Lưu lượng khí	1.0 - 2.0 m³/phút
Khả năng	Bụi / Nước: 7.5 / 4.5 L
Sử dụng liên tục	22 - 120 phút (với pin BL4050F)
Độ rung (EN60335-2-69)	2.5 m/s² hoặc ít hơn
Độ ồn động cơ (EN60335-2-69)	75 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	400 x 251 x 282 mm
Trọng lượng	5.0 kg (BL4020) - 6.2 kg (BL4080F)
(Kèm theo)	(Ống nối và đầu hút)

VC014GLZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống mềm hút bụi (140G04-3), dây đeo vai (199486-4), đầu hút khe (4132U6-2), đầu hút T (458891-7), bộ lọc bụi ướt (1915T4-4), túi bụi giấy (10 cái/bộ) (1915W5-3) (kèm theo 1 túi bụi giấy có sẵn trong máy).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Hiệu suất hút mạnh mẽ với độ ồn thấp

Độ ồn

75
dB(A)59
dB(A)76
dB(A)73
dB(A)165W
[Cao nhất]25W
[Thấp nhất]50W
[Cao nhất]25W
[Thấp nhất]

Công suất VC014GL

DVC750

VC014GL
Làm sạch phổ thông

Lực hút có khả năng
nâng được ba chai 500ml



* Hình ảnh có mục đích truyền tải lực hút. Không cố gắng nâng vật lên.

Kiểm soát công suất hút thay đổi
Công suất hút có thể được điều chỉnh liên tục để phù hợp
với công việc hoặc ứng dụng.

Công tắc nguồn chính

Hiển thị mức pin

Núm điều chỉnh lực hút



Máy Hút Bụi Đa Năng Dạng Pin/Cordless Portable Vacuum Cleaner

DVC750L

18V

DVC750LZX3

7.5L



DÂY ĐEO VAI
199486-4
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 100kg

Khả năng chứa	Bụi / Nước: 7.5 / 4.5 L
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1850B
Lưu lượng khí tối đa	Chế độ Cao/Thường: 30 / 60 phút
Lưu lượng hút tối đa	1.6 m³/phút
Công suất	Chế độ Cao/Thường: 50 / 25 W
Kích thước	418x251x278 mm
Trọng lượng	4.3 kg (BL1815N) - 4.6 kg (BL1860B)

DVC750LZX3: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi (162518-0), ống mềm (140G04-3), đầu hút T (458891-7), đầu hút khe (458919-1), dây đeo vai (199486-4), bộ lọc nước (191M39-3).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Nhỏ gọn, xách tay và dễ sử dụng



ø28mm x 0.4 - 2m

HEPA filter

Hoặc

Sử dụng bộ lọc ướt khi hút nước nhiều lần.

VC014GL

DVC750L

Lưu lượng khí tối đa (m³/phút)	2.0	1.6
Lực hút tối đa (kPa)	15	6.7
Công suất (W)	Tối đa/Tối thiểu 165/25	Chế độ:Cao/Thường 50/25
Độ ồn (dB(A))	Tối đa/tối thiểu 75/59	Chế độ:Cao/Thường 76/73
Thời gian sử dụng (phút)	Tối đa/tối thiểu 22/120 (BL4050F)	Chế độ: Cao/Thường 30/60 (BL1850B)

Khả năng chứa	
Bụi	7.5L
Nước	4.5L
VC014GL/DVC750L	

Công suất cao và thời gian sử dụng lâu hơn DVC750L

Đồng hồ đo nhiên liệu



ống hút bụi được thu vào gọn gàng

Ống nối cho máy hút bụi
Ống dài: 28mm-2m với đầu hút 38

Năng lượng được cung cấp bởi pin Li-ion 18V



Đầu hút có thể cắt đi



Đầu thổi
Gắn ống thổi vào và vận hành theo chiều kim đồng hồ cho đến khi nó bật.

Uớt và khô
Dễ dàng vệ sinh



XPT

■ Phụ kiện VC014GL ● Phụ kiện kèm theo DVC750L ● VC014GL

Bộ lọc bụi, bộ lọc nước và bộ giảm sốc

Bộ lọc bụi (HEPA filter)
(Phụ kiện kèm theo)
Mã số 162518-0 ●



Bộ lọc nước
(Chỉ bụi ướt)
Mã số 191M39-3 ●



Dây đeo vai
(Phụ kiện kèm theo)
Mã số 199486-4 ●



Bộ lọc bụi ướt
Chỉ bụi ướt
Mã số 1915T4-4 ●



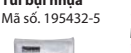
Bộ lọc trước và bộ giảm sốc *Chỉ bụi khô
(Bán riêng)
Mã số 199827-4



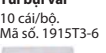
Bộ lọc trước
Mã số 162635-6



Túi bụi nhựa
Mã số 195432-5



Túi bụi vải
10 cái/bộ.
Mã số 1915T3-6



Bộ giảm sốc
Mã số 422449-8

Bộ bánh xe
Hai cái có chốt chặn, hai cái không có chốt chặn.
Mã số 1915G5-1



Túi bụi giấy
10 cái/bộ.
Mã số 1915W5-3 ●



Máy Hút Bụi Dạng Pin/Cordless Backpack Vacuum Cleaner

VC011GZ

40Vmax

VC011GZ



Lưu lượng khí tối đa
2.4 m³/phút

6L

Khả năng	Túi bụi giấy: 6.0 L / Túi bụi vải: 5.5 L
Sử dụng liên tục (phút)	với pin BL4050Fx2
Lưu lượng khí tối đa	Mức 1 / 2 / 3 / 4: 260 / 130 / 75 / 40
Lực hút tối đa	2.4 m³ / phút
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	20 kPa
Kích thước (L x W x H)	338 x 185 x 562 mm (BL4080F)
Trọng lượng	336 x 185 x 543 mm (BL4050F)
VC011GZ:	6.4 kg (BL4020) - 9.5 kg (BL4080F)
	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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Dùng cho việc làm sạch VC011G

Thời gian sử dụng liên tục trong 1 lần sạc đầy

Chế độ: 4 / 3 / 2 / 1
40 / 75 / 130 / 260 phút
với 2 pin BL4050F

Ống nối với khóa

Cơ chế khóa

Nút điều chỉnh chiều dài ống nối

Đầu hút nhỏ gọn giúp dễ dàng vệ sinh bên dưới đồ đạc hơn.

48 mm

Có thể chuyển đổi chế độ sàn cứng/thảm

Công suất hút tối đa
195W
Chế độ: 4 / với ống ø32mm x 1.0m

Cho sàn cứng

Cho thảm

Bảng điều khiển

Lựa chọn trước chế độ
(Với chức năng nhớ chế độ)

Đèn LED

Cơ chế làm sạch bộ lọc tự động

Bộ dây đeo vai được cải tiến mang lại cảm giác thoải mái

Cơ chế chống quên khi lắp túi chứa bụi

Cho sàn cứng

Cho thảm

Cho sàn cứng

Cho thảm

Cho sàn cứng

Cho thảm

Cho sàn cứng

Cho thảm

Cho sàn cứng

Cho thảm

Cho sàn cứng

Cho thảm

Cho sàn cứng

Cho thảm

Cho sàn cứng

Cho thảm

Cho sàn cứng

Cho thảm

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



Lưu lượng khí tối đa
1.9 m³/phút

2L

Khả năng Sử dụng liên tục (phút)	Túi bụi giấy: 2.0 L / Túi bụi vải: 1.5 L với pin BL4050F: Mức 1 / 2 / 3: 55 / 30 / 14
Lưu lượng khí tối đa	1.9 m³/phút
Lực hút tối đa	18 kPa
Đồ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	72 dB (A)
Kích thước (L x W x H)	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).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Cordless Backpack Vacuum Cleaner VC008G 40Vmax

VC008GZ



Lưu lượng khí tối đa
2.4 m³/phút

2L

Khả năng Sử dụng liên tục (phút)	Túi bụi giấy: 2.0 L / Túi bụi vải: 1.5 L với pin BL4050F: Mức 1 / 2 / 3 / 4: 110 / 55 / 30 / 14
Lưu lượng khí tối đa	2.4 m³/phút
Lực hút tối đa	18 kPa
Đồ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	72 dB (A)
Kích thước (L x W x H)	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 (sàn & thảm) (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).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

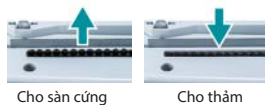


Bảng điều khiển
Lựa chọn trước chế độ
(Với chức năng nhớ chế độ)



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

Hệ thống tự động khởi động không dây (Chỉ VC009G)



Ống nối với khóa
(Chỉ VC008G)

Cơ chế khóa
Nút điều chỉnh
chiều dài ống nối

Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/Cordless Backpack Vacuum Cleaner DVC660 18V x2

DVC660Z

Sức mạnh cao hơn



6L

Công suất hút	Cao nhất/ Cao/ Vừa 95/50/25W Với ống 32-1.0
Khả năng chứa	Túi bụi giấy/ túi bụi vải: 6.0 / 5.5L
Thời gian sử dụng liên tục	Cao nhất/ Cao/ Vừa: 40 / 75 / 140 phút (với pin BL1860B)
Lưu lượng khí tối đa	Ống 32-1.0 / ống 28-1.0: 2.2 m³/phút / 2.0 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa	11 kPa
Độ ồn động cơ	70 dB hoặc thấp hơn
Kích thước	297x174x523 mm
Trọng lượng	6.1 kg (BL1815N x2) - 6.7 kg (BL1860B x2)

DVC660Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (191D12-9), ống mềm 32mm-1.0m (199453-9), đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (191C26-2) (1 cái), ống thẳng (140G19-0), ống nối có khóa (140G26-3), đầu hút T (199454-7), đầu hút khe mềm (197900-4).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng chứa cao và cấu trúc tiếng ồn thấp



Cán điều khiển



Điều chỉnh công suất
Cao nhất/ Cao/ Vừa
Bật/ Tắt đèn

Đèn LED
Tiền dụng khí làm việc
trong môi trường tối.

Pin trượt
Phụ kiện

Đầu giữ
Mã số: 166116-2
Bộ lọc
Mã số: 191D12-9
Bộ lọc HEPA

HEPA filter

Có thể lọc 99.97% các hạt bụi nhỏ tới 0.3-1 µm

Cơ chế làm sạch túi bụi giấy
Ngay cả khi hút bụi bề tông có xu hướng làm tắc các bộ lọc, hoạt động của cơ chế này cho phép thu thập khoảng 4.0L, 70% dung tích túi bụi giấy. (khoảng 3.0L (50%) khi không được kích hoạt)

Túi bụi vải
Mã số: 191C30-1
Bộ lọc túi (10 cái/bộ)
Mã số: 191C26-2

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 hợp với từng loại bụi đã 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	*Giá trị OEL > 0,1 mg / 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	*Giá trị OEL > 0,1 mg / m³ cứng 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	*Giá trị OEL > 0,1 mg / 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 thẩm thấu 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 với 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 bắn 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 đầu bẫy 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 với (đã cầm chắc) có đường kính từ 5 micron trở xuống, theo tiêu chuẩn EU.

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)

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

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
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	-
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	-
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	-
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
VC2000L	L	AC	20 / -	Nhựa	-	21	-
VC014GL	L (Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	7.5 / 4.5	Nhựa	2.0	15	-
DVC750L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V)	7.5 / 4.5	Nhựa	1.6	6.7	-

Máy hút bụi đeo vai dùng pin							
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	-
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	-

Máy Hút Bụi Dùng Pin/Cordless Cleaner

DCL184

18V

DCL184Z

DÂY ĐEO VAI
162544-9
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 50kg

Khả năng

Thời gian sử dụng liên tục

Lưu lượng khí tối đa

Vận tốc khi tối đa

Lưu lượng hút tối đa (nước)

Kích thước

Trọng lượng

Túi bụi vải/Túi bụi giấy: 500/ 330 ml

Mạnh nhất/ Mạnh/ Tiêu chuẩn: 33/ 50/ 133 phút (Với pin BL1850B)

Làm sạch: 1.4 m³/phút

Thốc: 0.4 m³/phút

Thốc: 100 m/s

5.4 kPa (550 mm H₂O)

Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 365x138x202 mm

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), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3), đầu hút khe 330 (422437-5), đầu hút sàn 120 (459056-4), túi bụi vải (198746-1).

Khả năng

Thời gian sử dụng liên tục

Lưu lượng khí tối đa

Vận tốc khi tối đa

Lưu lượng hút tối đa (nước)

Kích thước

Trọng lượng

Túi bụi vải/Túi bụi giấy: 500/ 330 ml

Mạnh nhất/ Mạnh/ Tiêu chuẩn: 33/ 50/ 133 phút (Với pin BL1850B)

Làm sạch: 1.4 m³/phút

Thốc: 0.4 m³/phút

Thốc: 100 m/s

5.4 kPa (550 mm H₂O)

Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 365x138x202 mm

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), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3), đầu hút khe 330 (422437-5), đầu hút sàn 120 (459056-4), túi bụi vải (198746-1).

Máy Hút Bụi Dùng Pin/Cordless Cleaner

CL121D

12Vmax

CL121DZ

DÂY ĐEO VAI
162544-9
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 50kg

Công suất hút

Khả năng chứa

Thời gian sử dụng liên tục

Lưu lượng khí tối đa

Lưu lượng hút tối đa

Kích thước

Trọng lượng

Mạnh nhất/ Mạnh/ Tiêu chuẩn: 28/ 19/ 5 W

Túi vải/ Túi giấy: 500/ 330 ml

Mạnh nhất/ Mạnh/ Tiêu chuẩn: 10/ 12/ 25 phút (BL1016)

1.3 m³/phút

4.6 kPa

345x138x202 mm

1.7 kg (BL1016) - 1.8 kg (BL1041B)

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), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3), đầu hút khe (422437-5), đầu hút sàn 120 (459056-4), túi bụi vải (198746-1)

Lý tưởng cho việc vệ sinh bên trong xe

Phụ Kiện Đi Kèm Thiết Kế Đặc Biệt Đa Dạng

Đầu hút sàn 120

Đầu hút ghế 120

Đầu hút khe 330

Chổi xoay 360

Phụ kiện thổi

Đầu hút sàn 120

Đầu hút ghế 120

Đầu hút khe 330

Chổi xoay 360

Phụ kiện thổi

Máy

Thời gian sử dụng liên tục (phút)

Trọng lượng

Khả năng

DCL184

khoảng 33/ 50/ 133 phút với pin BL1850B

2.2 kg với pin BL1850B

500 ml Túi bụi vải

CL121D

khoảng 27/ 32/ 67 phút với pin BL1041B

1.8 kg với pin BL1041B

330 ml Túi bụi giấy

Phụ kiện thổi

Đầu hút sàn 120

Đầu hút ghế 120

Đầu hút khe 330

Chổi xoay 360

Phụ kiện thổi

Đầu hút sàn 120

Đầu hút ghế 120

Đầu hút khe 330

Chổi xoay 360

Phụ kiện thổi

Đầu hút sàn 120

Đầu hút ghế 120

Đầu hút khe 330

Chổi xoay 360

Phụ kiện thổi

Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

Đầu hút sàn 120

Mã số. 459056-4

Đầu hút ghế 120

Mã số. 140H95-0

Đầu hút khe 330

Mã số. 422437-5

Chổi xoay 360

Mã số. 140H94-2

Phụ kiện thổi

Mã số. 140J64-3

Túi bụi giấy

5 cái / bộ

Mã số. 198745-3

Túi bụi vải

Mã số. 198746-1

Miếng đệm gài đầu hút

Mã số. 143677-9

Túi dụng cụ

Mã số. 199900-0

Dây đeo vai

Mã số. 162544-9

DCL184

Lưu lượng khí tối đa

1.4 m³/phút

Dùng để làm sạch

CL121D

Lưu lượng khí tối đa

5.4 kPa (550mmH₂O)

CL121D

Lưu lượng khí tối đa

1.3 m³/phút

Dùng để làm sạch

CL121D

Lưu lượng khí tối đa

4.6 kPa (470mmH₂O)

HÚT BỤI



Máy Hút Bụi Robot Dùng Pin/Robotic Cleaner

DRC300

18V

DRC300Z

Diện tích làm sạch tối đa 600m²



Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1860B x2: 240 phút
Diện tích vệ sinh tối đa	với pin BL1860B x2: 600 m ²
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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT

BL MOTOR

HEPA filter

Diện tích làm sạch tối đa 600m²

Thời gian sử dụng liên tục trong 1 lần sạc đầy khoảng

240 phút
(với 2 pin BL1860B)



*2 pin BL1860B song song



Lập bản đồ bằng cảm biến LIDAR (2D) và Camera cảm biến

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 dò 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.



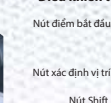
Tăng khả năng sửa chữa



Vỏ chổi và chổi hông có thể tháo rời mà không cần dụng cụ.



Có thể lắp đặt / tháo rời ở đầu máy.



Điều khiển từ xa RF

Nút điểm bắt đầu

Nút TẮT nguồn

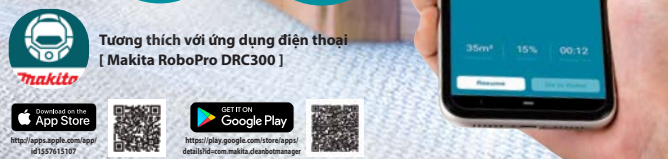
Nút xác định vị trí

Nút bắt đầu / dừng

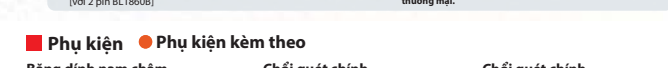
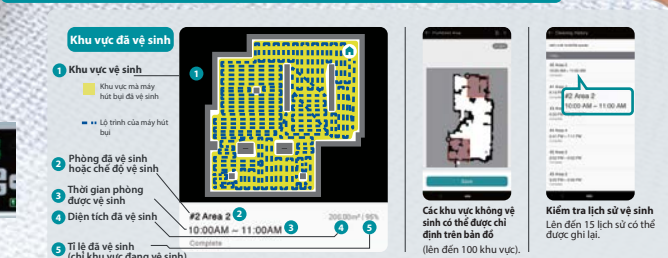
Nút Shift

Nút BẮT / TẮT âm thanh

Nút BẮT / TẮT quạt hút



Lịch sử vệ sinh, chẳng hạn như ngày và giờ vệ sinh, phần trăm khu vực đã vệ sinh và hơn thế nữa, có thể được hiển thị và lưu lại.



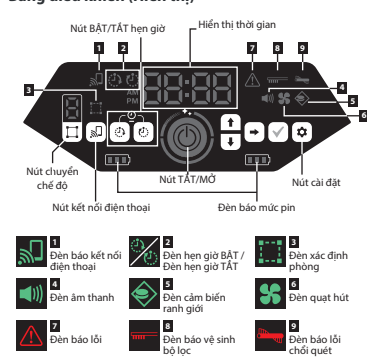
Máy Hút Bụi Robot Dùng Pin DRC300



Vị trí đèn LED

Cảm biến LIDAR

Bảng điều khiển (Hiển thị)



Phụ kiện ● **Phụ kiện kèm theo**

Bảng dính nam châm

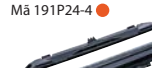
Mã 191P18-9

Bảng dính này được đặt trên sàn nhà ngăn máy hút bụi các khu vực được chỉ định là không vệ sinh. Dài 5m, loại bảng dính 2 mặt



Nắp chắn phía dưới

Mã 191P24-4



Bộ lọc HEPA

Mã 191P31-7



Chổi quét chính

(Tiêu chuẩn)

Mã 191P22-8



Chổi quét chính

(Mềm)

Mã 191P20-2

Dùng cho tấm chiếu kiểu Nhật



Chổi bên hông

(Tiêu chuẩn)

Mã 191P28-6

Chổi bên hông

(Mềm)

Mã 191P26-0

Dùng cho tấm chiếu kiểu Nhật



Bộ tấm xốp

Mã 191X35-7

Tấm xốp có thể được gắn vào những tấm cản để bảo vệ những vật xung quanh khỏi trầy xước



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 Dừng Pin/Cordless Vacuum Sweeper VS001G

40V max

VS001GZ



Thời gian sử dụng liên tục	Chế độ yên tĩnh/Chế độ tiêu chuẩn: 290/120 phút (BL40S0F x2), 200/480 phút (BL4080F x2)
Dung tích thùng chứa bụi	24 L
Dung tích thu gom bụi	15,6 L
Dung tích túi chứa bụi (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 (183056-7), bộ chổi quét bụi chính (183055-9).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



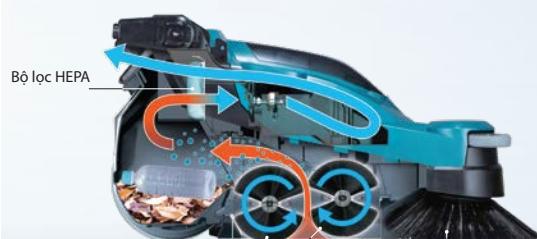
XPT **BL** **HEPA** **XPT**

Có khả năng làm sạch bụi hoặc chất thải ở mọi kích cỡ

Hai chổi quét bụi chính nằm ở mặt dưới máy giúp làm sạch các hạt bụi nhỏ cũng như các mảnh vụn lớn như chai PET cỡ 500ml.

Chức năng thu gom bụi

Giảm bụi bay lên do chổi quét giữ lại.



Dung tích
thùng chứa bụi
24 L

2 chổi quét bụi chính (điện)

- 2 chổi quét bụi chính được đặt ở mặt dưới của máy.
- Điều chỉnh chiều cao.
- Thay thế chổi quét không cần dụng cụ.

Chổi quét bụi hông (điện)

- Chổi quét bụi hông được đặt bên phải máy cho phép người dùng làm sạch các cạnh tường.
- Thay thế chổi quét không cần dụng cụ.
- Khớp với sự chuyển động quay của chổi quét bụi chính.
- Có thể điều chỉnh chiều cao chổi quét bụi hông.

Khả năng vận chuyển và cơ động tuyệt vời

- Giúp giảm trọng tải khi vận chuyển bằng cách giảm trọng lượng của máy.
- Giới hạn chiều rộng làm sạch với chiều rộng của một 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

Trọng lượng
29.9 - 33.1 kg
(BL4025F x1) (BL4080F x2)

*Chỉ có động cơ hút bụi và chổi quét bụi chính/hông là động cơ BL.

Vận hành dễ dàng

Các công tắc và đèn báo điều khiển được đặt trên bảng điều khiển của tay cầm.

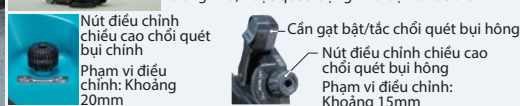


- Nút bật/tắt nguồn chính
- Nút chọn chế độ hút (Tiêu chuẩn/Yên tĩnh/Tắt)
- Nút chọn tốc độ chổi quét bụi chính (Tiêu chuẩn/Yên tĩnh)
- Nút đèn LED chiếu sáng (Bật/Tắt)
- Nút làm sạch bộ lọc (Bật/Tắt)

Tốc độ quay của chổi quét bụi có thể thay đổi (Chổi quét bụi chính/hông)

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.



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 sàn: Sàn cứng
Loại bụi: Bọt 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

Cơ chế làm sạch bộ lọc (Điện)



Bộ lọc rung để loại bỏ bụi bám vào bộ lọc, giảm tắc nghẽn.

HEPA
filter

Khả năng xếp gọn tuyệt vời

Tay cầm có thể gấp lại để dựng đứng máy khi lưu trữ.



XPT

Công nghệ bảo vệ vượt trội
Khả năng chống nước được xếp hạng IPX4

Đèn LED chiếu sáng

Chiếu sáng phía trước của máy, cho phép người dùng kiểm tra bụi bẩn và chướng ngại vật ngay cả những nơi tối như nhà kho.



Bộ chuyển đổi đa năng (Bán riêng)

Bộ Trữ Pin Đeo Vai MAKPAC



Pin 40Vmax XGT (2 pin song song hoặc 1 pin)



Tay Cầm

Được trang bị tay cầm để mang theo dễ dàng



Phụ Kiện

Bộ chuyển đổi đa năng

Mã số 1913F5-2

- MAKPAC (tất cả các loại) có thể lắp đặt, thuận tiện cho việc cất giữ các phụ kiện vệ sinh.
- Bộ trữ pin đeo vai PDC01 / 1200 / 1500 có thể lắp đặt để cải thiện thời gian sử dụng.



Túi chứa bụi

Mã số 1913F7-8

- Dung tích: 47L
- Túi chứa bụi thích hợp để thu gom rác thải công 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



CL001G/CL002G/CL003G/CL004G

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 40Vmax XGT BL

CL001G (Z19) (Z18) (Z07) (Z01) (Z03)
CL002G (Z14)
CL003G (Z14)
CL004G (Z14) **new**
Sô lượng có hạn
Sô lượng có hạn

BL MOTOR
HEPA filter
Chỉ CL003G, CL004G

CL001G	CL002G	CL003G	CL004G
Khả năng chứa 730 mL Thời gian sử dụng (phút) 64 / 40 / 25 Kích thước (L x W x H) 1,066 x 113 x 152 mm Trọng lượng 1,7 kg (BL4020) - 2,3 kg (BL4050F) Không kèm pin sạc	Khả năng chứa Túi bụi vải: 500 mL / Túi bụi giấy: 330 mL Thời gian sử dụng (phút) 128 / 64 / 40 / 25 Kích thước (L x W x H) 1,066 x 114 x 152 mm Trọng lượng 1,8 kg (BL4020) - 3,0 kg (BL4080F) Không kèm pin sạc	Khả năng chứa 250mL Thời gian sử dụng (phút) 80 / 40 / 25 / 16 Kích thước (L x W x H) 1,066 x 113 x 177 mm Trọng lượng 1,9 kg (BL4020) - 2,5 kg (BL4050F) Không kèm pin sạc	Khả năng chứa 250mL Thời gian sử dụng (phút) 60 / 40 / 20 / 14 Kích thước (L x W x H) 1,094 x 243 x 186 mm Trọng lượng 2,2 kg (BL4020) - 2,8 kg (BL4050F) Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo:
*1: CL001GZ18/*2: CL001GZ19: Tấm bọt biển (422268-2*2), giá đỡ (458467-0*2), túi lọc cao cấp (199966-0*1*2), bộ lọc HEPA (199989-8*1*2), đầu hút T (127828-2*1, 127825-8*2), đầu hút khe (413809-5*1, 413770-6*2), giá đỡ đầu hút khe (459038-6*1, 459354-6*2), ống (458942-6*1, 459353-8*2).
*1: CL002GZ03/*2: CL002GZ07/*3: CL002GZ01: Miếng đệm gài đầu hút (140K23-3*1*2*3), tấm bọt biển (424804-0*1*2*3), túi bụi vải cao cấp (1910M4-5*1*2*3), đầu hút T (127828-2*1, 127825-8*2, 127827-4*3), đầu hút khe (413809-5*1, 413770-6*2, 413859-0*3), giá đỡ đầu hút khe (459038-6*1, 459354-6*2, 459355-4*3), ống (458942-6*1, 459353-8*2), túi bụi giấy 5 cái (194566-1*1*2*3).
CL003GZ14: Bộ lọc H (1910C9-5), bộ lọc trước (413H29-9), tấm bọt biển (422908-2) đầu hút T (127825-8), đầu hút khe (413770-6), giá đỡ đầu hút khe (459354-6), ống thẳng nhựa (459353-8).
CL004GZ2: Bộ lọc hiệu suất cao (1915P0-4), đầu hút T (1915P8-8), ống thẳng (1915P4-6), đầu hút khe (4132G4-8), giá đỡ (4132G5-6).

DCL284F/ DCL285F / DCL286F

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT BL

DCL284F (ZW) (ZB)
DCL285F (ZW) (ZB)
DCL286F (ZW) (ZB)
Sô lượng có hạn
Sô lượng có hạn
Sô lượng có hạn

BL MOTOR
HEPA filter
Chỉ DCL284F, DCL286F

DCL284F	DCL285F	DCL286F
Khả năng chứa 730 mL Thời gian sử dụng liên tục (phút) Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 38 / 21 / 15 / 8 Lưu lượng khí tối đa 12 m³/phút Lực hút tối đa 18 kPa Độ ồn Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 54 / 60 / 62 / 65 dB(A) Kích thước (L x W x H) 1,066 x 113 x 153 mm Trọng lượng 1,3 kg (BL1815N) - 1,6 kg (BL1860B)	Khả năng chứa Túi bụi thường / Túi bụi giấy: 500 / 330 mL pin BL1830B, Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 38 / 21 / 15 / 8 Lưu lượng khí tối đa 12 m³/phút Lực hút tối đa 18 kPa Độ ồn Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 54 / 60 / 62 / 65 dB(A) Kích thước (L x W x H) 1,066 x 113 x 153 mm Trọng lượng 1,4 kg (BL1815N) - 1,7 kg (BL1860B)	Ly tâm: 250 mL pin BL1830B, Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 38 / 21 / 15 / 8 Lưu lượng khí tối đa 1,0 m³/phút Lực hút tối đa 18 kPa Độ ồn Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 55 / 60 / 62 / 66 dB(A) Kích thước (L x W x H) 1,066 x 113 x 177 mm Trọng lượng 1,6 kg (BL1815N) - 1,9 kg (BL1860B)

DCL284F(ZW/ZB) / DCL285F(ZW/ZB) / DCL286F(ZW/ZB): Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo chung (ZW/ZB): Đầu hút T (127825-8/127827-4/127828-2), đầu hút khe (413770-6/413859-0/413809-5), giá đỡ đầu hút khe (459354-6/459355-4/459353-8), ống thẳng (459353-8/458942-6).
Chỉ DCL284F(ZW/ZB): Túi lọc bụi cao cấp (199966-0).
Chỉ DCL285F(ZW/ZB): Túi chứa bụi hiệu suất cao (1910M4-5), miếng đệm gài đầu hút (140K23-3), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3).
Chỉ DCL286F(ZW/ZB): Bộ phận ly tâm (1910D3-4/1910D4-2/1910D5-0), bộ lọc hiệu suất cao (1910C7-9).

DCL281F / DCL282F

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT BL

DCL281F (ZW)
DCL282F (ZW)
DCL281FZW
DCL282FZW
Sô lượng có hạn
Sô lượng có hạn

BL MOTOR
HEPA filter
Chỉ DCL281F

DCL281F	DCL282F
Khả năng chứa 750 mL Thời gian sử dụng (phút) Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 38 / 21 / 15 / 8 Kích thước (L x W x H) 1,016 x 113 x 154 mm Trọng lượng 1,2 kg (BL1815N) - 1,6 kg (BL1860B) DCL281FZW: Không kèm pin, sạc	Khả năng chứa Túi bụi vải / Túi bụi giấy: 500 / 330 mL với BL1830B Tối đa/Cao/Vừa: 15 / 20 / 50 1,016x114x154 mm Trọng lượng 1,3 kg (BL1815N) - 1,7 kg (BL1860B) DCL282FZW: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
*1: DCL281FZW, DCL282FZW
Bộ lọc HEPA (199989-8/DCL281), bộ lọc trước (198750-0/DCL281), đầu hút T (123486-2*1), đầu hút khe (413770-6*1), ống nối dài (459353-8*1), giá đỡ ống hút bụi (459354-6*1), túi bụi vải cao cấp (198749-5/DCL282), miếng đệm gài đầu hút (143677-9/DCL282), tấm bọt biển (424804-0/DCL282), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3/DCL282).

DCL180 / DCL182

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT Li-Ion

DCL180 (FRFW) (FZW) (ZB)
DCL182 (FRFW) (FZW) (Z) (ZB)
DCL182Z
Sô lượng có hạn
Sô lượng có hạn

BL MOTOR
HEPA filter
Chỉ DCL181F

DCL180	DCL182
Khả năng chứa 650 mL Thời gian sử dụng (phút) với pin BL1830B: 20 999x114x152 mm Kích thước (L x W x H) 1,2 kg Trọng lượng DCL180FRFW: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DCL18RC) DCL180ZB/DCL180FZW: Không kèm pin, sạc	Khả năng chứa Túi vải: 500 mL / Túi giấy: 330 mL Cao/Thấp: 20/40 (với pin BL1830B) 1,004x115x151 mm Kích thước (L x W x H) 1,3 kg Trọng lượng DCL182FRFW: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DCL18RC) DCL182Z, DCL182ZB, DCL182FZW: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
*1: DCL180FRFW, DCL182FRFW, DCL180FZW, DCL182FZW
Giá đỡ (410237-5/DCL180), bộ lọc trước (451208-3/DCL180), miếng đệm gài đầu hút (143677-9/DCL182), tấm bọt biển (424804-0/DCL182), đầu hút T (123486-2*1)(123488-8*2)(123539-7*3), đầu hút khe (413770-6*1)(451243-1*2)(413809-5*3), ống nối dài (451241-5*1)(451244-9*2)(456587-4*3), giá đỡ ống hút bụi (451242-3*1)(451245-7*2)(456585-8*3), túi bụi vải (443060-3*2*3) (198747-9*2*3), túi bụi cao cấp (455176-2/DCL180FRFW)(166119-6/DCL182FRFW), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3*1)(trừ DCL182FZW) *2*3 - Chỉ DCL182, túi bụi giấy 10 cái/bộ (194565-3/DCL182FZW).

CL106FD / CL107FD / CL108FD / CL200FD

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 12V max CXT Li-Ion

CL106FD (WYW) (SYW) (ZW) (WY) (Z)
CL107FD (WYW) (SYW) (ZW) (WY)
CL108FD (ZW) (SYW) (Z)
CL200FD (SA) (OZ) **new**
CL106FD (WYW/SYW/ZW/NY/Z)
CL107FD (WYW/NY)
CL108FDZ
Sô lượng có hạn
Sô lượng có hạn
Sô lượng có hạn

BL MOTOR
HEPA filter
Chỉ CL106FD, CL107FD, CL108FDZ

CL106FD	CL107FD	CL108FD	CL200FD
Khả năng chứa 600 mL Thời gian sử dụng (phút) với BL1016: 12 Kích thước (L x W x H) 958x100x150 mm Trọng lượng 1,0 kg (BL1016) - 1,1 kg (BL1040B) CL106FDSYW: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DCL10SB) CL106FDWY, CL106FDWYW: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc (DCL10WD) CL106FDZ, CL106FDZW: Không kèm pin, sạc	Khả năng chứa Túi vải / Túi giấy: 500 / 330 mL Tối đa/ Cao/Vừa: 10 / 12 / 25 (BL1016) 958x100x150 mm Trọng lượng 1,1 kg (BL1016) - 1,3 kg (BL1040B) CL107FDSYW: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DCL10SB) CL107FDWY, CL107FDWYW: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc (DCL10WD) CL107FDZW: Không kèm pin, sạc	Khả năng chứa 600mL Tối đa/ Cao/Vừa: 10 / 12 / 25 (BL1016) 960x101x150 mm Trọng lượng 1,0 kg (BL1016) - 1,2 kg (BL1041B) CL108FDSYW: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DCL10SB) CL108FDZ, CL108FDZW: Không kèm pin, sạc	Khả năng chứa 250mL Tối đa/ Cao/Vừa: 6 / 12 / 20 (BL1016) 1,023x90x151 mm Trọng lượng 1,1 kg (BL1016) - 1,3 kg (BL1041B) CL200FDSA: 1 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DCL10SB) CL200FDZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
*1: CL106FDWY, CL106FDZ, CL107FDWY, CL108FDZ
*2: CL106FDSYW, CL106FDWYW, CL106FDZW, CL107FDSYW, CL107FDZW, CL107FDWYW, CL108FDSYW, CL108FDZW
Đầu hút T (123488-8*1)(123486-2*2), đầu hút khe (451243-1*1)(413770-6*2), ống nối dài (451244-9*1)(451241-5*2), giá đỡ ống hút bụi (451245-7*1), (451242-3*2).
** Chỉ CL106, CL108: Bộ lọc (443060-3), giá đỡ (458467-0), bộ lọc trước (451208-3).
** Chỉ CL107: Túi bụi vải (198747-9), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3), miếng đệm gài đầu hút (143677-9), tấm bọt biển (424804-0).
*1: CL200FDSA *2: CL200FDZ: Đầu hút T (127825-8*1*2), đầu hút khe (413770-6*1*2), ống nối dài (459353-8*1*2), giá đỡ ống hút bụi (459354-6*1*2).

CL117FD

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin Tích Hợp 12Vmax Li-Ion

CL117FD (X1) (X4) (X7)
CL117FD (X1/X4/X7)
Sô lượng có hạn

BL MOTOR
HEPA filter
Chỉ CL117FD

CL117FD
Khả năng chứa 650 ml Thời gian sử dụng (phút) Tối đa/ Cao/Vừa: 10 / 18 / 55 Kích thước (L x W x H) Không gồm ống và đầu hút: 457 x 110 x 136 mm Trọng lượng 1,0 kg (pin tích hợp) CL117FDX1, CL117FDX4, CL117FDX7: 1 pin 2.0 Ah (632R12-9), sạc DCL1002 (191L80-0)

Phụ kiện kèm theo:
Túi lọc bụi cao cấp (199966-0), tấm bọt biển (422268-2), giá đỡ (458467-0), đầu hút T cho sàn & thảm (198528-1), đầu hút khe (413770-6), ống thẳng (459353-8), kẹp giữ ống (459354-6), sạc DCL1002 (191L80-0), pin 2.0 Ah (632R12-9).

CL100D

Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 10.8V Li-Ion

CL100D (Z)
CL100DZ
Sô lượng có hạn

BL MOTOR
HEPA filter
Chỉ CL100D

CL100D
Khả năng chứa 600 mL Thời gian sử dụng (phút) 12 Kích thước (L x W x H) 966x103x150 mm Trọng lượng 0,81 kg (BL7010) - 0,88 kg (BL1013) CL100DZ: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo:
Túi bụi (443060-3), giá đỡ (458467-0), bộ lọc bụi (443060-3), bộ lọc trước (451208-3), đầu hút T (123485-8), đầu hút khe (416041-0), ống nối dài (451424-7), giá đỡ ống hút bụi (416043-6).

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)

Bớt Vít/ Vặn Vít/ 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
Dong Máy Chăm Sóc Cánh Quạt
Cắm Muc/ Đo Khoảng Cách
Đèn
Tiện ích
Áo
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dung Cụ Cầm tay

HÚT BỤI



Khoang chứa kiểu con nhộng



Công tắc bấm



Khoang chứa kiểu túi



Công tắc bấm



Khoang chứa kiểu con nhộng



Công tắc



Bộ ly tâm



Công tắc bấm



40Vmax XGT BL MOTOR

CL001G

- CL001G (Z19)
- CL001G (Z18)



40Vmax XGT BL MOTOR

CL002G

- CL002GZ07
 - CL002GZ01
 - CL002GZ03
- CL002GZ01 số lượng có hạn



18V LXT Sạc nhanh BL MOTOR

DCL284F

- DCL284FZW
- DCL284FZB



18V LXT Sạc nhanh BL MOTOR

DCL285F

- DCL285FZW
- DCL285FZB



DCL281F

- số lượng có hạn
- DCL281F (ZW)



18V LXT Sạc nhanh BL MOTOR

DCL282F

- số lượng có hạn
- DCL282F (ZW)



18V LXT Sạc nhanh

DCL180

- DCL180 (FRFW/FZW)
- DCL180ZB



40Vmax XGT BL MOTOR

CL004G

- CL004GZ
- new



CL003G

- CL003GZ14



18V LXT Sạc nhanh BL MOTOR

DCL286F

- DCL286FZW
- DCL286FZB



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)

HÚT BỤI



18V LXT **Sạc nhanh**

DCL182 **Chỉ máy**
○ DCL182 (FRFW/FZW)
● DCL182Z
● DCL182ZB
DCL182Z 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

TỜ RƠI SẢN PHẨM

12Vmax CXT **Sạc nhanh**

CL108FD **Chỉ máy**
○ 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 **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

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Dùng cho gia đình

Dùng cho toà nhà

Có đèn

2 2 tốc độ điện tử

3 3 tốc độ điện tử

4 4 tốc độ điện tử



18V LXT **Sạc nhanh**

DCL182 **Chỉ máy**
○ DCL182 (FRFW/FZW)
● DCL182Z
● DCL182ZB
DCL182Z 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

TỜ RƠI SẢN PHẨM

12Vmax CXT **Sạc nhanh**

CL107FD **Chỉ máy**
○ CL107FD (SYW/WYW/ZW)
● CL107FD (WY)
● CL107FD (WY/WYW)
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

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.

Dùng cho động máy hút bụi cầm tay 18V

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

Máy	Sức nặng trên tay (g)	
	Không dùng BAP18C	Dùng BAP18C
DCL281F	1,479 *	1,090
DCL282F	1,537 *	1,148



Độ dài dây nối : 100 cm

12Vmax CXT **Sạc nhanh**

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 **Số lượng có hạn**
● CL100DZ

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

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 dạng loại bỏ bụi mịn thu được.

Khoang chứa bụi gắn động cơ sạch hơn.

Tăng Lực Hút
Giữ Được Hạt Bụi Mịn
Khả Năng Chứa Bụi Cao Hơn

Phụ kiện ly tâm

Khả năng chứa bụi
400mL

Trọng lượng
0.35kg

Lực hút giữ
90%*

* Khi sử dụng DCL182 / bụi gỗ



Để dạng thấy được lượng bụi

12Vmax CXT **Sạc nhanh**

CL200FD **Chỉ máy**
○ CL200FD (SA/Z)
new

Lưu lượng khí tối đa
0.8 m³/phút

Lưu lượng hút tối đa
14 kPa

Độ ồn
63/59/55 dB(A)
Tối đa/Cao/Thường

Công suất
45 W
Tối đa

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy với ống khóa:

DCL284F
DCL285F
DCL286F
DCL281F
DCL282F

Máy không ống khóa:

DCL180
DCL182
CL106FD
CL107FD
CL108FD

Phụ kiện ly tâm với ống khóa

Dung tích: 400ml
○ 191D71-3
● 191D73-9

Bộ phận ly tâm

Dung tích: 250ml
Máy tương thích:
CL001G, *CL003G, DCL280F, DCL281F, DCL284F, *DCL286F, DCL180 (*Cả kèm theo phụ kiện)
○ 191D03-4
● 191D04-2 (Số lượng có hạn)
● 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=320mm)
Dùng cho bộ ly tâm
○ 191D76-3
● 191D77-1

Ống hút bụi

Kèm theo
Ống hút bụi nhựa 28 (L=465mm)
○ 451241-5
● 456587-4

Bán riêng
Ống hút bụi nhựa 28 (L=320mm)
Dùng cho bộ ly tâm
○ 191D79-7
● 191D80-2

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 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 khí tối đa
200 m/s
đầu thổi 7/ chế độ 4

Lưu lượng khí tối đa
1.1 m³/phút
không đầu thổi/ chế độ 4

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lực thổi tối đa	Chế độ: 4/ 3/ 2/ 1: 2.8/ 2.3/ 1.7/ 1.1 N
Lưu lượng khí tối đa	Chế độ: 4/ 3/ 2/ 1: 1.1/ 1.0/ 0.8/ 0.6 m³/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).



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 khí tối đa
200 m/s
đầu thổi 7/ chế độ 4

Lưu lượng khí tối đa
1.1 m³/phút
không đầu thổi/ chế độ 4

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lưu lượng khí tối đa	0-1.1 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	0-200 m/s
Áp lực khí tối đa	0-29.7 kPa
Hút kín tối đa	10.3 kPa
Lực thổi	Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 0-1.1 / 0-1.7 / 0-2.3 / 0-2.8 N
Thời gian sử dụng liên tục	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)	173 x 92 x 297 mm (BL1830B/ BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng	1.2 kg (1815N) - 1.7 kg (BL1860B)

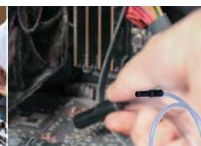
DAS180Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:
Đầu thổi rộng (191X19-5), đầu thổi 3 (191X11-1), đầu thổi 7 (191X13-7), đầu thổi 13 (191X15-3), đầu bơm phao (191X17-9), túi đựng phụ kiện (831304-7).



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 nệm futon (chân ga gối đệm) hơi
Được sử dụng bằng cách gắn vào

Để bảo vệ sản phẩm

Bộ lọc C ●

Mã số 191X29-2 ● ● ●
Để sử dụng máy trong môi trường bụi
(Tháo nắp bụi khỏi máy và
gắn bộ lọc này vào).



Máy Thổi Dùng Pin/Cordless Blower

DUB185

18V

DUB185RT/DUB185Z



Lưu lượng khí tối đa	3.2 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	98 m/s
Áp lực khí	5.8 kPa
Tốc độ không tải	0 - 18,000 v/p
Lực thổi	3.1 N
Thời gian sử dụng liên tục	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 RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi Dùng Pin/Cordless Blower

UB100D

12Vmax

UB100DZ



Lưu lượng khí tối đa	2.6 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	75 m/s
Áp lực khí	4.0 kPa
Tốc độ không tải	0 - 15,800 v/p
Lực thổi	1.8 N
Thời gian sử dụng liên tục	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 RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi/Blower

UB1103

LAC

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 RƠI SẢN PHẨM



■ Phụ kiện ■ DUB185 ● Phụ kiện kèm theo ■ UB100D ● Phụ kiện kèm theo

Chổi quét

Mã số 191M30-1



Vòi gạt nước

(để thổi bay những giọt nước)

Mã số 191M32-7



Bộ ống mềm

Mã số 191M34-3



Đầu hút khe

Mã số 192236-6

Mã số 198558-2

(số lượng có hạn)

Ống thổi

Mã số 123245-4



Bộ ống thổi mềm

Mã số 196643-5

Ống thổi dài

Mã số 123246-2



Ống thổi dùng cho vườn

Mã số 191G09-6

Túi chứa bụi

Mã số 123241-2



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)

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, VC009G, VC012G

Máy
VC006GM
VC007GL

Máy
VC002GL
VC004GL
DVC157L

Máy
VC3210L
VC1310L

Máy
VC009G
VC012G
DVC265

Máy
VC013GL
VC014GL
DVC750L

Máy
VC2000L

Ống nối 28mm

1.0m *143787-2 với vòng bít trước
1.5m A-34235 với vòng bít trước 22, 38
2.5m 195437-5 với vòng bít trước 22, 24, 38
3.5m 195433-3 với vòng bít trước 22, 24, 38
5.0m 195436-7 với vòng bít trước 22, 24, 38
5.0m A-34229 với vòng bít trước 22, 38

Ống nối 38mm

với vòng bít trước 38
1.5m 198757-6
2.5m 195434-1
5.0m 195435-9

Ống nối 38mm

với vòng bít trước 38
5.0m 191Y12-5

Ống nối 28mm

với vòng bít trước 22, 24, 38
5.0m 1915G6-9

32-B Ống nối 32mm

3.5m P-81739

Vòng bít trước

Vòng bít trước 38

195545-2

Vòng bít trước 22

195547-8

Vòng bít trước 24

195546-0

Khớp nối 22-38

195548-6

Khớp nối 24

195546-0

Khớp nối

Khớp nối 38

195545-2

Khớp nối 22

195547-8

Đầu chuyển đổi công cụ

D-81745

Bộ phận kết nối



AWS
Hệ thống tự động
khởi động không dây

Bộ kết nối không dây



WUT02

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



Vòng bít trước, khớp nối & ống nối

Ống nối 28mm

Áp dụng cho cả
khớp nối 22 và 38



Đầu nối (tự do)

Vòng bít trước 38:
Đường kính trong: 38.0mm,
Đường kính ngoài: 44.2mm

Vòng bít trước 22:
Đường kính trong: 22.4mm,
Đường kính ngoài: 25.0mm

Ống nối 38mm

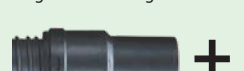


Đầu nối (tự do)

Vòng bít trước 38:
Đường kính trong: 38.0mm,
Đường kính ngoài: 44.2mm

Khớp nối 22-38 và kích thước

Ống mềm với vòng bít trước 38



Kích thước:
Đường kính trong: 22.4mm,
Đường kính ngoài: 25.0mm

Khớp nối 22-38

Sơ đồ giữa vòng bít trước 38, 22 và 24

Ống mềm 28
với vòng bít trước 22



Ống mềm 28
với vòng bít trước 38



Ống mềm 38
với vòng bít trước 38



Vòng bít trước 24



Ống nối

Ống nối 28 với vòng bít trước 38



Ống nối 28 Vòng bít sau 28



Ống nối 38 với vòng bít trước 38



Ống nối 38 Vòng bít sau 28



PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI



Phụ kiện hút bụi cho máy đục bê tông và máy khoan bê tông

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước ống mm	Chế độ hoạt động	Mã số
	Bộ hút bụi	HR1841F	22	Khoan	193472-7
	Bộ hút bụi	DHR171, HR140D, HR166D, HR1840, HR1841F		Tất cả	198362-9
		DHR183, HR010G		Khoan	1911P8-4
		DHR280, DHR282, HR008G, HR2300, HR2600, HR2601, HR2631F		Tất cả	195173-3
		DHR281, DHR283, HR009G, HR2320T, HR2631FT			195179-1
		HR011G, HR2670		Khoan	1914L7-6
		HR011G, HR2670		Đục	1914L9-2
		HR012G, HR2670FT		Khoan	1914L8-4
		HR012G, HR2670FT		Đục	1914M0-7
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HR005G, HR4003C, HR4013C	24, 38	-	199142-6
		HR006G	22	Khoan / Búa	191N81-0
		HR006G			191N82-8
		HR5202C, HR5212C		Khoan / Búa	196858-4
	Bộ hút bụi	Tất cả máy khoan bê tông	22, 24	Khoan	1914X3-8

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước ống mm	Chế độ hoạt động	Mã số
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HM001G, HM002G, HM0830, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C, HR005G, HR006G, HR3530, HR3540C, HR3541FC, HR4002, HR4003C, HR4013C, HR4030C, HR4041C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5202C, HR5212C	Ống nối 28 không vòng bít trước	-	199143-4
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HM1306, HM1307C, HM1307CB, HM1317C, HM1317CB, HM1802, HM1812	22	Khoan / Búa	197148-8
		HM1501, HM1502, HM1511, HM1512	Ống nối 28 không vòng bít trước	-	197168-2
		HM1501, HM1502, HM1511, HM1512	24, 38	-	191M20-4
		HM1501, HM1502, HM1511, HM1512	Ống nối 28 không vòng bít trước	-	191M21-2

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

Đóng Máy
Chăm Sóc
Cánh QuạtCân Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDụng Cụ
Cầm tay

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI



Đầu nối hút bụi cho máy cưa đĩa

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Bộ phụ kiện hút bụi	DTM53	22	1916E5-3
	Bộ đầu nối hút bụi	HS300D, HS301D	24	195334-5
		DHS660, DHS661		199230-9
		DHS680, HS012G		196961-1
		DHS710, DHS783, HS003G, HS004G, HS6600, HS6601, HS7000, HS7010, HS7600, HS7601, HS7610, HS7611		196520-1
		HS0600		198265-7
		HS7600		197221-4
		HS7010		198933-2
-		Bộ phụ kiện hút bụi		191D03-0
-		Bộ khớp nối hút bụi		191D04-8
	Bộ khớp nối	5902B, N5900B	38	193068-4
				193823-4
		5903R		192419-8
		HS013G		199427-0

Chụp bảo vệ đá mài có chức năng thu bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Bộ chụp thu bụi (125MM)	9558HN, 9565CV, GA5020	38	196846-1
	Bộ chụp thu bụi K (125MM)	9565CR, DGA514, GA5040, GA5040C		196845-3
	Bộ chụp thu bụi 125mm	DGA519, GA039G, GA041G, GA042G, GA044G, GA5080R		191G05-4
	100mm ba rãnh	-		199294-3
	100mm rãnh đơn	-		199295-1
	125mm thay bảo vệ đá không cần dụng cụ (kiểu trượt)	GA005G, GA013G, GA023G, GA029G, GA050G, GA5050, GA5091, GA5092, GA5093, GA5095		191G06-2
	125mm rãnh đơn	-	38	192968-5
	Bộ chụp thu bụi K (180MM)	DGA700, GA037G, GA7050, GA7060, GA7070, GA7080, GA7081		198514-2
	Bộ chụp thu bụi K set B (230MM)	GA038G, GA9081		198510-0
	230mm Ba rãnh với máy không phanh và có phanh	-		198440-5
	230mm rãnh đơn	GA9020, GA9030		198380-7 (Trục M14) (Số lượng có hạn)
	Bộ chụp bảo vệ	9500NB	22	192212-0
	Bộ chụp bảo vệ 100C	9556HN, 9556HP, DGA402,		198413-8
	Bộ chụp bảo vệ 100CD	9556HN, 9556HP, DGA404, DGA406, DGA408, DGA414, DGA418, GA4030, GA4030R, GA4031, GA4032, GA4034, GA4040C		198414-6
	Bộ chụp bảo vệ 125C	9558HN, 9565CV, GA5020, PC5010C		198415-4
	Bộ chụp bảo vệ 125CD	DGA506, DGA508, DGA518, GA5010, GA5020,	38	198416-2
	Bộ chụp bảo vệ 180	GA7020		194303-3 (Số lượng có hạn)
	Bộ chụp bảo vệ	GA9020, GA9030		194044-1

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI



Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Chụp bảo vệ hút bụi cho lưỡi cắt kim cương 115/125mm	DGA506, DGA508, DGA518, GA5020, GA5021C, PC5010C	38	191W06-8
	Chụp bảo vệ hút bụi cho lưỡi cắt kim cương 115/125mm	DGA506, DGA508, DGA518, GA5020, GA5021C, PC5010C		1911K3-9
	Chụp bảo vệ hút bụi cho lưỡi cắt kim cương 115/125mm	GA005G, GA013G, GA023G, GA029G, GA5091, GA5092, GA5093, GA5095		191W05-0
	Chụp bảo vệ hút bụi cho lưỡi cắt kim cương 115/125mm	GA005G, GA013G, GA023G, GA029G, GA5091, GA5092, GA5093, GA5095		1911K2-1
	180 mm/ 230 mm rãnh đôi	Máy mài góc 180mm	38	195387-4
	Chụp bảo vệ K 180 mm	DGA700, GA037G, GA038G, GA7070, GA7080, GA7081, GA9061R, GA9070, GA9080, GA9081		191X44-6
		DGA700, GA038G, GA7070, GA7080, GA7081, GA9061R, GA9070, GA9080, GA9081		1911K1-3
	Chụp bảo vệ K 115/125 mm	GA5020		195236-5
		GA5021C		195237-3
	Chụp bảo vệ 125 mm	GA005G, GA013G, GA023G, GA029G	38	191F81-2
-	Chụp bảo vệ 125 mm	PC5010C		191S70-5
-	Chụp bảo vệ cho máy mài 100 mm	-		162706-9
-	Chụp bảo vệ cho máy mài 125 mm	-		162708-5

Đầu nối hút bụi cho máy mài và máy chà nhám

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Bộ nắp chắn bụi	9032, DBS180	-	191N60-8
	Khớp nối 23-50	9032, BO4901, BO5041, DBO180, DBS180, DHR202, HR2810	38	192349-3
	Khớp nối 32	9924DB		192518-6

Bộ hút bụi cho máy cắt

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Bộ hút bụi	-	38	191N83-6

Đầu nối máy hút bụi cho máy cắt

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Ống nối dẹp cho máy hút bụi	TM3000C	22	199618-3
		TM3010C		199624-8 (số lượng có hạn)
		TM30D		199630-3
	Ống nối dẹp cho máy hút bụi	DTM52, TM001G	22	191R02-6
	Khớp nối cong 32	4114S	38	192613-2

Bất Vĩ/
Vạn Vĩ/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
ĐụcMài/
Chà Nhám/
Đánh Bề

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Đồng Máy
Chăm Sóc
Cánh QuạtCán Mục/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDụng Cụ
Cầm tay

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Đầu nối máy hút bụi cho máy phay và máy bào

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Nắp chứa bụi	DCO181	22	193449-2
	Ống hút bụi	DRT50, RP0900, RT001G, RT0702C	38	194733-8
		DRT50, RT001G, RT0702C		195559-1
		RP001G, RP1803F, RP2303FC		194934-8
	Ống nối hút bụi	DKP181, KP001G		191C20-4
	Ống nối cho máy hút bụi	1911B	38	192082-7

Bộ tắc chắn

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Đường kính ngoài mm	Mã số
	Bộ tắc chắn	2012NB	75	193036-7

Ống nối

Hình ảnh	Tên	Dành cho 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	-		P-70421 (Số lượng có hạn)
	Đầu chuyển 38	VC2000L		W107418680

Bộ lọc & túi chứa bụi

Tên	Cái/hộp	Dành cho máy	Mã số
Túi chứa bụi	5	VC2000L	P-72899
Túi chứa bụi	5		P-70297
Bộ lọc	1	VC2000L	P-70219

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI



Bộ lọc và túi chứa bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Mã số
	Túi chứa bụi	DUB363	191E19-1 <i>(Số lượng có hạn)</i>
			191E20-6
			191P37-5
			191P38-3
-		UB003G	1916T9-0

Túi chứa bụi cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Mã số
	Túi chứa bụi	DUB363	191P40-6

Đầu chuyển đổi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Tham khảo	Mã số
	Bộ chuyển đổi ống 104-72	UB002C	104-72	1910M7-9
	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
	Bộ chuyển đổi ống MG	UB400MP, UB401MP	80-72	191C15-7

Ống thổi cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Chiều dài ống m	Mã số
	Đầu hút khe	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	-	192236-6
	Đầu hút dài uốn cong			196729-5
	Ống thổi vườn			191G09-6
	Đầu thổi mở rộng	DUB184, DUB362, DUB363, UB001C, UB001G, UB002C, UB003C	-	197888-8
	Đầu thổi dẹp			197889-6
	Đầu phụ kiện thổi trên cao	DUB184, DUB362, DUB363, UB001C, UB001G	2.9	191B03-8
	Đầu thổi 74	UB004C	-	1914H0-2
	Đầu thổi dẹp	UB004C		1914H1-0
	Đầu thổi dẹp	UB003G		1916V7-8
	Ống thổi 80	UB001C, UB001G		191P97-7
	Đầu thổi rộng	DUB187		GB00000165
	Ống thổi nước	DUB184		1915C8-7

Ống mềm cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Chiều dài ống m	Mã số
	Ống mềm	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D	-	191M34-3
		DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1102, UB1103	0.95	196643-5

Dây đeo vai

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Mã số
	Dây đeo vai 25	PM001G, UB002C	196733-4
	Dây đeo vai	UB001C	191J48-4

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 Mọc/
Đào
Khảo Cáo

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyển ĐộngMáy Điện
MAKITA MITDụng 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 DVC156L
VC007GL DVC860L
VC001GL
VC003GL
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



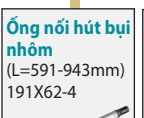
Bộ phụ kiện ly tâm có khóa*
○ 191D71-3
● 191073-9



Bộ phụ kiện ly tâm*
○ 199491-1
● 191D75-5



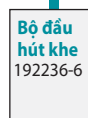
Ống nối hút bụi nhôm
(L=591-943mm)
191X62-4



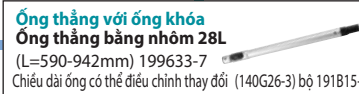
Ống nối bằng nhôm
(L=465mm)
199844-4



Bộ đầu hút khe
192236-6



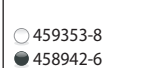
Ống thẳng với ống khóa
Ống thẳng bằng nhôm 28L
(L=590-942mm) 199633-7
Chiều dài ống có thể điều chỉnh thay đổi (140G26-3) bộ 191B15-1



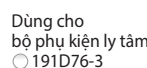
Ống thẳng bằng nhựa 28
(L=590-950mm) 127605-2



Ống thẳng nhựa 28L
(L=479mm)



Ống thẳng nhựa 28L
(L=340mm)

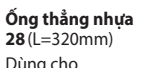


Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
○ 191D76-3
● 191D77-1

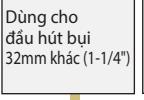
Ống thẳng
Ống thẳng bằng nhựa 28
(L=500-850mm)
198560-5



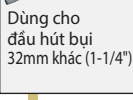
Ống thẳng nhựa 28
(L=320mm)
Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
○ 191D79-7
● 191D80-2



Ống nối hút bụi nhôm
(L=591-943mm)
191X62-4



Ống thẳng bằng nhôm 32
(L=465mm)
199843-6



Đầu hút T có công tắc 32
1912F9-8



Đầu hút T 32
1914Y7-7
(số lượng có hạn)



Đầu hút T 28mm

Đầu hút T 28

Thảm
1914Y6-9¹⁾
(số lượng có hạn)



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
(số lượng có hạn)
● 199431-9
(số lượng có hạn)



Đầu hút T

Hút sàn 28

○ 123485-4
(số lượng có hạn)
○ 123486-2
(số lượng có hạn)
● 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)
○ 198528-1
● 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

○ 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
● 198540-1



Đầu hút khe 330

140H94-2
1914A7-9



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.

¹⁾ Bộ chổi than hoàn chỉnh (chổi than thay thế) 1915W7-9

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Ống nối 38

Ống nối 32

Ống nối 28

Máy
VC006GM
VC007GL
VC001GL
VC003GL
VC005GL
DVC156L
DVC860L



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

Số lượng có hạn



Đầu hút T có công tắc

Sàn & thảm

191G87-6



Đầu hút T có công tắc

Sàn & thảm (khô)

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:

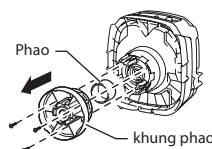


- Hút bụi nhanh và
đổ bụi dễ dàng
- Chi phí thấp hơn
so với túi bụi giấy

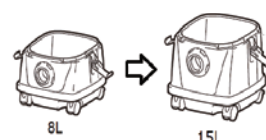


	VC006GM, VC007GL (Khô và ướt)	VC001GL, VC003GL (Khô & ướt)	VC002GL, VC004GL VC005GL (Khô)	DVC860L (Khô & ướt)	VC3210L (Khô & ướt)	VC1310L (Khô & ướt)
Bộ lọc bụi nhỏ Chỉ hút bụi khô	1911B6-0 *1911B7-8	*191V70-3	*191V70-3	*191766-6	195441-4 *191F82-0	195438-3
Bộ giảm rung	1911B4-4	191V68-0	191V68-0	195552-5	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 15L: 195557-5 VC003GL, VC004GL, 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



Bất Vi/
Vận Vi/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bề

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cửa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cảnh Quan

Cán Mục/
Đào

Cán Mục/
Đào

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
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, DCL284F, DCL180F, DCL180, CL183D, CL108FD, CL106FD

Bộ lọc HEPA
1914X6-2
HEPA filter
Ngoại trừ: CL183D

Bộ lọc HEPA + Bộ lọc trước

Bộ lọc HEPA + Bộ lọc bụi dễ dàng tháo lắp

Bộ lọc + Bộ lọc trước

Bộ lọc
10 cái / gói
198915-4

Bộ lọc bụi dễ dàng tháo lắp

Bộ lọc trước
1914X5-4
198750-0
(số lượng có hạn)

Bộ lọc trước kèm bộ lọc HEPA
1915A8-3
HEPA filter

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, 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, CL121D, CL107FD

140K23-3
CL002G, DCL282F

Tấm bọt biển 90
422440-6

DCL184, CL121D

Bộ phận ly tâm

Máy: CL001G, CL003G, DCL284F, DCL286F

Bộ lọc bộ phận ly tâm

Tương thích với máy:
CL001G, DCL284F, CL003G*, DCL286F*
*Phụ kiện kèm theo

Bộ phận ly tâm



Bộ lọc HEPA

Máy:
CL004G, CL200FD
1915P2-0
Máy khác:
1910C9-5

Bộ lọc cao cấp

Máy: CL004G, CL200FD
1915P0-4
Máy khác:
1910C7-9
(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



Bộ đầu hút ghế 120

Dùng cho xe hơi
 140H95-0



Đầu hút T 120

Dùng cho xe hơi
 459056-4



Đầu hút khe

191M30-1



Đầu hút khe

413770-6
 413809-5



Đầu hút khe dài 330

198919-6/198918-8
 198989-3/198990-0
 198992-6
 191D65-8



Đầu hút khe 415

199439-3



Chổi tròn

198548-5
 198878-4
 198553-2
 198555-8
 191D67-4



Chổi dọn kệ

198537-0
 198873-4
 198540-1



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: 1910T8-6
 191D69-0
 (số lượng có hạn)



Máy Hút Bụi Đa Năng Dùng Pin Máy: DVC750L, VC014GL

Dùng cho việc vệ sinh

Ống mềm

28-2.0m với Khớp nối 38
 140G04-3

28-1-5m với Khớp nối 22, 24, 38
 1915G6-9

38-1-5m với Khớp nối 38
 191Y12-5



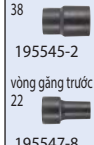
38mm

Đầu hút T



Vòng gang trước

vòng gang trước 38



Vòng gang trước 24

vòng gang trước 22



Khớp nối 38

418500-0



Cho việc thu bụi

28mm

Đầu hút T

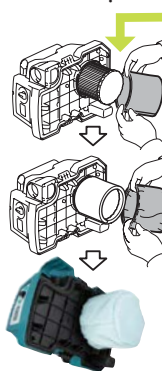


Bánh xe cho máy hút bụi

1915G5-1
 VC014GL



Chỉ dành cho bụi khô



Bộ lọc bụi (Màng lọc HEPA)

Khô 162518-0

HEPA filter



Bộ lọc trước và bộ giảm sóc

Chỉ dành cho bụi khô

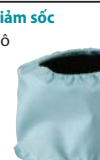
199827-4

Giảm sóc

422449-8

Bộ lọc trước

162635-6



Chỉ dành cho bụi ướt



Bộ lọc ướt

191M39-3



Dây đeo vai

199486-4



Túi lọc bụi giấy

10 túi/bộ
 1915W5-3

Chỉ máy VC014GL



Túi chứa bụi bằng nhựa

10 túi/bộ
 195432-5

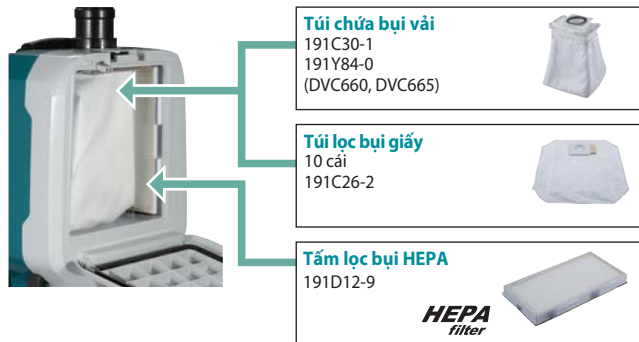


PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

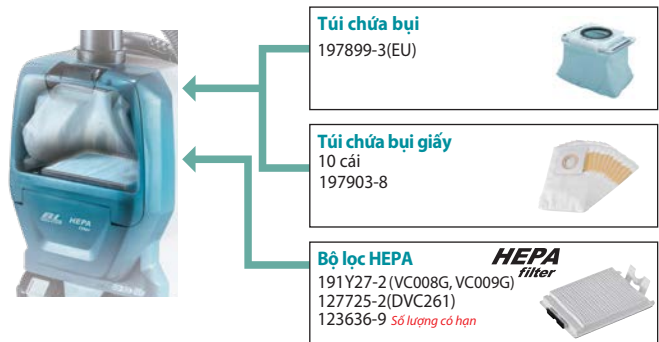


Máy Hút Bụi Đeo Vai Máy: VC008G, VC011G, VC009G, DVC660, DVC665

VC011G, 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

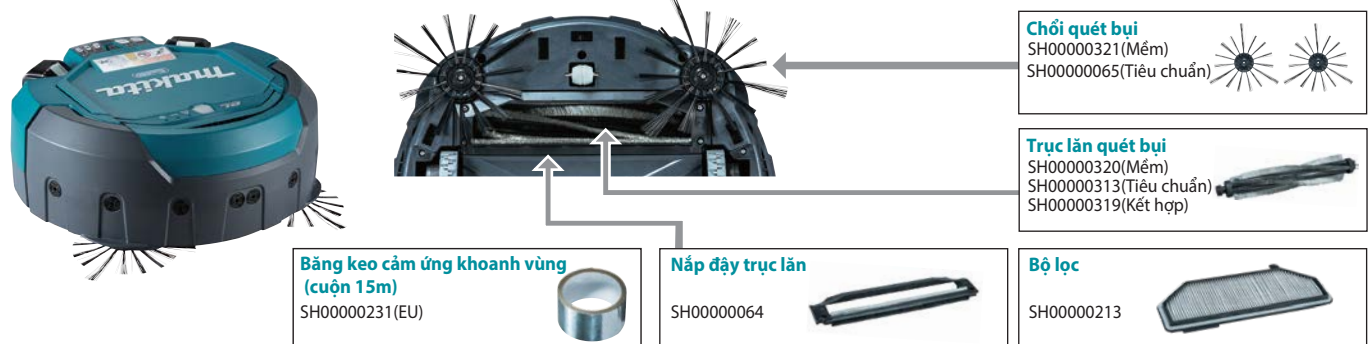
VC008G, VC009G

1911W4-1

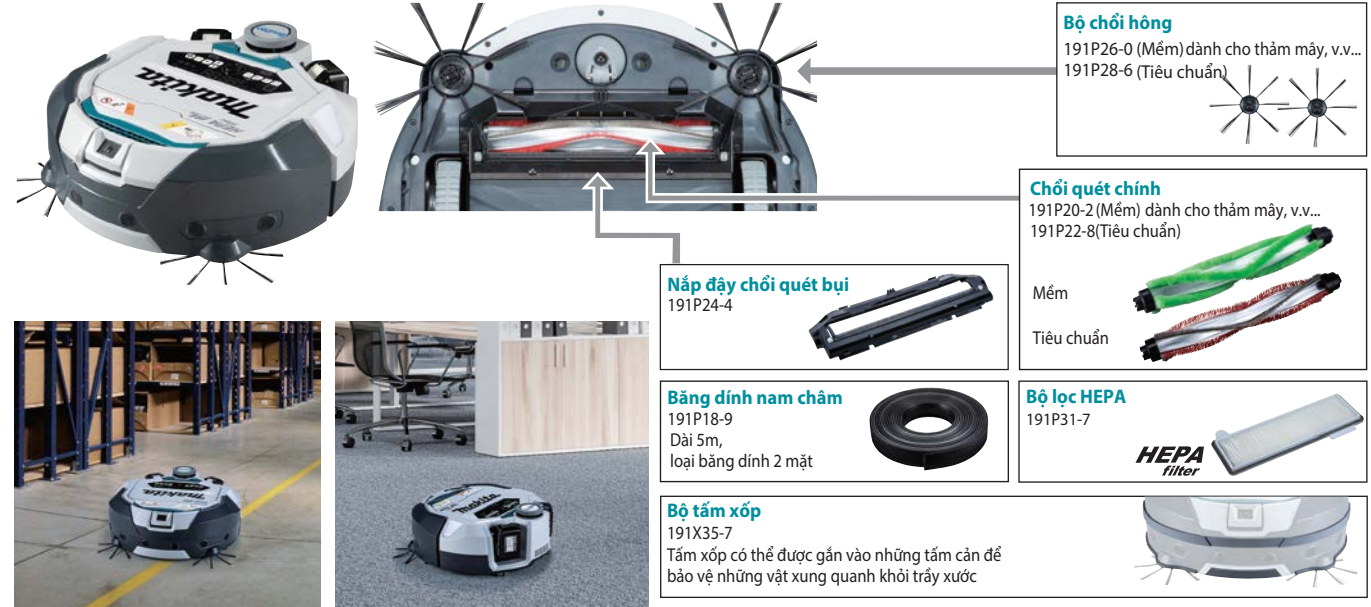


Máy Hút Bụi Robot Máy: DRC200, DRC300

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}:
Trắng
1914S5-9



Màu sắc^{*1}:
Đỏ
1914S6-7



Màu sắc^{*1}:
Xanh
1914S7-5



Màu sắc^{*1}:
Nâu
1914S8-3



Màu sắc^{*1}:
Đen
1914S9-1



Khả năng
làm sạch^{*2}

Thấp

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

Bề mặt
làm sạch

Mịn

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

Ứng dụng

Dùng cho việc đánh bóng
(sử dụng với sáp).

Dùng cho việc làm sạch
(sử dụng với sáp).

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).

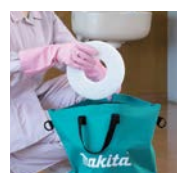
*2 Khả năng loại bỏ vết bẩn và sáp.

Túi đựng phụ kiện

Túi phụ kiện làm từ vật liệu chống thấm nước để đựng các phụ kiện ẩm.

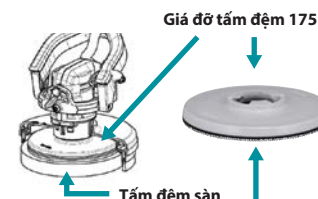
Có khả năng lưu trữ tất cả các phụ kiện của máy.

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



Giá đỡ tấm đệm 175

Tấm đệm sàn

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



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

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cảnh Quan

Cán Mục/
Đào
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy
Chuyển Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dung Cụ
Cầm Tay

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

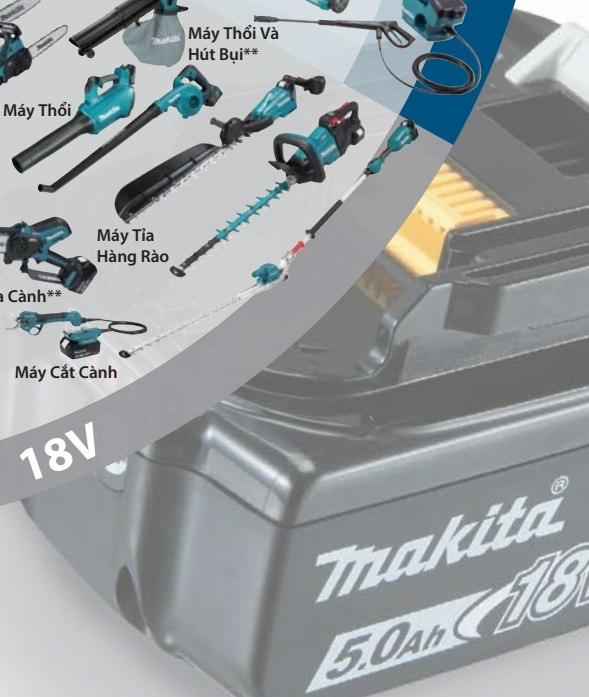


Phụ kiện thổi

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: 3.0mm	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



***Máy này không tương thích với Bộ Trữ Pin Đeo Vai (PDC1500)

Ưu điểm của máy dùng pin

Không khí thải



Tiếng ồn thấp

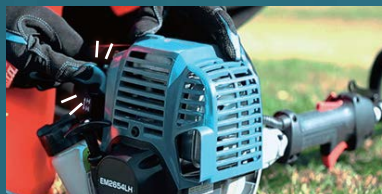


Sử dụng dễ dàng



Khởi động

Động cơ chạy xăng



Động cơ chạy xăng cần thời gian và thao tác để khởi động.

Kiểm soát tốc độ ổn định

Động cơ chạy xăng



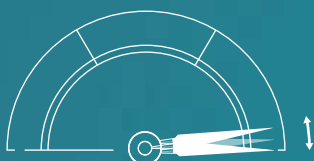
Động cơ chạy xăng khó giữ tốc độ ổn định khi tải

Máy dùng pin



Máy dùng pin khởi động ngay sau khi lắp pin và bật công tắc.

Máy dùng pin



Máy dùng pin giữ tốc độ quay khi tải với chức năng "kiểm soát tốc độ ổn định"

Bảo Trì Dễ Dàng & Sạch Sẻ



Không khí thải

Động cơ chạy xăng



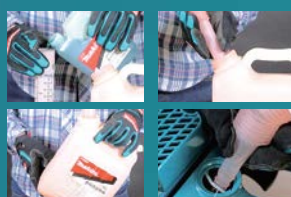
Máy dùng pin



Máy dùng pin không tạo ra bất kỳ loại khí thải nào

Giảm chi phí và thời gian

Động cơ chạy xăng



Phải mất thời gian để chuẩn bị nhiên liệu hỗn hợp cho động cơ.

Máy dùng pin

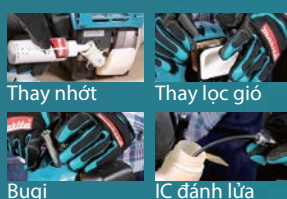


Chỉ cần lắp pin và sẵn sàng để sử dụng.

Bảo trì dễ dàng

Động cơ chạy xăng

Cần có thời gian bảo dưỡng định kỳ



Máy dùng pin

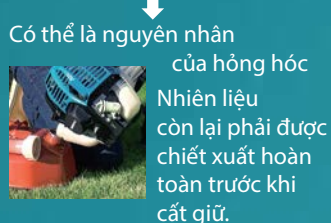
Máy dùng pin được bảo trì dễ dàng hơn máy động cơ chạy xăng



Quá trình bảo quản

Động cơ chạy xăng

Nhiên liệu sau 1 thời gian không sử dụng sẽ bị biến chất



Có thể là nguyên nhân của hỏng hóc
Nhiên liệu còn lại phải được chiết xuất hoàn toàn trước khi cất giữ.

Máy dùng pin

Ngay cả khi không sử dụng máy trong thời gian dài



Chỉ cần lắp pin và sẵn sàng để sử dụng.

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cắt Cỏ Robot Dùng Pin/Robotic Mower

RM350D

RM350D



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
Góc leo tối đa	Phạm vi điều chỉnh: 20 - 60 mm
Độ ồn áp suất	26"
Độ ồn động cơ	70 dB(A)
Tốc độ di chuyển	59 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	1.7 km/h
Trọng lượng	700 x 560 x 270 mm
	13.7 kg

RM350D: Pin tích hợp

Phụ kiện kèm theo: Trạm sạc RST001 (1830S4-1), 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 gắn sẵn trong máy, dây điện (699234-6), bộ chuyển đổi nguồn AC (630E33-7), cỡ 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 sạc trung bình ở chế độ tự động hoạt động liên tục

Thời gian sử dụng liên tục

135 phút.

Thời gian chạy liên tục thể hiện thời gian hoạt động trung bình theo tiêu chuẩn EGMF (500m², cắt 15mm, hoạt động liên tục trong 60 giây) và phụ thuộc vào cài đặt thời gian vận hành, khu vực làm việc, chiều cao cắt và mật độ/điều kiện 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.



Đối với những nơi công cộng, văn phòng lớn, v.v.



Cho sân trường, v.v.



Đối với sân vườn khu nhà ở, v.v.

Cắt cỏ tự động và sạc tự động

- Tự động cắt và sạc giúp giảm công việc cần thiết cho việc bảo trì bãi cỏ.
- 1 dây giới hạn phạm vi và tối đa 2 dây dẫn hướng điều khiển chuyển động của máy cắt cỏ robot.



Toàn bộ khu vực có thể được duy trì đồng đều bằng cách đặt vị trí bắt đầu ở vị trí khó tiếp cận ở chế độ ngẫu nhiên.

Dây giới hạn phạm vi

Để xác định khu vực làm việc của máy cắt cỏ robot. Khi máy cắt cỏ robot phát hiện dây giới hạn phạm vi, nó sẽ thay đổi hướng và chạy trong khu vực của dây.

Dây dẫn hướng

Để dẫn hướng di chuyển của máy cắt cỏ robot. Máy cắt cỏ robot di chuyển hiệu quả dọc theo dây dẫn khi quay trở lại trạm hoặc di chuyển đến một địa điểm cụ thể khi khởi hành.

Chống trộm

Cài đặt mã PIN và chức năng bảo động chống trộm của thiết bị.



Tự động phát hiện và chạm hoặc nâng lên

Khi máy cắt phát hiện và chạm từ 360°, máy sẽ di chuyển ra khỏi chương ngại vật và khi máy cắt phát hiện máy bị nâng lên, máy sẽ tự động dừng. Nút "STOP" dừng chuyển động quay và di chuyển của lưỡi dao.



Ba lưỡi cắt xoay ngược

Loại bỏ các tác động khi bị đá và vào v.v.



Cài đặt lịch trình

Việc cắt cỏ có thể được lên lịch một cách thuận tiện cho người sử dụng bằng cách đặt các ngày trong tuần và thời gian để cắt cỏ.

Xác định chiều cao cắt

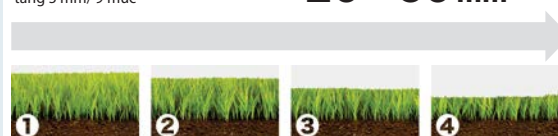
Nếu bãi cỏ cao, người dùng có thể để máy cắt cỏ tự động cắt cỏ dẫn xuống độ cao mong muốn theo từng giai đoạn trong vài ngày bằng cách đặt chiều cao ban đầu và chiều cao mong muốn trong máy cắt cỏ.

(Khi sử dụng máy cắt cỏ robot của Đối thủ cạnh tranh H1 cho công việc này, người 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)
- Giặt bột 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 dẫn vào diện tích chưa cắt tối thiểu.



Góc leo tối đa: 26°

Cắt cỏ ngay cả trên bãi cỏ nhô lên cao như ở cuối lối đi hẹp.

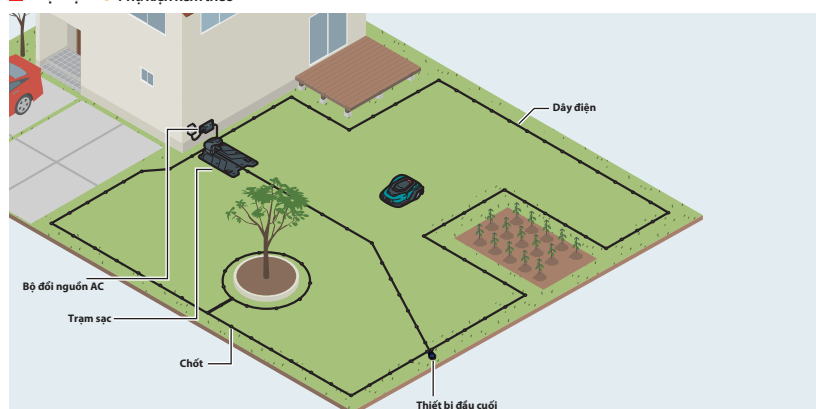


Cài đặt vị trí bắt đầu cắt cỏ

- Có thể thiết lập tối đa 5 vị trí bắt đầu cắt cỏ.
- Nếu vị trí cài đặt không ở trạm, máy cắt cỏ 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.



■ 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 trên mặt đất.



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).



Bộ lưới cắt

Mã số: 1913M9-3 ●
9 miếng lưới dao thay thế và vít cố định được đóng gói trong hộp giấy.



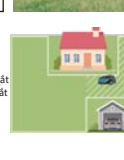
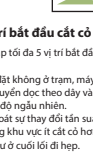
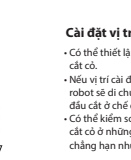
Trạm sạc RST001

Mã số: 1830S4-1 ●



Bộ chuyển đổi nguồn AC

Mã số: 630E33-7 ●



DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cắt Cỏ Dây Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

64Vmax BL XPT 534mm

64V max

LM004JB101
LM004JZ

Thời gian sử dụng (không tải) Tự hành 55/58 phút Pin BL64100	Đầy thủ công 66/68 phút Pin BL64100
Diện tích cắt để nghỉ (LM004J, pin BL64100) Tự hành 2,800 m²	Đầy thủ công 3,800 m²



Thân Máy Bằng Thép



Độ rộng đường cắt
Điều chỉnh độ cao cắt
Tốc độ không tải
Diện tích cắt để nghỉ
Thời gian sử dụng liên tục
Đường kính bánh xe
Dung tích hộp cỏ
Độ rung
Độ ồn động cơ
Độ ồn áp suất
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng

LM004J

534 mm
Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm, Mức: 10
Chế độ thường / Chế độ vận hành êm / Chế độ tiếng ồn thấp:
2,800 / 2,300 - 2,800 / 2,300 v/p
3,800 m²
pin BL64100, tự hành: 55 phút, đầy thủ công: 66 phút
230 / 230 mm
70 L
2.5 m/s² hoặc nhỏ hơn
91 dB(A)
82 dB(A)
Khí sử dụng: 1,740 - 1,810 x 595 x 970 - 1,080 mm
31.5 kg (BL6440) - 34.6 kg (BL64100)
LM004JB101: 1 pin 10.0Ah (BL64100), sạc DC64WA
LM004JZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi 2 răng (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), nắp chặn có 530 (413L55-2), máng xả có (413L57-8), cờ lê 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Dây Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

64Vmax BL XPT 534mm

64V max

LM002JM101

Thời gian sử dụng (không tải) Đầy thủ công 39 phút Pin BL6440

Diện tích cắt để nghỉ
1,600 m²
Đầy thủ công (BL6440)



Thân Máy Bằng Nhựa



Độ rộng đường cắt
Độ cao cắt
Khả năng chứa cỏ
Tốc độ không tải
Diện tích cắt để nghỉ
Thời gian sử dụng liên tục
Dung tích hộp cỏ
Độ ồn áp suất
Độ ồn động cơ
Độ rung
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng

LM002J

534 mm
20 - 100 mm
70 L
2,300 - 2,800 v/p
pin BL6440: 1,600 m²
pin BL6440: 39 phút
70 L
82.1 dB(A)
91.6 dB(A)
2.5 m/s² hoặc thấp hơn
khí vận hành: 1,710 - 1,800 x 585 x 950 - 1,090 mm
25.7 kg (BL6440) - 27.6 kg (BL6440)
LM002JM101: 1 pin 4.0 Ah (BL6440), sạc DC64WA

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt có 530mm (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), khay chứa cỏ 480 (413946-5), tuýp mở 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Dây Dùng Pin/Battery Power Lawn Mower

Cấp nguồn bằng Bộ trữ pin đeo vai BL XPT 534mm

64V max

LM001CZ

Thời gian sử dụng (không tải) Tự hành 120 phút với PDC1200	Đầy thủ công 150 phút với PDC1200	Thời gian sử dụng (không tải) Tự hành 40 phút với PDC01
--	--	---

Diện tích cắt để nghỉ (với PDC1200)
Tự hành
5,100 m²
Đầy thủ công
6,900 m²
Diện tích cắt để nghỉ (với PDC01)
Tự hành
1,700 m²
Đầy thủ công
2,300 m²



Thân Máy Bằng Thép



Độ rộng đường cắt
Chiều cao cắt
Khả năng hộp chứa cỏ
Tốc độ không tải
Tốc độ đẩy
Diện tích cắt thực tế
Thời gian sử dụng liên tục (phút)
Dung tích hộp cỏ
Kích thước
Trọng lượng

LM001C

534 mm
20 - 100 mm
70 L
2,300 - 2,800 v/p
2.5 - 5.0 km/h
Với PDC01 (BL1860B x4), chế độ tự hành: 1,700 m², Với PDC01 (BL1860B x4), chế độ đầy thủ công: 2,300 m²
Với PDC1200, chế độ tự hành: 5,100 m², Với PDC1200, chế độ đầy thủ công: 6,900 m²
Với PDC01 (BL1860B X4), chế độ tự hành: 40, Với PDC01 (BL1860B X4), chế độ đầy thủ công: 50
Với PDC1200, chế độ tự hành: 120, Với PDC1200, chế độ đầy thủ công: 150
70 L
1,630-1,715x590x990-1,095 mm
42.1 kg (BL1815N x2) - 48.9 kg (PDC1200)
LM001CZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt có 530mm (191D52-7), tuýp mở 17 (782210-8), tuýp mở 13 (782212-4), máng xả có bên (459887-1).

Máy Cắt Cỏ Dây Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

40Vmax BL WG 534mm

40V max

LM002GZ

Thời gian sử dụng (không tải) Tự hành 56 phút pin BL4080F x2	Đầy thủ công 76 phút pin BL4080F x2
--	--

Diện tích cắt để nghỉ (BL4080F x2)
Tự hành
2,500 m²
Đầy thủ công
3,400 m²



Thân Máy Bằng Thép



Độ rộng đường cắt
Điều chỉnh độ cao cắt
Tốc độ không tải
Thời gian sử dụng liên tục
Đường kính bánh xe
Dung tích hộp cỏ
Độ rung
Độ ồn động cơ
Độ ồn áp suất
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng

LM002G

534 mm
Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm, Mức: 10
Chế độ Bình thường / Không tải êm / Giảm tiếng ồn:
2,800 / 2,300 - 2,800 / 2,300 v/p
pin BL4080F x2, tự hành: 56 phút, đầy thủ công: 76 phút
230 / 230 mm
Khả năng: 70 L
2.5 m/s² hoặc thấp hơn
91 dB(A)
81 dB(A)
Khí sử dụng: 1,740 - 1,810 x 595 x 970 - 1,080 mm
Khí được lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 580 x 595 x 930 mm
29.3 kg (BL4020) - 34.5 kg (BL4080x2)
LM002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt có 530mm (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), nắp chặn có (413L55-2), máng xả có (413L57-8), cờ lê 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Dây Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

40Vmax BL XPT 534mm

40V max

LM004GZ

Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc đầy pin Tự hành 52 phút pin BL4080F

Diện tích cắt để nghỉ (BL4080F)
khoảng
830 m²



Thân Máy Bằng Nhựa



Độ rộng đường cắt
Điều chỉnh độ cao cắt
Tốc độ không tải
Thời gian sử dụng liên tục
Đường kính bánh xe
Dung tích hộp cỏ
Độ rung
Độ ồn động cơ
Độ ồn áp suất
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng

LM004G

430 mm
Phạm vi điều chỉnh: 20 - 75 mm, Mức: 8
3,800 v/p
với pin BL4080F: 52 phút
140 / 165 mm
Khả năng: 50L
2.5 m/s² hoặc thấp hơn
90 dB(A)
81 dB(A)
Trong quá trình hoạt động: 1,390 - 1,440 x 460 x 990 - 1,020 mm
Khí được lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 520 x 460 x 885 mm
15.6 kg (BL4020) - 18.2 kg (BL4080F)
LM004GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi 2 răng (1913H4-8), nắp chặn có (1913H8-0), cờ lê 17 (782210-8)

Máy Cắt Cỏ Dây Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) BL XPT 534mm

18V x2

DLM540PT2
DLM540Z

Thời gian sử dụng (không tải) Tự hành 43 phút pin BL18120 x2	Đầy thủ công 57 phút pin BL18120 x2
--	--

Diện tích cắt thực tế ước tính khi pin được sạc đầy
Tự hành
khoảng
2,550 m²
Đầy thủ công
khoảng
1,900 m²
- Với 2 pin BL18120
- Trong điều kiện tải thực tế (chiều cao cắt 20 mm) ở tốc độ quay tối đa.



Thân Máy Bằng Thép



Độ rộng đường cắt
Điều chỉnh độ cao cắt
Tốc độ không tải
Đường kính bánh xe
Dung tích hộp cỏ
Kích thước (L x W x H)
Trọng lượng

DLM540

534 mm
Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm
Chế độ tiêu chuẩn: 2,800 v/p / Chế độ yên tĩnh: 2,300 v/p
Trước: 230 mm / Sau: 230 mm
Khả năng: 70L
1,740 - 1,810 x 595 x 970 - 1,080 mm
Kích thước khi gấp lại: 520 x 460 x 885 mm
34.5 kg (BL18120x2)
DLM540PT2: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh 2 cổng (DC18RD)
DLM540Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt có 530 (191W87-2), chốt gài 6 (327589-6), nắp chặn có (413L55-2), miếng chắn xả có (413L57-8), cờ lê 17 (782210-8)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cắt Cỏ Dây Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) BL XPT 534mm
18V x2
DLM533Z
Không tải êm

Thời gian sử dụng (không tải)
Tự hành: **40 phút**
pin BL1860B x4

Đẩy thủ công
Đầy thủ công: **54 phút**
pin BL1860B x4

Diện tích cắt để nghỉ
Tự hành (BL1860B x4):
1,700 m²


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 (với 4 pin BL1860B):
Thời gian sử dụng liên tục: pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút
Dung tích hộp cỏ: 70 L
Tốc độ đẩy: 2.5 - 5.0 km/h
Kích thước: 1,655-1,740x590x990-1,100 mm
Trọng lượng: 42.8 kg (BL1815N x2) - 46.7 kg (BL1860B x2)

Phụ kiện kèm theo: **DLM533Z:** Không kèm pin, sạc
Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), bộ nghiền cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuýp mở 17 (782210-8), tuýp mở 13 (782212-4).

Máy Cắt Cỏ Dây Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) BL XPT 534mm
18V x2
DLM532Z
Không tải êm

Thời gian sử dụng (không tải)
Tự hành: **40 phút**
pin BL1860B x4

Đẩy thủ công
Đầy thủ công: **54 phút**
pin BL1860B x4

Diện tích cắt để nghỉ
Tự hành (BL1860B x4):
1,700 m²


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 (với 4 pin BL1860B):
Thời gian sử dụng liên tục: với pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút, đẩy thủ công: 54 phút
Dung tích hộp cỏ: 70 L
Tốc độ đẩy: 2.5 - 5.0 km/h
Kích thước: 1,630 - 1,715 x 590 x 990 - 1,095 mm
Trọng lượng: 39 kg (BL1815N x2) - 42.8 kg (BL1860B x4)

Phụ kiện kèm theo: **DLM532Z:** Không kèm pin, sạc
Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), bộ nghiền 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 Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) BL XPT 534mm
18V x2
DLM530Z
Số lượng có hạn
Không tải êm

Thời gian sử dụng (không tải)
Tự hành: **40 phút**
pin BL1860B x4

Đẩy thủ công
Đầy thủ công: **54 phút**
pin BL1860B x4

Diện tích cắt để nghỉ
Đẩy thủ công (BL1860B x4):
1,600 m²


Thân Máy Bằng Thép


Độ rộng đường cắt: 534 mm
Độ cao cắt: 20 - 100 mm [10 mức khác nhau]
Tốc độ không tải: 2,300 - 2,800 v/p
Diện tích cắt để nghỉ (với pin BL1860B x4): 2.300 m²
Thời gian sử dụng liên tục: với pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút, đẩy thủ công: 54 phút
Dung tích hộp cỏ: 70 L
Tốc độ đẩy: 1,630-1,715x590x990-1,190 mm
Kích thước: 35.5 kg (BL1815N x2) - 39.3 kg (BL1860B x4)
Trọng lượng: **DLM530Z:** Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), bộ nghiền 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 Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) XPT 534mm
18V x2
DLM539Z
DLM538Z
Số lượng có hạn

Thời gian sử dụng (không tải)
Tự hành: **22 phút**
pin BL1860B x2

Đẩy thủ công
Đầy thủ công: **25 phút**
pin BL1860B x2

Diện tích cắt để nghỉ
Tự hành: **700 m²**
Đẩy thủ công: **800 m²**


Thân Máy Bằng Nhựa


Độ rộng đường cắt: 534 mm
Chiều cao cắt: 20 - 100 mm
Tốc độ không tải: 3,000 v/p
Tốc độ đẩy: 2.5 - 5.0 km/h
Diện tích cắt để nghỉ (với pin BL1860B x2):
Thời gian sử dụng liên tục: với pin BL1860B x2, đẩy thủ công: 800 m², tự hành: 700 m²
Độ ồn áp suất: 84 dB(A)
Độ ồn âm thanh: 92 dB(A)
Động cơ: 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H): Khi vận hành: 1,810 - 1,870 x 580 x 920 - 1,040 mm
Trọng lượng: Khi lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 610 x 580 x 925 mm
27.9 kg (BL1815Nx2) - 30.4 kg (BL1860Bx2)

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)

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).

Máy Cắt Cỏ Dây Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) XPT 480 mm
18V x2
DLM481Z

Thời gian sử dụng (không tải)
Tự hành: **23 phút**
pin BL1860B x2

Đẩy thủ công
Đầy thủ công: **28 phút**
pin BL1860B x2

Diện tích cắt để nghỉ
Tự hành: **650 m²**
Đẩy thủ công: **800 m²**


Thân Máy Bằng Nhựa


Độ rộng đường cắt: 480 mm
Chiều cao cắt: 20 - 100 mm
Tốc độ không tải: 3,100 v/p
Tốc độ đẩy: 2.5 - 5.0 km/h
Diện tích cắt: với pin BL1860B x2, tự hành: 650 m²
với pin BL1860B x2, đẩy thủ công: 800 m²
Thời gian sử dụng liên tục: với pin BL1860B x2, tự hành: 23 phút
với pin BL1860B x2, đẩy thủ công: 28 phút
Kích thước (L x W x H): Khi vận hành: 1,690 - 1,740 x 530 x 930 - 1,060 mm
Trọng lượng: 27.1 kg (BL1815N) - 29.3 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo: **DLM481Z:** Không kèm pin, sạc
Lưỡi cắt cỏ 480mm (191V97-3), chốt gài 6 (327589-6), khay chứa cỏ 480 (413946-5), tuýp mở 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Dây Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) BL XPT 460 mm
18V x2
DLM462Z
Số lượng có hạn

Thời gian sử dụng (không tải)
Tự hành: **40 phút**
pin BL1860B x4

Đẩy thủ công
Đầy thủ công: **51 phút**
pin BL1860B x4

Diện tích cắt để nghỉ
Tự hành: **1,400 m²**
Đẩy thủ công: **1,900 m²**


Thân Máy Bằng Thép


Độ rộng đường cắt: 460 mm
Độ cao cắt: 20 - 100 mm
[10 mức khác nhau]
Tốc độ không tải: 2,500 - 3,300 v/p
Diện tích cắt để nghỉ (với 4 pin BL1860B):
Thời gian sử dụng liên tục: với pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút, đẩy thủ công: 51 phút
Dung tích hộp cỏ: 60 L
Tốc độ đẩy: 2.5 - 5.0 km/h
Kích thước: 1,610 - 1,690 x 535 x 980 - 1,190 mm
Trọng lượng: 35.3 kg (BL1815N x2) - 39 kg (BL1860B x4)

Phụ kiện kèm theo: **DLM462Z:** Không kèm pin, sạc
Lưỡi cắt cỏ 460mm (191D51-9), bộ nghiền cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuýp mở 17 (782210-8), tuýp 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)

Bất Vi/
Vạn Vi/
Khoe

Tròn

Khoe Búi/
Đục

Má/
Chà Nhám/
Đánh Bồi

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chốt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cảnh Quan

Cần Múc/
Đo
Khống Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dùng Cũ
Cắm tay

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

18V X2 (36V) BL XPT 460 mm
18V x2
DLM460Z

Thời gian sử dụng (không tải)
Đầy đủ công
21 phút
pin BL1860B x2

Diện tích cắt để nghỉ
Đầy đủ công (BL1860B x2)
800 m²



DLM460
Độ rộng đường cắt 460 mm
Độ cao cắt 20 - 75 mm
Tốc độ không tải 2,500 - 3,300 v/p
Diện tích cắt để nghỉ với pin BL1860B x2: 800 - 1,600 m²
Thời gian sử dụng liên tục với pin BL1860B x2: 21 phút
Dung tích hộp cỏ 60 L
Kích thước 1,319 - 1,518 x 532 x 879 mm
Trọng lượng 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).

Thân Máy Bằng Thép


Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

18V LXT XPT 230mm
18V
DLM230SF
DLM230Z

Thời gian sử dụng (không tải)
Đầy đủ công
6 phút
pin BL1830B

Diện tích cắt để nghỉ
Đầy đủ công (BL1830B)
90 m²



DLM230
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 m²
Thời gian sử dụng liên tục với pin BL1830B: 6 phút
Dung tích hộp cỏ 20L
Trọng lượng 8.6 kg (BL1820B) - 8.9 kg (BL1860B)
DLM230SF: 1 pin 3.0Ah BL1830B, sạc DC18SD
DLM230Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tròn 230mm (191Y46-8), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7).


Thân Máy Bằng Nhựa

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/Cordless Lawn Mower

18V LXT XPT 160mm
18V
DLM160Z

Thời gian sử dụng (không tải)
Đầy đủ công
39 phút
pin BL1860B

Diện tích cắt để nghỉ
Đầy đủ công (BL1860B)
190 m²



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 m²
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 Đẩy/Lawn Mower

410mm 1600W

ELM4120

Diện tích cắt để nghỉ
600 m²



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 m²
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)

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") đến 5 mm (+3/16")
Thời gian hoạt động liên tục	với pin BL4080F x2, lưỡi cắt độ: 38 phút
Diện tích cắt cỏ thực tế	với pin BL4080F x2, lưỡi cắt độ: 500 m ²
Thời gian sạc đầy pin	với pin BL4080F x2, lưỡi cắt độ: 510 m ²
Tốc độ không tải	3,200 v/p
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)	1,020-1,240 x 680 x 915-1,155 mm
Trọng lượng	18,7 kg (BL4020) - 23,8 kg (BL4080F x2)


TỜ RỜI SẢN PHẨM


Tăng trưởng và bảo trì bãi cỏ khỏe mạnh bằng cách làm thoáng khí và cào cỏ

Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

Bộ lưỡi cắt cỏ

- Lưỡi cắt độ 380mm

- Chủ yếu để cắt cỏ

Mã số. 1913J5-0

Bộ lưỡi cào cỏ

- Lưỡi cào cỏ 380mm

Mã số. 1913J7-6


Dễ dàng thay lưỡi



Loại lưỡi	Ứng dụng và đặc điểm	Hình ảnh
Lưỡi cắt cỏ	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, rễ, sinh trưởng, v.v.	

XPT
XPT (Công nghệ bảo vệ vượt trội) / Tương thích IPX4

Hoạt động ổn định do trọng tâm nằm ở phía trước
Các vật nặng như động cơ, pin và phần dưới của tay cầm được đặt ở phía trước thân máy.
Cấu trúc này có thể giảm thiểu khả năng bánh trước rời khỏi mặt đất cho phép truyền lực chắc chắn đến lưỡi cắt để mang lại độ sâu cắt ổn định.

Điều chỉnh chiều cao tay cầm không cần dụng cụ (2 mức)
Phần lưỡi
Phần dưới của tay cầm
Trọng tâm
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi
Phần lưỡi

Nhiều khí
Nhiều nước
Để cải thiện khả năng ra rễ của cỏ

Lưỡi cắt cỏ

Ứng dụng trong việc làm thoáng khí
Có thể thực hiện các việc lộn mại và cắt cỏ để cắt xuyên qua đường chạy và rễ cây.

- Lưỡi cắt độ có độ bền cao
- Đầu lưỡi có góc cùn làm chậm quá trình mài mòn của lưỡi để giảm thiểu việc giảm độ sâu làm việc.
- Độ mòn chậm làm giảm tần suất thay lưỡi và chi phí vận hành.

Độ rung thấp
Các lưỡi cắt được bố trí đối xứng về đường tâm trái-phải của trục lưỡi quay để cung cấp chuyển động quay cân bằng nhằm giảm độ rung.
Hiệu ứng thu được ở khi cài đặt độ sâu làm việc ở các mức khác nhau
Cắt cỏ ngang để có bãi cỏ đẹp hơn
Loại bỏ các lớp cỏ cắt, rễ sinh trưởng, v.v.
Cắt bỏ thân cỏ bề mặt đất và rễ để bãi cỏ phát triển khỏe mạnh
Làm tơi bề mặt đất
Thân cỏ
Cỏ đã cắt
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ
Thân cỏ

Chiều rộng làm việc 380mm

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.)
Khả năng chứa cỏ 50 L
Độ sâu cắt: 4 mm
Độ sâu cắt: 0 mm
500 m²
510 m²
Độ sâu cắt: 4 mm
Độ sâu cắt: 0 mm
500 m²
510 m²
Độ sâu cắt: 4 mm
Độ sâu cắt: 0 mm
500 m²
510 m²
Độ sâu cắt: 4 mm
Độ sâu cắt: 0 mm
500 m²
510 m²
Độ sâu cắt: 4 mm
Độ sâu cắt: 0 mm
500 m²
510 m²
Độ sâu cắt: 4 mm
Độ sâu cắt: 0 mm
500 m²
510 m²
Độ sâu cắt: 4 mm
Độ sâu cắt: 0 mm
500 m²
510 m²
Độ sâu cắt: 4 mm
Độ sâu cắt: 0 mm
500 m²
510 m²
Độ sâu cắt: 4 mm
Độ sâu cắt: 0 mm
500 m²
510 m²

Lưỡi cào cỏ

Chỉ cho việc cào cỏ
Để loại bỏ cỏ đã cắt, rễ sinh trưởng, v.v.
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
Cỏ đã cắt
*** Cần có máng xả.**
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/Battery Powered Grass Trimmer

UR101C
UR101CZ
TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc
TAY CẮM DẠNG CHỮ U
CÔNG SUẤT TỐI ĐA
1.0 kW
Thời gian sử dụng (Không tải)
 Thấp/Vừa/Cao
58/40/26 phút
 Đầu cắt cước/
 Bộ trữ pin đeo vai: PDC01


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	1,000 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), cò 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	2,000 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) 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), cò lê hãm đai ốc 4 (783202-0), cò 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	1,500 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	Lưỡi kim loại: 3,500-6,700 v/p Lưỡi cước: 3,500-5,000 v/p
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1,863 x 690 x 546 mm (L x W x H)
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 lực giác 4 (783202-0), khoá lực 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	1,500 W
Độ rộng cắt	Lưỡi cước: 450 mm
Tốc độ không tải	Lưỡi cước: 4,000 - 5,000 v/p
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1,857 x 330 x 304 mm (L x W x H)
Trọng lượng	Không gồm đầu cắt cỏ dạng cước, pin BL4080F 5.5 kg (BL4020) - 6.7 kg (BL4080F)

UR014GZ: Không kèm pin, sạc
 Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122759-5), tuýp mỡ 17 (782210-8), khoá lực giác 4 (783202-0), khoá lực 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	1,000 W
Độ rộng lưỡi cắt	Lưỡi kim loại / Lưỡi nhựa / Lưỡi cước: 255 / 305 / 430 mm
Tốc độ không tải	Lưỡi kim loại (3/2/1): 0-7,000 / 0-5,500 / 0-4,600 v/p Lưỡi nhựa (3/2/1) (305 mm): 0-7,000 / 0-5,500 / 0-4,600 v/p Lưỡi cước (3/2/1): 0-5,500 / 0-5,000 / 0-4,600 v/p
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), cò 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	1,000 W
Độ rộng lưỡi cắt	Lưỡi kim loại / Lưỡi nhựa / Lưỡi cước: 255 / 305 / 430 mm
Tốc độ không tải	Lưỡi kim loại (3/2/1): 0-7,000 / 0-5,500 / 0-4,600 v/p Lưỡi nhựa (3/2/1) (305 mm): 0-7,000 / 0-5,500 / 0-4,600 v/p Lưỡi cước (3/2/1): 0-5,500 / 0-5,000 / 0-4,600 v/p
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), cò 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	Cao/Trung bình/Thấp: 0-6,500/5,300/3,500 v/p
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), cò lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).



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


TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 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), tuýp mỡ 17 (783013-3), cò 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 UR017G

40Vmax

UR017GZ

Số lượng có hạn

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
Tốc độ không tải	Lưỡi nhựa: 255 mm
Kích thước trục	Cao/Vừa/thấp: 6,500 / 5,300 / 3,500 v/p
Độ ồn áp suất/	M10 x 1.25 LH
Độ ồn động cơ	Lưỡi 2 răng: 81.3 / 94.1 dB(A)
Độ rung	Lưỡi cước: 82.2 / 92.3 dB(A)
	Lưỡi nhựa: 81.8 / 90.5 dB(A)
	Trái/phải: 2.5 / 2.5 m/s ²
	hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	1,890 x 362 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), tuýp mỡ ốc (783013-3), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM


LXT BL XPT AFT ADT

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	1,000W
Tốc độ không tải	Lưỡi kim loại (3/2/1): 0 - 7,000/0 - 5,500/0 - 4,600 v/p
	Lưỡi cước (3/2/1): 0 - 5,500/0 - 5,000/0 - 4,600 v/p
	Lưỡi nhựa (305 mm) (3/2/1): 0 - 7,000/0 - 5,500/0 - 4,600 v/p
	Lưỡi nhựa (255 mm) (3/2/1): 0 - 5,500/0 - 5,000/0 - 4,600 v/p
	Lưỡi nhựa (255 mm) (3/2/1): 0 - 5,500/0 - 5,000/0 - 4,600 v/p
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại/ Lưỡi cước/ Lưỡi nhựa: 255/ 430/ 305 mm
Kích thước	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1,846x628x330 mm
Trọng lượng	5.9 kg (BL1820B x2) - 6.5 kg (BL1860B x2)
	DUR369AZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bảo vệ lưỡi (457271-4), dây đeo vai (122906-3), lưỡi kim loại 255mm (198345-9), tuýp mỡ 17 (782210-8), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM


LXT BL XPT AFT ADT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer DUR190U

18V

DUR190URT1/DUR190UXZ1

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 thước 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)

DUR190UXZ1: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nắp bảo vệ (412392-9), dây đeo vai (125520-4), đai bảo vệ lưỡi (456924-2), lưỡi 4 răng (195150-5), tuýp mỡ ốc (783013-3), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM


LXT BL XPT AFT ADT

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 thước 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), tuýp mỡ ốc (783013-3), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM


LXT BL XPT AFT ADT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer DUR191U

18V

DUR191UXZ1

Loại trực có thể tháo rời

TAY CẮM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA
0.24 kW

 Thời gian sử dụng (Không tải)
 Thấp/ Vừa/ Cao
210/89/66 phút
 Đầu cắt cước/ Pin BL1860B

Công suất	240 W
Độ rộng 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 thước 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)

DUR191UXZ1: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nắp bảo vệ (412392-9), dây đeo vai (125520-4), đai bảo vệ lưỡi (456924-2), lưỡi 4 răng (195150-5), tuýp mỡ ốc (783013-3), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM


LXT BL XPT AFT ADT

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 thước trục	M10 x 1.25 LH
Công suất tối đa	460 W
Kích thước	Với lưỡi cước và không kèm pin: 1.623x186x246 mm
	Với lưỡi cước và kèm pin: BL1815N/ BL1820B: 1,655 x 186 x 246 mm
Trọng lượng	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


LXT BL XPT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Trimmer DUR193

18V

DUR193Z

Loại trực 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

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).

TỜ RƠI SẢN PHẨM


LXT XPT

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

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 thước 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).

TỜ RƠI SẢN PHẨM


CXI 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 Tia Cỏ Sắt Đất Dùng Pin/Cordless Ground Trimmer

UG001G

40Vmax

UG001GZ

new



Lưỡi cắt	Chiều dài: 521 mm
	Chiều rộng cắt hiệu quả: 500 mm
	Khoảng cách răng: 28 mm
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 2.000 / 1.500 v/p
Nhịp cắt	Cao / Thấp: 4.000 / 3.000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục (Pin)	Cao / Thấp: 90 / 160 phút (BL4040F)
Đường kính bánh xe (Trước / Sau)	180 / 300 mm
Điều chỉnh chiều cao cắt	Phạm vi: 25 - 105 mm
Độ rung	0,9 m/s ² (IEC62841-4-4)
Độ ồn áp suất	73 dB(A) (EN12733)
Độ ồn động cơ	90 dB(A) (Đảm bảo, EN12733), 88,4 dB(A) (Đo được, EN12733)
Kích thước (L x W x H)	1.345 x 521 x 791 mm
Trọng lượng (Pin)	10 kg (BL4040F)
UG001GZ:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Bảo vệ lưỡi (4133V1-5), nắp 24 (422A15-7), nắp 24 (424434-7), khóa lục giác 4 (783202-0)



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Nhanh chóng. Dễ dàng. Ổn định.

Lý tưởng để cắt cỏ trên diện tích rộng.



Cắt cỏ dễ dàng, chỉ với một thao tác đẩy nhẹ

Lưu trữ gọn gàng

Nút chuyển chế độ có phản hồi rõ ràng, thao tác nhanh.

Chế độ thấp

Chế độ cao

Cảm giác nhấn rõ ràng

Có thể được cắt giữ thẳng đứng

Chiều rộng cắt: 500 mm

Thời gian hoạt động liên tục trên một lần sạc đầy. (Với pin BL4040)

Chế độ thấp: Khoảng 2 giờ 40 phút

Chế độ cao: Khoảng 1 giờ 30 phút

Lưỡi cắt một bên giúp giảm thiểu sự vướng víu

Lưỡi cắt có đầu cong

Cắt sắc bén

Góc cạnh sắc hơn và căn chỉnh cạnh chính xác.

Lưỡi trên

Lưỡi dưới

Chỉ các cạnh được mài sắc của lưỡi trên và lưỡi dưới mới tiếp xúc.

Lưỡi cắt mài ba mặt

Thanh dẫn hướng độ cong cao

Lớp phủ đặc biệt

chống tích tụ nhựa và gỉ sét.

Diện tích cắt trên một lần sạc đầy pin khoảng 900 m²

Với pin BL4040, chế độ cao chiều cao cắt: khoảng 300 - 400 mm (khu vực cắt thay đổi theo loại/mật độ cỏ)

Pin bản riêng

It tiếng ồn và rung + Không khí thải

Tấm để kim loại có độ bền cao

Ứng dụng để xuất

Gia đình: Khu vực công cộng

Nông nghiệp: Vườn, cỏ đại, bãi cỏ

Bảo trì: Bể ruộng và bờ, lế đường, bờ sông

Động cơ không chổi than Công suất cao

Khả năng chống nước tương thích với XPT

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	40Vmax	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
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 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 Làm Vườn Đa Năng Dùng Pin/Cordless Multi Function Power Head

UX01G/DUX60/DUX18

UX01GZ
40Vmax
TAY CẮM VÒNG
CÔNG SUẤT TỐI ĐA
1.0 kW


TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL XPT AFT WG

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).

DUX60Z
18V x2
TAY CẮM VÒNG
CÔNG SUẤT TỐI ĐA
0.6 kW


TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL XPT AFT

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).

DUX18Z
18V
TAY CẮM VÒNG
CÔNG SUẤT TỐI ĐA
0.47 kW


TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL XPT AFT

Công suất tối đa	470 W
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 9,700 v/p
	Vừa: 0 - 8,200 v/p
	Thấp: 0 - 6,800 v/p
Kích thước	Với pin BL1820B: 977x318x175 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL1820B) - 3.1 kg (BL1860B)

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).

Phụ kiện máy làm vườn đa năng xem trang 164 - 165

Máy Tỉa Mép Dùng Pin/Cordless Edger

UE001G

40Vmax
UE001GZ
TAY CẮM VÒNG
CÔNG SUẤT TỐI ĐA
1.1 kW


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	1,100 W
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/s ² hoặc thấp hơn
Kích thước	gồm lưỡi, không gồm pin: 1,860 x 227 x 303 mm
Trọng lượng	6.1 kg (BL4020) - 7.3 kg (BL4080F)

UE001GZ: Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Nắp 24 (422A15-7), nắp 24
 (424434-7), lưỡi cắt (196745-7), tuýp mỡ 17
 (782238-6), khóa lục giác 4 (783202-0), túi đựng
 phụ kiện (831304-7).

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

Tấm bảo vệ
 Tấm bảo vệ được
 cải thiện có thể
 nhìn thấy đầu lưỡi
 cắt trong khi vẫn
 duy trì góc bảo
 phủ đầu lưỡi.

Tấm bảo vệ

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

Cơ chế khóa mới
 Bằng cách thêm cần khóa vào cần khóa tắt,
 chúng tôi đã sửa đổi thời gian tắt nguồn tự
 động, nâng cao hiệu quả công việc.

Phụ kiện
 Phụ kiện kèm theo
Lưỡi cắt
 Mã số 196745-7

Lưỡi cắt

Tấm bảo vệ

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Shear

DUM604 160mm

18V
DUM604SY/DUM604Z

 Thời gian sử dụng
 (không tải)
200 phút
 pin BL1850B


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Độ rộng cắt	160 mm
Điều chỉnh độ sâu	15, 20, 25 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Kích thước	337x177x131 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)

DUM604SY: 1 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)
DUM604Z: Không kèm pin, sạc

 Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa cỏ 160mm (195267-4),
 bảo vệ lưỡi (452055-5), khay chứa cỏ 160mm
 (457426-1).

Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Shear

DUM111 110mm

18V
DUM111SYX

 Thời gian sử dụng
 (không tải)
220 phút
 pin BL1850B


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Độ rộng cắt	Lưỡi tỉa cỏ: 110 mm
Điều chỉnh độ sâu	Lưỡi tỉa hàng rào: 200 mm
Nhịp cắt	15, 20, 25 mm
Kích thước	2,500 l/p
Trọng lượng	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), bảo vệ lưỡi
 110mm (413885-9), bảo vệ lưỡi 200mm
 (413429-5).

Lưỡi tỉa cỏ
 191N23-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 191N24-2

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 191N23-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 191N24-2

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 191N23-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 191N24-2

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 191N23-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 191N24-2

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 191N23-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 191N24-2

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 191N23-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 191N24-2

Bán riêng

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin/Cordless Grass Shear

UM600D 160mm

12Vmax
UM600DSYE/UM600DZ

 Thời gian sử dụng
 (không tải)
90 phút
 pin BL1041B


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Độ rộng cắt	160 mm
Độ sâu cắt	15, 20, 25 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Kích thước	329x177x131 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1015) - 1.4 kg (BL1041B)

UM600DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1015), sạc nhanh (DC10SB)

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

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào
 198408-1

Bán riêng
Lưỡi tỉa cỏ
 195267-4

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Phụ kiện mua thêm



UX01G

Công suất tối đa
1.0kW



DUX60

Công suất tối đa
0.6kW



DUX18

Công suất tối đa
0.47kW



1,080 mm

Thanh nối kéo dài
LE400MP (191E23-0)

Dùng cho phụ kiện
cưa cành trên cao,
tỉa hàng rào, hái cà phê
Trọng lượng: 1.3 kg

Cắt cỏ

EM408MP (191N34-9)
Lưỡi cưa (300mm)
Lưỡi kim loại (230mm)
Lưỡi nhựa (225mm)
Dây cưa: ø2.0mm
Trục M10x1.25LH
Trọng lượng: 1.4kg
Kèm theo: đầu cắt cỏ
dạng cưa (191D89-4)

EM409MP (191N46-2)
Lưỡi cưa (330mm)
Lưỡi nhựa (225mm)
Dây cưa: ø2.0mm
Trục M10x1.25LH
Trọng lượng: 1.2kg
Kèm theo: đầu cắt cỏ
dạng cưa (191D89-4)

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 cạnh

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)

(chỉ UX01G / DUX60)



DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Phụ kiện mua thêm



Tỉa hàng rào

Thẳng:

EN410MP (197742-6)
Chiều dài : 49cm
Trọng lượng : 2.7kg



Thẳng

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

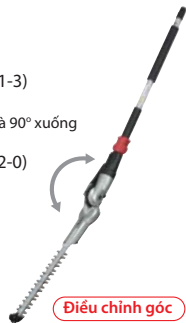


Điều chỉnh góc

Tỉa sát 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

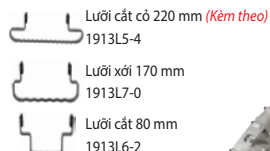
Tỉa sát đất

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
Chiều rộng xới : 160mm
Trọng lượng : 2.9kg
KR401MP (199185-8)
Chiều rộng xới : 220mm
Trọng lượng : 3.2kg
Bộ rôto LR : P/N : 199204-0



Phụ kiện hái cà phê

EJ400MP (195726-8)



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 (191F68-4)
Số lượng có hạn
Trọng lượng : 1.7kg
Độ ồn : 104.1 dB(A)
Lực thổi : 17.7N
UB401MP (191P75-7)
Trọng lượng : 2.1kg
Độ ồn thấp : 97.1 dB(A)
Lực thổi : 17.3N
UB402MP (1912R9-2)
Trọng lượng : 1.2kg
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

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

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cảnh Quan

Cán Mục/
Đào
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MIT

Dùng Cu
Cắm tay

DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cưa Xích Dùng Pin/Cordless Chain Saw

40Vmax XGT BL 400mm
40V max

UC012GZ

**Công suất cao tương đương
máy chạy xăng 42cm³**

UC012G

Tốc độ xích
tối đa
25.5 m/s
Xích 80TXL/90PX/91PX

Khối lượng
công việc*
35 lần cắt
pin BL4080F



Đai ốc cố định

*Trên 1 lần sạc đầy,
gỗ tuyết tùng ø300,
lam 400mm,
xích 80TXL.



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Chiều dài lam 400 mm
Bước xích / Độ dày rãnh lam 325" / .043" (1.1 mm)
Tốc độ xích 0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)
Bình cấp dầu 230 mL
Độ ồn động cơ 102dB(A)
Kích thước (L x W x H) không gồm lam: 446 x 233 x 274 mm
Tổng chiều dài 801 mm (với xích 80TXL)
Trọng lượng 6.1 kg (BL4040) - 7.4 kg (BL4080F)
(bao gồm lam, xích)

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), cờ lê 13-16 (782023-7).

Máy Cưa Xích Dùng 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.



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Chiều dài lam 400 mm
Bước xích / Độ dày rãnh lam 325" / .043" (1.1 mm)
Tốc độ xích 0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)
Bình cấp dầu 260 mL
Độ ồn động cơ 102dB(A)
Kích thước (L x W x H) không gồm lam: 445 x 234 x 275 mm
Tổng chiều dài 801 mm (với xích 80TXL)
Trọng lượng 6.2 kg (BL4040) - 7.5 kg (BL4080F)
(bao gồm lam, xích)

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), cờ lê 13-16 (782023-7).

Máy Cưa Xích Dùng Pin/Cordless Chain Saw

40Vmax XGT BL 400 - 500mm
40Vmax XGT BL 300 - 450mm
40V max

UC020GZ Chỉ động cơ

**Công suất cao tương đương
máy chạy xăng 42cm³**

UC020G

Chọn lam, xích phù hợp ở bảng cuối trang 167

Tốc độ xích
tối đa
24.8 m/s
Xích 25AP/80TXL/91PX



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Chiều dài lam chỉ động cơ
Bước xích / Độ dày rãnh lam -
Tốc độ xích 0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)
Bình cấp dầu 260 mL
Độ ồn động cơ 104dB(A)
Kích thước (L x W x H) không gồm lam: 445 x 230 x 275 mm
Tổng chiều dài -
Trọng lượng 6.2 kg (BL4040) - 7.4 kg (BL4080F)
(bao gồm lam, xích)

UC020GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 6/90PX/91PX (191V90-7), cờ lê 13-16 (782023-7).

Máy		UC007GZ  Chỉ gồm động cơ, kèm theo nhông xích 3/8" (191V90-7). Không kèm lam, xích và pin, sạc.				Đế sử dụng lam, xích 80TXL vui lòng mua thêm nhông xích .325 và lam, xích phù hợp.		Máy		UC020GZ  Chỉ gồm động cơ, kèm theo nhông xích 3/8" (191V90-7). Không kèm lam, xích và pin, sạc.				Đế 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 191G14-3 90PX	Xích 191H00-0	Lam 168408-5 91PX	Xích 196205-9	Lam 191T85-8 80TXL	Xích 191T89-0	Lam	30cm/12"	Lam 165245-8 90PX	Xích 531291646	Lam 191G23-2 91PX	Xích 531492646	Lam 191T86-6 80TXL	Xích 191T90-5
	30cm/12"	Lam 165245-8 90PX	Xích 531291646	Lam 191G23-2 91PX	Xích 531492646	Lam 191T86-6 80TXL	Xích 191T90-5		35cm/14"	Lam 165246-6 90PX	Xích 191H02-6	Lam 191G24-0 91PX	Xích 196207-5	Lam 191T87-4 80TXL	Xích 191T91-3
Xích	35cm/14"	Lam 165246-6 90PX	Xích 191H02-6	Lam 191G24-0 91PX	Xích 196207-5	Lam 191T87-4 80TXL	Xích 191T91-3	Xích	35cm/14"	Lam 191T88-2 80TXL	Xích 191T92-1	UC012GZ/UC016GZ Đai ốc cố định Điều chỉnh xích không cần dụng cụ			
		UC004GZ  Không kèm pin, sạc				Vỏ lam 419288-5				Vỏ lam 419288-5					
Vỏ lam	40cm/16"	Lam 191G17-7 90PX	Xích 191H03-4	Lam 191G25-8 91PX	Xích 531492656	Lam 191T88-2 80TXL	Xích 191T92-1	Vỏ lam	40cm/16"	Vỏ lam 419242-9					
		Vỏ lam 419242-9				Vỏ lam 419242-9									


Bất Vĩ/
Vạn Vĩ/
Khoe

Tròn

Khoan Búa/
Đục

Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bồi

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Đồng Máy
Chạm Sọc
Cảnh Quan

Cần Múc/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MIT

Dung Cụ
Cầm tay

DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



- Bắt vít/ Vặn vít/ Khoan
- Tron
- Khoan đục/ Dục
- Mài/ Chà nhám/ Đánh bóng
- Cắt
- Máy Đa Năng
- Combo Kit
- Cưa
- Phay/ Bào
- Sắt xích/ Cờ đinh
- Hút bụi
- Dòng Máy Chăm sóc Cảnh Quan
- Cân Mực/ Đo
- Đèn
- Tiền lèn
- Áo
- Máy Chuyên Dụng
- Máy Điện Makita MT
- Dùng Cu
- Cầm Tay

Máy Cưa Xích Dùng 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

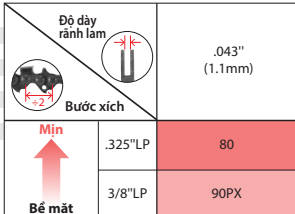
DUC406

Chiều dài lam 400 mm
Lưỡi của 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)
DUC406Z002/DUC406Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vỏ lam (419242-9), cờ lê 13-16 (782023-7).

DUC406Z002: Không xích 7 (227947-5), lam 400mm (191T88-2), xích 80TXL (191T92-1).

DUC406Z: Không xích 6 (221464-7), lam 400mm (191G17-7), xích 90PX (191H03-4).



Độ dày rãnh lam .043" (1.1mm)

Bước xích .325"LP 80

Mìn 3/8"LP 90PX

Bề mặt

Máy Cưa Xích Dùng Pin/Cordless Chain Saw 18V X2 (36V) LXT BL XPT 350mm 18V x2

DUC353Z



Điều chỉnh xích không cần dụng cụ

Tốc độ xích tối đa **20** m/s Xích 90PX/91PX

Khối lượng công việc* **50** lần cắt pin BL1860B x2

*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng ø290 lam 350mm, xích 90PX.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

DUC353

Chiều dài lam 350 mm
Lưỡi của 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)
(0 - 3,940 FPM)
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)
DUC353Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Không xích 6 (221464-7), lam 350mm (165246-6), vỏ lam (419288-5), xích 90PX (191H02-6).

Máy Cưa Xích Dùng Pin/Cordless Chain Saw 18V LXT BL XPT 200 - 250 mm 18V

DUC258Z



Công suất cao tương đương máy chạy xăng 23cm³

Tốc độ xích tối đa **24** m/s Xích 80TXL

Khối lượng công việc* **50** lần cắt pin BL1860B

*Trên 1 lần sạc đầy, Xích: 80TXL Cắt gỗ tuyết tùng vuông 50 x 50mm.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

DUC258

Loại xích 80TXL / 90PX / 25AP
Chiều dài lam 200, 250 mm (8, 10")
Bước xích 0.325 / 3/8 / 1/4"
Bề dày mắt xích 1.1 / 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.043 / 0.05")
Tốc độ xích (khi không tải) 0 - 24.0 m/s
Bình cấp dầu 140 mL
Độ rung 3.3 m/s² (EN62841-1 và EN ISO 11681-2, Chế độ: Cưa gỗ)
Độ ồn áp suất 92 dB(A) (EN62841-1 và EN ISO 11681-2)
Độ ồn động cơ 100 dB(A) (EN62841-1 và EN ISO 11681-2)
Kích thước (L x W x H) 287 x 181 x 194 mm (pin BL1860B)
Trọng lượng 3.0 kg (pin BL1860B, Lam 250mm, xích 80TXL, đầu xích)
DUC258Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Không xích 7 (1916N6-4), lam 250mm (191T85-8), đầu xích (D-70948), vỏ lam (413X66-9), xích 80TXL (191T89-0), cờ lê 13 (782042-3).

Thiết kế gọn nhẹ với hiệu suất vượt trội

Cân bằng máy tuyệt vời với trọng tâm tối ưu

Khoảng cách ngắn hơn giữa tay cầm trên và trọng tâm giúp cải thiện độ cân bằng, đồng thời giảm mỏi tay khi cắt ngang.

Tối ưu khả năng khởi động lại (khi khóa).

Nút nguồn chính với khả năng thao tác được cải thiện.

Đèn cảnh báo 2 màu

- Nhấp nháy xanh lá: Phanh cơ đang hoạt động / Quá tải.
- Nhấp nháy đỏ: Dung lượng pin thấp / Nhiệt độ cao.
- Đỏ sáng liên tục: Nhiệt độ máy cao.

Chỉ 3.0 kg

Với BL1860B, Lam 250mm, Xích: 80TXL

Phụ kiện ● **Phụ kiện kèm theo**

Không xích / Lam / Xích / Vỏ lam / Đường kính đĩa

Không xích		Lam		Xích		Vỏ lam		Đường kính đĩa					
Bước xích/ Số răng	Mã số	Chiều dài	Loại	Mã số	Số mắt xích	Độ dày rãnh lam	Bước	Kiểu dao cắt	Loại OREGON	Mã số	Nửa trước mặt trên	Nửa sau mặt trên	
.325" / 7	1916N6-4	25cm/10"	Lam bánh xe (Micro-Lite)	191T85-8	46	1.1mm / .043"	.325"	MC	80TXL	191T89-0	413X66-9	4.0mm	4.0mm
3/8" / 6	1916N7-2	20cm/8"	Lam bánh xe	191G13-5	33	1.1mm / .043"	3/8"	CC	90PX	191G99-9	413G28-5	4.5mm	4.0mm
		25cm/10"		191G14-3	40					191H00-0	413X66-9		

Móc treo với khả năng tháo/lắp nhanh.

Đai ốc cố định.

XPT

Khả năng chống nước tương thích với công nghệ XPT

Máy Cưa Xích Dùng Pin/Cordless Chain Saw 18V LXT BL XPT 250mm 18V

DUC254RT/DUC254Z002/DUC254Z



Điều chỉnh xích bằng đai ốc

Tốc độ xích tối đa **24** m/s Xích 90PX/91PX

Khối lượng công việc* **60** lần cắt pin BL1860B

*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 50x50mm, xích 90PX.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

DUC254

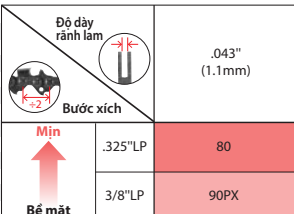
Chiều dài lam 250 mm
Độ dài cắt 235 mm
Lưỡi của xích Bước xích: 3/8" (9.5 mm)
Bề dày mắt xích: 1.1 mm (0.043") / 90PX
Tốc độ xích 0 - 24 m/s (0 - 1,440 m/phút) (0 - 4,720 FPM)
Bình cấp dầu 140 mL (4.7 US oz)
Kích thước (L x W x H) không lam: 258 x 184 x 191 mm
Trọng lượng 2.8 kg (BL1815N x2) - 3.3 kg (BL1860B x2)
DUC254RT: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DUC254Z002/DUC254Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: 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).

DUC254RT: Không xích 6 (221464-7), lam 10 (161846-0), xích 90PX (191H00-0).



Độ dày rãnh lam .043" (1.1mm)

Bước xích .325"LP 80

Mìn 3/8"LP 90PX

Bề mặt

Máy Cưa Xích Dùng Pin/Cordless Chain Saw 18V LXT BL XPT 350mm 18V

DUC357Z



Điều chỉnh xích không cần dụng cụ

Tốc độ xích tối đa **7.7** m/s Xích 90PX/91PX

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

DUC357

Chiều dài lam 350 mm
Lưỡi của 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)
DUC357Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Không xích 6 (221464-7), lam 350mm (191G16-9), vỏ lam (413G23-5), xích 90PX (191H02-6).

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cưa Xích Dùng Điện/Chain Saw

1,800 W 450mm

UC4551A

Tốc độ xích
tối đa
14.5 m/s
Xích 91PX



TỜ RƠI SẢN PHẨM

153 mm

UC4551A

Công suất	1,800 W
Tốc độ xích/phút	870 m
Chiều dài lam	450 mm
Lưỡi của 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: Móc giữ dây điện (158024-1), lam 400mm (191G26-6), vỏ lam (419242-9), xích 91PX (196497-0).

Kích thước: Tổng chiều dài không bao gồm lưỡi và lam

Máy Cưa Xích Dùng Điện/Chain Saw

1,800 W 400mm

UC4041A
UC3041A

Tốc độ xích
tối đa
14.5 m/s
Xích 90PX/91PX



TỜ RƠI SẢN PHẨM

132 mm

UC4041A

Công suất	1,800 W
Tốc độ xích/phút	870 m
Chiều dài lam	400 mm
Lưỡi của 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: Không xích (221526-1), móc giữ dây điện (158024-1), lam 400mm (191G17-7), vỏ lam (419242-9), xích 90PX (191H03-4).

UC3041A

Công suất	1,800 W
Tốc độ xích/phút	870 m
Chiều dài lam	300 mm
Lưỡi của xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm)
	Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX
Kích thước	455 mm
Trọng lượng	4.6 kg (Bao gồm xích, lam)
Dây dẫn điện	3.0 m

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

Máy Cưa Cành Dùng Pin/Cordless Pruning Saw

40Vmax XGT BL XPT 150mm
40V max
UC029GZ01

 Điều chỉnh xích
không cần dụng cụ

Tốc độ xích
tối đa
8 m/s
Xích 80TXL

Khối lượng
công việc
415 lần cắt
pin BL4025

*Trên 1 lần sạc đầy,
gỗ cây bạch a50,
lực ép tối ưu là 25N hoặc ít hơn,
xích 80TXL.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC029G

Chiều dài lam	150 mm
Xích	Loại: 80TXL
	Bước xích: 0.325"
	Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043")
Tốc độ xích	8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM)
Dung tích bình dầu	55 mL
Độ rung	4.6 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	419 x 95 x 237 mm (chỉ thân máy)
	474 x 95 x 255 mm (BL4020/BL4025)
	485 x 95 x 257 mm (BL4040)
	2.1 kg (BL4020) - 2.4 kg (BL4040)
Trọng lượng	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 Cành Dùng Pin/Cordless Pruning Saw

18V LXT BL XPT 150mm 100mm
18V
DUC150SF01/DUC150Z01
DUC101SF01/DUC101Z01

 Điều chỉnh xích
không cần dụng cụ

Tốc độ xích
tối đa
8 m/s
Xích 80TXL

Khối lượng
công việc
210 lần cắt
pin BL1830B

*Trên 1 lần sạc đầy,
cành tuyết tùng a50,
lực ép 20N, xích 80TXL.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DUC150

Chiều dài lam	150 mm
Xích	Loại: 80TXL
	Bước xích: 0.325"
	Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043")
Tốc độ xích	8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM)
Dung tích bình dầu	55 mL
Độ rung	4.8 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	Không pin: 408 x 90 x 232 mm
	với pin BL1815N / BL1820B: 445 x 90 x 245 mm
	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 459 x 90 x 249 mm
	1.7 kg (BL1815N) - 2.0 kg (BL1860B)
Trọng lượng	DUC150SF01: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc DC18SD
	DUC150Z01: 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.

DUC101

Chiều dài lam	100 mm
Xích	Loại: 80TXL
	Bước xích: 0.325"
	Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043")
Tốc độ xích	8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM)
Dung tích bình dầu	55 mL
Độ rung	Trước: 4.6 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	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)
Trọng lượng	DUC101SF01: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc DC18SD
	DUC101Z01: 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 Cành Dùng Pin/Cordless Pruning Saw

12Vmax CXT BL XPT 100mm
12Vmax
UC100DWA01/ UC100DZ01
Số lượng có hạn

 Điều chỉnh xích
không cần dụng cụ

Tốc độ xích
tối đa
8 m/s
Xích 80TXL

Khối lượng
công việc
73 lần cắt
pin BL1021B

*Trên 1 lần sạc đầy,
cành tuyết tùng a50,
lực ép 20N, xích 80TXL.



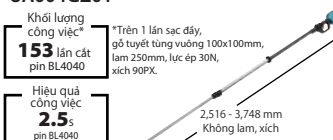
TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC100D

Chiều dài lam	100 mm
Xích	Loại: 80TXL
	Bước xích: 0.325"
	Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043")
Tốc độ xích	8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM)
Dung tích bình dầu	55 mL
Độ rung	Trước: 4.8 m/s ² , Sau: 4.1 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	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)
Trọng lượng	UC100DWA01: 1 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc DC10WD
	UC100DZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: 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 Cành Trên Cao Dùng Pin/Cordless Pole Saw

40Vmax XGT BL AFT XPT 300mm
40V max
UA004GZ01


*Trên 1 lần sạc đầy,
gỗ tuyết tùng vuông 100x100mm,
lam 250mm, lực ép 30N,
xích 90PX.

Hiệu quả
công việc
2.5 s
pin BL4040

2,516 - 3,748 mm
Không lam, xích



TỜ RƠI SẢN PHẨM

UA004G

Chiều dài lam	300 mm
Xích	Cỡ: 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.050")
	Bước xích: 3/8"
Tốc độ xích	0 - 20.0 m/giây (0 - 1,200 m/phút)
	(0 - 3,940 FPM)
Dung tích bình dầu	160 mL
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.

Trực có thể điều chỉnh



DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



Máy Cưa Cảnh Trên Cao Dùng Pin / Cordless Pole Saw 40Vmax XGT BL AFT XPT 300mm

40V max

UA003GZ01

Khối lượng công việc*
153 lần cắt
pin BL4040

*Trên 1 lần sác dây,
gỗ tuyết tùng vuông 100x100mm,
lực ép 30N,
xích 90PX.

Hiệu quả công việc
2.5
pin BL4040



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Trục cố định



UA003G

Chiều dài lam
Xích 300 mm

Cơ: 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.050")

Bước xích: 3/8"

Tốc độ xích
0 - 20.0 m/giây (0 - 1,200 m/phút)
(0 - 3,940 FPM)

Dung tích bình dầu
Kích thước (L x W x H) 2,230 x 156 x 187 mm

Không bao gồm lam xích
Bao gồm lam xích 2,526 x 156 x 192 mm

Trọng lượng 6.1 kg (BL4020) - 7.4 kg (BL4080F)

Phụ kiện kèm theo: **UA003GZ01**: Không kèm pin, sạc
Lam 300mm (191G23-2), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (191H10-7),
cờ lê 13-16 (78203-7), dây đeo vai (191K37-5), dũa xích.

Máy Cưa Cảnh Trên Cao Dùng Pin / Cordless Pole Saw 18V X2 (36V) BL AFT XPT 300mm

18V x2

DUA301ZB

Khối lượng công việc*
238 lần cắt
pin BL1860B x2

*Trên 1 lần sác dây,
gỗ tuyết tùng vuông 100x100mm,
lực ép 30N,
xích 90PX.

Hiệu quả công việc
1.6
pin BL1860B x2



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Trục có thể điều chỉnh



DUA301

Chiều dài lam
Lưỡi của xích 300 mm

Bề dày mắt xích: 1.3 mm/91PX

Bước xích: 3/8"

Tốc độ xích
0 - 20.0 m/s

Dung tích bình dầu
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), cờ lê 13-16 (78203-7),
dây đeo vai (191K37-5).

Máy Cưa Cảnh Trên Cao Dùng Pin / Cordless Pole Saw 18V X2 (36V) BL AFT XPT 300mm

18V x2

DUA300ZB

Khối lượng công việc*
238 lần cắt
pin BL1860B x2

*Trên 1 lần sác dây,
gỗ tuyết tùng vuông 100x100mm,
lực nhấn 30N,
xích 90PX.

Hiệu quả công việc
1.6
pin BL1860B x2



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Trục cố định



DUA300

Chiều dài lam
Lưỡi của xích 300 mm

Bề dày mắt xích: 1.3 mm/91PX

Bước xích: 3/8"

Tốc độ xích
0 - 20.0 m/s

Dung tích bình dầu
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 91PX (191H10-7), cờ lê 13-16 (78203-7),
dây đeo vai (191K37-5).

Máy Cưa Cảnh Trên Cao Dùng Pin / Cordless Pole Saw 18V LXT BL AFT XPT 300mm

18V

DUA200RT01/DUA200Z01

Khối lượng công việc*
600 lần cắt
pin BL1860B

*Trên 1 lần sác dây,
gỗ tuyết tùng vuông 50mm,
xích 80TXL

Hiệu quả công việc
1.6
pin BL1860B



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Trục cố định



DUA200

Chiều dài lam
Lưỡi của xích 200 mm

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
Kích thước 55 mL

Với không lam: 1,620 / 2,520 x 85 x 134 mm

3.2 kg (BL1815N) - 3.5 kg (BL1860B)

DUA200RT01: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)

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).



Với phần đầu nhẹ, máy đảm bảo hiệu quả làm việc cao và dễ dàng cắt tỉa các nhánh cao.

Điều chỉnh góc đầu

- Góc của đầu dùng 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.

Nút điều chỉnh góc đầu

Đầu máy mỏng

74 mm

Hình dạng mỏng của đầu máy cho phép dễ dàng chèn vào giữa các nhánh.

Nút khóa ở cả bên trái và bên phải

Móc khóa

Móc khóa thành đã mắc vào

Bảo vệ pin

Bôi trơn xích tự động

Bôi trơn xích tự động

Nạp bình dầu

Cửa sổ xem dầu xích

Động cơ không chổi than công suất cao

Với trục nối dài 3 mức

Tiếp cận các nhánh cây cao

Trọng lượng nhẹ

khoảng 3,500 mm*

3.5 kg**

Chiều dài máy: 1,350 mm

* Chiều cao đến mặt dưới của xích

** Với pin BL1860B, lam và xích

Đầu nối có thể được cố định mà không cần dụng cụ.

Đầu nối các trục nối dài

Với trục nối dài 2 mức

Tiếp cận các nhánh cây cao

Trọng lượng nhẹ

khoảng 2,500 mm

2.9 kg**

Chiều dài máy: 1,350 mm

* Chiều cao đến mặt dưới của xích

** Với pin BL1860B, lam và xích

Đầu nối của các trục nối dài cho tổng chiều dài của máy là 1,600 mm hoặc 2,500 mm.

Với trục nối dài 3 mức		Với trục nối dài 2 mức	
Tiếp cận các nhánh cây cao	Trọng lượng nhẹ	Tiếp cận các nhánh cây cao	Trọng lượng nhẹ
khoảng 3,500 mm*	3.5 kg**	khoảng 2,500 mm*	2.9 kg**

Lam 8				Xích 8				Vỏ lam 210				Nhông xích 7			
Chiều dài lam	Khung lắp động cơ	Loại	Mã số	Mã số mức nối dán động	Bề mặt xích	Bước xích	Loại	Kiểu dao cắt	Mã số	Mã số	Loại	Mã số	Mã số	Mã số	Mã số
20 cm	A041	Lam bánh xe	191453-3	38	1.1 mm / .043"	325"LP	80TXL	MC	191451-7	413G28-5	Nhông .325"LP	1911W5-9 (đóng gói)	227947-5 (không đóng gói)		

Dây đeo vai

Mã số 122D94-0



Dũa tròn và vỏ dũa

Mã số D-70948

Kích thước đầu: 4 mm



*Chiều cao đến mặt dưới của xích **Với pin: BL1860B, lam và xích

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

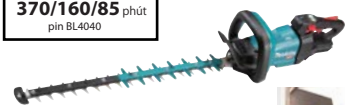


Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 40Vmax XGT BL 600mm

40V max

UH004GZ01

Thời gian sử dụng (Không tải)
UH004G - Thấp/Vừa/Cao
370/160/85 phút
pin BL4040



LƯỚI DAO ĐƯỜNG CÔNG SẮC CÀNH

Đường kính nhánh
tối đa **23.5 mm**



UH004G	
Chiều dài lưỡi cắt	600 mm
Nhíp 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

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191R53-9), bảo vệ lưỡi 600mm (412911-1), khay chứa cỏ (191R51-3).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 40Vmax XGT BL 600mm - 750mm

40V max

UH006GZ01

UH007GZ01

Thời gian sử dụng (Không tải)
UH006G - Thấp/Vừa/Cao
195/110/65 phút
UH007G - Thấp/Vừa/Cao
185/105/65 phút
pin BL4040



LƯỚI DAO SẮC CÀNH

Đường kính nhánh
tối đa **25 mm**



UH006G	
Chiều dài lưỡi cắt	600 mm
Nhíp 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

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191R53-9), bảo vệ lưỡi 600mm (412911-1), khay chứa cỏ (191R51-3).

UH007G

Chiều dài lưỡi cắt	750 mm
Nhíp 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).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 40Vmax XGT BL 600mm - 750mm

40V max

UH008GZ01

UH009GZ01

Thời gian sử dụng (Không tải)
UH008G - Thấp/Vừa/Cao
360/150/80 phút
UH009G - Thấp/Vừa/Cao
265/140/75 phút
pin BL4040



LƯỚI TIÊU CHUẨN

Đường kính nhánh
tối đa **21.5 mm**



UH008G	
Chiều dài lưỡi cắt	600 mm (23-5/8")
Nhíp cắt	21.5 mm (7/8")
Khả năng cắt tối đa	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

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191R51-1), bảo vệ lưỡi 600mm (412911-1), khay chứa cỏ (191R51-3).

UH009G

Chiều dài lưỡi cắt	750 mm (29-1/2")
Nhíp cắt	21.5 mm (7/8")
Khả năng cắt tối đa	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).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 40Vmax XGT BL XPT 500mm - 600mm

40V max

UH020GZ

UH021GZ

Thời gian sử dụng (Không tải)
UH020G
110 phút
UH021G
105 phút
pin BL4040



Đường kính nhánh
tối đa **20.0 mm**



UH020G	
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)
Độ rung	2.5 m/s ² 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

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 500mm (1914G4-7), bảo vệ lưỡi (413L91-8).

UH021G

Chiều dài lưỡi cắt	600 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	105 phút (BL4040)
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Kích thước	1,048 x 207 x 185 mm (BL4040)
Trọng lượng (không gồm khay chứa cỏ và bảo vệ lưỡi)	3.1 kg (BL4020) - 4.3 kg (BL4080F)

UH021GZ: Không kèm pin, sạc

Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (1914G5-5), bảo vệ lưỡi (413L92-6)

Hiệu suất cao, Độ bền cao, Công suất cao

Cắt tỉa mượt mà và hiệu quả

- Công suất và số nhíp cắt đã được tăng lên so với các máy 18V, giúp việc cắt tỉa mượt mà và hiệu quả.
- Kiểm soát tốc độ không đổi ngăn ngừa hiện tượng rơi khi quay để cho phép cắt tỉa 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.

Thiết kế lại công tắc giúp dễ dàng nhấn

Có thể được nhấn 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 nhấn nút đảo ngược rồi bóp cò.



LED
Nút đảo ngược để xử lý kẹt lá

Cơ chế trượt khuỷu độ 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.



Nhẹ và đủ nhỏ gọn để xử lý dễ dàng, nhưng có khả năng cắt tỉa công suất cao

Khay chứa cỏ (bán riêng)

Nhẹ nhàng lấy cành và lá
• Thiết kế trộn 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 bả cạnh và góc xiên



XPT / IPX4
-tương thích

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 tỉa 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	Lưỡi tỉa hàng rào	Bảo vệ lưỡi	Khay chứa cỏ	Mỡ bôi trơn
UH020G (500mm)	1914G4-7 ●	413L91-8 ●	1910T1-0	199450-5
UH021G (600mm)	1914G5-5 ●	413L92-6 ●	1910T2-8	

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 18V LXT BL XPT 500mm - 600mm 18V

DUH502Z DUH602RT/ DUH602Z		Đường kính nhánh tối đa 21.5 mm	DUH502 Chiều dài lưỡi cắt: 500 mm (19-5/8") Khả năng cắt tối đa: 21.5 mm (7/8") Nhíp cắt: Cao / Vừa / Thấp: 0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000 l/p Thời gian sử dụng liên tục (phút): pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp: 50 / 75 / 230 Kích thước (L x W x H): 1,016 x 225 x 192 mm Trọng lượng: 3.8 kg (BL1815N) - 4.5 kg (BL1860B) DUH502Z: Không kèm pin, sạc	DUH602 Chiều dài lưỡi cắt: 600 mm (23-5/8") Khả năng cắt tối đa: 21.5 mm (7/8") Nhíp cắt: Cao / Vừa / Thấp: 0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000 l/p Thời gian sử dụng liên tục (phút): pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp: 45 / 70 / 180 Kích thước (L x W x H): 1,221 x 225 x 192 mm Trọng lượng: 3.8 kg (BL1815N) - 4.5 kg (BL1860B) DUH602RT: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) DUH602Z: Không kèm pin, sạc
Thời gian sử dụng (không tải) 230/75/50 phút pin BL1860B 180/70/45 phút pin BL1860B 150/60/40 phút pin BL1860B		TỜ RƠI SẢN PHẨM	Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 500mm (199598-3), bảo vệ lưỡi 500mm (459120-1)	Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (199599-1), bảo vệ lưỡi 600mm (459121-9)

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 18V LXT BL XPT 600mm 18V

DUH606RT/ DUH606Z		Đường kính nhánh tối đa 20 mm	DUH606 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): pin BL1860B: 70 Áp suất âm thanh: 79 dB(A) Độ ồn âm thanh: 90 dB(A) Độ rung: 2.5 m/s ² 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) DUH606Z: Không kèm pin, sạc	Thời gian sử dụng (không tải) 70 phút pin BL1860B
TỜ RƠI SẢN PHẨM		TỜ RƠI SẢN PHẨM	Phụ kiện kèm theo: Bảo vệ lưỡi 600 (413L92-6), lưỡi tỉa hàng rào 600 (1910H9-0).	

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 18V LXT XPT 500mm 18V

DUH507F001/ DUH507Z		Đường kính nhánh tối đa 15 mm	DUH507 Chiều dài lưỡi cắt: 500 mm Đường kính nhánh tối đa: 15 mm Nhíp cắt: 2,700 l/p Thời gian sử dụng liên tục (phút): với pin BL1830B: 77 Độ rung: Trước/sau: 1.1/0.6 m/s ² Độ ồn áp suất: 74 dB(A) Độ ồn động cơ: 85 dB(A) 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.	Thời gian sử dụng (không tải) 77 phút pin BL1830B
TỜ RƠI SẢN PHẨM		TỜ RƠI SẢN PHẨM	Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 500mm (1911J1-6), vỏ bảo vệ lưỡi (413L91-8).	

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Điện/Hedge Trimmer AC 350mm

UH3502		Đường kính nhánh tối đa 15 mm	UH3502 64 mm 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 Dây điện: 0.3m Trọng lượng: 1.9 kg	Thời gian sử dụng (không tải) 77 phút pin BL1830B
TỜ RƠI SẢN PHẨM		TỜ RƠI SẢN PHẨM	Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 350mm (A-49915), vỏ bảo vệ lưỡi (457737-4), bộ móc nối dây điện (154511-8), móc dây điện (158024-1), dây điện để nối dài 10m (661905-5).	

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 40Vmax XGT BL XPT 200mm 40V max

UH023GD101/ UH023GZ		Đường kính nhánh tối đa 15 mm	UH023G Chiều dài: 200 mm Tốc độ không tải: 1,800 v/p Đường kính cành tối đa: 8 mm Thời gian sử dụng liên tục: 181 phút (với pin BL4025) Độ rung: 1.3 m/s ² (EN62841-4-2) Độ ồn áp suất: 74 dB(A) (EN62841-4-2) Độ ồn động cơ: 84 dB(A) (Đảm bảo), 82.1 dB(A) (Đo được) (EN62841-4-2) Kích thước (L x W x H): 563 x 80 x 124 mm (BL4025) Trọng lượng: 1.8 kg (BL4025) UH023GD101: 1 pin 2.5Ah BL4025 (191B36-3), sạc nhanh (DC40RC). UH023GZ: Không kèm pin, sạc	Thời gian sử dụng (không tải) 181 phút pin BL4025
TỜ RƠI SẢN PHẨM		TỜ RƠI SẢN PHẨM	Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 200mm (1916V9-4), phụ kiện gom cỏ (122K28-5), bảo vệ lưỡi (1412F2-2).	

Nhỏ gọn và nhẹ

Lý tưởng cho việc cắt tỉa chính xác và chi tiết

Trọng lượng nhẹ **1.8 kg**
Pin BL4025

Thời gian sử dụng* **181 phút**
Pin BL4025
*Thời gian chạy liên tục (không tải)

BL MOTOR

Động cơ không chổi than công suất cao

Quạt nhôm

Nhíp cắt **3,600 l/p**

Thao tác thoải mái

Trọng tâm nằm gần tay cầm giúp điều khiển dễ dàng

Vị trí tay cầm

Trọng tâm

Bánh răng kim loại

Trục khuỷu dày độ bền cao

Diện tích tiếp xúc tăng giúp giảm trượt khớp dưới tải nặng và hạn chế mài mòn.

Loại dây

Phụ kiện gom cỏ (Phụ kiện kèm theo)

Giúp gom và đẩy cành, lá sang hai bên hiệu quả trong quá trình cắt tỉa các bụi cây, phân bổ cành lá đều hơn.

Thân máy mỏng 80mm giúp thao tác dễ dàng trong không gian hẹp

Trang bị đầu tra mỡ để bôi trơn

Mô được bàn riêng

Khả năng chống nước, chống bụi tương thích công nghệ XPT

Phụ kiện **Phụ kiện kèm theo**

Lưỡi tỉa hàng rào 200mm

Mã số: 1916V9-4

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 Hedge Trimmer 40Vmax XGT BL 600mm - 750mm

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



LƯỚI ĐẠO ĐƯỜNG CONG SẮC CẢNH



Đường kính nhánh
tối đa **23.5 mm**



UH013G	UH014G
Chiều dài lưỡi	600 mm
Khoảng cách răng	35 mm
Khả năng cắt cành tối đa	23.5 mm
Khả năng cắt tối đa	18 mm
Nhịp cắt	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
Độ ồn áp suất	80 dB(A)
Độ ồn động cơ	91 dB(A)
Độ rung tay cầm trước	2.5 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4020 / BL4025: 1,085 x 270 x 135 mm
Trọng lượng	3.9 kg (BL4020) - 4.5 kg (BL4050F)
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191Y03-6), khay chứa cỏ (191D33-1), bảo vệ lưỡi 600mm (413B98-4).

UH014G	UH014GZ
Chiều dài lưỡi	750 mm
Khoảng cách răng	35 mm
Khả năng cắt cành tối đa	23.5 mm
Khả năng cắt tối đa	18 mm
Nhịp cắt	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:
	80 / 155 / 380
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Độ ồn động cơ	92 dB(A)
Độ rung tay cầm trước	3.2 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4020 / BL4025: 1,225 x 270 x 135 mm
Trọng lượng	4.0 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4050F)
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 750mm (191Y05-2), khay chứa cỏ (191D34-9), bảo vệ lưỡi 750mm (413B99-2).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 18V LXT BL XPT 500mm - 600mm - 750mm

18V

DUH504SZ
DUH604SZ
DUH754SZ

Thời gian sử dụng (Không tải)
DUH604S - Thấp/Vừa/Cao
200/90/70 phút
DUH754S - Thấp/Vừa/Cao
190/80/65 phút
pin BL1860B



Đường kính nhánh
tối đa **23.5 mm**



DUH504S	DUH604S	DUH754S
Chiều dài lưỡi	500 mm	600 mm
Khoảng cách răng	35 mm	35 mm
Khả năng cắt cành tối đa	23.5 mm	23.5 mm
Nhịp cắt	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)	Với pin BL1860B:
	Cao/Vừa/Thấp: 75 / 100 / 300 phút	Cao/Vừa/Thấp: 70 / 90 / 200 phút
Kích thước	953x282x143 mm	1,061x282x143 mm
Trọng lượng	3.4 kg (trừ vỏ lưỡi)	3.4 kg (BL1815N) - 3.9 kg (BL1860B)
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 500mm (A-07459), khay chứa cỏ (412318-1), bảo vệ lưỡi 500mm (412768-0).	Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191D38-1), khay chứa cỏ (191D33-1), bảo vệ lưỡi 600mm (412769-8).

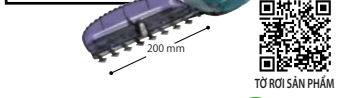
DUH504SZ	DUH604SZ	DUH754SZ
Chiều dài lưỡi	500 mm	600 mm
Khoảng cách răng	35 mm	35 mm
Khả năng cắt cành tối đa	23.5 mm	23.5 mm
Nhịp cắt	Cao/Vừa/Thấp: 4,400 / 3,600 / 2,000 l/p	Cao/Vừa/Thấp: 4,400 / 3,600 / 2,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1860B (Chạy không tải)	Với pin BL1860B:
	Cao/Vừa/Thấp: 75 / 100 / 300 phút	Cao/Vừa/Thấp: 65 / 80 / 190 phút
Kích thước	953x282x143 mm	1,200x282x143 mm
Trọng lượng	3.4 kg (trừ vỏ lưỡi)	3.4 kg (BL1815N) - 3.9 kg (BL1860B)
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 500mm (A-07459), khay chứa cỏ (412318-1), bảo vệ lưỡi 500mm (412768-0).	Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191D38-1), khay chứa cỏ (191D33-1), bảo vệ lưỡi 600mm (412769-8).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 12Vmax CXT 200mm

12Vmax

UH201DSY
UH201DWAX
UH201DZ

Thời gian sử dụng (Không tải)
90 phút
pin BL1041B



Đường kính nhánh
tối đa **23.5 mm**



UH201D	UH201DZ
Chiều dài lưỡi	200 mm
Khoảng cách răng	35 mm
Khả năng cắt cành tối đa	23.5 mm
Nhịp cắt	Cao/Vừa/Thấp: 4,400 / 3,600 / 2,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1860B (Chạy không tải)
	Cao/Vừa/Thấp: 75 / 100 / 300 phút
Kích thước	953x282x143 mm
Trọng lượng	3.4 kg (trừ vỏ lưỡi)
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 200mm (198408-1), khay chứa cỏ (198402-3), bảo vệ lưỡi 200mm (458342-0).

UH201DSY	UH201DWAX
Chiều dài lưỡi	200 mm
Khoảng cách răng	35 mm
Khả năng cắt cành tối đa	23.5 mm
Nhịp cắt	Cao/Vừa/Thấp: 4,400 / 3,600 / 2,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1860B (Chạy không tải)
	Cao/Vừa/Thấp: 75 / 100 / 300 phút
Kích thước	953x282x143 mm
Trọng lượng	3.4 kg (trừ vỏ lưỡi)
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 200mm (198408-1), khay chứa cỏ (198402-3), bảo vệ lưỡi 200mm (458342-0).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer 40Vmax XGT BL XPT 600mm

40V max

UN001GZ

Thời gian sử dụng (Không tải)
65 phút
pin BL4040



Đường kính nhánh
tối đa **23.5 mm**

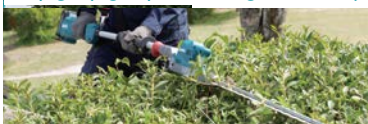


UN001G	UN001GZ
Chiều dài lưỡi	600 mm
Khoảng cách răng	38 mm
Độ dày răng	2.4 mm
Đường kính cắt tối đa	20 mm
Điều chỉnh đầu góc cắt	45° đến 70° ở vị trí ngang
Độ ồn động cơ	93 dB(A)
Độ rung tay cầm phía trước	4.9 m/s ²
Độ rung tay cầm phía sau	3.5 m/s ²
Kích thước (L x W x H)	2,268 x 100 x 148 mm (BL4040)
Trọng lượng	4.7 kg (BL4020) - 5.9 kg (BL4080F)
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (1913E7-7), dây đeo vai (122D94-0), bảo vệ lưỡi (458414-1).

UN001G	UN001GZ
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)
Trọng lượng	4.7 kg (BL4020) - 5.9 kg (BL4080F)
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa 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

Dùng cụ này có khả năng cắt các cành cây dày nhờ vào công suất cao từ pin 40Vmax XGT và lưỡi cắt dày.

Tiện lợi hơn cho người sử dụng đáng kể nhờ giảm trọng lượng của máy so với các máy chạy xăng.



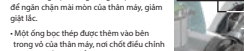
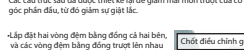
Khả năng cắt cành dày

Trọng lượng



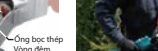
Có thể bôi trơn bằng máy bơm mỡ

Hiệu suất bảo dưỡng đã được cải thiện bằng cách thêm một ống bôi trơn và cho phép dầu được cung cấp bằng máy bơm mỡ mà không cần tháo ốc trên công tắc.



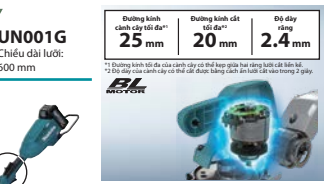
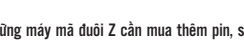
Lưỡi cắt mài mòn ba cạnh

Loại cắt hai mặt



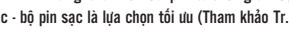
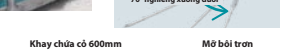
Cơ chế khóa mới

Thêm một cần khóa vào đầu khóa an toàn, thời gian tự động tắt nguồn đã được điều chỉnh, tăng công suất làm việc.



Chức năng đảo chiều để xử lý kẹt cành

Hệ thống đảo chiều giúp giải phóng lưỡi cắt bị kẹt bởi những cành dày.



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
Nhập 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

LXT BL XPT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
Nhập 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

LXT BL XPT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
Nhập 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**

LXT XPT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
Nhập 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**

CXT XPT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cắt Cảnh Dùng Pin/Battery Powered Pruning Shears **DUP362/DUP180/DUP181**

DUP362ZN **18V x2**

Khả năng cắt tối đa **71,000** lần cắt
pin BL1850B x2

*Trên 1 lần sạc đầy, cảnh nhỏ ø15mm

Lưỡi cắt cảnh cứng

Lực cắt **250 N**

LXT XPT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

DUP180Z **18V**

Khả năng cắt tối đa **ø30mm**

Khối lượng công việc **8,000** lần cắt
pin BL1860B

*Trên 1 lần sạc đầy, cảnh bạch Nhật ø15mm

LXT BL XPT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

DUP181Z **18V**

new

Khả năng cắt tối đa **ø30mm**

Khối lượng công việc **2,400** lần cắt
pin BL1820B

*Trên 1 lần sạc đầy, cảnh bạch Nhật ø15mm

LXT BL XPT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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), dây kết nối (661445-3), dũa 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).

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cảnh L (1913P3-6), lưỡi cắt cảnh U (1913P4-4), tuýp mỡ 13 (782212-4), khóa lực góc 4 (783202-0), khóa lực góc 2.5 (783208-8), túi đựng máy (162C23-5), đá mài lưỡi cắt (1912E4-1), bộ chuyển đổi pin (630E23-0).

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cảnh U (1832B2-8), lưỡi cắt cảnh L (1832B1-0), bảo vệ lưỡi (1412W2-1), tuýp mỡ 13 (782212-4), khóa lực góc 4 (783202-0), khóa lực góc 2.5 (783208-8).

Khoảng 71,000 lần cắt (BL1850Bx2)
Cảnh nhỏ ø15mm

Khoảng 8,000 lần cắt* (BL1860B)

Khoảng 2,400 lần cắt* (BL1820B)

Trọng lượng nhẹ **0.68 kg**
Chỉ máy

Trọng lượng nhẹ **0.77 kg**
Chỉ máy

Trọng lượng nhẹ **0.76 kg**
Chỉ máy

Khả năng cắt tối đa **ø30 mm**

Bộ chuyển đổi pin

DUP362 **DUP180** **DUP181**

*Khi cắt cảnh bạch Nhật ø15mm

Có thể điều chỉnh 4 mức mở lưỡi để phù hợp với các kích thước cảnh khác nhau, giúp tăng hiệu quả làm việc.

Cảnh mỏng **ø10mm** **ø18mm** **ø25mm** **ø30mm** **ø33mm** Cảnh dày

Chỉ DUP180, DUP181

Nút điều chỉnh góc mở lưỡi cắt
Nhấn và giữ nút này để điều chỉnh góc khi lưỡi trên đang ở vị trí đóng.

Chỉ DUP362

Cắt ngọt như kéo cắt cảnh bằng tay
Lưỡi dao có thể được lồng vào nhau với có bóp, cung cấp chuyển động lưỡi trơn tru tương tự như lưỡi cắt tay.

Điều chỉnh góc mở lưỡi cắt 2 mức (Chỉ DUP362)

Có thể tra dầu cho lưỡi từ bên ngoài mà không cần tháo rời.
Chỉ DUP180, DUP181

XPT
Khả năng chống nước cao

Đèn nguồn
Đèn cảnh báo

Chế độ chờ
Tiện lợi khi cắt tạm dừng cụ vào túi đựng giữa các công việc. Giữ có bóp trong hơn 3 giây để đóng các lưỡi cắt. (Để trở lại chế độ bình thường, bóp có hai lần)

Điều chỉnh độ sâu cắt
Độ sâu cắt có thể được điều chỉnh sau khi thay lưỡi.

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



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

*Trên 1 lần sạc đầy,
cảnh bách Nhật ø15mm



TỜ RỜI SẢN PHẨM


XGT BL MOTOR XPT

Khả năng	Cắt tối đa: 25 mm (1")
Độ rung	2.5 m/s ² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	Không pin: 259 x 53 x 98 mm 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 U (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).

Lưỡi cắt tia

Không sử dụng lại vòng dùng E-4 khi lắp lại.



Vòng dùng E-4



Lưỡi cắt (U)

*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



Lưỡi cắt (L)

Dùng cho máy	Loại	*Lưỡi cắt (U) Mã số	Lưỡi cắt (L) Mã số
DUP361 DUP362	Cắt tiêu chuẩn Cắt cảnh cứng Cắt cảnh nhỏ	197748-4 199168-8 199314-3**	197749-2 199169-6 199315-1**
UP100D DUP180	Cắt tiêu chuẩn Cắt tiêu chuẩn	1911W2-5 1913P4-4	1911W1-7 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

Dũa	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	Cao/vừa/thấp: 14.3/11.0/9.0 m ³ /phút
Tốc độ khí tối đa	Cao/vừa/thấp: 64.0/52.0/42.0 m/s
Độ rung	2.5 m/s ² 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 (L x W x H)	320 x 600 x 690 mm
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).


**Dung tích bình chứa
15 L**
Phạm vi phun tối đa

Chế độ tốc độ phun cao

14 m
(ngang)

Công tắc khóa liên

Hoạt động đóng/mở của van cấp dung dịch được khóa liên động với công tắc khởi động để ngăn dung dịch nhỏ giọt.

Khoảng cách phun tối đa: 14m


3 chế độ tốc độ phun

- Có thể lựa chọn bằng nút trên tay cầm điều khiển
- Với chức năng bảo vệ 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

Tốc độ phun trung bình/

Chế độ tốc độ phun thấp

Phun xa cho phép hoạt động ngoài trời.

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

Phụ kiện

● Phụ kiện kèm theo

Nắp khuếch tán

Mã số 453506-1



Nắp chuyển hướng

Mã số 198248-7 / 198249-5 (EU)

Số lượng có hạn



Dây đeo 25

Mã số 196733-4


**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

Được cung cấp bởi pin Li-Ion 40Vmax XGT (hai song song hoặc một)

Tự động chuyển đổi pin

Nếu lắp hai pin và một pin đang sử dụng hết pin, hệ thống pin sẽ tự động chuyển sang sử dụng cho pin còn lại.

**Thời gian sử dụng liên tục
trên 1 lần sạc pin**
Chế độ tốc độ phun cao

22 phút

Pin: BL4080F x2

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.



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 Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless Garden Sprayer

DUS158 15L
18V
DUS158Z


Áp lực tối đa	0.5 Mpa
Bình chứa thuốc	15L
Chiều dài ống	1.7 m
Kích thước	317 x 237 x 517 mm
Trọng lượng	5.9 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).

Áp lực tối đa
0.5 Mpa

Thời gian sử dụng*
335 phút
pin BL1850B

*Trên 1 lần sạc đầy,
đầu phun đôi,
chế độ phun sương.



TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXT WG XPT

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless Garden Sprayer

DUS108 10L
18V
DUS108Z


Áp lực tối đa	0.5 Mpa
Bình chứa thuốc	10L
Chiều dài ống	1.7 m
Kích thước	317 x 237 x 437 mm
Trọng lượng	5.6 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).

Áp lực tối đa
0.5 Mpa

Thời gian sử dụng*
335 phút
pin BL1850B

*Trên 1 lần sạc đầy,
đầu phun đôi,
chế độ phun sương.

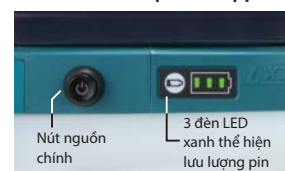


TỜ RỜI SẢN PHẨM

LXT WG XPT

Thời gian sử dụng liên tục/ Khả năng phun	
trên 1 lần sạc đầy pin (với pin BL1850B)	
Đầu phun đôi	Đầu phun thuốc diệt cỏ
335 phút / 300L	460 phút / 780L

3 đèn LED thể hiện mức độ pin



XPT

Công nghệ chống bụi và chống thấm nước đạt tiêu chuẩn IP54

Áp suất tối đa cho phép
0.5 MPa

Tháo pin dễ dàng



Pin được tháo ra dễ dàng bằng cách đẩy móc của pin.



Đầu phun đôi hoặc đầu phun thuốc diệt cỏ



Hình ảnh: DUS158

Dây đeo vai giảm mệt mỏi



Dây đeo vai được thiết kế theo đường cong công thái học dọc theo vai, ngực và bên hông của người sử dụng, vừa vận thoải mái với cơ thể người dùng để giảm mệt mỏi trong quá trình hoạt động.

Đệm lưng thông thoáng



Có các phần thông gió tự nhiên để giảm thiểu mồ hôi.

Công tắc bóp liên kết với mô tơ

- Nằm dưới tay cầm của ống phun, dễ dàng điều khiển bật / tắt việc phun.
- Được trang bị nút khóa để phun liên tục.

Ống 1.7m

- Cho phép hoạt động với máy phun trên mặt đất.
- Không chà xát mặt đất khi máy phun treo trên vai.



Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless Garden Sprayer

DUS054 5L
18V
DUS054Z


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).

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

LXT XPT

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless Garden Sprayer

US053D 5L
12Vmax
US053DZ

Số lượng có hạn



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).

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

CXT XPT

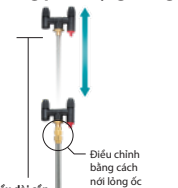
Thời gian sử dụng liên tục/
Khả năng phun
Trên 1 lần sạc đầy pin
sử dụng đầu phun đơn

	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



Điều chỉnh bằng cách nối lỏng ốc

2 chế độ lựa chọn



Chế độ phun xịt tối ưu cho việc tưới nước hoặc bón phân cho cây trồng, chẳng hạn như cây nằm cách xa người dùng một chút.

Bình chứa được thiết kế tối ưu



Cả hai mặt đều được thiết kế cong để vừa vận 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.



Công tắc bóp để điều khiển

Ống 1.7m

hình ảnh : US053D



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 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.



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 giũ ống xịt (6959505801),
vòi phun kép hình chữ Y (6958029000), vòi phun
góc rộng (6958028000), dây đeo vai (6909511104).

**Phụ kiện kèm theo bao gồm
hai vòi khác nhau,
thêm tính linh hoạt**

Vòi kép hình chữ Y
đổi với thuốc trừ sâu nói chung
các ứng dụng sử dụng thuốc
trừ sâu, thuốc diệt nấm.v.v.

Vòi phun thuốc diệt cỏ góc rộng
để phun thuốc diệt cỏ;
cũng lý tưởng để tưới cây
hoặc phun làm tơi đất



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT

Máy phun thuốc dùng pin nhỏ gọn và nhẹ giúp xử lý dễ dàng và
khả năng cơ động cao trong nhiều khu vực làm việc khác nhau



Cho vườn



Trong nhà kính



Trong chuồng gia súc



Trong bếp



**Giữ Cho Vườn
Của Bạn
Tươi Xanh**

Máy Khoan Đất Dùng Pin/Cordless Earth Auger

DG001G
40Vmax
DG001GZ02


Khối lượng công việc*

ø150mm | ø200mm
200 lần | **130 lần**
pin BL4080F

*Trên 1 lần sạc đầy, khoan lỗ ở độ sâu
60 cm trong đất

Khả năng Đốt cát: 200 mm
Đốt 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

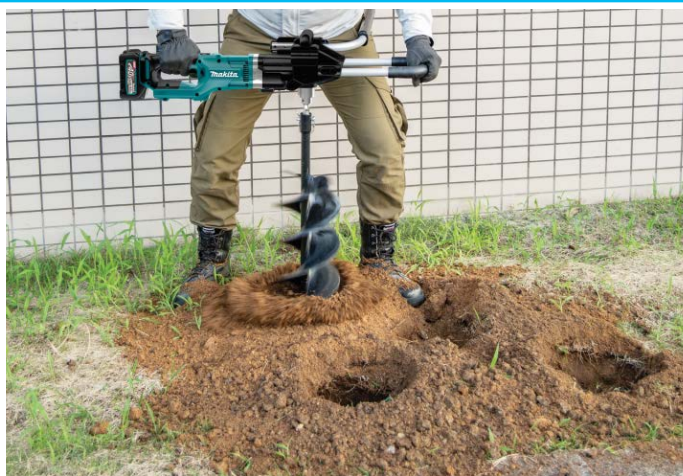
Kích thước 788 x 605 x 199 mm
Trọng lượng 8.1 kg (BL4080F và bộ chuyển đổi B)
(Trọng lượng không bao gồm mũi khoan đất)
DG001GZ02: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm chữ D (458431-1),
khoá đầu khoan (763251-3), cờ lê hãm đai ốc 6
(783204-6), cờ lê hãm đai ốc 10 (783207-0),
cờ lê hãm đai ốc 5 (783232-1).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL ADT XPT



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

Khoan hiệu suất cao với thân máy trọng lượng nhẹ

Trọng lượng nhẹ
với pin BL4040

7.8 kg

(Trọng lượng
không bao gồm mũi khoan đất)



Công tắc đảo chiều



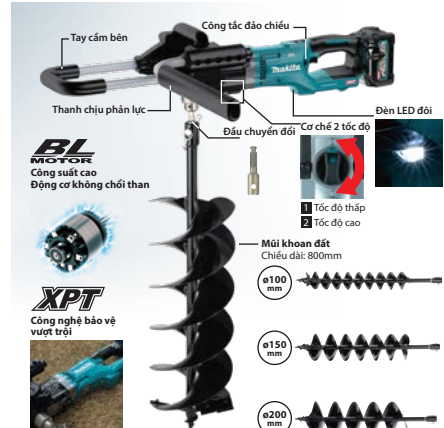
Cho phép rút ra, xoay
ngược lại, khi mũi khoan bị
kẹt trong đất như đất sét.



Giới hạn mô men xoắn



Bộ giới hạn mô-men xoắn sẽ
hoạt động khi máy đạt được
lực khoan nhất định ở tốc độ chậm được
cài đặt. Mũi khoan sẽ dừng lại.



Phụ kiện Phụ kiện kèm theo

Mũi khoan đất Chiều dài: 800mm
(Kèm Theo E-07331)

Mã số	Kích thước (ø)
E-13611/E-25482	50 mm
E-13627/E-25498	60 mm
E-13633/E-25507	80 mm
E-07294/E-25513	100 mm
E-07303/E-25529	150 mm
E-07319/E-25535	200 mm

Lưỡi cho mũi khoan đất
Thay đổi lưỡi cho mũi khoan đất



Mã số	Kích thước (ø)
E-13649/E-25563	50 mm
E-13655/E-25579	60 mm
E-13661/E-25585	80 mm
E-07630/E-25591	100 mm
E-07646/E-25600	150 mm
E-07652/E-25616	200 mm

Thanh nối dài
Mã số
E-07325/E-25557
(Kèm Theo E-07331)

540 mm

Chốt gài mũi khoan đất
Mã số: E-25541

Đầu chuyển đổi
Mã số: 327687-6

Mã số: 191P11-3

Bộ tay cầm

bao gồm một tay cầm và
thanh phụ trợ xử lý và giúp
người dùng khoan lỗ trên
mặt đất dễ dàng hơn.

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 CHẠM SỐC CẢNH QUAN



Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow

DCU601

18V x2

DCU601Z

Số lượng có hạn

Loại nâng bằng điện

Dạng khung



Chịu tải tối đa
300/180 kg
mặt phẳng
(0° - 3°) dốc
(3° - 12°)

Thời gian sử dụng
100 phút
pin BL1860B x4

Khả năng chịu tải tối đa Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
Dốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển Đi tiến: 0 - 1.5/3.5/5.0 km/h
Đi lùi: 0 - 1.0 km/h
Đường kính bánh xe Trước/Sau: ø330 mm / ø210mm
Khoảng cách di chuyển 7.2 km*
Thời gian sử dụng liên tục trên 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
Trọng lượng 145 kg (BL1860B x4)

DCU601Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Không kèm theo phụ kiện.

*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h



Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow

DCU602

18V x2

DCU602Z

Số lượng có hạn

Loại đổ vật liệu bằng điện

Dạng thùng



Chịu tải tối đa
300/180 kg
mặt phẳng
(0° - 3°) dốc
(3° - 12°)

Thời gian sử dụng
100 phút
pin BL1860B x4

Khả năng chịu tải tối đa Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
Dốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển Đi tiến: 0 - 1.5/3.5/5.0 km/h
Đi lùi: 0 - 1.0 km/h
Đường kính bánh xe Trước/Sau: ø330 mm / ø210mm
Khoảng cách di chuyển 7.2 km*
Thời gian sử dụng liên tục trên 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
Trọng lượng 147 kg (BL1860B x4)

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



Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow

DCU603

18V x2

DCU603Z

Số lượng có hạn

Dạng thùng

Mã số: 191B69-8

Đế năng

Mã số: 191B63-0



Chịu tải tối đa
300/180 kg
mặt phẳng
(0° - 3°) dốc
(3° - 12°)

Thời gian sử dụng
100 phút
pin BL1860B x4

Khả năng chịu tải tối đa Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
Dốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển Đi tiến: 0 - 1.5/3.5/5.0 km/h
Đi lùi: 0 - 1.0 km/h
Đường kính bánh xe Trước/Sau: ø330 mm / ø210mm
Khoảng cách di chuyển 7.2 km*
Thời gian sử dụng liên tục trên 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
Trọng lượng 122 kg (BL1815N x2) - 124 kg (BL1860B x2)

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



Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow

DCU604

18V x2

DCU604Z

Số lượng có hạn

Dạng khung

Mã số: 191B67-2

Đế năng

Mã số: 191B63-0



Chịu tải tối đa
300/180 kg
mặt phẳng
(0° - 3°) dốc
(3° - 12°)

Thời gian sử dụng
100 phút
pin BL1860B x4

Khả năng chịu tải tối đa Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
Dốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển Đi tiến: 0 - 1.5/3.5/5.0 km/h
Đi lùi: 0 - 1.0 km/h
Đường kính bánh xe Trước/Sau: ø330 mm / ø210mm
Khoảng cách di chuyển 7.2 km*
Thời gian sử dụng liên tục trên 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
Trọng lượng 119 kg (BL1815N x2) - 120 kg (BL1860B x2)

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



Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/Battery Powered Wheelbarrow

DCU605

18V x2

DCU605Z

Số lượng có hạn

Dạng thùng

Mã số: 191B3-6



Chịu tải tối đa
300/180 kg
mặt phẳng
(0° - 3°) dốc
(3° - 12°)

Thời gian sử dụng
100 phút
pin BL1860B x4

Khả năng chịu tải tối đa Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg
Dốc (3° - 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển Đi tiến: 0 - 1.5/3.5/5.0 km/h
Đi lùi: 0 - 1.0 km/h
Đường kính bánh xe Trước/Sau: ø330 mm / ø210mm
Khoảng cách di chuyển 7.2 km*
Thời gian sử dụng liên tục trên 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
Trọng lượng 104 kg (BL1815N x2) - 106 kg (BL1860B x2)

DCU605Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Dạng thùng đầy phẳng (191B3-6).

*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h



Xe Vận Chuyển Hàng Hóa/Battery Powered Wheelbarrow

DCU180

18V

DCU180Z

Số lượng có hạn

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 Đi tiến: 0 - 1.5/3.5 km/h
Đi 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: Chia khóa.

QR code



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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 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 bằng 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 chờ hàng hóa xuất. 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 chờ hàng hóa xuất. 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

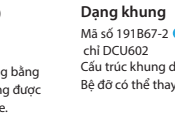


• Săm lốp
• Màu: Đen
• Gồm 1 bánh xe.

• Săm lốp
• Màu: Xám
• Gồm 1 bánh xe.

• Săm lốp
• Màu: Xám
• Gồm 1 bánh xe.

Dạng thùng 200
Mã số 191B67-8
Bệ tải dạng thùng
*Có thể được sử dụng bằng cách gắn vào Đế nâng được lắp trên phần thân xe.



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 191B3-6
Gồm phần thùng* và khung.
*được trang bị một vôi có nắp để thoát chất lỏng

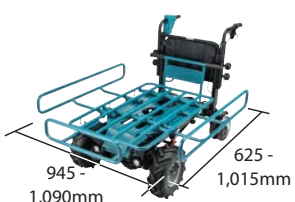


Đế nâng

Được thiết kế để tăng hiệu quả trong việc dỡ hàng.



Bệ đỡ điều chỉnh được kích thước



Không có vít bên trong thùng, cho phép dỡ hàng tròn tru bằng cách sử dụng công cụ như xẻng nhỏ.



Vòi có nắp để thoát chất lỏng thuận tiện khi chứa chất lỏng hoặc làm sạch thùng.

Khả năng chịu tải tối đa
trên mặt phẳng (0° - 3°) **300kg**
Đốc (3° - 12°) **180kg**

Khoảng cách di chuyển
7.2 km
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
BL MOTOR

1. Thắng tay

• Phanh để giảm tốc độ khi lái xe
• Có thể được sử dụng như một phanh tay bằng cách khóa cần này

2. Phanh điện + phanh điện từ

• Phanh điện
• Bàn có thể hạn chế nguy cơ sập tải bằng cách nhả 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



DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Máy Thổi Dừng 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
Trọng 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 (BL4020) - 3.1 kg (BL4050F)
	Với pin (BL4040) - 3.1 kg (BL4050F)
	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	Lưu lượng khí tối đa
8-15 phút	16.0 m³/phút
pin BL4050F	chế độ tăng cường
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 tải trọng 67kg

Máy Thổi Dừng Pin/Cordless Blower UB003G

40Vmax

UB003GZ

new



Chức năng thổi	Lực thổi tối đa: 7/16N
	Lưu lượng khí tối đa: 94/13.8 m³/phút
	Tốc độ khí tối đa: 0-46/68 m/s
	Tốc độ khí trung bình: 0-38/56 m/s
	Sử dụng liên tục: 30/9 phút (BL4050F)
Chức năng hút bụi	Lưu lượng hút tối đa: 13.0 m³/phút
	Lưu lượng hút tại độ sâu: 3.3 kPa
	Dung tích túi chứa bụi: 50 L
	Sử dụng liên tục: 30/9 phút (BL4050F)
Độ ồn áp suất	86.8dB(A) (EN IEC 62841-4-6)
Độ ồn đồng cơ	79.3dB(A) (EN IEC 62841-4-6)
Độ rung	2.0m/s² (EN IEC 62841-4-6)
Kích thước (L x W x H)	699-830 x 201 x 400 mm (với ống thổi tại độ dài ngắn nhất và dài nhất, không kèm phụ kiện hút bụi)
Trọng lượng	5.0 kg - 6.1 kg (BL4050F)
	Nhỏ nhất: với ống thổi và đầu thổi, lớn nhất: với phụ kiện hút bụi

UB003GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Ống thổi (122J57-2), dây đeo (122H18-0), bộ phụ kiện hút bụi (191679-0), đầu thổi đẹp (191678-8).

Lưu lượng khí tối đa	Lưu lượng khí tối đa
13.8 m³/phút	13.0 m³/phút
chế độ thổi	chế độ hút bụi
Lực thổi	Tốc độ khí tối đa
16.0 N	68 m/s
chế độ thổi	chế độ thổi



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Lưu lượng khí thổi và hút tương đương với máy chạy xăng 28cc, chuyển đổi không cần dụng cụ giữa chế độ thổi và chế độ hút.

Thổi

Lưu lượng khí tối đa

13.8

m³/phút

Tốc độ khí tối đa

68

m/s

56 m/s (Trung bình)

Hút bụi

Chuyển đổi không cần dụng cụ

Thổi

3

6

Lưu lượng khí tối đa

13.0

m³/phút

Lưu lượng hút tối đa

3.3

kPa

Thời gian sử dụng liên tục cho 1 lần sạc đầy pin

	Với pin BL4080F	Với pin BL4050F
Chế độ thấp	Khoảng 45 phút	Khoảng 30 phút
Chế độ cao	Khoảng 15 phút	Khoảng 9 phút

Lắp vào. Xoay. Khóa chỉ bằng một lần chạm.

Khóa liên động động cơ
Hạn chế khởi động trừ khi các ống được cố định đúng cách.

Cần gạt khóa một chạm
Dùng để tháo lắp ống thổi và ống nối.

Tay cầm phụ
Cải thiện khả năng kiểm soát trong quá trình vận hành.

Lưới cắt/ngheén
Ngheén lá mịn trong quá trình hút, giúp giảm tích và tăng sản xuất đờc.

Trước khi hút → **Sau khi hút**

Lưu trữ nhỏ gọn

Hút bụi
Dung tích túi chứa bụi 50L

Thổi
Cần gạt khóa một chạm

Phụ kiện
Đầu thổi đẹp
Mã số: 191678-8

Phụ kiện kèm theo
Bộ phụ kiện thổi trên cao
Mã số: 191803-8

Ống chuyển đổi 80-72
Mã số: 19113-5

Bộ phụ kiện hút bụi
Mã số: 191679-0

Túi chứa bụi
Mã số: 191P40-6

Công nghệ bảo vệ vượt trội
Khả năng chống nước cao, tương thích với XPT.

Máy Thổi Dừng Pin/Cordless Blower UB002G

40Vmax

UB002GZ



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
	Đầu thổi vườn: 75 - 76 m/s
	Đầu thổi tiêu chuẩn: 3.1 - 3.2 N
	Đầu thổi vườn: 3.0 - 3.1 N
Thời gian sử dụng liên tục	Thổi, Cao/vừa/thấp: 20 / 60 / 120 phút
Kích thước	Hút bụi: 19 phút. (BL4025)
	515 x 156 x 227 mm (BL4025, đầu thổi tiêu chuẩn)
Trọng lượng	2.0 kg (BL4020) - 3.5 kg (BL4080F)
	UB002GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Đầu thổi (123245-4)

Thời gian sử dụng	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



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Gọn nhẹ, dễ thao tác

Lưu lượng khí tối đa	Tốc độ khí tối đa	Tốc độ khí tối đa
3.6 m³/phút	99 m/s	76 m/s
Pin: BL4040F / không đầu thổi	Pin: BL4040F / đầu thổi tiêu chuẩn	Pin: BL4040F / đầu thổi vườn
Đầu thổi tiêu chuẩn	Đầu thổi tiêu chuẩn	Đầu thổi vườn

Thời gian sử dụng liên tục

Thổi	Cao/vừa/thấp: 20/60/120 phút	Hút bụi 19 phút
	Pin: BL4025 sạc đầy	

Đầu thổi tiêu chuẩn Tổng chiều dài 515 mm



Phụ kiện

Ống thổi dài

Mã số: 123246-2



Ống thổi vườn

Mã số: 191G09-6



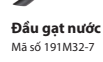
Đầu thổi vườn Tổng chiều dài 859 mm



Đầu thổi vườn là phụ kiện bán riêng tùy theo quốc gia

Ống mềm

Mã số: 191M34-3



Bộ ống mềm

Mã số: 196643-5



Đầu gạt nước

Mã số: 191M32-7



Đầu hút khe

Mã số: 192236-6



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 Thổi Dài Dừng Pin/Battery Powered Backpack Blower

UB004G

40Vmax

UB004GZ

new



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính đầu thổi	71 mm
Lực thổi	0-17 (Tốc độ thấp) / 23 (Tốc độ cao) N (BL4080F x2) 0-17 (Tốc độ thấp) / 32 (Tốc độ cao) N (BL4080H x2)
Tốc độ khí tối đa	81.4 m/s (BL4080F x2), 96.0 m/s (BL4080H x2)
Đầu thổi tiêu chuẩn	Đầu thổi tiêu chuẩn
Lưu lượng khí tối đa	0-13.8 (Tốc độ thấp) / 16.2 (Tốc độ cao) m³/phút (BL4080F x2) 0-13.8 (Tốc độ thấp) / 19.1 (Tốc độ cao) m³/phút (BL4080H x2)
Thời gian sử dụng liên tục	190* - 38 (Tốc độ thấp) / 17 (Tốc độ cao) phút (BL4080F x2) 190* - 38 (Tốc độ thấp) / 14 (Tốc độ cao) phút (BL4080H x2)
Độ rung	0.2 m/s² (EN IEC62841-4-6) Chế độ vận hành không tải
Độ ồn áp suất	81.2 dB (A) (EN IEC62841-4-6)
Độ ồn động cơ	94.4 dB (A) (EN IEC62841-4-6)
Kích thước (L x W x H)	242 x 585 x 522 mm
Trọng lượng	8.8 kg (BL4080H x2)

UB004GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu thổi 71 (4134R4-7), dây đeo (gắn vào dây đeo vai) (162D24-9), dây đeo (gắn vào ống thổi) (162D25-7), đầu thổi đẹp (413Y09-7).



Trọng lượng nhẹ 8.8 kg
Với pin BL4080H x2

Nhẹ hơn 40%
So với máy tiền nhiệm

Kiểu đeo balo
Thiết kế dùng balo giúp giảm lực giật và mệt mỏi.

Hệ thống pin kép
Hoạt động với từng pin một tại một thời điểm.

Tự động chuyển sang sử dụng pin thứ hai khi pin thứ nhất hết.

Điều chỉnh lưu lượng gió từ nhẹ đến mạnh.
Nhấn giữ nút ở bên tay trái của máy để điều chỉnh lưu lượng gió.

Điều chỉnh không theo cấp trong phạm vi 250 mm
Ống thổi có vòng khóa.

Đầu thổi 71
Dùng để thổi bay lá rụng và rác nặng.

Đầu thổi 81
Phụ kiện bán riêng. Đầu thổi dùng để thổi sạch hơn cho lưu lượng gió cao hơn.

Điều chỉnh vị trí tay cầm
Có thể điều chỉnh phù hợp với người sử dụng và tư thế làm việc - 180 mm theo chiều trước-sau và 90° sang trái-phải.

Dây đeo vai thoải mái
Chất liệu và thiết kế tối ưu giúp giảm mệt mỏi, cùng kết cấu lưới tăng khả năng thoáng khí.

Cửa hút gió lớn
Giúp hạn chế tắc nghẽn do lá rụng và rác.

Lưu trữ gọn gàng
Khoá cài một chạm giúp cố định đầu thổi nhanh chóng và dễ dàng.

Máy Thổi Và Hút Bụi Dừng Pin/Cordless Blower Vacuum

UB005G

40Vmax

UB005GZ

new



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chức năng thổi (Chế độ 1 / Chế độ 2)	Lực thổi tối đa: 4.0 / 5.0 N (BL4040F) Lưu lượng khí tối đa: 3.1 / 3.5 m³/phút (BL4040F) Tốc độ khí tối đa: 78.0 / 87.0 m/s (BL4040F) Tốc độ trung bình: 64.0 / 71.0 m/s (BL4040F) Sử dụng liên tục: 16 / 12 phút (BL4040F), 33 / 25 phút (BL4080F-H)
Chức năng hút bụi (Chế độ 1 / Chế độ 2)	Lưu lượng khí tối đa: 6.2 / 6.8 m³/phút (BL4040F) Lưu lượng hút tối đa: 3.5 / 4.2 kPa (BL4040F) Dung tích tích chứa bụi: 25 L Sử dụng liên tục: 13 / 10 phút (BL4040F), 21 / 26 phút (BL4080F-H)
Độ ồn áp suất	98.6 dB(A) (EN62841-4-6)
Độ ồn động cơ	98.6 dB(A) (EN62841-4-6)
Độ rung	1.3 m/s² (EN62841-4-6)
Kích thước (L x W x H)	1,169 x 184 x 412 mm (không kèm phụ kiện hút bụi)
Trọng lượng	4.4 kg (BL4040F)

UB005GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (162E41-5), dây đeo vai (122J43-3), đầu thổi rộng (1918B8-8).



Trọng lượng nhẹ 4.4 kg
Với pin BL4040F, Túi bụi

Tốc độ khí tối đa (Chế độ thổi)
87.0 m/s

Công suất hút tối đa (Chế độ hút bụi)
150 W

Đèn LED làm việc
Kích hoạt bằng công tắc, tăng khả năng quan sát trong điều kiện ánh sáng yếu.

Dễ dàng loại bỏ vật lạ
Mở nắp gạt bằng tay vịn để loại bỏ rác kẹt trong ống thổi.

*** Máy sẽ không khởi động khi nắp gạt đang mở.**

Cần gạt chuyển đổi Thổi/Hút bụi

Bánh xe đổi dạng xoay
Tăng cường độ ổn định khi hút bụi, đồng thời có thể lùa và tháo mà không cần dùng cạy.

Túi chứa bụi mở rộng
Phần bên hông mở rộng giúp việc đổ bụi dễ dàng hơn.

Chức năng nghiêng
Lưỡi nghiêng kim loại để dọn các góc giúp giảm đáng kể thời gian làm việc.

	Chế độ 1	Chế độ 2
Thời gian sử dụng trên một lần sạc đầy (Với pin BL4040F, Lưu lượng khí tối đa)	Khoảng 16 phút	Khoảng 12 phút
Hút bụi	Khoảng 13 phút	Khoảng 10 phút

Máy Thổi Dừng Pin/Cordless Blower

DUB362

18V x2

DUB362Z



Thời gian sử dụng
75 phút
pin BL1850B x2
Chế độ 1

Lưu lượng khí tối đa
13.4 m³/phút

Lực thổi
14.4 N

Tốc độ khí tối đa
54 m/s

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
Lực thổi	79.1 dB
Độ rung	2.5 m/s²
Kích thước	830/880/930x205x295mm
Trọng lượng	3.5 kg (BL1815N x2 / BL1820 x2)

DUB362Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo (166094-6), ống thổi (455915-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi Dừng Pin/Cordless Blower

DUB363

18V x2

DUB363ZV



Thời gian sử dụng
9.5-75 phút
pin BL1860B x 2

Lưu lượng khí tối đa
13.4 m³/phút
Thổi

Lực hút tối đa
3.2 kPa
Hút

Lực thổi
14.4 N
Thổi

Tốc độ khí tối đa
65 m/s
Thổi

Lưu lượng khí tối đa
12.7 m³/phút
Hút

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
Trọng lượng	4.5 kg (BL1815N x2) - 5.2 kg (BL1860B x2)

DUB363ZV: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi 72, đầu thổi nổi 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi Và Hút Bụi Dừng Pin/Cordless Blower Vacuum

DUB187

18V

DUB187Z



Thời gian sử dụng
14 phút
pin BL1860B

Lưu lượng khí tối đa
4.2 m³/phút
Thổi

Lực hút tối đa
3.3 kPa
Hút

Lưu lượng khí tối đa
6.1 m³/phút
Hút

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	Thổi: 6.1 m³/phút
Lực hút tối đa	Thổi: 64.0 m/s, Thổi: 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 (Thổi): 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	1,168 x 164 x 416 mm
Trọng 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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi Dừng Pin/Cordless Blower

DUB184

18V

DUB184RT/DUB184Z



Thời gian sử dụng
12 phút
pin BL1860B

Lưu lượng khí tối đa
13.0 m³/phút

Lực thổi
10.9 N

Tốc độ khí tối đa
52.1 m/s

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)
Trọng lượng	2.5 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)

DUB184RT: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)

DUB184Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), dây đeo vai (166094-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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 Thổi Dừng Pin/Cordless Blower

DUB186
18V
DUB186Z


Lưu lượng tối đa	3.2 m³/phút
Tốc độ tối đa	68 m/s
Tốc độ không tải	0 - 18,000 v/p
Lực thổi	2.5 N
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1850B Thấp/Vừa/ Cao: 130/ 50/ 20 phút
Với pin BL1830B Thấp/Vừa/ Cao: 80/ 30/ 12 phút	
Với pin BL1800B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B:	
Kích thước	861x156x210 mm
Trọng lượng	1.6 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL1860B)
DUB186Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi dùng cho vườn (191G09-6).

Thời gian sử dụng
Thấp/ Vừa/ Cao
130/50/20 phút
Pin BL1850B

Lưu lượng tối đa
3.2 m³/phút
Tốc độ tối đa
68 m/s



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Máy Thổi Dừng Pin/Cordless Blower

UB101D
12Vmax
UB101DZ


Lưu lượng tối đa	2.6 m³/phút
Tốc độ tối đa	56 m/s
Tốc độ không tải	0 - 15,800 v/p
Lực thổi	1.6 N
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1016 Cao/Vừa/Thấp: 7/ 20/ 45 phút
Với pin BL1016/ BL1021B:	
Kích thước	849x155x184 mm
Với pin BL1041B:	
Trọng lượng	852x155x202 mm
UB101DZ:	1.4 kg (BL1016) - 1.9 kg (BL1041B)
Không kèm pin, sạc	

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi dùng cho vườn (191G09-6).

Thời gian sử dụng
Thấp/ Vừa/ Cao
45/20/7 phút
Pin BL1016

Lưu lượng tối đa
2.6 m³/phút
Tốc độ tối đa
56 m/s



TỜ RỜI SẢN PHẨM



Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao Dừng 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: 60/ 30/ 18 phút
Chiều dài ống	5 m
Đầu	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), cần nối dài (191U84-6), đầu xịt rửa (1912Y4-1), đầu nối G3/4 (122F22-7), phụ kiện vệ sinh (197879-9).



TỜ RỜI SẢN PHẨM



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**

3 chế độ hoạt động; chế độ hoạt động có thể được lựa chọn để phù hợp với nhu cầu sử dụng



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)

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao Dừng 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 RỜI 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
23A
HW1300
Loại chức năng nâng cao

2 mức áp suất xịt/ Bộ phận cuốn dây xịt



Dây áp suất cao

Công suất	1,800 W
Áp lực tối đa	13 MPa
Lưu lượng tối đa	450 L/h
Kích thước	292x358x830 mm
Trọng lượng	12.7 kg
Dây dẫn	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Dây áp suất cao (10m) (TG0000009), súng xịt (197842-2), bình đựng chất tẩy rửa (1912Y2-5), đầu xịt dạng xoay (197824-4), đầu nối nhanh (197883-8), đầu nối (197881-2), phụ kiện vệ sinh (197879-9), cần 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 RỜI SẢN PHẨM



Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/High Pressure Washer

HW1200
23A
HW1200
Loại chức năng cơ bản


Công suất	1,800 W
Áp lực tối đa	12 MPa
Lưu lượng tối đa	420 L/h
Kích thước	292x358x830 mm
Trọng lượng	11.0 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Súng xịt (197842-2), bình đựng chất tẩy rửa (1912Y2-5), đầu xịt dạng xoay (197824-4), dây áp suất cao (10m) (123784-4), đầu nối nhanh (197883-8), đầu nối (197881-2), phụ kiện vệ sinh (197879-9), cần 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 RỜI 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



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 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
191U86-2 (Đóng gói)	Đầu xịt rửa	191U88-8
191U83-8 (Không đóng gói)	Đầu xịt thẳng/đẹt	191U83-8
191U84-6	Cần nối dài	191U84-6

Đầu xịt rửa Có thể điều chỉnh áp suất cao/thấp

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197876-5

Đầu xịt rửa Có thể điều chỉnh áp suất cao/thấp, gắn hoặc tháo rời mà không cần dụng cụ

Máy	Tên phụ kiện	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	Đầu xịt rửa	1912Y6-7
HW001G	Đầu xịt	1912Y4-1
	Cần nối dài	1912Y5-9

Bình đựng chất tẩy rửa Xả phòng được phun dưới dạng bọt, không bị rửa trôi

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW1200, HW1300, HW001G	197886-2
	1912Y2-5

Đầu xịt dạng bàn chải Bụi bẩn được loại bỏ nhờ bàn chải và nước

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197828-6

Đầu xịt thẳng, đẹt 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
HW001G, DHW080	197859-5
HW1200, HW1300	198909-9

Vòi xịt làm sạch đường ống Nước được bơm ở áp suất cao, đi qua đầu vòi và làm sạch đường ống nó đi qua

Dùng cho máy	Loại	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	10m	197837-5
	15m	197840-6

Phụ kiện vệ sinh

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197879-9

Đầu nối Cũng có thể dùng cho HW101 / HW111

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197853-7

Phụ kiện dùng cho máy: HW101 / HW111

● Phụ kiện đi kèm của DHW080 ● Phụ kiện đi kèm của HW1200
● Phụ kiện đi kèm của HW1300 ● Phụ kiện đi kèm của HW001G

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: DHW080

Mã phụ kiện
TR00000001

Dây đeo vai

Dùng cho máy: DHW080

Mã phụ kiện
199486-4

Súng xịt

Ống xịt có thể được gắn hoặc tháo rời mà không cần dụng cụ

Dùng cho máy: DHW080, HW001G, HW1200, HW1300

Mã phụ kiện 197842-2

Dây áp suất cao

Dùng cho máy: HW1200

Loại	Mã phụ kiện
10m	123784-4

Dùng cho máy: HW1300

Loại	Mã phụ kiện
10m	TG0000009

Dùng cho máy: DHW080, HW001G

Loại	Mã phụ kiện
5m	126766-5

Dây áp suất cao

Ứng dụng cho phạm vi xịt rửa rộng hơn

Chiều dài tối đa có thể sử dụng: ≤ 20m

Dùng cho máy: DHW080, HW001G, HW1200, HW1300

Loại	Mã phụ kiện
5m	197845-6
8m	197847-2
10m	197850-3

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: DHW080, HW001G, HW1200, HW1300

Mã phụ kiện
197883-8

Ống hút nước

(tần dụng tĩnh năng từ hút) Máy có thể tự hút nước ở độ cao 1m tính từ mặt nước đến đầu vào của máy

Đầu hút nước Bộ lọc

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	1910R1-6

Bộ ống nối 3m

Dùng cho máy: DHW080, HW001G, HW1200, HW1300

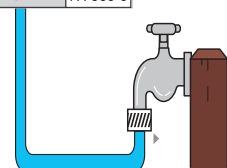
Mã phụ kiện
1910R2-4

Bộ đầu nối bộ lọc 0.6m

(tần dụng tĩnh năng từ hút)

Đầu hút nước Bộ lọc

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 đọng 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

18V

DHW180Z01



Thời gian sử dụng
Chế độ Cao/Thấp
18/50 phút
pin BL1830B, Tự mới

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

LXI XPT

Áp lực	Tự mới, Cao/Thấp: 2.0 / 0.8 MPa
Lưu lượng	Kết nối với nguồn nước, Cao/Thấp: 2.4 / 0.8 MPa
	Tự mới, Cao/Thấp: 2.5 / 1.5 L/phút
	Kết nối với nguồn nước, Cao/Thấp: 2.5 / 1.5 L/phút
	5.3 L/phút (không kèm đầu xịt rửa)
	Chế độ Cao/Thấp: 18/50 phút (BL1830B, Tự mới)
Thời gian sử dụng	2 m
Độ cao hút tối đa	6 m
Chiều dài ống	419 x 99 x 239 mm
Kích thước (L x W x H)	2.3 kg (BL1815N) - 2.7 kg (BL1860B)
Trọng lượng	Vòi ống (Tự mới) / Nối với nguồn nước

DHW180Z01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống nối 6m (LX000000079), phụ kiện vệ sinh (LX000000063), bình chứa xà phòng (LX000000001), đầu chuyển đổi chai nhựa (LX000000004).



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
Khí cần lượng nước (có kẹp ống*)



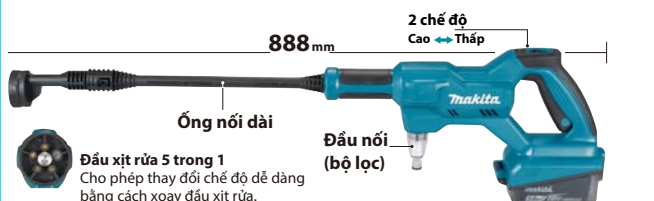
Tự mới
Khí nguồn nước ở xa
• Độ cao hút tối đa: 2m
• Yêu cầu mực nước tối thiểu là 25 mm

Chai nhựa
Khí không có nguồn nước

Đầu chuyển đổi chai nhựa
Phụ kiện mua thêm



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

Phụ kiện

● Phụ kiện kèm theo

Bình chứa xà phòng

Mã số LX000000001



Đầu xịt góc

Mã số LX000000002



Đầu chuyển đổi chai nhựa

Mã số LX000000004



Đầu xịt dạng chổi

Mã số LX000000003



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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM 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				1916C8-3
	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>

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SỐC 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-82270
	DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C	250		40		D-65997 <i>Số lượng có hạn</i>
	DUR369A, UR101C, DUR190U/L, DUR191U	230		32		A-67315
	DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C	250		36		A-67321 <i>Số lượng có hạn</i>

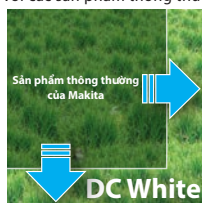
Lưỡi cắt TCT A-67315 A-67321 (Màu trắng)



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	28	199873-7
										UR013G	25.4	1911Y0-3
										DUR369A, UR006G	25.4	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

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

Dòng Máy
Chạm Sốc
Cảnh QuanCán Mục/
Đào
Khoan Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy Điện
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDụng Cụ
Cầm tay

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 230mm	UR002G	M10x1.25LH	191Y45-0		12	198426-9
	Lưới cắt cỏ nhựa 255mm	DUR190L, DUR190U, DUR191L, DUR191U, DUR369A, DUR369L, DUX60, UR002G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR010C	M8x1.25RH M8x1.25LH M10x1.25LH	198383-1			
	Lưới cắt cỏ nhựa 255mm	DUR369A, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G, UR010C	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)

Loại tháo rời



0

35(giây)

Loại nút vặn
(e.g. 96-M10L)



Thời gian
thay dây ít hơn
Lên đến **58%**

Đầu cắt cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Ref.	Kích thước ren trục	Đường kính Cước/Dây mm	Độ dài Cước/Dây m	Hình dạng mặt cắt	Kích thước	Mã số
	Đầu cắt cỏ dạng cước 75-M8R M	UR100D	76-M8R	M8X1.25RH	1.65	8	4 cạnh	3"	198853-0 <i>Số lượng có hạn</i>
	Đầu cắt cỏ dạng cước 75-M8R ME			M8X1.25RH			-		198854-8
	Đầu cắt cỏ dạng cước 95-M8R ME	DUR189	95-M8R	M8X1.25RH	2	2	4 cạnh	4"	198971-4 <i>Số lượng có hạn</i>
	Đầu cắt cỏ dạng cước		ECO 4R	M8X1.25RH	2	2	4 cạnh	4"	197297-1 <i>Số lượng có hạn</i>
	Đầu cắt cỏ dạng cước 96-M8R		96-M8R	M8X1.25RH	2	2	-	4"	191D92-5 <i>Số lượng có hạn</i>
	Đầu cắt cỏ dạng cước	DUR187U, EM2500U, EM2600U	95-M8L	M8x1.25LH	2	3	4 cạnh	4"	198385-7 <i>Số lượng có hạn</i>

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Đầu cắt cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Ref.	Kích thước ren trục	Đường kính Cước/Dây mm	Độ dài Cước/Dây m	Hình dạng mặt cắt	Kích thước	Mã số
	Đầu cắt cỏ dạng cước	DUR190L, DUR190U, DUR191U, DUX60, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C	UN-74L	M10X1.25LH	2	3.6	4 cạnh	4.4	196324-1
	Đầu cắt cỏ dạng cước	DUR192L, DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C	ECO 4L	M10X1.25LH	2	3	4 cạnh	4	197296-3
-	Đầu cắt cỏ dạng cước 98-M10L	DUR190L, DUR190U, DUR191U, DUR192L, DUR194, DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	98-M10L	M10X1.25LH	2	3	4 cạnh	4	1915D8-4
-	Đầu cắt cỏ dạng cước 98-M10L	DUR369A, UR006G, UR007G, UR101C	98-M10L	M10X1.25LH	2.4	3	4 cạnh	4	1915D7-6
	Đầu cắt cỏ dạng cước 98-M10L	DUR190L, DUR190U, DUR192L, DUR369A, DUR369L, UR002G, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G, UR016G, UR017G, UR101C	98-M10L	M8X1.25LH, M10X1.25LH	2.4	3	4 cạnh	4	1914R6-0
-	Đầu cắt cỏ dạng cước 98-M10L		98-M10L	M8X1.25LH, M10X1.25LH	2	3	4 cạnh	4	1914R8-6
	Đầu cắt cỏ dạng cước 110-M10L ME	DUR369A, UR006G, UR007G, UR101C	UN-72L, 110-M10L	M10X1.25LH	2.4	6	4 cạnh	5	198266-5
	Đầu cắt cỏ dạng cước 121-M10L	UR012G, UR013G	121-M10L	M10X1.25LH	2.4 X 2 (X2)	2 (X2)	-	5	191D93-3
	Đầu cắt cỏ dạng cước 105-M10L MG		Z5L, 105-M10L	M10X1.25LH	2.4 2.7	3 3	4 cạnh	5	B-05131 <i>Số lượng có hạn</i> 199884-2
-	Đầu cắt cỏ dạng cước 105-M10L MG		121-M10L	M10X1.25LH	2	2 (X2)	-	5	191Y88-2
	Đầu cắt cỏ dạng cước 105-M10L MG	UR013G	121-M10L	M10X1.25LH	2.7	2 (X2)	-	5	1911Y2-9
	Đầu cắt cỏ dạng cước 105-M10L MG	UR014G	121-M10L	SPLINE 10T	2.7	2 (X2)	-	5	1911Y3-7

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 Mọc/ Đào Khoảng Cách
Đèn
Tiện ích
Áo
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dụng Cụ Cầm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Đặc điểm dây cước

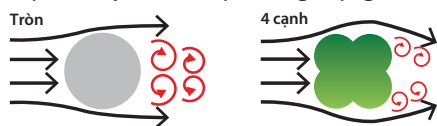
Hình dạng	Độ sắc nét	Tiết kiệm năng lượng	Sự yên tĩnh
Tròn		A	A
Vuông	AA		
4 cạnh	A	AA	AA

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					↔↔↔↔↔

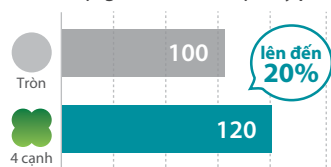
4 cạnh cắt

Độ ồn thấp và tiết kiệm năng lượng

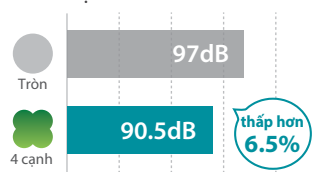


Hình dạng bốn chiếc lá tạo ra luồng xoáy nhỏ và tạo ra tiếng ồn thấp và tính năng tiết kiệm năng lượng nhờ ít lực cản không khí hơn.

Lượng cắt trên 1 lần sạc đầy pin



Độ ồn



Cước tiêu chuẩn

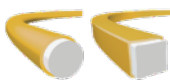
Màu sắc/Hình dạng	Lớp (mm)	Đường kính (mm)	Chiều dài (m)	Mã số
	Đơn	1.3	15	E-02727
	Đơn	1.6	15	E-02733
	Đơn	2.0	15	E-02705
			126	E-02711
	Đơn	2.4	15	E-02749
			87	E-02761
			262	E-02783
	Đơn	2.4	15	E-02808
			69	E-02814
			206	E-02820

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Phụ kiện máy làm vườn đa năng

Máy	Phụ kiện	Dùng cho máy
EM407MP (191N57-1)	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
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>	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 cưa cành, máy tia hàng rào và máy hái cà phê	DUX18, DUX60, UX01G

Bất Vĩ/ Vạn Vĩ/ Khoen	Tròn	Khoen Búa/ Đục	Mũi/ Châm Nhâm/ Đánh Bổng	Cắt	Máy Đa Năng	Combo Kit	Cưa	Phay/Bào	Siết chặt/ Cố định	Hút Bụi	Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan	Cần Múc/ Đào Khảo Sát Cách	Đèn	Tiền Ich	Áo	Máy Chuyên Dụng	Máy Điện MAKITA MT	Dụng Cụ Cầm tay
-----------------------------	------	-------------------	---------------------------------	-----	----------------	-----------	-----	----------	-----------------------	---------	-----------------------------------	----------------------------------	-----	----------	----	--------------------	-----------------------	--------------------

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Chụp bảo vệ dành cho đầu cắt cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Loại	Mã số
	Chụp bảo vệ 430 MG	DUR369A, DUR369L, UR006G, UR007G, UR101C	Dành riêng	191B55-9
	Chụp bảo vệ	DUX60		196353-4 <i>Số lượng có hạn</i>
		UR002G, UR003G		197294-7
	Chụp bảo vệ chữ U	UR016G, UR017G	-	1911X4-8
	Chụp bảo vệ chữ U 430 MG	DUR369A, DUR369L, UR006G, UR007G, UR101C, UR201C		191B54-1

Dây đeo vai

Hình ảnh	Tên	Máy	Loại	Mã số
	Bộ dây đeo	DUA300, DUA301, UA003G, UA004G, UR101C, UX01G, PDC01, PDC1200, PDC1500	Bộ dây đeo cho PDC	197243-4
		DUA300, DUA301, UA003G, UA004G	Tiện lợi	191K37-5
		DUR369A, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G	Tiện lợi	199378-7
		DUR369A, UR012G		196129-9
	Dây đeo	DUR369A, UR002G		122906-3 <i>Số lượng có hạn</i>
		DUR368A, UR002G, UR006G, UR012G, UR013G, UR016G		122A37-4
		DUN500W, DUN501W, DUR181, DUR189, DUR190L, DUR191L, DUR368A, DUR368L, DUX60, UR100D, UR180D	Đơn	125516-5
		DUR190L, DUR190U, DUR191U		125520-4 <i>Số lượng có hạn</i>
		DUA200, UN001G, UR016G, UR017G		122D94-0

Lưỡi cắt cành

Hình ảnh	Tên	Máy	Loại	Mã số
	Lưỡi cắt U	DUP180	L	1913P3-6
		DUP361, DUP362		197367-6
		UP100D		199171-9
	Lưỡi cắt L	DUP180	U	199169-6
		DUP361, DUP362		1911W1-7
		UP100D		1913P4-4
				197588-0
				199314-3
				199168-8
				1911W2-5

Lưỡi cắt cành dùng cho cành mỏng

Hình ảnh	Máy	Mã số
	DUP361, DUP362	199311-9

Phụ kiện cán dài cho lưỡi cắt cành

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Phụ kiện cán dài cho lưỡi cắt cành	DUP180, UP100D	1916B3-6

Đá mài cho lưỡi cắt cành

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Đá mài	DUP180, UP100D	1912E4-1

Bộ phụ kiện dành cho máy cắt cành

Hình ảnh	Phụ kiện	Máy	Mã số
	Bộ dây đeo	DUP361 DUP362	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
	Túi đeo	UP100D, DUP180	162C23-5
	Bộ chuyển đổi pin (Dây dài 1.4m)	DUP180	630E23-0

Phụ kiện máy phun thuốc

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Nắp chuyển hướng	PM001G	198249-5
-	Đầu phun đôi dạng chữ I	DUS108, DUS158	PR00000255
	Đầu phun có chụp bảo vệ	DUS054, DUS108, DUS158, US053D	AB45127080

Túi đeo

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Túi đeo	DUC101, DUC150, UC029G	1913K4-9
		DUC101, UC100D	1911R0-4

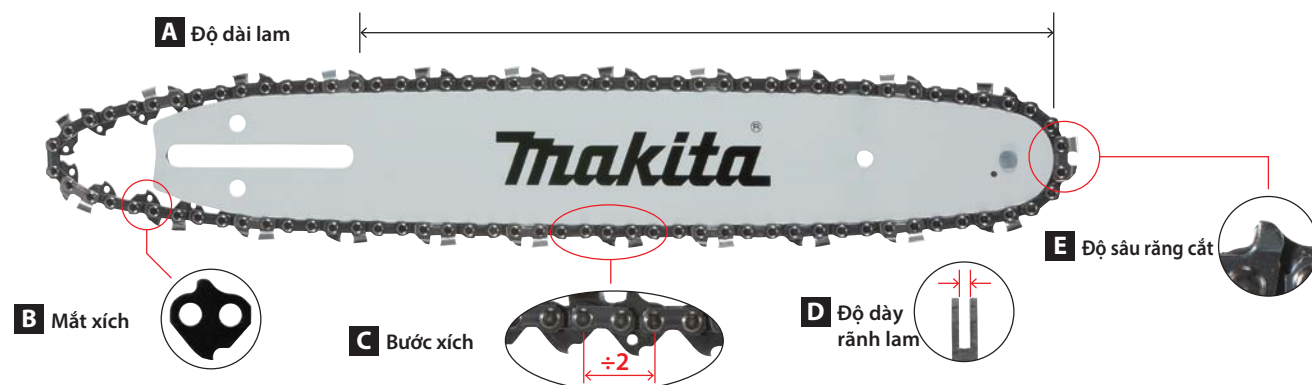
Phụ kiện thay đổi góc cho máy cưa cành

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Phụ kiện thay đổi góc	DUA300, DUA301, UA003G, UA004G	1910J6-0

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



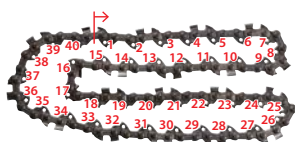
Xích và lam



A Độ dài lam
Chiều dài của lam được thể hiện bằng chiều dài cắt, khác với tổng chiều dài của nó.



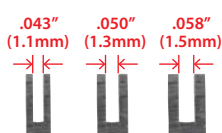
B Mắt xích
Độ dài của xích được xác định bằng cách đếm số lượng mắt xích trong chuỗi xích.



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					
3/16"	M01				
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 tưa và chạm khắc.



Bảo dưỡng xích

Sức căng xích

Theo thời gian căng xích của trước khi sử dụng. Xích cưa có thể bị lỏng sau nhiều giờ sử dụng.



Dũa xích

Dũa lam với một giữa phẳng để giữ 90° mỗi tuần một lần.



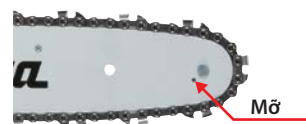
Vệ sinh lam

Làm sạch mặt đĩa và mặt của mỗi khi mài hoặc thay thế xích của.



Tra mỡ cho lam

Bôi trơn toàn bộ bánh xích thường xuyên để đảm bảo rằng xích có thể xoay với ít ma sát hơn.

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 Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ich

Áo

Máy Điện
Chuyên DụngMáy Điện
MAKITA MTDung Cụ
Cầm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẮM SÓC CẢNH QUAN



Lam/ Xích/ Vỏ lam/Nhông xích

Kiểu dao cắt: CC: vát góc, SC: bán phần, MC : nhỏ, FC: toàn phần



Bắt vít/ Vặn vít/ Khoan
Tron
Khoan đục/ Đục
Mài/ Chà nhám/ Đánh bóng
Cắt
Máy Đa Năng
Combo Kit
Cưa
Phay/Bào
Sắt chốt/ Cố định
Hút bụi
Dòng Máy Chăm sóc Cảnh Quan
Cân Mực/ Đo Khống Cách
Đèn
Tiện ích
Áo
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện Makita MT
Dụng Cụ Cầm Tay

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	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
DUA300, DUA301 UA003G, UA004G	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	91PX	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	3/8"LP 6T	226992-7
Phụ kiện kèm theo EY403MP, DUA300, DUA301 UA003G, UA004G	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H08-4	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	196205-9	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	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	25cm/10"	-	Lam điều khắc	1911A1-3	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5	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 .325" LP 7 răng	1911W5-9
	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
	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
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	91PX	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H08-4	452093-7 / 458501-6	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	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
UC022G	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191T88-2	64	1.1mm/.043"	.325"LP	80TXL	MC	191T92-1	419242-9 / 413G21-9	Nhông 3/8" LP 6 răng	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 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	91PX	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	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	191V90-7
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H11-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	191V90-7
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G25-8	56	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	196207-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	191V90-7
	25cm/10"	-	Lam điều khắc	1911A1-3	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5	452093-7 / 458501-6	Nhông 1/4" 9 răng	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 .325" LP 7 răng	1911W5-9
DUC406Z	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
	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
	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
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G17-7	56	1.1mm/.043"	3/8"LP	91PX	CC	191H03-4	419242-9 / 413G21-9	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H08-4	452093-7 / 458501-6	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	196205-9	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G25-8	56	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H11-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
DUC357	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX / 291		191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G16-9	52	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX / 291		191H02-6	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G17-7	56	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX / 291		191H03-4	419242-9 / 413G21-9	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	91PX / 492	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX / 492	CC	191H11-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G25-8	56	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX / 492	CC	196207-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
DUC357	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
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX / 291		191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G16-9	52	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX / 291		191H02-6	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G17-7	56	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX / 291		191H03-4	419242-9 / 413G21-9	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX / 291		191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX / 492	CC	191H11-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
DUC357	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
	25cm/10"	-	Lam điều khắc	1911A1-3	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5	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
	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
	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
	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	199063-2
DUC357	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	191H11-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G25-8	56	1.3mm/.050"	3/8"LP	91PX	CC	196207-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2
	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
	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
	40cm/16"	D025	Lam bánh xe	-	67	1.3mm/.050"	.325"	95TXL	MC	1916A1-3	4133L9-9	Nhông .325" LP 7 răng	1916A5-5
	45cm/18"	D025	Lam bánh xe	-	74	1.3mm/.050"	.325"	95TXL	MC	1916A2-1	4133L9-9	Nhông .325" LP 7 răng	1916A5-5
UC030G	50cm/20"	D025	Lam bánh xe	1915Y9-9	82	1.6mm/.063"	.325"	228BPX	MC	1916A3-9	4133H6-7	Nhông .325" LP 7 răng	1916A5-5
	50cm/20"	D025	Lam bánh xe	-	82	1.6mm/.063"	.325"	228BPX	MC	1916A4-7	4133H6-7	Nhông .325" LP 7 răng	1916A5-5
UC033G (Chỉ động cơ)	50cm/20"	D025	Lam bánh xe	1916J8-2	81	1.3mm/.050"	.325"	M35RK	-	1916K0-5	1916K3-9	Nhông .325" LP 11 răng	227C36-4
	50cm/20"	D025	Lam bánh xe</										

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



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 (Chỉ động cơ)	452093-7 / 458501-6	Không 3/8"LP 6 răng	191V90-7 ●●●
	30cm/12"	A041		191G23-2	46					191H10-7	419288-5 / 413G23-5		
	35cm/14"	A041		191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Chỉ động cơ)	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419242-9 / 413G21-9		
UC012G UC016G ● Phụ kiện kèm theo 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	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191T88-2 ●	64					191T92-1 ●	419242-9 / 413G21-9		
	45cm/18"	A041		191X03-0	70					191X04-8	419242-9 / 413G21-9		
	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 ●
	35cm/14"	A041		191G16-9	52					191H02-6	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G17-7	56					191H03-4	419242-9 / 413G21-9		
	30cm/12"	A041		191G23-2	46					191H10-7	419288-5 / 413G23-5		
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	CC	191H11-5 196207-5 (Chỉ động cơ)	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419242-9 / 413G21-9		
	45cm/18"	A041		191G26-6	62					191H13-1	419242-9 / 413G21-9		
	30cm/12"	A041		191G15-1 ●	46					191H01-8 ●	419288-5 / 413G23-5	Không 3/8"LP 6 răng	221526-1 ●●●
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G16-9	52	1.1mm/ .043"	3/8"LP	90PX	CC	191H02-6	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G17-7 ●	56					191H03-4 ●	419242-9 / 413G21-9		
	30cm/12"	A041		191G23-2	46					191H10-7	419288-5 / 413G23-5		
UC4041A ● Phụ kiện kèm theo UC4041A UC4041A ● Phụ kiện kèm theo UC4041A	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	CC	191H11-5 196207-5 (Chỉ động cơ)	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419242-9 / 413G21-9		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46			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 (Chỉ động cơ)	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419242-9 / 413G21-9		
	45cm/18"	A041		191G26-6 ●	62					191H13-1 ●	419242-9 / 413G21-9		
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe độ bền cao	191G33-9	52	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	CC	191H12-3 ●	419242-9 / 413G21-9		
	40cm/16"	A041		191G34-7	56					191H13-1 ●	419242-9 / 413G21-9		
	45cm/18"	A041		191G35-9	52					191H14-1 ●	419242-9 / 413G21-9		
	40cm/16"	A041		191G36-7	56					191H15-1 ●	419242-9 / 413G21-9		
5012B	30cm/12"	---	Lam bánh xe độ bền cao	191G63-0	45	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX / 492	CC	191H09-2	410054-3	Không 3/8"LP	221514-8
	40cm/16"	---		164533-0 (Chỉ động cơ)	52					191H10-2	410054-3	Không 3/8"LP	221514-8

Máy của xích dùng điện

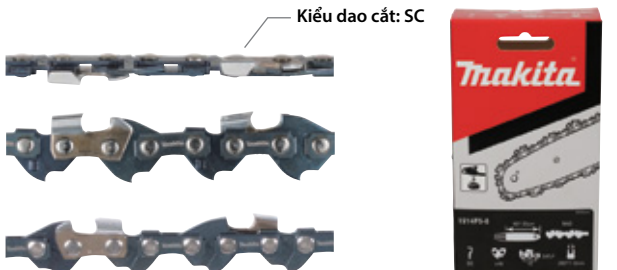
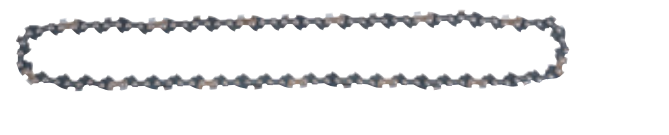
UC3041A ● Phụ kiện kèm theo UC3041A UC4041A ● Phụ kiện kèm theo UC4041A	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1 ●	46	1.1mm/ .043"	3/8"LP	90PX	CC	191H01-8 ●	419288-5 / 413G23-5	Không 3/8"LP 6 răng	221526-1 ●
	35cm/14"	A041		191G16-9	52					191H02-6	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G17-7 ●	56					191H03-4 ●	419242-9 / 413G21-9		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46					191H10-7	419288-5 / 413G23-5		
35cm/14"	A041	191G24-0		52	191H11-5 196207-5 Số lượng có hạn	419288-5 / 413G23-5							
40cm/16"	A041	191G25-8		56	191H12-3	419242-9 / 413G21-9							
UC4051A ● Phụ kiện kèm theo UC4051A UC4551A ● Phụ kiện kèm theo UC4551A	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	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 Số lượng có hạn	419288-5 / 413G23-5		
				191G33-9									
				191G25-8 ●									
	40cm/16"	A041	191G34-7	56	191H12-3 ●					419242-9 / 413G21-9			
			191G26-6 ●		62						191H13-1 ●		
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G33-9	52	191H11-5 196207-5 Số lượng có hạn	419288-5 / 413G23-5						
	40cm/16"	A041	độ bền cao	191G34-7	56	191H12-3	419242-9 / 413G21-9						
5012B	30cm/12"	---	Lam bánh xe độ bền cao	191G63-0	45	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX / 492	CC	191H09-2	410054-3	Không 3/8"LP	221514-8
				164533-0 Số lượng có hạn									

Máy của 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 (Chỉ động cơ)	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 (Chỉ động cơ)	419559-0	Không chuỗi 3/8"LP	165725-4
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419560-5	Không chuỗi 3/8"LP	165725-4
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 ●	72	1.5mm/.058"	3/8"	73LPX	FC	191H52-1 528099672 (Chỉ động cơ)	952020650	Không xích 3/8" SM7-7	026224010
				72	1.5mm/.058"	3/8"	73DPX	SC	191H44-0	191H44-0			

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 của xích chạy bằng xăng có công suất nhỏ và máy của xích dùng pin.



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	

- Bất Vĩ/ Vạn Vĩ/ Khoeo
- Tròn
- Khoeo Bướ/ Đục
- Mũi/ Chĩa Nhôm/ Đánh bóng
- Cắt
- Máy Đa Năng
- Combo Kit
- Cửa
- Phay/ Bào
- Siết chặt/ Cố định
- Hết Bụi
- Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan
- Cần Mực/ Đo Khoảng Cách
- Đèn
- Tiện Ích
- Áo
- Máy Chuyên Dụng
- Máy Điện MAKITA MT
- Dùng Cũ Cẩm Tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Lam điều chỉnh

Mã số 1911A1-3

Xích: 25AP-60 mắc xích
Mã số 191G96-5

Nhông: 1/4" 9T

Dành cho máy:

DUC254, DUC353, DUC256, DUC306,
DUC356, DUC406, DUC256C: 198259-2
DUC252, DUC302, DUC352, DUC252C: 221528-7
UC002G, UC003G, UC004G, UC006G, UC007G: 191V92-3



MÀi XÍCH CỬA

<Hướng dẫn mài xích cửa>

<Dùng phụ kiện>

1. Để mài góc cắt và cạnh bên

Để mài góc cắt và cạnh bên, dùng đĩa tròn

Góc cắt



Cạnh bên



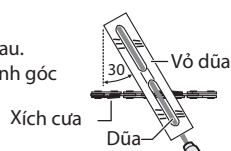
Khi dùng đĩa, giữ 1/5 đường kính đĩa từ đỉnh góc cắt của xích cửa.

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 cửa khác nhau.

Sử dụng đĩa cùng vỏ đĩa hoặc thước canh góc để mài ở góc phù hợp hơn.



Nếu phải mài xích cửa ngoài trời và khó cố định xích cố định để vào gỗ để đĩa xích dễ dàng hơn.

Đĩa tròn



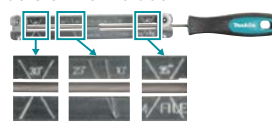
Mũi đĩa tròn (cho máy điện)



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

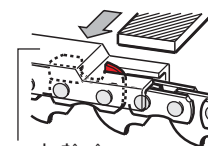


Đĩa phẳng



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"

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



Dũa xích và vỏ dũa

Dùng cho máy cưa xích



Loại xích	Dũa xích			Dũa xích và vỏ dũa
	Kích thước	Số lượng	Mã số	
M11	3.2mm		744015-4	-
25F, 25AP, 80TXL, 91P, 91PX, 91PXL, 91VXL, M41, M43	4mm 5/32"	2	D-67359	D-70948
		12	D-67365	
90PX, 90SG	4.5mm 11/64"	2	D-67371	D-70954
		12	D-67387	
95VPX/ TXL, 20BPX/ LPX/, 21BPX/ LPX, 22BPX/ LPX, 082, 086, 686, 484	4.8mm 3/16"	2	D-67393	D-70960
		12	D-67402	
72DPX/ LPX, 73DPX/ LPX, 75DPX/ LPX	5.2mm 13/64"	2	D-67418	D-70976
		12	D-67424	
72DPX/ LPX/ APX/ EXL/ EXJ/ LGX/ JGX/ JPX/ RDV, 73DPX/ LPX/ EXL/ EXJ/ LGX/ JGX/ JPX/ RDV, 75DPX/ LPX/ EXL/ EXJ/ LGX/ JGX/ JPX/ RDV, 496, 093, 099	5.5mm 7/32"	2	D-67430	D-70982
		12	D-67446	

Dũa tròn

Dùng cho tất cả các máy cưa xích



Mô tả	Kích thước	Mã số
Dũa tròn 6.35mm (1/4) chuỗi lực 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 cưa xích

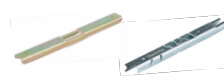
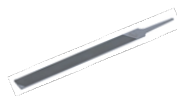


Mô tả	Kích thước dũa	Mã số
Thước canh góc (25/30°)	-	D-75605
Dũa xích lực giác (NZ)	Ø4.5mm (11/64")	D-74538
Bộ thước canh góc và dũa xích lực giác (NZ)	Ø4.5mm (11/64")	D-74544
Bộ thước canh góc và dũa xích lực giác 1/4"(MZ)	Ø4.0mm (5/32")	D-75611 Số lượng có hạn
	Ø4.5mm (11/64")	D-75627 Số lượng có hạn

Dũa phẳng & thước canh độ

Dùng cho tất cả các máy cưa 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 cưa xích



Mô tả	Mã số
Ø4.0mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng / tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72154
Ø4.5mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng / tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72160
Ø4.8mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng / tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72176
Ø5.2mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng / tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72182
Ø5.5mm 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

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

Cán Mọc/
Đào
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dụng Cụ
Cầm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



- Bắt vít/
Vặn vít/
Khoan
- Tròn
- Khoan đục/
Đục
- Mài/
Chà nhám/
Đánh bóng
- Cắt
- Máy
Đa Năng
- Combo Kit
- Cưa
- Phay/Bào
- Cắt chồi/
Cố định
- Hút bụi
- Dòng Máy
Chăm sóc
Cảnh Quan
- Cân Mực/
Đo
Khả năng Cắt
- Đèn
- Tiện ích
- Áo
- Máy
Chuyên Dụng
- Máy Điện
Makita MT
- Dụng Cụ
Cầm Tay

Chuyển đổi từ máy cắt cỏ sang tia hàng rào



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi tia hàng rào	UM110D, DUM111, UH201D DUM604, UM600D	200	191N24-2
			198408-1

Vỏ bảo vệ lưỡi

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Vỏ bảo vệ lưỡi	UM110D, DUM111, UH201D DUM604, UM600D	195274-7
	Vỏ bảo vệ lưỡi		458342-0

Lưỡi tia cỏ và bảo vệ lưỡi



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi tia cỏ	UM110D, DUM111, UH201D DUM604, UM600D	110	191N23-4
		160	195267-4
Bảo vệ lưỡi		160	452055-5
Khay chứa cỏ		110	457426-1
		160	454880-0

Phụ kiện thu cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Độ rộng làm việc mm	Mã số
	Bảo vệ lưỡi, Khay chứa cỏ	DUM111	110	191N25-0
	Bảo vệ lưỡi, Khay chứa cỏ	DUM111, UH201D	160	198412-0
	Vỏ bảo vệ lưỡi	DUM111, UH201D	110, 160	452198-3

Phụ kiện cầm tay nổi dài

*với lưỡi cắt cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Phụ kiện cầm tay nổi dài	DUM604, *DUH202, UM110D, DUM111, UM600D, *UH201D	198516-8 198486-1 Số lượng có hạn

Lưỡi máy tia hàng rào



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi tia hàng rào 500mm	DUH507, DUH607	500	1911J1-6
Lưỡi tia hàng rào 600mm		600	1911J2-4 Số lượng có hạn
Lưỡi cắt cảnh 500mm	DUH506, DUH606, UH020G, UH021G	500	1914G4-7
Lưỡi cắt cảnh 600mm		600	1914G5-5
Lưỡi tia hàng rào 500mm	DUH504S	500	A-70459
Lưỡi tia hàng rào 500mm	DUH501, DUH502, DUH601, DUH602, DUH751, DUH752, UH004G, UH005G, UH008G, UH009G	500	191T44-2
Lưỡi tia hàng rào 500mm		500	191T47-6
Lưỡi tia hàng rào 600mm		600	191R57-1
Lưỡi tia hàng rào 600mm		600	191R53-9
Lưỡi tia hàng rào 750mm		750	191R58-9
Lưỡi tia hàng rào 750mm		750	191R54-7
Lưỡi tia hàng rào 750mm		750	199600-2 Số lượng có hạn

Lưỡi tia hàng rào



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi tia hàng rào 600mm	UH006G, UH007G	600	191R55-5
Lưỡi tia hàng rào 750mm		750	191R56-3

Lưỡi tia hàng rào (một mặt)



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi tia hàng rào 600mm	DUH604S, DUH754S, UH013G, UH014G	600	191Y03-6 191D38-1 Số lượng có hạn
Lưỡi tia hàng rào 750mm		750	191Y05-2 191D39-9 Số lượng có hạn

Lưỡi tia hàng rào



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi tia hàng rào 460mm	DUN461W, UN460WD	460	191P00-8
Lưỡi tia hàng rào 500mm	DUN500W	500	191C14-9
Lưỡi tia hàng rào 600mm	DUN600L	600	191C13-1
Lưỡi tia hàng rào 600mm	UN001G		1914E7-7

Lưỡi tia hàng rào



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi cắt 250mm	EN422MP	250	1912G2-9
Lưỡi tia sắt đất	EN424MP	330	1912V6-6
Lưỡi tia hàng rào 500mm	EN402MP	500	1912G3-7
Lưỡi cắt	EN420MP	250	198195-2 725197-1
Bảo vệ lưỡi			458345-4
Bộ nắp lưỡi và bảo vệ lưỡi	EN401MP	500	196264-3
Bộ lưỡi cắt ME	EN410MP	490	197768-8
Lưỡi cắt	EN401MP	490	725187-4

Mỡ bôi trơn

Mô tả	Dung tích	Mã số
Dùng cho Máy tia hàng rào và phụ kiện Máy làm vườn đa năng (Xới đất, Chối quét và Chối quét nước) (Mỡ bôi trơn số 0)	80ml	197439-7
Cho đầu cắt cước, máy cắt cỏ và máy tia hàng rào (Mỡ bôi trơn số 2)		199450-5

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



Phụ kiện cho máy tĩa hàng rào

Hình ảnh	Tên	Máy	Kích thước lưỡi mm	Mã số
	Khay chứa cỏ	DUM111, DUM604, UH201D, UM600D	-	198401-5
	Khay chứa cỏ 460	DUN461W, UN460WD	460	191T43-4
	Khay chứa cỏ	DUH523	420-520	195050-9
		DUH651	450-750	194681-1 <i>Số lượng có hạn</i>
	Khay chứa cỏ 500	DUH506, DUH507	500	1910T1-0
-	-	DUN500W		1910M5-3
-	Khay chứa cỏ 600	DUH501, DUH502		191W56-3
	Khay chứa cỏ	DUH606, DUH607, UH021G, UN001G	600	1910T2-8
-		DUN600L		1910M6-1
	Khay chứa cỏ	DUH601, DUH602		191R51-3
	Khay chứa cỏ	UH013G	600	191D33-1
	Khay chứa cỏ	UH014G	750	191D34-9
	Khay chứa cỏ	DUH752		191R52-1

Phụ kiện thay đổi góc cho máy cưa cành



Máy	Mã số
DUA300, DUA301, UA003G, UA004G	1910J6-0

Đồ bảo hộ

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bộ găng tay	BO001CG, BO002CG, BO003CG, BO004CG, BO005CG, BO006CG, UH4261, UH4570, UH4861, UH5261, UH5570, UH5580, UH6570, UH6580, UH7580	194679-8
	Bộ găng tay	DUP361, DUP362	194677-2
	Móc	UH4261, UH4570, UH4861, UH5261, UH5570, UH5580, UH6570, UH6580, UH7580	158024-1

Mỡ bôi trơn



Tên	Máy	Dung tích	Mã số
Mỡ bôi trơn	DUH501, DUH502, DUH506, DUH601, DUH602, DUH604S, DUH606, DUH752, DUH754S, DUR369A, DUX60, UH004G, UH006G, UH007G, UH008G, UH009G, UH013G, UH014G, UN001G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR010C	85	199450-5

Lưỡi cắt cỏ



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi 330	DLM330	-	GB00000042
Lưỡi 430	DLM432	430	191D43-8 <i>Số lượng có hạn</i>
	LM004G		197762-0 1913H4-8
Lưỡi 460	DLM462, DLM465	460	191D51-9 <i>Số lượng có hạn</i>
Lưỡi 480	DLM480, DLM481,	480	191V97-3
Lưỡi 530	DLM530, DLM532, DLM533, DLM534, DLM536, LM001C, LM002G, LM004J	530	191D52-7 191V96-5
Lưỡi 410	ELM4120	410	YA00000747

Lưỡi cắt cỏ



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi 460	DLM460	460	191W86-4
Lưỡi 530	DLM530, DLM532, DLM533, DLM538, DLM539, LM001C, LM002G, LM002J, LM004J	530	191W87-2

Lưỡi nghiêng cỏ



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi 480	DLM481, LM001J, LM003J	480	191Y64-6
Lưỡi 530	DLM530, DLM532, DLM533, DLM538, DLM539, LM001C, LM002G, LM002J, LM004J	530	191Y65-4
Lưỡi 430	LM004G	430	1913H6-4

Bộ lưỡi cắt 4 cạnh

Hình ảnh	Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
	Lưỡi 460	DLM462	460	191D49-6
	Lưỡi 460		-	191D47-0
	Lưỡi 530	DLM530, DLM532, DLM533, LM001C, LM002G, LM004J	530	191D50-1
	Lưỡi 530		-	191D48-8

Bảo vệ lưỡi

*Kèm theo lưỡi

Tên	Máy	Mã số
Vỏ bọc lưỡi cắt	DUH501, DUH601, DUH751, DUH502, DUH602, DUH752, UH004G, UH004G, UH008G, UH009G	Tích hợp với lưỡi 412908-0*
Vỏ bọc lưỡi cắt	DUH604S, DUH754S, UH013G, UH014G	Tích hợp với lưỡi 347962-4*

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

Cán Mọc/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiền Ich

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dụng Cụ
Cầm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Bắt vít/ Vặn vít/ Khoan	
Tôn	
Khoan Búa/ Đục	
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bông	
Cắt	
Máy Đa Năng	
Combo Kit	
Cưa	
Phay/ Bào	
Siết chốt/ Cố định	
Hút bụi	
Dòng Máy Chăm sóc Cảnh Quan	
Cần Múc/ Đo Khả năng Cách	
Đàn	
Trần lèn	
Áo	
Máy Chuyên Dụng	
Máy Điện MAXIMA MT	
Dụng Cụ Cắm Tọt	

Bảo vệ lưới

*Kèm theo lưới

Hình ảnh	Máy	Kích thước lưới	Mã số
	UM110D, DUM111, UH201D	200mm	458342-0
	DUN461W, UN460WD	460mm	413720-1
	DUH506, DUH507, UH020G	500mm	413L91-8
-	DUH501	500mm	412910-3
	DUH502	500mm	459120-1
-	DUH504S	500mm	412768-0
	DUN600L, UN001G	600mm	458414-1
	DUH606, DUH607, UH021G	600mm	413L92-6
	DUH601, UH004G, UH006G	600mm	412911-1
	DUH602, UH008G	600mm	459121-9
	DUH604S	600mm	412769-8
-	UH013G	600mm	413B98-4
-	DUH651	650mm	*345205-8
	DUH751, UH005G, UH007G	750mm	412912-9
	DUH752, UH009G	750mm	459122-7
	DUH754S	750mm	412770-3
-	UH014G	750mm	413B99-2

Nắp chặn cỏ cho máy cắt cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Nắp chặn cỏ 430	LM004G	1913H8-0
	Nắp chặn cỏ 480	DLM481, LM001J	413946-5
	Nắp chặn cỏ	DLM382, DLM432	191D46-2
	Nắp chặn cỏ 530	DLM538, DLM539, LM002J	413945-7

Lưỡi cắt cho máy cắt cỏ robot

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bộ lưỡi cắt G	RM350D	1913M9-3

Phụ kiện máy cắt cỏ robot

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bộ chốt G	RM350D	1913N6-6
	Bộ ghép nối G		1913N8-2
	Dây kẽm 150M G	RM350D	1913N2-4
	Dây kẽm 50M G		1913Y3-9
	Phụ kiện sửa chữa G		1913N4-0

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

Phụ kiện cho xe vận chuyển hàng hóa

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Dạng thùng	DCU180	199008-0
	Dạng khung		199009-8
	Dạng thùng 200	DCU602, DCU603, DCU604, DCU605	191B67-2
			191B69-8
	Để nâng	DCU603, DCU604, DCU605	191B63-0 Số lượng có hạn
	Dạng thùng đáy phẳng		1911B3-6

Bánh xe cho xe vận chuyển hàng hóa

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bánh xe phụ	DCU180	191A01-6
	Bánh xe màu xám 210 (đơn)	DCU601, DCU602, DCU603, DCU604, DCU605	1911K6-3
	Bánh xe màu xám 330 (đơn)		1911K5-5
	Bánh xe 330 (đơn)		1911K4-7

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHẠM SÓC CẢNH QUAN



Đầu nối máy hút bụi cho máy phay và máy bào

Hình ảnh	Tên	Máy	Kích thước mm	Mã số
	Nắp chứa bụi	DCO181	22	193449-2
	Ống hút bụi	DRT50, RP0900, RT001G, RT0702C	38	194733-8
		DRT50, RT001G, RT0702C		195559-1
		RP001G, RP1803F, RP2303FC		194934-8
	Ống nối hút bụi	DKP181, KP001G		191C20-4
	Ống nối cho máy hút bụi	1911B	38	192082-7

Bộ tắc chắn

Hình ảnh	Tên	Máy	Đường kính ngoài mm	Mã số
	Bộ tắc chắn	2012NB	75	193036-7

Ống nối

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Mã số
	Ống nối A32	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	-	P-70421 (Số lượng có hạn)
	Đầu chuyển 38	VC2000L	W107418680

Bộ lọc & túi chứa bụi

Tên	Cái/hộp	Dành cho máy	Mã số
Túi chứa bụi	5	VC2000L	P-72899
Túi chứa bụi	5		P-70297
Bộ lọc	1	VC2000L	P-70219

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

Dòng Máy
Chạm Sọc
Cảnh QuanCần Múc/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy
Chuyển DụngMáy Điện
MAKITA MTDụng Cụ
Cầm tay

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN



Bộ lọc và túi chứa bụi

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Túi chứa bụi	DUB363	191E19-1 <i>(Số lượng có hạn)</i>
			191P37-5
-	Túi chứa bụi	UB003G	1916T9-0

Túi chứa bụi cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Túi chứa bụi	DUB363	191P40-6
	Túi chứa bụi	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	123241-2

Đầu chuyển đổi

Hình ảnh	Tên	Máy	Tham khảo	Mã số
	Bộ chuyển đổi ống 104-72	UB002C	104-72	1910M7-9
	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 80-72	UB001C, UB001G, UB003C	85-72	191L96-5
	Bộ chuyển đổi ống MG	UB400MP, UB401MP	80-72	191C15-7

Ống thổi cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Chiều dài ống m	Mã số
	Đầu hút khe	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	-	192236-6
	Ống thổi vườn			191G09-6
	Đầu thổi mở rộng	DUB184, DUB362, DUB363, UB001C, UB001G, UB002C, UB003C		197888-8
	Đầu thổi dẹp			197889-6
	Đầu phụ kiện thổi trên cao	DUB184, DUB362, DUB363, UB001C, UB001G	2.9	191B03-8
	Đầu thổi 74	UB004C	-	1914H0-2
	Đầu thổi dẹp	UB004C		1914H1-0
	Đầu thổi dẹp	UB003G		1916V7-8
	Đầu thổi 80	UB001C, UB001G		191P97-7
	Đầu thổi rộng	DUB187		GB00000165
	Đầu thổi nước	DUB184		1915C8-7

Ống mềm cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Chiều dài ống m	Mã số
	Ống mềm	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D	-	191M34-3
		DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1102, UB1103	0.95	196643-5

Dây đeo vai

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Mã số
	Dây đeo vai 25	PM001G, UB002C	196733-4
	Dây đeo vai	UB001C	191J48-4

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	191U83-8 191U86-2 <i>Số lượng có hạn</i>
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 xoay	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)	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 xả phòng	LX00000001
Đầu chuyển đổi chai nhựa	LX00000004
Đầu xịt góc	LX00000002
Đầu xịt dạng chổi	LX00000003
Phụ kiện vệ sinh Ø0.6	LX00000063

Bớt Vít/
Vặn Vít/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
ĐụcMài/
Chà Nhám/
Đánh Bề

Cắt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cảnh QuanCán Mọc/
Đào
Khoảng Cách

Đèn

Tiện ích

Áo

Máy Điện
Chuyển ĐộngMáy Điện
MAKITA MTDụng Cụ
Cầm tay

CÂN MỰC/ ĐO KHOẢNG CÁCH



Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dừng Pin/ Rechargeable Multi Line Laser SK700GD 12Vmax

SK700GD



Ngang / Đường dọc

SK700GD

Bước sóng	510 - 530 nm
Độ rộng	2 mm tại 10 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±4°
Số đường Laser	4 đường
Mức bảo vệ	IP54
Vùng nhiệt độ sử dụng	-10°C đến +40°C
Thời gian sử dụng	5 giờ
Kích thước	149x104x153 mm (với pin BL1016/ BL1021B)
Trọng lượng	0.99 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

SK700GD: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bàn mực tiêu (LE00823195), bộ chuyển đổi (LE00929104), thùng đựng máy (LE00929103).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



CXI XPT

Đề quay với cơ chế quay lệch tâm

- Giảm thời gian thiết lập.
- Các vạch laser dọc có thể xoay xung quanh điểm dây độ đã xác định lên đến 10° trái và phải (với mặt số để điều chỉnh).
- Cơ chế xoay lệch tâm cho phép thân laser xoay mà không làm thay đổi vị trí của điểm đo đã xác định, cho phép định vị đường thẳng dễ dàng.



Được cung cấp bởi các nguồn sau

12Vmax CXT pin Li-Ion

BL1041B (4.0Ah)	BL1021B (2.0Ah)
BL1016 (1.5Ah)	



ADP09

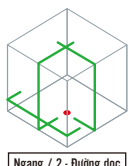
với tám pin AA



Núm điều chỉnh bằng số

Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dừng Pin/ Green Multi Line Laser SK20GD 12Vmax

SK20GDZ



Ngang / 2 - Đường dọc



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

Ngang / 4-Đường dọc



Đường cắt + Điểm

Ngang / 2-Đường dọc



SK40GD / SK20GD

Độ chính xác

±1mm/10m

Thời gian sử dụng liên tục

SK40GD / SK20GD

6 / 9 / 12 h

BL1016

Chế độ thường

12 / 16 / 20 h

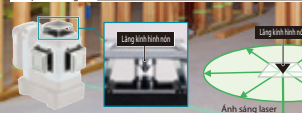
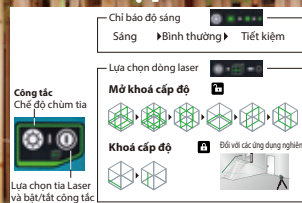
BL1016

Chế độ tiết kiệm

Tia laser xanh giúp tăng khả năng hiển thị



3 đường laser full 360 độ giúp thiết lập nhanh chóng và dễ dàng



Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

Chế độ chùm tia

Lựa chọn tia Laser và bật/tắt công tắc

Lựa chọn dòng laser

Mở khóa cấp độ

Khóa cấp độ

Chỉ báo độ sáng

Sáng

Bình thường

Tiết kiệm

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 RƠI 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 RƠI SẢN PHẨM

Loại tính năng cao ▶

LD080P

Cảm biến nghiêng

- Đo chiều cao tường phần
- Đo góc nghiêng
- Đo cự ly đường thẳng gián tiếp

- Chống bụi - chống thấm
- Tính năng phân tách dữ liệu
- Miếng 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 chuyển đổi pin AA

ADP09 (CP00000001)
Có thể được sử dụng với 8 pin AA (bán riêng)



Dùng cho máy SK40GD, SK20GD,
SK10GD, SK700GD, SK700D, SK312GD, SK209GD

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

SK700DGD,
SK106D/GD,
SK105D/GD



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 Tháp Dùng Pin/Cordless Tower Light ML014G

40Vmax 18V

ML014G

NEW

Độ sáng
15,000lm

Độ sáng	1,100 - 15,000 lm
Độ chiếu sáng	cách nguồn sáng 1m:
	400 - 5,000 lx
Thời gian sử dụng liên tục 1* (Pin)	2.0 - 28 h (BL4080F)
Thời gian sử dụng liên tục 2* (Pin)	3.6 - 48 h (BL4080F and BL18120)
Chiều cao tối đa	2,430 mm (8 ft)
Kích thước (L x W x H)	
	290 x 265 x 1,035 mm
Trạng thái gấp gọn:	
	780 x 680 x 1,085 - 2,430 mm
Trọng lượng (với pin)	12.8 kg (BL4080F/BL18120)

*1 Trong các điều kiện khác (ở mức quang thông tối đa - mức quang thông tối thiểu).

ML014G: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (TD00000002)

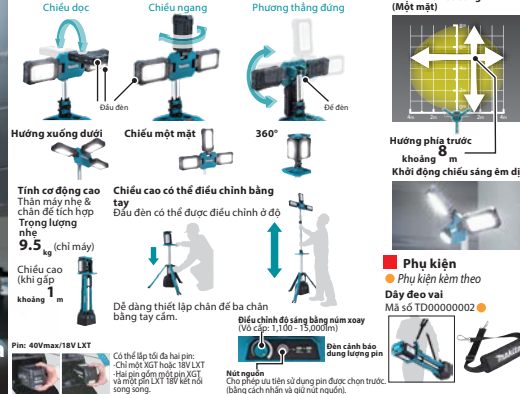
TỜ RỜI SẢN PHẨM



Phù hợp chiếu sáng cho nơi làm việc không có nguồn cấp điện.

Góc chiếu sáng có thể điều chỉnh để phù hợp với nhu cầu sử dụng, mang lại hiệu quả chiếu sáng tối ưu.

Đầu đèn có thể xoay 180°. Đầu đèn có thể xoay 180°. Phương thẳng đứng

Độ sáng tối đa
15,000 lm

Đèn Công Trường Dùng Pin/Cordless Worklight DML814

18V 14.4V

DML814

Độ sáng
3,000lm

[Ánh sáng điểm] [Ánh sáng góc rộng]



Thời gian sử dụng liên tục	Thấp / Trung bình / Cao:
	10 / 5.5 / 3 giờ (Với pin BL1850B)
Độ chiếu sáng	Cao / Trung bình / Thấp
	Cách nguồn sáng 1m: 1.250/750/400 lx
	Cách nguồn sáng 3m: 130/80/40 lx
	Cách nguồn sáng 5m: 50/30/15 lx
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	Vi trí gập: 260 x 216 x 1,000 mm
	Vi 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 (TD000000001), dây đeo vai (TD000000002).

TỜ RỜI SẢN PHẨM



Đèn Công Trường Dùng Pin/Cordless Worklight DML813

18V 14.4V

DML813

Số lượng có hạn

Độ sáng
3,000lm

[Ánh sáng điểm]



Thời gian sử dụng liên tục	Thấp / Trung bình / Cao:
	10 / 5.5 / 3 giờ (Với pin BL1850B)
Độ chiếu sáng	Cao / Trung bình / Thấp
	Cách nguồn sáng 1m: 1.250/750/400 lx
	Cách nguồn sáng 3m: 130/80/40 lx
	Cách nguồn sáng 5m: 50/30/15 lx
Độ sáng	Cao / Trung bình / Thấp:
	3,000 / 1,700 / 900 lm
Vùng phủ ánh sáng	Mặt trước / Mặt bên: 4.5 / 5.3 m
Kích thước	Vi trí gập: 260 x 216 x 1,000 mm
	Vi 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 (TD000000001), dây đeo vai (TD000000002).

TỜ RỜI SẢN PHẨM



Đèn Công Trường Dạng Thanh Dùng Pin/Cordless Bar Light ML012G

40Vmax

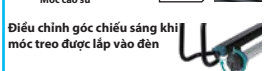
ML012G



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	Cách nguồn sáng 0.5m, với tất cả 42 đèn LED:
	Cao / Trung bình / Thấp: 2,000 / 1,000 / 450 lx
Thời gian sử dụng liên tục	với BL4040, Cao / Trung bình / Thấp:
	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).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

Độ sáng
1,700lm

Đèn Công Trường Dạng Thanh Dùng Pin/Cordless Bar Light DML818

18V

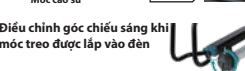
DML818



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	Cách nguồn sáng 0.5m, với tất cả 42 đèn LED:
	Cao / Trung bình / Thấp: 2,000 / 1,000 / 450 lx
Thời gian sử dụng liên tục	với BL1860B, Cao / Trung bình / Thấp:
	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).

TỜ RỜI SẢN PHẨM

Độ sáng
1,700lm

Đèn dạng thanh để chiếu sáng diện rộng



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)	
	cách nguồn sáng 1m: 550 / 300 / 150 lx
	cách nguồn sáng 3m: 60 / 30 / 15 lx
	cách nguồn sáng 5m: 25 / 15 / 7 lx
Chiếu sáng (Cao / Vừa / Thấp)	5,500 / 3,000 / 1,500 lm
Kích thước	490 x 490 x 814 mm
Trọng lượng	14.4 kg (BL1415N) - 19.2 kg (BL4080F x2)

ML010G: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Dây cấp nguồn (QY00000093)

TỜ RỜI SẢN PHẨM

Độ sáng
5,500lm

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

ML009G

40Vmax 18V 14.4V

ML009GX



Độ sáng
10,000 lm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

Thời gian với BL4040 x2, Thấp/Vừa/Cao: 14/6.5/2.4 giờ
Độ chiếu sáng Khoảng cách với nguồn sáng 1m:
(Cao/Vừa/Thấp) 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 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)

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

ML005GX



Độ sáng
3,600 lm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

Độ chiếu sáng Khoảng cách 1m: 2,100/1,000/500 lx
(Cao/Vừa/Thấp)
Độ sáng Cao/Vừa/Thấp: 3,600/1,800/900 lm
Thời gian chiếu sáng Cao/Vừa/Thấp: 3.5/7.5/15 giờ
liên tục
Kích thước 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)
ML005GX: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Không kèm phụ kiện.

Tấm chống chói

Mã số: GM00002359



(Phụ kiện mua thêm)

Đèn Công Trường Dùng Pin/Cordless Worklight

ML003G

40Vmax 18V 14.4V

ML003G



Độ sáng
1,100 lm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

Thời gian sử dụng liên tục Thấp / Cao: 10 / 22 giờ (BL4040)
Độ chiếu sáng: Khoảng cách 1m
cách nguồn sáng 0.5m: 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.

Tấm chống chói

Mã số: GM00002312



(Phụ kiện mua thêm)

Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/Corded and Cordless LED Worklight

DML805

18V 14.4V

DML805



Độ sáng
750 lm



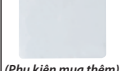
TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

Thời gian sử dụng Cao / Thấp: 8.5 / 17 giờ (BL1850B)
Độ chiếu sáng Cách nguồn sáng 0.5 m:
Cao / thấp: 1,150 / 750 lx
Cách nguồn sáng 1m:
Cao / thấp: 300 / 200 lx
Độ sáng Cao / thấp: 750 / 450 lm
Kích thước (L x W x H) 214 x 261 x 328 mm
Trọng lượng 2.3 kg (BL1415) - 2.7 kg (BL1850)
DML805: Không kèm pin, sạc

Tấm chống chói

Mã số: A-58154



(Phụ kiện mua thêm)

Đèn Từ Tính Dùng Pin/Cordless Magnetic Light

ML013G

40Vmax

ML013G

new



Độ sáng
1,200 lm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT XPT

Loại LED Nhiệt độ màu: 5,000 K
Độ sáng Cao/Trung Bình/Thấp: 1,200 / 800 / 500 lm
Độ chiếu sáng Cách nguồn sáng 0.5m: Cao/Trung Bình/Thấp: 1,750 / 1,150 / 700 lx
Cách nguồn sáng 1m: Cao/Trung Bình/Thấp: 400 / 250 / 150 lx
Thời gian sử dụng liên tục Cao / Vừa / Thấp: 12 / 18 / 29 giờ (BL4040)
Kích thước (L x W x H) 196 x 91 x 161 mm (BL4040)
Trọng lượng 1.6 kg (BL4020) - 2.2 kg (BL4050F)
ML013G: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Móc treo (TD00000202), Vô chân từ (TD00000204).

Đèn Từ Tính Dùng Pin/Cordless Magnetic Light

DML819

18V

DML819

new



Độ sáng
1,200 lm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT XPT

Loại LED Nhiệt độ màu: 5,000 K
Độ sáng Cao/Trung Bình/Thấp: 1,200 / 800 / 500 lm
Độ chiếu sáng Cách nguồn sáng 0.5m: Cao/Trung Bình/Thấp: 1,750 / 1,150 / 700 lx
Cách nguồn sáng 1m: Cao/Trung Bình/Thấp: 400 / 250 / 150 lx
Thời gian sử dụng liên tục Cao / Vừa / Thấp: 9 / 14 / 22 giờ (BL1860B)
Kích thước (L x W x H) 178 x 91 x 161 mm (BL1860B)
Trọng lượng 1.2 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL18120)
DML819: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Móc treo (TD00000202), Vô chân từ (TD00000204).

Chiếu sáng linh hoạt với đèn nam châm nhỏ gọn

Độ sáng
Cao / Trung Bình / Thấp
1,200 / 800 / 500 lm

ML013G 40Vmax

Thấu kính khuếch tán Giảm độ chói và hạn chế tối đa mỏi mắt.

Tay cầm

Pin (Bán riêng)

DML819 18V

Trọng lượng nhẹ 1.6 kg với pin BL4020

Trọng lượng nhẹ 1.2 kg với pin BL1815N

Đầu đèn LED xoay có thể gấp lại Điều chỉnh góc linh hoạt cho nhiều ứng dụng khác nhau

Có thể gấp gọn lại thành kích thước nhỏ gọn hơn nữa.

Phụ kiện
Dùng để gắn vào giàn giáo và các khung tương tự.
Độ chuyên đổi cho kẹp
Mã số: TD00000167

Kẹp
Mã số: GM00001396

Vô chân từ Ngăn không cho vật bị hút bởi nam châm hoặc dính mặt kim loại.
Mã số: TD00000204

Móc treo Cho phép treo trên các đường ống có đường kính lên đến 50 mm.

Gắn chắc bằng nam châm lên các bề mặt kim loại

Thiết kế nhỏ gọn, dễ gắn trong không gian chật hẹp

Treo bằng móc

ĐÈN

Đèn LED Dừng Pin/Cordless Flashlight **ML007G**

40Vmax

ML007G



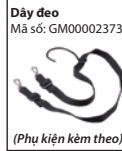
Độ sáng
1,250lm

Thời gian sử dụng liên tục	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa: 10 / 10 / 7.5 giờ (BL4040)
Độ chiếu sáng	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa: 82,000 / 520 / 60,000 lx
Độ sáng	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm
Kích thước (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

XGT XPTDây đeo
Mã số: GM00002373

(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dừng Pin/Cordless Flashlight **DML812**

18V

14.4V

DML812



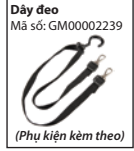
Độ sáng
1,250lm

Thời gian sử dụng liên tục	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa / Nhấp nháy: 8.5 / 6.5 / 5.0 / 7.0 giờ (BL1850B)
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m
Độ sáng	Chế độ hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa: 71,000 / 520 / 51,000 lx
Độ sáng	Chế độ hội tụ / Lan tỏa / Hội 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

LXI XPTDây đeo
Mã số: GM00002239

(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dừng Pin/LED Flashlight **ML001G**

40Vmax

ML001G



Độ sáng
160lm

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) 287 x 88 x 136 mm (BL4040)
Trọng lượng	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

XGTMóc treo
Mã số: GM00001028

(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dừng Pin/LED Flashlight **DML815**

18V

14.4V

DML815



Độ sáng
160lm

Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới 54 giờ (BL1860B)
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

LXIMóc treo
Mã số: GM00001028

(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dừng Pin/Cordless Flashlight **ML106**

12Vmax

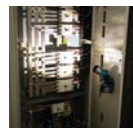
ML106



Độ sáng
190lm

Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới: 12 giờ
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 170 - 4,500 lx
Độ sáng	190 lm
Kích thước (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

CXIMóc treo
Mã số: GM00001028

(Phụ kiện kèm theo)

Đèn Công Trường Dừng Pin/Cordless Worklight **ML002G**

40Vmax

ML002G



Độ sáng
710lm

Thời gian sử dụng liên tục	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, gấp 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 USBDây đeo
Mã số: GM00001028

(Phụ kiện mua thêm)

Đèn LED Dừng 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 USBĐèn Công Trường Dừng Điện Và Pin/Cordless LED Flashlight **ML104**

12Vmax

10.8V

ML104



Độ sáng
710lm

Thời gian sử dụng liên tục	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 USBBộ gắn nam châm
Mã số: GM00001683

(Phụ kiện mua thêm)

Dây đeo
Mã số: GM00001028

(Phụ kiện mua thêm)

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 Flashlight

ML006G
40Vmax
ML006GX

Độ sáng
500lm

Thời gian sử dụng	Thấp / Vừa / Cao:
Độ chiếu sáng	82/ 40 / 20 giờ (BL4040)
(cách nguồn sáng 1m)	Cao/ Trung Bình/ Thấp:
Độ sáng	800 / 400 / 180 lx
Kích thước (L x W x H)	500 / 250 / 100 mm
	275 - 408 x 85 x 148 mm
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

Móc treo
 Mã số: GM00001288


(Phụ kiện kèm theo)

Chụp chống chói
 Mã số: GM00001326


(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dừng Pin/Cordless Flashlight

DML816
18V 14.4V
DML816X

Độ sáng
500lm

Thời gian sử dụng	Thấp / Vừa / Cao:
Độ chiếu sáng	75/ 34 / 17 giờ (BL1860B)
(cách nguồn sáng 1m)	Cao/ Trung Bình/ Thấp:
Độ sáng	800 / 400 / 180 lx
Kích thước (L x W x H)	500 / 250 / 100 mm
	267 - 400 x 79 x 127 mm
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

Móc treo
 Mã số: GM00001288


(Phụ kiện kèm theo)

Chụp chống chói
 Mã số: GM00001326


(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dừng 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)

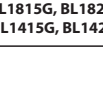
ML187: Không kèm pin, sạc
 Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (417926-3)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Dây đeo vai
 không kèm móc treo


(Phụ kiện kèm theo)

Dùng pin
 BL1815G, BL1820G,
 BL1415G, BL1420G


(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dừng Pin/Cordless Worklight

ML011G
40Vmax
ML011G

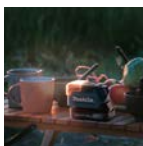

Thời gian sử dụng	với pin BL4040, với 300 lm: 37 giờ với pin BL4040, với 150 lm: 64 giờ
Độ chiếu sáng	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống (cách nguồn sáng 0,5m) / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 240 / 190 / 190 lx
Độ sáng	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng 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

Đèn LED Dừng Pin/Cordless Worklight

ML107
12Vmax
ML107


TỜ RƠI SẢN PHẨM

Thời gian sử dụng	với 300 lm / 150 lm:
Độ chiếu sáng	17/ 29 giờ (BL1041B)
(cách nguồn sáng 0,5m)	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống:
Độ sáng	175 / 130 / 130 lx
	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống:
Kích thước (L x W x H)	200 / 100 / 100 mm
Trọng lượng	92 x 54 x 47 mm (chỉ máy)
	0,29 kg (chỉ máy)

ML107: Không kèm pin, sạc
 Phụ kiện kèm theo: Chụp đèn (GM00002476)

CXT USB

Chụp chống chói

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
		DML809	GM00002286
		DML811	GM00002287
		DML816, ML006G	GM00001326
	Chụp chống chói	DML817, ML011G	GM00002457
		ML005G	GM00002358
		ML009G	GM00002377
		ML107	GM00002476

Kẹp cho đèn công trường

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Kẹp cho đèn công trường	DML805, ML003G, ML005G, ML009G	GM00001396

Dây đeo

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
		DML812	GM00002239
		ML104	GM00001028
		ML011G, ML107	SE00001178
		ML012G, DML818	GM00002544
	Dây đeo kèm móc treo	ML007G	GM00002373
	Móc treo	ML001G	GM00002280
	Móc treo	ML006G, DML816	GM00001288

Màn chống chói

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
		DML805	A-58154
		ML003G	GM00002312
	Màn chống chói	ML005G	GM00002359
		ML009G	GM00002376

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	GM00001683 (EU)

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)

 Bật Vít/
Vặn Vít/
Khoan

Tròn

 Khoan Búa/
Đục

 Mài/
Chà Nhám/
Đánh Bào

Cắt

 Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cửa

Phay/ Bào

 Siết chặt/
Cố định

Hút Bụi

 Đồng Máy
Chăm Sóc
Cánh Quạt

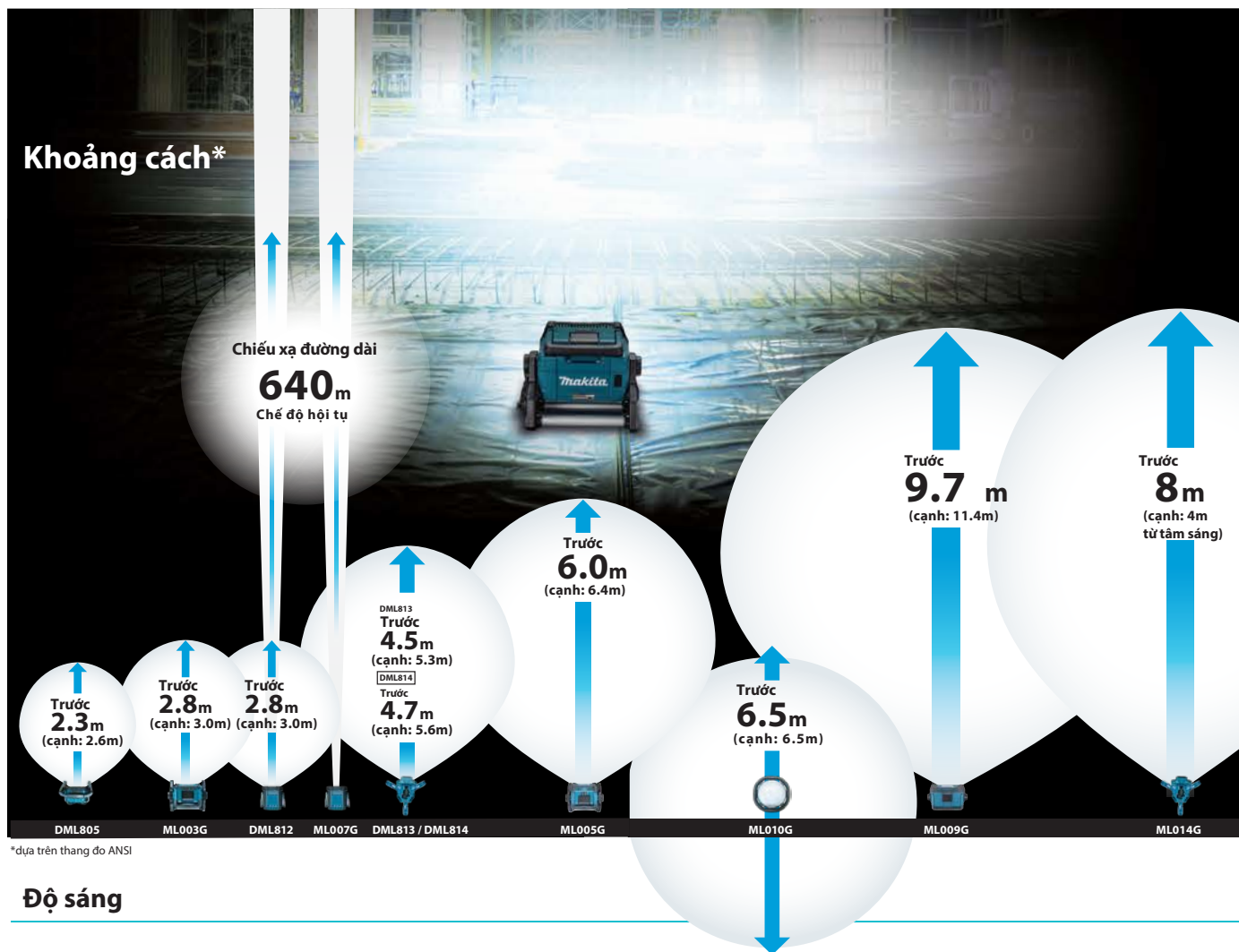
Đèn

Tiện Ich

Áo

 Máy Điện
Chuyên Dụng

 Dụng Cụ
Cầm tay



Độ sáng



	Đèn Thấp Dùng Pin	Đèn Công Trường Dùng Pin		Đèn Công Trường Dạng Thanh Dùng Pin		Đèn Công Trường Dùng Điện và Pin
	ML014G 18V 40Vmax new 	DML814 18V 	DML813 18V 	ML012G 40Vmax 	DML818 18V 	ML010G 40Vmax 18V 40A thép 
Thời gian sử dụng (khoảng)	2.0 - 28 h (BL4080F) 3.6 - 48 h (BL4080F/BL18120)	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 400-5000 lx	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	1,000 - 15,000 lm	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)	Khi sử dụng(Chiều cao tối đa): 780 x 680 x 1,085 - 2,430 mm	Khi sử dụng(Chiều cao tối đa): 573 x 658 x 1,250 - 2,240 mm	Khi sử dụng(Chiều cao tối đa): 573 x 658 x 1,250 - 2,240 mm	972 x 85 x 100 mm (chỉ máy)	972 x 80 x 101 mm (chỉ máy)	490 x 490 x 814 mm
Trọng lượng	12.8 kg (BL4080F/BL18120)	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 Từ Tính Dùng Pin	
	ML009G 40Vmax 18V 14.4V	ML005G 40Vmax 18V 14.4V	ML003G 40Vmax 18V 14.4V	DML805 18V os độ	ML013G new 40V max
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 BL4040 Thấp / Trung bình / Cao: 29 / 18 / 12 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	Khoảng cách 1m Cao / Trung bình / Thấp: 400 / 250 / 150 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	Cao / Trung bình / Thấp 1,200 / 800 / 500 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: 196 x 91 x 161 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)	1.6 kg (BL4020) - 2.2 kg (BL4050F)

Đèn Từ Tính Dùng Pin		Đèn Dùng Pin		Đèn LED Dùng Pin	
	DML819 new 18V	ML007G 40Vmax 18V 14.4V	DML812 18V 14.4V	ML001G 40Vmax 18V 14.4V	DML815 18V 14.4V
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL1860B Thấp / Trung bình / Cao: 22 / 14 / 9 giờ	với BL4050F Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa / Nhấp nháy: 10 / 7.5 / 10 / 10 giờ	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 BL1860B: 54 giờ
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Cao / Trung bình / Thấp: 400 / 250 / 150 lx	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa: Cao / Vừa / Thấp 82,000 / 520 / 60,000 lx	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
Độ sáng	Cao / Trung bình / Thấp 1,200 / 800 / 500 lm	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm	160 lm	180 lm
Kích thước (L x W x H)	với BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 178 x 91 x 161 mm	với BL4040: 330 x 120 x 133 mm	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
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL18120)	1.7 kg (BL4020) - 2.3 kg (BL4080F)	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)

Đèn LED Dùng Pin		Đèn LED Dùng Pin (Pin Tiết Kiệm)		Đèn Công Trường Dùng Pin		Đèn LED Dùng Pin	
	ML106 12Vmax	ML187 18V 14.4V	ML002G 40Vmax USB	DML807 18V USB	ML104 12Vmax 10.8V USB		
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL1041B: 12 giờ	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		
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m: 170 - 4,500 lx	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		
Độ sáng	190 lm	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		
Kích thước (L x W x H)	với BL1041B: 290 x 66 x 93 mm	313 x 84 x 118 mm	với BL4040, với Móc treo gấp lại: 376 x 86 x 141 mm	414 x 79 x 155 mm	414 x 66 x 132 mm		
Trọng lượng	0.4 kg (chỉ máy) - 0.78 kg (BL1041B)	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)		

Đèn LED Dùng Pin				
	ML006G 40Vmax	DML816 18V 14.4V	ML011G 40Vmax USB	ML107 12Vmax USB
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 82 / 40 / 20 giờ	với BL1860B Thấp / Vừa / Cao: 75 / 34 / 17 giờ	với BL4040 với 300 lm / 150 lm: 37 / 64 giờ	với BL1041B với 300 lm / 150 lm: 17 / 29 giờ
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 800 / 400 / 180 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 800 / 400 / 180 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	Cao / Vừa / Thấp: 500 / 250 / 100 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 BL4040: 408 x 85 x 148 mm	với BL1860B: 400 x 79 x 127 mm	107 x 77 x 50 mm (chỉ máy)	92 x 54 x 47 mm (chỉ máy)
Trọng lượng	1.1 kg (BL4020) - 1.7 kg (BL4050F)	0.7 kg (BL1415N) - 1.1 kg (BL1860B)	0.19 kg (chỉ máy)	0.29 kg (chỉ máy)

Bất Vi / Vượt Vượt / Khóan

Trộn

Khóa Búa / Đục

Mài / Chà Nhám / Đánh Bề

Cắt

Máy Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay / Bào

Siết chốt / Cố định

Hết Bụi

Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan

Cán Mọc / Bào / Khô

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy Chuyên Dụng

Máy Điện MAKITA MT

Dùng Cũ Cầm tay

TIỆN ÍCH



Radio Công Trường Có Chức Năng Sạc Dung Pin Và Điện/Job Site Charger Radio

DMR300

18V

14.4V

12Vmax



DMR300

Số lượng có hạn



Băng 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
	Với vị trí tay cầm gập: 268x185x305 mm
Trọng lượng	5.1 kg (không pin) - 6.1 kg (BL1016) - 6.6 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (SE00000679)
(Máy không kèm pin AA).



Có thể sạc cho dòng pin 18V, 14.4V, 12Vmax khi được cấp nguồn AC với bộ đổi nguồn AC.

LXI CXI USB Bluetooth

Radio Có Đèn Dừng Pin/Flashlight Radio

DMR050

18V

14.4V

DMR050

Số lượng có hạn



Độ sáng
180lm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 1.5 W-1.3 Ah
Tần số	FM: 522 - 1,629 MHz AM: 87.5 - 108 kHz
Kích thước	Với pin BL1830B, BL1430B: 263x75x196 mm
Trọng lượng	0.95 kg (BL1415) - 1.14 kg (BL1430) - 1.01 kg (BL1815) - 1.23 kg (BL1830)

DMR050: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (SE00000138).

LXI

Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dừng Pin/Cordless Radio with Lantern

MR010G

40Vmax

MR010G

Số lượng có hạn



Tổng màu và màu sắc
Màu trắng
Màu trắng vàng
Màu vàng

Độ sáng
310lm

Băng 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 RƠI SẢN PHẨM

LXI XPT USB Bluetooth

Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dừng Pin/Cordless Radio with Lantern

DMR057

18V

DMR057

Số lượng có hạn



Tổng màu và màu sắc
Màu trắng
Màu trắng vàng
Màu vàng

Độ sáng
310lm

Băng 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 RƠI SẢN PHẨM

LXI XPT USB Bluetooth

Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dừng Pin/Cordless Radio with Lantern

DMR055

18V

DMR055

Số lượng có hạn



Tổng màu và màu sắc
Màu trắng
Màu trắng vàng
Màu vàng

Độ sáng
260lm

Băng 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 RƠI SẢN PHẨM

LXI XPT

Đèn lồng với 3 cài đặt tông 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)

Công tắc

MR010G / DMR057



- Nút cài đặt độ sáng (2 giai đoạn)
(Chỉ MR010G / DMR057)
- Nút cài đặt tông màu đèn lồng (3 tông màu)
(Chỉ MR010G / DMR057)
- Bật / tắt và nút chọn Chế độ

DMR055



Cổng đầu ra USB

chỉ MR010G / DMR057

- Với cổng sạc đầu ra USB
- Với chức năng tự động tắt
- Loại A, 1 cổng, DC5V / 2.4A



Loa Công Trường Dừng Pin Và Điện/Job Site Speaker

DMR203

18V

14.4V

12Vmax



DMR203

Số lượng có hạn



Kích thước loa	Kích thước loa: Loa trầm/ Loa bổng: Ø101.6/ Ø36 mm
Công suất tối đa	18V/ 12Vmax/ AC: 10/ 3.5/ 3.5 W
Bluetooth	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
	Tay cầm thẳng đứng: 217x206x285 mm
Trọng lượng	2.7 kg (không pin) - 2.9 kg (BL1016) - 3.4 kg (BL1860B)

DMR203: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (SE00000792).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXI CXI USB Bluetooth



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)

TIỆN ÍCH



Bảng so sánh

	Radio Công Trường Dùng Pin	Radio Có Đèn	Loa Công Trường Dùng Pin
	DMR300  18V 12V max Bluetooth	DMR050  18V	DMR203  18V 12V max Bluetooth 6.6
Thời gian sử dụng (khoảng)	với pin BL1850B: 20.5 giờ	(với pin BL1830B) Radio/ Đèn: 25/8.5 h	với pin BL1850B: 26 giờ
Bảng tần	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	-	Âm trầm: 101.6 mm / Âm bổng: 36 mm / Màng rung thụ động: 89 mm
Kích thước (L x W x H)	268 x 185 x 427 mm	263 x 75 x 179 mm	217 x 206 x 285 mm
Trọng lượng	6.1 kg (BL1016) - 6.6 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  40Vmax Bluetooth XPT Tổng màu: 3 tông Độ sáng: 2 mức	DMR057  18V Bluetooth XPT Tổng màu: 3 tông Độ sáng: 2 mức	DMR055  18V Bluetooth XPT 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	[Lồng đèn+Radio (4 bên)] BL1850B: 12 giờ
Bảng tần	FM: 87.5-108 MHz	FM: 87.5-108 MHz	FM: 87.5-108 MHz / AM: 522-1,710 kHz
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)	126 x 127 x 240 mm (chỉ máy)
Trọng lượng	1.6 kg (BL4020) - 2.2 kg (BL4050F)	1.3 kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B)	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)

Bộ chuyển đổi AC (Kèm theo)

QR CODE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

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

Lưu lượng khí tối đa: 120 m³/phút

Tốc độ gió tối đa: 300 m/phút

*Đo ở khoảng cách 1m từ máy

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 góc quạt

Tự động đảo chiều

Ngăn chứa phụ kiện

Tay cầm có thể gấp

90° lên/45° xuống với nút khóa

Tự động đảo chiều quay: 60°, 90°, 120° trái/phải

Thời gian sử dụng liên tục (khoảng)

Trên một lần sạc đầy (tốc độ gió tối đa)

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: 1 giờ, 2 giờ, 4 giờ

Nằm ở mặt trước của máy để lưu trữ bộ chuyển đổi AC, v.v.

QR CODE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

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 tối đa: Cao / Vữa / Thấp: 240 / 170 / 120 m/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).

QR CODE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

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 m / 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).

QR CODE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

TE00000442 (Kèm theo)

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



Quạt Dừng Pin Và Điện/Cordless Fan CF001G 235mm 40Vmax

CF001GZ

Có thể điều chỉnh quay
trái/phải 90°, trên 90°, dưới 45°



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính cánh quạt	235 mm
Sử dụng liên tục	Với pin BL4040 Thấp / Vữa / Cao: 1,160 / 880 / 660 phút
Sử dụng liên tục	Với pin BL4025 Thấp / Vữa / Cao: 730 / 550 / 410 phút
Sử dụng liên tục	Với pin BL4040 Thấp / Vữa / Cao: 1,055 / 800 / 600 phút
Sử dụng liên tục	Với pin BL4025 Thấp / Vữa / Cao: 665 / 500 / 370 phút
Tốc độ khí	Thấp / Vữa / Cao: 120 / 150 / 190 m/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).



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°



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính cánh quạt	235 mm
Sử dụng liên tục	18V 14.4V
Sử dụng liên tục	6.0Ah 1.5Ah 6.0Ah 1.5Ah
Sử dụng liên tục	410 100 260 75
Sử dụng liên tục	Vữa: 650 155 420 120
Sử dụng liên tục	Thấp: 1,010 250 685 195

Tốc độ khí	Cao / Vữa / Thấp: 190 / 150 / 120 m/phút
Lưu lượng khí	Cao / Vữa / Thấp: 8.2 / 6.5 / 5.2 m³/phút
Kích thước (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).



TE00000173
(Kèm theo)

Quạt Dừng Pin Và Điện/Cordless Fan DCF102 180mm 18V 14.4V

DCF102Z

Có thể điều chỉnh quay
trái/phải 90°, trên 90°, dưới 45°



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính cánh quạt	180 mm
Sử dụng liên tục	18V 14.4V
Sử dụng liên tục	6.0Ah 1.5Ah 6.0Ah 1.5Ah
Sử dụng liên tục	Cao: 575 135 365 105
Sử dụng liên tục	Vữa: 705 165 465 135
Sử dụng liên tục	Thấp: 1,270 295 860 245
Tốc độ khí	Cao / Vữa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút
Lưu lượng khí	Cao / Vữa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m³/phút
Kích thước (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



TE00000242
(bản 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°



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính cánh quạt	180 mm
Sử dụng liên tục	12V max
Sử dụng liên tục	4.0Ah 2.0Ah 1.5Ah
Sử dụng liên tục	Cao: 275 135 105
Sử dụng liên tục	Vữa: 380 190 145
Sử dụng liên tục	Thấp: 630 315 240

Tốc độ khí	Cao / Vữa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút
Lưu lượng khí	Cao / Vữa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m³/phút
Kích thước	185x260x284 mm
Trọng lượng	1.3 kg (không pin) - 1.7 kg (BL1041B)

Sử dụng AC Adapter: TE00000242 (không kèm theo)
CF101DZ: Không kèm pin, sạc



TE00000242
(bản riêng)

Quạt Dừng Pin Và Điện/Cordless Fan DCF201 230mm 18V 14.4V

DCF201Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính cánh quạt	230 mm
Sử dụng liên tục	18V 14.4V
Sử dụng liên tục	3.0Ah 1.3Ah 3.0Ah 1.3Ah
Sử dụng liên tục	Cao: 100 45 90 40
Sử dụng liên tục	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.



TE00000173
(Kèm theo)



Quạt dùng pin

	CF003G 40Vmax	CF002G 40Vmax	DCF301 18V 14.4V	CF001G 40Vmax	DCF203 18V 14.4V	DCF102 18V 14.4V	CF101D 12Vmax	DCF201 18V 14.4V
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
Tốc độ khí tối đa	96 - 300 m/phút	Cao / Vữa / Thấp: 240 / 170 / 120 m/phút	Cao / Vữa / Thấp: 240 / 170 / 120 m/phút	Cao / Vữa / Thấp: 190 / 150 / 120 m/phút	Cao / Vữa / Thấp: 190 / 150 / 120 m/phút	Cao / Vữa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút	Cao / Vữa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút	Cao: 120 m/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	-
Đường kính cánh quạt	450 mm	330 mm	330 mm	235 mm	235 mm	180 mm	180 mm	250 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
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)

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



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	65 cm
Mức áp suất âm thanh	71 dB(A)
Mức độ rung	3.8 m/s ²
Kích thước	Với pin BL4020 / BL4025: 320 x 108 x 231 mm
	Với pin BL4040: 329 x 108 x 231 mm
	Với pin BL4050F: 351 x 108 x 231 mm
Trọng lượng	2.9 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	65 cm
Mức áp suất âm thanh	70 dB(A)
Mức độ rung	3.6 m/s ²
Kích thước	Với pin BL1815N / BL1820B: 297 x 108 x 231 mm
	Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 316 x 108 x 231 mm
Trọng lượng	2.5 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)).

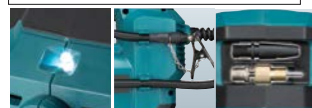


TỜ RƠI SẢN PHẨM



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

Để dạng làm việc trong môi trường thiếu sáng.

Cắt giữ dây bơm

Dây bơm có thể mắc vào thân máy.

Giữ đầu bơm chuyển đổi

Để giữ đầu bơm chuyển đổi.



Đèn nền

Công nghệ bảo vệ vượt trội

XPT

Công nghệ bảo vệ vượt trội

Đồng hồ đo áp suất kỹ thuật số có đèn nền

- Dễ đọc, màn hình hiển thị lớn.
- Cả 2 giá trị áp suất hiển thị tại và mục tiêu có thể hiển thị đồng thời.
- Đèn cảnh báo quá tải nhấp nháy và máy tự động tắt.



Quá trình bơm

Chế độ	Hiện thị	Mục đích	Phạm vi điều chỉnh áp suất
Tốc độ cao		Để bơm với tốc độ cao	35 đến 1,100 kPa (5 đến 160 PSI)
Tốc độ thấp		Để bơm với tốc độ thấp	
Bơm bóng		Dùng để bơm bóng	35 đến 110 kPa (5 đến 16 PSI)

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

Chế độ bơm

Cảnh báo quá tải nhấp nháy

Giá trị áp suất hiện tại

Giá trị áp suất mục tiêu

Đơn vị giá trị áp suất

Nút thay đổi chế độ bơm

Nút tăng giá trị mục tiêu bơm

Nút giảm giá trị mục tiêu bơm

TIỆN ÍCH



Máy làm mát và ấm dùng pin/Cordless Cooler & Warmer Box CW004G 29L 40Vmax 18V

CW004GZ



Dung tích	29L
Cài đặt nhiệt độ	17 cài đặt: -18/-15/-10/-5/0/5/10/15/20/25/30/35/40/45/50/55/60°C (Chênh lệch nhiệt độ tối đa có thể cài đặt giữa hai ngăn: 30°C)
Thời gian sử dụng (giờ)	Pin BL4050F x2, -18/5/60°C: 12.5/30.0/11.5
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/phích cắm dạng tẩu 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 (WL000000058), phích cắm dạng tẩu thuốc (WL00000002), khay trong, giỏ trong.

Dung tích
29 L

IPX4



XGT LXT

CW004G

17 cài đặt nhiệt độ

29 L
(7.7gal)

Trái
9 L
(2.4gal)

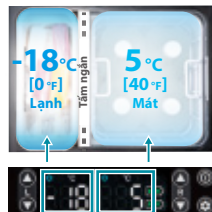
Phải
18 L
(4.8gal)



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

Máy làm mát và ấm dùng pin/Cordless Cooler & Warmer Box CW002G 50L 40Vmax 18V

CW002GZ01

Số lượng có hạn



Dung tích	50L
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 tẩu 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 tẩu thuốc (WL00000002)

Dung tích
50 L

IPX4



XGT LXT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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.



- 1/4 Cổng pin LXT
- 2/3 Cổng pin XGT

Các tính năng và tiện ích tương tự như của CW001G / CW003G

Khối lượng công việc khi sạc đầy pin
với hai pin BL4040

-18°C [0°F] khoảng 8 h	5°C [40°F] khoảng 19.5 h	60°C [140°F] khoảng 4.5 h
-------------------------------------	---------------------------------------	--

Khả năng chống nước
được xếp hạng IPX4



Cổng đầu ra
USB



Dụng cụ mở
nắp chai



Đèn cảnh báo



Máy làm mát và ấm dùng pin/Cordless Cooler & Warmer Box CW003G 7L 40Vmax 18V

CW003GZ01



Dung tích	7L
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: 5.5/13.5/5.5 giờ
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/phích cắm dạng tẩu 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 tẩu thuốc (WL00000002)

Dung tích
7 L

IPX4



XGT LXT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

CW003G

Khối lượng công việc khi sạc đầy pin
với hai pin BL4040

7 L
(1.8gal)



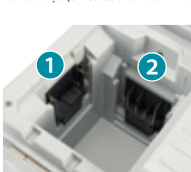
-18°C [0°F]
khoảng
5.5 h

5°C [40°F]
khoảng
13.5 h

60°C [140°F]
khoảng
5.5 h

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 mã 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	Ấm đun nước trên đế ấm:
(Dài x Rộng x Cao)	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	Nhiệt độ nước lúc khởi động
Súp ăn liền	10°C 23°C 40°C
Mì ăn liền	Thời gian sôi
	9 phút 8 phút 6 phút



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Dung tích bình chứa nước

0.8 L



Nước Nóng, Mọi Lúc Mọi Nơi



Được cấp nguồn bởi pin 40Vmax XGT Li-Ion



Hộp pin có thể chứa hai pin dòng XGT.


Đễ dàng mang theo


Việc di chuyển ấm trở nên dễ dàng hơn do tay cầm được thiết kế bên trên đế ấm 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 ấm đun luôn mát mẻ.

Có thể tháo rời


Bộ lọc có thể tháo rời để vệ sinh lọc bụi, cặn vôi và hơn thế nữa.

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.

Đễ dàng đọc mức nước

Chỉ có thể bật ấm 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)


- Tự động ngắt điện khi nước sôi
- Bảo vệ khi đun cạn nước

Thời gian sôi (23°C) (khoảng)	Pin BL4040 x2 lượng nước sôi (23°C) (khoảng)
8 phút	2.2 L

Phụ kiện
Cốc

Mã số: KFO000020

Dung tích: 240mL



Công tắc nguồn



Bộ Chuyển Đổi Cho USB/Adapter For USB ADP001G

40Vmax
ADP001G (mã thay thế ML011G, trang 209)

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.


XGT USB

Bộ Chuyển Đổi Cho USB/Adapter For USB ADP08

ADP08
12Vmax
ADP08 (mã thay thế ML107, trang 209)

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


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

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
Chuyển Dung

Máy Điện
MAKITA MT

Dung Cụ
Cầm tay

Áo Lành 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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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): bộ giữ pin TD00000110.

Kèm theo DCX201A



pin BL1055B

Kèm theo DCX201B



bộ giữ pin TD00000110 (12Vmax)

Kích thước áo khoác

Áo lành ấm dài tay



DCX201	XS	S	M	L	XL
Chiều dài	61	63	65	68	71
Vai	42.5	44.5	46.5	48.5	51.5
Tay áo	58	59	60	61	62
Ngực	47	50	53	56	59
Eo	46	49	52	55	58

(cm)

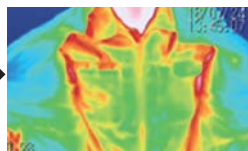
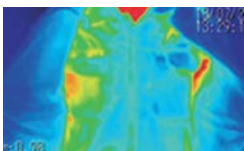
Thời gian sử dụng

Bộ giữ pin + Quạt	Mã số	Thời gian sử dụng liên tục
TD00000111 (18V)	DCX201	33/16/7.5 h 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 lành ấm dài tay dùng pin

Tác dụng của nhiệt

Khi mặc ở nhiệt độ âm 5°C (Chế độ cao)



Khi tắt nguồn

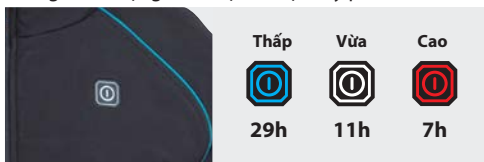
15p sau khi mở nguồn

4 điểm làm ấm



3 Chế độ cài đặt làm ấm

Thời gian sử dụng trên một lần sạc đầy pin.



pin BL1850B (18V-5.0Ah)

Áo lành ấm dài tay

dùng pin

DCX201

18V

12V max

Kiểu nửa khóa kéo (có đứng)



Điểm nổi bật



Lót lông cừu

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 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	Turbo / Cao/Vừa / Thấp: 2.7 / 2.3 / 1.8 / 1.3 m³/phút
Số túi	-
Kích cỡ	M / L
Trọng lượng	0.23 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFV214A01: FA (S/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)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Kích thước áo khoác

Áo khoác không tay



DFV214A	FA (M/L)
Chiều dài	49/53
Vai	39/41
Ngực	103 ~ 122/110 ~ 129
Eo	98 ~ 117/105 ~ 124

(cm)

Thời gian sử dụng

Bộ giữ pin + Quạt	Mã số	Thời gian sử dụng liên tục
TD00000111 (18V) HOẶC TD00000110 (12Vmax) + 191P83-8	DFV214A	27.5 / 12 / 6.5 / 4 h Với pin BL1041B

Nguyên bản của Makita "Không khí lưu thông bên trong"



Lớp lót thoáng khí



LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ

Lớp lót bên trong

Vỏ bên ngoài

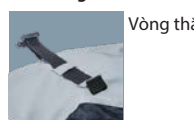
Cho phép không khí đi vào qua lớp vỏ bên ngoài của áo khoác và lớp lót bên trong giúp bạn luôn mát mẻ và cảm thấy thoải mái

Sử dụng vải hiệu suất cao để phù hợp với các môi trường làm việc khác nhau

Nước hiếm khi thấm qua dù chịu nước áp lực 1.000mm



Vải chống thấm nước thoáng khí



Vòng thắt lưng

Áo khoác không tay làm mát dùng pin

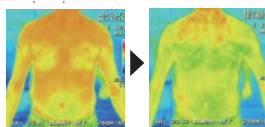
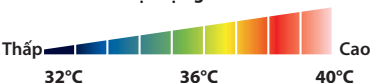
So sánh sự gia tăng nhiệt độ cơ thể trong khi làm việc

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.

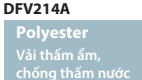
Vi có thể gây bỏng cho da. Đồng thời, tránh sử dụng trong điều kiện độ ẩm cao.

Nhiệt độ ngoài da



Không có áo khoác

Có áo khoác

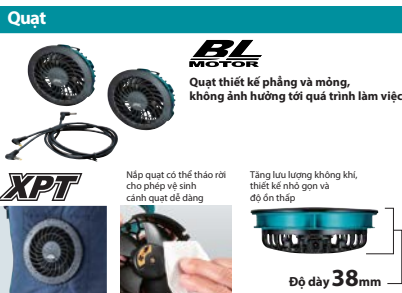


Điểm nổi bật

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



Quạt

BL MOTOR

Quạt thiết kế phẳng và mỏng, không ảnh hưởng tới quá trình làm việc



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

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 CHUYÊN DỤNG



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)

Trong 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: CFM viết tắt của Cubic Feet per Minute (4 CFM = khoảng 113 L / phút)

*2: Tốc độ dòng chảy thay đổi tùy thuộc vào điều kiện của thiết bị được kết nối và điều kiện môi trường

*3: Với 2 pin BL1860B

Áp suất chân không	Tốc độ hút ²	Thời gian sử dụng liên tục ³
3 Pa	113 L/phút	60 phút

DVP180

Dùng để hút không khí trong đường ống dẫn gas của máy điều hòa gia đình.



DVP181

Được thiết kế để hút không khí trong đường ống dẫn gas của các hệ thống điều hòa lớn và máy lạnh công nghiệp.



Áp suất chân không

3 Pa

Tốc độ hút

113 L/phút

Thời gian sử dụng liên tục

60 phút

Phương pháp nén hai giai đoạn

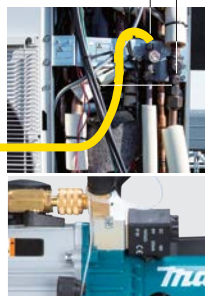
Có thể tạo ra mức chân không cao hơn nhiều.



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.

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.



Súng Bắn Silicon Dùng Pin/Cordless Caulking Gun

DCG180
18V
DCG180Z/DCG180ZB

DCG180ZB

DCG180Z

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).


TỜ RƠI SẢN PHẨM



Súng Bắn Silicon Dùng Pin/Cordless Caulking Gun

CG100D
12Vmax
CG100DZA


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)

CG100DZA: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo:

CG100DZA: Thanh đẩy, piston A, ống A, đầu bit ống A.


TỜ RƠI SẢN PHẨM



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

■ Phụ kiện bán riêng

Dạng hộp / Dạng xúc xích / Dạng thùng lớn

Kích cỡ ống 600ml
Bộ ống đỡ B

Mã số: 196352-6



Lớn nhất 355mm

Ø51 mm

Lớn nhất 355mm

Ø51 mm

Loại hộp [Pit tổng A]

Loại xúc xích

Loại thùng lớn [Pit tổng C]



Cho dán tường ngoài, khung cửa sổ



Cho khu vực nước và hoàn thiện nội thất



Cho việc bảo vệ giữa các



Cho việc dán gạch

Bộ ống đỡ

A: Kích thước 300ml

C: Kích thước 800ml



B: Kích thước 600ml

D: Kích thước 400ml



Dùng cho máy	Loại	Kích thước	Mã số
CG100D, DCG180	A	300ml	196351-8
	B	600ml	1911T4-0
	C	800ml	197195-9
	D	400ml	191P89-6 Số lượng có hạn 1911T5-8

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 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)

DWD181ZJ: Không kèm pin, sạc (Máy kèm thùng Makpac)
Phụ kiện kèm theo: Địa CD.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXI XPT

Độ chính xác cao

Độ sâu quét tối đa*1

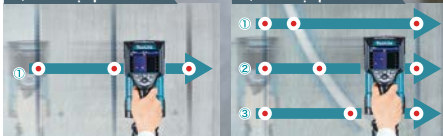
180 mm

Đối tượng quét: Ø10mm hoặc cốt thép lớn hơn trong bê tông khô



Chế độ quét đơn

Chế độ quét nhiều



Để dàng phát hiện các vật chìm



Khởi động

Lựa chọn chế độ dò

Lựa chọn chế độ mặc định

Quét

Đánh dấu

Kim loại chìm, cáp điện và ống nhựa có thể được phát hiện.

Chế độ quét mặc định được lựa chọn để phù hợp với vật liệu bề mặt tường



Thay thế đầu thổi nhanh chóng

Cơ chế tháo nhanh cho phép tháo đầu thổi mà không cần dụng cụ, không chạm vào các bộ phận kim loại đang nóng.



Đèn LED

Cần gạt khóa

Công tắc bóp

Móc treo

Nút khóa vận hành

Màn hình LCD

Có thể đặt theo chiều dọc.

HG001G

Máy Thổi Nóng Dùng Pin/Cordless Heat Gun

HG001G

40Vmax

HG001GZ02

new



Nhiệt độ khí	Nhiệt độ môi trường (thổi) - 600 °C
Lưu lượng khí	120 / 150 / 180 / 200 L/phút
Thời gian sử dụng liên tục (Điều kiện khác)	14 phút (BL4040)
Đường kính lắp đầu thổi	600°C, 200 L/phút
Kích thước (L x W x H)	34.5 mm
Trọng lượng	191 x 86 x 272 mm (BL4040) 1.5 kg (BL4020) - 2.7 kg (BL4080F)

HG001GZ02: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thùng Makpac loại 3 (821551-8), đầu thổi bảo vệ kính (PR00000028), đầu thổi rộng (PR00000029), đầu thổi dạng phân xạ nhiệt (PR00000030), đầu thổi thu nhỏ 20mm (PR00000031).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR

Lưu lượng khí 200 L/phút

Nhiệt độ khí Lên đến 600°C



Máy Thổi Nóng Dùng Pin/Cordless Heat Gun

DHG181

18V

DHG181ZK



Nhiệt Độ Khí	Mức 1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6: Nhiệt độ môi trường /150/ 250/ 350/ 450/ 550°C
Lưu Lượng Khí	Mức 1: 120 L/phút, Mức 2: 200 L/phút
Kích Thước	với pin BL1815N: 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 rộng (PR00000029), đầu thổi bảo vệ kính (PR00000028).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXI

Lưu lượng khí 70/110 L/phút

Nhiệt độ khí Lên đến 550°C



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 thổi phân xạ nhiệt (PR00000030), đầu thổi nóng dạng hội tụ 20mm (PR00000031)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXI

Lưu lượng khí 70/110 L/phút

Nhiệt độ khí Lên đến 550°C



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 CHUYÊN DỤNG



Máy Thổi Nóng/Heat Gun

HG6530V

HG6530V/HG6530VK

Màn hình LCD

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).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Thổi Nóng/Heat Gun

HG6531C

HG6531C

Màn hình LCD


TỜ RƠI SẢN PHẨM

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

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


TỜ RƠI SẢN PHẨM

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


TỜ RƠI SẢN PHẨM

HG5030K

	40Vmax	18V	18V				
	HG001G	DHG180	DHG181	HG6531C	HG6530V	HG6030	HG5030
Cài đặt nhiệt độ	Công tắc nhấn	Công tắc bóp	Công tắc bóp	Công tắc nhấn	Công tắc nhấn	Công tắc trượt	Công tắc trượt
Thay đổi nhiệt độ	Mỗi lần 10°C Chế độ làm mát	Chỉ một mức 550°C	6 cấp	Mỗi lần 5°C	Mỗi lần 10°C	2 cấp + chế độ làm mát	2 cấp
Nhiệt độ:°C	50 - 600	550°C	150 / 250 / 350 / 450 / 550	50 - 650	50 - 650	50 / 300 / 600	350 / 500
Cài đặt lượng khí thổi	Công tắc nhấn	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt
Thay đổi lượng khí thổi	4 cấp	1 cấp	2 cấp	3 cấp	3 cấp	3 cấp	2 cấp
Lượng khí thổi (L/phút)	120-200	200	120 / 200	200 - 550	500* / 280 / 550	250* / 250 / 500	300 / 500

*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

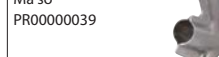

Que hàn

 ABS
PR00000036

HDPE PR00000037

 PP
PR00000038


Đầu hàn tốc độ cao cho que hàn nhựa

 Mã số
PR00000039


Dao sùi

 Mã số
PR00000040


Bộ dao cạo

 Mã số
PR00000041

 Dao cạo
Mã số
PR00000042


Makita®

— mt —



MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy Khoan Tốc Độ Cao/High Speed Drill

M6500B6.5mm

M6500B

(MT652)

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	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 khoá mở (418198-3), khóa đầu khoan S6.5
(763449-2).

64

Máy Khoan/Drill

M6002B10mm

M6002B

(MT607)

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	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan không khoá 10
(766026-9).

85

Máy Khoan/Drill

M6001B10mm

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 khoá mở
(418163-2).

85

Máy Khoan/Drill

M6000B10mm

M6000B

(MT605)

Số lượng có hạn

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	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S10 (766014-6),
khóa đầu khoan S10 (763447-6),
giả đỡ khoá mở (418163-2).

85

Máy Khoan/Drill

M0601B10mm

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 khoá 10
(766026-9).

64

Máy Khoan/Drill

M0600B10mm

M0600B

(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 S10 (766014-6),
khóa đầu khoan S10 (763447-6).

64



MÁY ĐIỆN MAKITA MT



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)


Đầu Khoan Không Khóa

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).



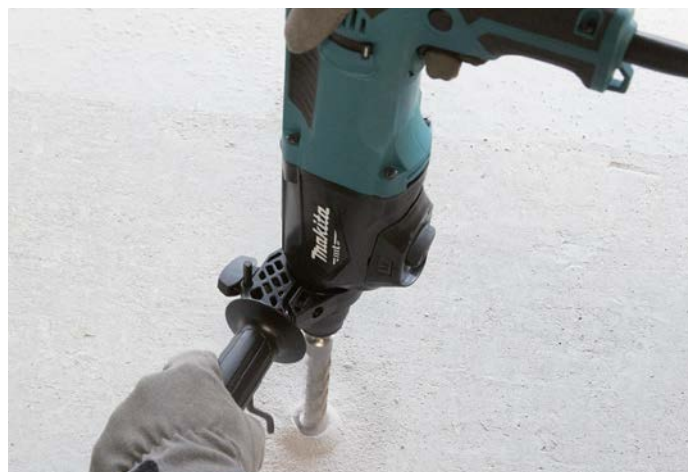
Máy Khoan Búa/Hammer Drill

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), khóa mở đầu khoan S13 (763453-1), giá đỡ khóa mở (418163-2).



Bất Vĩ/
Vạn Vĩ/
Khoan

Trộn

Khoan Búa/
Đục

Mũi/
Châm Nhâm/
Đánh Bổng

Cốt

Máy
Đa Năng

Combo Kit

Cưa

Phay/Bào

Siết chặt/
Cố định

Hư Bại

Dòng Máy
Chăm Sóc
Cảnh Quan

Cần Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ích

Áo

Máy
Chuyên Dụng

Máy Điện
MAKITA MT

Dụng Cụ
Cầm tay

MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy Khoan Búa/Hammer Drill

M8104B 13mm

M8104B
Số lượng có hạn
(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).


85

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: Khóa đầu khoan S10 (763452-3), đầu khoan S10 (766022-7), tay cầm 36 (142083-5), giá đỡ khóa mở (418163-2).


85

Máy Đục Bê Tông/Demolition Hammer

M8600B Chuôi lục giác 17mm

M8600B
(MT860)

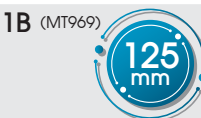

Công Suất	900 W
Lực đập	7.2 J
Tốc độ đập	2,900 l/p
Kích thước	406 x 99 x 232 mm
Trọng lượng	5.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi đục nhện (17x280) (D-08682), tay cầm 36 (162363-3).


105

Máy Mài Góc / Angle Grinder

850 W - Công Tác Trượt
M9509B (MT967)

M9511B (MT969)

325

Công suất	850 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	276 x 118 x 101 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Tay cầm 36 (153489-2), chụp bảo vệ (125266-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

Công suất	850 W
Đường kính đá mài	125 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	276 x 140 x 111 mm
Trọng lượng	2.0 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Tay cầm 36 (153489-2), chụp bảo vệ (125268-8), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).


Công Tác Trượt

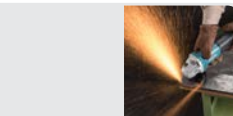
Máy Mài Góc / Angle Grinder

850 W - Công Tác Đuôi
M9513B (MT971)

325

Công suất	850 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	273 x 118 x 101 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Chụp bảo vệ (125266-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).


Công Tác Đuôi

Máy Mài Góc / Angle Grinder

720 W - Công Tác Trượt
M9506B (MT964)

M9508B (MT966)

459

Công suất	720 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	261 x 118 x 101 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Tay cầm 36 (153489-2), chụp bảo vệ (125266-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

Công suất	720 W
Đường kính đá mài	125 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	261 x 140 x 111 mm
Trọng lượng	1.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Tay cầm 36 (153489-2), chụp bảo vệ (125268-8), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).


Công Tác Trượt

MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy Mài Góc / Angle Grinder 720 W - Công Tác Đuôi


M9512B (MT970)


Công suất	720 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11.000 v/p
Kích thước	258 x 118 x 101 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).

Công Tác Đuôi

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).

Công Tác Trượt

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).

Công Tác Đuôi

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

Công suất	1,050 W
Đường kính đá mài	150 mm
Tốc độ không tải	10.000 v/p
Kích thước	361x171x124 mm
Trọng lượng	2.8 - 2.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m


 Chụp bảo vệ (123099-9),
tay cầm 36 (153504-2),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).

 Chụp bảo vệ (123230-7),
tay cầm 36 (153504-2),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).

Công Tác Bóp

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

Công suất	2,000 W
Đường kính đá mài	230 mm
Tốc độ không tải	6,600 v/p
Kích thước	466x250x138 mm
Trọng lượng	5.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m


 Chụp bảo vệ (122890-2),
tay cầm 36 (152539-0),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

 Chụp bảo vệ (122892-8),
tay cầm 36 (152539-0),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

Công Tác Bóp

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

Công suất	2,200 W
Đường kính đá mài	230 mm
Tốc độ không tải	6,600 v/p
Kích thước	439x250x141 mm
Trọng lượng	5.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m


 Chụp bảo vệ (154666-9),
tay cầm 36 (142088-5),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

 Chụp bảo vệ (154665-1),
tay cầm 36 (142088-5),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

Công Tác Bóp

 Bớt 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

 Cán Mực/
Đo
Khoảng Cách

Đèn

Tiện Ich

Áo

 Máy
Chuyên Dụng

 Máy Điện
MAKITA MT

 Dụng Cụ
Cầm tay

MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy 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), cờ lê 13 (781039-9) (2 cái).



Máy Chà Nhám Băng/Belt Sander

M9400B 100x610mm

M9400B
(MT941)


Công suất	940W
Kích thước giấy nhám	100 x 610 mm
Tốc độ dây của roa	380 m/phút
Kích thước	354x175x169 mm
Trọng lượng	6.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (123328-0), chân đế (345729-4), giấy nhám cuộn (cỡ hạt WA80) (100x610mm).



Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander

M9200B 114x140mm

M9200B
(MT925)


Công suất	180 W
Kích thước đế	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Tốc độ rung không tải	14,000 v/p
Kích thước	110x112x133 mm
Trọng lượng	0.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy nhám (114x100mm).



Máy Chà Nhám Rung/Finishing Sander

M9203B 93x228mm

M9203B
(MT923)


Công suất	190 W
Kích thước đế	92 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Tốc độ rung không tải	12,000 v/p
Kích thước	252x92x154 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (143627-4), đế 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).



MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy Cắt Sắt/Portable Cut-off

M2401B 355mm

M2401B
(MT243)

Tay Cầm Đọc


Công suất	2,000 W
Đường kính đá cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Khả năng	(0°) Ống tròn: 127 mm Ống chữ nhật: 102x194 mm Ống chữ nhật: 70x233 mm Ống vuông: 119x119 mm Góc tam giác: 137x137x10 mm (45°) Ống tròn: 127 mm Ống chữ nhật: 115x103 mm Ống vuông: 106x106 mm
Kích thước	500x280x620 mm
Trọng lượng	13.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê hãm đai ốc 8 (783023-0), đá cắt (D-62088).


203

Máy Cắt Sắt/Portable Cut-off

M2403B 355mm

M2403B

Tay Cầm Đọc


Công suất	2,200W
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
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).


TỜ RƠI SẢN PHẨM

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


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

M0401B 110mm

M0401B

Tay Cầm Đọc


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 giá đỡ, bộ kẹp (Máy không kèm lưỡi cưa).


JM23000123

Máy Cưa Đĩa/Circular Saw

M5801B 185mm

M5801B
(MT583)


Công suất	1,050 W
Khả năng	0°: 66 mm 45°: 44 mm
Đường kính lưỡi	185 mm
Tốc độ không tải	4,900 v/p
Kích thước	284x231x243 mm
Trọng lượng	3.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8), lưỡi cưa TCT (D-03361), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7).


303

**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**
**Cán Mực/
Đo
Khoảng Cách**
Đèn
Tiện ích
Áo
**Máy
Chuyên Dụng**
**Máy Điện
MAKITA MT**
**Dùng Cũ
Cầm tay**

MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy Cưa Lọng/Jig Saw

M4301B

M4301B
(MT431)


Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 65 mm
	Thép: 6 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	0 - 3,100 l/p
Kích thước	214x75x202 mm
Trọng lượng	1.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng (A-85628),
cờ lê hãm đai ốc 3 (783201-2).



Máy Cưa Lọng/Jig Saw

M4302B

M4302B
(MT430)


Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 55 mm
	Thép: 6 mm
Độ xọc	26 mm
Nhịp cắt	0 - 3,100 l/p
Kích thước	219x85x191 mm
Trọng lượng	2.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng
(A-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	Ống: 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 mẫu 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 mẫu 10 (343577-5), cờ lê 10 (781036-5),
cờ lê 17 (781037-3), mũi phay thẳng (733238-9).



MÁY ĐIỆN MAKITA MT



Máy Phay/Router

M3600B 12.7mm (1/2")

M3600B
(MT362)


Công suất	1,650 W
Khả năng	Chấu bớp: 12.7 mm (1/2")
Phay sâu	0 - 60 mm
Tốc độ không tải	22,000 v/p
Kích thước	284x148x300 mm
Trọng lượng	5.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đai ốc kẹp (763629-0), chấu kẹp 12.7mm (763622-4), thanh cứ (122699-2), đầu dẫn hướng (122700-3), nắp chụp bụi (193894-1), thước 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

M9800B
(MT980)


Công suất	200 W
Dao động góc	Trái / Phải / Tổng: 1.6° / 1.6° / 3.2°
Kích thước	283x68x98 mm
Trọng lượng	1.2 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),



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi/Blower

M4001B

M4001B


Công suất	600 W
Lượng khí	0 - 4.1 m³/phút
Áp lực khí	0 - 5.7 kPa
Tốc độ không tải	0 - 16,000 v/p
Kích thước	480x185x178 mm
Trọng lượng	1.9 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

M4000B
(MT401)


Công suất	530 W
Lượng khí	1.2-2.9 m³/phút
Tốc độ không tải	8,500 - 16,000 v/p
Kích thước	427x161x212 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu ống thổi (418919-3), ống nối (418920-8), ống thổi (421905-5).



Đầu khoan có khoá - Khoá đầu khoan - Giá đỡ khoá mở



Máy	Khả năng (mm)	Không đóng gói		Móc treo khoá đầu khoan
		Đầu khoan	Khoá đầu khoan	
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

Đầu khoan không khoá



Máy	Khả năng (mm)	Đóng gói	Không đóng gói
		Đầu khoan không khoá	Đầu khoan không khoá
M6000B, M0601B, M6002B	0.8 - 10		766026-9
M8101B	1.5 - 13	196193-0	
M8104B	1.5 - 13		766019-6

Lưỡi trộn sơn

*với bu lông & đai ốc M8

Với máy M6600XB



Đầu khoan đóng gói			Bu lông		Cán trộn sơn		
Kích thước	Vật liệu	Mã số	Kích thước bu lông	Mã số	Kích thước trục máy trộn sơn	Kích thước	Mã số
130mm	INOX	A-43670	M8 x 18	265220-5	M12	L=584mm D=12mm	168349-5
135mm	NHÔM	A-43723	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	A-43773
150mm	INOX	---	---	---	M12	L=584mm D=12mm	
165mm	INOX	A-43692	M8 x 18	265220-5	M12	L=584mm D=12mm	

Máy cắt đá, gạch

Máy	Mã số	Mô tả
M4101B	346380-3	Giá đỡ ống
	412088-2	Ống nhựa vinyl
	265099-4	Ốc vít M4 x 14
M4100B	196432-8	Ống nhựa cấp nước
	346675-4	Giá đỡ ống
M0401B	412137-5	Ống nhựa vinyl
	265142-9	Ốc vít M4 x 10

Tay cầm



Tay cầm cho máy khoan đa năng & máy khoan động lực



Tay cầm cho máy đục bê tông



Tay cầm cho máy mài

Máy	Tên phụ kiện	Mã số
M8101B, M8100B	Tay cầm	153503-4
M0800B, M0801B, M8103B, M8104B		142083-5
M6200B, M6201B, M6600BX		142088-5
M8701B	Thước cạnh độ sâu	452985-0
M8101B, M8100B, M8701B		321144-6
M8104B		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
M8600B	Tay cầm lò xo	346794-6
	Đế tay cầm	455166-5
	Tay cầm	162363-3
	Tay cầm	153489-2
M9506B, M9508, M9509B, M9511B, M9512B, M9513B	Tay cầm	153504-2
M9002B, M9003B		152539-0
M9000B, M9001B		142088-5
M0920B, M0921B		

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, M0900B	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
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 cữ & 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 bảo



Máy	Mã số
M1100B, M1901B, M1902B	122694-2

Bộ điều chỉnh lưới



Máy	Mã số
M1100B, M1901B	122695-0
M1902B	456751-7

Thanh dẫn hướng



Máy	Mã số
M1100B	163539-5
M1901B, M1902B	165378-9

Tấm chắn



Máy	Mã số
M1901B	187679-5
M1902B	347024-8

Tuýp siết bu lông 9



Máy	Mã số
M1100B, M1901B	782229-7
M1902B	783217-7

Túi chứa bụi

Máy	Mã số
M4001B	126688-9

Ống thổi



Máy	Mã số
M4001B	123245-4
M4000B	421905-5

Đầu ống thổi



Máy	Mã số
M4000B	418919-3

Ống nối

Máy	Mã số
M4000B	418920-8

Dụng cụ cầm tay

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"



3. Thuận tiện

- * In 2 mặt
- * Móc có nam châm
- * "Bề mặt in mờ" dễ dàng đọc số đo trên thước
- * Giữ đúng



Thước dây



Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	3.5m	16mm	B-57130



*Quy cách đóng gói Bắc Mỹ

Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	5.5m	25mm	B-57146
	7.5m		B-57152



*Quy cách đóng gói Bắc Mỹ

Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	10m	25mm	B-57168

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.



Thước kéo đeo hông chống rơi



Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	7.5m	25mm	B-57174

Tua vít

<Loại đơn>

Kích thước	Dài	Mã số
+	PH1	B-65903
	PH2	B-65919
	PH3	B-65931
+	PZ2	B-65953 (Số lượng có hạn)
●	SL4.0	B-66020
	SL5.5	B-66036
	SL6.5	B-66042
	SL8	B-66058

Tua vít đóng

Kích thước	Dài	Mã số
+	PH1	B-66064
	PH2	B-66070
	PH3	B-66086
+	PZ1	B-66092 (Số lượng có hạn)
●	SL5.5	E-04933
	SL6.5	E-04949
	SL8	E-04955

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 vặn vít khi người dùng thao tác trên loại ốc bị trơn rỗng.

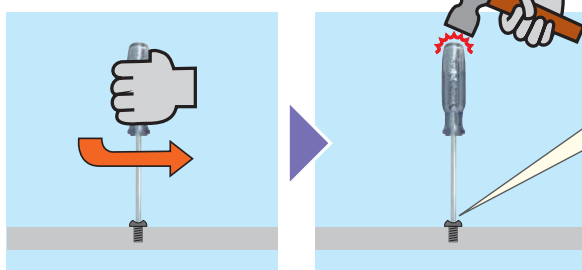


Tua vít cầm tay này có thể tháo những con ốc bị ép và trơn rỗng mà những dụng cụ điện cầm tay không thể thao tác được. Bằng cách đập vào tay cầm, sinh ra lực xoay chuyển động theo hướng xoắn, cho nên vít có thể được tháo rời ra.



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	B-42438
	PH3	B-42444
+	PZ3	B-42466 (Số lượng có hạn)

DỤNG CỤ CẦM TAY



Tua vít đa năng

Mũi vít 25mm (PH2)



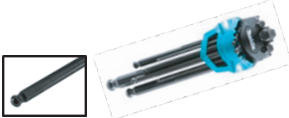
Mã số
D-58833

Dao rọc giấy



Mã số
D-65713

Bộ lục giác đầu bi 9 cái



Kích thước	Mã số
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	B-65894

Đèn LED mini (không có pin)

Loại pin: AA



Mã số
D-58752

Bộ mũi vặn vít có cần siết (21 chi tiết)



Bao gồm	Cái/bộ	Mã số
Mũi vít 25mm (PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, T20, T25, T30, HEX4, HEX6, SL0.8x5.5, SL1.2x6.5) Cần siết 100mm, Giữ mũi từ tính 60mm (Dạng lục giác 1/4", E-form, NZ), Chuyển đổi đầu tuýp 25mm (1/4") Đầu tuýp lục giác (5,6,8,10,12,13)	21	B-54081

	Loại	Kích thước	Số lượng	Dạng	Vật liệu	Màu
Mũi vít (25mm)	PH1	25mm	1	Dạng lục giác 1/4" (C-form)	S2	●
	PH2		1			●
	PH3		1			●
	PZ1		1			●
	PZ2		1			●
	T20		1			●
	T25		1			●
	T30		1			●
	HEX4		1			●
	HEX6		1			●
	SL0.8x5.5		1			●
	SL1.2x6.5		1			●
Chuyển đổi đầu tuýp 25mm	1/4"	60mm	1			-
Giữ mũi từ tính	-	60mm		Dạng lục giác 1/4" (E-form,NZ)	-	-
Cần siết	-	100mm	1	-	-	-
Đầu tuýp lục giác	5.0	-	1	-	CR-V	-
	6.0		1			-
	8.0		1			-
	10.0		1			-
	12.0		1			-
	13.0		1			-

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>

Đầu tuýp xuyên tâm



Kích thước	Mã số
11mm	B-65654 <i>(Số lượng có hạn)</i>
15mm	B-65698 <i>(Số lượng có hạn)</i>
16mm	B-65707 <i>(Số lượng có hạn)</i>
18mm	B-65729 <i>(Số lượng có hạn)</i>

Cờ lê vòng

Kích thước	Mã số
12mm	E-11601 <i>(Số lượng có hạn)</i>
17mm	E-11651 <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
10"(250mm)	51mm	B-65486 <i>(Số lượng có hạn)</i>
12"(300mm)	76mm	B-65492 <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

STRAP/BELT SYSTEM



Hệ thống quai đeo có chốt tháo nhanh ở hai đầu có thể dễ dàng tháo ra khỏi túi đồ nghề và đeo ở thắt lưng như một đai công cụ nhẹ. Phù hợp với mọi túi đựng, bao và quai giữ cũng như các công cụ sắp xếp.

WATERPROOF BOTTOM



Đáy chống thấm là một giải pháp chất lượng cao dành cho túi đựng cụ-cứng, chống mài mòn và chống thấm, giúp dụng cụ luôn khô ráo và bảo vệ dụng cụ khỏi bề mặt ẩm ướt. Để nhựa gia cố cũng giúp bạn giữ túi đựng cụ sạch sẽ.

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 lợn 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 ấn cho phép bạn đặt công cụ dễ dàng mà không cần nhìn vào túi. Bổ sung tính năng xoay đảm bảo dụng cụ được cố định ở một góc thoải mái. Vật liệu thép không gỉ kéo dài tuổi thọ sản phẩm, bốn đinh tán cố định tăng thêm sức mạnh.

Túi & quai giữ dụng cụ

Tên	Kích thước bên ngoài			Chức năng								Hình ảnh	Mã số
	H	L	W	STRAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVET BND	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION		
Túi đựng máy khoan cho người thuận tay trái/ phải	290	170	85	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05094 (Số lượng có hạn)
Túi đựng máy khoan và mũi vít	235	155	75	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05119 (Số lượng có hạn)
Túi đựng dụng cụ và khoan cho người thuận tay trái/ phải	270	260	145	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05125 (Số lượng có hạn)
Túi bên hông 3 ngăn cố định	270	320	145	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05147 (Số lượng có hạn)
Túi đựng dụng cụ và giữ búa	185	180	105	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05197 (Số lượng có hạn)
Túi đựng thước dây	165	110	80	✓	✓			✓	✓	✓			E-05278 (Số lượng có hạn)

TÚI



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 <i>(Số lượng có hạn)</i>
Đĩa dây - bộ 6 cái	129	41	-	✓									E-05315
Đai lưng tháo nhanh có đệm và đĩa dây	100	880	30				✓	✓					E-05321 <i>(Số lượng có hạn)</i>
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 <i>(Số lượng có hạn)</i>
Túi đựng máy và dụng cụ có nắp đậy	360	490	310	✓		✓		✓		✓			E-05446 <i>(Số lượng có hạn)</i>
Túi xách có khung	250	440	240	✓						✓			E-05468 <i>(Số lượng có hạn)</i>
Túi đựng đa năng	270	520	250	✓	✓				✓	✓			E-15469

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 <i>(Số lượng có hạn)</i>
Bình giữ nhiệt và túi đựng	200	90	85	✓	✓				✓	✓			E-05599 <i>(Số lượng có hạn)</i>
Ly giữ nhiệt và túi đựng	175	125	100	✓	✓				✓	✓			E-05608 <i>(Số lượng có hạn)</i>
Áo gile công trình	640	510	-							✓			E-05636 <i>(Số lượng có hạn)</i>
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/ 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 Mọc/ Đào Khoảng Cách
Đèn
Tiện ích
Áo
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dụng 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
		M9203B	MT431	MT60	MT652	MT921	UH3501	UH3502			
CB-65A	B-80260	6905B	906H	JS1600							
CB-70A	B-80276	6501									
CB-85A	B-80282	HP1630	M0800B	M0801B	M6000B	M6001B	M6002B	M6501B	M8100B	M8101B	M8103B
		M8104B	MT605	MT606	MT607	MT653	MT80A	MT814	MT815	MT817	MT818
CB-100A	B-80298	6906	9045B	9207SPB	9741	9924DB					
CB-105A	B-80307	HM0810	HM0810A	HM0810T	HM0810TA	HR2010	HR3520	M8600B	MT860		
CB-106A	B-80313 A-81290 (Số lượng có hạn)	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 lượng có hạn)	HM1201									
CB-173	195489-6	VC1310LX1	VC2510LX1	VC3210LX1							
CB-175	195845-0	HM1213C	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	GA7090	GA9090		
CB-218	197129-2 (Số lượng có hạn)	GA7060	GA7061R	GA9060	GA9061R	HM1511	HM1812				
CB-224	19131-1	GA7070	GA7080	GA7081	GA7082	GA7071	GA9070	GA9080	GA9081	GA9082	GA9071
CB-251A	B-80363	4100NB	GA5021C	PC5000C							
CB-253	194994-0/194547-5 (Số lượng có hạn)	GA5021C	PC5000C	GA6021C							
CB-260	191D85-2	GA4050	GA4050R	GA4051R	GA5050	GA5050R	GA5051R				
CB-264	1910M3-7	GA5091	GA5092	GA5093	GA5095						
CB-303A	B-80379	2107F	4131	4140	4100KB	4100NH	4100NH2	4100NH3	5806B	6924N	9015B
		9237C	9403	CA5000X	GA5010	GA5020	GA6010	GA6020	GV7000	GV7000C	HS6600
		HS7010	HS7600	JN3201	JR3050T	JR3060T	JR3070CT	JS3201	M0401B	M1100B	M4001B
		M4100B	M4101B	M4500B	M5801B	M6201B	M6200B	M6600XB	M9002B	M9003B	MT402
		MT412	MT450	MT583	MT660	MT621	MT904	MT905	PV7001C	SP6000	UB1103
		UT1305	UT2204								
CB-318	191978-9 (Số lượng có hạn)	2107FK	9565CVR	GA4040C	GA5080R	GD0800C	GD0801C	GD0810C	JR3051TK	JR3061TK	PO5000C
		SG1251J									
CB-325	194074-2	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
		M9511B	M9513B	MT967	MT969	MT971	PC5010C	HR2670	HR2670FT	GA4100	GA5100
CB-350	195004-6	HM0871C	HR3200C	HR3210C	HR3530	HR4002	HR4030C	HR4013C			
CB-351	197244-2	HR3001C	HR3011FC								
CB-353	197206-0	DVC860L	DVC861L	DVC150L							
CB-411A	B-80391	3709	3711	6951	6922NB	9032	9500NB	9910	DF0300	DS4011	DS5000
		HP0300	JN1601	KP0800X	M1901B	M1902B	M3700B	M3701B	M3702B	M4302B	M9100B
		M9503B	M9504B	MT191	MT370	MT372	MT430	MT910	MT912	MT954	MT955
		MT961	MT963	N9500N	RT0700C	RT0702C	TD0101	TW0200	TW0350		
CB-415	B-80400/191950-1 (Số lượng có hạn)	6905H	6952	NHP1300S							
CB-419A	B-80422	4304	4350CT	6307	6821	9035H	BO4510H	BO4555	BO4556	BO4557	BO4558
		BO4565	BO4566	BO4901	BO6030	DA3010	DP2010	DP4010	FS2500	FS4000	FS6300
		HP2050	HP2051	HP2070	HR1830	M9200B	M9202B	M9204B	MT922	MT924	MT925
		TD0100									
CB-459	195026-6	GA4030	GA4031	GA4032	GA4034	GA5030R	HR1840	HR1841F	JS1601	JS1602	M0900B
		M8700B	M8700B	M8701B	M9506B	M9508B	M9512B	M9514B	M9800B	MT870	MT871
		MT90	MT91A	MT960	MT964	MT966	MT970	MT980	PJ7000	TM3000C	TM3010C
CB500	JM23500117	LS0815FL									
	JM23000123	LS1018L	MLT100	M2300B							
---	YA00000814	ELM4120									
---	3082580	HW101									
---	3641000	HW111									
---	3641160	HW102									
---	375009-001	SJ401									
---	UD00EBD002	HB350									
---	ES00000001	HB351	HB501								
---	ES00000140	HB850									
---	1914L5-0	DP4020	DP4021								

DÙNG CHO MÁY PIN

CB-5	198887-3	BTD044	BTD103	BTD104	BTW073	BTW103	BTW104	DTD043	DTD044	DTD063	DTD064
	DTD103	DTD104	DTD143	DTD156	DTD250	DTD251	DTW074	DTW104			
CB-430	195018-5	BUB360	DCO180	DCS550	DGA402	DGD800	DGD801	DHR165	DJS161	DJN161	DPB180
		DPJ180	UB360D								
CB-434	195020-8	BFL061F	DFL082F	DFL122F	DFL202F	DFT022F	DFT043F	DFT044F	BFT080F	DFT083F	DFT084L
CB440	195021-6	DDA340	DDA350	DDF482	DHP482	DJV180	DTD134	DTW250	DSC191	TD091D	
CB-441	195022-4	DHR202	DHR241	DJR181	DJR186	DKP180	DTW450				
CB-442	195023-2/194928-3 (Số lượng có hạn)	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	○	○	○	○	○
BS002G	○	○	○	○	○
CE001G	△	△	○	○	○
CE002G	×	×	○	○	○
CE003G	○	○	○	×	×
CE004G	○	○	○	×	×
CF001G	○	○	○	○	×
CF002G	○	○	○	○	○
CF003G	○	○	○	○	○
CL001G	○	○	○	○	△
CL002G	○	○	○	○	△
CL003G	○	○	○	○	△
CL004G	○	○	○	○	×
CS002G	○	○	○	○	○
CW001G	○	○	○	○	○
CW002G	○	○	○	○	○
CW003G	○	○	○	○	○
CW004G	○	○	○	○	○
DA001G	○	○	○	○	○
DF001G	○	○	○	○	○
DF002G	○	○	○	○	○
DF003G	○	○	○	○	○
DG001G	○	○	○	○	○
FN001G	○	○	○	○	○
GA003G	○	○	○	○	○
GA005G	○	○	○	○	○
GA011G	○	○	○	○	○
GA013G	○	○	○	○	○
GA021G	○	○	○	○	○
GA023G	○	○	○	○	○
GA027G	○	○	○	○	○
GA029G	○	○	○	○	○
GA035G	○	○	○	○	○
GA036G	○	○	○	○	○
GA037G	△	○	○	○	○
GA038G	△	○	○	○	○
GA039G	○	○	○	○	○
GA041G	○	○	○	○	○
GA042G	○	○	○	○	○
GA044G	○	○	○	○	○
GA048G	○	○	○	○	○
GA050G	○	○	○	○	○
GA051G	○	○	○	○	○
GA055G	○	○	○	○	○
GA056G	○	○	○	○	○
GD001G	○	○	○	○	○
GD002G	○	○	○	○	○
GP001G	○	○	○	○	○
HG001G	○	○	○	○	○
HM001G	○	○	○	○	○
HM002G	○	○	○	○	○
HM004G	○	○	○	○	○
HP001G	○	○	○	○	○
HP002G	○	○	○	○	○
HR001G	○	○	○	○	○
HR003G	○	○	○	○	○
HR005G	○	○	○	○	○
HR006G	○	○	○	○	○
HR007G	○	○	○	○	○
HR008G	○	○	○	○	○
HR009G	○	○	○	○	○
HR010G	○	○	○	○	○
HR011G	○	○	○	○	○
HS003G	○	○	○	○	○
HS004G	○	○	○	○	○
HS009G	○	○	○	○	○
HS011G	○	○	○	○	○
HS012G	○	○	○	○	○
HS013G	×	×	○	○	○
HS014G	○	○	○	×	×
HW001G	○	○	○	○	○
JR001G	○	○	○	○	×
JR002G	○	○	○	○	○
JR003G	○	○	○	○	○
JV001G	○	○	○	×	×
JV002G	○	○	○	×	×
KP001G	○	○	○	○	○
KT001G	○	○	○	○	○
LH001G	○	○	○	○	○
LM002G	○	○	○	○	○
LM004G	○	○	○	○	○
LS002G	○	○	○	○	○
LS003G	○	○	○	○	○
LS004G	○	○	○	○	○
ML001G	○	○	○	○	○
ML002G	○	○	○	△	△
ML003G	○	○	○	○	△
ML005G	○	○	○	○	○
ML006G	○	○	○	○	○
ML007G	○	○	○	○	○

◎ : 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
ML009G	○	○	○	○	○
ML010G	○	○	○	○	○
ML012G	○	○	○	○	○
ML013G	○	○	○	○	×
ML014G	○	○	○	○	○
MP001G	○	○	○	○	○
MR002G	○	○	○	△	△
MR010G	○	○	○	○	×
MW001G	○	○	○	○	○
PB002G	○	○	○	○	○
PB003G	○	○	○	○	○
PE001G	○	○	○	○	○
PM001G	×	×	×	○	○
PT001G	○	○	○	○	△
PS001G	○	○	○	○	○
PV001G	○	○	○	○	○
RS001G	○	○	○	○	○
RS002G	○	○	○	○	○
RP001G	○	○	○	○	○
RT001G	○	○	○	△	△
SP001G	○	○	○	○	○
ST001G	○	○	○	○	○
ST002G	○	○	○	○	○
TD001G	○	○	○	○	△
TD002G	○	○	○	○	○
TD003G	○	○	○	○	○
TD004G	○	○	○	○	○
TM001G	○	○	○	○	○
TR001G	○	○	○	○	○
TW002G	○	○	○	○	○
TW003G	○	○	○	○	○
TW004G	○	○	○	○	○
TW007G	○	○	○	○	○
TW009G	○	○	○	×	×
TW010G	○	○	○	×	×
TW011G	○	○	○	×	×
UA003G	○	○	○	○	○
UA004G	○	○	○	○	○
UB001G	○	○	○	○	○
UB002G	○	○	○	○	○
UB003G	○	○	○	○	○
UB005G	○	○	○	○	○
UC004G	○	○	○	○	×
UC007G	○	○	○	○	×
UC012G	△	△	○	○	○
UC016G	△	△	○	○	○
UC020G	△	△	○	○	○
UC022G	×	×	○	○	×
UC029G	×	×	○	○	○
UC030G	×	×	×	○	○
UC031G	○	○	×	○	×
UC033G	×	×	×	×	×
UE001G	○	○	○	○	○
UG001G	○	○	○	○	○
UH004G	○	○	○	○	○
UH005G	○	○	○	○	○
UH006G	○	○	○	○	○
UH007G	○	○	○	○	○
UH008G	○	○	○	○	○
UH009G	○	○	○	○	○
UH013G	○	○	○	○	×
UH014G	○	○	○	○	×
UH020G	○	○	○	○	○
UH021G	○	○	○	○	○
UH023G	○	○	○	○	○
UN001G	○	○	○	○	○
UR002G	○	○	○	○	○
UR006G	○	○	○	○	○
UR007G	○	○	○	○	○
UR012G	○	○	○	○	○
UR013G	○	○	○	○	○
UR014G	○	○	○	○	○
UR016G	○	○	○	○	×
UR017G	○	○	○	○	×
UT001G	○	○	○	○	○
UT002G	○	○	○	○	○
UV001G	○	○	○	○	○
UX01G	○	○	○	○	○
VC001G	○	○	○	○	○
VC002G	○	○	○	○	○
VC004G	○	○	○	○	○
VC005G	○	○	○	○	○
VC006G	○	○	○	○	○
VC007G	○	○	○	○	○
VC008G	○	○	○	○	○
VC009G	○	○	○	○	○
VC010G	○	○	○	○	○
VC011G	○	○	○	○	○
VC012G	○	○	○	○	○
VC014GL	○	○	○	○	○
VL001G	○	○	○	○	○
VR001G	○	○	○	○	○
VS001G	○	○	○	○	○
WT001G	○	○	○	○	×

◎ : Khuyến khích

○ : Có thể sử dụng

△ : Không khuyến khích

X : Không thể gắn

* 1: Pin này chỉ được xếp hạng "khuyến khích" khi máy sử dụng với vỏ bảo vệ pin (L).

DEMO CAR

NHÌN - CHẠM & DÙNG THỬ

TRẢI NGHIỆM NGAY TẠI NHÀ



→ ĐĂNG KÝ DEMO SẢN PHẨM

0274.362.8338

WEBSITE: MAKITA.COM.VN

MIỀN BẮC (CN BẮC NINH)

0222 376 5942

CN CTY TNHH MAKITA VN TẠI TP. ĐÀ NẴNG

0225 883 1429

CN CTY TNHH MAKITA VN TẠI HÀ NỘI

0243 202 2585

MIỀN TRUNG (CN ĐÀ NẴNG)

0236 352 5079

CN CTY TNHH MAKITA VN TẠI NHÀ TRANG

0258 220 0039

MIỀN NAM

(CTY TNHH MAKITA VIỆT NAM)

0274 362 8338

CN CTY TNHH MAKITA VN TẠI TP. HỒ CHÍ MINH

0283 821 5191

CN CTY TNHH MAKITA VN TẠI CẦN THƠ

0292 389 4358

CN CTY TNHH MAKITA VN TẠI BUÔN MÃ THUỘT

0262 355 4556

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.

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>



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* (xác định 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* (xác định 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

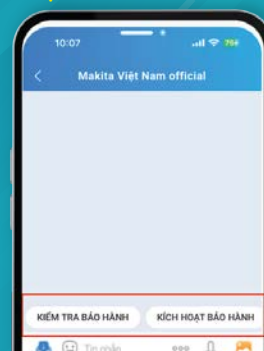
Bước 1 Truy cập và quan tâm kênh Zalo OA: Makita Việt Nam Official qua link <https://zalo.me/makitavietnam>



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, Thước 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, Chân 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.

- Cố ý thay đổi nội dung của phiếu bảo hành hoặc sao chép mà không có sự chấp thuận của Makita.

• Chú ý:

- Khách hàng chịu chi phí vận chuyển máy được bảo hành (nếu có).
- Nếu mất phiếu bảo hành Makita sẽ không cấp lại.

CÁCH NHẬN DẠNG HÀNG CHÍNH HÃNG VÀ HÀNG GIẢ

1. Truy cập vào website: <http://english.t3315.com>

2. Bóc tem trên thân máy, nhập dãy số chống hàng giả dưới tem (16 chữ số) vào rồi nhấp chuột vào nút "CHECK". Nếu hiển thị kết quả "xxxx xxxx xxxx the result of querring is xxxxx's products being search are authorized" thì là hàng chính hãng, ngược lại là hàng giả.

CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH DỤNG CỤ OPE CỦA MAKITA

ĐIỀU KIỆN BẢO HÀNH

- Bảo hành chỉ áp dụng cho các sản phẩm động cơ Makita (OPE) được phân phối chính thức tại thị trường Việt Nam.

- Thời hạn bảo hành sẽ khác nhau tùy thuộc vào loại động cơ 2 thì hoặc 4 thì. Khi được bảo hành, phải xuất trình phiếu bảo hành...

- Động cơ 2 thì:

- bảo hành 6 tháng kể từ ngày mua.

- Động cơ 4 thì:

- bảo hành 6 tháng kể từ ngày mua.

- Đối tượng ngoài bảo hành:

- Các phần hao mòn tự nhiên: bugi, bộ lọc nhiên liệu, bộ lọc nhớt, lam, vỏ xích, nhông xích, xích, bơm dầu, lưỡi cắt tĩa 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, chăm 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.

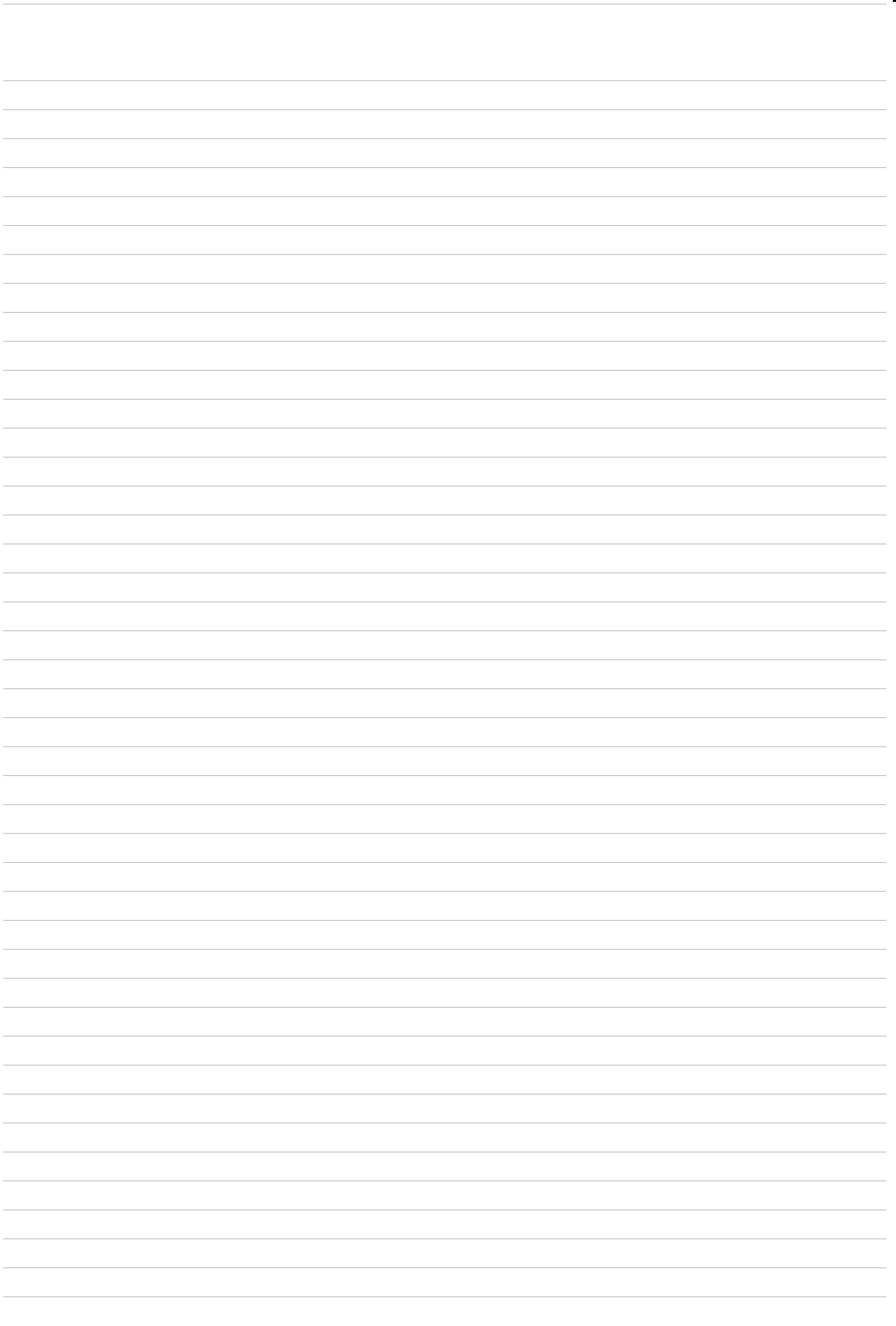
- Sản phẩm tự ý cải tạo mà không được Makita công nhận.

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 Vietnam official

**CÔNG TY TNHH MAKITA VIỆT NAM**

Số 7, Đường Số 5, Khu Công Nghiệp VSIP III, Phường Tân Uyên, 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-DT-DV VSIP, Phường Từ Sơn, T. Bắc Ninh.
ĐT: 0222 376 5942

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI HÀ NỘI

Tổ 15 và số 4 ngõ 63 Trường Chinh, Phường Phương Liệt, TP. Hà Nội.
ĐT: 0243 202 2585

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI

TP. ĐÀ NẴNG
40 Chi Lăng, Phường Hải Châu, TP. Đà Nẵng.
ĐT: 0236 352 5079 / 0236 352 5179

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI CẦN THƠ

B5, Đường Song Hành, Khu Văn Hóa Tây Đô, Phường Cái Rang, TP. Cần Thơ.
ĐT: 0292 389 4358

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI BUÔN MA THUỘT

68 Lê Đức Thọ, Phường Buôn Ma Thuột, T. Đắk Lắk.
ĐT: 0262 355 4556

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI HẢI PHÒNG

Số 13 lô TBC 13, đường Thế Lũ, Phường Hồng Bàng, TP. Hải Phòng.
ĐT: 0225 883 1429

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI NHA TRANG

Lô 36-38 Đường B6, Khu Đô Thị Vinh Diễm Trung, Phường Tây Nha Trang, T. Khánh Hòa.
ĐT: 0258 2200 039 - 79 - 68

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI TP. HỒ CHÍ MINH

12 Trịnh Văn Cấn, Phường Bến Thành, TP. Hồ Chí Minh.
ĐT: 0283 821 5191