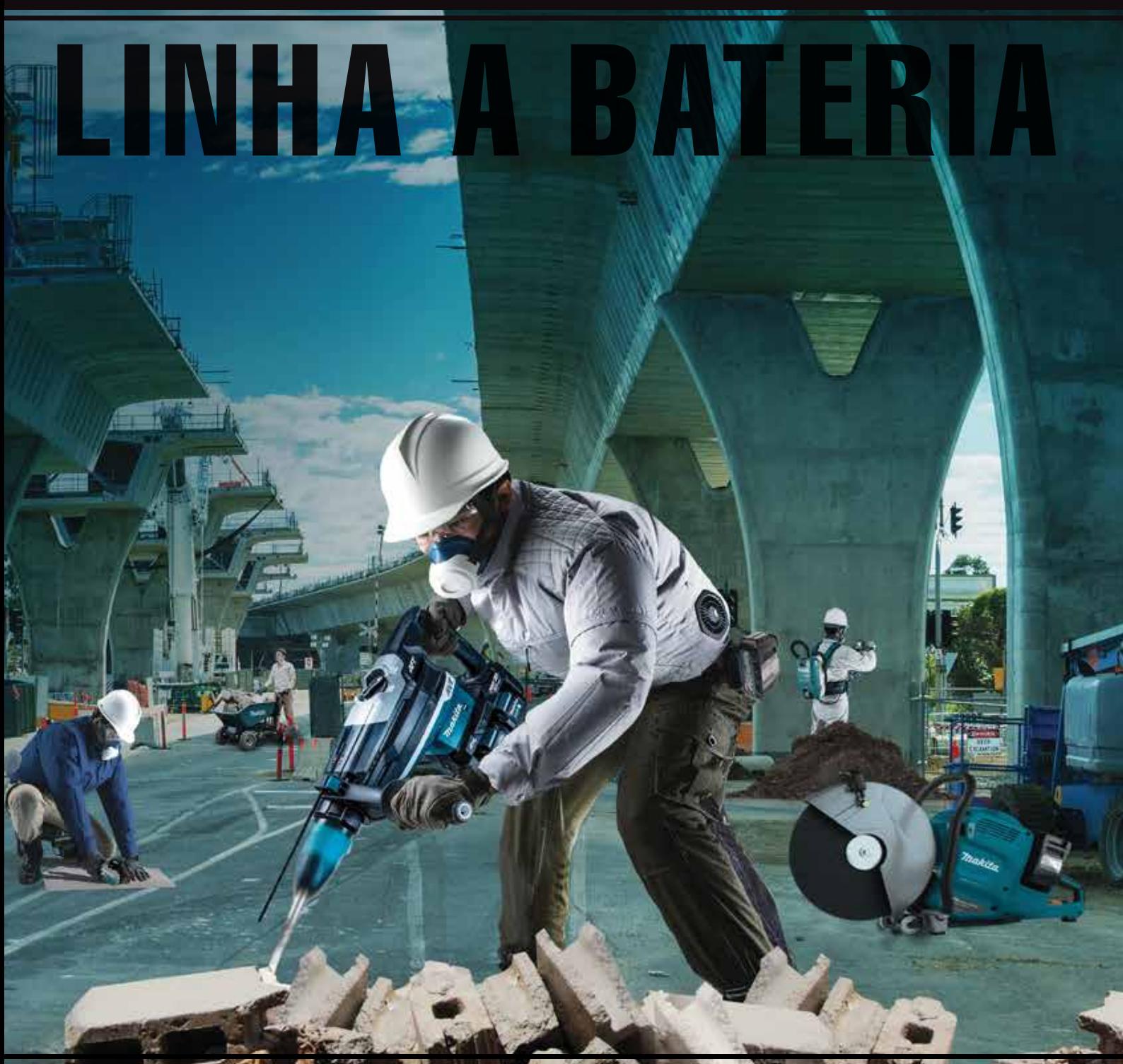




Catálogo

2024

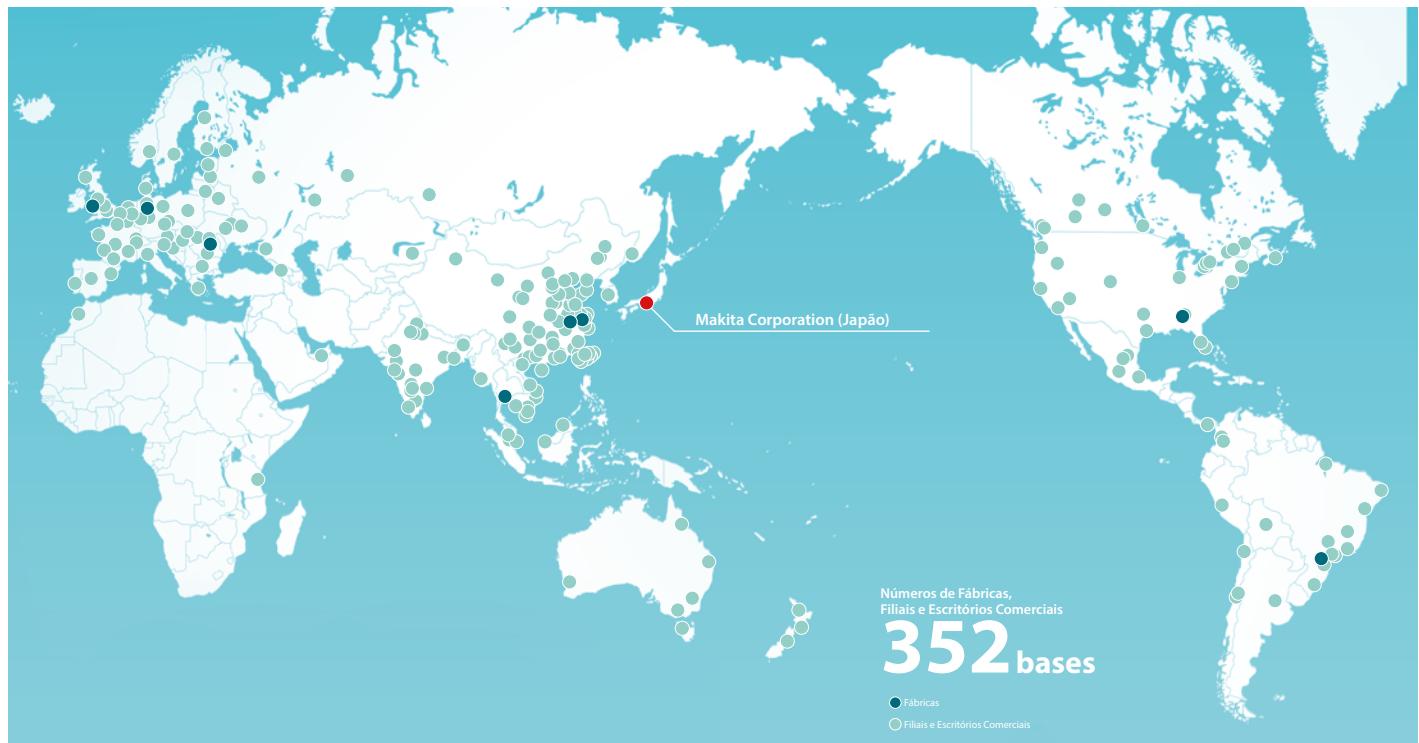
LINHA A BATERIA



Makita, do Japão para o Mundo

Estabelecida em 1915 como uma companhia de reparos e vendas de motores elétricos, a multinacional japonesa Makita Corporation, desenvolveu-se na fabricação de ferramentas elétricas portáteis e tornou-se conhecida mundialmente pela qualidade e tecnologia de seus produtos.

Localizada na cidade de Anjo, próximo a Nagoya (Japão), a Makita desenvolve, fabrica e distribui a mais moderna e completa linha de ferramentas. A qualidade insuperável das ferramentas possibilitou o fortalecimento da companhia, fazendo com que adquirisse a confiança de seus clientes em todo o mundo. Além disso, a Makita possui uma rede global com mais de 300 subsidiárias em mais de 180 países, em todos os continentes.



Makita no Brasil

No Brasil, a Makita iniciou suas atividades em 1981 e hoje conta com uma fábrica localizada em Ponta Grossa, no estado do Paraná, inaugurada em 2010; um centro de distribuição e escritório comercial em São Bernardo do Campo, em São Paulo, além de mais 7 filiais que oferecem suporte à ampla rede autorizada com mais de 11.600 revendas e mais de 1.600 assistências técnicas distribuídas em todo o país.

Como uma empresa global, a Makita objetiva sempre contribuir para o bem-estar da humanidade e do planeta. Desafiando-se diariamente a trabalhar de forma consistente e pró-ativa no desenvolvimento de soluções que facilitem a construção de moradias, ambientes e obras que valorizam a vida cotidiana e a preservação do meio ambiente, apoiamos a incessante busca pela criação de uma Sociedade Sustentável!



Centro de distribuição /
Escritório Comercial



Filiais

Contatos



Escritório Comercial e Centro de Distribuição

Rua Makita Brasil, 200
Cooperativa • S. B. do Campo/SP
CEP: 09852-080
Tel.: (11) 4392-2411



Fábrica

Rodovia BR-376, KM 506,1 (pista Norte)
Colônia Dona Luíza • Ponta Grossa/PR
CEP: 84043-450
Tel.: (42) 3302-2100

FILIAIS - MAKITA



Makita - Bahia

Rua Itagi, 491
Pitangueiras - Lauro de Freitas/BA
CEP: 42701-370
Tel.: (71) 3252-0154
e-mail: makitaba@makita.com.br



Makita - Porto Alegre

Av. Sertório, 5539
Jd. Lindóia - Porto Alegre/RS
CEP: 91050-371
Tel.: (51) 3344-1464
e-mail: makitars@makita.com.br



Makita - Belo Horizonte

Rua Juiz de Fora, 95
Barro Preto - Belo Horizonte/MG
CEP: 30180-060
Tel.: (31) 2531-2017
e-mail: makitamg@makita.com.br



Makita - Recife

Av. Mal. Mascarenhas de Morais, 630
Imbiribeira - Recife/PE
CEP: 51170-000
Tel.: (81) 3428-0210
e-mail: makitape@makita.com.br



Makita - Guaxupé

Av. Paulo Ribeiro do Valle, 1539
Jardim Primavera - Guaxupé/MG
CEP: 37800-000
Tel.: (35) 3551-2825
e-mail: makitagxp@makita.com.br



Makita - Rio de Janeiro

Av. das Américas, 2250 - Lojas J e K
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro/RJ
CEP: 22640-101
Tel.: (21) 3151-7933
e-mail: makitarj@makita.com.br



Makita - Pará

Rodovia BR 316, Km 04 - Loja 04
Águas Lindas - Ananindeua/PA
CEP: 67020-000
Tel.: (91) 3237-7186
e-mail: makitapa@makita.com.br



SAC Makita : 0800 019 2680 • sac@makita.com.br

Índice por código

►1	DCL286FZW	110	DHR183RTWJ / Z	64	DPB180RFE	79	
196647-7	100	DCM501Z	142	DHR202RFE / Y001 / Z	64	DPB182Z	79
196648-5	100	DCO180Z	89	DHR242RFE / Z	64	DPB183RTE / Z	79
196649-3	100	DCO181Z	89	DHR263Z	63	DPJ180Z	89
196650-8	100	DCS552Z	77	DHR264Z	63	DPO500RTE / Z	74
198253-4	100	DCS553Z	77	DHR280Z	63	DPO600RTE / Z	74
198254-2	100	DCU180Z	134	DHR281Z	63	DPP200ZK	79
		DCU601Z	134	DHR282Z	63	DPT353RFE / Z	92
		DCU602Z	134	DHR283Z	63	DPV300RTJ / Z	74
		DCU603	134	DHR400ZKN	63	DRC200Z	108
		DCU604	134	DHS660Z	83	DRC300Z	108
		DCU605	134	DHS661Z	83	DRS780Z	83
		DCV200Z	143	DHS680Z	83	DRT50RTJX9 / SFX8 / Z	89
		DCV202Z	143	DHS710Z	83	DRV150RFE / Z	91
		DCW180Z	145	DHS780Z	83	DRV250RFE / Z	91
		DCX201A / B / C	144	DHS783Z	83	DSC102Z	78
		DDA450RTE / Z	52	DHS900Z	82	DSC121ZK	78
		DDA460Z	52	DHW080PT2 / ZK	114	DSC163ZK	78
		DDF083RFJ / Z	48	DJN161Z	79	DSC191Z	78
		DDF458RFE3 / Z	47	DJR183Z	86	DSC251ZK	78
		DDF482Z	47	DJR185Z	86	DSD180Z	86
		DDF484RFE / Z	46	DJR186RFE / Z	86	DSL801RTE / Z	75
		DDF485RFJ / Z	47	DJR187RFE / Z	85	DSP600Z	84
		DDF487Z	47	DJR188RFJ / Z	85	DSP601ZU	84
		DDF489RTJ / Z	46	DJR189RTJ / Z	85	DSS610Z	83
		DDG460T2X9 / ZX9	56	DJR360RT2 / Z	85	DST112RFJ / Z	92
		DDG461Z	55	DJV180RFE	84	DTD153RTE / RFE / Z	50
		DF001DW	49	DJV182Z	84	DTD154RTE / RFE / Z	50
		DF001GD201 / GZ	46	DJV184RTJ / Z	84	DTD156RFE / SF / Z	50
		DF002GA201 / GZ	46	DK1493	98	DTD157RTJ / Z	50
		DF012DSEK / DSE	49	DKP180RFE / Z	89	DTD172RTJ / Z	50
		DF030DWE / DZ	49	DKP181RTJ / Z	89	DTL063Z	55
		DF032DWYE / DZ	48	DKT360Z	146	DTM50RFEX2 / Z	87
		DF033DWYE / DZ	49	DLM330Z	125	DTM51RFEX2 / Z	87
		DF330DWE / DZ	49	DLM382PT2 / Z	124	DTM52RTJX1 / Z	86
		DF330DWEX3	98	DLM432PT2 / Z	124	DTP141Z	51
		DF332DWYE / DZ	48	DLM460PT2 / Z	124	DTR180ZJ	91
		DF333DWYE / DZ	48	DLM462PT4 / Z	124	DTR181ZJ	91
		DFJ214B	144	DLM480CT2 / Z	124	DTS141RFE / Z	51
		DFJ214Z / DFJ216A	144	DLM481CT2 / Z	124	DTW180RFE / Z	54
		DFJ312A	144	DLM530PT4 / Z	123	DTW181RFE / Z	53
		DFN350RFJ / Z	91	DLM532PT4 / Z	123	DTW190RFE / Z	54
		DFR550RFE	56	DLM533PT4 / Z	123	DTW251RFE / Z	53
		DPR551RTJ / Z	56	DLM538CT2 / Z	124	DTW300RTJ / Z	53
		DFS250Z	56	DLM539CT2 / Z	124	DTW450RFE / Z	53
		DFS251Z	56	DLS111PT2U / ZU	81	DTW700RTJ / Z	53
		DFS452RFE / Z	56	DLS211PT2 / Z	81	DTW800Z	53
		DFV210A	144	DLS212PT2 / Z	81	DTW1001RTJ / RFJ / Z	53
		DFV214A	144	DLS600RTE / Z	82	DTW1002RTJ / RFJ / Z	53
		DFV215A	144	DLS713Z	81	DUA300PT2 / Z	128
		DG001GZ10	55	DLS714PF2 / Z	81	DUA301PT2 / Z	128
		DG002GM101 / GZ	55	DLW140PT2 / Z	78	DUB184RT / Z	113
		DGA452RFE	72	DLX213I	97	DUB185RT / Z	114
		DGA458Z	71	DLX2336SYX	97	DUB186RT / Z	114
		DGA504RFE / Z	72	DLX2412T	97	DUB187Z	113
		DGA505RFE / Z	72	DLX2414AJ	97	DUB361Z	113
		DGA506ZK	71	DLX2416X1	97	DUB362PT2 / Z	113
		DGA508Z	71	DLX2423AJ	97	DUB363PT2V / ZV	113
		DGA513Z	71	DMC300RTJ / Z	78	DUC101SF01 / Z01	128
		DGA514RTJ / Z	71	DML186	140	DUC150SF01 / Z01	128
		DGA517RTJ / Z	71	DML800	140	DUC254Z	127
		DGA518RTJ / Z	71	DML801	140	DUC306Z	127
		DGA519RTJ / Z	71	DML801X	140	DUC307Z	127
		DGA701PT2 / Z	70	DML802	139	DUC353Z	127
		DGA901PT2 / Z	70	DML803	140	DUH506RF / Z	129
		DGD800Z	74	DML805	138	DUH507Z	129
		DGD801Z	74	DML807	139	DUH523Z	130
		DGP180RTB / ZB	94	DML808	139	DUH551Z	129
		DHG180RT / ZK	95	DML809	138	DUH601PTE / Z	129
		DHG181RT / ZK	95	DML810	138	DUH651Z	129
		DHK180RTJ / Z	67	DML811	138	DUH754SRT / SZ	130
		DHP453F003 / Y001 / Y002 / Z	48	DML812	138	DUM111SYX	122
		DHP458RFE	47	DML814	138	DUM604RFX / ZX	122
		DHP482RFE / Y002 / Z	48	DML815	139	DUN461WSF / WZ	131
		DHP484RFE / Z	47	DML816X	140	DUN500WZ	131
		DHP485RFJ / Z	47	DML817	140	DUP180Z	131
		DHP486RTJ / RFJ / Z	46	DMP180Z	145	DUP361RM2N /ZN / ZX3	131
		DHP487Z	47	DMP181Z	145	DUP362PT2N /ZN / ZX3	131
		DHP489RTJ / Z	46	DMR055	142	DUR189RFEX / ZX / ZXP	118
		DHR171RTJ / Z	64	DMR200	142	DUR190LZX1	117
		DHR182RTJ / Z	64	DMR203	142	DUR190UZX1	117

Índice por código

DUR191LZX1	118	► H	ML006GX	140	TW007GM201 / GD201 / GZ	52		
DUR191UZX1	118	HM001GM202 / GZ	67	ML007G	138	TW060DWYE / DZ	54	
DUR192LST / LSF / LZ	118	HM002GZ03	67	ML009G	138	TW140DWYE / DZ	54	
DUR193Z	118	HP001GD201 / GZ	46	ML010G	138	TW141DWYE / DZ	54	
DUR194SFX1 / ZX1	118	HP002GA201 / GZ	46	ML011G	140	TW160DWYE / DZ	54	
DUR368APT2 / AZ	117	HP330DWE / DZ	49	ML102	140	TW161DWYE / DZ	54	
DUR368LPT2 / LZ	117	HP330DWEX3	98	ML103	140	TW202D001 / DZ	54	
DUR369APT2 / AZ	117	HP332DWYE / DZ	48	► U				
DUR369LPT2 / LZ	117	HP333DWYX3 / DWYE / DWYEP / DZ	48	UA003GM101 / GZ	128			
DUS054Z	132	HP488DWE / DW	49	UA004GM101 / GZ	128			
DUS108Z	132	HR001GM201 / GZ	62	UB001CZ	113			
DUS158Z	132	HR002GM201 / GZ	62	UB001GM101 / GZ	113			
DUT130RTE / Z	60	HR003GM201 / GZ	63	UB002CZ	113			
DUT131RTE / Z	60	HR004GM201 / GZ	62	UB100DZ	114			
DUX18ZX1 / Z	120	HR005GM201 / GZ	62	UB101DZ	114			
DUX60ZM3 / Z	120	HR006GZ	62	UC003GM101 / GZ	127			
DVC150LZ	106	HR007GM201 / GZ	62	UC006GM101 / GZ	127			
DVC155LZX2	105	HR008GM201 / GZ	62	UC016GT101 / GZ	127			
DVC156LZX1	105	HR009GM201 / GZ	62	UC100DWA / DZ	128			
DVC157LZX5	105	HR010GD201 / GZ	64	PT001GD101 / GZ	92	UH004GM201 / GZ	129	
DVC261ZX11	107	HR140DWYE1	65	PT354DWYJ / DZ	92	UH007GM201 / GZ	129	
DVC265ZX	107	HR140DZ	65	PV001GM101 / GZ	74	UH008GM201 / GZ	129	
DVC560Z	108	HR166DWAX1	64	PV301DSYE / DZ	74	UH013GM101 / GZ	130	
DVC660Z	107	HR166DZ	64	► R				
DVC665ZX	107	HS003GM201 / GZ	82	RS001GM101 / GZ	82	UH200DZ	130	
DVC750LZ	107	HS009GT201 / GZ	82	RS002GT101 / GZ	82	UH201DSA / DSY / DZ	130	
DVC860LRM2 / LZ	106	HS010GT201 / GZ	82	RT001GM202 / GZ04	89	UH353DSAE / DZ	130	
DVC865LZX2	106	HS012GD201 / GZ	82	► S				
DVC866LZX1	106	HS301DWYE / DZ	84	SC103DZ	78	UM000DSAE / DSYE / DZ	122	
DVC867LZX1	106	HW001GT201 / GZ	114	SD100DSAJ / DZ	86	U460WDWA / WDZ	131	
DVP180Z	94	► J	SK10GDZ	102	UP100DSMU / DZ	131		
DVP181ZK	94	JR001GM201 / GD201 / GZ	85	SK20GDZ	102	UR002GZ	116	
DVR450RFE	60	JR002GM201 / GD201 / GZ	85	SK40GDZ	102	UR003GZ	116	
DVR850RFE	60	JR103DWYE / DZ	86	SK105DZ	103	UR006GM101 / GZ02	116	
DWD181ZJ	102	JR105DWYE / DZ	86	SK105GDZ	103	UR007GM101 / GZ01	116	
DWR180RF / Z	55	JV001GD201 / GZ	84	SK106DZ	103	UR12GZ02	116	
DWT310ZK	55	JV101DWYE / DZ	85	SK106GDZ	103	UR13GT202 / GZ01	116	
► F		JV103DSAJ / DZ	85	SK209GDZ	102	UR14GT201 / GZ	116	
FN001GD101 / GZ	91	► K	SK312GDZ	102	UR16GM101 / GZ	117		
► G		KP001GM201 / GZ	89	SK700D	102	UR17GM101 / GZ	117	
GA004GM201 / GZ	69	KT001G	146	SK700GD	102	UR100DZP	118	
GA005GM201 / GZ	69	► L	SP001GZ	84	UR100DZX	118		
GA012GM201 / GZ	69	LCT203	98	ST113DSAJ / DZ	92	UR101CZ	116	
GA013GM201 / GZ	69	LCT204	98	► T				
GA016GM201 / GZ	69	LM001CZ	123	TD001GD201 / GZ	50	VC001GLZ	105	
GA022GM201 / GZ	69	LM001GT201 / GZ	123	TD002GD202 / GZ01	50	VC002GLZ01	105	
GA023GM201 / GZ	69	LM002GT201 / GZ	123	TD003GA202 / GZ	50	VC003GLZ	105	
GA025GM201 / GZ	69	LM003GM102 / GZ	123	TD022DSE	51	VC004GLZ01	105	
GA026GM201 / GZ	69	LM004GM102 / GZ	123	TD090DWE / DZ	51	VC005GLZ	105	
GA028GM201 / GZ	69	LS002GZ	81	TD110DWYE / DZ	51	VC008GZ	107	
GA029GM201 / GZ	69	LS003GZ	81	TD111DWYE / DZ	51	VC009GZ	107	
GA032GM201 / GZ	70	LS004GZ	81	TD112DMZ	51	VR001GZ	60	
GA037GT201 / GZ	70	► M	ML001G	139	TL064DZ	51	VR002CZ	60
GA038GT201 / GZ	70	ML002G	139	TL065DZ	55	VR004CZ	60	
GA041GM204 / GZ04	70	ML003G	138	TM30DWYE / DZ	87	► W		
GA044GM205 / GZ05	70	ML005G	138	TW001GM201 / GD201 / GZ	52	WR100DSA / DZ	55	
GA047GM204 / GZ04	70			TW004GD201 / GZ	52			
GA049GT101 / GZ	70							
GA050GT101 / GZ	70							

Índice por produto

► A	Estação de energia portátil a Bateria	147
Adaptador Compacto para Dispositivos USB		
Adaptador USB para Baterias	147	
Alto-Falante a Bateria	142	
Amarradora de Vergalhão a Bateria	91	
Aparador de Cerca-viva a Bateria	129, 130, 131	
Aparador de Grama a Bateria	118	
Aspirador Costal a Bateria (Pó)	107	
Aspirador de Bancada a Bateria (Pó)	107, 108	
Aspirador de Piso a Bateria (Pó)	105	
Aspirador de Piso a Bateria (Pó)	105, 106	
Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)	105, 106	
Aspirador Portátil a Bateria (Pó)	110, 111	
Aspirador Robô a Bateria (Pó)	108	
Aspirador Vertical a Bateria (Pó)	108	
Atomizador a Bateria	131	
► B		
Bomba de Vácuo a Bateria	94	
► C		
Cafeteira a Bateria	146	
Camisa Térmica a Bateria	144	
Carrinho de Transporte a Bateria	134	
Chaleira a Bateria	146	
Chave Cisalha a Bateria	55	
Chave de Catraca a Bateria	55	
Chave de Impacto a Bateria	52, 53, 54	
Chave de Impacto Angular a Bateria	55	
Colete Térmico a Bateria	143, 144	
Colete Ventilado a Bateria	144	
Combo	97, 98	
Compressor de ar a Bateria	95	
Compressor de ar portátil a Bateria	145	
Cortadora a Bateria	77, 78	
Cortadora Angular a Bateria	78	
Cortadora de Barra Roscada a Bateria	78	
Cortadora de Gesso a Bateria	86	
Cortadora de Metal a Bateria	77	
Cortadora a Bateria	77	
Cortadora de Vergalhão a Bateria	78	
Cortadora de Vidro a Bateria	77	
Cortador de Galho a Bateria	128	
Cortador de Grama a Bateria	123, 124, 125	
► D		
Detector de Materiais a Bateria	102	
► E		
Engraxadeira a Bateria	94	
Escarificador de grama a Bateria	125	
Esmerilhadeira Angular a Bateria	69, 70, 71, 72	
► F		
Fresadora de Junção a Bateria	89	
Furadeira Angular a Bateria	52	
► G		
Grampeador a Bateria	92	
► J		
Jaqueta Térmica a Bateria	143	
Jaqueta Ventilada a Bateria	144	
► L		
Lanterna e Rádio a Bateria	142	
Lanterna LED a Bateria	138, 139, 140	
Lanterna LED para Capacete a Bateria	140	
Lavadora de Alta Pressão a Bateria	114	
Lixadeira de Cinta a Bateria	75	
Lixadeira de Teto / Parede a Bateria	75	
Lixadeira Orbital a Bateria	75	
Lixadeira / Politriz vertical a Bateria	74	
Lixadeira Rotorbital a Bateria	74	
► M		
Mak-Pac	100	
Manta Térmica a Bateria	146	
Martelete Combinado a Bateria	62, 63, 64	
Martelete Rompedor a Bateria	67	
Martelete Rotativo a Bateria	64, 65	
Martelo Combinado a Bateria	62, 63	
Martelo Demolidor a Bateria	67	
Martelo Rompedor a Bateria	67	
Micro-ondas a Bateria	146	
Misturador a Bateria	60	
Misturador de Massa e Tinta a Bateria	60	
Motopoda a Bateria	128	
Motopoda telescópica a Bateria	128	
Motoserra a Bateria	127	
Multicortadora a Bateria	79	
Multiferramenta a Bateria	86, 87	
Multifuncional a Bateria	120	
► N		
Nível a Laser a Bateria	102, 103	
► P		
Paraf./ Furadeira de Impacto a Bateria	48	
Parafusadeira a Bateria	56	
Parafusadeira Angular a Bateria	49	
Parafusadeira de Auto-alimentação a Bateria	56	
Parafusadeira de Hidroimpulso a Bateria	51	
Parafusadeira de Impacto a Bateria	50, 51	
► R		
Rádio a Bateria	142	
Rebitadeira a Bateria	91	
Recortadora de Gesso a Bateria	89	
Refletor LED a Bateria	138	
Refletor LED Híbrido a Bateria	138	
Refrigerador e Aquecedor a Bateria	145	
Retificadeira a Bateria	74	
Roçadeira a Bateria	116, 117, 118	
► S		
Serra Circular a Bateria	82, 83, 84	
Serra Circular de Trilho a Bateria	84	
Serra de Esquadria a Bateria	82	
Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria	81	
Serra de Fita a Bateria	79	
Serra Mármore a Bateria	77	
Serra Rápida a Bateria	78	
Serra Sabre a Bateria	85, 86	
Serra Tico-Tico a Bateria	84, 85	
Sistema Antifurto e Checador de máquinas e baterias	147	
Soprador a Bateria	113, 114	
Soprador / Aspirador a Bateria	114	
Soprador e Aspirador de folhas a Bateria	113	
Soprador / Inflador a Bateria	114	
Soprador Térmico a Bateria	95	
► T		
Tesoura de Poda a Bateria	131	
Tesoura para Grama a Bateria	122, 130	
Tesoura Puncão a Bateria	79	
Tupia Eletrônica a Bateria	89	
► V		
Ventilador a Bateria	142, 143	
Vibrador de Concreto a Bateria	60	

nova

Principais Lançamentos

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

DHP489

• Página



46

Martelete Combinado a Bateria

HR010G

• Página



64

Serra Circular a Bateria

HS012G

• Página



82

Parafusadeira de Impacto a Bateria

TD002G

• Página



50

Martelete Rotativo a Bateria

DHR183

• Página



64

Tupia Eletrônica a Bateria

RT001G

• Página



89

Parafusadeira de Impacto a Bateria

TD003G

• Página



50

Politriz a Bateria

PV001G

• Página



74

Pinador a Bateria

PT001G

• Página



92

Perfurador de solo a Bateria

DG002G

• Página



55

Lixadeira Orbital a Bateria

DBO480

• Página



75

Bomba de Vácuo a Bateria

DVP181

• Página



94

Perfurador de solo a Bateria

DDG461

• Página



55

Cortadora a Bateria

CE002G

• Página



77

Soprador Térmico a Bateria

DHG181

• Página



95

Parafusadeira de Auto-alimentação a Bateria

DFR551

• Página



56

Cortadora de Metal a Bateria

CS002G

• Página



77

Detector de Materiais a Bateria

DWD181

• Página



102

Vibrador de Concreto a Bateria

VR002/ VR004

• Página



60

Serra de Fita a Bateria

PB002G

• Página



79

Aspirador Robô a Bateria (Pó)

DRC300

• Página



108

Misturador a Bateria

UT001G

• Página



60

Serra Circular a Bateria

HS009G/ HS010G

• Página



82

Aspirador Portátil a Bateria (Pó)

DCL283/ 284/ 286

• Página



110

nova Principais Lançamentos

Soprador e Aspirador de folhas a Bateria

DUB187

• Página



113

Cortador de Galho a Bateria

DUC150/ DUC101

• Página



128

Camisa Térmica a Bateria

DCX201A/ B/ C

• Página



144

Soprador/ Inflador a Bateria

DAS180

• Página



114

Aparador de Cerca-viva a Bateria

DUH506/ DUH507

• Página



129

Refrigerador e Aquecedor a Bateria

CW002G/ CW003G

• Página



145

Lavadora de Alta Pressão a Bateria

HW001G

• Página



114

Atomizador a Bateria

PM001G

• Página



131

Micro-ondas a Bateria

MW001G

• Página



146

Roçadeira a Bateria

UR013G/ UR014G

• Página



116

Vibrador de Concreto a Bateria

UP100D

• Página



131

Sistema Antifurto e Checador de máquinas e baterias

ADP13

• Página



147

Roçadeira a Bateria

UR016G/ UR017G

• Página



117

Refletor LED Híbrido a Bateria

ML010G

• Página



138

Cortador de Grama a Bateria

LM001G/ LM002G

• Página



123

Refletor LED a Bateria

ML005G

• Página



138

Cortador de Grama a Bateria

LM003G/ LM004G

• Página



123

Refletor LED a Bateria

DML811

• Página



138

Escarificador de grama a Bateria

UV001G

• Página



125

Ventilador a Bateria

CF003G

• Página



142

210
+modelos
compatíveis



XGT
40V Li-ion max

Uma plataforma para trabalhos

**AINDA MAIS
PESADOS**

440
+modelos
compatíveis



Uma plataforma de
**ALTA PERFORMANCE
E PRODUTIVIDADE**

18V
LITHIUM-ION

12V max
LITHIUM-ION

Uma plataforma de soluções
**COMPACTAS
E POTENTES**

100
+modelos
compatíveis



A Maior Gama de Produtos a Bateria

Pioneirismo

A Makita desenvolveu sua primeira furadeira a bateria em 1969.



A mais completa linha de acessórios

Destaque para os acessórios especiais que proporcionam maior autonomia às baterias.

Mais de 50 anos de experiência com máquinas a Bateria

Com a mais completa e extensa Linha de Ferramentas a Baterias dos mercados nacional e internacional, a Makita oferece o que há de mais avançado em termos de tecnologia de produtos sem fios e as mais variadas aplicações que primam pela praticidade, versatilidade e principalmente economia para o consumidor. E graças aos constantes investimentos em pesquisa e desenvolvimento (P&D) a Makita já oferece produtos movidos a bateria que já superam em potência e performance os similares movidos a eletricidade, sempre seguindo o mais rígido padrão internacional de qualidade Makita em todos os seus modelos.

Pioneira no lançamento das mais inovadoras tecnologias, como o desenvolvimento da mais ampla linha de produtos com baterias intercambiáveis do mercado, sem contar soluções inteligentes como a criação do motor sem escovas de carvão, que proporcionam considerável economia de manutenção, a Makita busca incessantemente atender as mais variadas necessidades do dia a dia das empresas, dos profissionais e das pessoas sempre visando o bem-estar da sociedade e o respeito ao meio ambiente.

A Mais Completa Linha de Ferramentas

Com mais de 2.000 produtos desenvolvidos para atender as mais variadas demandas das indústrias automotiva, construção civil, projetos e serviços em geral a Makita é uma referência mundial no desenvolvimento de ferramentas elétricas, a bateria e pneumáticas para as mais variadas aplicações de cortes, desbastes, polimento, perfuração, parafusamento, demolição e medição. E com a mais completa linha de acessórios do mercado a Makita também ampliou sua linha de ferramentas profissionais e de O.P.E. (Outdoor Power Equipment, voltados para jardinagem, agricultura, fazendas e florestas), além de novos produtos na linha de aspiradores, vestuário e equipamentos de uso doméstico.

Referência Mundial em Tecnologia de Motores

A Makita conta com uma série de tecnologias que fazem de seus produtos aliados importantes na economia e produtividade de cada trabalho a ser executado. São ferramentas mais leves e potentes, com menor nível de vibração e ruído (AVT). Não obstante, a Makita conta com a mais versátil e completa linha de máquinas a bateria de lítio, com as plataformas CXT, LXT e XGT que garantem equipamentos de alta performance, com elevada autonomia, rápido carregamento e intercambialidade de baterias.



TECNOLOGIAS MAKITA



► Alta Potência de 36 V com 2 baterias de 18 V



► Melhor Performance com menos Esforço
► Mais Durabilidade



► Máx. Prevenção de Acidentes
► Trabalho mais Suave e Confortável



► Conexão via Bluetooth
► Trabalho limpo e livre de cabos



► Motor Isento de Manutenção
► Maior Autonomia no Trabalho
► Leve e Compacto



► Desenho Compacto
► Maior Conforto
► Mais Potência



► Carga Rápida da Bateria
► Sistema de Carregamento Inteligente



► Ferramentas compactas e de alta potência
► Design 12 V com bateria de 18 V



► Menor Tempo de Recarga
► Carga Equilibrada
► Extrema Resistência



► Proteção contra:
Sobrecarga, carga e descarga excessivas e superaquecimento



► Alta Potência
► Durável
► Alto Rendimento



► Proteção Extrema contra água e pó
► Maior Durabilidade da Ferramenta



Tecnologias Makita

A MAKITA oferece tecnologias pensadas para proporcionar segurança e comodidade ao usuário, assim como maior vida útil das ferramentas.



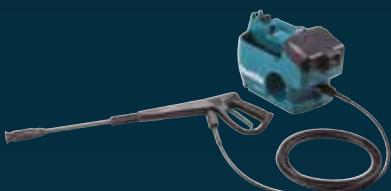
40V+40V

- Maior potência e maior desempenho.
- Para aplicações ainda mais pesadas.
- Duas baterias de 40V.



18V+18V

- Alta potência de 36V com duas baterias de 18V.
- Modelos possuem maiores capacidades de trabalho e atingem potência comparada aos modelos elétricos.



Automatic torque Drive Technology

TECNOLOGIA DE TORQUE AUTOMÁTICO

- Em trabalhos leves, a ferramenta opera em modo de alta velocidade, já em trabalhos mais pesados este sistema altera automaticamente para o modo alto torque.
- Facilita as operações em uso contínuo e longa duração.



Active Feedback sensing Technology

PROTEÇÃO MÁXIMA ANTICONTRAGOLPE

- Tecnologia que detecta diminuição repentina da rotação e desliga a ferramenta para proteger o usuário de eventuais contragolpes.
- Esta função não evita a parada do disco, mas ajuda a evitar acidentes.



ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

TECNOLOGIA ANTIVIBRAÇÃO (COM CARGA)

- Absorção dinâmica da vibração, garante uma operação com baixa vibração.
- O design do corpo da ferramenta permite melhor manuseio graças às laterais planas.
- Ao trabalhar com a ferramenta por longos períodos o sistema AVT evita maior fadiga ao usuário.



Automatic-start Wireless System

AWS

- Conexão de ferramentas via Bluetooth
- Conecta até 10 ferramentas em um só aspirador
- Trabalho mais limpo e livre de cabos



MOTOR BL

- Alta performance com motor de corrente contínua (CC) sem escovas
- Sem necessidade de manutenção devido à inexistência de escova, além de ser mais eficiente uma vez que produz menos fricção e calor que os motores CC com escova.
- Maior volume de trabalho com uma carga única de bateria, já que a produção de energia é mais eficiente, pois seu campo de energia é contínuo.
- O motor está devidamente protegido, resistindo a carga contínua de trabalho.



TECNOLOGIA COMPACTA EXTREMA

- Linha de ferramentas 12V com maior torque e baterias com maior autonomia.
- Conta com um sistema reforçado de refrigeração que funciona com uma ventoinha e protege a bateria, permitindo um carregamento mais rápido. (DC10SB).
- Possui um indicador de carga, são compactas e seu tempo de recarga varia segundo a amperagem da bateria (utilizando um carregador rápido DC10SB).



DXT

- Duplo sistema telescópico que proporciona corte livre de vibração e design mais compacto, facilitando o transporte.
- Cortes mais profundos e precisos.
- Capacidade de corte diagonal e vertical.





GYUPPA

- Sistema de Limpeza automática que permite à máquina trabalhar por mais tempo sem a necessidade de realizar a limpeza do filtro.
- Maior eficiência no trabalho e nas classes de aspiradores: L / M / H.
- Maior poder de absorção de impurezas, filtrando até 99% de partículas contaminantes (Aspiradores da classe "M")



HYBRID

HYBRID

- Modelos podem ser utilizados com baterias e também fonte elétrica
- Disponibilidade de saídas CC (corrente contínua) e AC (corrente alternada).



EXTREMA TECNOLOGIA DE LI-ION

- Baterias com sistema de refrigeração que não permite seu aquecimento, fornecendo carga rápida (tempo de recarga varia de acordo com sua amperagem).
- Sistema de carga inteligente, carga e descarga são completas, aumentando a vida útil da bateria e o processo de recarga controla a corrente, a voltagem e a temperatura.



ULTRA COMPACT

- Máquinas mais compactas, leves e de alta potência, pois possui motor BL38.
- Ideal para pessoas que possuem baterias de 18V Li-ion e necessitam de alto desempenho em espaços reduzidos.



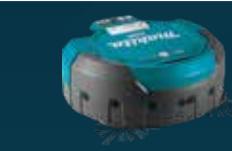
MAGNESIUM

- Maior resistência a impactos
- Modelos mais leves e melhor deslizamento no material



ROBO PRO

- Maior eficiência.
- Uso profissional.
- Menor custo operacional.



TECNOLOGIA DE SUPRESSÃO DA VELOCIDADE (DURANTE A DESCARGA)

- Reduz automaticamente a vibração da ferramenta quando não há carga de trabalho diminuindo a quantidade de vibração nas mãos do usuário durante a operação.
- Minimiza o desvio da ponta da ferramenta quando posicionada no ponto exato da quebra ou perfuração.



WET GUARD

- Alta resistência à água que permite operar a máquina mesmo se estiver molhada.



X LOCK

- Tecnologia de troca rápida do disco e sem esforço.
- Apenas um click para encaixar os acessórios e fácil remoção simplesmente pressionando a alavanca.



NEXT GENERATION TECHNOLOGY

- A tecnologia XGT é muito mais que apenas baterias maiores de alta amperagem.
- Trata-se de desenvolver soluções a bateria e engenharia de motores que trabalham em conjunto para otimizar o desempenho. Com isso fortalecemos a Baterização e você ganha com mais opções de trabalho eficiente sem a dependência de fios, cabos e extensões.



TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO EXTREMA

- Proteção contra poeira e gotas de água ao trabalhar com as ferramentas em ambientes com condições adversas.
- Esta proteção não é válida para que a máquina seja submersa na água.
- Aberturas de ventilação com vedações emborrachadas que bloqueiam a entrada de resíduos, protegendo os componentes elétricos da ferramenta.



BATERIZAÇÃO



Tecnologias desenvolvidas pelo ESPECIALISTA EM BATERIAS

Com mais de 50 anos de Baterização, a Makita sempre se destaca pelo pioneirismo em desenvolver produtos a bateria de alta tecnologia que já superam em performance seus similares movidos a eletricidade e a gasolina, com menos ruídos e vibrações, além de não emitir poluentes que agride o meio ambiente.

São mais de 750 modelos divididos entre as plataformas 12 Volts CXT, 18 Volts LXT e a mais nova, porém já consolidada, 40 Volts XGT – a mais avançada linha de ferramentas do mercado em termos de inovação tecnológica e potência nas aplicações, que também se destaca pela diversidade de produtos que compartilham a mesma bateria e proporciona economia de tempo graças ao sistema de recarregamento mais rápido do mercado.

Referência mundial em tecnologias a bateria, a Makita detém hoje a maior e mais versátil linha de produtos a bateria do mercado com o recurso Multiplataformas, alicerce da Baterização para múltiplas aplicações, nas quais são divididas em 5 Pilares, que são a base para o desenvolvimento das melhores soluções para atender infinitos Segmentos profissionais.

Venha para o Universo Makita a Bateria

Plataformas

40V Li-ion max

210
+modelos
compatíveis

18V LITHIUM-ION

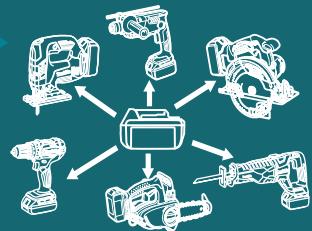
440
+modelos
compatíveis

12V max LITHIUM-ION

100
+modelos
compatíveis

A maior linha
de produtos
do Mercado

São mais de 750 modelos de ferramentas para
as mais variadas aplicações a sua disposição.



Você consegue conectar a mesma bateria
em diversos modelos de ferramentas,
de acordo com a plataforma escolhida.



Tenha à disposição a maior linha
de produtos a bateria do mercado.

Quando você compra uma de nossas ferramentas
da Linha à Bateria 18V LXT...



...a bateria da sua ferramenta
é compatível com **mais de 440**
modelos de ferramentas a bateria!

Uau, todos
compatíveis
com a mesma
bateria!!



Você deve estar se perguntando. "O que eu ganho com isso?"

Economia



Você pode comprar qualquer outra
ferramenta da linha 18V LXT na versão
econômica, sem bateria e carregador.



Economia de até 60%

Em algumas ferramentas, se pegarmos o
modelo vendido com 2 baterias + carregador,
e compararmos com o mesmo modelo na
versão econômica, sem bateria e carregador,
a diferença de preço chega em até 60%

Sua ferramenta 40V XGT é compatível com baterias
de lítio de diferentes amperagens!



Maior Amperagem,
maior é a autonomia
para a ferramenta.



Menor Amperagem,
menor peso e tempo
de recarga da bateria.



Com indicador
de nível de carga,
você não precisa
conectar a bateria
na ferramenta para
verificar o nível de carga.

Nova Bateria 40V
agora com
8.0 Ah

mais autonomia para suas ferramentas



Mas o que significa 8.0 Ah?

Ah é a sigla usada para Ampere / Hora, trata-se de uma unidade de medida de carga elétrica que indica a quantidade de energia que a bateria consegue armazenar quando sua carga está completa.

Quanto maior a amperagem da bateria, maior é a sua
autonomia, pois ela consegue armazenar mais energia.
Uma bateria de 8.0 Ah possui mais células do que uma
bateria de 2.0 Ah, consequentemente ela tem maior
capacidade de armazenamento.



Quanto maior a amperagem,
maior é o tempo de uso da bateria!



XGT**Next Generation Technology**

A Tecnologia XGT é muito mais que produzir baterias de alta amperagem e capacidade de armazenamento. Trata-se de criar soluções que combinam tecnologia a bateria e motores de alta performance.

Para aplicações **AINDA MAIS PESADAS**

A plataforma 40V MAX XGT foi criada para atender às aplicações de maiores capacidades e performance, através de ferramentas e equipamentos para diversos segmentos como: Construção civil, jardinagem, marcenaria, limpeza profissional, aplicações industriais, entre outras.

A tecnologia XGT é muito mais que apenas baterias maiores de alta amperagem. Trata-se de desenvolver soluções com baterias de alta performance e engenharia de motores que trabalham em conjunto para gerar ainda mais potência. Com isso fortalecemos a Baterização e você ganha com mais opções para a realização de trabalhos e aplicações ainda mais pesadas sem a dependência de fios, cabos e extensões.

**40V^{Li-ion}
max**

**Uma plataforma para os trabalhos
AINDA MAIS PESADOS**

**XGT X2
80V max**

Maior potência e maior desempenho
COM 2 BATERIAS XGT 40V





**Comunicação
AINDA MAIS
Inteligente**

A linha XGT é uma nova tecnologia com sistemas de ferramentas, baterias e carregadores próprios. Uma combinação de design inovador e ferramentas de alta potência para os segmentos mais exigentes.

Sistema de alimentação e carregamento ideais

A linha de ferramentas e baterias XGT vem com um programa integrado, fornecendo comunicação digital entre a bateria e a ferramenta. Permitindo não apenas que a bateria se comunique com a máquina, mas que a máquina também se comunique com a bateria. Tecnologia de bateria e engenharia de motores que trabalham juntas para otimizar o desempenho.

AINDA MAIS Durável

Estrutura resistente

Alta durabilidade e especificações projetadas especialmente para baterias Li-Ion 40Vmax.



Ferramenta ◀► Bateria ◀► Carregador

Comunicação digital

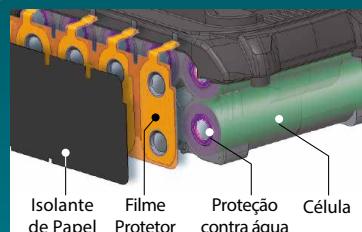


Sistema de carga rápida

Sistema duplo de refrigeração automática que proporciona uma carga mais rápida e maior vida útil do carregador



Estrutura de absorção de impacto



Tripla camada de proteção
Protege as células contra água e poeira.



Estrutura de proteção dos circuitos e terminais
A parede de proteção protege os circuitos e terminais contra água e poeira.



Encaixe de maior durabilidade
Conexão mais durável, proporcionando maior segurança e melhor fixação na ferramenta.



40V Li-ion max

Alta Potência

Durabilidade

Comunicação Digital



XGT 40V Li-ion max

XGT X2
80V_{max}



Bateria

**BL4020
2.0Ah**

**BL4025 /
BL4025F
2.5Ah**

**BL4040 /
BL4040F
4.0Ah**



210
+
modelos
compatíveis

Carregador

BL4050F
5.0Ah

BL4080F
8.0Ah

DC40RA

DC40RB

DC40WA

DC40RC

ADP10



Adaptador para
Bateria LXT

18V + 18V → 36V

AMPLIE SUA LINHA ÍONS DE LÍTIO



AMPLIE SUA LINHA ÍONS DE LÍTIO

- Cortador de Grama**
DLM460 / DLM382 / DLM432 /
DLM462 / DLM530 / DLM532 /
DLM533
- Motosserra**
DUC405 / DUC400 / DUC355 /
DUC353 / DUC305 / DUC303 /
DUC302 / DUC252 / DUC252C /
DUC256 / DUC306 / DUC356 /
DUC406
- Aparador de Cerca Viva**
DUH551 / DUH651
- Soprador**
DUB361 / DUB362 /
DUB363
- Roçadeira**
DUR364L / DUR368A /
DUR368L / DUR369A /
DUR369L
- Roçadeira Multifuncional**
DUX60
- Tesoura de Poda**
DUP361 /
DUP362
- Aspirador Costal**
DVC261 / DVC265 /
DVC660 / DVC665
- Aspirador de Pó e Água**
DVC860L / DVC150L /
DVC151L
- Martelete Combinado**
DHR263 / DHR264 /
DHR280, DHR282+DX08 /
DHR281, DHR283+DX09
- Esmerilhadeira Angular**
DGA701 / DGA901 /
DGA700 / DGA900
- Martelo Combinado**
DHR400N
- Serra Sabre**
DJR360
- Serra de Esquadria**
DLS714 / DLS110 / DLS111 /
DLS112 / DLS211 / DLS212
- Serra Circular**
DHS710 / DHS711 / DHS781 /
DHS780 / DHS782 / DHS783 /
DHS900 / DHS901
- Serra Circular de Trilho**
DSP600 / DSP601
- Furadeira Angular**
DDA460
- Chave Cisalha**
DWT310
- Cortadora a Bateria**
DCE090
- Serra Rápida**
DLW140
- Aspirador de Pó**
DVC865L / DVC866L / DVC867L /
DVC155L / DVC156L / DVC157L
- Conversor de Bateria**
BCV03

18Vx2 Íons de Lítio

Alimentado por duas baterias Li-ion de 18V em séries



Duas baterias de 18V Li-ion podem ser diretamente conectadas para fornecer mais energia ao potente motor CC de 36V



Baterias compatíveis:

1.5Ah BL1815N



3.0Ah BL1830B

com indicador de carga



2.0Ah BL1820B

com indicador de carga



5.0Ah BL1850B

com indicador de carga



4.0Ah BL1840B

com indicador de carga



6.0Ah BL1860B

com indicador de carga



Quando baterias de capacidades diferentes são usadas juntas (por exemplo, 1.5Ah BL1815N e 3.0Ah BL1830B totalmente carregada e BL1830B 70% carregada), a máquina será interrompida quando a bateria com menos capacidade estiver descarregada.

PLATAFORMA DA

Uma bateria para



18V
LITHIUM-ION
LXT
Li-Ion Extreme Technology

LINHA A BATERIA 18V

mais de 440 modelos



Imagens meramente ilustrativas. Disponibilidade dos produtos sob consulta.



12V max
LITHIUM-ION



A bateria da sua ferramenta é compatível com todos estes modelos

BATERIZAÇÃO

www.makita.com.br/baterizacao



4.0Ah
BL1041B



2.0Ah
BL1021B



1.5Ah
BL1016

com indicador de carga

(BL1016 não apresenta
indicador de carga)

CARGA RÁPIDA

22 MINUTOS



DC10SB

Para carga total da bateria slide 1.5Ah Li-ion



BL1016



DC10SB

Desenvolvido especialmente para carregar as baterias slide Li-ion da plataforma 12V max

Sistema de refrigeração

- O tempo de espera até que comece a carregar pode ser reduzido usando o carregador DC10SB equipado com ventoinha de refrigeração embutida.
- Esfria efetivamente toda bateria com sistema de refrigeração forçada.



Suporte para carga

pode ser montado na parede para o carregamento, proporcionando ao usuário maior espaço possível na bancada.



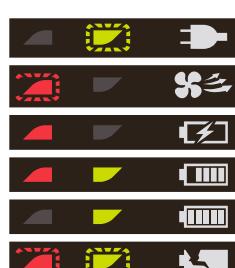
Design compacto e leve

DC10WD proporciona maior desempenho de carga que o DC10WA, mas com design mais compacto e leve. É o mesmo tempo de carga (50min.) que do DC10WA para bateria 1.3Ah embora a nova bateria seja 1.5Ah.



Indicador de status da carga

mostra o status da carga da bateria em 2 níveis: abaixo de 80% e 80% ou mais.



Terminal de múltiplos contatos

- Proporciona contato estável com a ferramenta mesmo sob extrema vibração.
- Permite equipar as ferramentas com punho de design ergonômico.







Imagens meramente ilustrativas. Disponibilidade do produto sob consulta.

Alta performance com motor sem escovas

- Produção de energia mais eficiente, pois o motor não possui escovas de carvão.
- Maior produtividade de até 50% a mais do que um motor com escovas.
- Maior vida útil, mais compacto e leve.
- Mais inteligente com ajustes eletrônicos.



BL
MOTOR

XGT 40V Li-ion max	Parafusadeira/ Furadeira DF001G / DF002G	Parafusadeira/ Furadeira de Impacto HP001G / HP002G	Parafusadeira de Impacto TD001G / TD002G / TD003G	Chave de Impacto TW001G / TW004G / TW007G	Soprador / Inflador AS001G
Martelete Combinado HR001G / HR002G / HR003G / HR004G / HR005G / HR006G / HR007G / HR008G / HR009G / HR010G	Serra Sabre JR001G / JR002G	Esmerilhadeira Angular GA003G / GA004G / GA005G / GA006G / GA007G / GA008G / GA011G / GA012G / GA013G / GA014G / GA015G / GA016G / GA037G / GA038G / GA041G / GA044G / GA047G / GA049G / GA050G	Serra Circular HS003G / HS004G / HS009G HS010G / RS001G / RS002G	Cortadora CS002G	
Martelo Rompedor HM001G / HM002G	Pinador FN001G / PT001G	Furadeira angular DA001G	Cortadora CE001G / CE002G	Serra Tico-Tico JV001G	Misturador UT001G

LXT 18V + 18V ➡ 36V	Martelete Combinado DHR280 / DHR281 / DHR282 / DHR283	Martelete Combinado DHR400N	Chave Cisalha DWT310	Serra Rápida DLW140	Serra de Esquadria DLS110 / DLS111 / DLS112 / DLS114 / DLS211 / DLS212	Serra Sabre DJR360	Esmerilhadeira Angular DGA701 / DGA901
Furadeira Angular DDA460	Aspirador de Pó DVC155L / DVC156L / DVC157L / DVC865L / DVC866L / DVC867L	Aspirador Costal DVC261 / DVC265 / DVC660 / DVC665	Serra Circular DHS780 / DHS781 / DHS782 / DHS783 / DHS900 / DHS901	Serra Circular DRS780			
Motosserra DUC353 / DUC306	Cortador de Grama DLM460 / DLM462 / DLM530 / DLM532 / DLM533	Soprador DUB362 / DUB363	Cortadora DCE090	Multifuncional DUX60			

LXT**18V
LITHIUM-ION**

Chave de Impacto

DTW180 / DTW181 / DTW285 / DTW300 / DTW301 / DTW800 / DTW1001 / DTW1002



Parafusadeira/ Furadeira

DDF484 / DDF485 / DDF489



Parafusadeira/ Furadeira de Impacto

DHP484 / DHP485 / DHP486 / DHP489



Parafusadeira de Hidroimpulso

DTS141



Parafusadeira de Impacto

DTD153 / DTD154 / DTD172



Parafusadeira de Impacto de 4 Funções

DTP141



Esmerilhadeira Angular

DGA405 / DGA406 / DGA408 / DGA411 / DGA412 / DGA413 / DGA462 / DGA504 / DGA505 / DGA506 / DGA508 / DGA511 / DGA512 / DGA513 / DGA514 / DGA517 / DGA518 / DGA419 / DGA519



Lixadeira de Parede e Teto

DSL801



Cortadora de Barra Roscada

DSC121 / DSC163 / DSC251



Cortadora de Barra Roscada

DSC102



Amarradora de Vergalhão

DTR181



Serra de Esquadria

DLS600



Cortadora de Metais

DCS551 / DCS553



Serra Circular

DHS660 / DHS661 / DHS680



Serra Sabre

DJR187 / DJR188



Serra Tico-Tico

DJV182



Plaina

DKP181



Tupia

DRT50



Robô Aspirador de Pó

DRC200 / DRC300



Aspirador/ Soprador

DVC750L



Aspirador de Pó

DCL280F / DCL281F / DCL282F



Carrinho de Transporte

DCU180 / DCU605 / DCU604 / DCU603



Soprador / Inflador

DAS180



Roçadeira

DUR189 / DUR190U / DUR190L / DUR191U



Motoserra

DUC254



Aparador de Cerca-Viva

DUN500W / DUN600L / DUN501W / DUN601L



Aparador de Cerca-Viva

DUH601 / DUH754S



Soprador

DUB184



Jaqueta Ventilada

DFJ210 / DFJ211 / DFJ310 / DFJ311 / DFJ410 / DFJ411 / DFJ212 / DFJ213 / DFJ214



Colete Ventilado

DFV210



Misturador

DUT130 / DUT131



Cortadora Angular

DMC300

**CXT****12V max
LITHIUM-ION**

Parafusadeira/ Furadeira

DF332D / DF032D

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto

HP332D



Parafusadeira de Impacto

TD111D

Chave de Impacto

TW160D / TW161D



Martelete Rotativo

HR166D



Serra Tico-Tico

JV103D



Cortadora de Barra Roscada

SC103D



STAR PROTECTION COMPUTER CONTROLS

As aplicações exigentes que você lida todos os dias também estão exigindo de suas ferramentas e baterias. Você confia em sua ferramenta, por isso a Makita criou a STAR Protection Computer ControlsTM. A STAR é uma tecnologia de comunicação que permite monitorar as condições e troca de dados da ferramenta e bateria em tempo real para protegê-las contra sobrecarga, sobredescarga e superaquecimento. Observe as ferramentas e baterias Makita com a STAR e obtenha estas características de proteção.

PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA

Aplicações de alta potência exigem máxima energia da bateria. As ferramentas e baterias Makita são projetadas para aplicações industriais, porém uma demanda contínua pode sobrecarregar a ferramenta. A STAR Protection Computer ControlsTM da Makita permite que haja comunicação entre a bateria e a ferramenta e as protege contra sobrecarga ao interromper a energia quando está sob elevado consumo de corrente.

DESCARGA EXCESSIVA

Para uma aplicação mais segura e precisa, o sistema Star Protection consegue monitorar quando a Bateria está com carga baixa, preservando que a mesma sofra uma descarga excessiva e danifique as células internas da bateria.

Quando a queda da tensão é detectada, a máquina para automaticamente impedindo a utilização da carga de segurança da bateria.

PROTEÇÃO CONTRA SUPERQUECIMENTO

O aquecimento excessivo é inimigo de TODAS as baterias. Pode provocar lentidão ao carregar a bateria, danificar suas células e reduzir sua vida útil. A STAR Protection Computer ControlsTM monitora o aquecimento da bateria durante a operação. Se atingir determinado nível de calor, interromperá a energia da ferramenta.

CARGA EXCESSIVA

Quando a Bateria é conectada no carregador e ultrapassa o tempo necessário para o carregamento, o sistema Star Protection emite uma informação e o processo de carregamento é bloqueado, prevenindo uma sobrecarga que poderia danificar a placa interna aonde são armazenadas as principais informações.

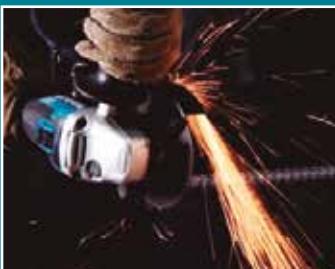


PROTEGE A BATERIA CONTRA
**SOBRECARGA - DESCARGA EXCESSIVA -
SUPERQUECIMENTO - CARGA EXCESSIVA**
COM BATERIA & FERRAMENTA

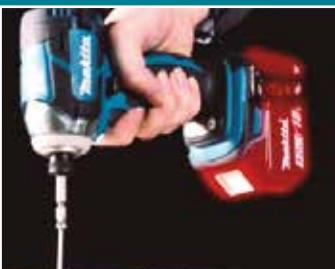
Até **2X MAIS TRABALHO**



Sobrecarga



Descarga Excessiva



Superaquecimento



Carga Excessiva

LXT[®] ULTRA COMPACT BRUSHLESS

A Makita desenvolveu a categoria Ultra Compact na linha a bateria que possui alta potência e maior compacticidade.

As ferramentas Ultra Compact, são as mais compactas e leves da categoria de 18V, os usuários obtêm um manuseio como se fosse de 12V, porém com a potência e compatibilidade das ferramentas a bateria de 18V LXT.



ALTA POTÊNCIA DE 18V COM O DESIGN DE 12V

O CONCEITO DIFERENCIADO DE FERRAMENTAS A BATERIA DA MAKITA.

Ultra Compact foi desenvolvida para usuários que necessitam de alta potência e construção compacta, mantendo a plataforma 18V LXT de bateria.



2 VELOCIDADES VARIÁVEIS
Transmissão mecânica / Seleção de RPM baixo e alto e IPM
para proporcionar mais versatilidade
(Características disponíveis apenas para DTD157)

LXT[®] ULTRA COMPACT ESTÁ DISPONÍVEL NOS SEGUINTE MODELOS:

18V
LITHIUM-ION



Watt x Hora

Desempenho operacional da bateria



A combinação perfeita.
Potência & Autonomia!

A tecnologia 80Vmax, desenvolvida pela Makita, é a combinação perfeita entre Potência e Autonomia, garantindo que a sua ferramenta utilize a amperagem máxima da bateria do inicio ao fim de sua aplicação.

Qual é o real desempenho de uma bateria?

Antes de falarmos da tecnologia 80Vmax, vamos entender como é calculado o desempenho operacional de uma bateria. Para isso precisamos de 2 unidades que são fundamentais para mensurar o desempenho de uma bateria de lítio. São elas Ampere/Hora e Voltagem.



Voltagem

É a tensão elétrica da bateria, através dela determinamos o fluxo de corrente elétrica de uma bateria.

Ampere / Hora

Trata-se de uma unidade de medida de carga elétrica que indica a quantidade de energia que as células da bateria conseguem armazenar.



Desempenho operacional da Bateria

O desempenho da uma bateria é medido sobre a quantidade de Watt/Hora que ela consegue produzir, para isso fazemos uma conta simples, veja ao lado:

$$\text{Voltagem} \quad \text{Ampere/hora} \quad \text{Watt/hora}$$
$$40\text{Vmax} \times 8.0 \text{ Ah} = 288 \text{ W/h}$$



FORÇA (VOLTS)	18V	36V	40Vmax	18V/ 36V	80Vmax	40Vmax	40Vmax
AUTONOMIA (AMPERE/HORA)	6.0 Ah	6.0 Ah	8.0 Ah	24 Ah/ 12 Ah	8.0 Ah	33,5 Ah	43,55 Ah
POTÊNCIA DE TRABALHO (WATT/HORA)	108	216	288	432	576	1206	1568
TRABALHO (TEMPO DE CARREGAMENTO)	55 min.	55 min.	80 min.	110 min./ 55 min.	80 min.	360 min.	480 min.

PDC1500A01	43,55Ah 40Vmax	1568 WATT / HORA
PDC1200A01	33,5Ah 40Vmax	1206 WATT / HORA
XGT 80Vmax	8.0 Ah 80Vmax	576 WATT / HORA
PDC01	24 Ah/ 12 Ah 18V/ 36V	432 WATT / HORA
XGT 40Vmax	8.0 Ah 40Vmax	288 WATT / HORA
LXT 36V	6.0 Ah 18V+18V	216 WATT / HORA
LXT 18V	6.0 Ah 18V	108 WATT / HORA

Quanto maior o número de W/h, maior será o desempenho da ferramenta com uma carga completa.



PDC1500A01
 $40\text{Vmax} \times 43,55 \text{ Ah} = 1568 \text{ W/h}$

**Descubra a
PRATICIDADE
da tecnologia**



Conexão de aspiração via Bluetooth

> Zero fios



GA037G
Esmerilhadeira



HS009G
Serra Circular



SP001G
Serra Circular

> Maior produtividade e praticidade



GA049G
Esmerilhadeira



DVC265
Aspirador de Pó Costal

DVC665
Aspirador de Pó Costal

VC009G
Aspirador de Pó Costal



DVC157L
Aspirador de Pó

DVC867L
Aspirador de Pó

VC004G/ VC002G
Aspirador de Pó



DCC500
Serra Mármore



HR005G
Martelo Combinado



HR006G
Martelete Combinado



LS004G
Serra de Esquadria

**CONECTE ATÉ
10 MÁQUINAS
AO MESMO TEMPO**

**TRABALHO MAIS LIMPO
E LIVRE DE CABOS!**

O sistema de conexão wireless (AWS) da Makita usa a tecnologia Bluetooth® para conectar as ferramentas a bateria ao aspirador de pó. Uma vez conectado via AWS, o aspirador ligará ou desligará automaticamente ao ligar ou desligar a ferramenta a bateria, funcionando apenas quando a ferramenta a bateria estiver em uso. Para maior praticidade, você pode conectar até 10 ferramentas compatíveis com AWS a um aspirador compatível com AWS ao mesmo tempo.

Sistema de Carga Otimizada

22 min.

Carga Rápida

com ventoinha de refrigeração

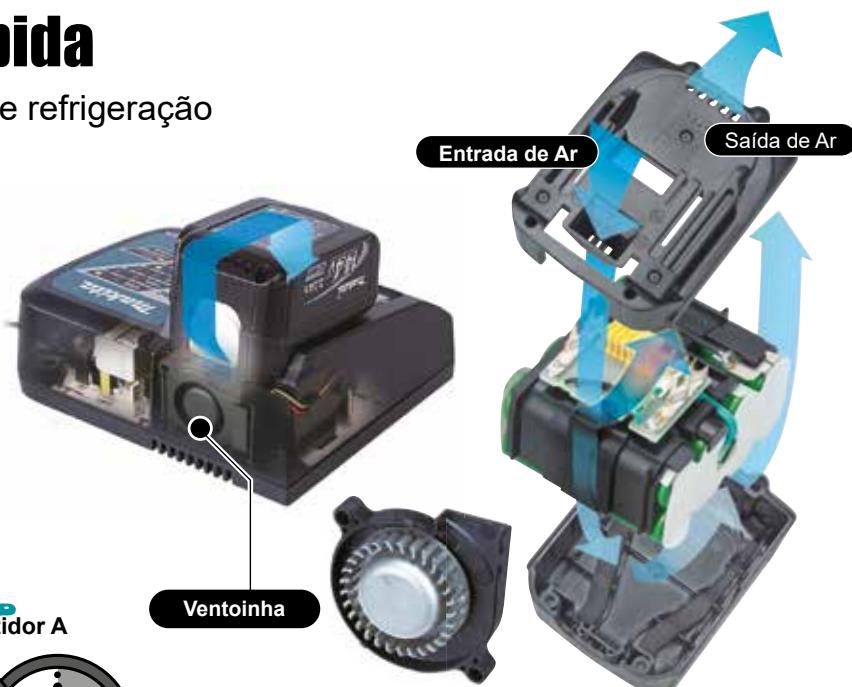
Tempo de carga em condição otimizada

Após o uso, a bateria pode chegar a 70°C. Graças ao sistema de carga otimizada Makita, o carregamento é realizado a 25°C.



Total **34 min.**

Total **70 min.**



É preciso resfriar a bateria antes de carregá-la, pois a temperatura dela aumenta após o uso. A MAKITA desenvolveu um sistema de carga original, onde a ventoinha está embutida no carregador. Dessa forma, o tempo de espera até o começo da carga é consideravelmente diminuído. Adicionalmente, o carregador mantém o resfriamento durante a carga, e possibilita uma carga mais rápida.

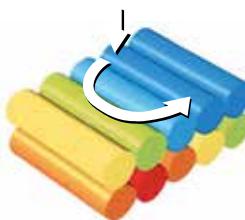
Resfriamento equilibrado

O design da bateria permite um fluxo de ar mais eficiente, refrigerando as células de uma forma equilibrada. O sistema de refrigeração equilibrado impede a carga desigual e aumenta a vida útil da bateria.



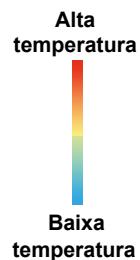
Competidor A Resfriamento desequilibrado

Sem fluxo de ar



Competidor B Sem resfriamento

Fechado



40% Mais Leve



MAKITA
18V Li-ion 3.0Ah
14.4V Li-ion 3.0Ah

MAKITA
18V /14.4V
Ni-MH 2.8Ah

Encaixe firme

Os terminais multicontato reduzem a resistência elétrica e aumentam a estabilidade da conexão resistindo à vibração, garantindo um fornecimento estável de corrente para a ferramenta.

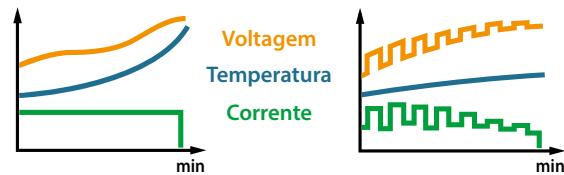


850%

Extrema Resistência de trabalho e vida útil

O carregador se comunica com a célula na bateria e controla a corrente, voltagem e temperatura, atingindo uma carga rápida otimizada. Isso aumenta a vida útil da bateria

	Li-ion 6.0Ah	850
	Li-ion 5.0Ah	710
	Li-ion 4.0Ah	570
	Li-ion 3.0Ah	430



Chip de memória embutido

O chip embutido na bateria grava o histórico de uso da bateria e transmite-o para o carregador.



Comunicação Digital



CPU embutida

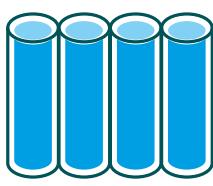
A CPU embutida no carregador analisa a condição da bateria; temperatura elevada, recarga após carga completa, descarga excessiva. A bateria dura mais porque pode ser carregada com o melhor método e em pouco tempo.



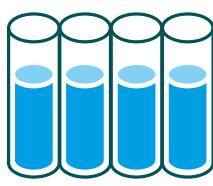
Carga Equilibrada

MAKITA: Bateria com carga equilibrada

- É compreendido que uma célula individual com condição cheia, descarregada ou vazia funciona. É difícil sofrer descarga sem uso ou descarga excessiva porque a célula individual previne essas anomalias.
- É possível utilizar eficientemente porque a capacidade de todas as células é igual e a descarga ocorre de forma equilibrada.



1.Carregada



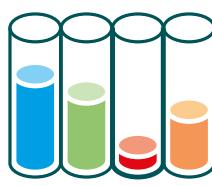
2.Descarregando

Concorrente A: Bateria com carga desigual

- O sistema de carga do concorrente causa a diminuição de capacidade da célula, enfraquecida pelo trabalho pesado porque o concorrente não possui um sistema de carga otimizado.
- A descarga acaba utilizando a capacidade completa da célula enfraquecida, quando utiliza a máquina nas condições mencionadas acima. Por isso, as capacidades das outras células não são utilizadas por completo, e o rendimento da bateria diminui a cada carga.



1.Carregada



2.Descarregando

Carga a qualquer hora

Sem efeito memória
Sem necessidade de descarregar



Absorção de choque

Carcaça resistente



Armazenamento de longo período

Descarga lenta



Baterias e carregadores para sistema de carga otimizado



18V-6.0Ah / 5.0Ah / 4.0Ah / 3.0Ah
BL1860B / BL1850B / BL1840B / BL1830B



18V-2.0Ah / 1.5Ah
BL1820B / BL1815N

DC18RC



14.4V-6.0Ah / 5.0Ah / 4.0Ah / 3.0Ah
BL1460B / BL1450 / BL1440 / BL1430B



14.4V-1.5Ah
BL1415N

Vantagens da ferramenta a bateria

ZERO emissão



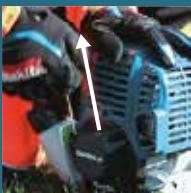
Baixo ruído



Fácil de usar

Partida

Ferramentas a gasolina



As ferramentas a gasolina precisam de tempo e dicas para dar a partida.

Ferramentas a bateria



As ferramentas podem ser usadas logo após inserir a bateria e acionar o gatilho.

Controle de velocidade constante

Ferramentas a gasolina



É difícil de manter a velocidade de rotação constante sob carga.

Ferramentas a bateria



Mantém a velocidade de rotação constante sob carga com a função "controle de velocidade constante".

Manutenção limpa e fácil

Zero emissão

Ferramentas a gasolina



Ferramentas a bateria



As ferramentas a bateria não geram nenhum gás poluente.

Fácil manutenção

Ferramentas a gasolina

Precisam de tempo para reparar.



Ferramentas a bateria

As ferramentas a bateria são livres de manutenção ao contrário das a gasolina.



Redução de custo e tempo

Ferramentas a gasolina



Leva tempo para preparar a mistura de combustível para o motor.

Ferramentas a bateria



Basta inserir a bateria e usar.

Armazenagem a longo prazo

Ferramentas a gasolina

Se armazenar a ferramenta por um longo período, com combustível no tanque



poderá causar problema ou defeito.

O combustível restante deve ser retirado totalmente para armazenagem.

Ferramentas a bateria

Mesmo se armazenar a ferramenta por um longo período,



Mochila de baterias



VIDEO CLIP

Este vídeo foi filmado no Japão.
Modelos e especificações podem variar conforme o país.

PDC1500 e PDC1200

Alimentada por baterias embutidas de 36V - 40Vmax

PDC1500 - Alta capacidade de 1.500 Wh

(Aprox. 7 vezes mais capacidade que a opção 2 x BL1860B.)

PDC1200 - Alta capacidade de 1.200 Wh

(Aprox. 6 vezes mais capacidade que a opção 2 x BL1860B.)

IPX4

Carregador: DC4001

PDC1500 - Tempo de recarga: 8 horas

PDC1200 - Tempo de recarga: 6 horas



Cinto ajustável em altura

A posição do cinto pode ser ajustada para encaixe e conforto pessoal.

Alças facilmente removíveis

Podem ser colocadas/ removidas da unidade principal com uma única ação.

Refletores

Mantém o usuário visível à distância, mesmo no escuro.

PDC01

Alimentada por até 4 baterias LXT de 18V

Alta capacidade de 432 Wh

(Com 4 baterias BL1860B.)

IPX4



Especificações

	PDC1500	PDC1200	PDC01
Capacidade	43.55 Ah	33.5 Ah	24 / 12 Ah
Capacidade de energia	1.500 Wh	1.206 Wh	432 Wh (4 x BL1860B)
Quantidade de células	130	100	-
Tempo de recarga (horas)	8	6	-
Cabo de alimentação	Lado da bateria: 1,1 m Lado do adaptador: 0,6 m	Lado da bateria: 1,1 m Lado do adaptador: 0,6 m	Lado da bateria: 1,1 m Lado do adaptador: 0,6 m
Dimensões (CxLxA)	Sem as alças: 369 x 312 x 130 mm Com as alças: 428 x 261 x 164 mm	Sem as alças: 369 x 261 x 139 mm Com as alças: 428 x 261 x 164 mm	Sem as alças: 400 x 195 x 132 mm Com as alças: 400 x 270 x 149 mm
Peso	Sem alças: 11,1 kg (19.4 lbs.)	Sem alças: 8,8 kg (19.4 lbs.)	Sem a bateria: 2,8 kg (6.1 lbs.)

Modelos compatíveis



Conjunto de adaptador

Código: 191N62-4



Conjunto de adaptador

Código: 191J51-5



Conjunto de adaptador

Código: 191J50-7



A RECARGA MAIS RÁPIDA DO MERCADO!

RECARGA
RÁPIDA

LXT
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

Carregadores

CARREGADOR RÁPIDO



1 Bateria
3.0Ah
22min.

CARREGADOR RÁPIDO DUPLO



2 Baterias
3.0Ah
22min.

Baterias



6.0Ah BL1860B
com visor de carga

55 min.



5.0Ah BL1850B
com visor de carga

45 min.



4.0Ah BL1840B
com visor de carga

36 min.



3.0Ah BL1830
com visor de carga

22 min.



2.0Ah BL1820B
com visor de carga

18 min.



1.5Ah BL1815B
com visor de carga

15 min.

Indicador de carga



Pressione o botão

Indicador de carga (4 níveis)

Carregador Automotivo

DC18SE
194622-7



MAKSTAR

Carregadores Especiais

Carregador Duplo

DC18RD
196928-9 (110V)
196937-8 (220V)



Carregador de Quatro Postos

DC18SF
196422-1 (110V)
196425-5 (220V)
Carrega até 4 baterias



Carregador Duplo

DC18SH
199696-3



Checador de Baterias

O primeiro aparelho portátil que verifica as condições técnicas da sua bateria e auxilia no diagnóstico de vida útil.



Funções	BTC06	BTC04
Baterias compatíveis	12V CXT	18V LXT
Tempo de checagem	5s	5s
Voltagem da bateria	✓	✓
Voltagem individual de cada célula	✓	✓
Número de recargas	X	✓
Índice de degradação	X	✓
Taxa de sobrecarga de trabalho	X	✓
Tendência de sobredescarga	X	✓
Capacidade remanescente da bateria	✓	✓
Diagnóstico de mal funcionamento	✓	✓
Temperatura da célula da bateria	✓	X
Conexão com PC via porta USB	✓	✓
Peso com pilhas	430g	500g

BPS01: Temporizador de carga da bateria

O adaptador pode definir a quantidade de tempo do trabalho para controle e segurança.

A duração máxima de trabalho pode ser definida. | Prevenção contra furtos/roubos. | Configuração pode ser realizada através de smartphone ou PC.



Definir um tempo de trabalho para a bateria



Quando o temporizador estiver funcionando, o carregamento e descarregamento ficam disponíveis.



Não é permitido o carregamento/descarregamento quando a contagem chega a 00:00hs



Definição de um período no temporizador

Pode ser definido por hora de trabalho ou dia de trabalho.
Ex.: 8hs mais tarde ou 21hs de sexta-feira.

Registro do nome do usuário

É possível registrar o nome do usuário na bateria.
(Pode inserir até 10 caracteres).

Registro e verificação do PIN

Impossível utilizar com senha diferente

Sucesso ou falha de comunicação

O sucesso ou falha na comunicação são informados por um indicador LED e aviso sonoro.



Para baterias LXT com visor de carga

Pode ser utilizadas somente com as baterias com visor de carga.
BL1820B/BL1830B/BL1840B/BL1850B.
BL1860B/BL1430B/BL1460B/BL1460A.

Comunicação USB

A mudança de configuração é possível usando um PC. (Windows 7 ou superior)

Comunicação NFC

A mudança de configuração é possível usando um smartphone (Android 4.2 ou superior)

Melhor gerenciamento das baterias e ferramentas* da plataforma XGT

FUNÇÃO ANTIFURTO E TEMPORIZADOR

A ferramenta/bateria só funcionam se estiverem com senhas compatíveis. Pode ser programado um tempo de uso por dia ou hora de trabalho.



VERIFICAÇÃO DA BATERIA

Possibilita uma análise geral da situação da bateria.

VERIFICAÇÃO DA FERRAMENTA

Análise da ferramenta como: quantidade de vezes acionado o AFT, sobrecarga, super aquecimento, travamento do motor e outros.

REGISTRO BLOCO DE NOTAS

É possível registrar notas na bateria/ferramenta com histórico de manutenção etc.



COMUNICAÇÃO USB

As configurações podem ser realizadas em um PC. É necessário baixar o programa "MakitaToolManagement".

*Ferramentas não compatíveis: LM001G/ LM002G/CF001G

CONVERSOR DE ENERGIA A BATERIA

BAC01

Converte corrente contínua (CC) em corrente alternada(CA)



Modelos
BAC01-127V
BAC01-220V

Alimentado por unidade de energia PDC1500A01, PDC1200A01 ou PDC01



- Carregamento de baterias, celulares e tablets.
- Uso de máquinas elétricas em lugares sem ponto de energia.
- Usado como fonte de energia de emergência.
- Atividades de lazer ao ar livre.

RECARGA DE BATERIAS, USO DE FERRAMENTAS E APARELHOS ELÉTRICOS

USO EM CONJUNTO COM PDC1500A01, PDC1200A01 ou PDC01

Precauções de Segurança

Ao usar ferramentas elétricas, sempre devem ser tomadas precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndios, choques elétricos e ferimentos, atentando-se também para os seguintes itens.

► CHEQUE AS PEÇAS DANIFICADAS

Antes de usar a ferramenta reparada, o protetor ou outras peças que estavam danificadas, estas devem ser cuidadosamente checadas para determinar a operação e qual função de performance é apropriada. Cheque o alinhamento das peças móveis (se está livre a movimentação das mesmas), peças quebradas, montagem ou outras condições que possam afetar a operação. Um protetor ou outra parte danificada pode ser reparada ou trocada em uma assistência técnica autorizada a menos que outro lugar seja indicado no seu manual de instruções. Caso haja defeito no interruptor, este deve ser substituído em uma assistência técnica autorizada, não use a ferramenta se o interruptor não realizar a função de liga/desliga.

► PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS

Evite entrar em contato com superfícies aterradas (tubulações, radiadores, refrigeradores, geradores).

► REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Quando revisar a ferramenta, use somente peças originais.

► CUIDADOS COM A VOLTAGEM

Antes de conectar a ferramenta à fonte de energia, tenha certeza de que a voltagem da rede seja a mesma da especificada na ferramenta. A fonte de energia com voltagem maior que o especificado pode resultar em SÉRIOS PROBLEMAS para o usuário, bem como danos, na ferramenta. Se houver dúvidas, NÃO PLUGUE A FERRAMENTA. Usando uma fonte de energia com voltagem menor que especificada pode ser nocivo para o motor.

► MANTENHA A ÁREA DE TRABALHO LIMPA

Áreas desorganizadas podem causar acidentes.

► CONSIDERAR A ÁREA DE TRABALHO E O MEIO AMBIENTE

Não use ferramentas elétricas em localidades úmidas e molhadas. Mantenha a área de trabalho bem iluminada. Não exponha as ferramentas elétricas à chuva. Não utilize ferramentas elétricas em presença de líquidos e gases inflamáveis.

► MANTENHA AS CRIANÇAS A DISTÂNCIA

Todos os observadores devem ser mantidos a distância da área de trabalho. Observadores não devem tocar a ferramenta ou a extensão do cabo.

► ARMAZENAGEM DA FERRAMENTA

Quando as ferramentas não estiverem em uso, elas devem ser guardadas em locais secos, altos, trancados e longe do alcance de crianças.

► NÃO FORCE A FERRAMENTA

Para realizar o trabalho melhor e mais seguro garantindo o desempenho desejado.

► UTILIZE A FERRAMENTA CORRETA

Não force pequenas ferramentas ou acessórios a fazerem trabalho de ferramentas pesadas. Não utilize ferramentas para propósitos não indicados.

► USE ROUPAS APROPRIADAS

Não use roupas frouxas ou jóias. Elas podem se prender em partes móveis. Luvas de borracha e sapatos anti-deslizantes são recomendados durante o trabalho externo. Use protetor de cabelo no caso de possuir cabelo comprido.

► USE ÓCULOS DE PROTEÇÃO

Também use protetor de rosto ou máscara em operações de corte que produzem poeira ou faísca.

► NÃO ABUSE DO CABO

Nunca transporte a ferramenta pelo cabo ou desconecte o cabo sem que seja pelo plug. Mantenha o cabo longe do calor, do óleo e de peças afiadas.

► TRABALHO SEGURO

Use grampos ou um gancho para segurar o cabo. É seguro usar ambas as mãos para operar a ferramenta.

► CUIDADO COM O EQUILÍBRIO

Use calçados corretos para manter o equilíbrio o tempo todo.

► MANTENHA CUIDADOS COM A FERRAMENTA

Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas para uma performance melhor e mais segura. Siga as instruções para lubrificação e troca de acessórios. Inspecione o cabo da ferramenta periodicamente e em caso de danos, leve para reparos em uma assistência técnica autorizada. Mantenha as mãos secas, limpas e livres de óleo ou graxa ao manusear a ferramenta.

► DESCONECTE A FERRAMENTA DA ENERGIA ELÉTRICA

Quando não estiver em uso e quando for trocar acessórios como lâminas, pontas, cortadores e etc.

► REMOÇÃO E AJUSTE DE CHAVES E CHAVE INGLESA

Tenha o hábito de checar se as chaves de ajuste foram removidas da ferramenta antes de ligar.

► EVITE PARTIDA INVOLUNTÁRIA

Não plugue a ferramenta com o dedo no gatilho ou interruptor. Assegure-se que o interruptor esteja desligado antes de plugar a máquina.

► USE CABOS E EXTENSÕES PARA TRABALHOS EXTERNOS

Quando usar ferramentas externas, utilize somente cabos desenvolvidos para uso externo.

► FIQUE ALERTA

Veja o que você está fazendo. Use o bom senso. Não opere a ferramenta quando estiver cansado.

Nos modelos a Bateria o peso líquido e as dimensões também podem variar conforme o tipo de bateria.

Nota

A Makita reserva o direito de modificar suas especificações de ferramentas, peças e acessórios que acompanham as ferramentas sem aviso prévio. Acessórios e especificações de peças, ferramentas e acessórios podem varia conforme região e país. Por favor, confirme a voltagem requerida quando solicitado. Estas especificações são sujeitas a avaliação em cada país. A cor atual do produto pode sofrer pequenas variações da cor reproduzida aqui. As imagens que constam neste material são meramente ilustrativas. Nos modelos a Bateria o peso líquido e as dimensões também podem variar conforme o tipo de bateria.

Garantia

Todas as ferramentas Makita são cuidadosamente inspecionadas e testadas antes de deixarem a fábrica. Essa é a garantia contra falhas de montagem e de materiais. Em caso de qualquer problema, a ferramenta retorna COMPLETAMENTE à Makita ou ao ponto de venda. Se a inspeção mostrar que o problema foi causado por defeito de fabricação, todos os reparos serão realizados sem encargos. A garantia não é aplicada no caso de tentativas e de reparos realizados por outros, reparos devido desgaste natural, ao uso forçado ou pode ter havido acidente; o uso indevido é evidentemente causado por: sobrecarga da ferramenta por ser utilizada além de sua capacidade, o uso da ferramenta após uma falha parcial ou o uso de acessórios impróprios.

Observação

A informação de peso constante em todos os modelos deste material estão em conformidade com o procedimento EPTA 01/2003

Tabela de referência de tempo de recarga das baterias Li-ion

 <p>40V max Lithium-ion</p>		 O LED indica o status de carga da bateria  127V - 191F38-3 220V - 191F39-1 Bivolt - 1910M9-5		 DC40RC 191N19-5		 DC40WA 1911M7-5		 <p>LXT 18V Lithium-ion</p>		 +  ADP10 191C11-5		Compatível com as baterias LXT Li-ion					
8.0 Ah		BL4080F (191X65-8)	76 min.	170 min.	420 min.	5.0 Ah		BL1850B	40 min.	35 min.							
5.0 Ah		BL4050F (191L47-8)	50 min.	85 min.	260 min.	4.0 Ah		BL1840B	29 min.								
4.0 Ah		BL4040 (191B34-7) BL4040F (1910N6-8)	45 min.	67 min.	210 min.	3.0 Ah		BL1830B	22 min.								
2.5 Ah		BL4025 (191B44-4) BL4025F (1910P3-8)	28 min.	38 min.	130 min.	2.0 Ah		BL1820B	24 min.								
2.0 Ah		BL4020 (191L29-0)	22 min.	30 min.	110 min.	1.5 Ah		BL1815N	15 min.								
 <p>18V Lithium-ion</p>		 <p>14.4V</p>		 Carregador rápido (197522-0)		 Carregador duplo rápido (196928-9) 127V (196937-9) 220V		 Carregador duplo CXT e LXT (198734-8)		 *Exceto BL1430A DC18SF (196422-1) 127V (196425-5) 220V		 DC18SD (197934-7)		 DC18SH Carregador duplo (199696-3)		 DC18SE (Automotivo) (194622-7)	
6.0 Ah		BL1860B (197422-4)		BL1460B (197709-4)	55 min.		1 a 2 baterias	130 min.	3 a 4 baterias	260 min.		130 min.					
5.0 Ah		BL1850B (197280-8)			45 min.		110 min.		220 min.			110 min.					
4.0 Ah		BL1840B (197265-4)		BL1440 (196388-5)	36 min.		90 min.		180 min.			90 min.					
3.0 Ah		BL1830B (197599-5)		BL1430B (197615-3)	22 min.		60 min.		120 min.			60 min.					
2.0 Ah		BL1820B (197254-9)			24 min.		45 min.		90 min.			45 min.					
1.5 Ah		BL1815N (196448-3)		BL1415N (194558-0)	15 min.		30 min.		60 min.			30 min.					
 <p>12V max Lithium-ion</p>		 DC10SB (197362-6)		 DC10WD (197342-6)		 <p>40V max Lithium-ion</p>		 <p>18V x2 Lithium-ion</p>		 PDC1200 + DC4001 (PDC1200A01) (191L03-8)		360 min.					
4.0 Ah		BL1041B (197407-0)	 60 min.		130 min.												
2.0 Ah		BL1021B (197397-7)		 30 min.			70 min.										
1.5 Ah		BL1016 (197413-5)		 22 min.			50 min.										
 <p>18V x2 Lithium-ion</p>		 <p>18V Lithium-ion</p>		 PDC1500 + DC4001 (PDC1500A01) (191L03-8)		480 min.											
 <p>PDC01 (191A67-6)</p>		 <p>Alimentada por até 4 baterias LXT de 18V</p>															

Imagens meramente ilustrativas. Os acessórios que acompanham as ferramentas e as especificações das mesmas podem variar conforme região e serem alterados sem aviso prévio.

 NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

64V Lithium-ion		7.2V Lithium-ion		12V Lithium-ion		18V Lithium-ion	
4.0 Ah BL6440 (191R06-8)	120 min.	1.5 Ah BL7010 (198000-3)	35 min.	1.3 Ah BL1014 (196338-0)	50 min.	1.5 Ah BL1815G (198186-3)	70 min.

Para os modelos: DF347D, HP347D, HP488, JV143D, ML187, HP488DW

Kits de fonte de energia



CÓDIGO	TIPO MALETA	CONTEÚDO				
		BATERIA	AH	QUANTIDADE	CARREGADOR	CONVERSOR
1912K2-7	Tipo 1	BL4025	2.5Ah	2	DC40RA	
1912K3-5	Tipo 1	BL4040	4Ah	2	DC40RA	
1912K4-3	Tipo 1	BL4020	2Ah	2	DC40RA	
1912K7-7	Tipo 1	BL4040	4Ah	1	DC40RA	
191V19-3	Tipo 1	BL4020	2Ah	2	DC40RC-127V	
191V20-8	Tipo 1	BL4020	2Ah	2	DC40RC-220V	
191V08-8	Tipo 1	BL4020	2Ah	2	DC40RA-127V	
191V09-6				2	DC40RA-220V	
191V28-2	Tipo 1	BL4025	2.5Ah	2	DC40RC-127V	
191V29-0	Tipo 1	BL4025	2.5Ah	2	DC40RC-220V	
191U02-4	Makpac	BL4040	4.0Ah	2	DC40RB	
191U14-7	Makpac	BL4050F	5.0Ah	2	DC40RB	
191U30-9	Makpac	BL4040	4.0Ah	4	DC40RB	
191U44-8	Makpac	BL4050F	5.0Ah	4	DC40RB	
191Y96-3	Tipo 4	BL4080F	8Ah	2	DC40RB/ bivolt	
197139-9	Tipo 1	BL1815N	1.5Ah	2	DC18SD-127V	
198742-9				2	DC18SD-220V	
198046-9	Tipo 1	BL1830	3.0Ah	2	DC18RC	
198047-7	Tipo 2	BL1830	3.0Ah	3	DC18RC	BCV02
197500-0	Tipo 3	BL1840	4.0Ah	4	DC18RD-127V	
197501-8				4	DC18RD-220V	
199304-6	Tipo 3	BL1850B	5.0Ah	2	DC18RD-127V	
199305-4				2	DC18RD-220V	
199306-2	Tipo 3	BL1850B	5.0Ah	4	DC18RD-127V	
199307-0				4	DC18RD-220V	
198075-2	Tipo 3	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RD-127V	
198076-0				2	DC18RD-220V	
198089-1	Tipo 3	BL1860B	6.0Ah	4	DC18RD-127V	
198090-6				4	DC18RD-220V	
197650-1	Tipo 1	BL1016	1.5Ah	2	DC10SB	
197656-9	Tipo 1	BL1021B	2.0Ah	2	DC10SB	
197634-9	Tipo 1	BL1041B	4.0Ah	2	DC10SB	

Símbolos e Definições

	2 Velocidades (mecânica)		Corte chanfrado (esquerda)		Maleta modular
	2 Velocidades (eletrônica)		Corte chanfrado (esquerda/direita)		Mandril de aperto rápido
	3 Velocidades (mecânica)		Corte orbital		Mangueira giratória
	3 Velocidades (eletrônica)		Disparo de parada automática		Mangueira livre de energia estática
	4 Velocidades (eletrônica)		Dupla Isolação		Máquinas nacionais
	Acessório de encaixe SDS Max		Encaixe t		Marcador laser
	Acessório de encaixe SDS Plus		Extrema tecnologia íons de litio		Partida suave
	Adaptável para aspirador /coletor		Ferramenta não acompanha bateria, carregador e maleta		Regulagem de profundidade
	Ajuste de torque		Filtro duplo		Remoção de emaranhados de grama
	Ajuste de torque sem graduação		Filtro tipo hepa		Rotação reversível
	Amperagem e quantidade de baterias		Freio eletrônico		Sistema antiacionamento
	Carregador duplo		A ferramenta para de funcionar ao soltar O gatilho		Sistema de fixação autoaderente
	Carregador rápido		Iluminação de trabalho		Tecnologia antivibração
	Carregador simples		Maleta		Velocidade variável
	Controle eletrônico de velocidade				

► Proteção ao Meio Ambiente

Se a Bateria da ferramenta não for mais necessária, descarte-a de maneira compatível com o meio ambiente. A Bateria é reciclável. Entregue-a à rede autorizada Makita. A Makita se responsabiliza pela reciclagem através de empresa especializada a fim de proteger o meio ambiente.

Consulte o site www.makita.com.br ou entre em contato com o nosso SAC 0800-0192680 para verificar o ponto de coleta de baterias mais próximo.

► Importante



1. Não jogue as baterias inutilizáveis no lixo comum



2. Recicle sempre as baterias



3. Nunca realize curto-circuito nos terminais da bateria



4. Nunca exponha a Bateria ao fogo ou ao calor excessivo.



5. Nunca exponha a Bateria à chuva

► Atenção

Nunca tente abrir a Bateria. Ela contém materiais químicos que podem ser prejudiciais à saúde e ao meio ambiente.

PRODUTOS

Parafusar/ Perfurar



-  Dupla isolação
-  Velocidade variável
-  Freio
-  Rotação reversível
-  2 velocidades mecânicas
-  3 velocidades mecânicas
-  2 velocidades eletrônicas
-  3 velocidades eletrônicas
-  4 velocidades eletrônicas
-  Mandril de aperto rápido
-  6 ajustes de torque
-  9 ajustes de torque
-  16 ajustes de torque
-  18 ajustes de torque
-  20 ajustes de torque
-  21 ajustes de torque
-  21/ 41 ajustes de torque
-  Equipado com embreagem
-  Limitador de torque
-  Velocidade constante
-  Partida suave
-  Iluminação de trabalho
-  Maleta plástica
-  MakPac

 Fabricado no Brasil

DF001GD201 / GZ

Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z
DF001GZ

Rotações	Alta	0 - 2.600 rpm
	Baixa	0 - 650 rpm
Capacidades		
Aço	20 mm	
Serra copo madeira	152 mm	
Torque máx.	Junta Rígida	140 N.m
	Junta Flexível	68 N.m
Dimensões (CxLxA)	181 x 86 x 275 mm	
Peso	2,7 kg	

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► DF001GD201: Gancho de transporte, punho lateral, bit, 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e Mak-Pac nº3.

► DF001GZ: Gancho de transporte, punho lateral e bit.

DF002GA201 / GZ

Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z
DF002GZ

Rotações	Alta	0 - 2.200 rpm
	Baixa	0 - 600 rpm
Capacidades		
Aço	13 mm	
Madeira	38 mm	
Serra Copo madeira	51 mm	
Torque	Junta Rígida	64 N.m
	Junta Flexível	30 N.m
Dimensões (CxLxA)	164 x 86 x 215 mm	
Peso	2,0 kg	

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► DF002GA201: 2 baterias 2,0 Ah, carregador simples e Mak-Pac nº2.

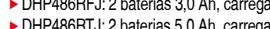
DHP486RTJ / RFJ / Z

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Z
DHP486Z

Rotações	Alta	0 - 2.100 rpm
	Baixa	0 - 550 rpm
Impactos		
Alta	0 - 31.500 ipm	
Baixa	0 - 8.250 ipm	
Capacidades		
Aço	13 mm	
Madeira	76 mm	
Concreto	16 mm	
Torque máx.	Junta rígida	130 N.m
	Junta flexível	65 N.m
Dimensões (CxLxA)	178 x 81 x 265 mm	
Peso	2,7 kg	
Bateria	18V Li-ion	

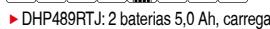
Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DHP486RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac.

► DHP486RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac.

► DHP486Z: Punho lateral e limitador de profundidade.



► DHP489RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac nº2.

DHP484RFE / Z

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria



DHP484Z



Rotações	Alta	0 - 2.000 rpm
	Baixa	0 - 500 rpm
Impactos	Alta	0 - 30.000 ipm
	Baixa	0 - 7.500 ipm
Capacidades	Aço	13 mm
	Madeira	38 mm
	Concreto	13 mm
Torque	Junta rígida	54 N.m
	Junta flexível	30 N.m
Dimensões (CxLxA)		182 x 79 x 261 mm
Peso		1,6 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DHP484RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta.

DHP485RFJ / Z

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria



DHP485Z



Rotações	Alta	0 - 1.900 rpm
	Baixa	0 - 500 rpm
Impactos	Alta	0 - 28.500 ipm
	Baixa	0 - 7.500 ipm
Capacidades	Madeira	38 mm
	Metal	13 mm
	Concreto	13 mm
Torque	Junta Rígida	50 N.m
	Junta Flexível	25 N.m
Dimensões		182 x 79 x 256 mm
Peso		1,5 kg

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DHP485RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac n°2.

DHP487Z

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria



DHP487Z



Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
	Baixa	0 - 500 rpm
Impactos	Alta	0 - 25.500 ipm
	Baixa	0 - 7.500 ipm
Capacidades	Metal	13 mm
	Madeira	36 mm
	Concreto	13 mm
Torque	Junta rígida	40 N.m
	Junta flexível	25 N.m
Dimensões (CxLxA)		164 x 81 x 232 mm
Peso		1,7 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**DHP458RFE**

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria



DHP458Z



Rotações	Alta	0 - 2.000 rpm
	Baixa	0 - 400 rpm
Impactos	Alta	0 - 30.000 ipm
	Baixa	0 - 6.000 ipm
Capacidades	Aço	13 mm
	Madeira	76 mm
	Concreto	16 mm
Torque	Junta rígida	91 N.m
	Junta flexível	58 N.m
Dimensões (CxLxA)		225 x 79 x 259 mm
Peso		2,2 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.

DDF485RFJ / Z

Parafusadeira/ Furadeira a Bateria



DDF485Z



Capacidades	Metal	13 mm
	Madeira	38 mm
Rotações	Alta	0 - 1.900 rpm
	Baixa	0 - 500 rpm
Torque:	Junta rígida	50 N.m
	Junta flexível	25 N.m
Dimensões		169 x 79 x 235 mm
Peso		1,4 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DDF485RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac n°2.

DDF487Z

Parafusadeira/ Furadeira a Bateria



DDF487Z



Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
	Baixa	0 - 500 rpm
Capacidades		
	Metal	13 mm
	Madeira	36 mm
	Serra copo madeira	51 mm
Torque	Junta rígida	40 N.m
	Junta flexível	25 N.m
Dimensões (CxLxA)		150 x 81 x 248 mm
Peso		1,3 kg

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**DDF458RFE3 / Z** Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

DDF458Z



Rotações	Alta	0 - 2.000 rpm
	Baixa	0 - 400 rpm
Capacidades	Metal	13 mm
	Madeira	76 mm
Torque	Junta rígida	91 N.m
	Junta flexível	58 N.m
Dimensões (CxLxA)		225 x 79 x 259 mm
Peso		2,1 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DDF458RFE3: 3 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e maleta.

► DDF458Z: Punho lateral.

DDF482Z

Parafusadeira/ Furadeira a Bateria



DDF482Z



Rotações	Alta	0 - 1.900 rpm
	Baixa	0 - 600 rpm
Capacidades	Metal	13 mm
	Madeira	38 mm
Torque	Junta rígida	62 N.m
	Junta flexível	36 N.m
Dimensões (CxLxA)		185 x 79 x 249 mm
Peso		1,5 kg
Bateria		18 Volts Li-ion

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Ponta phillips.

DHP482RFE / Y002 / Z

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Z
DHP482Z

Rotações	Alta	0 - 1.900 rpm
	Baixa	0 - 600 rpm
Impactos	Alta	0 - 28.500 ipm
	Baixa	0 - 9.000 ipm
Capacidades	Aço	13 mm
	Madeira	38 mm
	Concreto	13 mm
Torque	Junta rígida	62 N.m
	Junta flexível	36 N.m
Dimensões (CxLxA)		198 x 79 x 249 mm
Peso		1,5 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DHP482RFE: 2 baterias 3,0 Ah e carregador rápido, ponta phillips e maleta.

► DHP482Y002: 1 bateria 1,5 Ah e carregador simples e maleta.

DDF083RFJ / Z

Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z
DDF083Z

Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
	Baixa	0 - 700 rpm
Capacidades	Aço	13 mm
	Madeira	36 mm
Torque	Junta rígida	40 N.m
	Junta flexível	23 N.m
Dimensões (CxLxA)		124 x 79 x 247 mm
Peso		1,1 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DDF083RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido BIVOLT e Mak-Pac n°2.

DF332DWYE / DZ

Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z
DF332DZ

Rotações	Alta	0 - 1.500 rpm
	Baixa	0 - 450 rpm
Capacidades	Madeira	28 mm
	Metal	10 mm
Torque	Junta rígida	35 N.m
	Junta flexível	21 N.m
Dimensões (CxLxA)		154 x 66 x 217 mm
Peso		1,0 kg
Bateria		12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► DF332DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT, bit de ponta dupla e maleta.

DF333DWYE / DZ

Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z
DF333DZ

Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
	Baixa	0 - 450 rpm
Capacidades	Aço	10 mm
	Madeira	21 mm
Capacidade do mandril		0,8 - 10 mm
Torque	Junta rígida	30 N.m
	Junta flexível	14 N.m
Dimensões (CxLxA)		179 x 66 x 212 mm
Peso		1,1 kg
Bateria		12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► DF333DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

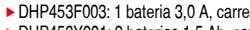
DHP453F003 / Y001 / Y002 / Z

Paraf./ Furadeira de Impacto a Bateria

Z
DHP453Z

Rotações	Alta	0 - 1.300 rpm
	Baixa	0 - 400 rpm
Impactos	Alta	0 - 19.500 ipm
	Baixa	0 - 6.000 ipm
Capacidades	Aço	13 mm
	Madeira	36 mm
	Concreto	13 mm
Torque	Junta rígida	42 N.m
	Junta flexível	27 N.m
Dimensões (CxLxA)		240 x 79 x 244 mm
Peso		1,7 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DHP453F003: 1 bateria 3,0 A, carregador simples e bit.

► DHP453Y001: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, bit e maleta.

► DHP453Y002: 1 bateria 1,5 Ah, carregador simples e bit.

DF032DWYE / DZ

Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z
DF032DZ

Rotações	Alta	0 - 1.500 rpm
	Baixa	0 - 450 rpm
Capacidades	Aço	10 mm
	Madeira	28 mm
Torque	Junta rígida	35 N.m
	Junta flexível	21 N.m
Dimensões (CxLxA)		124 x 66 x 217 mm
Peso		0,88 kg
Bateria		12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► DF032DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT, bit de ponta dupla e maleta.

HP332DWYE / DZ

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Z
HP332DZ

Rotações	Alta	0 - 1.500 rpm
	Baixa	0 - 450 rpm
Impactos	Alta	0 - 22.500 ipm
	Baixa	0 - 6.750 ipm
Capacidades	Madeira	28 mm
	Metal	10 mm
	Concreto	8 mm
Torque	Junta rígida	35 N.m
	Junta flexível	21 N.m
Dimensões (CxLxA)		168 x 66 x 217mm
Peso		1,1 kg
Bateria		12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► HP332DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, bit de ponta dupla e maleta.

HP333DWYX3 / DWYE / DWYEP / DZ

Paraf./ Furad. de Impacto a Bateria



DWYE Rosa

Z
DWYE

Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
	Baixa	0 - 450 rpm
Impactos	Alta	0 - 25.500 ipm
	Baixa	0 - 6.750 ipm
Capacidades	Aço	10 mm
	Madeira	21 mm
	Alvenaria	8 mm
Torque	Junta rígida	30 N.m
	Junta flexível	14 N.m
Dimensões (CxLxA)		193 x 66 x 212 mm
Peso		1,1 kg
Incerteza K		1,5 m/s

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► HP333DWYX3: 1 bateria 1,5 Ah e carregador simples.

► HP333DWYE / DWYEP: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, bit e maleta.

DF033DWYE / DZ

Parafusadeira / Furadeira a Bateria


Z
DF033DZ

Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
	Baixa	0 - 450 rpm
Capacidades	Aço	10 mm
	Madeira	21 mm
Torque	Junta rígida	30 N.m
	Junta flexível	14 N.m
Encaixe sextavado		6,35 mm 1/4"
Dimensões (CxLxA)		149 x 66 x 212 mm
Peso		1,1 kg
Bateria		12V

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5 |


- DF033DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

DF330DWE / DZ

Parafusadeira / Furadeira a Bateria


Z
DF330DZ

Rotações	Alta	0 - 1.300 rpm
	Baixa	0 - 350 rpm
Capacidades	Aço	10 mm
	Madeira	21 mm
Torque	Junta rígida	24 N.m
	Junta flexível	14 N.m
Dimensões (CxLxA)		189 x 53 x 183 mm
Mandril		10 mm (3/8")
Peso		1,0 kg
Bateria		12V Li-ion

Li-ion Ah 1,3 |


- DF330DWE: Colder, 2 baterias, carregador e maleta.

DF012DSEK / DSE

Parafusadeira Angular a Bateria



Rotações	Alta	650 rpm
	Baixa	200 rpm
Capacidades	Aço	5 mm
	Madeira	6 mm
Torque	Junta rígida	5,6 N.m
	Junta flexível	3,6 N.m
Dimensões (CxLxA)		
Pistola		224 x 43 x 141 mm
Reta		279 x 43 mm
Peso		0,55 kg
Bateria		7,2V 1,5 Ah Li-ion

Li-ion Ah 1,0 |


- DF012DSEK: 2 baterias 7,2V 1,5 Ah, carregador, jogo de bits e maleta metálica.
► DF012DSE: 2 baterias 7,2V 1,5 Ah, carregador e jogo de bits.

HP488DWE / DW

Parafusadeira / Furadeira de Impacto a Bateria



Rotações	Alta	0 - 1.400 rpm
	Baixa	0 - 400 rpm
Impactos	Alta	0 - 21.000 ipm
	Baixa	0 - 6.000 ipm
Capacidades	Metal	13 mm
	Concreto	13 mm
	Madeira	36 mm
Torque máx	Junta Rígida	42 N.m
	Junta Flexível	24 N.m
Dimensões		239 x 83 x 206 mm
Peso		1,8 kg

Li-ion Ah 1,5 |


- HP488DWE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.
► HP488DW: 1 bateria 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

TD002GD202 / GZ01

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
TD002GD201

Parafuso Máquina	M4-M8
Parafuso Padrão	M5-M16
Parafuso Alta Tensão	M5-M14
Rotações	1/2/3/4 0-1.100/0-2.100/0-3.200/0-3.700 rpm
Modo	Teks 1 Teks 2
Impactos	1/2/3/4 0-1.400/0-2.600/0-3.600/0-4.600 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Força do Impacto	220 N.m
Dimensões (CxLxA)	119 x 86 x 247 mm
Peso	1,7 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

► TD002GD202: 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e maleta.

► TD002GD201: Gancho de transporte, bit, 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e maleta.

TD003GA202 / GZ

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
TD003GZ

Parafuso Máquina	M4-M8
Parafuso Padrão	M5-M16
Parafuso Alta Tensão	M5-M14
Rotações	1/2/3/4 0-1.100/0-2.100/0-3.200/0-3.700 rpm
Modo	Teks 1 Teks 2
Impactos	1/2/3/4 0-1.400/0-2.600/0-3.600/0-4.100 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	210 N.m
Dimensões (CxLxA)	121 x 86 x 245 mm
Peso	1,7 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

► TD003GA202: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, bit, gancho e Mak-Pac nº2.

► TD003GZ: Gancho.

DTD154RTE / RFE / Z

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
DTD154Z

Parafuso Máquina	M4-M8
Parafuso Padrão	M5-M16
Parafuso Alta Tensão	M5-M14
Rotações	0 - 1.100/ 0 - 2.100/ 0 - 3.600 rpm
Modo	Teks 1 Teks 2
Impactos	0 - 1.100/ 0 - 2.800/ 0 - 3.800 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	175 N.m
Dimensões (CxLxA)	117 x 79 x 236 mm
Peso	1,3 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DTD154RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e maleta.

► DTD154RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta.

DTD156RFE / SF / Z

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
DTD156Z

Parafuso de máquina	M4 - M8
Parafuso padrão	M5 - M14
Parafuso de alta resistência	M5 - M12
Rotações	0 - 2.500 rpm
Impactos	0 - 3.000 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	155 N.m
Dimensões (CxLxA)	143 x 79 x 223 mm
Peso	1,3 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DTD156RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido DC18RC e maleta.

► DTD156SF: 1 bateria 3,0 Ah e carregador simples.

TD001GD201 / GZ

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
TD001GZ

Parafuso Máquina	M4-M8
Parafuso Padrão	M5-M16
Parafuso Alta Tensão	M5-M14
Rotações	1/2/3/4 0-1.100/0-2.100/0-3.200/0-3.700 rpm
Modo	Teks 1 Teks 2
Impactos	1/2/3/4 0-1.100/0-2.600/0-3.600/0-4.400 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	220 N.m
Dimensões (CxLxA)	120 x 86 x 250 mm
Peso	1,7 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

► TD001GD201: Gancho de transporte, bit, 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e maleta.

► TD001GZ: Gancho de transporte e bit.

DTD172RTJ / Z

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
DTD172Z

Parafuso Máquina	M4-M8
Parafuso Padrão	M5-M16
Parafuso Alta Tensão	M5-M14
Rotações	1/2/3/4 0-1.100/0-2.100/0-3.200/0-3.600 rpm
Modo	Teks 1 Teks 2
Impactos	1/2/3/4 0-1.100/0-2.600/0-3.600/0-3.800 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Força do Impacto	180 N.m
Dimensões (CxLxA)	114 x 81 x 236 mm
Peso	1,5 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DTD172RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, bit e Mak-Pac nº2.

► DTD172Z: Bit.

DTD153RTE / RFE / Z

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
DTD153Z

Parafuso padrão	M5 - M16
Parafuso sext. de alta tensão	M5 - M14
Rotações	0 - 3.400 rpm
Impactos	0 - 3.600 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	170 N.m
Dimensões	126 x 79 x 238 mm
Peso	1,3 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DTD153RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e maleta.

► DTD153RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta.

DTD157RTJ / Z

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
DTD157Z

Parafuso padrão	M5 - M14
Parafuso máquina	M4 - M8
Parafuso alta tensão	M5 - M12
Rotações	alta baixa
Impactos	alta baixa
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	140 N.m
Dimensões (CxLxA)	133 x 81 x 232 mm
Peso	1,5 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DTD157RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

► DTD157SF: 1 bateria 3,0 Ah e carregador simples.

TD111DWYE / DZ

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
TD111DZ

Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso standard	M5 - M14
Parafuso Alta tensão	M5 - M12
Rotações	Alta 0 - 3.000 rpm
	Baixa 0 - 1.300 rpm
Impactos	Alta 0 - 3.900 ipm
	Baixa 0 - 1.600 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	135 N.m
Dimensões (CxLxA)	135 x 66 x 210 mm
Peso	0,97 kg
Bateria	12V

Li-ion 4.0|2.0|1.5



► TD111DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, bits e maleta.

TD110DWYE / DZ

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
TD110DZ

Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso Padrão	M5 - M12
Parafuso Alta Tensão	M5 - M10
Rotações	0 - 2.600 rpm
Impactos	0 - 3.500 ipm
Rosca grossa	22 - 90 mm (comp.)
Encaixe sextavado	1/4"
Torque	110 N.m
Dimensões (CxLxA)	153 x 66 x 204 mm
Peso	1,0 kg

Li-ion 4.0|2.0|1.5



► TD110DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, bit phillips e maleta.

TD022DSE

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
TD022DSE

Parafuso Máquina/ Padrão	M3 - M8 (1/8" - 5/16")
Parafuso Alta Tensão	M3 - M6 (1/8" - 1/4")
Comprimento (curso)	22 mm - 45 mm
Rotações	0 - 2.450 rpm
Impactos	0 - 3.000 ipm
Torque máximo	25 N.m
Dimensões Reta	282 x 42 x 52 mm
Dimensões (Pistola)	227 x 42 x 142 mm
Peso	0,56 kg
Bateria	7,2 Volts 1,5 Ah Li-ion

Li-ion 1.0



► 2 baterias 7.2V 1,5 Ah, carregador, bit e bolsa.

DTP141Z

Parafusadeira de Impacto de 4 Funções a Bateria

Z
DTP141Z

Rotações (rpm)	
Paraf. impacto	Alta/ Média/ Baixa
	0 - 3.200/ 0 - 2.400/ 0 - 1.200
Furadeira	Alta/ Baixa
	0 - 2.700/ 0 - 700
Furad. Impacto	Alta/ Baixa
	0 - 2.700/ 0 - 700
Parafusadeira	Alta/ Baixa
	0 - 1.100/ 0 - 300
Impactos (ipm)	
Paraf. impacto	Alta/ Média/ Baixa
	0 - 3.200/ 0 - 2.400/ 0 - 1.200
Fur. Impacto	Alta/ Baixa
	0 - 32.400/ 0 - 8.400
Capacidades	Aço
	10 mm (3/8")
	Madeira 21 mm (13/16")
	Concreto 8 mm (5/16")
Torque máximo	150 N.m
Peso	1,5 kg

Li-ion 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5

TD112DMZ

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
TD112DMZ

Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso Padrão	M5 - M14
Rotações (rpm)	0 - 3.000
Impactos (ipm)	0 - 3.900
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	135 N.m
Dimensões (CxLxA)	145 x 52 x 195 mm
Peso	1,2 kg

Li-ion 4.0|2.0|1.5

**TD090DWE / DZ**

Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
TD090DZ

Parafuso Máquina	M4 - M8 (5/32" - 5/16")
Parafuso Padrão	M5 - M12 (3/16" - 1/2")
Parafuso Alta Tensão	M5 - M10 (3/16" - 3/8")
Curso do parafuso	22 - 90 mm
Rotações	0 - 2.400 rpm
Impactos	0 - 3.000 ipm
Torque máximo	90 N.m
Dimensões (CxLxA)	155 x 54 x 178 mm
Peso	0,9 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion 1.3



► TD090DWE: 2 baterias 1,3 Ah, carregador, coldre, porta bit e maleta.

TL064DZ

Parafusadeira de Impacto Angular a Bateria

Z
TL064DZ

Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso Padrão	M4 - M12
Parafuso Alta Tensão	M4 - M8
Rotações	0 - 2.000 rpm
Impactos	0 - 3.000 ipm
Rosca grossa	22 - 75 mm (comp.)
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	60 N.m
Dimensões (CxLxA)	361 x 66 x 86 mm
Peso	1,2 kg

Li-ion 4.0|2.0|1.5

**DTS141RFE / Z**

Parafusadeira de Hidroimpulso a Bateria

Z
DTS141Z

Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso Padrão	M5 - M8
Rotações	Alta 0 - 3.200 rpm
	Média 0 - 2.000 rpm
	Baixa 0 - 1.200 rpm
Impactos	Alta 0 - 2.700 ipm
	Média 0 - 2.200 ipm
	Baixa 0 - 1.400 ipm
Torque	40 N.m
Dimensões (CxLxA)	136 x 79 x 240 mm
Peso	1,3 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5



► DTS141RFE: 2 Baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta.

- Parafusadeira de Impacto a Bateria
- Parafusadeira de Impacto Angular a Bateria
- Parafusadeira de Hidroimpulso a Bateria
- Ferramentas Especiais
- Combos
- Medição
- Aspiradores/ Sopadores/ Lavadoras
- Jardim e Floresta
- Transporte
- Iluminação Profissional
- Outdoor
- Cortar
- Cortel/ Lixamento/ Polimento
- Fixação/ Amarração
- Plaivar/ Fresar
- Serrar
- Misturar/ Vibrar
- Perfurador/ Demolição
- Cortar
- Cortel/ Lixamento/ Polimento

DA001GZ

Furadeira Angular a Bateria



Z	Rotações	Alta	0 - 1.500 rpm
		Baixa	0 - 400 rpm
	Capacidades	Aço	13 mm
		Madeira	50 mm
		Serra copo	159 mm
	Dimensões		545 x 128 x 199 mm
	Peso		5,3 kg

Li-ion Ah 8,0 | 5,0 | 4,0 | 2,5 | 2,0

► Punho lateral e chave do mandril.

DDA450RTE / Z

Furadeira Angular a Bateria



Z	DDA450Z	Rotações	Alta	0 - 1.400 rpm
			Baixa	0 - 450 rpm
		Capacidades	Alta	101 mm
			Baixa	127 mm
			Madeira (Broca)	38 mm
		Torque	Alto	70 N.m
			Baixo	26 N.m
		Dimensões (CxLxA)		434 x 82 x 179 mm
		Peso		3,5 kg

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

► DDA450RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho e maleta.

► DDA450Z: Punho.

DA332DWYE / DZ

Furadeira Angular a Bateria



Z	DA332DZ	Capacidades	Aço	10 mm
			Madeira	12 mm
		Rotações		0 - 1.100 rpm
		Mandril		10 mm (3/8")
		Dimensões (CxLxA)		332 x 68 x 66 mm
		Peso		1,2 kg
		Bateria		12V Li-ion

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5

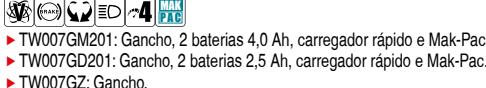
► DA332DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador e maleta Mak-Pac.

TW007GM201 / GD201 / GZ

Chave de Impacto a Bateria



Z	TW007GZ	Capacidade:	
		Parafuso Padrão	M10 - M24
		Parafuso Alta resistência	M10 - M16
		Encaixe quadrado	1/2"
		Rotações (rpm) Máxima/ Alta/ Média/ Baixa	0 - 2.300/ 0 - 1.900/ 0 - 1.200/ 0 - 600
		Impactos (ipm) Máximo/ Alto/ Médio/ Baixo	0 - 2.900/ 0 - 2.700/ 0 - 1.900/ 0 - 1.200
		Máximo torque de aperto	760 N.m
		Torque de Reversão	1.100 N.m
		Dimensões	170 x 86 x 285 mm
		Peso	2,7 kg (com BL4020)

Li-ion Ah 8,0 | 5,0 | 4,0 | 2,5 | 2,0

► TW007GM201: Gancho, 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

► TW007GD201: Gancho, 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

► TW007GZ: Gancho.

DDA460Z

Furadeira Angular a Bateria



Z	DDA460Z	Rotações	Alta	0 - 1.400 rpm
			Baixa	0 - 350 rpm
		Capacidades	Aço	13 mm
			Madeira	65 mm
			Serra copo	159 mm
		Dimensões	(CxLxA)	538 x 128 x 223 mm
		Peso		6,4 kg

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

► Punho Lateral e chave de mandril.

DA333DWYE / DZ

Furadeira Angular a Bateria



Z	DA333DZ	Capacidades	Aço	10 mm
			Madeira	12 mm
		Rotações		0 - 1.100 rpm
		Mandril		10 mm (3/8")
		Dimensões (CxLxA)		332 x 68 x 95 mm
		Peso		1,2 kg
		Bateria		12V Li-ion

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5

► DA333DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

TW001GM201 / GD201 / GZ

Chave de Impacto a Bateria



Z	TW001GZ	Capacidade:	
		Parafuso Padrão	M12 - M36
		Parafuso Alta resistência	M10 - M27
		Encaixe quadrado	19 mm (3/4")
		Rotações (rpm) Máxima/ Alta/ Média/ Baixa	0 - 1.800/ 0 - 1.400/ 0 - 1.150/ 0 - 950
		Impactos (ipm) Máximo/ Alto/ Médio/ Baixo	0 - 2.500/ 0 - 2.400/ 0 - 2.200/ 0 - 1.900
		Máximo torque de aperto	1.800 N.m
		Torque de Reversão	2.050 N.m
		Dimensões	217 x 94 x 303 mm
		Peso	4,2 kg (com BL4040)

Li-ion Ah 8,0 | 5,0 | 4,0 | 2,5 | 2,0

► TW001GM201: Gancho, 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac n°3.

► TW001GD201: Gancho, 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e Mak-Pac n°3.

► TW001GZ: Gancho.

TW004GD201 / GZ

Chave de Impacto a Bateria



Z	TW004GZ	Capacidade de aperto:	
		Parafuso Padrão	M10 - M20
		Parafuso Alta resistência	M10 - M16
		Rotações (rpm) Máxima/ Alta/ Média/ Baixa	0 - 3.200/ 0 - 2.600/ 0 - 1.800/ 0 - 1.000
		Impactos (ipm) Máximo/ Alto/ Médio/ Baixo	0 - 4.000/ 0 - 3.400/ 0 - 2.600/ 0 - 1.800
		Encaixe quadrado	12,7 mm (1/2")
		Máximo torque de aperto	350 N.m
		Torque de reversão	630 N.m
		Dimensões	144 x 86 x 248 mm
		Peso	1,9 kg (com BL4025)

Li-ion Ah 8,0 | 5,0 | 4,0 | 2,5 | 2,0

► TW004GD201: Gancho, 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

► TW004GZ: Gancho.

DTW1001RTJ / RFJ / Z

Chave de Impacto a Bateria



DTW1001Z

Capacidades:	
Parafuso Padrão	M12 - M30 (3/8" - 1")
Parafuso Alta resistência	M10 - M24 (1/2"-1-1/4")
Rotações (rpm)	Alta/ Média/ Baixa
	0 - 1.800/ 0 - 1.000/ 0 - 900
Impactos (ipm)	Alta/ Média/ Baixa
	0 - 2.200/ 0 - 2.000/ 0 - 1.800
Encaixe quadrado	19 mm (3/4")
Torque de aperto	1.250 N.m
Torque de reversão	1.700 N.m
Dimensões (CxLxA)	229 x 91 x 289 mm
Peso	3,4 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DTW1001RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.
► DTW1001RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

DTW800Z

Chave de Impacto a Bateria



DTW800Z

Capacidades:	
Parafuso Padrão	M12 - M24
Parafuso Alta tensão	M10 - M22
Rotações (rpm)	Alta/ Média/ Baixa
	0 - 1.800/ 0 - 1.000/ 0 - 900
Impactos (ipm)	Alto/ Médio/ Baixo
	0 - 2.200/ 0 - 2.000/ 0 - 1.800
Encaixe	11,1 mm (7/16")
Máximo torque de aperto	800 N.m
Dimensões (CxLxA)	229 x 91 x 303 mm
Peso	3,4 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**DTW450RFE / Z**

Chave de Impacto a Bateria



DTW450Z

Rotações	1.600 rpm
Impactos	2.200 ipm
Torque máximo	440 N.m
Encaixe quadrado	1/2"
Dimensões (CxLxA)	266 x 82 x 290 mm
Peso	3,1 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DTW450RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, gancho e maleta.

DTW251RFE / Z

Chave de Impacto a Bateria



DTW251Z

Capacidades:	
Parafuso Padrão	M10 - M16 (3/8" - 5/8")
Parafuso Sextavado	M10 - M14 (3/8" - 9/16")
Rotações	0 - 2.100 rpm
Impactos	0 - 3.200 ipm
Encaixe quadrado	1/2"
Torque máximo	230 N.m
Dimensões (CxLxA)	165 x 79 x 234 mm
Peso	1,5 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DTW251RFE: 2 Baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta.

DTW1002RTJ / RFJ / Z

Chave de Impacto a Bateria



DTW1002Z

Capacidades:	
Parafuso Padrão	M12 - M30 (3/8" - 1")
Paraf. Alta resistência	M10 - M24 (1/2"-1-1/4")
Rotações (rpm)	Alta/ Média/ Baixa
	0 - 1.800/ 0 - 1.000/ 0 - 900
Impactos (ipm)	Alta/ Médio/ Baixo
	0 - 2.200/ 0 - 2.000/ 0 - 1.800
Encaixe quadrado	12,7 mm (1/2")
Torque de aperto	1.200 N.m
Torque de reversão	1.600 N.m
Dimensões (CxLxA)	229 x 91 x 289 mm
Peso	3,3 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DTW1002RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.
► DTW1002RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

DTW700RTJ / Z

Chave de Impacto a Bateria



DTW700Z

Capac. Paraf. P/ AT	M10 - M16/ M12
Rotações	Máx.
	2.200 rpm
	Alta
	0 - 1.900 rpm
	Média
	0 - 1.200 rpm
	Baixa
	0 - 500 rpm
Impactos	Máx.
	2.700 ipm
	Alto
	0 - 2.400 ipm
	Médio
	0 - 1.700 ipm
	Baixo
	0 - 1.000 ipm
Encaixe quadrado	1/2"
Máximo torque de aperto	700 N.m
Torque de reversão	1.000 N.m
Dimensões (CxLxA)	170 x 81 x 276 mm
Peso	2,3 kg

Li-ion AN 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DTW700RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador, gancho e Mak-Pac.

DTW300RTJ / Z

Chave de Impacto a Bateria



DTW300Z

Capac. Paraf.	Padrão	M10 - M20
	Alta tensão	M10 - M16
Rotações (rpm)	1/2 ^a	0 - 1.000/ 0 - 1.800
	3/8 ^a 4 ^a	0 - 2.600/ 0 - 3.200
Impactos (ipm)	1/2 ^a 2 ^a	0 - 1.800/ 0 - 2.600
	3/8 ^a 4 ^a	0 - 3.400/ 0 - 4.000
Encaixe quadrado	1/2"	
Torque de aperto	330 N.m	
Torque de reversão	580 N.m	
Dimensões (CxLxA)	144 x 81 x 246 mm	
Peso	1,8 kg	

Li-ion AN 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DTW300RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador e Mak-Pac.

DTW181RFE / Z

Chave de Impacto a Bateria



DTW181Z

Capacidades:	
Parafuso Padrão	M8 - M16
Parafuso Alta tensão	M8 - M12
Rotações	0 - 2.400 rpm
Impactos	0 - 3.600 ipm
Encaixe quadrado	1/2"
Torque máximo	180 N.m
Dimensões (CxLxA)	151 x 79 x 218 mm
Peso	1,2 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DTW181RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador e maleta.

	Parafusar/ Perfurador
	Misturar/ Vibrar
	Perfuração/ Demolição
	Corte/ Lixamento/ Polimento
	Cortar
	Serrar
	Plainar/ Fresar
	Fixação/ Amarração
	Ferramentas Especiais
	Combos
	Medição
	Aspiradores/ Sopadores/ Lavadoras
	Jardim e Floresta
	Transporte
	Illuminação Profissional
	Outdoor

DTW190RFE / Z

Z
DTW190Z

Chave de Impacto a Bateria

Capacidades:		
Parafuso Padrão	M8 - M16 (5/16" - 5/8")	
Parafuso Alta tensão	M8 - M12 (5/16"-1/2")	
Rotações	0 - 2.300 rpm	
Impactos	0 - 3.000 ipm	
Encaixe quadrado	1/2"	
Torque máximo	190 N.m	
Dimensões (CxLxA)	176 x 79 x 237 mm	
Peso	1,4 kg	
Bateria	18V Li-ion	

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



► DTW190RFE: 2 baterias 3,0 Ah e carregador.

TW161DWYE / DZ

Z
TW161DZ

Chave de Impacto a Bateria

Capacidades:		
Par. Padrão	M8 - M16	
Par. Alta tensão	M6 - M12	
Rotações	Alta	0 - 2.400 rpm
	Baixa	0 - 1.300 rpm
Impactos	Alta	0 - 3.600 ipm
	Baixa	0 - 1.300 ipm
Encaixe sextavado	1/2"	
Torque máximo	165 N.m	
Dimensões (CxLxA)	144 x 66 x 213 mm	
Peso	1,2 kg	
Bateria	12V	

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



► TW161DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador e maleta.

TW141DWYE / DZ

Z
TW141DZ

Chave de Impacto a Bateria

Capacidades:		
Parafuso Padrão	M8 - M16	
Parafuso Alta tensão	M6 - M12	
Rotações	0 - 2.600 rpm	
Impactos	0 - 3.200 ipm	
Encaixe quadrado	1/2"	
Torque	140 N.m	
Dimensões (CxLxA)	166 x 66 x 205 mm	
Peso	1,1 kg	
Bateria	12V	

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



► TW141DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

TW060DWYE / DZ

Z
TW060DZ

Chave de Impacto a Bateria

Capacidades:		
Parafuso Máquina	M6 - M10	
Parafuso Padrão	M8 - M12	
Rotações	0 - 2.600 rpm	
Impactos	0 - 3.200 ipm	
Encaixe quadrado	6,35 mm (1/4")	
Torque	60 N.m	
Dimensões (CxLxA)	161 x 66 x 205 mm	
Peso	1,2 kg	
Bateria	12V	

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



► TW060DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

DTW180RFE / Z

Z
DTW180Z

Chave de Impacto a Bateria

Capacidades:		
Parafuso Padrão	M8 - M16	
Parafuso Alta tensão	M8 - M12	
Rotações	0 - 2.400 rpm	
Impactos	0 - 3.600 ipm	
Encaixe quadrado	3/8"	
Torque máximo	180 N.m	
Dimensões (CxLxA)	144 x 79 x 218 mm	
Peso	1,2 kg	
Bateria	18V Li-ion	

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



► DTW180RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador e maleta.

TW160DWYE / DZ

Z
TW160DZ

Chave de Impacto a Bateria

Capacidades:		
Parafuso Padrão	M8 - M16	
Parafuso Alta tensão	M6 - M12	
Rotações	Alta	0 - 2.400 rpm
	Baixa	0 - 1.300 rpm
Impactos	Alta	0 - 3.600 ipm
	Baixa	0 - 1.300 ipm
Encaixe quadrado	3/8"	
Torque máximo	160 N.m	
Dimensões (CxLxA)	144 x 66 x 213 mm	
Peso	1,2 kg	
Bateria	12V	

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



► TW160DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador e maleta.

TW140DWYE / DZ

Z
TW140DZ

Chave de Impacto a Bateria

Capacidades:		
Parafuso Padrão	M8 - M16	
Parafuso Alta tensão	M6 - M12	
Rotações	0 - 2.600 rpm	
Impactos	0 - 3.200 ipm	
Encaixe quadrado	3/8"	
Torque	140 N.m	
Dimensões (CxLxA)	166 x 66 x 224 mm	
Peso	1,0 kg	
Bateria	12V	

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



► TW140DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

TW202D001 / DZ

Z
TW202DZ

Chave de Impacto a Bateria

Capacidades:		
Parafuso Padrão	M8 - M16	
Parafuso Alta tensão	M8 - M12	
Rotações	0 - 2.300 rpm	
Impactos	0 - 3.000 ipm	
Encaixe quadrado	1/2"	
Torque de aperto	200 N.m	
Torque de reversão	320 N.m	
Dimensões (CxLxA)	176 x 79 x 233 mm	
Peso	1,5 kg	

Li-ion Ah 2,0



► TW202D001: 2 baterias 2,0 Ah, carregador, cinto, suporte e maleta.

► TW202DZ: Suporte.

DWR180RF / Z Chave de Catraca a Bateria



DWR180Z

Parafuso Padrão	M5 - M12
Parafuso Alta tensão	M5 - M10
Encaixe quadrado	9,5 (3/8") e 6,35 (1/4") mm
Rotações	0 - 800 rpm
Torque	47,5 N.m
Nível de vibração	2,5 m/s ou menos
Fator K de vibração	1,5 m/s ²
Nível de ruído	74 dB(A)
Fator K de ruído	3 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	
com BL1815/ BL1820	369 x 79 x 69 mm
com BL1850B	369 x 79 x 87 mm
Peso	1,2 - 1,6 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DWR180RF: 1 bateria 3,0 Ah, carregador rápido, adaptador de 3/8", adaptador 1/4" e maleta.

► DWR180Z: Adaptador de 3/8", adaptador 1/4".

DTL063Z Chave de Impacto Angular a Bateria



Z

Parafuso Padrão	M4 - M12
Parafuso sextavado Alta tensão	M4 - M8
Rotações	0 - 2.000 rpm
Impactos	0 - 3.000 ipm
Encaixe quadrado	9,5 mm (3/8")
Torque máximo	60 N.m (531 in.lbs)
Dimensões	387 x 78 x 116 mm
Peso	1,4 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



DWT310ZK Chave Cisalha a Bateria



Z

Capacidades Parafuso	M16, M20 e M22
Rotações	14 rpm
Torque	804 N.m
Nível de vibração	2,5 m/s ²
Incerteza K	1,5 m/s ²
Nível pressão sonora	83 dB(A)
Nível de ruído	94 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	296 x 130 x 377 mm
Peso	6,5 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Soquetes, chave e maleta.

DG001GZ10 Perfurador de solo a Bateria



DG001GZ10

Motor	40Vmax
Potência	1,35 kW
Capacidade das brocas	
50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm e 200 mm	
Rotações	Alta 0 - 1.500 rpm
	Baixa 0 - 400 rpm
Torq. aperto	Alto 55 N.m
	Baixo 136 N.m
Nível de vibração	2,5 m/s ² ou menos
Nível de pressão sonora	84 dB(A)
Nível de potência sonora	95 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	863 x 605 x 199 mm
Peso	8,1 kg*

(*com bateria BL4050F)

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► Chave de mandril, chave sextavada e adaptador.

WR100DSA / DZ Chave de Catraca a Bateria



WR100DZ

Parafuso Padrão	M5 - M12
Parafuso Alta tensão	M5 - M10
Encaixe quadrado	9,5 (3/8") e 6,35 (1/4") mm
Rotações	0 - 800 rpm
Torque	47,5 N.m
Nível de vibração	2,5 m/s ou menos
Fator K de vibração	1,5 m/s ²
Nível de ruído	74 dB(A)
Fator K de ruído	3 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	
com BL1016/ BL1021B	341 x 67 x 63 mm
com BL1041B	341 x 67 x 84 mm
Peso	1,0 - 1,2 kg

Li-ion 4.0 | 2.0 | 1.5



► WR100DSA: 1 bateria 2,0 Ah, carregador simples, adaptadores de 1/4" e 3/8" e maleta.

► WR100DZ: adaptadores de 1/4" e 3/8".

TL065DZ Chave de Impacto Angular a Bateria



Z

Capacidades:	
Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso Padrão	M4 - M12
Parafuso Alta tensão	M4 - M8
Rotações	0 - 2.000 rpm
Impactos	0 - 3.000 ipm
Rosca grossa	22 - 75 mm (comp.)
Encaixe quadrado	3/8"
Torque	60 N.m
Dimensões (CxLxA)	361 x 66 x 86 mm
Peso	1,2 kg

Li-ion 4.0 | 2.0 | 1.5



DG002GM101 / GZ Perfurador de solo a Bateria

nova

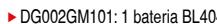


DG002GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,35 kW
Capacidade das brocas	
50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm e 200 mm	
Rotações	Alta 0 - 1.500 rpm
	Baixa 0 - 400 rpm
Torq. aperto	Alto 55 N.m
	Baixo 136 N.m
Nível de vibração	2,5 m/s ² ou menos
Nível de pressão sonora	84 dB(A)
Nível de potência sonora	95 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	863 x 605 x 199 mm
Peso	8,0 kg*

(*com bateria BL4080F)

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► DG002GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA e conjunto do punho.

► DG002GZ: chave sextavada, adaptador.

DDG461Z Perfurador de solo a Bateria

nova



DDG461Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,35 kW
Capacidade das brocas	
50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm e 200 mm	
Rotações	Alta 0 - 1.400 rpm
	Baixa 0 - 350 rpm
Torq. aperto	Alto 48 N.m
	Baixo 136 N.m
Nível de vibração	2,5 m/s ² ou menos
Nível de pressão sonora	85 dB(A)
Nível de potência sonora	96 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	840 x 607 x 223 mm
Peso	7,6 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Não acompanha brocas, bateria e carregador.

DDG460T2X9 / ZX9

Perfurador de solo a Bateria

Z
DDG460ZX9

► DDG460T2X9: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido duplo DC18RC, chave de mandril, chave sextavada e adaptador.

► DDG460ZX9: Chave de mandril, chave sextavada e adaptador.

DFS250Z

Parafusadeira a Bateria

Z



DFR551RTJ / Z

Parafusadeira de Auto-alimentação a Bateria

Z
DFR551Z

► DFR551RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

Capacidades:

Parafuso p/ gesso	20 - 55 mm
Rotações	0 - 6.000 rpm
Encaixe hexagonal	1/4" (6,35 mm)
Dimensões (CxLxA)	396 x 88 x 211 mm
Peso	1,9 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

DFS452RFE / Z

Parafusadeira para Gesso a Bateria

Z
DFS452Z

► DFS452RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta plástica.

DFS251Z

Parafusadeira a Bateria

Z



DFR550RFE

Parafusadeira de Auto-alimentação a Bateria

Capacidades:

Parafuso p/ gesso	25 - 55 mm
Rotações	4.000 rpm
Encaixe hexagonal	1/4" (6,35 mm)
Peso	2,1 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DFR550RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, ponta phillips longa e maleta.

Lista de comparação

Modelo	Rotações por minuto (rpm)	2 ou 3 velocidades mecânicas	Posições de ajuste de torque	Torque de aperto Junta rígida/Junta flexível (N·m)	Comprimento total (mm)	Peso (kg)	Motor BL
Parafusadeira/ Furadeira a bateria							
DF001G	0-2.600/ 650	2 velocidades	21/ 41	140/ 68	181	2,7 - 3,0 kg	•
DF002G	0-2.200/ 600	2 velocidades	21	64/ 30	164	1,9 - 2,5 kg	•
DDF489	0-1.800/ 550	2 velocidades	21	70/ 36	174	1,8 - 2,4 kg	•
DDF484	0-2.000/ 500	2 velocidades	21	54/ 30	172	1,5 - 1,8 kg	•
DDF485	0-1.900/ 500	2 velocidades	21	50/ 27	169	1,4 - 1,7 kg	•
DDF487	0-1.700/ 500	2 velocidades	20	40/ 25	150	1,3 - 1,6 kg	•
DDF458	0-2.000/ 400	2 velocidades	21	91/ 58	225	2,1 - 2,5 kg	-
DDF482	0-1.900/ 600	2 velocidades	21	62/ 36	185	1,5 - 1,8 kg	-
DDF083	0-1.700/ 500	2 velocidades	20	40/ 23	124	1,1 - 1,4 kg	•
DF332D	0-1.500/ 450	2 velocidades	20	35/ 21	154	1 - 1,2 kg	•
DF032D	0-1.500/ 450	2 velocidades	20	35/ 21	124	0,88 - 1 kg	•
DF333D	0-1.700/ 450	2 velocidades	20	30/ 14	179	1,1 - 1,2 kg	-
DF033D	0-1.700/ 450	2 velocidades	20	30/ 14	149	0,9 - 1,1 kg	-
DF030D	0-1.300/ 350	2 velocidades	18	24/ 14	157	0,89 kg	-
DF330D	0-1.300/ 350	2 velocidades	18	24/ 14	189	1 kg	-
DF012D	650/ 200	2 velocidades	21	5,6/ 3,6	218	0,53 kg	-
DF001D	220	-	-	4,0/ 3,0	287	0,36 kg	-
Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a bateria							
HP001G	0-2.600/ 650	2 velocidades	21/ 41	140/ 68	182	2,7 - 3,0 kg	•
HP002G	0-2.200/ 600	2 velocidades	21	64/ 30	174	2,0 - 2,6 kg	•
DHP486	0-2.100/ 550	2 velocidades	21	130/ 65	178	2,3 - 2,7 kg	•
DHP489	0-1.800/ 550	2 velocidades	21	70/ 36	175	1,9 - 2,5 kg	•
DHP484	0-2.000/ 500	2 velocidades	21	54/ 30	182	1,6 - 1,9 kg	•
DHP485	0-1.900/ 500	2 velocidades	21	50/ 27	182	1,5 - 1,8 kg	•
DHP487	0-1.700/ 500	2 velocidades	20	40/ 25	164	1,4 - 1,7 kg	•
DHP458	0-2.000/ 400	2 velocidades	21	91/ 58	225	2,2 - 2,6 kg	-
DHP482	0-1.900/ 600	2 velocidades	21	62/ 36	198	1,5 - 1,8 kg	-
DHP453	0-1.300/ 400	2 velocidades	16	42/ 27	240	1,7 - 2,0 kg	-
HP333D	0-1.700/ 450	2 velocidades	20	30/ 14	193	1,1 - 1,3 kg	-
HP332D	0-1.500/ 450	2 velocidades	20	35/ 21	168	1,1 - 1,3 kg	•
HP330D	0-1.500/ 400	2 velocidades	18	24/ 12	201	1,1 kg	-
HP488D	0-1.400/ 400	2 velocidades	16	42/ 24	239	1,8 kg	-

Lista de comparação

Modelo	Rotações por minuto (rpm)	Velocidade eletrônica	Máximo torque de aperto (N·m)	Comprimento total (mm)	Peso (kg)	Motor BL
--------	---------------------------	-----------------------	-------------------------------	------------------------	-----------	----------

Parafusadeira de Impacto a bateria

TD002G	0 - 3.700/ 3.200/ 2.100/ 1.100	4 velocidades	220	119	1,7 - 2,9 kg	•
TD001G	0 - 3.700/ 3.200/ 2.100/ 1.100	4 velocidades	220	120	1,7 - 2,0 kg	•
TD003G	0 - 3.700/ 3.200/ 2.100/ 1.100	4 velocidades	210	121	1,7 - 2,9 kg	•
DTD172	0 - 3.600/ 3.200/ 2.100/ 1.100	4 velocidades	180	114	1,2 - 1,5 kg	•
DTD154	0 - 3.600/ 2.100/ 1.100	3 velocidades	175	117	1,3 - 1,6 kg	•
DTD153	0 - 3.400	-	170	126	1,3 - 1,6 kg	•
DTD156	0 - 2.500	-	155	143	1,3 - 1,6 kg	-
DTD157	0 - 3.000/ 1.300	2 velocidades	140	133	1,2 - 1,5 kg	•
TD111D	0 - 3.000/ 1.300	2 velocidades	135	135	0,97 - 1,1 kg	•
TD112	0 - 3.000	2 velocidades	135	145	1,2 kg	•
TD110D	0 - 2.600	-	110	153	1 - 1,2 kg	-
TD090D	0 - 2.400	-	90	155	0,92 kg	-
TD022D	0 - 2.450	-	25	227	0,55 - 0,56 kg	-

Parafusadeira de Impacto a bateria 4 modos

DTP141	0 - 2.700/ 2.200/ 1.300	3 velocidades	150	171	1,5 - 1,9 kg	•
--------	-------------------------	---------------	-----	-----	--------------	---

Parafusadeira de Hidroimpulso a bateria

DTS141	0 - 3.200/ 2.000/ 1.200	3 velocidades	40	136	1,3 - 1,6 kg	•
--------	-------------------------	---------------	----	-----	--------------	---

Modelo	Encaixe quadrado	Rotações por minuto (rpm)	Máximo torque de aperto (N·m)	Torque de reversão (N.m)	Comprimento total (mm)	Peso (kg)	Motor BL
--------	------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------	------------------------	-----------	----------

Chave de Impacto a bateria

TW001G	3/4" (19 mm)	0 - 1.800/ 1.400/ 1.150/ 950	1.800	2.050	217	3,9 - 4,2 kg	•
TW007G	1/2" (12,7 mm)	0 - 2.300/ 1.900/ 1.200/ 600	760	1.100	170	2,7 - 3,3 kg	•
TW004G	1/2" (12,7 mm)	0 - 3.200/ 2.600/ 1.800/ 1.000	350	630	144	1,9 - 2,2 kg	•
DTW1001	3/4" (19 mm)	0 - 1.800/ 1.000/ 900	1.050	1.700	229	3,4 - 3,7 kg	•
DTW1002	1/2" (12,7 mm)	0 - 1.800/ 1.000/ 900	1.000	1.600	229	3,3 - 3,6 kg	•
DTW800	7/16" (11,2 mm) Sextavado	0 - 1.800/ 1.000/ 900	800	-	229	3,4 - 3,7 kg	•
DTW700	1/2" (12,7 mm)	0 - 2.200/ 1.900/ 1.200/ 500	700	1.000	170	2,3 - 2,7 kg	•
DTW450	1/2" (12,7 mm)	1.600	440	-	266	3,1 - 3,4 kg	-
DTW300	1/2" (12,7 mm)	0 - 3.200/ 2.600/ 1.800/ 1.000	330	580	144	1,5 - 1,8 kg	•
DTW251	1/2" (12,7 mm)	0 - 2.100	230	-	165	1,5 - 1,8 kg	-
DTW181	1/2" (12,7 mm)	0 - 2.400/ 1.300	180	-	151	1,2 - 1,5 kg	•
DTW190	1/2" (12,7 mm)	0 - 2.300	190	-	176	1,4 - 1,8 kg	-
DTW180	3/8" (9,5 mm)	0-2.400/ 1.300	180	-	144	1,2 - 1,5 kg	•
TW161D	1/2" (12,7 mm)	0-2.400/ 1.300	165	-	150	1,1 - 1,2 kg	•
TW160D	3/8" (9,5 mm)	0-2.400/ 1.300	160	-	144	1,0 - 1,2 kg	•
TW141D	1/2" (12,7 mm)	0-2.600	145	-	168	1,1 - 1,2 kg	-
TW140D	3/8" (9,5 mm)	0-2.600	140	-	161	1,0 - 1,2 kg	-
TW060D	1/4" (6,35mm)	0-2.600	60	-	161	1,0 - 1,2 kg	-
TW202D	1/2" (12,7mm)	0 - 2.300	200	320	176	1,5 kg	-

PRODUTOS

Misturar/ Vibrar



-  Dupla isolação
-  Velocidade variável
-  2 velocidades mecânicas
-  2 velocidades eletrônicas
-  Velocidade constante
-  Partida suave
-  Maleta plástica

VR001GZ

Vibrador de Concreto a Bateria



Z	Diâmetro da Garrafa	32 mm (1-1/4")
	Comp. máx. mangote	1,2 - 1,7 - 2,4 M
	Vibração por minuto	12.000 / 15.000
	Nível de ruído	80 dB(A)
	Nível de vibração	4,9 m/s ²
	Dimensões	282 x 112 x 258 mm
	Peso	4,8 kg

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0 | 1.5



► Ferramenta não acompanha bateria, carregador e mangote.

DVR450RFE

Vibrador de Concreto a Bateria



Z	Diâmetro da garrafa	25 mm (1")
	Comprimento do mangote	1.200 mm
	Vibrações por min.	13.000 vpm
	Dimensões (CxLxA)	1.483 x 93 x 250 mm
	Peso	3,3 kg

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta plástica.

VR004CZ

Vibrador de Concreto a Bateria



Z	Tamanho do mangote	3 m
	Diâmetro da garrafa	52 mm (2")
	Vibrações por minuto	12.000
	Peso com PDC1200	13,7 kg
	Peso com PDC01	12,6 kg

Trabalha com as mochilas a bateria
PDC1200 e PDC01

LXT

DUT130RTE / Z

Misturador de Massa e Tinta a Bateria



DUT130Z

Z	Diâmetro da Lâmina	165 mm
	Rotações Alta	0 - 1.300 rpm
	Baixa	0 - 300 rpm
	Eixo	M14
	Dimensões	916 x 89 x 231 mm
	Peso	2,5 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DUT130RTE: 2 baterias 5,0Ah, carregador rápido, punho lateral, haste e lâmina.

DVR850RFE

Vibrador de Concreto a Bateria



Z	Diâmetro da garrafa	25 mm (1")
	Comprimento do mangote	2.400 mm
	Vibrações por min.	12.500 vpm
	Dimensões (CxLxA)	2.683 x 93 x 250 mm
	Peso	4,53 kg

Bateria 18V Li-ion



► 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta plástica.

VR002CZ

Vibrador de Concreto a Bateria

nova



Z	Tamanho do mangote	3 m
	Diâmetro da garrafa	42 mm (1 - 11/16")
	Vibrações por minuto	12.000
	Peso com PDC1200	12,9 kg
	Peso com PDC01	11,8 kg

Trabalha com as mochilas a bateria
PDC1200 e PDC01

LXT

UT001GM101 / GZ

Misturador a Bateria

nova



Z	Diâmetro da Lâmina	240 mm (9 - 1/2")
	Diâmetro do eixo	M14
	Rotações (rpm) Alta	0 - 920
	Baixa	0 - 500
	Nível de vibração	2,5 m/s ²

Peso com BL4080F 7,0 kg



► UT001GM101: 01 bateria 4,0 Ah, carregador rápido bivolt, haste e lâmina.
► UT001GZ: Haste e lâmina.

DUT131RTE / Z

Misturador de Massa e Tinta a Bateria



DUT131Z

Z	Tamanho do mandril	13 mm
	Rotações Alta	0 - 1.300 rpm
	Baixa	0 - 350 rpm
	Dimensões (CxLxA)	307 x 89 x 231 mm
	Peso	2,7 kg

Bateria 18V Li-ion



► DUT131RTE: Punho lateral, protetor da bateria, 2 baterias 5,0 Ah e carregador.

PRODUTOS

Perfuração/ Demolição



- Dupla isolação
- Velocidade variável
- Freio
- Rotação reversível
- 2 velocidades mecânicas
- Mandril de aperto rápido
- Acessório de encaixe SDS-MAX
- Acessório de encaixe SDS-PLUS
- Acessório de encaixe sextavado 17 mm
- Acessório de encaixe sextavado 19 mm
- Acessório de encaixe sextavado 21 mm
- Acessório de encaixe sextavado 28,6 mm
- Acessório de encaixe sextavado 30 mm
- Acessório de encaixe estriado
- Limitador de torque
- Velocidade constante
- Partida suave
- Adaptável para aspirador/coletor
- Iluminação de trabalho
- Maleta plástica
- MakPac

Fabricado no Brasil

HR006GZ**Martelo Combinado a Bateria****Z** Capacidades:

Concreto	52 mm
Serra Copo Diam.	160 mm
Rotações	150-310 rpm
Impactos	1.100 - 2.250 ipm
Força	21,4 J
Dimensões	610 x 140 x 337 mm
Peso	14,3 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XGT X2**
80V_{max}**XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT**

► Punho lateral e limitador de profundidade.

HR009GM201 / GZ**Martelete Combinado a Bateria****Z**

HR009GZ Capacidades:

Serra copo tungstênio	80 mm
Serra copo diamantada	80 mm
Concreto	30 mm
Metal	13 mm
Madeira	32 mm
Rotações	0 - 840 rpm
Impactos	0 - 4.500 ipm
Força	3,9 J
Dimensões	439 x 97 x 242 mm
Peso	6,1 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XPT XGT BL AFT AVT AWS**

► GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.

► HR009GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR007GM201 / GZ**Martelete Combinado a Bateria****Z**

HR007GZ Capacidades:

Concreto	28 mm
Madeira	32 mm
Metal	13 mm
Rotações	0 - 5.000 rpm
Impactos	0 - 980 ipm
Força	3,0 J
Nível de vibração	7,5 m/s
Dimensões	473 x 101 x 240 mm
Peso	3,8 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XPT XGT BL AFT AVT AWS**► HR007GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.
► HR007GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.**HR001GM201 / GZ****Martelete Combinado a Bateria****Z**

HR001GZ Capacidades:

Serra copo tungstênio	54 mm
Serra copo diamantada	65 mm
Concreto	28 mm
Metal	13 mm
Madeira	32 mm
Rotações	0 - 980 rpm
Impactos	0 - 5.000 ipm
Força	2,8 J
Dimensões	373 x 102 x 238 mm
Peso	4,6 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT**

► HR001GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac nº4.

► HR001GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR005GM201 / GZ**Martelo Combinado a Bateria****Z**

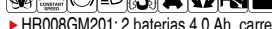
HR005GZ Capacidades:

Concreto	40 mm
Serra Copo Diam.	105 mm
Rotações	250-500 rpm
Impactos	1.450 - 2.900 ipm
Força	8,0 J
Dimensões	500 x 115 x 286 mm
Peso	8,2 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT**► HR005GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.
► HR005GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.**HR008GM201 / GZ****Martelete Combinado a Bateria****Z**

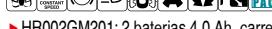
HR008GZ Capacidades:

Serra copo tungstênio	80 mm
Serra copo diamantada	80 mm
Concreto	30 mm
Metal	13 mm
Madeira	32 mm
Rotações	0 - 840 rpm
Impactos	0 - 4.500 ipm
Força	3,9 J
Dimensões	422 x 97 x 242 mm
Peso	6,2 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XPT XGT BL AFT AVT AWS**► HR008GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.
► HR008GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.**HR002GM201 / GZ****Martelete Combinado a Bateria****Z**

HR002GZ Capacidades:

Serra copo tungstênio	54 mm
Serra copo diamantada	65 mm
Concreto	28 mm
Metal	13 mm
Madeira	32 mm
Rotações	0 - 980 rpm
Impactos	0 - 5.000 ipm
Força	2,8 J
Dimensões	404 x 102 x 238 mm
Peso	4,5 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT**

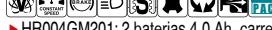
► HR002GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac nº4.

► HR002GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR004GM201 / GZ**Martelete Combinado a Bateria****Z**

HR004GZ Capacidades:

Serra copo tungstênio	54 mm
Serra copo diamantada	65 mm
Concreto	28 mm
Metal	13 mm
Madeira	32 mm
Rotações	0 - 980 rpm
Impactos	0 - 5.000 ipm
Força	2,9 J
Dimensões	404 x 102 x 238 mm
Peso	4,5 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XPT XGT BL AFT AVT**

► HR004GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac nº4.

► HR004GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR003GM201 / GZ

Martelete Combinado a Bateria



HR003GZ

Capacidades:	
Serra copo tungstênio	54 mm
Serra copo diamantada	65 mm
Concreto	28 mm
Metal	13 mm
Madeira	32 mm
Rotações	0 - 980 rpm
Impactos	0 - 5.000 ipm
Força	2,8 J
Dimensões	373 x 102 x 238 mm
Peso	4,6 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► HR003GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac nº4.

► HR003GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

DHR400ZKN

Martelo Combinado a Bateria



Z

Capacidades	Concreto	40 mm
	Serra copo	105 mm
Rotações		250 - 500 rpm
Impactos		1.450 - 2.900 ipm
Força		8,0 J
Dimensões (CxLxA)		473 x 120 x 285 mm
Peso		7,3 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Punho lateral, limitador de profundidade e maleta.

DHR283Z

Martelete Combinado a Bateria



Z

Capacidades	Concreto	28 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 980 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		3,2 J
Dimensões (CxLxA)		404 x 134 x 232 mm
Peso		4,0 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Punho lateral, limitador de profundidade e mandril de aperto rápido.

DHR281Z

Martelete Combinado a Bateria



Z

Capacidades	Concreto	28 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 980 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		3,2 J
Dimensões (CxLxA)		404 x 134 x 232 mm
Peso		4,0 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Punho lateral, limitador de profundidade e mandril de aperto rápido.

DHR264Z

Martelete Combinado a Bateria



Z

Capacidades	Concreto	26 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 1.250 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		3,0 J
Dimensões (CxLxA)		374 x 116 x 232 mm
Peso		4,2 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DHR264Z: Punho lateral, limitador de profundidade e mandril de troca rápida.



Z

Capacidades	Concreto	28 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 980 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		3,2 J
Dimensões (CxLxA)		373 x 134 x 232 mm
Peso		3,9 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Punho lateral e limitador de profundidade.

DHR280Z

Martelete Combinado a Bateria



Z

Capacidades	Concreto	28 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 980 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		3,2 J
Dimensões (CxLxA)		373 x 134 x 232 mm
Peso		3,9 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Punho lateral e limitador de profundidade.



Z

Capacidades	Concreto	26 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 1.250 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		3,0 J
Dimensões (CxLxA)		350 x 116 x 232 mm
Peso		4,1 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DHR263Z: Punho lateral e limitador de profundidade.

DHR242RFE / Z**Martelete Combinado a Bateria**


DHR242Z


Capacidades	Concreto	24 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	27 mm
Rotações		0 - 950 rpm
Impactos		0 - 4.700 ipm
Dimensões (CxLxA)		328 x 85 x 213 mm
Força		2,4 J
Peso		3,1 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DHR242RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador, conjunto do punho, limitador de profundidade e maleta.

DHR202RFE / Y001 / Z**Martelete Combinado a Bateria**


DHR202Z


Capacidades	Concreto	20 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	26 mm
Rotações		0 - 1.000 rpm
Impactos		0 - 4.000 ipm
Força		1,9 J
Peso		3,2 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

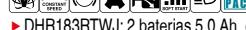
► DHR202RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, conjunto do punho, limitador de profundidade e maleta.

► DHR202Y001: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, conjunto do punho, limitador de profundidade e maleta.

DHR183RTWJ / Z**Martelete Rotativo a Bateria****nova**


DHR183Z


Capacidades	Concreto	18 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	24 mm
Rotações		0 - 1.100 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Serra copo diâmetro		35 mm
Força		1,7 J
Dimensões (CxLxA)		288x89x215 mm
Peso		2,4 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DHR183RTWJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade, coletor DX16 e Mak-Pac nº4.

► DHR183Z: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR166DWAX1**Martelete Rotativo a Bateria**

Capacidades	Concreto	16 mm
	Madeira	13 mm
	Metal	10 mm
Rotações		0 - 680 rpm
Impactos		0 - 4.800 ipm
Energia de impacto		1.1 Joule
Dimensões (CxLxA)		250 x 74 x 174 mm
Peso		1,8 kg
Bateria		12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5

► HR166DWAX1: 1 bateria 2,0 Ah, carregador simples BIVOLT, kit com 64 peças e maleta.

HR010GD201 / GZ**Martelete Combinado a Bateria****nova**


HR010GZ


Capacidades:	Concreto	20 mm
	Metal	13 mm
	Madeira	26 mm
Rotações		0 - 1.350 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Serra copo diâmetro		35 mm
Força		2,1 J
Dimensões		283 x 93 x 217 mm
Peso		2,8 kg

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

► HR010GD201: 2 baterias 2,5Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac nº4.

► HR010GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

DHR182RTJ / Z**Martelete Combinado a Bateria**


DHR182Z


Capacidades	Concreto	18 mm
	Madeira	24 mm
	Metal	13 mm
Rotações		0 - 1.350 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		1,7 J
Dimensões (CxLxA)		297 x 82 x 80mm
Peso		2,1 kg
Bateria		18 Volts Li-ion

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DHR182RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

DHR171RTJ / Z**Martelete Rotativo a Bateria**


DHR171Z


Capacidades	Concreto	17 mm
	Aço	10 mm
	Madeira	13 mm
Rotações		0 - 680 rpm
Impactos		0 - 4.800 ipm
Dimensões (CxLxA)		273 x 86 x 194 mm
Joules		1,2 J
Peso		2,1 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DHR171RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, conjunto do punho, limitador de profundidade e Mak-Pac.

HR166DWAX1**Martelete Rotativo a Bateria**


HR166DZ


Capacidades	Concreto	16 mm
	Madeira	13 mm
	Metal	10 mm
Rotações		0 - 680 rpm
Impactos		0 - 4.800 ipm
Energia de impacto		1.1 Joule
Dimensões (CxLxA)		250 x 74 x 174 mm
Peso		1,8 kg
Bateria		12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5

► Punho lateral e limitador de profundidade.

HR140DZ**Martelete Rotativo a Bateria**

Z	Capacidades	Concreto	14 mm
	Madeira	13 mm	
	Aço	10 mm	
	Rotações	0 - 850 rpm	
	Impactos	0 - 4.900 ipm	
	Energia de impacto	1.0 Joule	
	Dimensões (CxLxA)	246 x 74 x 198 mm	
	Peso	1.9 kg	
	Bateria	12V Li-ion	

Li-ion An 4.0|2.0|1.5

**Lista de comparação**

Modelo	Bateria	Capacidade/Concreto (mm)	Energia de Impacto (Procedimento EPTA-05/2009)	Tipo	Peso (kg)	AVT	Soft No Load	Iluminação LED	Mandril de aperto rápido
--------	---------	--------------------------	--	------	-----------	-----	--------------	----------------	--------------------------

Martelete Rotativo/ Combinado a Bateria**Encaixe SDS-MAX**

HR006G	40Vmax x2	52	21,4	Combinado	12,9 - 14,3 kg (28.4 - 31.5 lbs.)	•	•	•	-
HR005G	40Vmax	40	8	Combinado	7,4 - 8,2 kg (16.3 - 18.1 lbs.)	•	•	•	-
DHR400	18V x2	40	8	Combinado	7,3 - 8,1 kg (16.1 - 17.9 lbs.)	•	•	•	-

Encaixe SDS-PLUS

HR009G	40Vmax	30	3,9	Combinado	5,3 - 6,7 kg (11.7 - 14.8 lbs.)	•	-	•	•
HR008G	40Vmax	30	3,9	Combinado	5,2 - 6,8 kg (11.5 - 15.0 lbs.)	•	-	•	-
HR002G	40Vmax	28	2,9	Combinado	4,1 - 4,6 kg (9.0 - 10.1 lbs.)	•	•	•	•
HR001G	40Vmax	28	2,8	Combinado	3,9 - 4,6 kg (8.6 - 10.1 lbs.)	•	•	•	-
HR004G	40Vmax	28	2,9	Combinado	4,0 - 4,5 kg (8.8 - 9.9 lbs.)	•	-	•	•
HR003G	40Vmax	28	2,8	Combinado	3,9 - 4,6 kg (8.6 - 10.1 lbs.)	•	-	•	-
HR007G	40Vmax	28	3	Combinado	3,8 - 4,8 kg (8.4 - 10.6 lbs.)	•	-	•	-
HR010G	40Vmax	20	2	Combinado	2,9 - 4,5 kg (6.4 - 9.9 lbs.)	•	-	•	-
DHR283	18V x2	28	2,9	Combinado	4,0 - 4,9 kg (8.8 - 10.8 lbs.)	•	•	•	•
DHR282	18V x2	28	2,8	Combinado	3,9 - 5,0 kg (8.6 - 11.0 lbs.)	•	•	•	-
DHR281	18V x2	28	2,9	Combinado	4,0 - 4,9 kg (8.8 - 10.8 lbs.)	•	•	•	•
DHR280	18V x2	28	2,8	Combinado	3,8 - 4,9 kg (8.4 - 10.8 lbs.)	•	•	•	-
DHR264	18V x2	26	2,5	Combinado	4,2 - 5,1 kg (9.2 - 11.2 lbs.)	-	-	•	•
DHR263	18V x2	26	2,5	Combinado	4,1 - 5,1 kg (9 - 11.3 lbs.)	-	-	•	-
DHR242	18V	24	2	Combinado	3,1 - 3,8 kg (6.7 - 8.4 lbs.)	-	-	-	-
DHR202	18V	20	2	Combinado	3,2 - 4,0 kg (7.1 - 8.8 lbs.)	-	-	•	-
DHR183	18V	18	1,7	Rotativo	1,9 - 2,9 kg (4.2 - 6.4 lbs.)	•	-	•	-
DHR182	18V	18	1,7	Combinado	2,4 - 3,2 kg (5.3 - 7.0 lbs.)	•	-	•	-
DHR171	18V	17	1,2	Rotativo	2,1 - 2,8 kg (4.6 - 6.2 lbs.)	-	-	•	-
HR166D	12Vmax	16	1,1	Rotativo	1,8 - 2,4 kg (4.1 - 5.4 lbs.)	-	-	•	-
HR140D	12Vmax	14	1	Rotativo	1,9 - 2,6 kg (4.3 - 5.6 lbs.)	-	-	•	-

*com sistema coleto de pó.

HR140DWYE1**Martelete Rotativo a Bateria**

Capacidades	Concreto	14 mm
	Madeira	13 mm
	Aço	10 mm
Rotações	0 - 850 rpm	
Impactos	0 - 4.900 ipm	
Energia de impacto	1.0 Joule	
Dimensões (CxLxA)	246 x 74 x 198 mm	
Peso	1.9 kg	
Bateria	12V Li-ion	

Li-ion An 4.0|2.0|1.5



► 2 baterias 1,5 Ah, carregador BIVOLT e kit de acessórios.

Compatibilidade entre máquina e broca

Adaptador para brocas SDS-MAX
 Adaptador para SDS-PLUS

Broca para concreto
 Broca para metal
 Serra copo diamantada

Capac.	Broca	Modelo	Bateria	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	
14 mm		HR140D	12V max			3.2-14																		Coroa diamantada/corona não recomendada
16 mm		HR166D	12V max			3.2-16		3.2-10																Coroa diamantada/corona não recomendada
17 mm		DHR171	18V			3.2-17		3.2-10																Coroa diamantada/corona não recomendada
18 mm		DHR182	18V			3.2-18		3.2-10									35							Coroa diamantada (tipo seco): 32 mm
18 mm		DHR183	18V			3.2-18		3.2-10																Coroa diamantada/ corona não recomendada
20 mm		DHR202	18V			3.2-20		4-12									35-54							Coroa diamantada (tipo seco): 32 mm
24 mm		DHR242	18V			3.2-24		4-16									35-54							Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm
26 mm		DHR264	18V x2			3.2-26		4-18									35-54							Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm
28 mm		DHR280/ DHR281/ DHR282/ DHR283	18V x2			3.2-28		6-20									35-54							Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm
28 mm		HR001G/ HR002G/ HR003G/ HR004G	40V max			3.2-28		6-20									35-54							Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm
28 mm		HR007G	40V max			3.2-28		6-20									35-54							Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm
30 mm		HR008G/ HR009G	40V max			6-30		8-22									35-80							Coroa diamantada (tipo seco): 32~80 mm
40 mm		DHR400	18V x2			10-40		16-35									20-105							
40 mm		HR005G	40V max			10-40		16-35									20-105							
52 mm		HR006G	40V max x2			19-52		25-45									20-160							

HM002GZ03**Martelo Demolidor a Bateria****Z**

Impactos	950 - 1.900 ipm
Encaixe	SDS-Max
Força	20,9 J
Nível de Ruído	90 dB(A)
Nível de Vibração	8 m/s ²
Dimensões	574 x 146 x 324 mm
Peso	13,3 kg

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0**XGT X2**
80V_{max}**XPT XGT BL AVT AWS SOFT**

► Punho lateral, graxa, pano, punteiro e maleta.

HM001GM202 / GZ**Martelo Rompedor a Bateria****Z**

Impactos	0 - 2.650 ipm
Encaixe	SDS-Max
Força	9,4 J
Nível de Ruído	100 dB(A)
Nível de Vibração	5,5 m/s ²
Dimensões	496 x 113 x 258 mm
Peso	6,3 kg

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0**XPT XGT BL AVT AWS SOFT**
40V_{max} x2**XPT XGT MOTOR BL AVT AWS SOFT**

► HM001GM202: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e maleta.

► HM001GZ: Punho lateral.

DHK180RTJ / Z**Martelete Rompedor a Bateria****Z****DHK180Z**

Impactos	0 - 3.200 ipm
Encaixe	SDS-Plus
Força	3,1 J
Dimensões (CxLxA)	368 x 99 x 211 mm
Peso	3,3 kg
Bateria	18 Volts Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**AVT XPT BL LXT**
18V LITHIUM-ION
5.0Ah x2 BIVOLT

► DHK180RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

Lista de comparação

Modelo	Bateria	Energia de Impacto (Procedimento EPTA-05/2009)	Peso (kg)	AVT	Soft No Load
--------	---------	--	-----------	-----	--------------

Martelo Demolidor/ Rompedor a Bateria

Encaixe SDS-MAX

HM002G	40Vmax x2	20,9 J	12,0 - 13,3 kg (26,5 - 29,3 lbs.)	•	•
HM001G	40Vmax	9,4 J	6,3 - 7,1 kg (13,9 - 15,7 lbs.)	•	•

PRODUTOS

Corte/ Lixamento/ Polimento



- Dupla isolação
- Velocidade variável
- Freio
- 2 velocidades mecânicas
- 2 velocidades eletrônicas
- 3 velocidades eletrônicas
- Limitador de torque
- Velocidade constante
- Partida suave
- Fixação autoaderente
- Mangueira giratória
- Adaptável para aspirador/ coletor
- Iluminação de trabalho
- Maleta plástica
- MakPac
- Fabricado no Brasil

Esmerilhadeira Angular a Bateria



XGT XPT BL AWS AFT
OPTIMIZED FOR PROFESSIONAL USE
MAX PAC

	GA004GM201 / GZ	GA005GM201 / GZ
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Rotações	8.500 rpm	8.500 rpm
Dimensões c/ BL4025	398 x 130 x 156 mm	398 x 140 x 156 mm
c/ BL4040	410 x 130 x 168 mm	410 x 140 x 168 mm
Peso	2,9 - 3,5 kg	2,9 kg
Tipo de gatilho	Deslizante	Deslizante
	► GA004GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4.	► GA005GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4.
	► GA004GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.	► GA005GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

Esmerilhadeira Angular a Bateria



XGT XPT BL AWS AFT
OPTIMIZED FOR PROFESSIONAL USE
MAX PAC

	GA012GM201 / GZ	GA013GM201 / GZ
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Rotações	8.500 rpm	8.500 rpm
Dimensões c/ BL4025	398 x 130 x 156 mm	398 x 140 x 156 mm
c/ BL4040	410 x 130 x 168 mm	410 x 140 x 168 mm
Peso	3,0 - 3,6 kg	3,0 - 3,6 kg
Tipo de gatilho	Paddle	Paddle
	► GA012GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4.	► GA013GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4.
	► GA012GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.	► GA013GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

Esmerilhadeira Angular a Bateria



XGT XPT BL AWS AFT
OPTIMIZED FOR PROFESSIONAL USE
MAX PAC

	GA016GM201 / GZ
Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	8.500 rpm
Dimensões c/ BL4025	398 x 140 x 152 mm
c/ BL4040	410 x 140 x 165 mm
Peso	2,9 - 3,6 kg
Tipo de gatilho	Paddle
	► GA016GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4.
	► GA016GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

Esmerilhadeira Angular a Bateria



XGT XPT BL AWS AFT AWS
OPTIMIZED FOR PROFESSIONAL USE
MAX PAC

	GA022GM201 / GZ	GA023GM201 / GZ
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões c/ BL4025	413 x 120 x 156 mm	413 x 140 x 156 mm
c/ BL4040	425 x 130 x 168 mm	425 x 140 x 168 mm
Peso	3,0 - 3,6 kg	3,0 - 3,6 kg
Tipo de gatilho	Deslizante	Deslizante
	► GA022GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4.	► GA023GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4.
	► GA022GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.	► GA023GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

Esmerilhadeira Angular a Bateria



XGT XPT BL AWS AFT AWS
OPTIMIZED FOR PROFESSIONAL USE
MAX PAC

	GA025GM201 / GZ	GA026GM201 / GZ
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões c/ BL4025	413 x 130 x 156 mm	413 x 140 x 152 mm
c/ BL4040	425 x 130 x 168 mm	425 x 140 x 165 mm
Peso	2,9 - 3,5 kg	2,9 - 4,4 kg
Tipo de gatilho	Deslizante	Deslizante
	► GA025GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4.	► GA026GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4.
	► GA025GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.	► GA026GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

Esmerilhadeira Angular a Bateria



XGT XPT BL AWS AFT AWS
OPTIMIZED FOR PROFESSIONAL USE
MAX PAC

	GA028GM201 / GZ	GA029GM201 / GZ
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões c/ BL4025	413 x 130 x 156 mm	413 x 140 x 156 mm
c/ BL4040	425 x 130 x 168 mm	425 x 140 x 168 mm
Peso	3,0 - 3,6 kg	3,0 - 4,5 kg
Tipo de gatilho	Paddle	Paddle
	► GA028GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4.	► GA029GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4.
	► GA028GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.	► GA029GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



XGT **XPT** **BL** **AFT** **AWS**
SOFT START **CONSTANT SPEED** **MAK-PAC**

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões c/ BL4025	413 x 140 x 152 mm
c/ BL4040	425 x 140 x 165 mm
Peso	3,0 - 4,4 kg
Tipo de gatilho	Paddle
	► GA032GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4. ► GA032GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



XLOCK
XGT **XPT** **BL** **AFT** **AWS**
SOFT START **CONSTANT SPEED** **MAK-PAC**

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	433 x 140 x 163 mm
Nível de Vibração	5,5 m/s ²
Peso	3,0 - 4,4 kg
Tipo de gatilho	Deslizante
	► GA041GM204: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e Mak-Pac nº4. ► GA041GZ04: Punho lateral.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



XLOCK
XGT **XPT** **BL** **AFT** **AWS**
SOFT START **CONSTANT SPEED** **MAK-PAC**

GA044GM205 / GZ05	GA047GM204 / GZ04
Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	433 x 140 x 163 mm
Nível de Vibração	5,0 m/s ²
Peso	5,4 kg
Tipo de gatilho	Paddle
	► GA044GM205: 2 baterias 4,0Ah, carregador rápido, punho lateral e Mak-Pac nº4. ► GA044GZ05: Punho lateral.
	► GA047GM204: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e Mak-Pac nº4. ► GA047GZ04: Punho lateral.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



nova
XGT **XPT** **BL** **AFT** **AWS**
SOFT START **CONSTANT SPEED** **MAK-PAC**

GA049GT101 / GZ	GA050GT101 / GZ
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")
Rotações	11.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	410x130x169mm
Nível de Vibração	5,0 m/s ²
Peso	5,4 kg
Tipo de gatilho	Paddle
	► GA049GT101: 1 Bateria 5,0Ah, carregador rápido, disco, punho lateral, guarda de proteção, Mak-pac nº4. ► GA049GZ: Disco, punho lateral, protetor para cortes, protetor para desbaste. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.
	► GA050GT101: 1 Bateria 5,0Ah, carregador rápido, disco, punho lateral, guarda de proteção, Mak-pac nº4 ► GA050GZ: Disco, punho lateral, protetor para cortes, protetor para desbaste. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



XGT **XPT** **BL** **AFT** **AWS**
SOFT START **CONSTANT SPEED** **MAK-PAC**

GA037GT201 / GZ	GA038GT201 / GZ
Diâmetro do disco	180 mm (7")
Tamanho do furo	22,23 mm (7/8")
Rotações	7.800 rpm
Nível de Vibração	7,5 m/s ²
Dimensões (CxLxA)	509 x 200 x 164 mm
Peso	4,4 kg
	► GA037GT201: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e maleta. ► GA037GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.
	► GA038GT201: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e maleta. ► GA038GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



LXT **XPT** **BL** **ADT** **AFT** **AWS**
SOFT START **CONSTANT SPEED** **MAK-PAC**

DGA701PT2 / Z	DGA901PT2 / Z
Diâmetro do disco	180 mm (7")
Rotações	7.800 rpm
Dimensões (CxLxA)	499 x 200 x 158 mm
Peso	5,0 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle
	► DGA701PT2: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido duplo (DC18RD), punho lateral e chave. ► DGA701Z: Punho lateral e chave.
	► DGA901PT2: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido duplo (DC18RD) e punho lateral. ► DG901Z: Punho lateral.

Esmerilhadeira Angular a Bateria



DGA519RTJ / Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	396 x 140 x 147 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle
	<ul style="list-style-type: none"> ► DGA519RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador, disco de desbaste com encaixe rápido e Mak-Pac. ► DGA519Z: Punho lateral, disco de desbaste e protetor do disco.

Li-ion AN 6,0|5,0|4,0|3,0|2,0|1,5

Esmerilhadeira Angular a Bateria



DGA518RTJ / Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	368 x 140 x 151 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle
	<ul style="list-style-type: none"> ► DGA518RTJ: 2 Baterias 5,0 Ah, carregador bivolt, punho lateral, disco de desbaste, chave e Mak-Pac. ► DGA518Z: Punho lateral, disco de desbaste e protetor do disco.

Li-ion AN 6,0|5,0|4,0|3,0|2,0|1,5

Esmerilhadeira Angular a Bateria



DGA517RTJ / Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	382 x 140 x 151 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle
	<ul style="list-style-type: none"> ► DGA517RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e Mak-Pac. ► DGA517Z: Punho lateral, disco de desbaste e protetor do disco.

Li-ion AN 6,0|5,0|4,0|3,0|2,0|1,5

Esmerilhadeira Angular a Bateria



DGA514RTJ / Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	368 x 140 x 151 mm	382 x 140 x 151 mm
Peso	2,4 kg	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Deslizante	Deslizante
	<ul style="list-style-type: none"> ► DGA514RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador bivolt, punho lateral, disco de desbaste, chave e Mak-Pac. ► DGA514Z: Punho lateral, disco de desbaste, protetor do disco. 	<ul style="list-style-type: none"> ► DGA513Z: Punho lateral, disco de desbaste e protetor do disco.

Li-ion AN 6,0|5,0|4,0|3,0|2,0|1,5

Esmerilhadeira Angular a Bateria



DGA508Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")	115mm (4-1/2")
Rotações	8.500 rpm	8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	362 x 140 x 151 mm	300 x 130 x 151mm
Peso	2,4 kg	1,96 kg
Bateria	18V Li-ion	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle	Paddle
	<ul style="list-style-type: none"> ► DGA508Z: Punho lateral e chave. 	<ul style="list-style-type: none"> ► DGA508Z: Punho lateral e protetor do disco.

Li-ion AN 6,0|5,0|4,0|3,0|2,0|1,5

Esmerilhadeira Angular a Bateria



DGA506ZK

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	362 x 140 x 151 mm
Peso	2,3 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Deslizante
	<ul style="list-style-type: none"> ► DGA506ZK: Punho lateral, chave e maleta.

Li-ion AN 6,0|5,0|4,0|3,0|2,0|1,5

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DGA505RFE / Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	362 x 140 x 145 mm
Peso	2,3 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle

- DGA505RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e maleta.
- DGA505Z: Punho lateral, disco de desbaste e protetor do disco.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DGA504RFE / Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	362 x 140 x 145 mm
Peso	2,3 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Deslizante

- DGA504RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e maleta.
- DGA504Z: Punho lateral, disco de desbaste e protetor do disco.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DGA452RFE

Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")
Rotações	11.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	317 x 129 x 126 mm
Peso	2,0 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Deslizante

- DGA452RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, disco de desbaste, chave, punho lateral e maleta.

Lista de comparação

Modelo	Rotações (rpm)	Tipo de Gatilho	AWS	BL Motor	AFT	ADT	XPT	Freio	Função antireinício	X-Lock
Esmerilhadeira Angular a Bateria 40Vmax										
115 mm	125 mm									
GA004G	GA005G	8.500	Deslizante	-	•	•	-	•	•	-
GA012G	GA013G	8.500	Paddle	-	•	•	-	•	•	-
-	GA016G	8.500	Paddle	-	•	•	-	•	-	•
GA022G	GA023G	3.000 - 8.500	Deslizante	•	•	•	-	•	•	-
GA025G	GA026G	3.000 - 8.500	Deslizante	•	•	•	-	•	-	•
GA028G	GA029G	3.000 - 8.500	Paddle	•	•	•	-	•	•	-
-	GA032G	3.000 - 8.500	Paddle	•	•	•	-	•	-	•
-	GA041G	3.000 - 8.500	Deslizante	•	•	•	-	•	•	•
-	GA044G	3.000 - 8.500	Paddle	•	•	•	-	•	•	•
-	GA047G	8.500	Paddle	-	•	•	-	•	•	•
GA049G	GA050G	11.000	Paddle	-	•	•	-	•	•	-
180 mm	230 mm									
GA037G	-	7.800	Amplo gatilho	•	•	•	-	•	•	-
-	GA038G	6.600	Amplo gatilho	•	•	•	-	•	•	-
Esmerilhadeira Angular a Bateria 18V x2										
180 mm	230 mm									
DGA701	-	7.800	Amplo gatilho	•	•	•	•	•	•	-
-	DGA901	6.600	Amplo gatilho	•	•	•	•	•	•	-
Esmerilhadeira Angular a Bateria 18V										
115 mm	125 mm									
-	DGA514	3.000 - 8.500	Deslizante	•	•	•	•	•	•	-
-	DGA513	3.000 - 8.500	Deslizante	-	•	•	•	•	•	-
-	DGA506	8.500	Deslizante	-	•	•	•	•	•	-
-	DGA504	8.500	Deslizante	-	•	•	•	•	-	-
DGA452	-	11.000	Deslizante	-	-	-	-	-	-	-
-	DGA518	3.000 - 8.500	Paddle	•	•	•	•	•	•	-
-	DGA517	3.000 - 8.500	Paddle	-	•	•	•	•	•	-
-	DGA519	3.000 - 8.500	Paddle	-	•	•	•	•	•	•
-	DGA508	8.500	Paddle	-	•	•	•	•	•	-
-	DGA505	8.500	Paddle	-	•	•	•	•	-	-

PV001GM101 / GZ

Politriz a Bateria



Z	Rotações	0 - 2.200 rpm
PV001GZ	Tamanho da base	180 mm (7")
	Nível de vibração	2,5 m/s ²
	Nível de ruído	80 dB(A)
	Tamanho da rosca	M14
	Dimensões	531 x 196 x 195 mm
	Peso	4,4 kg

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► PV001GM101: 1 bateria 4,0 Ah, carregador rápido, punho loop, punho lateral, base, boina de lã, chave allen e bolsa.

► PV001GZ: Punho loop, punho lateral, base, boina de lã e chave allen.

PV301DSYE/ DZ

Lixadeira/ Politriz vertical a Bateria



Z	Diâmetro Disco Lixa	50 mm (2")
PV301DZ	Diâmetro Base Polimento	80 mm (3-1/8")
	Rotações Alta	0 - 9.500
	Baixa	0 - 2.800
	Nível de Vibração	2,5 m/s ²
	Nível de Ruído	73 dB(A)
	Dimensões	139 x 67 x 249 mm
	Peso	1,2 kg

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5



► PV301DSYE: 2 Baterias 1,5 Ah, carregador rápido, base para lixamento, base para polimento, espuma polimento amarela, espuma polimento branca, boina de lã, punho lateral e Mak-Pac.

► PV301DZ: base para lixamento, base para polimento, espuma polimento amarela, espuma polimento branca, boina de lã e punho lateral.

DGD801Z

Retificadeira a Bateria



Z	Tamanho do pescoco	20,74 mm
	Pinça	8 mm
	Capacidade máxima ponta	38 mm
	Rotações por minuto	25.000 rpm
	Dimensões (CxLxA)	307 x 79 x 118 mm
	Peso	1,5 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DGD801Z: Chave.

DPO500RTE / Z

Politriz Rotorbital a Bateria



Z	DPO500Z	Tamanho da base	125 mm (5")
		Oscilação Modo normal	0-6.800 opm
		Modo lustro	0-5.200 opm
		Diâmetro da órbita	5.5 mm
		Vibração	9.5 m/s
		Dimensões (CxLxA)	530 x 148 x 126 mm
		Peso	3,1 kg
		Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DPO500RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, chave sextavada, punho lateral e maleta.

DPV300RTJ / Z

Lixadeira / Politriz vertical a Bateria



Z	DPV300Z	Diâmetro disco da lixa	50 mm (2")
		Diâmetro base polimento	80 mm (3-1/8")
		Rotações alta	0 - 9.500
		baixa	0 - 2.800
		Nível de Vibração	2,5 m/s ²
		Nível de Ruído	73 dB(A)
		Dimensões	159 x 79 x 240 mm
		Peso	1,6 kg

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DPV300RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, base para lixamento, base para polimento, espuma polimento amarela, espuma polimento branca, boina de lã, punho lateral e Mak-Pac.

► DPV300Z: Base para lixamento, base para polimento, espuma polimento amarela, espuma polimento branca, boina de lã e punho lateral.

DGD800Z

Retificadeira a Bateria



Z	Tamanho do pescoco	133,03 mm
	Pinça	3 - 8 mm
	Capacidade máxima ponta	38 mm
	Rotações por minuto	26.000 rpm
	Dimensões (CxLxA)	402 x 82 x 118 mm
	Peso	1,7 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DGD800Z: Chave.

DPO600RTE / Z

Politriz Rotorbital a Bateria



Z	DPO600Z	Tamanho da base	150 mm (6")
		Oscilação Modo normal	0-6.800 opm
		Modo lustro	0-5.200 opm
		Diâmetro da órbita	5.5 mm
		Vibração	10 m/s
		Dimensões (CxLxA)	530 x 148 x 126mm
		Peso	3,1 kg
		Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DPO600RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, chave sextavada, punho lateral e maleta.

DBO180RFE / Z

Lixadeira Rotorbital a Bateria



Z	DBO180Z	Oscilações por min.	7.000 - 11.000 opm
		Tamanho da lixa	125 mm
		Tamanho da Base	123 mm
		Dimensões (CxLxA)	175 x 123 x 153 mm
		Peso	1,4 kg
		Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DBO180RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, saco coleto, lixas e maleta.

DBO480RTJ / Z

Lixadeira Orbital a Bateria

Z
DBO480Z

Oscilações	Alta	14.000 opm
	Baixa	11.000 opm
Tamanho da Base		114 x 102 mm
Avanço da órbita		1,5 mm
Nível de vibração		2,5 m/s ²
Dimensões		171 x 112 x 152 mm
Peso		1,4 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DBO480RTJ: 1 base quadrada, 1 base retangular, 1 base triangular, saco coletor, 1 lixa, perfurador da lixa, 2 baterias 5,0 Ah, carregador e Mak-Pac.

► DBO480Z: 1 base quadrada, 1 base retangular, saco coletor, 1 lixa e perfurador da lixa.

DBO381RTJ / Z

Lixadeira Orbital a Bateria

Z
DBO381Z

Oscilações	Alta	12.000 opm
	Média	8.000 opm
	Baixa	4.000 opm
Tamanho da lixa		93 x 228 mm
Tamanho da Base		93 x 185 mm
Avanço da órbita		2,0 mm
Nível de vibração		3,6 m/s ²
Dimensões		336 x 92 x 169 mm
Peso		1,9 kg
Bateria		18 Volts Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DBO381RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

► DBO381Z: Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DBS180RTJ / Z

Lixadeira de Cinta a Bateria

Z
DBS180Z

Tamanho da lixa	9 x 533 mm
Veloc. da lixa	600 - 1.700 m/min.
Nível de Ruído	77 dB(A)
Nível de Vibração	2,5 m/s ²
Dimensões (CxLxA)	500 x 96 x 116 mm
Peso	2,1 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DBS180RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, lixa e Mak-Pac.

DBO380RTJ / Z

Lixadeira Orbital a Bateria

Z
DBO380Z

Oscilações	Alta	12.000 opm
	Média	8.000 opm
	Baixa	4.000 opm
Tamanho da lixa		93 x 228 mm
Tamanho da Base		93 x 185 mm
Avanço da órbita		2,0 mm
Nível de vibração		3,6 m/s ²
Dimensões		336 x 92 x 169 mm
Peso		1,9 kg
Bateria		18 V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DBO380RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

► DBO380Z: Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DSL801RTE / Z

Lixadeira de Teto / Parede a Bateria

Z
DSL801RTE

Diâmetro da base	210 mm (8-1/4")
Disco de lixa abrasivo	225 mm (8-7/8")
Rotações por min. (rpm)	1.000 - 1.800
Vibração disco de lixa	2,5 m/s ²
Fator K de vibração	1,5 m/s ²
Nível de ruído	75 dB(A)
Dimensões	1.120-1.540 x 278 x 273 mm
Peso	4,6 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DSL801RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, 1 lixa e bolsa.

PRODUTOS

Cortar



-  Dupla isolação
-  Velocidade variável
-  Freio
-  Rotação reversível
-  Velocidade constante
-  Partida suave
-  Corte chanfrado à esquerda
-  Adaptável para aspirador/ coletor
-  Iluminação de trabalho
-  Maleta plástica
-  MakPac
-  Fabricado no Brasil

DCC500ZKX1

Serra Mármore a Bateria

**Z**

Rotações	8.800 rpm
Diâmetro do disco	125 mm (5")
Diâmetro do furo	20 mm (13/16")
Cap. máxima de corte	90°: 40.0 mm (1-9/16")
	45°: 27 mm
Nível de vibração	4.0 m/s²
Nível de ruído no vazio	96 dB(A)
Nível de ruído no trabalho	107 dB(A)
Dimensões (Cx Lx A)	283 x 158 x 172 mm
Peso	2,6 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5
18V **LXT** **XPT** **BL** **AWS** **ADT**

► DCC500ZKX1: Disco diamantado (D-72899), coletor de pó, chave sextavada e maleta. Não acompanham bateria e carregador.

CS002GZ

Cortadora de Metal a Bateria

**Z**

Tamanho do Disco	185 mm (7-14")
Capacidade de Corte	67 mm (2-5/8")
Rotações por Minuto	3.500 rpm
Nível de Vibração	2,5 m/s²
Dimensões	350 x 232 x 270 mm
Peso	5,4 kg

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0
40V **XGT**
XPT **XGT** **BL** **AFT**

► Disco eficaz para metal, guia lateral e chave. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DCS552Z

Cortadora de Metal a Bateria

**430W**

Rotações por minuto	3.600 rpm
Diâmetro do disco	136 mm (5 - 3/8")
Capacidade de corte	50,5 mm
Dimensões (CxLxA)	348 x 196 x 203 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5
18V **LXT**

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

CE001GZ

Cortadora a Bateria

**Z**

Motor	80Vmax
Potência	3,6 kW
Diâmetro do disco	355 mm (14")
Diâmetro interno do disco	25,4 mm (1")
Profundidade de corte	127 mm
Rotações	5.300 rpm
Ruído	108,7 dB(A)
Peso	12,3 kg*

(*com bateria BL4040 x 2)**Li-ion** 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0
XGT X2 **80Vmax**
XPT **XGT** **BL** **AFT** **WG** **WETGUARD**

► Não acompanha disco, bateria e carregador.

CC301DWYE / DZ

Cortadora de Vidro a Bateria

Z

Rotações por minuto	1.600 rpm
Diâmetro do disco	85 mm
Capac. corte	90°
	45°
Dimensões (CxLxA)	313 x 170 x 125 mm
Peso	1,9 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion 4.0 | 2.0 | 1.5

► CC301DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT, disco diamantado e maleta.

► CC301DZ: Ferramenta não acompanha bateria, carregador e maleta.

DCS553Z

Cortadora de Metal a Bateria

**Z**

Rotações por minuto	4.200 rpm
Diâmetro do disco	150 mm (5-7/8")
Capacidade de corte	57,5 mm
Dimensões (CxLxA)	267 x 186 x 250 mm
Peso	2,8 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5
18V **BL** **XPT**

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

CE002GZ

Cortadora a Bateria

**novo****Z**

Motor	80Vmax
Potência	4,2 kW
Diâmetro do disco	355 mm (14")
Diâmetro interno do disco	25,4 mm (1")
Profundidade de corte	127 mm
Rotações	5.300 rpm
Ruído	105,8 dB(A)
Peso	13,1 kg*

(*com bateria BL4040 x 2)**Li-ion** 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

► Acompanha disco diamantado para concreto (alta performance) tipo segmentado (355 x 2,8 x 25,4), código D-56998. Não acompanha bateria, carregador e chip bluetooth.

DCE090PT2 / Z

Cortadora a Bateria

**Z**

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,25 kW
Diâmetro do disco	230 mm (9")
Diâmetro interno do disco	22,23 mm (7/8")
Profundidade de corte	88 mm
Rotações	6.600 rpm
Pressão sonora	103 dB(A)
Potência sonora	114 dB(A)
Peso	6,3 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DCE090PT2: Engate rápido (123121-2), chaves, 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD. Não acompanha disco.

► DCE090Z: Engate rápido (123121-2) e chaves. Não acompanha disco.

DLW140PT2 / Z

Serra Rápida a Bateria

Z
DLW140Z

Diâmetro do disco	355 mm (14")
Diâmetro do furo	25,4 mm
Rotações por minuto	3.800 rpm
Nível de vibração	2,5 m/s ²
Nível de ruído	103 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	537 x 280 x 640mm
Peso	17,8 kg
Bateria	18V

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



BL LXT



- DLW140PT2: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido duplo (DC18RD), disco e chave.
- DLW140Z: Disco e chave.

DSC251ZK

Cortadora a Bateria



Diâmetro da lâmina	110 mm (4-1/16")
Capacidade de corte	10 - 25 mm
Rotações por minuto	2.200 rpm
Dimensões(C x L x A)	471 x 137 x 139 mm
Peso	4,0 kg
Bateria	18V



- Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DSC191Z

Cortadora de Vergalhão a Bateria



Diâmetro	3 - 20 mm
Velocidade de corte	6,5 seg.
Dimensões (CxLxA)	412 x 212 x 284 mm
Peso	11,1 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DSC102Z

Cortadora de Barra Roscada a Bateria



Capacidade de corte	10 mm
Dimensões	199 x 103 x 308 mm
Peso	2,8 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- Chave

SC103DZ

Cortadora de Barra Roscada a Bateria



Capac. corte	Aço doce	M10
	Aço Inox	W3/8
Comp. de corte por min	20 mm (13/16")	
Cap. trabalho	W3/8 Aço doce	700 peças
	W3/8 Aço Inox	550 peças
	M10 Aço doce	550 peças
Nível de vibração		2,5 m/s ² ou mais
Pressão sonora		70 dB(A)
Peso		2,7 - 2,7 kg

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5



- Lâmina de corte, soquete sextavado, capa da lâmina, limitador de profundidade.

DSC163ZK

Cortadora de Vergalhão a Bateria



Capacidade máx. corte	3 - 16 mm
Velocidade de corte	2,8 seg.
Dimensões	360 x 108 x 276mm
Peso	6,9 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- Maleta. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DSC121ZK

Cortadora de Barra Roscada a Bateria



Autonomia com bateria de 5,0 Ah	
13 mm	370 cortes
12mm	420 cortes
10mm	470 cortes
8mm	540 cortes
Velocidade de corte	3 segundos
Dimensões (CxLxA)	212 x 323 x 260 mm
Peso	6,0 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0



- Lâmina, chave e maleta.

DMC300RTJ / Z

Cortadora Angular a Bateria

Z
DMC300Z

Rotações	20.000 rpm
Tamanho do disco	76 mm (3")
Capacidade de corte	16 mm
Nível de ruído	88 dB(A)
Nível de vibração	3,0 m/s ²
Dimensões	271 x 104 x 182 mm
Peso	1,7 kg

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- DMC300RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, disco diamantado, disco abrasivo, disco multimateriais, tampa de proteção, chave e Mak-Pac.
- DMC300Z: Disco diamantado, disco abrasivo, disco multimateriais, tampa de proteção e chave.

CP100DSAE / DZ**Multicortadora a Bateria**Z
CP100DSAE

Rotações por minuto	300 rpm
Capacidade de corte	6 mm (1/4")
Dimensões (CxLxA)	272 x 66 x 120 mm
Peso	0,72 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion 4.0 2.0 1.5



► CP100DSAE: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido BIVOLT e maleta.

DPB180RFE**Serra de Fita a Bateria**

Tamanho da lâmina	1.140 mm
Capacidades	Perfil redondo (Ø) 120 mm
	Perfil retang. 120x120 mm
Velocidade da lâmina	1,4 - 275 m/s
Dimensões (CxLxA)	523 x 231 x 313 mm
Peso	6,8 kg
Bateria	18 V Li-ion

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DPB180RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, fita de aço carbono, chave allen e maleta.

DPB182Z**Serra de Fita a Bateria**Z
DPB182Z

Tamanho da lâmina	835 mm
Capacidades	Perfil redondo (Ø) 64 mm
	Perfil retang. 64 x 64 mm
Velocidade da lâmina	3,2 m/s
Dimensões (CxLxA)	477 x 197 x 229 mm
Peso	3,8 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**DJN161Z****Tesoura Punção a Bateria**Z
DJN161Z

Golpes por minuto	1.900 gpm
Aplicações:	
Aço até 400 N/mm ²	1,6 mm
Aço até 600 N/mm ²	1,2 mm
Alumínio até 200 N/mm ²	2,5 mm
Dimensões (CxLxA)	313 x 78 x 189 mm
Peso	1,9 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**PB002GM201 / GZ****Serra de Fita a Bateria**Z
PB002GM201

Velocidade da lâmina	0 - 3,2 m/min.
Tamanho da lâmina	1.140 mm (45")
Nível de vibração	2,5 m/s ²
Capacidade de corte	127 mm (5")
Nível de vibração	2,5 m/s ²
Dimensões	510 x 218 x 314 mm
Peso	6,6 kg

Li-ion 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► PB002GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, lâmina, chave allen e maleta.

► PB002GZ: Lâmina e chave allen.

DPB183 RTE / Z**Serra de Fita a Bateria**Z
DPB183Z

Tamanho da lâmina	835 mm
Capacidades	Perfil redondo (Ø) 66 mm
	Perfil retangular 66 x 6 mm
Velocidade da lâmina	0 - 3,2 m/s
Dimensões (CxLxA)	392 x 174 x 242 mm
Peso	3,9 kg
Bateria	18 V Li-ion

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DPB183 RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador, lâmina e maleta.

DPP200ZK**Puncionadeira a Bateria**Z
DPP200ZK

Profundidade de Aço	8 mm
Profundidade de Aço inox	6 mm
Diâmetro do furo	20 mm
Força	110 Kn
Dimensões (CxLxA)	417 x 127 x 315 mm
Peso	10,5 kg

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DPP200ZK: Maleta.

DJN161Z**Tesoura Punção a Bateria**

130W

Z
DJN161Z

Golpes por minuto	1.900 gpm
Aplicações:	
Aço até 400 N/mm ²	1,6 mm
Aço até 600 N/mm ²	1,2 mm
Alumínio até 200 N/mm ²	2,5 mm
Dimensões (CxLxA)	313 x 78 x 189 mm
Peso	1,9 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

PRODUTOS

Serras



- Dupla isolação
- Velocidade variável
- Freio
- 2 velocidades mecânicas
- 2 velocidades eletrônicas
- Limitador de torque
- Velocidade constante
- Partida suave
- Corte chanfrado à esquerda
- Corte chanfrado à esq./ dir.
- Corte chanfrado 45° à esq./ 5° à dir.
- Corte orbital
- Encaixe Makita
- Ecaixe T
- Marcador laser
- Adaptável para aspirador/coletor
- Iluminação de trabalho
- Maleta plástica
- MakPac
- Fabricado no Brasil

LS003GZ Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 305 mm (12")

Z	Rotações	3.600 rpm
	Diâmetro do Disco	305 mm (12")
	Tamanho do Furo	25,4 mm
	Corte em Ângulo	60° esquerda e direita
	Corte chanfrado	48° esquerda e direita
	Capacidade de corte 90°	107 x 363 mm
	Dimensões (CxLxA)	898 x 690 x 725 mm
	Peso	30,5 kg

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



BL AWS DXT XGT



► LS003GZ: Disco de serra TCT, saco coletor de pó, régua triangular, morsa vertical e chave sextavada.

LS002GZ Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 216 mm (8-1/2")

Z	Rotações	4.800 rpm
	Diâmetro do disco	216 mm (8-1/2")
	Corte em Ângulo	60° esquerda e direita
	Corte chanfrado	48° esquerda e direita
	Capacidade de corte 90°	70 x 312 mm
	Dimensões (CxLxA):	702 x 551 x 557 mm
	Peso	16,7 kg

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



BL AWS DXT XGT



► LS002GZ: Lâmina de serra, coletor de pó, morsa vertical e chave.

DLS212PT2 / Z Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 305 mm (12")

Z	Rotações	4.400 rpm
	Diâmetro do disco	305 mm (12")
	Capacidade de corte 90°	107 x 363 mm
	Dimensões (CxLxA)	898 x 690 x 725 mm
	Peso	31,3 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DLS211PT2: 2 baterias 5,0 Ah, carregador duplo, lâmina de corte, conjunto triangular e chave.
► DLS211Z: Lâmina de corte, conjunto triangular e chave.**DLS714PF2 / Z** Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 190 mm (7-1/2")

Z	Rotações	5.700 rpm
	Diâmetro da lâmina	190 mm (7-1/2")
	Capacidades 90°	52 x 300 mm
	45°	40 x 300 mm
	Dimensões (CxLxA)	655 x 430 x 445 mm
	Peso	12,6 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DLS714PF2: Lâmina de serra TCT, coletor de pó, régua triangular, carregador rápido duplo (DC18RD) e 2 baterias 3,0 Ah.
► DLS714Z: Lâmina de serra TCT e coletor de pó.**LS004GZ** Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 260 mm (10-1/4")

Z	Rotações	3.600 rpm
	Diâmetro do Disco	260 mm (10-1/4")
	Tamanho do Furo	25,4 mm
	Corte em Ângulo	60° esquerda e direita
	Corte chanfrado	48° esquerda e direita
	Capacidade de corte 90°	91 x 290 mm
	Dimensões (CxLxA)	805 x 644 x 660 mm
	Peso	26,6 kg

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



BL AWS DXT XGT



► LS004GZ: Disco de serra TCT, saco coletor de pó, régua triangular, morsa vertical e chave sextavada.

DLS212PT2 / Z Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 305 mm (12")

Z	Rotações	4.400 rpm
	Diâmetro do disco	305 mm (12")
	Capacidade de corte 90°	107 x 363 mm
	Dimensões (CxLxA)	898 x 690 x 725 mm
	Peso	31,3 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DLS212PT2: 2 baterias 5,0 Ah, carregador duplo, lâmina de corte, conjunto triangular e chave.

► DLS212Z: Lâmina de corte, conjunto triangular e chave.

DLS111PT2U / ZU Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 260 mm (10-1/4")

Z	Rotações	4.400 rpm
	Diâmetro do disco	260 mm (10")
	Capacidade de corte 90°	91 x 279 mm
	Dimensões (CxLxA)	805 x 644 x 660 mm
	Peso	27,3 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DLS111PT2U: 2 baterias 5,0 Ah, carregador duplo, lâmina de corte, conjunto triangular, chave e unidade Bluetooth.

► DLS111Z: Lâmina de corte, conjunto triangular, chave e unidade Bluetooth.

DLS713Z Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 190 mm (7-1/2")

Z	Rotações	2.200 rpm
	Diâmetro do disco	190 mm (7-1/2")
	Capacidade de corte:	
	90°	52 x 300 mm (2-1/16" x 11-3/4")
	Dimensões (CxLxA)	655 x 430 x 454 mm
	Peso	12,1 kg
	Com parada rápida	

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DLS713Z: Suporte, punho, chave T, lâmina de wideia, esquadro e trava.

DLS600RTE / Z**Serra de Esquadria a Bateria**

165 mm (6-1/2")



DLS600Z



Rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidade de corte 90°	46 x 92 mm
Dimensões (CxLxA)	340 x 400 x 440 mm
Peso	6,3 kg

Com parada rápida

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5**LXT MOTOR BL DXT ADT**

- DLS600RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador, suporte, punho, chave T, esquadro e trava.

HS010GT201 / GZ**Serra Circular a Bateria**

235 mm (9-1/4")



HS010GZ



Rotações	4.000 rpm
Diâmetro do disco	235 mm (9-1/4")
Máxima capacidade de corte:	
0°	85 mm
45°	61 mm
60°	44 mm
Dimensões (CxLxA)	413 x 196 x 316 mm
Peso	6,1 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XGT MOTOR BL AWS XPT**

- HS010GT201: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, disco, guia lateral, chave e maleta.
- HS010GZ: Disco, guia lateral e chave.

HS003GM201 / GZ**Serra Circular a Bateria**

190/185 mm (7-1/2"/7-1/4")



HS003GZ



Rotações	6.000 rpm
Diâmetro do disco	190/185 mm (7-1/2"/7-1/4")
Máxima capacidade de corte:	
90°	68,5 / 66 mm
45°	47,5 / 45,5 mm
56°	35,5 / 34 mm
Dimensões (CxLxA):	
com BL4025	316 x 200 x 290 mm
com BL4040	331 x 200 x 290 mm
Peso	4,2 - 4,4 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XGT MOTOR BL AWS XPT ADT**

- HS003GM201: Disco Efficut 24 dentes, chave, bocal aspiração, 2 baterias 4,0 Ah, carregador e Mak-Pac.
- HS003GZ: Disco Efficut 24 dentes, chave e bocal aspiração.

HS012GD201/ GZ**Serra Circular a Bateria**

165mm (6-1/2")



Rotações	5.200 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Diâmetro do furo	25,4 mm (1")
Capacidades 90°	57 mm
45°	41 mm
Nível de Ruído	91 dB(A)
Nível de Vibração	2,5 m/s ²
Dimensões	352 x 157 x 246 mm
Peso	3,2 Kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XGT MOTOR BL AWS XPT**

- HS012GD201: 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido, guia lateral, adaptador para coletor, disco efficutt, chave, Mak-Pac nº3.
- HS012GZ: Guia lateral, adaptador para coletor, disco efficutt, chave. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

RS002GT101 / GZ**Serra Circular a Bateria**

260 mm (10-1/4")



RS002GZ



Rotações	4.000 rpm
Diâmetro do Disco	260 mm (10-1/4")
Capacidades:	
90°	95 mm
45°	70 mm
56°	54,5 mm
Dimensões	489 x 193 x 309 mm
Peso	6,3 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XGT MOTOR BL AWS XPT**

- RS002GT101: 1 bateria 5,0 Ah, carregador rápido, disco de corte e maleta.
- RS002GZ: Disco de corte.

HS009GT201 / GZ**Serra Circular a Bateria**

235 mm (9-1/4")



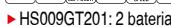
HS009GZ



Rotações	4.000 rpm
Diâmetro do disco	235 mm (9-1/4")
Máxima capacidade de corte:	
0°	85 mm
45°	61 mm
60°	44 mm
Dimensões (CxLxA):	413 x 196 x 316 mm
Peso	5,7 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0

Conexão direta no trilho guia

**XGT MOTOR BL AWS XPT**

- HS009GT201: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, disco, chave, base secundária e maleta.
- HS009GZ: Disco, chave e base secundária.

RS001GM101 / GZ**Serra Circular a Bateria**

185 mm (7-1/4")



RS001GZ



Rotações	6.400 rpm
Diâmetro do disco	185 mm (7-1/4")
Capacidades: 90°	65 mm
45°	45 mm
53°	38 mm
Dimensões	446 x 196 x 270 mm
Peso	5,6 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0**XGT MOTOR BL AWS XPT**

- RS001GM101: 1 bateria 4,0 Ah, carregador rápido, disco de corte e maleta.
- RS001GZ: Disco de corte.

DHS900Z**Serra Circular a Bateria**

235 mm (9-1/4")



DHS900Z



Rotações	4.500 rpm
Diâmetro do disco	235 mm (9-1/4")
Capacidades 90°	85 mm
45°	61 mm
Base	Magnésio
Dimensões (CxLxA)	413 x 196 x 316 mm
Peso	6,0 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5

Compatível ao trilho guia sem adaptação

**LXT MOTOR BL AWS XPT ADT**

- DHS900Z: Serra TCT com 24 dentes, guia reta e chave sextavada.

DHS783Z**Serra Circular a Bateria**

185 mm (7-1/4")



DHS783Z

Rotações	6.000 rpm
Diâmetro do disco	190 mm - 180 mm
Capacidades	190 mm 185 mm
90°	68,5 mm 66 mm
45°	47,5 mm 45,5 mm
56°	35,5 mm 34 mm
Dimensões (CxLxA)	342 x 200 x 290 mm
Peso	4,2 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Compatível ao trilho guia sem adaptação

36V

LXT BL AWS XPT ADT



► DHS783Z: Disco e chave allen.

DHS780Z**Serra Circular a Bateria**

185 mm (7-1/4")



DHS780Z

Rotações	6.000 rpm
Diâmetro do disco	190 mm - 185 mm
Capacidades	190 mm 185 mm
90°	68,5 mm 66 mm
45°	47,5 mm 45,5 mm
56°	35,5 mm 34 mm
Dimensões (CxLxA)	342 x 200 x 290 mm
Peso	4,2 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

36V

LXT BL XPT ADT

**DHS661Z****Serra Circular a Bateria**

165 mm (6-1/2")



DHS661Z

Rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades de corte:	
90°	57 mm
45°	41 mm
50°	37 mm
Dimensões (CxLxA)	270 x 186 x 250 mm
Peso	2,9 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

18V LXT BL XPT ADT AWS



► DHS661Z: Disco.

DHS680Z**Serra Circular a Bateria**

165 mm (6-1/2")



DHS680Z

Rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades de corte:	
90°	57 mm
45°	41 mm
50°	37 mm
Dimensões (CxLxA)	350 x 170 x 238 mm
Peso	3,0 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

18V LXT BL ADT



► NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

DHS710Z**Serra Circular a Bateria**

185 mm (7-1/4")



DHS710Z

Rotações	4.800 rpm
Diâmetro do disco	185 mm (7-1/2")
Diâmetro do furo	20 mm
Capacidades	90° 68,5 mm
45°	49 mm
Dimensões (CxLxA)	356 x 217 x 298 mm
Peso	4,6 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

36V

LXT



► Chave allen, disco e guia reta.

DRS780Z**Serra Circular a Bateria**

185 mm (7-1/4")



DRS780Z

Rotações	5.100 rpm
Diâmetro do disco	185 mm (7-1/4")
Diâmetro do furo	20 mm
Capacidades	90° 65 mm
45°	45 mm
Dimensões (CxLxA)	446 x 196 x 267 mm
Peso	5,6 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

36V

LXT BL XPT ADT



► Chave allen.

DHS660Z**Serra Circular a Bateria**

165 mm (6-1/2")



DHS660Z

Rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades de corte:	
90°	57 mm
45°	41 mm
50°	37 mm
Dimensões (CxLxA)	270 x 186 x 250 mm
Peso	2,9 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

18V LXT BL XPT ADT



► Chave allen.

DSS610Z**Serra Circular a Bateria**

165 mm (6-1/2")



DSS610Z

Rotações por minuto	3.700 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades:	
90°	0 - 57 mm (2-1/4")
45°	0 - 40 mm (1-9/16")
50°	0 - 36 mm (1-7/16")
Dimensões (CxLxA)	347 x 202 x 228 mm
Peso	3,0 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

18V LXT BL ADT



► Chave allen.

HS301DWYE/ DZ**Serra Circular a Bateria**

Z
HS301DZ

Rotações por minuto	1.500 rpm
Diâmetro do disco	85 mm
Capac. corte	90°
	45°
	45°
Dimensões (CxLxA)	313 x 170 x 155 mm
Peso	1,6 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0|2.0|1.5



► HS301DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT e maleta.

DSP601ZU**Serra Circular de Trilho a Bateria**

Z

Rotações	2.500 - 6.300 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades de corte:	
90°	56 mm
45°	40 mm
50°	38 mm
Dimensões (CxLxA)	346 x 241 x 272 mm
Peso	5,1 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5



► Chave allen, disco TCT e unidade Bluetooth.

JV001GD201 / GZ**Serra Tico-Tico a Bateria**

Z
JV001GZ

Golpes por minuto	800 - 3.500 gpm
Capacidades	
aço	10 mm
madeira	135 mm
alumínio	20 mm
Nível de Vibração	6,5 m/s ²
Dimensões (CxLxA)	283 x 84 x 189 mm
Peso	2,6 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0



► JV001GD201: 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido, lâminas e Mak-Pac.
► JV001GZ: Lâminas.

DJV180RFE**Serra Tico-Tico a Bateria**

Golpes por minuto	0 - 2.600 gpm
Capacidades:	
madeira	90° 135 mm (5-5/16")
aço	90° 10 mm (3/8")
Dimensões (CxLxA)	257 x 73 x 208 mm
Peso	2,7 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5



► DJV180RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, conjunto de lâminas, placa de cobertura, mecanismo antilascas, chave hexagonal e maleta.

SP001GZ**Serra Circular de Trilho a Bateria**

Z

Rotações	2.500 - 4.900 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades de corte:	
90°	56 mm
45°	40 mm
50°	38 mm
Dimensões (CxLxA)	347 x 221 x 271 mm
Peso	4,4 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0



► SP001GZ: Disco.

DSP600Z**Serra Circular de Trilho a Bateria**

Z

Rotações	2.500 - 6.300 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades de corte:	
90°	56 mm
45°	40 mm
50°	38 mm
Dimensões (CxLxA)	346 x 241 x 272 mm
Peso	5,1 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5



► Chave allen e disco TCT.

DJV18Z**Serra Tico-Tico a Bateria**

Z

Golpes por minuto	800 - 3.500 gpm
Capacidades:	
madeira	90° 135 mm (5-5/16")
aço	90° 10 mm (3/8")
Dimensões (CxLxA)	266 x 77 x 208 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5

**DJV184RTJ / Z****Serra Tico-Tico a Bateria**

Z
DJV184Z

Golpes por minuto	0 - 3.000 gpm
Capacidades:	
madeira	90° 135 mm (5-5/16")
aço	90° 10 mm (3/8")
Dimensões (CxLxA)	259 x 77 x 205 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5



► DJV184RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, lâminas, conector para pó, protetor da base e Mak-Pac nº3.

► DJV184Z: Lâminas, conector para pó e protetor da base.

JV103DSAJ / DZ**Serra Tico-Tico a Bateria**

JV103DZ

Golpes por minuto	800 - 3.000 gpm
Capacidades madeira	90 mm
alumínio	20 mm
metal	10 mm
Comprimento do corte	23 mm
Dimensões (CxLxA)	237 x 76 x 206 mm
Peso	1,9 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion 4.0 | 2.0 | 1.5



► JV103DSAJ: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, lâmina de serra, chave allen e Mak-Pac.

JR002GM201 / GD201 / GZ**Serra Sabre a Bateria**

JR002GZ

Golpes Alta	0 - 3.000 gpm
Capacidades Madeira	255 mm
Tubos	130 mm
Alcance do Golpe	32 mm
Emissão de Vibração	19,5 m/s
Dimensões (CxLxA)	436 x 97 x 250 mm
Peso	5,2 kg

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

► JR002GM201: Lâminas, 2 baterias 4,0 Ah, carregador e maleta.
► JR002GD201: Lâminas, 2 baterias 2,5 Ah, carregador e maleta.
► JR002GZ: Lâminas.**DJR360RT2 / Z****Serra Sabre a Bateria**

DJR360Z

Golpes p/ min. alta	0 - 3.000 gpm
baixa	0 - 2.300 gpm
Capacidades madeira	255 mm
tubos	130 mm
Alcance do golpe	32 mm
Emissão de vibrações	16,5 m/s
Dimensões (CxLxA)	449 x 116 x 243 mm
Peso	4,0 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DJR360RT2: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, 1 lâmina para madeira, 1 lâmina para metal e maleta.

DJR189RTJ / Z**Serra Sabre a Bateria**

DJR189Z

Golpes por minuto	0 - 3.100 gpm
Avanço do golpe	22 mm
Dimensões (CxLxA)	410 x 81 x 182 mm
Nível de vibração	7,7 m/s ²
Peso	2,6 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DJR189RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, lâminas e Mak-Pac.
► DJR189Z: Lâminas.

NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

JV101DWYE / DZ		Serra Tico-Tico a Bateria	
Z	JV101DZ	Golpes por minuto	0 - 2.900 gpm
Capacidades madeira	65 mm	Capacidades metal	2 mm
alumínio	2 mm	Comprimento do Golpe	18 mm
metal	10 mm	Dimensões (CxLxA)	232 x 76 x 196 mm
Comprimento do corte	23 mm	Peso	1,7 kg
Dimensões (CxLxA)	237 x 76 x 206 mm	Bateria	12V Li-ion
Peso	1,9 kg		
Bateria	12V Li-ion	Li-ion AN 4.0 2.0 1.5	



► JV101DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, lâmina de serra, chave allen e maleta.

JR001GM201 / GD201 / GZ**Serra Sabre a Bateria**

JR001GZ

Golpes Alta	0 - 3.000 gpm
Baixa	0 - 2.300 gpm
Capacidades Madeira	255 mm
Tubos	130 mm
Alcance do Golpe	32 mm
Emissão de Vibração	19,5 m/s
Dimensões (CxLxA)	457 x 88 x 233 mm
Peso	4,1 kg

Li-ion AN 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

► JR001GM201: Lâminas, 2 baterias 4,0 Ah, carregador e maleta.
► JR001GD201: Lâminas, 2 baterias 2,5 Ah, carregador e maleta.
► JR001GZ: Lâminas.**DJR187RFE / Z****Serra Sabre a Bateria**

DJR187Z

Golpes p/ min. Alta	0 - 3.000 gpm
Baixa	0 - 2.300 gpm
Capacidades Tubo	130 mm
Madeira	255 mm
Avanço do golpe	32 mm
Emissão de vibrações	16,5 m/s ²
Incerteza K	1,5 m/s ²
Dimensões (CxLxA)	439 x 83 x 231 mm
Peso	3,4 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DJR187RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, 1 lâmina para madeira, 1 lâmina para metal e maleta.

DJR188RFJ / Z**Serra Sabre a Bateria**

DJR188Z

Golpes por minuto	0 - 3.000 gpm
Capacidades Tubo	130 mm
Madeira	255 mm
Avanço do golpe	20 mm
Emissão de vibrações	15,5 m/s ²
Incerteza K	1,5 m/s ²
Dimensões (CxLxA)	316 x 81 x 203 mm
Peso	2,6 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DJR188RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, lâminas e Mak-Pac.

- Parafusar/
Perfur
- Misturar/
Vibrar
- Perfuração/
Demolição
- Corte/
Lixamento/
Polimento
- Cortar
- Serrar
- Fixação/
Amarração
- Ferramentas
Especiais
- Combos
- Medição
- Aspiradores/
Sopadores/
Lavadoras
- Jardim e
Floresta
- Transporte
- Iluminação
Profissional
- Outdoor

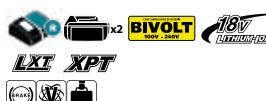
DJR186RFE / Z

Serra Sabre a Bateria

Z
DJR186Z

Golpes por minuto	0 - 2.800 gpm
Capacidades Madeira	255 mm
Tubos	130 mm
Avanço do golpe	32 mm
Dimensões (CxLxA)	486 x 81 x 205 mm
Peso	3,5 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



► DJR186RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, maleta e lâminas.

DJR185Z

Serra Sabre a Bateria



Z

Golpes por minuto	0-3.000 gpm
Capacidades tubo	50 mm
madeira	50 mm
Dimensões (CxLxA)	392 x 81 x 209 mm
Peso	1,5 kg

Aceita lâmina de serra sabre e serra tico-tico

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



► Chave allen.

JR105DWYE / DZ

Serra Sabre a Bateria

Z
JR105DZ

Golpes por minuto	0 - 3.300 gpm
Capacidades Tubo	50 mm
Madeira	50 mm
Comprimento do golpe	13 mm
Dimensões (CxLxA)	376 x 170 x 186 mm
Peso	1,3 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5 |



► JR105DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples bivolt, 2 lâminas de serra e maleta.

SD100DSAJ / DZ

Cortadora de Gesso a Bateria

Z
SD100DZ

Golpes por minuto	0 - 6.000 gpm
Capacidades Drywall	30 mm
Madeira	15 mm
Dimensões (CxLxA)	248 x 79 x 280 mm
Peso	1,5 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5 |



► SD100DSAJ: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, chave allen, lâmina para drywall e Mak-Pac.

DJR183Z

Serra Sabre a Bateria



Z

Golpes por minuto	0 - 3.000 gpm
Capacidades tubo	50 mm
madeira	50 mm
Dimensões (CxLxA)	392 x 81 x 209 mm
Peso	1,5 kg

Sistema troca rápida da lâmina

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



JR103DWYE / DZ

Serra Sabre a Bateria

Z
JR103DZ

Golpes por minuto	0 - 3.300 gpm
Capacidades Tubo	50 mm
Madeira	50 mm
Comprimento do golpe	13 mm
Dimensões (CxLxA)	376 x 170 x 186 mm
Peso	1,3 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5 |



► JR103DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT, 2 lâminas de serra e maleta.

DSD180Z

Cortadora de Gesso a Bateria



Z

Golpes por minuto	0 - 6.000 gpm
Capacidade Drywall	30 mm
Madeira	15 mm
Curso de corte	6 mm
Dimensões (CxLxA)	263 x 79 x 291 mm
Peso	1,7 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



► Lâmina para gesso.

DTM52RTJX1 / Z

Multiferramenta a Bateria



STARLOCK

Z
DTM52Z

Oscilações	10.000 - 20.000 opm
Nível de Ruido	69 dB(A)
Nível de Vibração	2,5 m/s ²
Dimensões (CxLxA)	322 x 95 x 126 mm
Peso	2,0 kg

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



► DTM52RTJX1: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, lâminas MAM001, TMA047, TMA045, TMA059, TMA078, 10 lixas 60, 10 lixas 100, 10 lixas 150 e maleta.

► SD100DSAJ: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, chave allen, lâmina para drywall e Mak-Pac.

DTM51RFEX2 / Z

Multiferramenta a Bateria

Z
DTM51Z

Oscilações	6.000 - 20.000 opm
Dimensões (CxLxA)	340 x 80 x 122 mm
Peso	2,0 kg
Bateria	18V Li-ion
Encaixe	OIS

Trocá rápida do acessório

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

OIS



LXT



► DTM51RFEX2: Lixas para madeira: 10-150/10-100/10-60, Base Delta com fixação autoaderente, 4 Serras de imersão: TMA012, TMA010, TMA09, TMA017, 1 Espátula 52x45, 2 lâminas de corte: TMA006, TMA007, 2 baterias 3,0 Ah, carregador, chave allen, adaptador para encaixe de outros acessórios, caixa para armazenar acessórios e maleta.

DTM50RFEX2 / Z

Multiferramenta a Bateria

Z
DTM50Z

Oscilações	6.000 - 20.000 opm
Dimensões (CxLxA)	307 x 80 x 122 mm
Peso	1,8 kg
Bateria	18V Li-ion
Encaixe	OIS

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

TM30DWYE / DZ

Multiferramenta a Bateria

Z
TM30DZ

Oscilações	6.000 - 20.000 gpm
Dimensões (CxLxA)	277 x 65 x 98 mm
Peso	1,1 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5



CXT



► TM30DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT e chave allen.

PRODUTOS

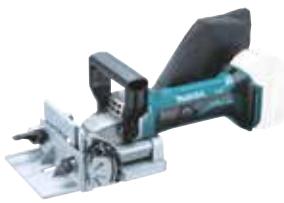
Plainar/ Fresar



-  Dupla isolação
-  Velocidade variável
-  Freio
-  Velocidade constante
-  Partida suave
-  Adaptável para aspirador/coletor
-  Iluminação de trabalho
-  Maleta plástica
-  Caixa de madeira
-  MakPac
-  Fabricado no Brasil

DPJ180Z

Fresadora de Junção a Bateria



Z	Rotações por minuto	6.500 rpm
	Capacidade máxima	20 mm
	Diâmetro do disco	100 mm
	Dimensões (CxLxA)	351 x 139 x 149 mm
	Peso	2,8 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Lâmina de corte, guia de ângulo, saco coletor e protetor da base.

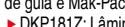
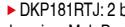
DKP181RTJ / Z

Plaina a Bateria



Z	Tamanho da Faca	82 mm
DKP181Z	Capacidade p/ passada	3 mm
	Rotações por minuto	12.000 rpm
	Dimensões (CxLxA)	366 x 156 x 166 mm
	Peso	3,3 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DKP181RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, lâmina, medidor de lâmina, chave de caixa, chave de guia e Mak-Pac.

► DKP181Z: Lâmina, medidor de lâmina, chave de caixa e chave de guia.

DCO181Z

Recortadora de Gesso a Bateria



Z	Rotações	32.000 rpm
	Tamanho das brocas	(1/8") e (1/4")
	Dimensões (CxLxA)	293 x 79 x 117 mm
	Peso	1,4 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Fresa.

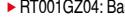
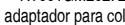
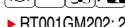
RT001GM202 / GZ04

Tupia Eletrônica a Bateria



Z	Rotações	10.000 - 21.000 rpm
RT001GZ04	Capacidade da fresa	
	Base Padrão	0 - 40 mm
	Base de Mergulho	0 - 35 mm
	Nível de vibração	2,5 m/s ²
	Dimensões	141 x 90 x 251 mm
	Peso	2,5 kg

Li-ion AN 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► RT001GM202: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, base padrão, guia lateral, guia copiador, adaptador para coletores, chave e Mak-Pac nº4.

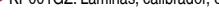
► RT001GZ04: Base padrão, guia lateral, guia copiador, adaptador para coletores e chave.

KP001GM201 / GZ

Plaina a Bateria

Z	Tamanho da Faca	82 mm (3-1/4")
KP001GZ	Capacidade Máx de Corte	4 mm (5/32")
	Capacidade Máx. Rebaixado	25 mm (1")
	Rotações por Minuto	15.000
	Nível de Ruido	87 dB(A)
	Nível de Vibração	4,3 m/s ²
	Dimensões	285 x 156 x 166 mm
	Peso	4,9 kg

Li-ion AN 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► KP001GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, lâminas, conjunto calibrador, chave, guia e Mak-Pac nº3.

► KP001GZ: Lâminas, calibrador, chave e guia.

DKP180RFE / Z

Plaina a Bateria



Z	Tamanho da Faca	82 mm
DKP180Z	Capacidade p/ passada	2 mm
	Rotações por minuto	14.000 rpm
	Dimensões (CxLxA)	333 x 157 x 160 mm
	Peso	3,2 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

DCO180Z

Recortadora de Gesso a Bateria



Z	Rotações	30.000 rpm
	Tamanho das brocas	(1/8") e (1/4")
	Dimensões (CxLxA)	296 x 77 x 118 mm
	Peso	1,5 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Fresa.

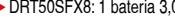
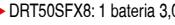
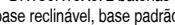
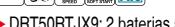
DRT50RTJX9 / SFX8 / Z

Tupia Eletrônica a Bateria



Z	Rotações	10.000 - 30.000 rpm
DRT50Z	Capac. da fresa Base padrão	0 - 40 mm
	Base de mergulho	0 - 35 mm
	Níveis de vibração sem carga	2,5 m/s ²
	Corte c/ ranhuras MDF	4,5 m/s ²
	Nível de pressão sonora	78 dB(A)
	Dimensões (CxLxA)	134 x 89 x 208 mm
	Peso	1,8 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DRT50RTJX9: 2 baterias 5,0 Ah, carregador DC18RC, base de mergulho, adaptador do trilho guia, base reclinável, base padrão e Mak-Pac nº4.

► DRT50SFX8: 1 bateria 3,0 Ah, carregador simples e 1 bolsa.

PRODUTOS

Fixação/ Amarração



-  Freio
-  6 ajustes de torque
-  Ajuste de profundidade
-  Disparo e sequência
-  Pregos agrupados em arame
-  Pregos agrupados em lâmina de papel
-  Filtro de entrada
-  Disparo de parada automática
-  Iluminação de trabalho
-  Maleta plástica
-  MakPac

DRV250RFE / Z

Rebitadeira a Bateria



DRV250Z	Capacidade de Rebite	2,4 - 6,4 mm
	Força	20 Kn
	Curso	30 mm
	Dimensões	323 x 80 x 287 mm
	Peso	2,1 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DRV250RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador BIVOLT e maleta.

DTR181ZJ

Amarraadora de Vergalhão a Bateria



Z	Cap. com 18V 6,0Ah	5.000 amarrações
	Velocidade de amarração	1,3 seg.
	Espessura do Arame	0,8 - 0,9 mm
	Vergalhões Aplicáveis	16 x 16 mm
	Nível de Vibração	2,5 m/s
	Dimensões	317 x 93 x 318 mm
	Peso	2,7 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DTR181ZJ: Gancho e Mak-Pac nº4.

FN001GD101 / GZ

Pinador a Bateria



Z	Capacidade do Pino	15-40 mm
	Diâmetro do Pino	18 Ga (Tipo F)
	Cap. Reservatório	100 peças
	Nível de Ruído	92 dB(A)
	Nível de Vibração	2,5 m/s ²
	Dimensões (CxLxA)	265 x 86 x 243 mm
	Peso	3,2 kg

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► FN001GD101: 1 bateria 2,5 Ah, carregador rápido e maleta.

DFN350RFJ / Z

Pinador Tipo F a Bateria



Z	Capacidade do pino	15-35 mm
	Diâmetro do pino	18 GA (Tipo F)
	Capacidade do Reservatório	110 pinos
	Nível de Ruído	81 dB(A)
	Dimensões (CxLxA)	240 x 79 x 228 mm
	Peso	2,1 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DFN350RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac nº2.

DRV150RFE / Z

Rebitadeira a Bateria



DRV150Z	Capacidade de Rebite	2,4 - 4,8 mm
	Força	10 Kn
	Curso	25 mm
	Dimensões	313 x 80 x 287 mm
	Peso	1,9 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DRV150RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador BIVOLT e maleta.

DTR180ZJ

Amarraadora de Vergalhão a Bateria



Z	Cap. com 18V 5,0 Ah	5.300 amarrações
	Velocidade de amarração	0,95 seg.
	Espessura de arame	0,8 mm
	Vergalhões aplicáveis	10x10 mm
	Dimensões	304 x 93 x 301 mm
	Peso	2,3 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DTR180ZJ: Chave Allen e gancho.

DBN500RFE / Z

Pinador Tipo F a Bateria



Z	Calibre de fixação	18 GA (Tipo F)
	Comprimento	15 a 50 mm
	Capacidade de grampos	110 peças
	Dimensões (CxLxA)	294 x 97 x 318 mm
	Peso	3,2 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DBN500RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta.

DBN600RFJ / ZJ

Pinador Tipo T a Bateria



Z	Calibre de fixação	16 GA (Tipo T)
	Comprimento	25 a 64 mm
	Capacidade de pinos	110 peças
	Dimensões (CxLxA)	296 x 107 x 318 mm
	Peso	3,4 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DBN600RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador e Mak-Pac nº2.

► DBN600ZJ: Mak-Pac.

PT001GD101 / GZ

Pinador a Bateria

Z
PT001GZ

Calibre de fixação	23 Ga (0,6 mm)
Comprimento do pino	15 - 35 mm
Capacidade do reservatório	120 pinos
Nível de ruído	79 dB(A)
Nível de vibração	2,5 m/s ²
Dimensões	271 x 86 x 232 mm
Peso	3,0 kg

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0



- PT001GD101: 1 bateria 2,5 Ah, carregador rápido, chave allen e maleta.
- PT001GZ: Chave allen.

PT354DWYJ / DZ

Pinador a Bateria

Z
PT354DZ

Calibre de fixação	23 GA (0,6 mm)
Comprimento	15 a 35 mm
Capacidade de grampos	120 peças
Dimensões (CxLxA)	231 x 66 x 226 mm
Peso	3,5 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0|2.0|1.5



- PT354DWYJ: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, adaptador de ponta, chave sextavada e Mak-Pac.

ST113DSAJ / DZ

Grampeador a Bateria

Z
ST113DZ

Grampos aplicáveis:	
coroa	10 mm
comprimento	7, 10 mm (9/32", 3/8")
calibre	0,5 - 0,7 mm
Capacidade de grampos	150 peças
Dimensões (CxLxA)	211 x 81 x 159 mm
Peso	1,3 kg
Bateria	12 V Li-ion

Li-ion Ah 4.0|2.0|1.5



- ST113DSAJ: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido BIVOLT, gancho e Mak-Pac.

DPT353RFE / Z

Pinador a Bateria

Z
DPT353Z

Capacidade:	
Comprimento	15, 18, 25, 30, 35 mm
Diâmetro	23 GA (0,6 mm)
Capacidade compartimento	120 peças
Dimensões (CxLxA)	257 x 79 x 226 mm
Peso	2,0 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5



- DPT353RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, adaptador de ponta, chave sextavada e maleta.

DST112RFJ / Z

Grampeador a Bateria

Z
DST112Z

Grampos aplicáveis:	
coroa	10 mm
comprimento	7, 10 mm (9/32", 3/8")
calibre	0,5 - 0,7 mm
Capacidade de grampos	150 peças
Dimensões (CxLxA)	235 x 79 x 165 mm
Peso	1,5 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5



- DST112RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, gancho e Mak-Pac.

PRODUTOS

Ferramentas Especiais



-  Dupla isolação
-  Velocidade variável
-  2 velocidades eletrônicas
-  3 velocidades eletrônicas
-  Iluminação de trabalho
-  Maleta plástica

DGP180RTB / ZB

Engraxadeira a Bateria

Z
DGP180ZB

Pressão Máxima	69 MPa (10.000psi)	
Vazão	Baixa	145 ml / min.
	Automática	290 ml / min.
Tamanho do Tubo	450 ml / 570 g	
Nível de Vibração	2,5 m/s	
Nível de Ruído	76 dB(A)	
Dimensões (CxLxA)	449 x 114 x 245 mm	
Peso	4,8 kg	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DCG180RTB: 1 bateria 5,0 Ah, carregador rápido, alça e maleta.
- DCG180ZB: Alça.

DVP181ZK

Bomba de Vácuo a Bateria

Z



Taxa de Vazão	113 l / min.
Vazão	4 CFM
Velocidade do Motor	3.200 min ⁻¹
Capacidade do Reservatório	300 ml
Tamanho das Entradas	5/16" - 3/8"
Dimensões	383 x 193 x 210 mm
Peso	8,2 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Tipo da bomba: Duplo estágio.

DVP180Z

Bomba de Vácuo a Bateria

Z



Tipo da bomba	Simples estágio
Taxa de vazão	50 l / min
Vazão	1,8 cfm
Tanque de óleo	115 ml
Tamanho da rosca	5/16"
Peso	3,5 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**DCG180Z**

Pistola de Calafetagem a Bateria

Z
DCG180Z

Força Máxima	5.000 N
Trabalho sem carga	0 - 28 mm / seg.
Dimensões (CxLxA)	404 x 108 x 281 mm
Peso	2,1 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**CG100DSAE / DZA**

Pistola de Calafetagem a Bateria

Z
CG100DZA

Força máxima	5.000 N
Trabalho sem carga	0 - 28 mm / seg
Tamanho do tubo	600 ml
Dimensões (CxLxA)	404 x 108 x 259 mm
Peso	1,9 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- CG100DSAE: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, maleta, tubo de 300ml, pistão e bico.

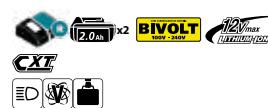
CG100DSAB / DZB

Pistola de Calafetagem a Bateria

Z
CG100DSB

Força máxima	5.000 N
Trabalho sem carga	0 - 28 mm / seg
Tamanho do tubo	600 ml
Dimensões (CxLxA)	538 x 108 x 259 mm
Peso	1,9 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- CG100DSAB: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, maleta, tubo de 600ml, pistão e bico.

DHG181RT / ZK

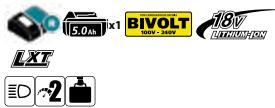
Soprador Térmico a Bateria



DHG181ZK

Temperatura do ar	150 - 550°C
Fluxo do ar	velocidade 1 120 l/min velocidade 2 200 l/min
Autonomia (com BL1860B)	
	velocidade 1 30 min
	velocidade 2 20 min
Dimensões (CxLxA)	173 x 79 x 255 mm
Peso	1,4 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DHG181RT: 1 bateria 5,0 Ah, 1 carregador rápido, tubeira refletora, tubeira plana, tubeira deflectora, tubeira de redução e maleta.

► DHG181ZK: Tubeira refletora, tubeira plana, tubeira deflectora, tubeira de redução e maleta.

AC001GZ

Compressor de ar a Bateria

novo



Z

Fluxo de ar	34 l/min.
Pressão máxima de ar	0,93 MPa (135PSI)
Indicação de pressão	Analógico
Capacidade do tanque	7,6 litros
Nível de ruído	68 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	302 x 402 x 434 mm
Peso	11,3 kg (com bateria 8,0 Ah)

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

**DHG180RT / ZK**

Soprador Térmico a Bateria

DHG180ZK



Temperatura do ar	550°C
Fluxo do ar	200 l/min
Autonomia (com BL1860B)	21 min
Dimensões (CxLxA)	168 x 79 x 255 mm
Peso	1,3 kg

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DHG180RT: 1 bateria 5,0 Ah, 1 carregador rápido, tubeira refletora, tubeira plana, tubeira deflectora, tubeira de redução e maleta.

► DHG180ZK: Tubeira refletora, tubeira plana, tubeira deflectora, tubeira de redução e maleta.

PRODUTOS

Combos



DLX2412T

Combo

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto DHP486, Parafusadeira de Impacto DTD154, 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DTD154 - pág. 46
- DHP486 - pág. 42

DLX2416X1

Combo

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto DHP485, Parafusadeira de Impacto DTD157, 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e bolsa.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DTD157 - pág. 46
- DHP485 - pág. 43

DLX2336SYX

Combo

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria DHP453, Parafusadeira de Impacto a Bateria DTD156, 2 baterias BL1815N, 1 carregador DC18SD e 1 bolsa.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DHP453 - pág. 44
- DTD156 - pág. 46

DLX2423AJ

Combo

Parafusadeira de Impacto e Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira de Impacto DTD157, Parafusadeira/ Furadeira DDF487, 2 baterias 18V 2,0 Ah, carregador rápido, bit e Mak-Pac n°3.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DDF487 - pág. 43
- DTD157 - pág. 46

DLX2414AJ

Combo

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira de Impacto DTD157, Parafusadeira/ Furadeira de Impacto DHP487, 2 baterias 18V 2,0 Ah, carregador rápido, bit e Mak-Pac n°3.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DTD157 - pág. 46
- DHP487 - pág. 43

DLX2131

Combo

Parafusadeira/ Furadeira de impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria

**Li-ion** 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira de Impacto DHP482, Parafusadeira/ Furadeira DTD152, 2 baterias 18V 3,0 Ah, carregador e maleta plástica.

Para mais informações técnicas da máquina, ver página:

- DHP482 - pag. 44

CLX228SAX

Combo

Parafusadeira/ Furadeira de impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria

**Li-ion** 4.0 | 2.0 | 1.5

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria HP333D, Parafusadeira de Impacto a Bateria TD110D, 1 maleta de alumínio, 1 carregador, 2 baterias BL1021 e 1 bit.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- TD110D - pág. 47
- HP333D - pág. 44

CLX224SAX

Combo

Parafusadeira/ Furadeira e Parafusadeira de Impacto a Bateria

**Li-ion** 4.0 | 2.0 | 1.5

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira a Bateria DF333, Parafusadeira de Impacto a Bateria TD110D, maleta de alumínio, carregador, 2 baterias BL1021 e 1 bit.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- TD110D - pág. 47
- DF333 - pág. 44

CLX223SAX Combo**Li-ion** Ah 4,0 2,0 1,5**Parafusadeira/ Furadeira
e Parafusadeira de Impacto a Bateria**

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira a Bateria DF033D, Parafusadeira de Impacto a Bateria TD110D, maleta de alumínio, carregador, 2 baterias BL1021 e 1 bit. Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DF033D - pág. 45
- TD110D - pág. 47

LCT203 Combo**Li-ion** Ah 1,3**Parafusadeira/ Furadeira
e Parafusadeira de Impacto a Bateria**

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira DF030D, Parafusadeira de Impacto TD090D, carregador, 2 baterias 12V 1,3 Ah e maleta de alumínio.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- TD090D - pág. 47
- DF030D - pág. 45

DF330DWEX3 Combo**Li-ion** Ah 1,3**Parafusadeira/ Furadeira a Bateria**

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira DF330D, carregador, 2 baterias 12V 1,3 Ah, maleta de alumínio, coldre e kit de acessórios.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DF330D - pág. 45

DK1493 Combo**Li-ion** Ah 1,3**Parafusadeira/ Furadeira de Impacto
e Parafusadeira de Impacto a Bateria**

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto HP330D, Parafusadeira de Impacto TD090D, carregador bivolt, 2 baterias 1,3 Ah Li-ion 12V e maleta metálica.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- HP330D - pág. 45
- TD090D - pág. 47

LCT204 Combo**Li-ion** Ah 1,3**Parafusadeira/ Furadeira
e Parafusadeira de Impacto a Bateria**

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira DF330D, Parafusadeira de Impacto TD090D, carregador, 2 baterias 12V 1,3 Ah e maleta de alumínio.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- TD090D - pág. 47
- DF330D - pág. 45

HP330DWEX3 Combo**Li-ion** Ah 1,3**Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria**

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto HP330DWE, kit de bits e brocas, carregador DC10WB, 2 baterias 12V 1,3 Ah, coldre e maleta.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- HP330DWE - pág. 45

MAK-PAC

Organização, proteção e mobilidade!

Maletas modulares MAK-PAC se fixam entre si, facilitando o transporte e o manuseio.



Maior facilidade no transporte e organização de máquinas e acessórios com o sistema de maletas modulares. Disponível em 4 tamanhos para a montagem da configuração ideal para suas necessidades.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	SUGESTÃO DE MODELO
196647-7	MAK-PAC TIPO 1 ①	295x395x105	4350FCT, HP1630, TD090D etc.
196648-5	MAK-PAC TIPO 2 ②	295x395x157	3710, BDF451, BGA452 etc.
196649-3	MAK-PAC TIPO 3 ③	295x395x210	BO6030, KP0810C, BFR440, BSS610 etc.
196650-8	MAK-PAC TIPO 4 ④	295x395x315	RP1801, SP6000, RT0700C , etc.

Carrinho de transporte

Transporte suas MAK-PAC's para onde você for com maior facilidade.

CÓDIGO
TR00000002



Capaz de carregar até 125kg em superfície plana



Carrinho Mak-Pac de 4 rodas

Medida (CxLxA): 515x360x150mm
Capacidade: 100kg



CÓDIGO
P-83886

196647-7

Mak-Pac 01



- Aplicável aos modelos de serras tico-tico:
• 4350FCT, 4327, 4328, 4329, DJV180, DJV182 e etc.

Dados técnicos

Comprimento 295mm
Largura 395mm
Altura 105mm

196648-5

Mak-Pac 02

**Dados técnicos**

Comprimento 295mm
Largura 395mm
Altura 157mm

196649-3

Mak-Pac 03



- Aplicável aos modelos de plainas:
• KP0800, KP0810, KP0810C, 1002BA, DKP180 e etc.

Dados técnicos

Comprimento 295mm
Largura 395mm
Altura 210mm

196650-8

Mak-Pac 04

**Dados técnicos**

Comprimento 295mm
Largura 395mm
Altura 315mm



Coolers MAK-PAC

Desenvolvidos para o transporte de bebidas frias
Facilidade no transporte
Pode ser carregado com o carrinho MAK-PAC



Acompanha alça de ombro

198254-2

Mak-Pac Térmica 03

**Dados técnicos**

Comprimento 296mm
Largura 396mm
Altura 157mm

• Capacidade de 11L

198253-4

Mak-Pac Térmica 04

**Dados técnicos**

Comprimento 297mm
Largura 397mm
Altura 257mm

• Capacidade de 18L

PRODUTOS

Medição



Maleta plástica



DWD181ZJ

Detector de Materiais a Bateria

**Z** Máxima profundidade de detecção:

Metal	180 mm
Tubo plástico	120 mm
Cabos elétricos	120 mm
Madeira	25 mm
Precisão de detecção	+/- 5 mm
Distância mínima	40 mm
Display	4,1"
Peso	1,3 - 1,7 kg

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5
18V
LXT XPT


SK700D

Nível a Laser de linhas cruzadas a Bateria



Precisão de nivelamento	+/- 2 mm / 10 m
Número de linhas	4 Vertical/ 4 horizontal
Alcance sem receptor	25 metros
Alcance com receptor	70 metros
Tipo do laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 50°C
Intensidade do Brilho	4 níveis
Dimensões	149 x 104 x 153 mm
Peso	1,2 kg

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5

Linhas vermelhas


18V
CXT XPT

► Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

SK209GDZ

Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria



Z Precisão de nivelamento	+/- 1 mm / 10 m
Número de linhas	3
Tipo de laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 40°C
Dimensões	122 x 110 x 225 mm
Alcance do laser com receptor	20 m
Peso	1,6 kg
Bateria	12 Volts Li-ion

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5

Linhas verdes


18V
CXT XPT

► Óculos, alça de ombro e estojo de armazenamento.

SK20GDZ

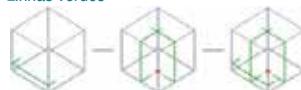
Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria



Z Precisão de nivelamento	+/- 1 mm / 10 m
Número de linhas	2 Vertical/ 1 horizontal
Alcance sem receptor	10 metros
Alcance com receptor	20 metros
Tipo do laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 40°C
Intensidade do Brilho	2 níveis
Dimensões	98 x 223 mm
Peso	1,4 kg

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5

Linhas verdes


18V
CXT XPT

► Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

SK700GD

Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria



Precisão de nivelamento	+/- 2 mm / 10 m
Numero de linhas	4 Vertical/ 4 horizontal
Alcance sem receptor	35 metros
Alcance com receptor	70 metros
Tipo do laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 50°C
Intensidade do Brilho	4 níveis
Dimensões	149 x 104 x 153 mm
Peso	1,2 kg

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5

Linhas verdes


18V
CXT XPT

► Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

SK312GDZ

Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria



Z Precisão de nivelamento	± 1 mm / 10 m
Número de linhas	3
Tipo de laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 40°C
Dimensões	122 x 110 x 225 mm
Alcance do laser com receptor	20 m
Peso	1,6 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5

Linhas verdes


18V
CXT XPT

► Óculos, alça de ombro e estojo de armazenamento.

SK40GDZ

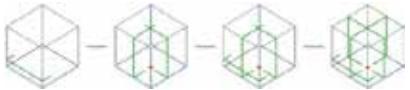
Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria



Z Precisão de nivelamento	+/- 1 mm / 10 m
Numero de linhas	4 Vertical/ 1 horizontal
Alcance sem receptor	10 metros
Alcance com receptor	20 metros
Tipo do laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 40°C
Intensidade do Brilho	2 níveis
Dimensões	98 x 223 mm
Peso	1,4 kg

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5

Linhas verdes


18V
CXT XPT

► Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

SK10GDZ

Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria



Z Precisão de nivelamento	+/- 1 mm / 10 m
Numero de linhas	1 Vertical/ 1 horizontal
Alcance sem receptor	10 metros
Alcance com receptor	20 metros
Tipo do laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 40°C
Intensidade do Brilho	2 níveis
Dimensões	98 x 223 mm
Peso	1,4 kg

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5

Linhas verdes


18V
CXT XPT

► Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

SK106GDZ

Nível a Laser com Pontos e Linhas a Bateria



Z	Faixa de medição com detector	até 35 m até 80m
	Precisão de nivelamento	± 3 mm / 10 m
	Número de linhas	2
	Tipo de laser	Classe 2
	Temperatura de operação	-10 a 50°C
	Dimensões	138 x 64 x 102 mm
	Peso	0,85 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion AN 4.0 | 2.0 | 1.5

Linhas e pontos verdes

SK106DZ

Nível a Laser com Pontos e Linhas a Bateria



Z	Faixa de medição com detector	até 25 m até 80 m
	Precisão de nivelamento	± 3 mm / 10 m
	Número de linhas	2
	Tipo de laser	Classe 2
	Temperatura de operação	-10 a 50°C
	Dimensões	138 x 64 x 102 mm
	Peso	0,85 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion AN 4.0 | 2.0 | 1.5

Linhas e pontos vermelhas

SK105GDZ

Nível a Laser de Linhas Cruzadas a Bateria



Z	Faixa de medição com detector	até 35 m até 80 m
	Precisão de nivelamento	± 3 mm / 10 m
	Número de linhas	2
	Tipo de laser	Classe 2
	Temperatura de operação	-10 a 50°C
	Dimensões	138 x 64 x 102 mm
	Peso	0,84 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion AN 4.0 | 2.0 | 1.5

Linhas verdes



► Bolsa, adaptador e óculos.

SK105DZ

Nível a Laser de Linhas Cruzadas a Bateria



Z	Faixa de medição com detector	até 35 m até 80 m
	Precisão de nivelamento	± 3 mm / 10 m
	Número de linhas	2
	Tipo de laser	Classe 2
	Temperatura de operação	-10 a 50°C
	Dimensões	138 x 64 x 102 mm
	Peso	0,84 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion AN 4.0 | 2.0 | 1.5

Linhas vermelhas

PRODUTOS

Aspiradores/ Sopradores/ Lavadoras



-  Dupla isolação
-  Velocidade variável
-  2 velocidades eletrônicas
-  3 velocidades eletrônicas
-  4 velocidades eletrônicas
-  Velocidade constante
-  Partida suave
-  Tanque inoxidável
-  Mangueira giratória
-  Mangueira antiestática
-  Iluminação de trabalho
-  Maleta plástica

VC004GLZ01

Aspirador de Piso a Bateria (Pó)



Z	Sucção máxima	23 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,8 m ³ / min
	Capacidade do coletor	15 l (pó)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	53 dB(A)
	Peso	8,3 kg*
		(*com bateria BL4020)

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► VC004GLZ01: Mangueira para limpeza, mangueira para conexão com ferramenta, tubo, bocal de aspiração piso e carpete e bocal de cantos.

► Não acompanha bateria e carregador. *Não acompanha CHIP AWS (198901-5).

VC002GLZ01

Aspirador de Piso a Bateria (Pó)



Z	Sucção máxima	23 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,8 m ³ / min
	Capacidade do coletor	8 l (pó)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	53 dB(A)
	Peso	8,3 kg*
		(*com bateria BL4020)

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► VC002GLZ01: Mangueira para limpeza, mangueira para conexão com ferramenta, tubo, bocal de aspiração piso e carpete e bocal de cantos.

► Não acompanha bateria e carregador. *Não acompanha CHIP AWS (198901-5).

VC005GLZ

Aspirador de Piso a Bateria (Pó)



Z	Sucção máxima	23 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,8 m ³ / min
	Capacidade do coletor	8 l (pó)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	53 dB(A)
	Peso	7,9 kg*
		(*com bateria BL4020)

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► VC005GLZ: Mangueira para limpeza, tubo, bocal de aspiração piso e carpete e bocal de cantos.

► Não acompanha bateria e carregador.

DVC156LZX1

Aspirador de Piso a Bateria (Pó)



Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,1 m ³ / min
	Capacidade do coletor	15 l (pó)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Mangueira (ø 32 mm)	1,7 m
	Tipo tubo	Telescópico de alumínio
	Peso	7,9 kg*
		(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DVC156LZX1: Mangueira reforçada para limpeza 1,7 m (199493-7), tubo telescópico de alumínio (140G19-0), bocal de aspiração piso e carpete (199455-5), bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).

► Não acompanha bateria e carregador.

VC003GLZ

Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)



Z	Sucção máxima	23 kPa
	Fluxo de ar máximo	3,2 m ³ / min
	Capacidade do coletor	15 l (pó)
		12 l (água)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	53 dB(A)
	Peso	8,1 kg*
		(*com bateria BL4020)

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► VC003GLZ: Mangueira para limpeza, tubo, bocal de aspiração piso e carpete e bocal de cantos.

► Não acompanha bateria e carregador.

VC001GLZ

Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)



Z	Sucção máxima	23 kPa
	Fluxo de ar máximo	3,2 m ³ / min
	Capacidade do coletor	8 l (pó)
		6 l (água)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	53 dB(A)
	Peso	8,1 kg*
		(*com bateria BL4020)

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► VC001GLZ: Mangueira para limpeza, tubo, bocal de aspiração piso e carpete e bocal de cantos.

► Não acompanha bateria e carregador.

DVC157LZX5

Aspirador de Piso a Bateria (Pó)



Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,4 m / min
	Capacidade do coletor	15 l (pó)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	53 dB(A)
	Mangueira (ø 32 mm)	2,5 m
	Mangueira (ø 28 mm)	3,5 m
	Tipo tubo	reto e curvo de alumínio
	Peso	8,6 kg*
		(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DVC157LZX5: Mangueira para limpeza (ø 32 mm) 2,5 m, mangueira para conexão com ferramentas com 3,5 m (195433-3), tubo reto, tubo curvo, bocal de aspiração piso e carpete (199455-5), bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).

► Não acompanha bateria e carregador. *Não acompanha CHIP AWS (198901-5).

DVC156LZX1

Aspirador de Piso a Bateria (Pó)



Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,1 m ³ / min
	Capacidade do coletor	15 l (pó)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Mangueira (ø 32 mm)	1,7 m
	Tipo tubo	Telescópico de alumínio
	Peso	7,9 kg*
		(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DVC156LZX1: Mangueira reforçada para limpeza 1,7 m (199493-7), tubo telescópico de alumínio (140G19-0), bocal de aspiração piso e carpete (199455-5), bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).

► Não acompanha bateria e carregador.

DVC155LZX2

Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)



Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,1 m ³ / min
	Capacidade do coletor	15 l (pó)
		12 l (água)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Mangueira (ø 32 mm)	1,7 m
	Tipo tubo	Telescópico de alumínio
	Peso	7,9 kg*
		(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DVC155LZX2: Mangueira reforçada para limpeza 1,7 m (199493-7), tubo telescópico de alumínio (140G19-0), bocal de aspiração piso e carpete (199455-5), bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).

► Não acompanha bateria e carregador.

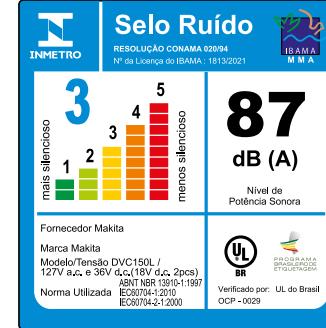
DVC150LZ**Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)****LXT HYBRID** 36V

► DVC150LZ: Mangueira para limpeza 2,5 m, mangueira para conexão com ferramentas 3,5 m (195433-3), tubo reto, tubo curvo, bocal de aspiração piso e carpete (122512-4), bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).

► Não acompanha bateria e carregador. Disponível nas versões 127V e 220V.

Z	Sucção máxima	24 kPa (elétrico) 9 kPa (bateria)
	Fluxo de ar máximo	3,6 m ³ /min (elétrico) 2,1 m ³ /min (bateria)
	Capacidade do coletor	15 l (pó) 12 l (água)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Mangueira (ø 32 mm)	2,5 m
	Mangueira (ø 28 mm)	3,5 m
	Tipo tubo	reto e curvo de alumínio
	Peso	9,6 kg*

(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

800C38A1

DVC867LZX1 **Aspirador de Piso a Bateria (Pó)****36V** **LXT XPT BL MOTOR**

► DVC867LZX1: Mangueira para limpeza 2,5 m, mangueira para conexão com ferramentas 3,5 m (195433-3), tubo reto, tubo curvo, bocal de aspiração piso e carpete (199455-5), bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).

► Não acompanha bateria e carregador. *Não acompanha CHIP AWS (198901-5).

Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,4 m ³ /min
	Capacidade do coletor	8 l
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Mangueira (ø 32 mm)	2,5 m
	Mangueira (ø 28 mm)	3,5 m
	Tipo tubo	reto e curvo de alumínio
	Peso	8,4 kg*

(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5**36V** **LXT XPT BL MOTOR**

► DVC866LZX1: Mangueira reforçada para limpeza 1,7 m (199493-7), tubo telescópico de alumínio (140G19-0), bocal de aspiração piso e carpete (199455-5), bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).

► Não acompanha bateria e carregador.

DVC865LZX2**Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)****36V** **LXT XPT BL MOTOR**

► DVC865LZX2: Mangueira reforçada para limpeza 1,7 m (199493-7), tubo telescópico de alumínio (140G19-0), bocal de aspiração piso e carpete (199455-5), bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).

► Não acompanha bateria e carregador.

Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,1 m ³ /min
	Capacidade do coletor	8 l (pó) 6 l (água)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Mangueira (ø 32 mm)	1,7 m
	Tipo tubo	Telescópico de alumínio
	Peso	7,7 kg*

(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

800C38A1

DVC860LRM2 / LZ**Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)**

DVC860LZ

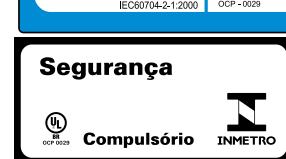
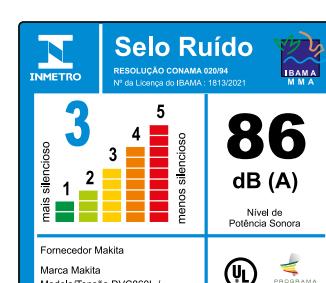
36V **LXT HYBRID**

► DVC860LRM2: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido DC18RD, mangueira para limpeza 2,5 m, tubo reto, tubo curvo, bocal de aspiração piso e carpete (122512-4), bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5). Disponível nas versões 127V e 220V.

► DVC860LZ: Mangueira para limpeza 2,5 m, tubo reto, tubo curvo, bocal de aspiração piso e carpete, bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).

Z	Sucção máxima	24 kPa (elétrico)
	Fluxo de ar máximo	3,6 m ³ /min (elétrico)
		2,1 m ³ /min (bateria)
	Capacidade do coletor	8 l (pó)
		6 l (água)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Mangueira (ø 32 mm)	2,5 m
	Tipo tubo	reto e curvo de alumínio
	Peso	9,2 kg*

(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

800C38A1

DVC750LZ**Aspirador de Bancada a Bateria (Pó)**

Z	Sucção máxima	6,7 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,6 m³/min
	Capacidade do coletor	7,5 l (pó)
	Acionamento	Botão seletor 2 níveis
	Nível de ruído	76 dB(A)
	Peso	4,6 kg* (*com bateria BL1860B)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

- DVC750LZ: Mangueira, bico plano e bocal.
- Não acompanha bateria e carregador.

VC008GZ**Aspirador Costal a Bateria (Pó)**

Z	Sucção máxima	18 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,4 m³/min
	Capacidade do coletor	1,5 l (saco lavável) opcional 2,0 l (saco descartável)
	Acionamento	Botão eletrônico 4 níveis
	Nível de ruído	60 dB(A)
	Peso	4,1 kg* (*com bateria BL4020)

Li-ion 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

- VC008GZ: Mangueira para limpeza, bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo telescópico de alumínio e saco descartável.
- Não acompanha bateria e carregador.

DVC660Z**Aspirador Costal a Bateria (Pó)**

Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,2 m³/min
	Capacidade do coletor	5,5 l (saco de tecido) opcional 6,0 l (saco descartável)
	Acionamento	Botão eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Peso	6,7 kg* (*com bateria BL1860B x2)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

- DVC660Z: Mangueira reforçada para limpeza (28 mm) com 1 m, tubo telescópico de alumínio (140G19-0), bocal de aspiração piso e carpete (199454-7), bocal emborrachado (197900-4) e saco descartável 6 l (191C26-2).
- Não acompanha bateria e carregador.

DVC261ZX11**Aspirador Costal a Bateria (Pó)**

Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,3 m³/min
	Capacidade do coletor	1,5 l (saco de tecido) opcional 2,0 l (saco descartável)
	Acionamento	Botão eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Peso	4,5 kg* (*com bateria BL1860B x2)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

- DVC261ZX11: Mangueira para limpeza (28 mm) com 1 m, tubo telescópico de alumínio (140G19-0), bocal de aspiração piso e carpete (199454-7), bocal emborrachado (197900-4) e saco descartável 2 l (197903-8).
- Não acompanha bateria e carregador.

DRC300Z**Aspirador Robô a Bateria (Pó)**

novo



Z	Capacidade do coletor de pó	3 l
	Velocidade	0,3 m/s
	Área de limpeza (BL1860B x2)	600 m²
	Uso contínuo (BL1860B x2)	240 min
	Nível de ruído	62 dB(A)
	Peso	10,6 kg*

(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DRC300: Controle remoto e escovas laterais (2 reservas) (191P28-6).
- Não acompanha bateria e carregador.

DVC560Z**Aspirador Vertical a Bateria (Pó)**

Z	Sucção máxima	12 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,9 m³/ min
	Coletor	Saco descartável
	Capacidade do coletor	5 l
	Acionamento	Eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Peso	9,0 kg*

(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DVC560Z: Bocal para cantos longo (198918-8), escova redonda (198872-6), filtro Hepa (191E95-5) e saco coletor 5 l (191D63-2).

CL121DWA / DZ**Aspirador de Bancada a Bateria (Pó)**

3

CL121DZ



Z	Sucção máxima	4,6 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,3 m³/ min
	Capacidade do coletor	
	500 ml (saco de tecido) opcional	
	330 ml (saco descartável)	
	Acionamento	Botão eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	61 dB(A)
	Peso	1,8 kg*

(*com bateria BL1041B)

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

3

- CL121DWA: 1 bateria 2,0 Ah, carregador DC10WA, mangueira, acessório soprador, saco de papel, cinto, 4 bocais para carro: bocal para tapete (459056-4), bocal para estofamento (140H95-0), bocal com escova macia (140H94-2), bocal para cantos e bolsa exclusiva.
- CL121DZ: Mangueira, acessório soprador, saco de papel, cinto, 4 bocais para carro: bocal para tapete (459056-4), bocal para estofamento (140H95-0), bocal com escova macia (140H94-2) e bocal para cantos. Não acompanha bateria e carregador.

DRC200Z**Aspirador Robô a Bateria (Pó)**

Z



Z	Capacidade do coletor de pó	2,5 l
	Velocidade	0,3 m/s
	Área de limpeza (BL1860B x2)	500 m²
	Uso contínuo (BL1860B x2)	200 min
	Nível de ruído	80 dB(A)
	Peso	7,8 kg*

(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Controle remoto, escovas laterais (2 reservas) (SH00000065) e fita delimitadora de 15 metros (SH00000240).
- Não acompanha bateria e carregador.

DCL184RF / Z**Aspirador de Bancada a Bateria (Pó)**Z
DCL184Z

Z	Sucção máxima	5,4 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,4 m³/ min
	Capacidade do coletor	
	500 ml (saco de tecido) opcional	
	330 ml (saco descartável)	
	Acionamento	Botão eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	58 dB(A)
	Peso	2,2 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

3

- DCL184RF: 1 bateria 3,0 Ah, carregador rápido, mangueira, acessório soprador, saco de papel, cinto, 4 bocais para carro: bocal para tapete (459056-4), bocal para estofamento (140H95-0), bocal com escova macia (140H94-2), bocal para cantos e bolsa exclusiva.
- DCL184Z: Mangueira, acessório soprador, saco de papel, cinto, 4 bocais para carro: bocal para tapete (459056-4), bocal para estofamento (140H95-0), bocal com escova macia (140H94-2) e bocal para cantos. Não acompanha bateria e carregador.

Lista de comparação

Modelo	Categoria	Alimentação	Capacidade do tanque (L)	Material do tanque	Fluxo máximo de ar (m³/min.)	Sucção máxima (kPa)	Conexão com ferramenta
Aspirador de Piso a Bateria							
VC005GL	L	CC (40Vmax)	8/-	Plástico	2,6 (mangueira Ø 32-1,7)	23	-
VC004GL	L (Filtro HEPA)	CC (40Vmax)	15/-	Plástico	1,8 (mangueira Ø 28-3,5)	23	AWS
VC003GL	L	CC (40Vmax)	15/12	Plástico	3,2 (mangueira Ø 38-2,5)	23	-
VC002GL	L (Filtro HEPA)	CC (40Vmax)	8/-	Plástico	1,8 (mangueira Ø 28-3,5)	23	AWS
VC001GL	L	CC (40Vmax)	8/6	Plástico	3,2 (mangueira Ø 38-2,5)	23	-
DVC157L	L (Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	15/-	Plástico	2,4	11	AWS
DVC156L	L	CC (LXT 18V x2)	15/-	Plástico	2,1	11	-
DVC155L	L	CC (LXT 18V x2)	15/12	Plástico	2,1	11	-
DVC867L	L (Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	8/-	Plástico	2,4	11	AWS
DVC866L	L	CC (LXT 18V x2)	8/-	Plástico	2,1	11	-
DVC865L	L	CC (LXT 18V x2)	8/5	Plástico	2,1	11	-
DVC860L	L	CC (LXT 18V x2)	8/6	Plástico	CA/ CC: 3,6/ 2,1 (Ø 38-2,5)	CA/ CC: 24/ 9,0	-
VC3210L	L	CA	32/27	Aço Inox	2,0 (mangueira Ø 28-2,5)	22	Automática
VC1310L	L	CA	13/7	Plástico	2,0 (mangueira Ø 28-2,5)	22	Automática
DVC750L	L (Filtro HEPA)	CC (LXT 18V)	7,5/4,5	Plástico	1,6	6,7	-
Aspirador Costal a Bateria							
VC009G	(Filtro HEPA)	CC (40Vmax)	Saco coletor lavável 1,5	-	1,9 (mangueira Ø 28-1,0)	18	AWS
VC008G	(Filtro HEPA)	CC (40Vmax)	Saco coletor lavável 1,5	-	2,4 (mangueira Ø 32-1,0)	18	-
DVC665	(Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	Saco coletor descartável 6,0/- Saco coletor lavável 5,5	-	1,8 (mangueira Ø 28-1,0)	11	AWS
DVC660	(Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	Saco coletor descartável 6,0/- Saco coletor lavável 5,5	-	2,2 (mangueira Ø 32-1,0)	11	-
DVC265	(Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	Saco coletor descartável 2,0/- Saco coletor lavável 1,5	-	2,0 (mangueira Ø 28-1,0)	11	AWS
DVC261	(Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	Saco coletor descartável 2,0/- Saco coletor lavável 1,5	-	2,2 (mangueira Ø 32-1,0)	11	-
Aspirador Vertical a Bateria							
DVC560	5L (Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	5/-	-	1,9	12	-

Parafusar/
Perfur Misturar/
 VibrarPerfuração/
DemoliçãoCorte/
Lixamento/
Polimento

Cortar

Serrar

Plainar/
FresarFixação/
AmarraçãoFerramentas
Especiais

Combos

Medição

Aspiradores/
Sopadores/
LavadorasJardim e
Floresta

Transporte

Iluminação
Profissional

Outdoor

Aspirador Portátil a Bateria (Pó)



Aspirador Portátil a Bateria (Pó)



Aspirador Portátil a Bateria (Pó)



Aspirador Portátil a Bateria (Pó)



Li-ion 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

CL001GD202/ GZ02 ●
CL001GD208/ GZ05 ●
CL001GD220/ GZ11 ○

Sucção máxima	21 kPa
Fluxo de ar máximo	1,2 m³/ min
Coletor	Cápsula
Capacidade do coletor	730 ml
Filtro	Fácil limpeza
Acionamento	Botão Eletrônico 4 níveis
Nível de ruído	54 dB(A)
Peso	1,7 kg

(*com bateria BL4025)
 ► CL001GD202/ GD208/ GD220: Bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo reto, filtro de fácil limpeza, 2 baterias (BL4025) e carregador (DC40RA).
 ► CL001GZ02/ GZ05/ GZ11: Bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo reto e filtro de fácil limpeza. Não acompanha bateria e carregador.

CL002GD201/ GZ01 ●
CL002GD205/ GZ03 ●
CL002GD212/ GZ07 ○CL003GD201/ GZ ●
CL003GD202/ GZ04 ●
CL003GD203/ GZ10 ○

Sucção máxima	21 kPa
Fluxo de ar máximo	1,2 m³/ min
Coletor	Reservatório
Capacidade do coletor	500 ml
Filtro	Filtro descartável
Acionamento	Botão Eletrônico 4 níveis
Nível de ruído	54 dB(A)
Peso	1,8 kg

(*com bateria BL4025)
 ► CL002GD201/ GD205/ GD212: Bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo reto, filtro de fácil limpeza, 2 baterias (BL4025) e carregador (DC40RA).
 ► CL002GZ01/ GZ03/ GZ07: Bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo reto e filtro coletor de pó. Não acompanha bateria e carregador.

Li-ion 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0 1.5

DCL280FRF / FZ ●

DCL281FRF / FZ 3 ●

DCL282FRF / FZ 3 ●

Sucção máxima	6,4 kPa
Fluxo de ar máximo	1,4 m³/ min
Coletor	Cápsula transparente
Capacidade do coletor	750 ml
Filtro	Fácil limpeza
Acionamento	Gatilho com trava
Nível de ruído	70 dB(A)
Peso	1,6 kg

(*com bateria BL1860B)

► DCL280FRF: 1 bateria 3,0 Ah, carregador DC18RC, bocal de aspiração piso e carpete, tubo reto, bocal para cantos e filtro de fácil limpeza.
 ► DCL280FZ: Bocal de aspiração piso e carpete, tubo reto (com trava), bocal para cantos e filtro de fácil limpeza. Não acompanha bateria e carregador.

(*com bateria BL1860B)

► DCL281FRF: 1 bateria 3,0 Ah, carregador DC18RC, bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo reto (com trava) e coletor de pó.
 ► DCL281FZ: Bocal de aspiração piso e carpete, tubo reto (com trava), bocal para cantos e filtro de fácil limpeza. Não acompanha bateria e carregador.

Li-ion 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

DCL283FZW ○

DCL284FZ ●

DCL286FZW ○

Sucção máxima	17,5 kPa
Fluxo de ar máximo	1,1 m³/ min
Coletor	Cápsula
Capacidade do coletor	730 ml
Filtro	Fácil limpeza
Acionamento	Gatilho com trava
Nível de ruído	63 dB(A)
Peso	1,6 kg

(*com bateria BL1860B)

► DCL283FZW: Bocal de aspiração para piso e carpete, tubo reto (com trava), filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.

► DCL284FZ: Bocal de aspiração para piso e carpete, tubo reto (com trava), filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.

► DCL286FZW: Bocal de aspiração para piso e carpete, tubo reto (com trava), filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.

Li-ion 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0 1.5

DCL180Z ●

DCL180ZB ●

DCL181FZWX ○

Sucção máxima	4,2 kPa
Fluxo de ar máximo	1,4 m³/ min
Coletor	Cápsula/ Cápsula transparente (ZB)
Capacidade do coletor	650 ml
Filtro	Filtro e pré-filtro
Acionamento	Gatilho
Nível de ruído	84 dB(A)
Peso	1,4 kg*

(*com bateria BL1860B)

► DCL180ZB: Suporte de parede, bocal de aspiração piso e carpete, tubo reto, filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.
 ► DCL180Z: Bocal de aspiração piso e carpete, tubo reto, filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.

► DCL181FZWX: Bocal de aspiração piso e carpete, tubo reto, filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.

**Aspirador Portátil a Bateria (Pó)**

CL108FDSAW / FDZW - Branco

CL108FDZP - Rosa

Sucção máxima	3,1 kPa
Fluxo de ar máximo	1,3 m ³ / min
Coletor	Cápsula
Capacidade do coletor	600 ml
Filtro	Filtro e pré-filtro
Acionamento	Gatilho
Nível de ruído	83 dB(A)
Peso	1,1 kg*

CL106FDSAW / FDZW

CL108FDSAW / FDZW / FDZP

(*com bateria BL1041B)

4,4 kPa

1,2 m³/ min

Cápsula

600 ml

Filtro e pré-filtro

Botão eletrônico 3 níveis

59 dB(A)

1,2 kg*

(*com bateria BL1041B)

► CL106FDSAW: 1 bateria 2,0 Ah, carregador DC10WD, bocal, tubo reto, bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, filtro e pré-filtro.

► CL106FDZW: Bocal, tubo reto, bocal de aspiração piso e carpete e bocal para cantos. Não acompanha bateria, carregador, filtro e pré-filtro.

► CL108FDSAW: 1 bateria 2,0 Ah, carregador DC10WD, tubo reto, bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, filtro e pré-filtro.

► CL108FDZW / FDZP: Tubo reto, bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.

**Aspirador Portátil a Bateria (Pó)**

CL100DW / DZ / DZX - Marfim

CL100DZX - Azul

Sucção máxima	2,3 kPa
Fluxo de ar máximo	1,3 m ³ / min
Coletor	Cápsula
Capacidade do coletor	600 ml
Filtro	Filtro e pré-filtro
Acionamento	Gatilho
Nível de ruído	84 dB(A)
Peso	0,88 kg*

CL100DW / DZ / DZX

(*com bateria BL1013B)

► CL100DW: 1 bateria 1,3 Ah, carregador DC10WB, conjunto bocal, tubo reto, filtro e pré-filtro.

► CL100DZ / DZX: Conjunto bocal, tubo reto, bocal de aspiração piso e carpete, filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.



Li-ion

An 1,3

Serrar

Plaivar/ Fresar

Fixação/ Amarração

Ferramentas Especiais

Combos

Medição

Aspiradores/ Sopadores/ Lavadoras

Jardim e Floresta

Transporte

Iluminação Profissional

Outdoor

111

Tipo cápsula

Botão eletrônico

DCL284F nova 18V

Filtro de fácil limpeza

BL MOTOR

Fluxo máx. de ar **Sucção máxima**
1.2 m³/min. **18 kPa**

DCL181F 18V

Filtro de fácil limpeza

BL MOTOR

Fluxo máx. de ar **Sucção máxima**
1.4 m³/min. **5.3 kPa**

CL108FD 12Vmax

BL MOTOR

Fluxo máx. de ar **Sucção máxima**
1.2 m³/min. **4.4 kPa**

Filtro coletor de pó

Botão eletrônico

CL002G 40Vmax

Filtro de fácil limpeza

BL HEPA MOTOR

Fluxo máx. de ar **Sucção máxima**
1.2 m³/min. **21 kPa**

Tipo cápsula

Gatilho

DCL283F nova 18V

Filtro de fácil limpeza

BL MOTOR

Fluxo máx. de ar **Sucção máxima**
1.1 m³/min. **17,5 kPa**

DCL180 18V

Filtro de fácil limpeza

BL MOTOR

Fluxo máx. de ar **Sucção máxima**
1.4 m³/min. **4.2 kPa**

CL106FD 12Vmax

BL MOTOR

Fluxo máx. de ar **Sucção máxima**
1.3 m³/min. **3.1 kPa**

Unidade ciclone

Botão eletrônico

CL003G 40Vmax

Filtro de alto desempenho

BL HEPA MOTOR

Fluxo máx. de ar **Sucção máxima**
1.0 m³/min. **20 kPa**

DCL286F nova 18V

Filtro de alto desempenho

BL MOTOR

Fluxo máx. de ar **Sucção máxima**
1.0 m³/min. **18 kPa**

Uso doméstico

Facilities

Iluminação de trabalho

2 velocidades eletrônicas

3 velocidades eletrônicas

4 velocidades eletrônicas

UB002CZ

Soprador a Bateria (Conectado com mochila)



UB002CZ

Motor	40Vmax
Vol. máx. de ar	Modo Cruzeiro 19 m ³ / min Modo Boost -----
Vel. máx. de ar	Modo Cruzeiro 71,7 m/s Modo Boost -----
Força de sopro	Modo Cruzeiro 22 N Modo Boost -----
Rotações	Modo Cruzeiro 22.000 rpm Modo Boost -----
Pressão sonora	80,9 dB(A)
Potência sonora	95,5 dB(A)
Peso	6,9 kg*

(*sem mochila e tubo padrão)

► UB002CZ: Todo padrão (413G70-6) e tubo adaptador 104-72 (1910M7-9). Não acompanha mochila a bateria.

UB001GM101 / GZ

Soprador a Bateria



UB001GM101

Motor	40Vmax
Vol. máx. de ar	Modo Cruzeiro 13,5 m ³ / min Modo Boost 16,0 m ³ / min
Vel. máx. de ar	Modo Cruzeiro 53 m/s Modo Boost 64 m/s
Força de sopro	Modo Cruzeiro 12,0 N Modo Boost 17 N
Rotações	Modo Cruzeiro 20.000 rpm Modo Boost 23.000 rpm
Pressão sonora	83,7 dB(A)
Potência sonora	94,1 dB(A)
Peso	3,9 kg*

(*com bateria BL4050F)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

► UB001GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA, tubo inclinado 80, tubo adaptador 85-72, tubeira plana, tubeira de extensão e cinto.

► UB001GZ: Tubo inclinado 80, tubo adaptador 85-72, tubeira plana, tubeira de extensão e cinto.

DUB362PT2 / Z

Soprador a Bateria



DUB362PT2

Motor	18V + 18V = 36V
Volume de ar (Alta)	6,9 - 13,4 m ³ / min
Velocidade do Ar (Alta)	27 - 54 m/s
Força de sopro	14,4 N
Rotações	11.400 - 21.500 rpm
Pressão sonora	79,1 dB(A)
Potência sonora	93,5 dB(A)
Peso	3,5 kg*

(*com bateria BL1815N x 2)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DUB362PT2: 2 baterias BL1850B, carregador duplo rápido DC18RD e cinta de ombro.

► DUB362Z: Tubeira e cinta de ombro.

DUB187Z

Soprador e Aspirador de folhas a Bateria



DUB187Z

Motor	18V
Volume de ar	como soprador 4,2 m ³ / min como aspirador 6,1 m ³ / min
Velocidade do ar	64 m/s
Força de sopro	4,2 N
Rotação	13.500 rpm
Sucção	3,3 kPa
Pressão sonora	81,8 dB(A)
Potência sonora	94,3 dB(A)
Capacidade saco coletor	25 L
Peso	4,0 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DUB187Z: Kit aspiração, tubos, chaves e cinto de ombro.

UB001CZ

Soprador a Bateria (Conectado com mochila)

UB001CZ

Motor	18V + 18V = 36V
Vol. máx. de ar	Modo Cruzeiro 15 m ³ / min Modo Boost 17,6 m ³ / min.
Vel. máx. de ar	Modo Cruzeiro 60 m/s Modo Boost 70 m/s
Força de sopro	Modo Cruzeiro 15,0 N Modo Boost 20 N
Rotações	Modo Cruzeiro 21.000 rpm Modo Boost 24.000 rpm
Pressão sonora	83,4 dB(A)
Potência sonora	91,4 dB(A)
Peso	2,9 kg*

(*sem mochila, com tubo inclinado)

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► UB001CZ: Tubo inclinado 80 e cinto. Não acompanha mochila a bateria.

DUB363PT2V / ZV

Soprador e Aspirador de folhas a Bateria

DUB363PT2V

Motor	18V + 18V = 36V
Volume máximo de ar	como soprador 13,4 m ³ / min como aspirador 12,7 m ³ / min
Velocidade máxima do ar	65 m/s
Força de sopro	14,4 N
Rotação	7.850 rpm
Sucção	3,2 kPa
Pressão sonora	84,8 dB(A)
Potência sonora	97 dB(A)
Peso	6,6 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DUB363PT2V: 2 baterias BL1850B, carregador duplo rápido DC18RD, cinto de ombro, tubos e kit de aspiração.

► DUB363ZV: Kit de aspiração, tubos, chaves e cinto de ombro.

DUB361Z

Soprador a Bateria

DUB361Z

Motor	18V + 18V = 36V
Volume de ar	alta 4,4 m ³ / min baixa 2,6 m ³ / min
Velocidade do Ar	alta 93 m/s baixa 57 m/s
Força de sopro	10,9 N
Pressão sonora	82,3 dB(A)
Potência sonora	94,7 dB(A)
Peso	2,6 kg*

(*com bateria BL1815N x 2)

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DUB361Z: Tubeira e cinta de ombro.

DUB184RT / Z

Soprador a Bateria

DUB184RT

Motor	18V
Volume de ar	4,2 m ³ / min
Velocidade do ar	52,1 m/s
Força de sopro	10,9 N
Rotação	18.500 rpm
Pressão sonora	86,6 dB(A)
Potência sonora	93,5 dB(A)
Peso	3,0 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DUB184RT: 1 bateria BL1850B e carregador rápido simples DC18RC.

DUB185RT / Z

Soprador / Aspirador a Bateria



DUB185Z



Motor	18 V
Volume de ar	3,2 m ³ / min
Velocidade do ar (média)	98 m/s
Força de sopro	3,1 N
Rotação	18.000 rpm
Nível de pressão sonora	82,5 dB(A)
Nível de potência sonora	94 dB(A)
Peso líquido	2,1 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DUB185RT: 1 bateria 5,0 Ah e carregador rápido DC18RC.

UB100DZ

Soprador a Bateria



UB100DZ



Motor	12 V
Volume de ar	2,6 m ³ / min
Velocidade do ar (média)	56 m/s
Força de sopro	1,6 N
Rotação	15.800 rpm
Nível de pressão sonora	74 dB(A)
Nível de potência sonora	-
Peso	1,9 kg*

(*com bateria BL1041B)

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5 |

► UB100DZ: Sem bateria e carregador.

AS001GA101 / GZ

Soprador / Inflador a Bateria



AS001GZ



Máximo volume de ar	
Velocidade	4/ 3/ 2/ 1
Volume	1,1/ 1,0/ 0,8/ 0,6 m ³ / min.
Máx. sucção selada	10,3 kPa
Nível de pressão sonora	79 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	180 x 94 x 300 mm
Peso	2,3 kg

Li-ion Ah 8.0 | 6.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0 |

► AS001GA101: 1 bateria 2,0 Ah, carregador rápido, bocal 13, bocal 7, bocal 3, bocal de alcance, bocal de válvula e bolsa.

► AS001GZ: Bocal 13, bocal 7, bocal 3, bocal de alcance e bocal de válvula.

HW001GT201 / GZ

Lavadora de Alta Pressão a Bateria

novo

HW001GT201

GZ



Motor	40Vmax
Potência	1.200 W
Pressão máxima	115 bar/ 1665 psi
Pressão trabalho	modo 1 30 bar / 435 psi
	modo 2 55 bar / 800 psi
	modo 3 85 bar / 1230 psi
Vazão Máxima de Água	420 l/h (7,0 l/min)
Vazão de trabalho:	modo 1 180 l/h (3,0 l/h)
	modo 2 252 l/h (4,2 l/h)
	modo 3 330 l/h (5,5 l/h)
Temp. máxima de alimentação	40°C
Altura máxima de sucção	1 m
Comprimento da mangueira	5 m
Peso	13,4 kg*

(*com bateria BL4080F x2)

Li-ion Ah 8.0 | 6.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0 |

► HW001GT201: 2 baterias BL4050F e carregador DC40RA.

► HW001GZ: Não acompanha bateria e carregador

DUB186RT / Z

Soprador a Bateria



DUB186Z



Motor	18V
Volume de ar	3,2 m ³ / min
Velocidade do ar (média)	68 m/s
Força de sopro	2,5 N
Rotação	18.000 rpm

(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 |

► DUB186RT: 1 bateria BL1850B e carregador rápido simples DC18RC.

UB101DZ

Soprador a Bateria



UB101DZ



Motor	12V
Volume de ar	2,6 m ³ / min
Velocidade do ar (média)	56 m/s
Força de sopro	1,6 N
Rotação	15.800 rpm

(*com bateria BL1041B)

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5 |

► UB101DZ: Sem bateria e carregador.

DAS180RT / Z

Soprador / Inflador a Bateria

novo



DAS180Z



Máximo volume de ar	
Velocidade	4/ 3/ 2/ 1
Volume	1,1/ 1,0/ 0,8/ 0,6 m ³ / min.
Máx. sucção selada	10,3 kPa
Pressão Máxima	0,29,7 kPa (4,3 PSI)
Nível de ruído	79 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	172 x 92 x 247 mm
Peso	1,2 kg

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 |

► DAS180RT: 1 bateria 5,0Ah, carregador rápido, bocal 13, bocal 7, bocal 3, bocal de alcance, bocal de válvula e bolsa.

► DAS180Z: Bocal 13, bocal 7, bocal 3, bocal de alcance, bocal de válvula. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DHW080PT2 / ZK

Lavadora de Alta Pressão a Bateria



DHW080ZK



Motor	18V + 18V = 36V
Potência	800 W
Pressão máxima	55 bar/ 800 psi
Pressão trabalho	Alto: 55 bar / 800 psi
	Baixo: 30 bar / 435 psi
Vazão Máxima de Água	380 l/h (6,3 l/min)
Vazão de trabalho:	Alto 330 l/h (5,5 l/h)
	Baixo 240 l/h (4,0 l/h)
Temp. máxima de alimentação	40°C
Altura máxima de sucção	1 m
Comprimento da mangueira	5 m
Peso	7,7 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 |

► DHW080PT2: 2 baterias de BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, conjunto gatilho, lança vario, caixa de transporte, engate torneira e mangueira.

► DHW080ZK: Conjunto gatilho, lança vario, caixa de transporte, engate torneira e mangueira.

PRODUTOS

Jardim e Floresta



-  Dupla isolação
-  Velocidade variável
-  Freio
-  Rotação reversível
-  2 velocidades eletrônicas
-  3 velocidades eletrônicas
-  Velocidade constante
-  Partida suave

UR101CZ

Roçadeira a Bateria (Conectado com mochila)



Z	Motor	18V + 18V = 36V
	Potência	1,0 kW
	Tipo de punho	Guidão
	Diâmetro corte	
	Lâmina (2, 3, 4 pontas)	255 mm
	Carretel de nylon	430 mm (nylon Ø 2,0 mm)
	Lâmina Plástica	255 / 305 mm
	Rotações Alta	0 - 7.000 rpm
	Média	0 - 5.500 rpm
	Baixa	0 - 4.600 rpm
	Rosca do eixo	M10 x 1,25 LH
	Peso	5,2 kg* (*sem mochila)
	Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5	

LXT 36V XPT
BL ADT AFT WG XPT



► UR101CZ: Carretel de nylon (198892-0), lâmina 2 pontas (D-66064), lâmina plástica (198384-9), cinto e chaves.

UR012GZ02

Roçadeira a Bateria



XGT X2	80Vmax
BL ADT AFT WG	XPT



► UR012GZ02: Carretel de nylon (199884-2), lâmina plástica (199868-0) e lâmina 2 pontas (195624-6).

UR013GT202 / GZ01

Roçadeira a Bateria



UR013GZ01	Z	Motor	40Vmax
		Potência	1,5 kW
		Tipo de punho	Guidão
		Diâmetro corte	
		Lâmina 2, 3, 4 pontas	255 mm
		Carretel de nylon	450 mm (nylon Ø 2,7 mm)
		Lâmina Plástica	255/ 305 mm
		Rotações	0 - 6.700 rpm
		Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
		Peso	7,2 kg* (*com bateria BL4080F)
		Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0	

XGT 40Vmax x2
BL ADT AFT WG



► UR013GT202: 2 baterias BL4050F, 1 carregador rápido DC40RA, Carretel de nylon (199884-2), lâmina plástica (199868-0) e lâmina 2 pontas (195624-6).

► UR013GZ: Carretel de nylon (199884-2), lâmina plástica (199868-0) e lâmina 2 pontas (195624-6).

UR014GT201 / GZ

Roçadeira a Bateria



UR013GZ01	Z	Motor	40Vmax
		Potência	1,5 kW
		Tipo de punho	Loop
		Diâmetro corte	
		Lâmina 2, 3, 4 pontas	-
		Carretel de nylon	450 mm (nylon Ø 2,7 mm)
		Lâmina Plástica	-
		Rotações	0 - 6.700 rpm
		Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
		Peso	6,7 kg* (*com bateria BL4080F)
		Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0	

XGT 40Vmax x2
BL ADT AFT WG



► UR014GT201: carretel de nylon com Ø 2,7 mm (1911Y3-7), 1 carregador DC40RA e 2 baterias BL4050F.

► UR014GZ: carretel de nylon com Ø 2,7 mm (1911Y3-7). Não acompanha bateria e carregador.

UR006GM101 / GZ02

Roçadeira a Bateria



UR006GZ02	Z	Motor	40Vmax
		Potência	1,0 kW
		Tipo de punho	Guidão
		Diâmetro corte	
		Lâmina (2, 3, 4 pontas)	255 mm
		Carretel de nylon	430 mm (nylon Ø 2,4 mm)
		Lâmina Plástica	255 / 305 mm
		Rotações Alta	7.000 rpm
		Média	5.500 rpm
		Baixa	4.600 rpm
		Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
		Peso	6,3 kg* (*com bateria BL4050F)
		Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0	

BL ADT AFT WG



► UR006GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA, carretel de nylon (197804-0), lâmina plástica (198384-9) e lâmina 2 pontas (D-66064).

► UR006GZ02: Carretel de nylon (197804-0), lâmina plástica (198384-9) e lâmina 2 pontas (D-66064).

UR007GM101 / GZ01

Roçadeira a Bateria



UR007GZ01	Z	Motor	40Vmax
		Potência	1,0 kW
		Tipo de punho	Loop
		Diâmetro corte	
		Lâmina (2, 3, 4 pontas)	255 mm
		Carretel de nylon	430 mm (nylon Ø 2,0 mm)
		Lâmina Plástica	255 / 305 mm
		Rotações Alta	7.000 rpm
		Média	5.500 rpm
		Baixa	4.600 rpm
		Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
		Peso	5,9 kg* (*com bateria BL4050F)
		Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0	

BL ADT AFT WG



► UR007GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA, carretel de nylon (191D89-4), lâmina plástica (198384-9) e lâmina 2 pontas (D-66064).

► UR007GZ01: Carretel de nylon (191D89-4), lâmina plástica (198384-9) e lâmina 2 pontas (D-66064).

UR002GZ

Roçadeira a Bateria



Z	Motor	40Vmax
	Potência	550 W
	Tipo de punho	Guidão
	Diâmetro corte	
	Lâmina (2, 3, 4 pontas)	230 mm
	Carretel de nylon	350 mm (nylon Ø 2,0 mm)
	Lâmina Plástica	255 mm
	Rotações Alta	6.500 rpm
	Média	5.300 rpm
	Baixa	3.500 rpm
	Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
	Peso	5,3 kg* (*com bateria BL4050F)
	Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0	

BL ADT AFT WG XPT



► UR002GZ: Carretel de nylon (198892-0), cinto e chaves.



Roçadeira a Bateria

Z	Motor	40Vmax
	Potência	550 W
	Tipo de punho	Loop
	Diâmetro corte	
	Lâmina (2, 3, 4 pontas)	230 mm
	Carretel de nylon	350 mm (nylon Ø 2,0 mm)
	Lâmina Plástica	255 mm
	Rotações Alta	6.500 rpm
	Média	5.300 rpm
	Baixa	3.500 rpm
	Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
	Peso	4,7 kg* (*com bateria BL4050F)
	Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0	

BL ADT AFT WG XPT



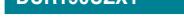
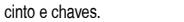
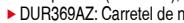
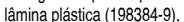
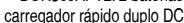
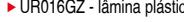
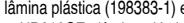
► UR003GZ: Carretel de nylon (198892-0), cinto e chaves.

UR016GM101 / GZ

Roçadeira a Bateria



XGT MOTOR PL AFT ADT XPT



DUR191UZX1

Roçadeira a Bateria



Z	Motor	18V
	Potência	240 W
	Punho	Guidão
	Diâmetro corte	
	Lâmina 4 pontas	230 mm
	Carretel de nylon	300 mm (nylon Ø 2,0 mm)
	Lâmina plástica	255 mm
	Rosca do eixo	M10 x 1,25 LH
	Rotações Alta	6.000 rpm
	Média	5.100 rpm
	Baixa	3.500 rpm
	Peso	3,7 kg* (*com bateria 1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**LXT MOTOR ADT AFT XPT**

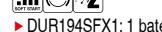
► DUR191UZX1: Cinto de ombro, chaves e lâmina metálica de 4 pontas (D-66008).

DUR194SFX1 / ZX1

Roçadeira a Bateria



Z	DUR194ZX1	Motor	18V
		Potência	230 W
		Punho	Loop
		Diâmetro de corte	
		Lâmina 8 pontas	200 mm
		Carretel de nylon	280 mm (nylon Ø 2,0 mm)
		Lâmina plástica	230 mm
		Rosca do eixo	M10 x 1,25 LH
		Rotações	
		Alta	6.000 rpm
		Baixa	4.500 rpm
		Peso	2,9 kg* (*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**LXT XPT**

► DUR194SFX1: 1 bateria BL1830B, carregador lento simples DC18SD, cinto de ombro, chaves e lâmina metálica de 8 pontas (191Y44-2).

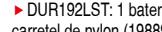
► DUR194ZX1: Chaves, protetor e lâmina metálica 8 pontas (191Y44-2).

DUR192LST / LSF / LZ

Aparador de Grama a Bateria



Z	DUR192LZ	Motor	18V
		Potência	420 W
		Punho	Loop
		Diâmetro de corte	
		Carretel de nylon	300 mm (nylon Ø 2,0 mm)
		Rosca do eixo	M10 x 1,25 LH
		Rotações	
		Alta	6.000 rpm
		Baixa	4.500 rpm
		Peso	3,0 kg* (*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**LXT XPT**

► DUR192LST: 1 bateria BL1850B, carregador simples lento DC18SD, chaves, protetor universal e carretel de nylon (198892-0).

► DUR192LSF: 1 bateria BL1830B, carregador simples lento DC18SD, protetor universal e carretel de nylon (198892-0).

► DUR192LZ: Chaves, protetor universal e carretel de nylon (198892-0).

UR100DZX

Aparador de Grama a Bateria



Z		Motor	12V
		Potência	130 W
		Punho	D
		Diâmetro corte	
		Carretel de nylon	260 mm (nylon Ø 1,65 mm)
		Lâmina plástica	230 mm
		Rosca do eixo	M8 x 1.25 RH
		Rotações	10.000 rpm
		Peso	2,1 kg* (*com bateria BL1041B)

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5**CXT XPT**

► UR100DZX: Cinto de ombro e lâmina plástica (cód. 198848-3).

DUR191LZX1

Roçadeira a Bateria



Z		Motor	18V
		Potência	240 W
		Punho	Loop
		Diâmetro corte	
		Lâmina 4 pontas	230 mm
		Carretel de nylon	300 mm (nylon Ø 2,0 mm)
		Lâmina plástica	255 mm
		Rosca do eixo	M10 x 1,25 LH
		Rotações Alta	6.000 rpm
		Média	5.100 rpm
		Baixa	3.500 rpm
		Peso	3,5 kg* (*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**LXT BL ADT AFT XPT**

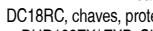
► DUR191LZX1: Cinto de ombro, chaves e lâmina metálica de 4 pontas (D-66008).

DUR189RFEX / ZX / ZXP

Aparador de Grama a Bateria



Z	DUR189ZX / ZXP	Motor	18V
		Potência	240 W
		Punho	Loop
		Diâmetro de corte	
		Carretel de nylon	300 mm (nylon Ø 2,0 mm)
		Lâmina Plástica	255 mm
		Rosca do eixo	M8 x 1,25 RH
		Rotações	
		Alta	6.000 rpm
		Média	5.000 rpm
		Baixa	4.000 rpm
		Peso	3,3 kg* (*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**LXT BL ADT XPT**

► DUR189RFEX: 2 baterias BL1830, carregador rápido simples DC18RC, chaves, protetor e lâmina plástica (198384-9).

► DUR189ZX/ ZXP: Chaves, protetor e lâmina plástica (198384-9).

DUR193Z

Aparador de Grama a Bateria



Z		Motor	18V
		Potência	280W
		Punho	D
		Diâmetro de corte	
		Carretel de nylon	260 mm (nylon Ø 1,65 mm)
		Rotações Alta	7.800 rpm
		Peso	2,6 kg* (*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**LXT**

► DUR193Z: Chaves, protetor e carretel de nylon (191Y39-5).

UR100DZP

Aparador de Grama a Bateria



Z		Motor	12V
		Potência	130 W
		Punho	D
		Diâmetro corte	
		Carretel de nylon	260 mm (nylon Ø 1,65 mm)
		Lâmina plástica	230 mm
		Rosca do eixo	M8 x 1.25 RH
		Rotações	10.000 rpm
		Peso	2,1 kg* (*com bateria BL1041B)

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5**CXT XPT**

► UR100DZP: Cinto de ombro e lâmina plástica (cód. 198848-3).

Modelo	Bateria	Potência	Punho	Nylon	Lâmina Plástica	Lâmina de Metal		ADT	AFT	
UR101C		1.0 kW	Guidão	430 mm	255/ 305 mm	255 mm	•	•	•	
UR012G		2.0 kW		480 mm	305 mm	255/ 305 mm	•	•	•	
UR013G		1.5 kW		450 mm	305 mm	255 mm	•	-	•	
UR014G				Loop	450 mm	-	•	-	•	
UR006G		1.0 kW		Guidão	430 mm	255/ 305 mm	255 mm	•	•	
UR007G				Loop	430 mm	255/ 305 mm	255 mm	•	•	
UR002G		0.55 kW		Guidão	350 mm	255 mm	230 mm	•	•	
UR003G				Loop	350 mm	255 mm	230 mm	•	•	
UR016G		0.53 kW		Guidão	330 mm	230 mm	230 mm	•	•	
UR017G				Loop	330 mm	230 mm	230 mm	•	•	
DUR369A		1.0 kW		Guidão	430 mm	255/ 305 mm	230/ 255 mm	•	•	
DUR369L				Loop	430 mm	255/ 305 mm	230/ 255 mm	•	•	
DUR368A		0.55 kW		Guidão	350 mm	255 mm	230/ 255 mm	•	•	
DUR368L				Loop	350 mm	255 mm	230/ 255 mm	•	•	
DUR190U		240 W	Guidão	300 mm	255 mm	230 mm	•	•	•	
DUR191U				300 mm	255 mm	230 mm	•	•	•	
DUR190L				300 mm	255 mm	230 mm	•	•	•	
DUR191L				300 mm	255 mm	230 mm	•	•	•	
DUR194		230 W	Loop	280 mm	230 mm	200 mm	-	-	-	
DUR189		240 W		300 mm	255 mm	-	•	•	-	
DUR192L		460 W		300 mm	-	-	•	-	-	
DUR193		280 W		260 mm	-	-	-	-	-	
UR100D		130 W		260 mm	230 mm	-	-	-	-	

UX01GZ02 / GZ**Multifuncional a Bateria****Z**

Motor	40Vmax
Potência	1,0 kW
Punho	Loop
Rotações	Alta 9.700 rpm
	Média 8.200 rpm
	Baixa 5.700 rpm
Peso	5,8 kg*

(*com implemento EM405MP (198778-8) e BL4040)

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0**40V MAX XGT****BL AFT WG XPT XGT**

- UX01GZ02: Implemento roçadeira EM405MP (198778-8), carretele de nylon (420 mm/nylon Ø 2,0 mm), cinto e chave sextavada 4 mm.
- UX01GZ: Cinto e chave sextavada.

DUX60ZM3 / Z**Multifuncional a Bateria****Z**

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	600 W
Punho	Loop
Rotações	Alto 0 - 9.700 rpm
	Médio 0 - 8.200 rpm
	Baixo 0 - 5.700 rpm
Peso	6,2 kg*

(*com BL1860B x 2 e acessório EM403MP)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**36V LXT BL AFT XPT**

- DUX60ZM3: Implemento roçadeira EM403MP (198760-7), carretele de nylon (430 mm/nylon Ø 2,0 mm), cinto e mala.

► DUX60Z: Cinto e chave sextavada 4 mm.

DUX18ZX1 / Z**Multifuncional a Bateria****Z**

Motor	18V
Potência	470 W
Punho	Loop
Rotações	Alta 9.700 rpm
	Baixa 6.800 rpm
Peso	4,4 kg*

(*com BL1860B + acessório EM408MP)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**18V LXT BL AFT XPT**

- DUX18ZX1: Implemento roçadeira EM408MP (191N34-9), carretele de nylon (300 mm/ Ø 2,0 mm), cinto e chave sextavada 4 mm.

► DUX18Z: cinto e chave.

1,080 mm**Cabo extensor**

LE400MP

Para motopoda, aparador de cerca-viva e derriçadeira de café.

RoçadeiraEM400MP* (195888-2)/
EM401MP* (195922-8)/
EM403MP* (198760-7)/
EM405MP* (198778-8)**Aparador de Grama**EM408MP (191N34-9)
EM409MP (191N46-2)**Tesoura Rotativa**EM407MP
(191M57-1)**Aparador de Cantos**EE400MP
(196751-2)**Motopoda**EY401MP
(199925-4)
EY403MP
(191T39-5)**Aparador de Cerca-Viva**Reto: EN410MP (197741-3)
Ângulo ajustável:
EN400MP (196729-2)
EN401MP (196341-1)
EN402MP (1912U0-1)**Aparado de Grama**EN420MP (198061-3)
EN422MP (1912T2-0)
EN424MP (1913D1-6)

*Apenas UX01G / DUX60.

Reto**Ângulo
ajustável****Ângulo
ajustável**

Acessórios opcionais

Implementos	UX01G 40V max	DUX60 18V x2	DUX18 18V	
Roçadeira	EM400MP (195888-2) Protetor universal 300 mm Carretel de nylon 2,7 mm	●	●	—
	EM401MP (195922-8) Protetor universal 300 mm Carretel de nylon 2,7 mm	●	●	—
	EM403MP (198760-7) Protetor universal 420 mm Carretel de nylon 2,0 mm	●	●	—
	EM405MP (198778-8) Protetor universal 420 mm Carretel de nylon 2,0 mm	●	●	—
Aparador de grama	EM408MP (191N34-9) Protetor universal 300 mm Carretel de nylon 2,0 mm	●	●	●
	EM409MP (191N46-2) Protetor universal 330 mm Carretel de nylon 2,0 mm	●	●	●
Tesoura Rotativa	EM407MP (191M57-1) Largura de corte 230 mm	●	●	●
Aparador de Cantos	EE400MP (196751-2) Ø da lâmina: 203 mm	●	●	●
Motopoda	EY401MP (199925-4) Sabre 250 mm / Passo 3/8" / Calibre 1,3 mm	●	●	●
	EY403MP (191T39-5) Sabre 300 mm / Passo 3/8" / Calibre 1,1 mm	●	●	●
Aparador de cerca-vica	EN410MP (197741-3) <i>Reto</i>	●	●	●
	EN400MP (196729-2) <i>Ângulo ajustável</i>	●	●	●
	EN401MP (196341-1) <i>Ângulo ajustável</i>	●	●	●
	EN402MP (1912U0-1) <i>Ângulo ajustável</i>	●	●	●

Implementos	UX01G 40V max	DUX60 18V x2	DUX18 18V	
Aparador de Grama	EN420MP (198061-3) <i>Ângulo ajustável</i>	●	●	●
	EN422MP (1912T2-0) <i>Ângulo ajustável</i>	●	●	●
	EN424MP (1913D1-6)	●	●	●
Cultivador	KR400MP (195706-4) Largura 220 mm	●	●	●
	KR401MP (199185-8) Largura 160 mm	●	●	●
Derricadeira de Café	EJ400MP (195720-0)	●	●	●
Escova para Varrer	BR400MP (199323-2)	●	●	●
Borracha para Varrer	SW400MP (199344-4)	●	●	●
Soprador	UB400MP (191F68-4) UB401MP (191P75-7) UB402MP (1912R9-2)	●	●	●
	PF400MP (PF400MP) Diâmetro de saída: 25mm/ 1" DUX18: Altura máxima: 11 m Vazão máxima: 120 l/min DUX60: Altura máxima: 14m Vazão máxima: 145 l/min UX01G: Altura máxima: 15 m Vazão máxima: 150 l/min	●	●	●
Bomba de sucção	LE400MP (191E23-0)	●	●	●



DUM604RFX / ZX

Tesoura para Grama a Bateria



DUM604ZX



2 em 1

Motor	18V
Batidas por minuto	2.500 bpm
Largura de corte	
aparador de cerca-viva	200 mm
tesoura para grama	160 mm
Peso	1,8 kg*
(*com bateria BL1860B)	

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

DUM111SYX

Tesoura para Grama a Bateria



DUM111SYX



2 em 1

Motor	18V
Batidas por minuto	2.500 bpm
Largura de corte	
aparador de cerca-viva	200 mm
tesoura para grama	110 mm
Peso	1,8 kg*
(*com bateria BL1860B)	

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

UM600DSAE / DSYE / DZ

Tesoura para Grama a Bateria



UM600DZ



2 em 1

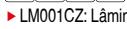
Motor	12V
Batidas por minuto	2.500 bpm
Largura de Corte	160 mm
Peso	1,5 kg*
(*com bateria BL1041B)	

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5



CXT

- UM600DSAE: 2 baterias BL1021B, carregador rápido simples DC18SB, cobertura da lâmina e suporte.
 - UM600DSYE: 2 baterias BL1016, carregador rápido simples DC18SB, cobertura da lâmina e suporte.
 - UM600DZ: Cobertura da lâmina e suporte.
 - Não acompanha lâmina para cerca-viva.
 - 2 em 1: pode ser utilizado lâmina para cerca-viva.
- Lâmina para grama: 195267-4.
Lâmina para cerca-viva: 198409-9.

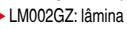
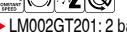
LM001CZ**Cortador de Grama a Bateria (Conectado com mochila)****Z**
LM001CZ**36V**
LXT **BL** **XPT** **SOFT** **NOLOAD**

► LM001CZ: Lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,6 kW
Plataforma	Aço
Largura de corte	534 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	60 l
Rotações	2.300 - 2.800 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	sim
Velocidade de tração	2,5 - 5,0 km/h
Peso	49,1 kg*
(*com mochila PDC1200)	

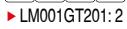
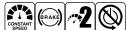
Li-ion **6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**

► LM001CZ: Lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

LM002GT201 / GZ**Cortador de Grama a Bateria****Z**
LM002GZ**40Vmax**
XGT **BL** **WG** **SOFT** **NOLOAD**

► LM002GT201: 2 baterias BL4050F, carregador DC40RC, lâmina 2 pontas e caixa coletora.

► LM002GZ: lâmina 2 pontas e caixa coletora.

Z
LM001GZ**40Vmax**
XGT **BL** **WG** **SOFT** **NOLOAD**

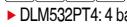
► LM001GT201: 2 baterias BL4050F, carregador DC40RC, lâmina 2 pontas e caixa coletora.

► LM001GZ: lâmina 2 pontas e caixa coletora.

LM003GM102 / GZ**Cortador de Grama a Bateria****Z**
LM003GZ**40Vmax**
XGT **BL** **XPT**

► LM003GM102: 1 bateria BL4040, 1 carregador DC40RC, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► LM003GZ: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Z
DLM532Z**36V**
LXT **BL** **XPT** **SOFT** **NOLOAD**

► DLM532PT4: 4 baterias BL1860B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► DLM532Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Z
DLM533Z**36V**
LXT **BL** **XPT** **SOFT** **NOLOAD**

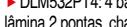
► DLM533PT4: 4 baterias BL1860B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► DLM533Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

LM004GM102 / GZ**Cortador de Grama a Bateria****Z**
LM004GZ**40Vmax**
XGT **BL** **XPT**

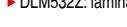
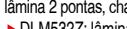
► LM004GM102: 1 bateria BL4040, 1 carregador DC40RC, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► LM004GZ: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

DLM533PT4 / Z**Cortador de Grama a Bateria****Z**
DLM533Z**36V**
LXT **BL** **XPT** **SOFT** **NOLOAD**

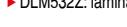
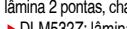
► DLM533PT4: 4 baterias BL1860B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► DLM533Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Z
DLM530Z**36V**
LXT **BL** **XPT** **SOFT** **NOLOAD**

► DLM530PT4: 4 baterias BL1860B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► DLM530Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

**DLM530PT4 / Z****Cortador de Grama a Bateria****Z**
DLM530Z**36V**
LXT **BL** **XPT** **SOFT** **NOLOAD**

► DLM530PT4: 4 baterias BL1860B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► DLM530Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.



DLM539CT2 / Z

Cortador de Grama a Bateria



DLM539Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	860 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	53 cm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	70 l
Rotações	3.000 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Sim
Velocidade de Tração	2,5 - 5,0 Km/h
Peso	30,4 kg*
	(* com bateria BL1860B x 2)

Li-ion AH 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DLM539CT2: 2 baterias BL1850B, carregador duplo DC18SH, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► DLM539Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

DLM538CT2 / Z

Cortador de Grama a Bateria



DLM538Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	860 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	53 cm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	70 l
Rotações	3.000 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Não
Velocidade de Tração	---
Peso	28,0 kg*
	(* com bateria BL1860B x 2)

Li-ion AH 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

DLM481CT2 / Z

Cortador de Grama a Bateria



DLM481Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	860 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	48 cm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	62 l
Rotações	3.100 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Sim
Velocidade de Tração	2,5 - 5,0 km/h
Peso	29,3 kg*
	(* com bateria BL1860B x 2)

Li-ion AH 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DLM481CT2: 2 baterias BL1850B, carregador duplo DC18SH, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► DLM481Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

DLM480CT2 / Z

Cortador de Grama a Bateria



DLM480Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	860 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	48 cm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	62 l
Rotações	3.100 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Não
Velocidade de Tração	----
Peso	26,8 kg*
	(* com bateria BL1860B x 2)

Li-ion AH 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DLM480CT2: 2 baterias BL1850B, carregador duplo DC18SH, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► DLM480Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

DLM462PT4 / Z

Cortador de Grama a Bateria



DLM462Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,6 kW
Plataforma	Aço
Largura de corte	46 cm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	60 l
Rotações	2.500 - 3.300 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Sim
Velocidade de Tração	2,5 - 5,0 km/h
Peso	39 kg*
	(* com bateria BL1860B x 4)

Li-ion AH 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DLM462PT4: 4 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► DLM462Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

DLM460PT2 / Z

Cortador de Grama a Bateria



DLM460Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,45 kW
Plataforma	Aço
Largura de corte	46 cm
Altura de corte	20 - 75 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	60 l
Rotações	2.500 - 3.300 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Não
Velocidade de Tração	----
Peso	27,6 kg*
	(* com bateria BL1860B x 2)

Li-ion AH 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DLM460PT2: 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, chaves e lâmina.

► DLM460Z: Chaves e lâmina.

DLM432PT2 / Z

Cortador de Grama a Bateria



DLM432Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	950 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	43 cm
Altura de corte	20 - 75 mm
Ajuste de corte	13 posições
Recolhedor	50 l
Rotações	3.600 rpm
Tipo de lâmina	----
Tracionado	Não
Velocidade de Tração	----
Peso	17,5 kg*
	(* com bateria BL1860B x 2)

Li-ion AH 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DLM432PT2: 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► DLM432Z: Lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

DLM382PT2 / Z

Cortador de Grama a Bateria



DLM382Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	900 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	38 cm
Altura de corte	20 - 75 mm
Ajuste de corte	13 posições
Recolhedor	40 l
Rotações	3.700 rpm
Tipo de lâmina	----
Tracionado	Não
Velocidade de Tração	----
Peso	16,9 kg*
	(* com bateria BL1860B x 2)

Li-ion AH 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DLM382PT2: 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

► DLM382Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

DLM330Z

Cortador de Grama a Bateria



40V
MAXVOLT
LXT XPT



► DLM330Z: Lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Z

Motor	18V
Potência	450 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	33 cm
Altura de corte	20 - 75 mm
Ajuste de corte	8 posições
Recolhedor	30 l
Rotações	4.300 rpm
Tipo de lâmina	----
Tracionado	Não
Velocidade de Tração	----
Peso	12,5 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

UV001GZ

Escarificador de grama a Bateria



40V
MAXVOLT
XGT
BL XPT **XGT**

Z

Motor	40Vmax
Potência	1,7 kW
Largura de corte	380 mm (15")
Profundidade de corte	-12 mm / +5 mm
Regulagem altura de corte	18 posições (1 mm)
Rotação da lâmina	3.200 rpm
Qtde. de lâminas	16 vertical/ 44 remoção de grama
Produção (m²/h)	320 m² lâm. vertical (-8 mm)
	355 m² remoção de folhas (-4 mm)
Peso	21,6 kg*

(*com bateria BL4040 x2)

Li-ion 8.0 | 6.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

Modelo	Bateria	Encaixes para Bateria	Categoria	Plataforma	SOFT NO LOAD	Tracionado	BL MOTOR	Descarte traseiro	Descarte lateral
LM001C	40Vmax	-	530 mm (21")	Aço	•	•	•	-	•
LM002G		2	530 mm (21")	Aço	•	•	•	•	-
LM001G		2	480 mm (18-7/8")	Aço	•	•	•	•	-
LM004G		1	430 mm (17")	Plástico	-	-	•	•	-
LM003G		1	380 mm (15")	Plástico	-	-	•	•	-
DLM533	18V x2	4	530 mm (21")	Alumínio	•	•	•	•	-
DLM532		4	530 mm (21")	Aço	•	•	•	-	•
DLM530		4	530 mm (21")	Aço	•	-	•	-	•
DLM539		2	530 mm (21")	Plástico	•	•	-	•	-
DLM538		2	530 mm (21")	Plástico	•	-	-	•	-
DLM481		2	480 mm (18-7/8")	Plástico	•	•	-	•	-
DLM480		2	480 mm (18-7/8")	Plástico	•	-	-	•	-
DLM462		4	460 mm (18")	Aço	•	•	•	-	-
DLM460		2	460 mm (18")	Aço	•	•	•	-	-
DLM432		2	430 mm (17")	Plástico	•	-	-	-	-
DLM382		2	380 mm (15")	Plástico	•	-	-	-	-
DLM330	18V	1	330 mm (13")	Plástico	•	-	-	-	-

PRODUTOS

Jardim e Floresta



-  Dupla isolação
-  Velocidade variável
-  Freio
-  Rotação reversível
-  3 velocidades eletrônicas
-  Limitador de torque
-  Velocidade constante
-  Partida suave
-  Antivibração
-  Lubrificação automática
-  Freio da corrente
-  Maleta plástica

UC016GT101 / GZ

Motosserra a Bateria

Z
UC016GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,6 kW
Velocidade da corrente	25,5 m/s
Sabre	40 cm
Corrente	Tipo 80 TXL
	Passo 0,325"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque óleo	260 ml
Peso	6,7 kg*

(*com BL4050F, sabre, corrente e óleo)

Li-ion An 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



- UC016GT101: 1 bateria BL4050F, carregador rápido DC40RA, sabre, corrente e protetor do sabre.
► UC016GZ: Sabre, corrente e protetor do sabre. Não acompanha bateria e carregador.

UC006GM101 / GZ

Motosserra a Bateria

Z
UC006GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,4 kW
Velocidade da corrente	24,8 m/s
Sabre	25 cm
Corrente	Tipo 25 AP
	Passo 1/4"
	Calibre 1,3 mm
Capacidade tanque óleo	200 ml
Peso	4,5 kg*

(*com BL4050F, sabre, corrente e óleo)

Li-ion An 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



- UC006GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA, sabre, corrente e protetor do sabre.
► UC006GZ: Sabre, corrente e protetor do sabre. Não acompanha bateria e carregador.

DUC353Z

Motosserra a Bateria



Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,1 kW
Velocidade da corrente	20 m/s
Sabre	35 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque de óleo	200 ml
Peso	5,2 kg*

(*com BL1830B x2, sabre, corrente e óleo)

Li-ion An 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DUC353Z: Sabre, corrente e protetor do sabre.

DUC254Z

Motosserra a Bateria



Z

Motor	18V
Potência	570 W
Velocidade da corrente	24 m/s
Comprimento do sabre	25 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque de óleo	140 ml
Peso	3,1 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion An 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DUC254Z: Sabre, corrente e protetor do sabre.

UC003GM101 / GZ

Motosserra a Bateria

Z
UC003GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,4 kW
Velocidade da corrente	24,8 m/s
Sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque óleo	200 ml
Peso	4,7 kg*

(*com BL4050F, sabre, corrente e óleo)

Li-ion An 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



- UC003GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA, sabre, corrente e protetor do sabre.
► UC003GZ: Sabre, corrente e protetor do sabre. Não acompanha bateria e carregador.

DUC306Z

Motosserra a Bateria

Z
DUC306Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	Normal 1,2 kW
	Modo Boost 1,4 kW
Velocidade da corrente	20 m/s
Sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque de óleo	200 ml
Peso	4,6 kg*

(*com BL1830B x2, sabre, corrente e óleo)

Li-ion An 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DUC306Z: Sabre, corrente e protetor do sabre.

DUC307Z

Motosserra a Bateria



Z

Motor	18V
Potência	610 W
Velocidade da corrente	7,7 m/s
Comprimento do sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque de óleo	150 ml
Peso	4,2 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion An 6.0 5.0 4.0 3.0



- DUC307Z: Sabre, corrente e protetor do sabre.



DUC150SF01 / Z01

Cortador de Galho a Bateria



novo

DUC150Z01

Motor	18V
Potência	320 W
Velocidade da corrente	8 m/s
Sabre	15 cm (6")
Corrente	Tipo 80 TXL
	Passo 0,325"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade do tanque de óleo	55 ml
Peso	2,0 kg*

(*com bateria BL1860B, sabre, corrente e óleo)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- DUC150SF01: 1 bateria BL1830B, carregador simples DC18SD, sabre, corrente e protetor do sabre.
- DUC150Z01: sabre, corrente, protetor do Sabre.

UC100DWA / DZ

Cortador de Galho a Bateria



novo

UC100DZ

Motor	12V
Potência	210 W
Velocidade da corrente	8 m/s
Sabre	10 cm (4")
Corrente	Tipo 80 TXL
	Passo 0,325"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade do tanque de óleo	55 ml
Peso	1,6 kg*

(*com bateria BL1041B, sabre, corrente e óleo)

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5 |



- UC100DWA: 1 bateria BL1021B, carregador lento simples DC10WD, sabre, corrente e protetor do sabre.
- UC100DZ: sabre, corrente e protetor de sabre.

UA004GM101 / GZ

Motopoda telescópica a Bateria



novo

UA004GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,5 kW
Telescópico	Sim
Comprimento do sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Velocidade da corrente	20 m/s
Capacidade tanque óleo	160 ml
Comprimento	2.516 mm
Comprimento + telescópico	3.748 mm
(gatilho até garra metálica)	
Peso	9,1 kg*

(*com bateria BL4080F)

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



- UA004GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA e cinto.
- UA004GZ: Cinto. Não acompanha bateria e carregador.

DUA301PT2 / Z

Motopoda Telescópica a Bateria



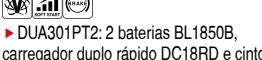
novo

DUA301Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	Normal 1,0 kW
	Modo Boost 1,4 kW
Telescópico	Sim
Comprimento do sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Velocidade da corrente	20 m/s
Capacidade tanque de óleo	160 ml
Comprimento	2.530 mm
Comprimento + telescópico	3.762 mm
(gatilho até garra metálica)	
Peso	8,4 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- DUA301PT2: 2 baterias BL1850B, carregador duplo rápido DC18RD e cinto.
- DUA301Z: Cinto. Não acompanha bateria e carregador.

DUC101SF01 / Z01

Cortador de Galho a Bateria

novo

DUC101Z01

Motor	18V
Potência	320 W
Velocidade da corrente	8 m/s
Sabre	10 cm (4")
Corrente	Tipo 80 TXL
	Passo 0,325"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade do tanque de óleo	55 ml
Peso	2,0 kg*

(*com bateria BL1860B, sabre, corrente e óleo)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- DUC101SF01: 1 bateria BL1830B, carregador simples DC18SD, sabre, corrente e protetor do sabre.
- DUC101Z01: Sabre, Corrente, Protetor do Sabre.

**UA003GM101 / GZ**

Motopoda a Bateria



novo

UA003GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,5 kW
Telescópico	Não
Comprimento do sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Velocidade da corrente	20 m/s
Capacidade tanque óleo	160 ml
Comprimento	2.230 mm
(punho até garra metálica)	
Peso	7,4 kg*

(*com bateria BL4080F)

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



- UA003GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA e cinto.
- UA003GZ: Cinto. Não acompanha bateria e carregador.

DUA300PT2 / Z

Motopoda a Bateria



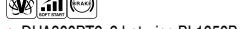
novo

DUA300Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	Normal 1,0 kW
	Modo Boost 1,4 kW
Telescópico	Não
Comprimento do sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Velocidade da corrente	20 m/s
Capacidade tanque de óleo	160 ml
Comprimento	2.238 mm
(punho até garra metálica)	
Peso	6,8 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- DUA300PT2: 2 baterias BL1850B e carregador duplo rápido DC18RD e cinto.
- DUA300Z: Cinto. Não acompanha bateria e carregador.

UH004GM201 / GZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria

Z
UH004GZ

Motor	40Vmax
Potência	720 W
Comprimento da lâmina	600 mm
Espaçamento entre os dentes	35 mm
Capacidade máx. de corte	23,5 mm
Batidas por minuto	
Alta	5.000 bpm
Média	3.600 bpm
Baixa	2.000 bpm
Peso	4,9 kg*

(*com bateria BL4050F)

Li-ion AN 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



- UH004GM201: 2 baterias BL4040, carregador rápido DC40RA, lâmina e protetor da lâmina.
► UH004GZ: Lâmina e protetor da lâmina.

UH008GM201 / GZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria

Z
UH008GZ

Motor	40Vmax
Potência	720 W
Comprimento da lâmina	600 mm
Espaçamento entre os dentes	35 mm
Capacidade máx. de corte	21,5 mm
Batidas por minuto	
Alta	5.000 bpm
Média	3.600 bpm
Baixa	2.000 bpm
Peso	4,9 kg*

(*com bateria BL4050F)

Li-ion AN 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



- UH008GM201: 2 baterias BL4040, carregador rápido DC40RA, lâmina e protetor da lâmina.
► UH008GZ: Lâmina e protetor da lâmina.

DUH651Z

Aparador de Cerca-viva a Bateria

Z
DUH651Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	320 W
Comprimento da lâmina	650 mm
Espaço entre os dentes	36 mm
Capacidade de corte	18 mm
Batidas por minuto	2.000 - 3.600 bpm
Peso	5,8 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- DUH651Z: Conjunto da lâmina 196688-3 e protetor 450490-1.

DUH506RF / Z

Aparador de Cerca-viva a Bateria



novo

Z
DUH506Z

Motor	18V
Potência	320 W
Comprimento da lâmina	500 mm
Espaço entre os dentes	30 mm
Capacidade de corte	20 mm
Batidas por minuto	4.000 bpm
Peso	2,9 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- DUH506RF: Protetor da lâmina, 1 bateria BL1830B e carregador rápido simples DC18RC.
► DUH506Z: Protetor da lâmina.

UH007GM201 / GZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria

Z
UH007GZ

Motor	40Vmax
Potência	720 W
Comprimento da lâmina	750 mm
Espaçamento entre os dentes	38 mm
Capacidade máx. de corte	25 mm
Batidas por minuto	
Alta	4.000 bpm
Média	3.000 bpm
Baixa	2.000 bpm
Peso	5,2 kg*

(*com bateria BL4050F)

Li-ion AN 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



- UH007GM201: 2 baterias BL4040, carregador rápido DC40RA, lâmina e protetor da lâmina.
► UH007GZ: Lâmina e protetor da lâmina.

DUH601PTE / Z

Aparador de Cerca-viva a Bateria

Z
DUH601Z

Motor	18V
Potência	520 W
Comprimento da lâmina	600 mm
Espaço entre os dentes	35 mm
Capacidade de corte	23,5 mm
Batidas por minuto	
Alta	4.400 bpm
Média	3.600 bpm
Baixa	2.000 bpm
Peso	4,5 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- DUH601PTE: 2 baterias BL1850B, carregador DC18RC e lâmina.

- DUH601Z: Lâmina e protetor da lâmina.

DUH551Z

Aparador de Cerca-viva a Bateria

Z
DUH551Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	320 W
Comprimento da lâmina	550 mm
Espaço entre os dentes	36 mm
Capacidade de corte	18 mm
Batidas por minuto	2.000 - 3.600 bpm
Peso	5,2 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- DUH551Z: Conjunto da lâmina 196687-5, Protetor 450489-6.

DUH507Z

Aparador de Cerca-viva a Bateria

Z
DUH507Z

Motor	18V
Potência	250 W
Comprimento da lâmina	500 mm
Espaço entre os dentes	28 mm
Capacidade de corte	15 mm
Batidas por minuto	2.700 bpm
Peso	3,0 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- DUH507F001: Protetor da lâmina, 1 bateria BL1830B e carregador simples DC18RC.
► DUH507Z: Protetor da lâmina.

DUH523Z

Aparador de Cerca-viva a Bateria



Motor	18V
Potência	210 W
Comprimento da lâmina	520 mm
Espaço entre dentes	26 mm
Capacidade de corte	15 mm
Batidas por minuto	2.700 bpm
Peso	3,1 kg*

(*com bateria BL1830)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DUH523Z: Protetor da lâmina.

DUH754SRT / SZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria



Motor	18V
Potência	520 W
Comprimento da lâmina	750 mm
Espaço entre os dentes	35 mm
Capacidade de corte	23,5 mm
Batidas por minuto	
Alta	4.400 bpm
Média	3.600 bpm
Baixa	2.000 bpm
Peso	3,9 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DUH754SRT: 1 bateria BL1850B, carregador DC18RC e lâmina.

► DUH754SZ: Lâmina e protetor da lâmina.

UH201DSA / DSY / DZ

Tesoura para Grama a Bateria



Motor	12V
Batidas por minuto	2.500 bpm
Largura de corte	200 mm
Peso	1,5 kg*

(*com bateria BL1041B)

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5 |

► UH201DSA: 1 bateria BL1021B e carregador rápido simples DC18SB.

► UH201DSY: 1 bateria BL1016 e carregador rápido simples DC18SB.

► Não acompanha lâmina para grama.

► 2 em 1: pode ser utilizado lâmina para grama.

Lâmina para grama: 195267-4.

Lâmina para cerca-viva: 198408-1.

UH013GM101 / GZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria



Motor	40Vmax
Potência	720 W
Comprimento da lâmina	600 mm
Espaçamento entre os dentes	35 mm
Capacidade máx. de corte	18,0 mm
Batidas por minuto	
Alta	5.000 bpm
Média	3.600 bpm
Baixa	2.000 bpm
Peso	4,5 kg*

(*com bateria BL4050F)

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

► UH013GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA, lâmina e protetor da lâmina.

► UH013GZ: Lâmina e protetor da lâmina.

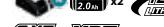
UH353DSAE / DZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria



Motor	12V
Potência	210 W
Comprimento da lâmina	350 mm
Capacidade de corte	15 mm
Espaço entre dentes	28 mm
Batidas por minuto	3.300 bpm
Peso	2,1 kg*

(*com bateria BL1041B)

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5 |

► UH353DSAE: 2 baterias BL1021B, carregador rápido simples DC10SB, protetor da lâmina e suporte.

► UH353DZ: Protetor da lâmina.

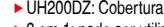
UH200DZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria



Motor	10,8 V
Batidas por minuto	2.500 bpm
Largura de Corte	200 mm
Peso	1,2 kg*

(*sem bateria)

Li-ion Ah 1.3 |

► UH200DZ: Cobertura da lâmina e suporte.

► 2 em 1: pode ser utilizado lâmina para grama.

Lâmina para grama: 195267-4.

Lâmina para cerca-viva: 195272-1.

DUN500WZ**Aparador de Cerca-viva a Bateria**

DUN500WZ

Motor	18V
Comprimento da lâmina	500 mm
Telescópico	Não
Espaço entre dentes	35 mm
Capacidade de corte	23,5 mm
Batidas por minuto	
Alta	4.400 bpm
Média	3.600 bpm
Baixa	2.000 bpm
Peso	4,3 kg*
(*com bateria BL1860B)	

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DUN500WZ: Protetor da lâmina.

UN460WDWA / WDZ**Aparador de Cerca-viva a Bateria**

UN460WDZ

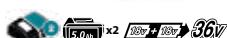
Motor	12V
Comprimento da lâmina	460 mm
Telescópico	Sim
Haste telescópica (extensão)	60 cm
Capacidade de corte	18 mm
Espaço entre dentes	28 mm
Batidas por minuto	3.600 bpm
Peso	3,0 kg*
(*com bateria BL1041B)	

Li-ion 4.0 | 2.0 | 1.5

- UN460WDWA: 1 bateria BL1021B, carregador lento simples DC10WD, lâmina e protetor da lâmina.
- UN460WDZ: Lâmina e protetor da lâmina.

DUP362PT2N / ZN / ZX3**Tesoura de Poda a Bateria**DUP362ZN
DUP362ZX3

Motor	18V + 18V = 36V
Corte máximo	33 mm
Abertura máxima	54 mm
Torque de corte	250 N.m
Peso	0,8 kg*
(*somente a tesoura)	

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

- DUP362PT2N: 2 baterias BL1850B, carregador duplo rápido DC18RD, mochila, lima, 1 lâmina de corte, óleo, gancho de ombro e chaves.
- DUP362ZN: Mochila, lima, (1) lâmina, óleo, gancho de ombro e chaves.
- DUP362ZX3: Sem cabos e sem mochila.

UP100DSMJ / DZ**Tesoura de Poda a Bateria**

UP100DZ

Motor	12V
Corte máximo	25 mm
Ajuste do ângulo de abertura da lâmina	Ø 18 mm / Ø 25 mm
Torque de corte	-
Peso	0,89 kg*
(*somente a tesoura)	

Li-ion 4.0 | 2.0 | 1.5

► UP100DSMJ: 1 bateria BL1041B, 1 carregador simples DC10WD, coldre, óleo, kit tesoura e lima.

► UP100DZ: coldre, óleo, kit tesoura e lima.

DUN461WSF / WZ**Aparador de Cerca-viva a Bateria**

DUN461WZ

Motor	18V
Comprimento da lâmina	460 mm
Telescópico	Sim
Haste telescópica (extensão)	60 cm
Espaço entre dentes	28 mm
Capacidade de corte	18 mm
Batidas por minuto	3.600 bpm
Peso	3,3 kg*
(*com bateria BL1860B)	

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DUN461WSF: 1 bateria BL1830B, carregador lento DC18SD, lâmina e protetor da lâmina.

► DUN461WZ: Lâmina e protetor da lâmina.

DUP180Z**Tesoura de Poda a Bateria**

novo

Z	Motor	18V
	Corte máximo	30 mm
	Ajuste do ângulo de abertura da lâmina	Ø 30 mm / Ø 25 mm / Ø 18 mm / Ø 10 mm
	Torque de corte	-
	Peso	0,68 kg*
(*somente a tesoura)		



Z

Motor 18V
Corte máximo 30 mm
Ajuste do ângulo de abertura da lâmina Ø 30 mm / Ø 25 mm / Ø 18 mm / Ø 10 mm
Torque de corte -
Peso 0,68 kg*
(*somente a tesoura)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► DUP180Z: Adaptador de bateria e cabo. Não acompanha bateria e carregador.

DUP361RM2N / ZN / ZX3**Tesoura de Poda a Bateria**

novo

Z	Motor	18V + 18V = 36V
DUP361ZN DUP361ZX3	Corte máximo	33 mm
	Abertura máx. lâmina	54 mm
	Torque de corte	185 N.m
	Peso	0,8 kg*
(*somente a tesoura)		

Z
DUP361ZN
DUP361ZX3

Motor 18V + 18V = 36V
Corte máximo 33 mm
Abertura máx. lâmina 54 mm
Torque de corte 185 N.m
Peso 0,8 kg*
(*somente a tesoura)

Li-ion 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

- DUP361RM2N: 2 baterias BL1840B, carregador rápido DC18RC, mochila para bateria, frasco de óleo, conjunto de chaves, lima diamantada, suporte do cabo (para cinto), coldre, cinto, faixa de braço, bolsa e lâmina (u).
- DUP361ZN: Frasco de óleo, conjunto de chaves, lima diamantada, suporte do cabo (para cinto), coldre, cinto, faixa de braço, bolsa e lâmina (u).
- DUP361ZX3: Sem cabos e sem mochila.

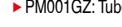
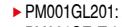
PM001GL201 / GZ**Atomizador a Bateria**

novo

Z	Motor	40Vmax
PM001GZ	Capacidade do tanque	15 l
	Volume máximo de ar	
	Alto	14,3 m³/ min
	Médio	11,0 m³/ min
	Baixo	9,0 m³/ min
	Velocidade máxima de ar	
	Alto	64,0 m/ s
	Médio	52,0 m/ s
	Baixo	42,0 m/ s
	Peso	15,4 kg*
(*com bateria BL4080F)		

Z
PM001GZ

Motor 40Vmax
Capacidade do tanque 15 l
Volume máximo de ar
Alto 14,3 m³/ min
Médio 11,0 m³/ min
Baixo 9,0 m³/ min
Velocidade máxima de ar
Alto 64,0 m/ s
Médio 52,0 m/ s
Baixo 42,0 m/ s
Peso 15,4 kg*
(*com bateria BL4080F)

Li-ion 8.0 | 6.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

► PM001GL201: 2 baterias BL4080F, 1 carregador duplo rápido DC40RB, tubos e bico.

► PM001GZ: Tubos e bico.



DUS158Z**Pulverizador a Bateria**

DUS158Z

Motor	18V
Pressão	5 kgf/cm ² / 72 psi / 5,0 bar
Capacidade do tanque	15 l
Autonomia de trabalho aprox. com carga completa (com bateria 5,0 Ah)	
Com Bico duplo	335 min
Com Bico herbicida	460 min
Peso	6,2 kg*
	(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

► DUS158Z: Não acompanha bateria e carregador.

DUS054Z**Pulverizador a Bateria**

DUS054Z

Motor	18V
Pressão	3 kgf/cm ² / 43 psi / 2,94 bar
Capacidade do tanque	5 l
Autonomia de trabalho com carga completa (com bateria 3,0 Ah)	
Com Bico névoa	240 min
Com Bico jato fino	235 min
Peso	3,5 kg*
	(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

► DUS054Z: Bico padrão duplo em forma de "H" para pulverização.

DUS108Z**Pulverizador a Bateria**

DUS108Z

Motor	18V
Pressão	5 kgf/cm ² / 72 psi / 5,0 bar
Capacidade do tanque	10 l
Autonomia de trabalho aprox. com carga completa (com bateria 5,0 Ah)	
Com Bico duplo	335 min
Com Bico herbicida	460 min
Peso	5,9 kg*
	(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

► DUS108Z: Não acompanha bateria e carregador.

US053DZ**Pulverizador a Bateria**

US053DZ

Motor	12V
Pressão	3 kgf/cm ² / 43 psi / 2,94 bar
Capacidade do tanque	5 l
Autonomia de trabalho aprox. com carga completa (com bateria 1,5 Ah)	
Com Bico névoa	95 min
Com Bico jato fino	90 min
Peso	3,0 kg*
	(*com bateria BL1041B)

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

► US053DZ: Bico padrão duplo em forma de "H" para pulverização.

PRODUTOS

Transporte



-  Velocidade variável
-  Freio
-  Rotação reversível
-  2 velocidades eletrônicas
-  3 velocidades eletrônicas
-  Velocidade constante
-  Partida suave
-  Iluminação de trabalho

DCU601Z

Carrinho de Transporte a Bateria



Z	Motor	18V + 18V = 36V
	Capacidade máxima de carga	
	terreno plano (0 - 3 graus)	300 kg
	terreno inclinado (3 - 12 graus)	180 kg
	Capacidade em litros	-
	Velocidade	
	Alta	5 km/h
	Média	3.5 km/h
	Baixa	1.5 km/h
	Ré	1 km/h
	Capacidade máxima de inclinação	12°
	Elevação elétrica	Sim (para cima/ para baixo)
	Altura de elevação	475 - 1020 mm
	Peso	145 kg*
	(*com 4 baterias BL1860B)	
	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5	

(*com 4 baterias BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**DCU603**

Carrinho de Transporte a Bateria



Z	Motor	18V + 18V = 36V
	Capacidade máxima de carga	
	terreno plano (0 - 3 graus)	300 kg
	terreno inclinado (3 - 12 graus)	180 kg
	Capacidade em litros	200 l
	Velocidade	
	Alta	5 km/h
	Média	3.5 km/h
	Baixa	1.5 km/h
	Ré	1 km/h
	Capacidade máxima de inclinação	12°
	Basculante	Sim (manual)
	Inclinação do basculante	90°
	Peso	124 kg*
	(*com 4 baterias BL1860B)	
	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5	

(*com 4 baterias BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**DCU605**

Carrinho de Transporte a Bateria



Z	Motor	18V + 18V = 36V
	Capacidade máxima de carga	
	terreno plano (0 - 3 graus)	300 kg
	terreno inclinado (3 - 12 graus)	180 kg
	Capacidade em litros	250 l
	Velocidade	
	Alta	5 km/h
	Média	3.5 km/h
	Baixa	1.5 km/h
	Ré	1 km/h
	Capacidade máxima de inclinação	12
	Basculante	Não
	Peso	106 kg*
	(*com 4 baterias BL1860B)	
	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5	

(*com 4 baterias BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**DCU602Z**

Carrinho de Transporte a Bateria

novo



Z	Motor	18V + 18V = 36V
	Capacidade máxima de carga	
	terreno plano (0 - 3 graus)	300 kg
	terreno inclinado (3 - 12 graus)	180 kg
	Capacidade em litros	200 l
	Velocidade	
	Alta	5 km/h
	Média	3.5 km/h
	Baixa	1.5 km/h
	Ré	1 km/h
	Capacidade máxima de inclinação	12°
	Basculante	Sim (manual/ elétrico)
	Inclinação do basculante	90°
	Peso	147 kg*
	(*com 4 baterias BL1860B)	
	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5	

(*com 4 baterias BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**DCU604**

Carrinho de Transporte a Bateria



Z	Motor	18V + 18V = 36V
	Capacidade máxima de carga	
	terreno plano (0 - 3 graus)	300 kg
	terreno inclinado (3 - 12 graus)	180 kg
	Capacidade em litros	-
	Velocidade	
	Alta	5 km/h
	Média	3.5 km/h
	Baixa	1.5 km/h
	Ré	1 km/h
	Capacidade máxima de inclinação	12°
	Basculante	Sim (manual)
	Inclinação do basculante	90
	Peso	120 kg*
	(*com 4 baterias BL1860B)	
	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5	

(*com 4 baterias BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5**DCU180Z**

Carrinho de Transporte a Bateria



Z	Motor	18V
	Autonomia máx. (com BL1860B x2)	120 min. / 7 Km
	Capacidade máxima	
	cesto	130 kg
	caçamba	90 l
	Velocidade	
	Alta	3.5 km/h
	Baixa	1.5 km/h
	Ré	1 km/h
	Capacidade máxima de inclinação	12
	Peso	32,2 kg*
	(*sem acessório cesto/ caçamba, com BL1860B)	
	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5	

Acessório Cesto
199116-7Acessório Caçamba
198494-2

► DUC180Z: Chave de trava, base de apoio e chaves. Não acompanha cesto ou caçamba.

PRODUTOS

Iluminação Profissional



Dupla isolação



Partida suave



Maleta plástica

Linha Profissional de Iluminação



medido conforme a norma ANSI.

Fluxo luminoso



18V
DML805



18V 40V max
ML003G



18V
DML812



40V max
ML007G



18V
DML814



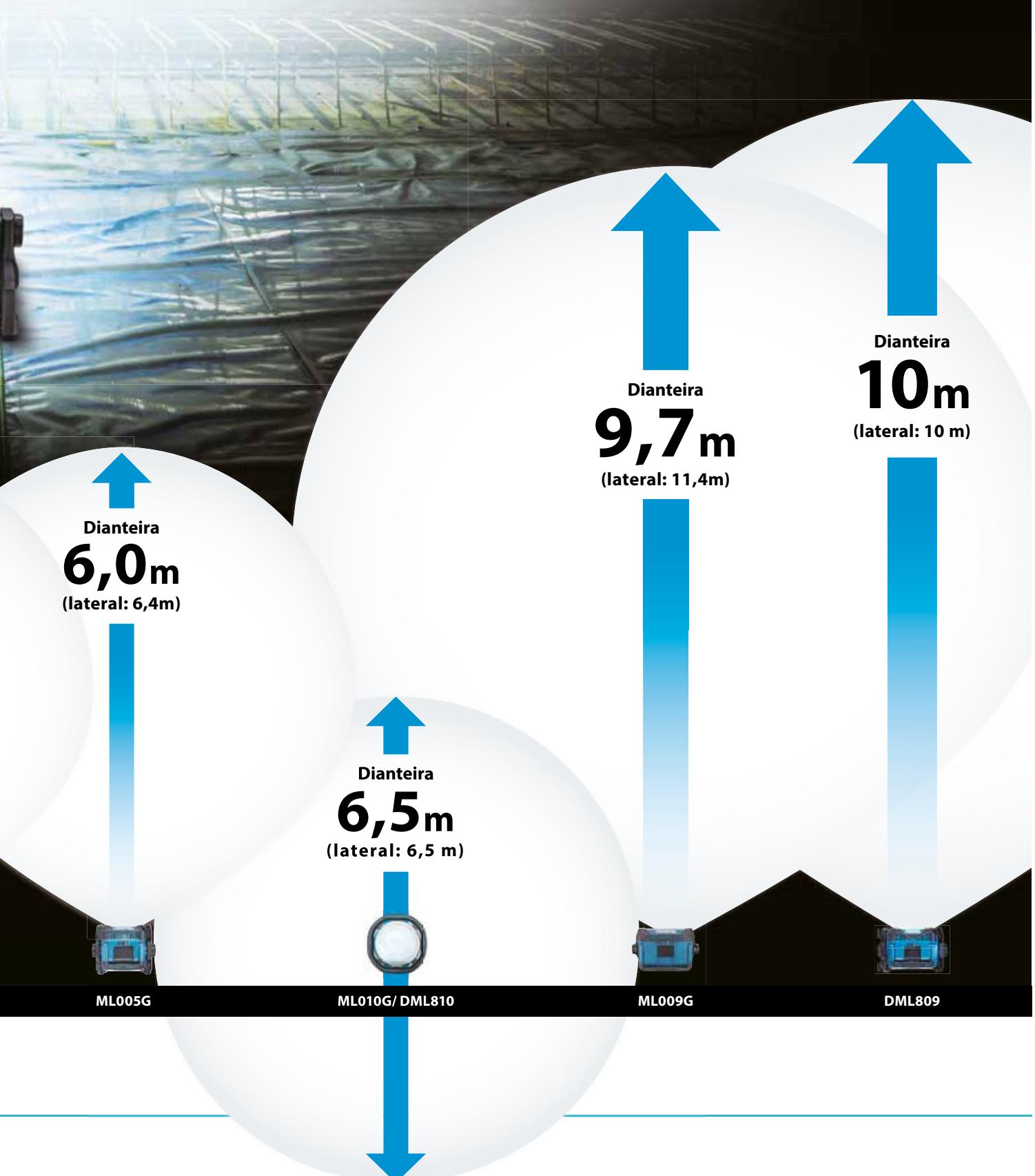
18V
DML811

750 lm

1.100 lm

1.250 lm
Foco + ampliado

3.000 lm



18V 40V max
ML005G

3,600 lm



18V 40V max
ML010G

5.500 lm



18V
DML810



18V 40V max
ML009G

10.000 lm



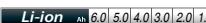
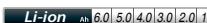
18V
DML809

Refletor LED a Bateria			Refletor LED Híbrido a Bateria		
					
Altura máxima 2,4 metros			IP54 certificado de resistência ao pó e à água (apenas com CC)		
DML814	novo	novo	novo	novo	novo
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	Alta 1.250 lx	Média 750 lx	Baixa 400 lx	Alta 550 lx	Média 280 lx
Fluxo luminoso	3.000 lm	1.700 lm	900 lm	5.500 lm	3.000 lm
Autonomia	(c/ BL1850) 3 horas	5,5 horas	10 horas	(c/ BL4040 x2) 5,5 horas	9,5 horas
Dimensões (CxLxA)	dobrado 260 x 216 x 1.000 mm	em operação 573 x 558 x 2.240 mm	-	420 x 420 x 787 mm	-
Peso	sem bateria 7,2 kg	com BL1860B 8,1 kg	sem bateria 14,4 kg	sem bateria 13,9 kg	com BL1860B 19,2 kg
Tamanho do cabo	-	2,5 m	-	2,5 m	2,5 m
► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.			► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.		
Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5			XGT Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0		
LXT Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5			LXT Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5		

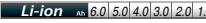
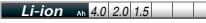
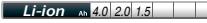
Refletor LED a Bateria			Refletor LED Híbrido a Bateria		
					
IP65 Resistente ao pó e à água (apenas com alimentação CC)			IP65 Resistente ao pó e à água (apenas com alimentação CC)		
ML009G	novo	novo	novo	novo	novo
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	Alta 4.300 lx	Média 1.900 lx	Baixa 1.000 lx	Alta 2.100 lx	Média 1.000 lx
Fluxo luminoso	10.000 lm	4.000 lm	2.000 lm	3.600 lm	1.800 lm
Autonomia	(c/ BL4040 x2) 2,4 horas	6,5 horas	14 horas	(c/ BL4040) 3,5 horas	7,5 horas
Dimensões (CxLxA)	248 x 386 x 305 mm	-	-	248 x 309 x 296 mm	15 horas
Peso	sem bateria 6,1 kg	com BL4080F x2 9,9 kg	sem bateria 4,6 kg	sem bateria 3,4 kg	com BL4050F 4,7 kg
Tamanho do cabo	-	-	-	-	-
► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.			► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.		
XGT Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0			XGT Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0		
LXT Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5			LXT Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5		
ML005G			ML003G		
IP65 Resistente ao pó e à água (apenas com alimentação CC)			IP65 Resistente ao pó e à água (apenas com alimentação CC)		
ML003G	novo	novo	novo	novo	novo
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	Alta 3.800 lx	Média 1.500 lx	Baixa 800 lx	Alta 10.000 lm	Média 4.000 lm
Fluxo luminoso	-	-	-	(c/ BL1860B x2) 1,7 horas	2.000 lm
Autonomia	-	-	-	4,5 horas	8,5 horas
Dimensões (CxLxA)	-	-	-	249 x 370 x 370 mm	-
Peso	-	-	-	sem bateria 5,7 kg	com 2x BL1860B 7,0 kg
Tamanho do cabo	-	-	-	2,5 m	-
► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.			► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.		
XGT Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0			XGT Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0		
LXT Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5			LXT Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5		
ML00809			IP65 Resistente ao pó e à água (apenas com alimentação CC)		

Refletor LED a Bateria			Lanterna LED a Bateria		
					
IP65 Resistente ao pó e à água (apenas com alimentação CC)			IP65 Resistente ao pó e à água (apenas com alimentação CC)		
DML811	novo	novo	novo	novo	novo
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	Alta 1.800 lx	Média 800 lx	Baixa 350 lx	Alta 300 lx	Baixa 200 lx
Fluxo luminoso	3.000 lm	1.500 lm	750 lm	600 lm	450 lm
Autonomia	(c/ BL1860B x2) 1,7 horas	4,5 horas	8,5 horas	(c/ BL1850B) 8,5 horas	17 horas
Dimensões (CxLxA)	249 x 302 x 361 mm	-	-	214 x 261 x 328 mm	273 x 120 x 106 mm
Peso	sem bateria 4,1 kg	com BL1860B 10,5 kg	2,6 kg* (c/ BL1850B)	sem bateria 0,95 kg	com BL4020 1,6 kg
Tamanho do cabo	2,5 m	-	-	-	-
► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.			► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.		
Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5			Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5		
LXT Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5			XPT XGT Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0		
ML007G			IP65 Resistente ao pó e à água (apenas com alimentação CC)		
DML812			IP65 Resistente ao pó e à água (apenas com alimentação CC)		
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	Foco 82.000 lx	Foco + Ampliada 60.000 lx	Ampliada 520 lx	Foco 71.000 lx	Foco + Ampliada 51.000 lx
Fluxo luminoso	-	-	-	600 lm	1.250 lm
Autonomia	-	-	-	6,5 horas	4,5 horas
Dimensões (CxLxA)	-	-	-	(c/ BL4025) 6,5 horas	6,5 horas
Peso	-	-	-	313 x 119 x 115 mm	-
Tamanho do cabo	-	-	-	sem bateria 0,89 kg	com BL1860B 1,6 kg
► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.			► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.		
Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5			Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0		
LXT Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5			LXT XPT Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5		

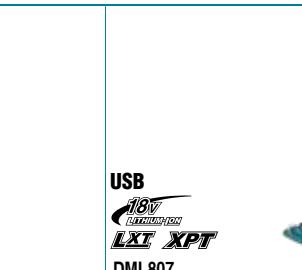
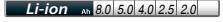
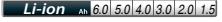
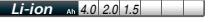
Lanterna LED a Bateria

		
ML001G	DML802	DML815
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz) 3.000 lx	4.000 lx	3.000 lx
Fluxo luminoso 160 lm	180 lm	160 lm
Autonomia c/ BL4025 34 horas c/ BL4040 55 horas	c/ BL1830B 13 horas	c/ BL1860B 54 horas
Dimensões (CxLxA) 232 x 88 x 92 mm	272 x 79 x 116 mm	272 x 79 x 116 mm
Peso sem bateria 0,28 kg com BL4050F 1,3 kg	com BL1830B 0,96 kg	sem bateria 0,26 kg com BL1860B 0,93 kg
<p>► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.</p> <p>► Ganchos fixadores. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.</p> <p>► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.</p>		
Li-ion 		
Li-ion 		
Li-ion 		

Lanterna LED a Bateria

			
DML808	ML106	ML105	ML187
Iluminância 170 - 4.500 lx	170 - 4.500 lx	5.500 lx	900 lx
Fluxo luminoso 190 lm	-	190 lm	48 lm
Autonomia c/ BL1860B 32 horas	c/ BL1041B 12 horas	c/ BL1041B 14 horas	c/ BL1811G 15 horas
Dimensões (CxLxA) 297 x 79 x 119 mm	290 x 66 x 93 mm	249 x 68 x 93 mm	313 x 84 x 118 mm
Peso sem bateria 0,43 kg com BL1860B 1,1 kg	0,73 kg	0,53 kg	0,72 kg
<p>► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.</p>			
Li-ion 		Li-ion 	
Li-ion 		Li-ion 	

Lanterna LED a Bateria

		
ML002G	DML807	ML104
Modo de Iluminação Tudo em volta (360°) Metade (180°) Luz superior (topo)	Metade (180°) Luz superior (topo)	-
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz) 340 lx 310 lx 1.900 lx	1900 lx	340 lx
Fluxo luminoso 710 lm 340 lm 130 lm	130 lm	710 lm
Autonomia (c/ BL4040) 16 horas 29 horas 51 horas	com BL1860B 43 horas	com BL1041B 19 horas
Dimensões (CxLxA) 376 x 86 x 137 mm	com BL1860B 414 x 79 x 155 mm	414 x 66 x 132 mm
Peso sem bateria 0,46 kg com BL4040 1,5 kg	com BL1860B 1,0 kg	0,61 kg
<p>► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.</p> <p>► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.</p> <p>► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.</p>		
Li-ion 		
Li-ion 		
Li-ion 		

Lanterna LED a Bateria

40V^{max}
XGT**XGT**

ML006GX

18V
LXT**LXT**

DML816X

18V
LXT**LXT**

DML801

18V
LXT**LXT**

DML801X

Iluminância (a 0,5 metro da fonte da luz)	Alta 800 lx	Média 400 lx	Baixa 180 lx	Alta 800 lx	Média 400 lx	Baixa 180 lx	-	-
---	----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	---	---

Fluxo luminoso	500 lm	250 lm	100 lm	500 lm	250 lm	100 lm	12 LED 240 lm	6 LED 120 lm
----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------------------	-----------------

Autonomia	(c/ BL4040) 20 horas	40 horas	82 horas	(c/ BL1860B): 17 horas	34 horas	75 horas	(c/ BL1860B) 48 horas	20 horas
-----------	-------------------------	----------	----------	---------------------------	----------	----------	--------------------------	----------

Dimensões (CxLxA)	com BL4040 408 x 85 x 148 mm	com BL1860B 400 x 79 x 127 mm	380 x 79 x 116 mm	
-------------------	---------------------------------	----------------------------------	-------------------	--

Peso	sem bateria 0,42 kg	sem bateria 0,41 kg	0,61 kg	0,61 kg
------	------------------------	------------------------	---------	---------

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

► Capa do LED. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

► Capa do LED. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5

Lanterna LED a Bateria

40V^{max}
CXT**CXT**

ML103



novo

USB

40V^{max}
XGT**XGT**

ML011G



novo

USB

18V
LXT**LXT**

DML817



novo

USB

12V^{max}
CXT**CXT**

ML107

Iluminância	a 0,5 m a partir da fonte de luz 240 lx	a 1 m a partir da fonte de luz 50 lx	a 0,5 metros da fonte de luz lateral (+) superior 240 lx	a 0,5 metros da fonte de luz lateral 190 lx	a 0,5 metros da fonte de luz superior 190 lx	a 0,5 metros da fonte de luz lateral (+) superior 240 lx	a 0,5 metros da fonte de luz lateral 190 lx	a 0,5 metros da fonte de luz superior 190 lx
-------------	--	---	--	---	--	--	---	--

Fluxo luminoso	100 lm	lateral (+) superior 300 lm	lateral 150 lm	superior 150 lm	lateral (+) superior 300 lm	lateral 150 lm	superior 150 lm	lateral (+) superior 200 lm
----------------	--------	--------------------------------	-------------------	--------------------	--------------------------------	-------------------	--------------------	--------------------------------

Autonomia	c/ BL1041B 28 horas	c/ BL4040	lateral (+) superior 37 horas	lateral 64 horas	superior 64 horas	c/ BL1860B	lateral (+) superior 28 horas	lateral 49 horas
-----------	------------------------	-----------	----------------------------------	---------------------	----------------------	------------	----------------------------------	---------------------

Dimensões (CxLxA)	87 x 64 x 73 mm	sem bateria	107 x 77 x 50 mm	107 x 77 x 50 mm	92 x 54 x 47 mm
-------------------	-----------------	-------------	------------------	------------------	-----------------

Peso	com BL1041B 0,43 kg	sem bateria	0,19 kg	sem bateria	0,21 kg	sem bateria	0,13 kg
------	------------------------	-------------	---------	-------------	---------	-------------	---------

	com BL4020 0,43 kg	com BL4020 0,88 kg	com BL1860B 0,88 kg				com BL1041B 0,51 kg
--	-----------------------	-----------------------	------------------------	--	--	--	------------------------

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 4.0|2.0|1.5

Li-ion Ah 8.0|5.0|4.0|2.5|2.0

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5

Li-ion Ah 4.0|2.0|1.5

Lanterna LED a Bateria

40V^{max}
CXT**CXT**

ML102

18V
LXT**LXT**

DML803

18V
LXT**LXT**

DML186

18V
LXT**LXT**

DML800

Iluminância	80 - 120 lx	180 - 270 lx	500 lx ou mais
-------------	-------------	--------------	----------------

Fluxo luminoso	100 lm	170 - 220 lm	-
----------------	--------	--------------	---

Autonomia	c/ BL1014 8 horas	c/BL1830 36 horas	c/ BL1830 50 horas
-----------	----------------------	----------------------	-----------------------

Dimensões (CxLxA)	65 x 65 x 180 mm	133 x 81 x 72 mm	151 x 81 x 61 mm
-------------------	------------------	------------------	------------------

Peso	0,32 kg	0,56 kg	0,51 kg
------	---------	---------	---------

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 1.3

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5

Li-ion Ah 6.0|5.0|4.0|3.0|2.0|1.5

PRODUTOS

Outdoor



Velocidade variável



3 velocidades eletrônicas



Iluminação de trabalho

MR052

Rádio a Bateria



Z	Faixa de frequência	
	FM	87.5 - 108 MHz
	AM	522 - 1.710 kHz
	Autonomia	12V 4,0 Ah
		30 horas
		12V 2,0 Ah
		15 horas
		12V 1,5 Ah
		11 horas
	Dimensões (CxLxA)	169 x 74 x 74 mm
	Peso	0,72 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



CXT

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DMR203

Alto-Falante a Bateria



Conecta até
10 alto falantes

Z	Tempo de uso Bluetooth	8,5 - 22 horas (12V)
		7,5 - 32 horas (18V)
	Tempo de uso Cabo P2	9,5 - 25 horas (12V)
		8,5 - 35 horas (18V)
	Bluetooth	5,0
	Potência	12V 3,5 Watts
		18V 10 Watts
	Dimensões (CxLxA)	217 x 206 x 199 mm
	Peso	2,7 kg
	Bateria	12V ou 18V

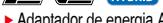
LXT **Li-ion** Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

CXT **Li-ion** Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



07649-19-04786

Modelo: DMR203



LXT CXT HYBRID

► Adaptador de energia AC. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

CF003GZ

Ventilador a Bateria



HYBRID XGT LXT



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Z	Velocidade máxima do ar	
	Alto/ Baixo	300/ 120 m/ min
	Fluxo máximo do ar	
	Alto/ Baixo	120/ 38 m ³ / min
	Autonomia sem oscilação (BL4080F)	
	Alto	230 min
	Autonomia com oscilação (BL4080F)	
	Alto	220 min
	Dimensões (CxLxA)	312 x 633 x 770 mm
	Peso sem bateria	7,9 kg
	com BL4080F	10,5 kg

XGT **Li-ion** Ah 8,0 | 5,0 | 4,0 | 2,5 | 2,0

LXT **Li-ion** Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



HYBRID XGT LXT



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DCF301Z

Ventilador a Bateria



HYBRID



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Z	Diâmetro	330 mm
	Velocidade máxima do ar	
	Alto/ Médio/ Baixo	240/ 170/ 120 m/ min
	Fluxo máximo do ar	
	Alto/ Médio/ Baixo	21/ 15/ 10 m ³ / min
	Autonomia sem oscilação (BL1860B)	
	Alto/ Médio/ Baixo	215/ 430/ 850 min
	Autonomia com oscilação (BL1860B)	
	Alto/ Médio/ Baixo	210/ 415/ 815 min
	Dimensões (CxLxA)	261 x 439 x 602 mm
	Peso sem bateria	3,8 kg
	com BL1860B	4,5 kg

Li-ion Ah 8,0 | 5,0 | 4,0 | 2,5 | 2,0



HYBRID



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DMR055

Lantera e Rádio a Bateria

novo

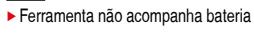


Z	Faixa de frequência	
	FM	87.5 - 108 MHz
	AM	522 - 1.710 kHz
	Autonomia	18V 6,0 Ah
		14 horas
		18V 5,0 Ah
		12 horas
		18V 4,0 Ah
		9,5 horas
	Dimensões (CxLxA)	126 x 127 x 240 mm
	Peso	1,2 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion	Ah	6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5
---------------	----	-----------------------------------



LXT



LXT

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DMR200

Alto-Falante a Bateria



Z	Tamanho do Tweeter	36 mm
	Falantes	101,6 mm
	Conexão Bluetooth	Versão 4.0
	Potência	12V - 3,5 W
	Potência	18V - 10W
	Dimensões (CxLxA)	211 x 203 x 286 mm
	Peso	2,9 kg
	Baterias	12V, 14,4V ou 18V

LXT **Li-ion** Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

CXT **Li-ion** Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



Modelo: DMR200



HYPBRID

► Adaptador de energia CA para conexão na rede elétrica. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

CF002GZ

Ventilador a Bateria



Z	Velocidade máxima do ar	
	Alto/ Médio/ Baixo	240/ 170/ 120 m/ min
	Fluxo máximo do ar	
	Alto/ Médio/ Baixo	21/ 15/ 10 m ³ / min
	Autonomia sem oscilação (BL4040)	
	Alto/ Médio/ Baixo	320/ 640/ 1020 min
	Autonomia com oscilação (BL4040)	
	Alto/ Médio/ Baixo	305/ 610/ 970 min
	Dimensões (CxLxA)	261 x 439 x 602 mm
	Peso sem bateria	3,8 kg
	com BL4020	4,5 kg

Li-ion Ah 8,0 | 5,0 | 4,0 | 2,5 | 2,0



HYPBRID

3

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DCF102Z

Ventilador a Bateria



Z	Diâmetro	180 mm
	Velocidade máxima do ar	
	Alto/ Médio/ Baixo	180/ 150/ 120 m/ min
	Fluxo máximo do ar	
	Alto/ Médio/ Baixo	4,6/ 3,8/ 3,0 m ³ / min
	Autonomia sem oscilação (BL1860B)	
	Alto/ Médio/ Baixo	575/ 705/ 1270 min
	Autonomia com oscilação (BL1860B)	
	Alto/ Médio/ Baixo	560/ 685/ 1210 min
	Dimensões (CxLxA)	185 x 272 x 284 mm
	Peso sem bateria	1,3 kg
	com BL1860B	2,0 kg

Li-ion Ah 8,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



HYPBRID



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

CV102**Colete Térmico a Bateria**

Z	Tamanhos	P, M, G, GG, EXG, EXXG, EXXXG
	Autonomia	
	Nível Alto/ Médio/ Baixo	7 / 11 / 29 horas
	Peso	0,5 kg

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZX	GG
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



► Adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFV215A**Colete Ventilado a Bateria**

Z	Tamanhos	P, M, G, GG, 2XG, 3XG
	Configurações de Fluxo de ar	4
	Autonomia c/ BL1860B (no modo 1)	68 horas
	Peso (sem bateria)	0,5 kg
	Bateria	18V, 12V ou BL1055B

LXT Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5
CXT Ah 4,0 2,0 1,5



► Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFV210A**Colete Ventilado a Bateria**

Z	Tamanhos	P ao EXXXG
	Autonomia (Bateria 18V):	
	Nível alto/ médio/ baixo	13,5 / 24,5 / 33 h
	Ajustes de ar	
	turbo:	2,2 m ² / min
	alto:	2,1 m ² / min
	médio:	1,7 m ² / min
	baixo:	1,5 m ² / min
	Peso com bateria 18V	0,54 kg
	Baterias	18V, 12V max

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZX	GG
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



► Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFJ214Z / DFJ216A**Jaqueta Ventilada a Bateria**

Z	Tamanhos	P ao EXXXG
	Autonomia (Bateria 18V):	
	Nível alto/ médio/ baixo	13,5 / 24,5 / 33 h
	Ajustes de ar	
	turbo:	2,2 m ² / min
	alto:	2,1 m ² / min
	médio:	1,7 m ² / min
	baixo:	1,5 m ² / min
	Peso com bateria 18V	0,54 kg
	Baterias	18V, 12V max

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZX	GG
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



► Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DCX201A / B / C**Camisa Térmica a Bateria**

novo

Z

Tamanhos	P, M, G, GG, 2XG, 3XG
Ajuste de temperatura	Alto/ Médio/ Baixo
Zonas de aquecimento	4
Autonomia c/ BL1055 (nível baixo)	20 horas
Peso (sem bateria)	0,5 kg
Bateria	18V, 12V ou BL1055B

LXT **Li-ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

CXT **Li-ion** Ah 4,0 2,0 1,5



► DCX201A: Bateria BL1055B. Não precisa de suporte de bateria para utilização do produto.
► DCX201B: Suporte para Bateria CXT (TD00000110). Não acompanha bateria e carregador.
► DCX201C: Suporte para Bateria LXT (TD00000111). Não acompanha bateria e carregador.

DFV214A**Colete Ventilado a Bateria**

Z

Tamanhos	P ao EXXXG
Autonomia (Bateria 18V):	
Nível alto/ médio/ baixo	13,5 / 24,5 / 40,5 h
Ajustes de ar	
turbo	2,2 m ² / min
alto	2,1 m ² / min
médio	1,7 m ² / min
baixo	1,5 m ² / min
Peso com bateria 18V	0,54 kg
Baterias	18V, 12V max

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZX	GG
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



► Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFJ214B**Jaqueta Ventilada Refletiva a Bateria**

Z

Tamanhos	P, M, G, GG, EXG, EXXG
Autonomia (Bateria 18V):	
Nível Alto/ Médio/ Baixo	13,5 / 24,5 / 33 horas
Ajustes de ar	
turbo	2,2 m ² / min
alto	2,1 m ² / min
médio	1,7 m ² / min
baixo	1,5 m ² / min
Peso com bateria 18V	0,54 kg
Baterias	14,4V, 18V, 12V max

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZX	GG
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



► Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFJ312A**Jaqueta Ventilada a Bateria**

Z

Tamanhos	P ao EXXXG
Autonomia (Bateria 18V):	
Nível alto/ médio/ baixo	13,5 / 24,5 / 40,5 h
Ajustes de ar	
turbo	2,2 m ² / min
alto	2,1 m ² / min
médio	1,7 m ² / min
baixo	1,5 m ² / min
Peso com bateria 18V	0,54 kg
Baterias	18V, 12V max

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZX	GG
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



► Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

MP001GZ

Compressor de ar portátil a Bateria



Z	Pressão de ar	1.100 kPa (161 PSI)
Vazão	Alta	24 l/min
	Baixa	12 l/min
Comprimento da mangueira		65 cm
Nível de ruído		71 dB(A)
Nível de vibração		3,8 m/s²
Dimensões (CxLxA)		320 x 108 x 231 mm
Peso		2,9 kg

Li-ion AN 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► Bico americano, bico francês, bico britânico, bico para bolas, bico para boias.

DMP180Z

Compressor de ar portátil a Bateria



Z	Pressão de ar	830 KPa (120 PSI)
Vazão	Alta	7 l/min
	Baixa	12 l/min
Nível de ruído		70 dB(A)
Nível de vibração		3,6 m/s²
Dimensões (CxLxA)		266 x 80 x 174 mm
Peso		1,4 kg
Bateria		18V

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Bicos.

CW002G

Refrigerador e Aquecedor a Bateria



BREVE LANÇAMENTO

Z	Capacidade	50 l
	Capacidade de refrigeração	-18/-15/-10/-5/0/5/10°C
	Capacidade de aquecimento	30/35/40/45/50/55/60°C
	Peso sem bateria	25,2 kg
	com BL4080F x2	29 kg
	Autonomia com 2x BL4050F	
	8 horas (em -18°C)	
	19,5 horas (em 5°C)	
	4,5 horas (em 60°C)	
	Dimensão (CxLxA)	867 x 465 x 476 mm

XGT **Li-ion** AN 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

LXT **Li-ion** AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Segurança

Compulsório INMETRO

► Cabo de alimentação de 2 metros, cinto de ombro, cabo com adaptador 12V/24V e abridor de garrafa acoplado ao produto. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

CW001GZ01

Refrigerador e Aquecedor a Bateria



BREVE LANÇAMENTO

Z	Capacidade	20 l
	Capacidade de refrigeração	-18/-15/-10/-5/0/5/10°C
	Capacidade de aquecimento	30/35/40/45/50/55/60°C
	Peso sem bateria	13,5 kg
	com BL4050F x2	16,1 kg
	Autonomia com BL4050F x2	
	8 horas (em -18°C)	
	22,5 horas (em 5°C)	
	7 horas (em 60°C)	
	Dimensão (CxLxA)	663 x 341 x 372 mm

XGT **Li-ion** AN 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

LXT **Li-ion** AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Segurança

Compulsório INMETRO

► Cabo de alimentação de 2 metros, cinto de ombro, cabo com adaptador 12V/24V e abridor de garrafa acoplado ao produto. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DMP181Z

Compressor de ar portátil a Bateria



Z	Pressão de ar	830 KPa (120 PSI)
Vazão	Alta	7 l/min
	Baixa	12 l/min
Nível de ruído		70 dB(A)
Nível de vibração		3,6 m/s²
Dimensões (CxLxA)		266 x 80 x 174 mm
Peso		1,4 kg
Bateria		18V

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Bicos.

MP100DZ

Compressor de ar portátil a Bateria



Z	Pressão de ar	0,83 MPa (120 PSI)
Vazão	Alta	0,7 MPa
	Baixa	0,2 MPa
Dimensões (CxLxA)		235 x 75 x 180 mm
Peso		1,4 kg

Li-ion AN 4.0 | 2.0 | 1.5



► Bicos.

CW003G

Refrigerador e Aquecedor a Bateria



Z	Capacidade	7 l
	Capacidade de refrigeração	-18/-15/-10/-5/0/5/10°C
	Capacidade de aquecimento	30/35/40/45/50/55/60°C
	Peso sem bateria	7,5 kg
	com BL4080F	9,4 kg
	Autonomia com BL4040	
	5,5 horas (em -18°C)	
	13,5 horas (em 5°C)	
	5,5 horas (em 60°C)	
	Dimensão (CxLxA)	456 x 245 x 308 mm

XGT **Li-ion** AN 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0

LXT **Li-ion** AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► Cabo de alimentação de 2 metros, cinto de ombro, cabo com adaptador 12V/24V e abridor de garrafa acoplado ao produto. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DCW180Z

Refrigerador e Aquecedor a Bateria



Z	Capacidade	20 l
	Capacidade de refrigeração	-18/-10/0/5/10°C
	Capacidade de aquecimento	55/60°C
	Peso sem bateria	13 kg
	com BL1860B x2	14,3 kg
	Autonomia com BL1860B x2	
	5 horas (em -18°C)	
	17 horas (em 5°C)	
	4 horas (em 60°C)	
	Dimensão (CxLxA)	623 x 341 x 371,5 mm

Li-ion AN 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

► Cabo de alimentação de 2 metros, cinto de ombro, cabo com adaptador 12V/24V e abridor de garrafa acoplado ao produto. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.



Segurança

Compulsório INMETRO

KT001G

Chaleira a Bateria



Z	Potência	40Vmax
	Capacidade do reservatório	800 ml
	Tempo de ebulição	
	23°C água	8 minutos
	10°C água	9 minutos
	Dimensões (CxLxA)	233 x 322 x 307 mm
	Peso	3,0 kg*
	(*com bateria BL4040)	
	Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0	



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DCM501Z

Cafeteira a Bateria



Z	Reservatório	240 ml
	Dimensões (CxLxA)	243 x 187 x 218 mm
	Peso	1,9 kg
	Bateria	18 V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DCB200A / DCB200B

Manta Térmica a Bateria



Z	Autonomia (BL1860B):	
	Nível Alto/ Médio/ Baixo	10/ 20/ 35 horas
	Área térmica	Parte central e superior
	Configurações térmica	Alta/ Média/ Baixa
	Valor térmico	Alto/ Médio/ Baixo
		9,5/ 4,5/ 2,3 W
	Dimensões (C x L)	700 x 1.400 mm
	Peso	0,58 kg
A= Preto	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5	
B= Marrom		



► Adaptador de bateria.

DKT360Z

Chaleira a Bateria



Z	Potência	18V x2
	Capacidade do reservatório	800 ml
	Tempo de ebulição	
	23°C água	8 minutos
	10°C água	9 minutos
	Dimensões (CxLxA)	233 x 263 x 307 mm
	Peso	3,4 kg*
	(*com bateria BL1860B x2)	
	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5	

(*com bateria BL1860B x2)



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

MW001GZ

Micro-ondas a Bateria



Z	Capacidade	8 l
	Compartimento interno (CxLxA)	255 x 241 x 120 mm
	Potência alta	500 W
	Potência baixa	350 W
	Autonomia c/ BL4080F x2 na potência de 500 W	35 minutos
	Peso	sem bateria 8,9 kg
		com BL4080F x2 12,7 kg
	Bateria	40Vmax
	Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0	

(*com bateria BL4080F x2)



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

CB100DA / CB100DB

Manta Térmica a Bateria



Z	Autonomia (BL1041B):	
	Nível Alto/ Médio/ Baixo	4/ 7,5/ 14 horas
	Área Térmica	Parte central e superior
	Valor térmico	Alto/ Médio/ Baixo
		9,5/ 4,5/ 2,3 W
	Dimensões	700 x 1.400 mm
	Peso	0,58 kg
DA= Preto	Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5	
DB= Marrom		



► Adaptador de bateria.

ADP05

Adaptador Compacto para Dispositivos USB



Entrada	USB tipo A
Dimensões (CxLxA)	102 x 72 x 43 mm
Peso com bateria	
18V 1.5 Ah	0,46 kg
18V 5.0 Ah	0,71 kg
14.4V 1.5Ah	0,40 kg
14.4V 5.0 Ah	0,60 kg

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

ADP001G

Adaptador USB para Baterias

novo



Saída USB	5V/ 2.4A
Bateria	40Vmax



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

BAC01-127V / BAC01-220V

Estação de energia portátil a Bateria

novo



Voltagem da Bateria	36V
Potência nominal máxima	1400W
Saída CA	127/ 220V
Frequência	Selecionável 50/ 60 Hz
Saída USB	(2) tipo A 5V/ 2.4 Ah
	(2) tipo C (USB-PD 30W)
Saída C	(1) tomada/ cigarro 12V 10 Ah

**ADP06 / ADP08**

Adaptador Compacto para Dispositivos USB



Entrada	USB tipo A
Saída	DC5V/ 2.1A
Dimensões (CxLxA)	80 x 53 x 38 mm
Peso com bateria 4,0 Ah	0,44 kg
1,5 Ah	0,28 kg

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

ADP13

Sistema Antifurto e Checador de máquinas e baterias

novo



Bluetooth	Não
USB	Sim (tipo C)
Dimensões (CxLxA)	98 x 85 x 55 mm
Peso	0,17 kg*
	(*sem bateria)



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

sustentabilidade



BATERIZAÇÃO

ZERO CARBONO

A linha de Jardinagem a Bateria Makita tem ZERO CARBONO durante o uso!

POR VOCÊ



Uma Roçadeira a Bateria
Deixa de emitir até
2,4 tCO₂ e*
ao ano durante o uso



TRABALHANDO PARA PROMOVER O BEM-ESTAR SOCIAL

SEGURANÇA, CONFORTO E PRODUTIVIDADE

- Baixo ruído e baixa vibração durante as operações;
- Menor custo operacional;
- Ganhos de eficiência e produtividade no trabalho;
- Mais facilidade de uso e menos acidentes no local de trabalho, devido a ausência de fios, cabos e tomadas elétricas.

PELO PLANETA



CONTRIBUINDO PARA UMA SOCIEDADE DESCARBONIZADA

MENOS POLUIÇÃO, MAIS SAÚDE

- Ar mais limpo e saudável;
- Redução das mudanças climáticas;
- Melhoria na saúde das pessoas e animais;
- Menos danos causados nos solos, plantas, florestas, lagos e rios.

* Cálculo baseado no Programa Brasileiro GHG Protocol para modelo similar a gasolina

