



2025

MÁQUINAS

Perfurar/
Aparafusar 25

Vibrar/
Misturar 41

Perfurar com
percussão/
Demolir 43

Retificar/
Lixar / Polir 56

Cortar 70

Serrar 76

Fresar/
Aplainar 85

Fixação 89

Limpeza 92

Manutenção
de relvado 102

Manutenção
de jardim 111

Transporte 118

Medição/
Nivelação 120

Iluminação 122

Outdoor 129

Ferramentas
especializadas 134

Acessórios 138



CATÁLOGO ONLINE



Índice

Novidades	6-7
Ferramentas a bateria	12-19
Baterias	20-23
Baterias de Mochila	24
Perfurar/Aparafusar	25
Vibrar/Misturar	41
Perfurar c/precussão/ Demolir	43
Retificar/Lixar/Polir	56
Cortar	70
Serrar	76
Fresar/Aplainar	85
Fixação	89
Limpeza	92
Manutenção de relvado	102
Manutenção de jardim	111
Transporte	118
Medição/Nivelação	120
Iluminação	122
Outdoor	129
Ferramentas especiais	134
Acessórios	138
1	
1806B	87
2	
2012NB	88
2704N	78
2712	78
3	
3711	86
3712	86
4	
4100KB	71
4101RH	71
4114S	72
4131	71
4326	83
4329K	83
4350FCT	83
4351FCT	83
5	
5008MG	80
5103R	81
5143R	81
5903R	81
6	
6906	37
6	
7104L	87
9	
9031	69
9032	69
9046	66
9237CB	64
9403	69
9404	69
9565CR	60
9565CVR	59
9565PCV	60
9558HNR	60
N9741	69
9911	69
9920	69
A	
AC001G	135
ADP001G	139

ADP05	139
ADP06	139
ADP08	139
ADP09	139
ADP12	139
ADP13	139
AF506	90
AS001G	100
B	
BO001CG	66
BO002CG	66
BO003CG	67
BO004CG	67
BO005CG	67
BO006CG	67
BO007CG	67
BO3711	68
BO4556	68
BO4565	68
BO4566	68
BO4901	68
BO5030	66
BO5031	66
BO5041	66
BO6030	66
BO6050	66
BS001G	69
C	
CA5000	72
CC301D	71
CE001G	72
CE003G	72
CE004G	72
CF002G	131
CF003G	131
CG100D	135
CL001G	98
CL003G	98
CL004G	98
CP100D	73
CS002G	71
CW001G	132
CW002G	132
CW004G	132
D	
DA3010F	33
DA332D	33
DAS180	100
DBM131	37
DBM230X	37
DBN501	90
DBN601	90
DBN900	90
DBO180	68
DBO382	67
DBO480	67
DBO484	67
DBS180	69
DCC501	71
DCE090	72
DCF102	131
DCF301	131
DCG180	135
DCL180	98
DCL184	96
DCL284F	98

DCL286F	98
DCM501	133
DCO180	88
DCO181	88
DCS553	71
DCU180	119
DCU601	119
DCU602	119
DCU603	119
DCU604	119
DCU605	119
DDA350	33
DDA450	33
DDF458	29
DDF484	28
DDF485	28
DDF492	27
DDF487	28
DDF489	27
DDF490	28
DDG461	37
DF001G	27
DF002G	27
DF032D	29
DF332D	29
DF333D	29
DFN350	90
DTC100	74
DTC101	74
DTC102	74
DTC103	74
DTC104	75
DTC302	75
DTC303	75
DFR550	38
DFR551	38
DFR552	38
DFS251	38
DFS451	38
DFS452	38
DG001G	37
DG002G	37
DGA452	58
DGA504	58
DGA508	58
DGA511	58
DGA513	58
DGA517	58
DGD800	64
DGP180	135
DHG181	137
DHK180	53
DHP458	29
DHP484	28
DHP485	28
DHP492	27
DHP487	28
DHP489	27
DHP490	28
DHR165	46
DHR171	46
DHR182	46
DHR183	46
HR1841FJ	48
DHR202	46
DHR242	46

DHR243	45
DHR263	45
DHR264	45
DHR281	45
DHR400	45
DHS660	79
DHS680	80
DHS710	79
DHS782	79
DHS900	79
DHW080	101
DHW180	101
DJN161	74
DJR183	84
DJR186	84
DJR187	83
DJR188	84
DJR189	84
DJS161	73
DJS200	73
DJV182	82
DJV184	82
DJV185	82
DJV186	82
DKP180	87
DKP181	87
DLM330	105
DLM432	105
DLM462	105
DLM466	105
DLM532	104
DLM533	104
DLM539	105
DLS111	77
DLS211	77
DLS600	77
DMC300	73
DML800	128
DML802	127
DML805	126
DML806	127
DML808	127
DML809	126
DML811	126
DML812	126
DML814	126
DML817	128
DML818	126
DMP180	132
DMP181	132
DMR057	130
DMR203	130
DMR300	130
DP4003	32
DP4011	32
DP4021	32
DPJ180	87
DPO600	65
DPT353	91
DPV300	64
DRC200	96
DRC300	96
DRT50	86
DRT52	86
DRV150	90
DRV250	90

DS4012	32
DSD180	84
DSL801	68
DSP600	81
DSS610	80
DST112	91
DST630	91
DST221	91
DTD152	31
DTD153	31
DTD154	31
DTD157	31
DTD173	31
DTL061	32
DTM51	75
DTM52	75
DTR180	90
DTR181	90
DTW1005	35
DTW1001	36
DTW1002	36
DTW1004	36
DTW180	36
DTW181	36
DTW300/DTW301	36
DTW700/DTW701	36
DUA301	114
DUA200	114
DUB184	99
DUB185	99
DUB186	100
DUB187	99
DUB362	99
DUB363	99
DUC101	113
DUC150	113
DUC254	112
DUC355	112
DUC406	112
DUC407	112
DUH506	115
DUH601	115
DUH606	115
DUH751	115
DUH754S	115
DUM604	110
DUN461W	116
DUN500W	116
DUP180	116
DUR190L	107
DUR193	107
DUR368A	107
DUR368L	107
DUR369A	107
DUR369L	107
DUS054	117
DUS108	117
DUS158	117
DUT130	42
DUV320	105
DUX18	107
DUX60	107
DVC155L	93
DVC157L	93
DVC261	94
DVC660	94

DVC665	94	HM1812	53	JV0600	83	RP2303FC	86	UR013G	106
DVC750L	94	HM1511	53	K		RS001G	80	UR014G	106
DVC860L	93	HM1501	53	KP001G	87	RT001G	86	UT001G	42
DVP180	135	HM1512	53	KP0800	88	RT0702C	86	UT1160	42
DVR450	42	HM1317C	53	KP0810	88	S		UT1200	42
DWR180	37	HM1307C	53	KP0810C	87	SA5040C	64	UT1401	42
F		HK0500	53	KP312S	88	SA7000C	64	UT1361	42
FN001G	90	HK1820	53	L		SG1251J	72	UT1600	42
FS2700	38	HP001G	27	LB1200F	82	SG150	72	UV001G	105
FS4200	38	HP002G	27	LC1230	71	SK105D	121	UX01G	107
FS6300R	38	HP2071	54	LD050P	121	SK105GD	121	V	
G		HP2051	54	LF1000	78	SK700D	121	VC003GL	93
GA005G	57	HP1631K	54	LH1040F	78	SK700GD	121	VC004GL	93
GA013G	57	HP1641	54	LH1201FL	78	SKR001	121	VC006GM	93
GA023G	57	HP1640	54	LM001C	104	SKR200Z	121	VC007GL	93
GA029G	57	HP001	27	LM002G	104	SP001G	81	VC008G	94
GA036G	57	HP002	27	LM004G	104	SP6000J	81	VC009G	94
GA038G	57	HP332D	29	LS002G	77	T		VC011G	94
GA050G	57	HR006G	44	LS003G	77	TD002G	31	VC012G	94
GA051G	57	HR005G	44	LS004G	77	TD003G	31	VC2512L	93
GA4530R	60	HR009G	44	LS0816F	77	TD004G	31	VC3011L	93
GA5021C	59	HR008G	44	LS1110F	77	TD111D	32	VC4210L	93
GA5030R	60	HR007G	44	LS1219L	77	TM001G	75	VR001G	42
GA5050R	60	HR002G	44	LW1400	72	TM3010C	75	VR004C	42
GA5040RZ	60	HR001G	44	M		TW001G	35	VS001G	96
GA5090	59	HR003G	45	ML001G	127	TW002G	35		
GA5091	59	HR010G	45	ML002G	127	TW003G	35		
GA5092	59	HR2230	48	ML003G	126	TW004G	35		
GA5093	59	HR2470	48	ML005G	126	TW005G	35		
GA6021C	59	HR2670	48	ML007G	126	TW007G	35		
GA6040C	59	HR2670FT	48	ML009G	126	TW008G	35		
GA7050R	62	HR2810	48	ML011G	128	TW009G	35		
GA9020R	62	HR2811FT	47	ML012G	126	TW010G	35		
GA9030R	61	HR3012FC	47	MLT100N	78	TW011G	35		
GA9040R	61	HR3200C	47	MP001G	132	TW0350	37		
GA9050	62	HR3210C	47	MP100D	132	TW1000	37		
GA9050R	62	HR4501C	47	MR003G	130	TW161D	36		
GA9070X1	61	HR4511C	47	MR004G	130	U			
GA9081	61	HR4003C	47	MR007G	130	UA004G	114		
GA9082	61	HR4013C	47	MR010G	130	UB001G	99		
GA9090N	61	HR5202C	47	MR014G	130	UB002G	99		
GD0600	65	HR5212C	47	MW001G	133	UB003C	99		
GD0601	65	HS004G	79	P		UB004C	99		
GD0602	65	HS009G	79	PB002G	73	UB100D	100		
GD0603	65	HS011G	79	PC5001C	88	UB1103	100		
GD0800C	65	HS012G	79	PC5010C	88	UC002G	112		
GD0801C	65	HS013G	79	PDC01	24	UC012G	112		
GD0810C	65	HS0600	81	PDC1500	24	UC025G	112		
GD0811C	65	HS6601	80	PF0403	136	UC029G	113		
GN420C	91	HS7601	80	PF1010	136	UC100D	113		
H		HS7611	80	PF1110	136	UD2500	105		
HB350	33	HW001G	101	PF0300	136	UH006G	115		
HB500	33	HW132	101	PJ7000	87	UH007G	115		
HG6531C	137	HW151	101	PM001G	117	UC4041A	113		
HG6031V	137	J		PO6000C	65	UC4050A	113		
HG5030	137	JN1601	74	PP001G	73	UH013G	115		
HM002G	52	JN3201	74	PS001G	101	UH014G	115		
HM001G	52	JR001G	83	PT001G	91	UH021G	115		
HM1101C	52	JR002G	83	PV001G	64	UH5570	115		
HM1111C	52	JR3051T	84	PW5000CH	64	UH6570	115		
HM1203C	52	JR3070CT	84	R		UH6580	115		
HM1213C	52	JS1601	74	RM350D	103	UN001G	116		
HM1214C	52	JS1602	74	RP001G	86	UR002G	106		
HM0871C	52	JS3201	74	RP0900	87	UR003G	106		
HM0870C	52	JV001G	82	RP1111C	87	UR007G	106		
HM004G	53	JV002G	82	RP1802	86	UR012G	106		



2025 Novos Produtos



Novidades

Aparafusadora de impacto a bateria

40Vmax

TD004G p.31



Berbequim combinado / aparafusador a bateria

40Vmax

DHP490 / DDF490 p.28



Lixadora de rolos a bateria

40Vmax

BS001G p.69



Aparafusadora de impacto a bateria

18V

DTD173 p.31



Martelo combinado

Cabo

HR2670FT / HR2670 p.48



HR2670FT



HR2670

Cortadores a bateria

40Vmax

CE004G / CE003G p.72



CE004G



CE003G

Berbequim

Cabo

DP4021 p.32



Puncionadora a bateria

40Vmax

PP001G p.73



Chave de impacto a bateria

40Vmax

TW010G p.35



Rebarbadora angular

Cabo

GA9090 p.61



Cortadoras de cabo a bateria

18V

DTC100 / DTC101 p.74



DTC100



DTC101

Chaves de impacto a bateria

40Vmax

TW002G / TW003G / TW011G p.35



TW002G



TW003G



TW011G

Lixadoras rotorbitais a bateria

40Vmax

BO001CG / BO002CG p.66
BO003CG / BO004CG p.67



BO001CG / BO003CG

BO002CG / BO004CG

Cortadoras de cabo a bateria

18V

DTC102 / DTC103 p.74



DTC102



DTC103

Aparafusadoras auto-alimentadas a bateria

18V

DFR552 p.38



Lixadoras orbitais a bateria

40Vmax

BO005CG / BO006CG p.67
BO007CG p.67



BO005CG

BO007CG

BO006CG

Multifunções a bateria

40Vmax

TM001G p.75



Serra circular a bateria

40Vmax

HS013G p.79



Nível laser rotativo

40Vmax / 18V / 12Vmax

SKR001 p.121



Tupia a bateria

40Vmax

RP001G p.86



Motosserra a bateria

40Vmax

UC025G p.112



Coluna de som a bateria

40Vmax / 18V

MR014G p.130



Pregadora a bateria

18V

DBN501 p.90
 DBN601 p.90
 DBN900 p.90



Mini motosserra de poda a bateria

40Vmax

UC029G p.113



Lavadora de alta pressão a bateria

18V

DHW180 p.101



Podadora de altura a bateria

18V

DUA200 p.114



Corta-sebes de altura a bateria

40Vmax

PS001G p.101



Corta-sebes a bateria

40Vmax

UH021G p.115



Escarificador a bateria

18V

DUV320 p.105



Corta-sebes a bateria

40Vmax

UN001G p.116



Serra tico-tico a bateria

18V

DJV186 p.82



Agrafadora a bateria

18V

DST630 p.91



Chave de impacto a bateria

18V

DTW1005 p.35



Soprador a bateria

40Vmax

UB002G p.99



Baterias XGT



Potência max

1.1 kW



2.5Ah BL4025



Potência max

1.5 kW



4.0Ah BL4040

Ferramenta ◀▶ Bateria ◀▶ Carregador
Comunicação digital

O XGT é um novo sistema com as suas próprias ferramentas, baterias e carregadores. Uma combinação de ferramentas com design inovador e baterias de maior potência que fornecem uma solução genuína à elevada procura dos utilizadores industriais.

Sistema de alimentação e de carregamento ideais

A gama de ferramentas e baterias XGT está equipada com um sistema integrado que permite a comunicação digital entre a bateria e a ferramenta. Permitindo não só que a bateria fale com a ferramenta, mas também que a ferramenta fale com a bateria. Tecnologia de bateria e engenharia de motor que trabalham em conjunto para um desempenho otimizado.

Sistema de carregamento otimizado

Sistema de manutenção automática com duas ventoinhas de arrefecimento para proporcionar um carregamento rápido e otimizado



Vídeo do mecanismo 40Vmax

Filmado no Japão.
Os modelos e as especificações podem
variar consoante o país.



Potência max
2.1 kW



Potência max
2.8 kW

POTÊNCIA



4.0 Ah BL4040F

5.0 Ah BL4050F

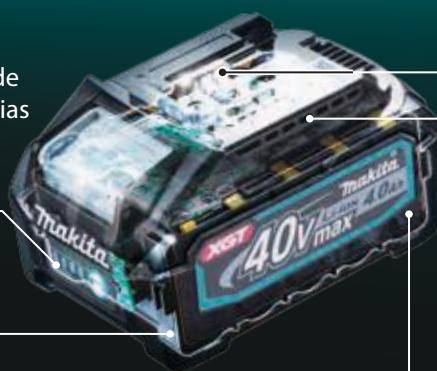


8.0 Ah BL4080F

Construção resistente

Especificações de elevada durabilidade
especialmente concebidas para baterias
40Vmax Li-Ion

Indicador de bateria
com 4 LEDs

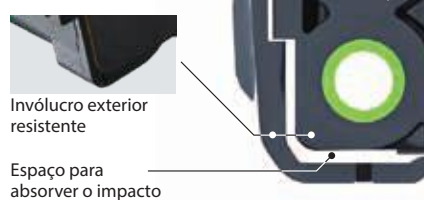


Parede



**Estrutura de prevenção de curto-circuitos
nos terminais**

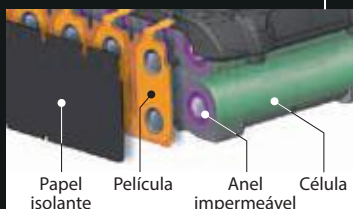
Parede de proteção está instalada entre os
terminais contra água e poeira.



Invólucro exterior
resistente

Espaço para
absorver o impacto

Estrutura de absorção de choque



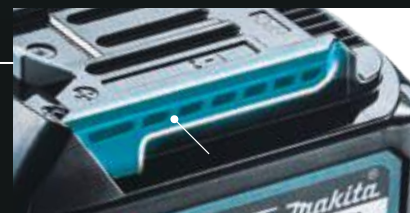
Papel
isolante

Película

Anel
impermeável

Célula

Estrutura de tripla camada à prova de água
Previne o dano causado pela água e pó.



Carris de bateria de elevada rigidez
e durabilidade capazes de suportar os
trabalhos mais duros.

40V^{Li-ion}max

XGT

BATERIAS DE ALTA POTÊNCIA 40V MAX



BL4040F
[Tabless]



BL4050F



BL4080F



**Desbloqueia toda a
potência de
determinados
modelos.**



**Alto rendimento
mesmo sob carga
pesada.**

BL4040F Bateria sem separador

Tradicional

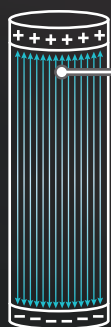


Elevada resistência
elétrica

Energia convertida
em calor

**Resulta em
perda de energia**

Tabless



Menor resistência
elétrica

A energia não se converte
facilmente em calor

**Perda de
energia mínima**

BL4050F (Tradicional)



20 células
(2P10S)

BL4040F (Tabless)

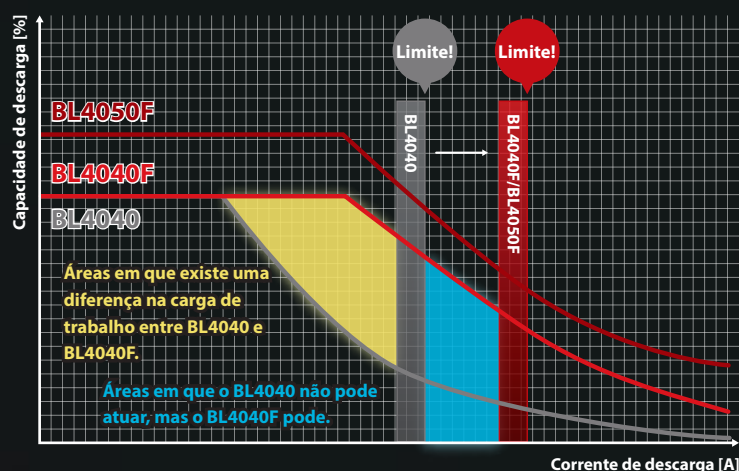


10 células
(1P10S)



Desbloqueia todo o potencial de determinados modelos.

Ao utilizar a bateria de alto rendimento, as definições do indicador de sobrecarga mudam graças ao sistema inteligente, permitindo um trabalho contínuo com cargas pesadas, melhorando assim a eficiência e libertando toda a potência de certos modelos.



Motosserra a bateria
UC012G (42cc)
Corte ø300mm tronco de cedro

Bateria
[BL4040]

9.7 seg

Bateria alto
rendimento
[BL4040F / BL4050F]

6.9 seg

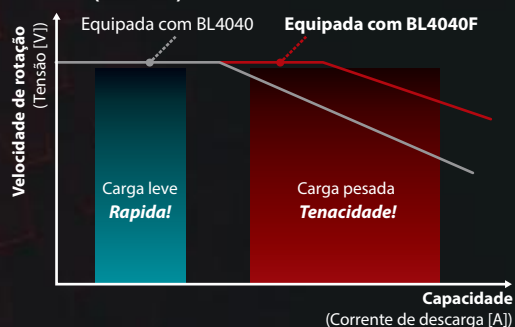
Até **29%**
MAIS
RÁPIDO



Alto rendimento mesmo sob carga pesada.

Ao usar a bateria de alto rendimento, é menos provável que abrande sob carga pesada, demonstrando tenacidade e conduzindo a uma maior eficiência. Apesar de ter a mesma capacidade de bateria, a produção de energia com o BL4040F pode ser superior à do BL4040 em condições de carga elevada.

Rebarbadora angular a bateria
GA050G (125 mm)



Rebarbadora angular a bateria
GA038G (230mm)

Corte contínuo de betão a uma profundidade de 40 mm

Quantidade de trabalho por carga

Bateria
[BL4040]

240 cm

Bateria de elevado
rendimento
[BL4040F / BL4050F]

410 cm

Até **71%**
MAIS
RÁPIDO

Atinge um maior desempenho de produção contínua sob carga pesada, que é equivalente à BL4050F, mantendo o mesmo tamanho da BL4040.



Face à BL4040



36%

MAIS POTÊNCIA



32%

ARREFECIMENTO

Face à BL4050F



28%

MENOS PESO



32%

MAIS COMPACTA

XGT**40V^{Li-ion}max****Alta Potência****Durabilidade****Comunicação Digital****XGT****40V^{Li-ion}max****XGT X2
80V^{max}****Martelo combinado****Martelo demolidor****Cortador****Martelo demolidor****Aparador****Aspirador****Baterias****BL4025
2.5Ah****BL4040 /
BL4040F
4.0Ah****Coluna de som****Micro-ondas****Bomba de ar****Geleiras frio/quente****Nível laser rotativo****Ventiladores****Luz de barra****Luzes de trabalho****Rádio lanterna****Rádios****Lanternas****Adaptador USB****Motosserra de elevação****Motosserras****Mini motosserra****Escarificador****Corta-relvas****Corta-sebes****Corta-sebes****Aparador****Motor multifunções****Aparadores****Soprador****Pulverizador de mochila**

Aparafusadoras de impacto

Berbequins aparafusadores

Berbequins de percussão

Martelo combinado

Martelo demolidor

Martelos combinados

Pregadora

Chaves de impacto

Berbequim angular

Perfurador

Misturador

Vibrador de betão

Polidora

Compressor

Adaptador de comunicação



230+
FERRAMENTAS

Cortadoras de metal

Rebarbadoras

Multifunções

Lixadora orbital

Lixadora de rolos

Lixadora rotorbital

Serra circular

Cortador

Puncionadora

Serra de incisão

Serras tico-tico

Serras de esquadria

Pistola de ar

Lavadora de alta pressão

Aspiradores de mochila

Platina

Polidora de parede

Serra circular

Serra de sabre

Tupia multifunções

Tupia

Serra de fita

Aspirador varredor

Aspirador

Aspiradores de mão

Carregadores

BL4050F
5.0Ah

BL4080F
8.0Ah

DC40RA

DC40RB

Adaptador para bateria LXT

ADP10







18V x2

430+

Ferramentas

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

Gama Lithium

12V_{max} LITHIUM-ION





Por uma sociedade descarbonizada.

Makita simboliza o compromisso com o cuidado do meio ambiente. Trabalhamos para criar um modelo de reciclagem eficiente e responsável dirigido à sociedade, combinando a proteção do meio ambiente com uma mudança das nossas atividades de negócio e estilos de vida. Esperamos continuar a ser uma empresa que cuida com empenho da sociedade global, tendo como desafio uma contínua orientação com vista a uma reciclagem sustentável.

Modelo: UC012G



Uma grande variedade de ferramentas de jardim Lithium-ion

Ligação direta à corrente

40V max x2



PDC1500 / PDC1200
PDC01



Bateria incorporada



* Estes modelos não são compatíveis com as unidades de alimentação portátil (PDC1500, PDC1200, PDC01). Apenas as motosserras com pega traseira são compatíveis

** Estes modelos não são compatíveis com as unidades de alimentação portátil (PDC1500, PDC1200)

***Este modelo não é compatível com a unidade de alimentação portátil (PDC1500)

40V max

Motor multifunções

Perfurador***

Aparador

Aparador

Corta-sebes de altura

Motosserra de elevação

Corta-sebes

Motosserra*

Escarificador*

Corta-relvas*

Cortador

Pulverizador de mochila*

Motosserra de elevação

Aparador

Soprador

Perfurador***

Cortador*

Tesoura de poda*

Carrinhos de transporte*

Motosserra*

Lavador de alta pressão*

Corta-relvas*

Carrinho de transporte*

Soprador Aspirador**

Motosserras*

Tesoura de erva

Motor multifunções

Lavadora de alta pressão*

Soprador

Corta-sebes

Motosserra de elevação

Tesoura de poda**

Serra de poda**

Serra de sabre

Corta-relvas*

18V x2

18V

Makita 40V max XGT BL4040F

Sistema de carregamento rápido otimizado

É necessário arrefecer antes de começar a carregar quando a temperatura da bateria é elevada. A ventoinha incorporada faz circular o ar através da bateria antes de iniciar o carregamento e durante o processo de carregamento para arrefecer a bateria e acelerar o tempo de carregamento.

O sistema de carregamento ideal

Arrefecimento forçado Carregamento rápido



Método de carregamento

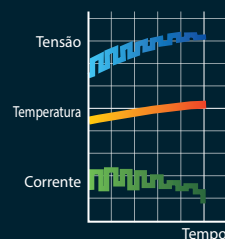
Dissipação de calor natural Tempo de espera para carregamento



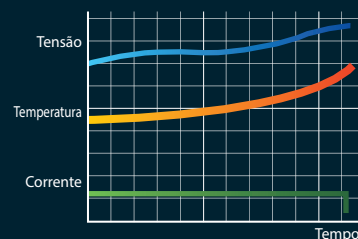
O carregador rápido Makita comunica com o chip incorporado da bateria durante todo o processo de carregamento para otimizar a vida útil da bateria, controlando ativamente a corrente, a tensão e a temperatura.



O sistema de carregamento ideal



Método de carregamento



Bateria Li-ion, tempo de carregamento e quadro de compatibilidade

	40Vmax	18V			
			Fast Charging DC40RA	Fast Charging DC40RA + ADP10	Fast Charging DC18RC
			DC40RB*1	Compatível com LXT Baterias Li-Ion	DC18RD*1
40Vmax Lithium-ion XGT		8.0Ah BL4080F	76min.	-	-
		5.0Ah BL4050F	50min.	-	-
		4.0Ah BL4040F BL4040	45min.	-	-
		2.5Ah BL4025	28min.	-	-

18V Lithium-ion LXT		6.0Ah BL1860B	-	40min.	55min.
		5.0Ah BL1850B	-	35min.	45min.
		4.0Ah BL1840B	-	29min.	36min.
		3.0Ah BL1830B	-	22min.	22min.
		2.0Ah BL1820B	-	24min.	24min.



Características

A gama de ferramentas e baterias XGT dispõe de um chip incorporado, que proporciona comunicação digital entre a bateria, a ferramenta e o carregador. A tecnologia das baterias e a engenharia de motores trabalham em conjunto de uma forma otimizada.

As baterias têm calhas rígidas que as mantêm firmemente no lugar quando são utilizados os novos produtos de alta potência. Paredes protetoras. Protegem os terminais da água e do pó.

Indicador de carga com quatro LED's situados na parte da frente da bateria para facilitar a sua recarga.

O robusto carregador de 40Vmax carrega as baterias em apenas 28 minutos (BL4025).

Um acessório adaptador de carregamento que permite carregar produtos LXT e XGT (mais de 320 no total).

*1 DC40RB / DC18RD : Carregador múltiplo de duas portas



Estação de carregamento de baterias
BCC01

Com várias entradas de carregamento para baterias 40Vmax XGT Li-Ion

BCC01: 8 entradas



Troca de baterias conectadas a várias entradas

Capaz de carregar todas as baterias em quatro entradas simultaneamente. Equipado com uma função que troca automaticamente as baterias para as carregar.



As baterias de 18V podem ser carregadas com adaptador

BCC01 apenas



Bateria 18V

adaptador intercambiável ADP10

Bateria Li-ion, tempo de carregamento e quadro de compatibilidade

12V_{max} Lithium-ion CXT			40V_{max} Lithium-ion			40V_{max} Lithium-ion			40V_{max} Lithium-ion		
5.0Ah BL1050B			35.5Ah PDC1200			35.5Ah PDC1200			18V x2 Lithium-ion		
4.0Ah BL1041B			43.55Ah PDC1500			43.55Ah PDC1500			18V Lithium-ion		
2.0Ah BL1021B									18V Lithium-ion		
75min.			360min.			450min.			Alimentado por até quatro baterias de 18V LXT		
60min.											
30min.											
7.2V Lithium-ion											
1.5Ah 1913W2-7											
35min.											



Conversor de potência
BAC01

Conversor de energia alimentado pela fonte de alimentação portátil Makita (BAC01 + PDC1200 / PDC1500)

O dispositivo, que converte corrente contínua (DC) em corrente alternada (AC), é ideal para uma vasta gama de aplicações.

Saída AC

Comutável entre 50/60 Hz com onda sinusoidal pura

Saída máxima

Valor de classificação durante 4 segundos

2,800 W(VA)

Capacidade de produção contínua

1,400 W(VA)

Porta de saída

Saída AC *3
x2

Saída USB
Tipo-A x2

Saída USB
Tipo-C x2

Saída DC
12V/10A
Tomada de carro

*3 A tensão de saída e a forma da tomada variam consoante o país.

Baterias XGT: sempre com o fornecimento de energia ideal com tempos de carregamento extremamente rápidos!

Baterias XGT de alto desempenho: BL4080F, BL4050F, BL4040F

Bateria BL4080F
40V max. 8,0 Ah
Tempo de carga: 76 Min.

Ref.: 191X65-8
290,00 €* / 356,70 €



76 Min.

Bateria BL4050F
40V max. 5,0 Ah
Tempo de carga: 50 Min.

Ref.: 191L47-8
205,00 €* / 252,15 €



50 Min.

Bateria BL4040F
40V max. 4,0 Ah
Tempo de carga: 45 Min.

Ref.: 1910N6-8
190,00 €* / 233,70 €



45 Min.

Baterias XGT: BL4040, BL4025

Bateria BL4040
40V max. 4,0 Ah
Tempo de carga: 45 Min.

Ref.: 191B26-6
165,00 €* / 202,95 €



45 Min.

Bateria BL4025
40V max. 2,5 Ah
Tempo de carga: 28 Min.

Ref.: 191B36-3
125,00 €* / 153,75 €



28 Min.

Carregadores e adaptadores XGT:

Carregador rápido DC40RA
Para carregar todas as baterias XGT.
Adequado para baterias LXT
com adaptador ADP10

Ref.: 191E07-8
105,00 €* / 129,15 €



Carregador rápido duplo DC40RB
Para carregar todas as baterias XGT.
Adequado para baterias LXT
com adaptador ADP10

Ref.: 191N09-8
185,00 €* / 227,55 €



Adaptador de carregamento ADP10
Para carregar baterias LXT de 14,4 V e
18 V com o carregador rápido DC40RA
ou DC40RB

Ref.: 191C10-7
68,25 €* / 83,95 €



Kits Fonte de alimentação

Kit de fonte de alimentação 191Y97-1 8,0 Ah

- + MAKPAC Tipo 3
- + 2x Bateria-XGT BL4080F 40V max. 8,0 Ah
- + 1x Carregador rápido duplo DC40RB
- + Tempo de carga (8,0 Ah): 76 Min.

**780,00 €*
959,40 €**



Kit de fonte de alimentação 191V6-0 5,0 Ah

- + 2x Bateria-XGT BL4050F 40V max. 5,0 Ah
- + 1x Carregador rápido DC40RA
- + Tempo de carga (5,0 Ah): 50 Min.

**400,00 €*
492,00 €**



Kit de fonte de alimentação 191V35-5 5,0 Ah

- + MAKPAC Tipo 2
- + 2x Bateria-XGT BL4050F 40V max. 5,0 Ah
- + 1x Carregador rápido DC40RA
- + Tempo de carga (5,0 Ah): 50 Min.

**515,00 €*
633,45 €**



Kit de fonte de alimentação 191L77-9 4,0 Ah

- + 2x Bateria-XGT BL4040 40V max. 4,0 Ah
- + 1x Carregador rápido DC40RA
- + Tempo de carga (4,0 Ah): 45 Min.

**335,00 €*
412,05 €**



Kit de fonte de alimentação 191J97-1 4,0 Ah

- + MAKPAC Tipo 1
- + 2x Bateria-XGT BL4040 40V max. 4,0 Ah
- + 1x Carregador rápido DC40RA
- + Tempo de carga (4,0 Ah): 45 Min.

**455,00 €*
559,65 €**



Kit de fonte de alimentação 191J65-4 4,0 Ah

- + 1x Bateria-XGT BL4040 40V max. 4,0 Ah
- + 1x Carregador rápido DC40RA
- + Tempo de carga (4,0 Ah): 45 Min.

**265,00 €*
325,95 €**



Kit de fonte de alimentação 191J81-6 2,5 Ah

- + MAKPAC Tipo 1
- + 2x Bateria-XGT BL4025 40V max. 2,5 Ah
- + 1x Carregador rápido DC40RA
- + Tempo de carga (2,5 Ah): 28 Min.

**355,00 €*
436,65 €**



Baterias LXT: O maior sistema de baterias compatível do mundo, com soluções para todas as necessidades, com máximo desempenho e eficiência.

Baterias LXT:

Bateria BL1860B

18V 6,0 Ah
Tempo de carga: 55 Min.

Ref.: 197422-4
105,00 €* / 129,15 €



55 Min.

Bateria BL1850B

18V 5,0 Ah
Tempo de carga: 45 Min.

Ref.: 197280-8
90,00 €* / 110,70 €



45 Min.

Bateria BL1840B

18V 4,0 Ah
Tempo de carga: 36 Min.

Ref.: 197265-4
80,00 €* / 98,40 €



36 Min.

Bateria BL1830B

18V 3,0 Ah
Tempo de carga: 22 Min.

Ref.: 197599-5
70,00 €* / 86,10 €



22 Min.

Bateria BL1820B

18V 2,0 Ah
Tempo de carga: 24 Min.

Ref.: 197254-9
65,00 €* / 79,95 €



24 Min.

Carregadores LXT:

Carregador rápido DC18RC

Carregador rápido para 14,4V / 18V

Ref.: 195584-2
50,00 €* / 61,50 €



Carregador rápido duplo DC18RD

Carregador rápido de duas portas para 14,4 / 18V

Ref.: 196933-6
115,00 €* / 141,45 €



Kits Fonte de alimentação

Kit de fonte de alimentação

198077-8

6,0 Ah



+ MAKPAC Tipo 3
+ 2x Bateria-LXT BL1860B 18V 6,0 Ah
+ 1x Carregador rápido duplo DC18RD

335,00 €*
412,05 €

Kit de fonte de alimentação

197626-8

5,0 Ah



+ MAKPAC Tipo 3
+ 4x Bateria-LXT BL1850B 18V 5,0 Ah
+ 1x Carregador rápido duplo DC18RD

460,00 €*
565,80 €

Kit de fonte de alimentação

198116-4

6,0 Ah



+ MAKPAC Tipo 3
+ 2x Bateria-LXT BL1860B 18V 6,0 Ah
+ 1x Carregador rápido DC18RC

270,00 €*
332,10 €

Kit de fonte de alimentação

197570-9

5,0 Ah



+ 2x Bateria-LXT BL1850B 18V 5,0 Ah
+ 1x Carregador rápido DC18RC

200,00 €*
246,00 €

Kit de fonte de alimentação

199480-6

6,0 Ah



+ 2x Bateria-LXT BL1860B 18V 6,0 Ah
+ 1x Carregador rápido DC18RC

240,00 €*
295,20 €

Kit de fonte de alimentação

198624-5

5,0 Ah



+ MAKPAC Tipo 1
+ 1x Bateria-LXT BL1850B 18V 5,0 Ah
+ 1x Carregador rápido DC18RC

165,00 €*
202,95 €

Mochila de bateria portátil

PDC1500

**Alimentado por uma bateria incorporada
36V-40Vmax**

1,500Wh alta capacidade

IPX4

Carregador: DC4001

Tempo de carregamento: 450 min



PDC1200

**Alimentado por uma bateria incorporada
36V-40Vmax**

1,200 Wh alta capacidade

IPX4

Carregador: DC4001

Tempo de carregamento: 360 min



PDC01

Alimentado por até quatro baterias 18V LXT

432 Wh alta capacidade
(com 4 BL1860B)

IPX4

191A59-5
191A64-2



Modelos alimentados por bateria



Adaptador



Adaptador



Adaptador



Mochila de bateria portátil

	PDC1500	PDC1200	PDC01
Capacidade	43.55 Ah	33.5 Ah	24 / 12 Ah
Dimensões (C x L x A)	c/s Harnês: 369 x 312 x 131 mm c/ Harnês: 516 x 312 x 193 mm	c/s Harnês: 369 x 261 x 139 mm c/ Harnês: 428 x 261 x 164 mm	c/s Harnês: 400 x 195 x 132 mm c/ Harnês: 400 x 270 x 149 mm
Peso líquido	11.1 - 13.0 kg	8.8 kg	2.8 kg

Kit fonte de alimentação MAKPAC

Trolley MAKPAC

Empilhamento para facilitar
o transporte



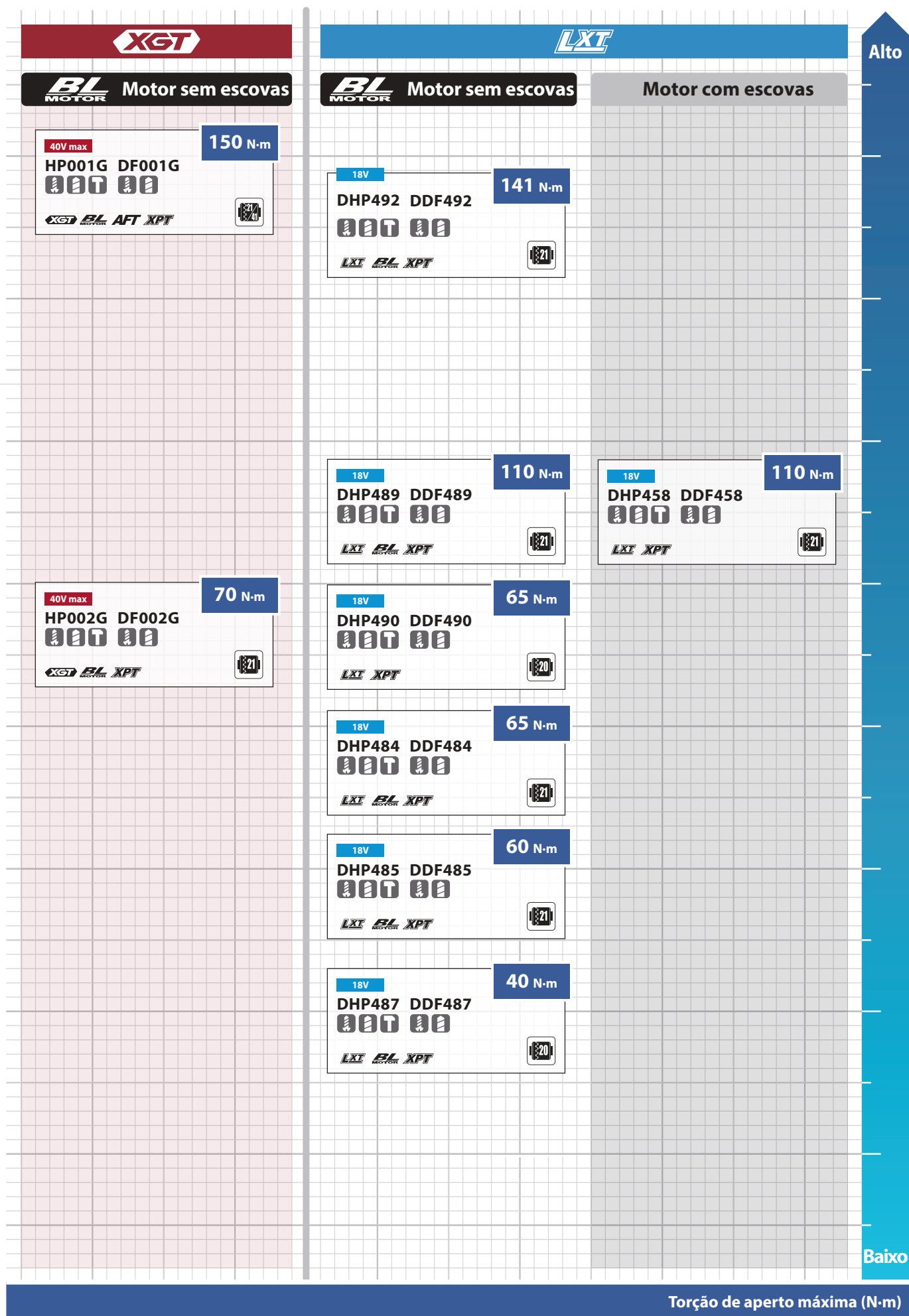
PRODUTOS

Perfurar/Aparafusar



-  Isolamento de segurança duplo
-  Velocidade variável
-  Travão elétrico
-  Reversível
-  Sistema anti-restart
-  2 velocidades mecânicas
-  3 velocidades mecânicas
-  2 velocidades elétricas
-  3 velocidades elétricas
-  4 velocidades elétricas
-  Porta brocas automático
-  Posição de embraiagem 6
-  Posição de embraiagem 9
-  Posição de embraiagem 16
-  Posição de embraiagem 18
-  Posição de embraiagem 20
-  Posição de embraiagem 21
-  Posição de embraiagem 21/41
-  Equipado com embraiagem
-  Embraiagem de segurança
-  Velocidade constante
-  Arranque suave
-  Luz integrada
-  Mala incluída

Berbequim combinado a bateria / Berbequim de percussão a bateria



Perfurar/Aparafusar

Berbequim aparafusador a bateria DF001G

40V max



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,600 min ⁻¹ Baixo: 0 - 650 min ⁻¹
Torque máx.	150 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 140 N-m Soft: 68 N-m
Capacidade	Madeira (Broca) Auto-alimentada: 76 mm Aço: 20 mm Madeira (Broca Auger): 50 mm
Cap. porta brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4040: 181 x 86 x 282 mm
Peso	2.7 - 3.0 kg

XGT BL MOTOR AFT XPT



Berbequim combinado a bateria HP001G

40V max



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,600 min ⁻¹ Baixo: 0 - 650 min ⁻¹
Impactos por minuto	Alto: 0 - 39,000 min ⁻¹ Baixo: 0 - 9,750 min ⁻¹
Torque máx.	150 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 140 N-m Soft: 68 N-m
Capacidade	Madeira (Broca) Auto-alimentada: 76 mm Aço: 20 mm Betão: 20 mm
Cap. porta brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4040: 182 x 86 x 282 mm
Peso	2.7 - 3.0 kg

XGT BL MOTOR AFT XPT



Berbequim aparafusador a bateria DF002G

40V max



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,200 min ⁻¹ Baixo: 0 - 600 min ⁻¹
Torque máx.	70 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 64 N-m Soft: 30 N-m
Capacidade	Madeira (Broca) Auto-alimentada: 51 mm Aço: 13 mm Madeira (Broca Auger): 38 mm
Cap. porta brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4050F: 164 x 86 x 294 mm
Peso	1.9 - 2.5 kg

XGT BL MOTOR XPT



Berbequim combinado a bateria HP002G

40V max



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,200 min ⁻¹ Baixo: 0 - 600 min ⁻¹
Impactos por minuto	Alto: 0 - 33,000 min ⁻¹ Baixo: 0 - 9,000 min ⁻¹
Torque máx.	70 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 64 N-m Soft: 30 N-m
Capacidade	Madeira (Broca) Auto-alimentada: 51 mm Aço: 13 mm Betão: 13 mm
Cap. porta brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4050F: 174 x 86 x 294 mm
Peso	2.0 - 2.6 kg

XGT BL MOTOR XPT



Berbequim aparafusador a bateria DDF492

18V



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,100 min ⁻¹ Baixo: 0 - 550 min ⁻¹
Torque máx.	141 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 130 N-m Soft: 65 N-m
Capacidade	Madeira (Broca) Auto-alimentada: 76 mm Aço: 20 mm Madeira (Broca Auger): 50 mm
Cap. porta brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 178 x 81 x 265 mm
Peso	2.3 - 2.6 kg

LXI BL MOTOR XPT



Berbequim combinado a bateria DHP492

18V



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,100 min ⁻¹ Baixo: 0 - 550 min ⁻¹
Impactos por minuto	Alto: 0 - 31,500 min ⁻¹ Baixo: 0 - 8,250 min ⁻¹
Torque máx.	141 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 130 N-m Soft: 65 N-m
Capacidade	Madeira (Broca) Auto-alimentada: 76 mm Aço: 20 mm Betão: 20 mm
Cap. porta brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 178 x 81 x 265 mm
Peso	2.3 - 2.7 kg

LXI BL MOTOR XPT



Berbequim aparafusador a bateria DDF489

18V



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,800 min ⁻¹ Baixo: 0 - 550 min ⁻¹
Torque máx.	110 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 73 N-m Soft: 40 N-m
Capacidade	Madeira (Broca) Auto-alimentada: 51 mm Aço: 13 mm Madeira (Broca Auger): 38 mm
Cap. porta brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 174 x 81 x 261 mm
Peso	1.8 - 2.5 kg

LXI BL MOTOR XPT



Berbequim combinado a bateria DHP489

18V



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,800 min ⁻¹ Baixo: 0 - 550 min ⁻¹
Impactos por minuto	Alto: 0 - 27,000 min ⁻¹ Baixo: 0 - 8,250 min ⁻¹
Torque máx.	110 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 73 N-m Soft: 40 N-m
Capacidade	Madeira (Broca) Auto-alimentada: 51 mm Aço: 13 mm Betão: 16 mm
Cap. porta brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 175 x 81 x 261 mm
Peso	1.8 - 2.5 kg

LXI BL MOTOR XPT



Perfurar/Aparafusar

Berbequim aparafusador a bateria DDF484

18V



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,000 min ⁻¹ Baixo: 0 - 500 min ⁻¹
Torque máx.	65 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 54 N-m Soft: 30 N-m
Capacidade	Madeira (Broca Auto-alimentada): 76 mm Aço: 13 mm Madeira (Broca Auger): 38 mm
Cap. porta brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	172 x 79 x 261 mm
Peso	1.5 - 1.8 kg

LXI BL MOTOR XPT



Berbequim combinado a bateria DHP484

18V



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,000 min ⁻¹ Baixo: 0 - 500 min ⁻¹
Impactos por minuto	Alto: 0 - 30,000 min ⁻¹ Baixo: 0 - 7,500 min ⁻¹
Torque máx.	65 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 54 N-m Soft: 30 N-m
Capacidade	Madeira (Broca Auto-alimentada): 76 mm Aço: 13 mm / Betão: 13 mm Madeira: 38 mm
Cap. porta brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	182 x 79 x 261 mm
Peso	1.6 - 1.9 kg

LXI BL MOTOR XPT



Berbequim aparafusador a bateria DDF490

18V

new



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,900 min ⁻¹ Baixo: 0 - 500 min ⁻¹
Torque máx.	65 N-m
Torque máx. de aperto	Hard: 50 N-m Soft: 27 N-m
Capacidade	Aço: 13 mm Madeira (Broca Auger): 38 mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	167 x 81 x 237 mm
Peso	1.4 - 1.7 kg

LXI BL MOTOR XPT



Berbequim combinado a bateria DHP490

18V

new



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,900 min ⁻¹ Baixo: 0 - 500 min ⁻¹
Torque máx.	65 N-m
Torque máx. de aperto	Hard: 50 N-m Soft: 27 N-m
Capacidade	Betão: 13 mm Aço: 13 mm Madeira (Broca Auger): 38 mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	172 x 81 x 237 mm
Peso	1.4 - 1.7 kg

LXI BL MOTOR XPT



Berbequim aparafusador a bateria DDF485

18V



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,900 min ⁻¹ Baixo: 0 - 500 min ⁻¹
Torque máx.	60 N-m
Torque máx. de aperto	Hard: 50 N-m Soft: 27 N-m
Capacidade	Madeira (Broca Auto-alimentada): 76 mm Aço: 13 mm Madeira (Broca Auger): 38 mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 169 x 79 x 255 mm
Peso	1.4 - 1.7 kg

LXI BL MOTOR XPT



Berbequim combinado a bateria DHP485

18V



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,900 min ⁻¹ Baixo: 0 - 500 min ⁻¹
Impactos por minuto	Alto: 0 - 28,500 min ⁻¹ Baixo: 0 - 7,500 min ⁻¹
Torque máx.	60 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 50 N-m Soft: 27 N-m
Capacidade	Madeira (Broca Auto-alimentada): 76 mm Aço: 13 mm Betão: 13 mm Madeira: 38 mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 182 x 79 x 255 mm
Peso	1.5 - 1.8 kg

LXI BL MOTOR XPT



Berbequim aparafusador a bateria DDF487

18V



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,700 min ⁻¹ Baixo: 0 - 500 min ⁻¹
Torque máx.	40 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 40 N-m Soft: 25 N-m
Capacidade	Madeira (Broca Auto-alimentada): 35 mm Aço: 13 mm Madeira (Broca Auger): 36 mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 150 x 81 x 248 mm
Peso	1.3 - 1.6 kg

LXI BL MOTOR XPT



Berbequim combinado a bateria DHP487

18V



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,700 min ⁻¹ Baixo: 0 - 500 min ⁻¹
Impactos por minuto	Alto: 0 - 25,500 min ⁻¹ Baixo: 0 - 7,500 min ⁻¹
Torque máx.	40 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 40 N-m Soft: 25 N-m
Capacidade	Madeira (Broca Auto-alimentada): 35 mm Aço: 13 mm Betão: 13 mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 164 x 81 x 248 mm
Peso	1.4 - 1.7 kg

LXI BL MOTOR XPT



Perfurar/Aparafusar

Berbequim aparafusador a bateria DDF458

18V



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,000 min ⁻¹ Baixo: 0 - 400 min ⁻¹
Torque máx.	110 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 91 N-m Soft: 58 N-m
Capacidade	Madeira (Broca Auto-alimentada): 92 mm Aço: 13 mm Madeira: 76 mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	225 x 79 x 259 mm
Peso	2.1 - 2.5 kg

LXI XPT



Berbequim combinado a bateria DHP458

18V



LXI XPT

Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,000 min ⁻¹ Baixo: 0 - 400 min ⁻¹
Impactos por minuto	Alto: 0 - 30,000 min ⁻¹ Baixo: 0 - 6,000 min ⁻¹
Torque máx.	110 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 91 N-m Soft: 58 N-m
Capacidade	Madeira (Broca Auto-alimentada): 92 mm Aço: 13 mm Betão: 16 mm Madeira: 76 mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	225 x 79 x 259 mm
Peso	2.2 - 2.6 kg



Berbequim aparafusador a bateria DF032D

12V max



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,500 min ⁻¹ Baixo: 0 - 450 min ⁻¹
Torque máx.	38 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 35 N-m Soft: 21 N-m
Capacidade	Madeira (Broca auto-alimentada): 56 mm Aço: 10 mm Madeira: 28 mm
Cap. porta-brocas	6.35 mm
Dimensões (C x L x A)	124 x 66 x 217 mm
Peso	0.88 - 1 kg

CXI BL MOTOR XPT



Berbequim aparafusador a bateria DF332D

12V max



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,500 min ⁻¹ Baixo: 0 - 450 min ⁻¹
Torque máx.	38 N-m
Torque máx. de aperto	Hard: 35 N-m Soft: 21 N-m
Capacidade	Madeira (Broca auto-alimentada): 56 mm Aço: 10 mm Madeira: 28 mm
Cap. porta-brocas	0.8 - 10 mm
Dimensões (C x L x A)	154 x 66 x 217 mm
Peso	1 - 1.2 kg

CXI BL MOTOR XPT



Berbequim combinado a bateria HP332D

12V max



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,500 min ⁻¹ / Baixo: 0 - 450 min ⁻¹
Impactos por minuto	Alto: 0 - 22,500 min ⁻¹ Baixo: 0 - 6,750 min ⁻¹
Torque máx.	38 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 35 N-m Soft: 21 N-m
Capacidade	Madeira (Broca auto-alimentada): 56 mm Aço: 10 mm Betão: 8 mm Madeira: 28 mm
Cap. porta-brocas	0.8 - 10 mm
Dimensões (C x L x A)	168 x 66 x 217 mm
Peso	1.1 - 1.3 kg

CXI BL MOTOR XPT



Berbequim aparafusador a bateria DF333D

12V max



Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,700 min ⁻¹ Baixo: 0 - 450 min ⁻¹
Torque máx.	34 N-m
Torque de aperto máx.	Hard: 30 N-m Soft: 14 N-m
Capacidade	Madeira (Broca auto-alimentada): 42 mm Aço: 10 mm Madeira: 21 mm
Cap. porta-brocas	0.8 - 10 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1041B: 179 x 66 x 229 mm
Peso	1.1 - 1.2 kg

CXI



Aparafusadoras de impacto

XGT

40V max **BL MOTOR** **230 N·m**

TD004G

XGT XPT

4 níveis seleção de potência + **1 Assistência** modo (1 Teks)

40V max **BL MOTOR** **220 N·m**

TD002G

XGT XPT

4 níveis seleção de potência + **6 Assistência** modo (Madeira/3 parafusos/2 Teks)

40V max **BL MOTOR** **210 N·m**

TD003G

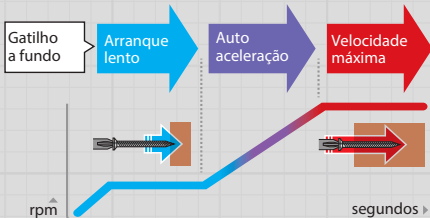
XGT XPT

4 níveis seleção de potência + **1 Assistência** modo (1 Teks)



Assistência

Evita o deslizamento da ponta e o cruzamento de roscas, graças ao arranque a baixa velocidade até ao início do aperto.



Teks mode

O modo "Teks" é um modo especial ótimo para o aperto rápido de parafusos autoperfurantes sem danificar o parafuso e a peça de trabalho.

LXT

Alto

18V **BL MOTOR** **180 N·m**

DTD173

LXT XPT

4 níveis seleção de potência + **4 Assistência** modo (Madeira/Parafuso/2 Teks)

18V **BL MOTOR** **175 N·m**

DTD154

LXT XPT

3 níveis seleção de potência + **Teks** mode

18V **BL MOTOR** **170 N·m**

DTD153

LXT XPT

18V **BL MOTOR** **165 N·m**

DTD152

LXT XPT

Motor com escovas

18V **BL MOTOR** **140 N·m**

DTD157

LXT XPT

2 níveis seleção de potência + **Assistência** modo

Baixo

Torque Max de aperto (N·m)



Modo Parafuso

Objetivo

No sentido dos ponteiros do relógio: Evitar o aperto excessivo dos parafusos.
No sentido contrário ao dos ponteiros do relógio: Desapertar os parafusos.

Modo Parafuso 1

Sentido ponteiros do relógio:
A ferramenta pára automaticamente assim que inicia os golpes de impacto.

Sentido contrário:
A força de impacto é de 2.
A ferramenta pára automaticamente assim que o impacto cessa.

Modo Parafuso 2 4,600 min⁻¹

Sentido ponteiros do relógio:
A ferramenta pára automaticamente aproximadamente 0,3 segundos após o momento em que a ferramenta inicia os golpes de impacto.

Sentido contrário:
A força de impacto é de 4.
A ferramenta pára automaticamente assim que o impacto cessa.

Modo Parafuso 3 4,600 min⁻¹

Sentido ponteiros do relógio:
A ferramenta pára automaticamente aproximadamente 1 segundo após o momento em que a ferramenta inicia os golpes de impacto.

Sentido contrário:
A ferramenta diminui a rotação após parar de impactar.



Perfurar/Aparafusar

Aparafusadora de impacto a bateria

TD004G

40V max

new



Torque de aperto máx.	230 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 3,900 / 0 - 3,000 / 0 - 2,100 / 0 - 1,200 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 3,900 / 0 - 3,600 / 0 - 3,100 / 0 - 1,900 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	136 x 86 x 248 mm
Peso	1.8 - 3.1 kg

XGT BL MOTOR XPT



Aparafusadora de impacto a bateria

TD002G

40V max



Capacidade	Parafuso: M4 - M8 Comprimento: 22 - 125 mm
Torque de aperto máx.	220 N-m
Torque de aperto	Hard / Med. / Soft: 170 / 50 / 20 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft / Madeira / Parafuso(1) / Parafuso(2) / Parafuso(3) / T (1) / T (2) modo: 0 - 3,700 / 0 - 3,200 / 0 - 2,100 / 0 - 1,100 / 0 - 1,800 / 0 - 2,700 / 0 - 3,700 / 0 - 2,900 / 0 - 3,700 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft / Madeira / Parafuso(2) / Parafuso(3) / T (2) modo: 0 - 4,600 / 0 - 3,600 / 0 - 2,600 / 0 - 1,400 / 0 - 4,600 / 0 - 1,400 / 0 - 4,600 / 0 - 2,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4080F: 119 x 86 x 297 mm
Peso	1.7 - 2.9 kg

XGT BL MOTOR XPT



Aparafusadora de impacto a bateria

TD003G

40V max



Capacidade	Parafuso: M4 - M8 Comprimento: 22 - 125 mm
Torque de aperto máx.	210 N-m
Torque de aperto	Hard / Med. / Soft: 170 / 50 / 20 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft / T modo: 0 - 3,700 / 0 - 3,200 / 0 - 2,100 / 0 - 1,100 / 0 - 2,400 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 4,100 / 0 - 3,600 / 0 - 2,600 / 0 - 1,400 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4080F: 121 x 86 x 293 mm
Peso	1.7 - 2.9 kg

XGT BL MOTOR XPT



Aparafusadora de impacto a bateria

DTD154

18V



Capacidade	Parafuso: M4 - M8 Comprimento: 22 - 125 mm
Torque de aperto máx.	175 N-m
Velocidade sem carga	Hard / Med. / Soft: 0 - 3,600 / 0 - 2,100 / 0 - 1,100 min ⁻¹
Impactos por minuto	Hard / Med. / Soft: 0 - 3,800 / 0 - 2,600 / 0 - 1,100 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	117 x 79 x 236 mm
Peso	1.3 - 1.6 kg

LXI BL MOTOR XPT



Aparafusadora de impacto a bateria

DTD152

18V



Capacidade	Parafuso: M4 - M8 Comprimento: 22 - 125 mm
Torque de aperto máx.	165 N-m
Velocidade sem carga	0 - 2,900 min ⁻¹
Impactos por minuto	0 - 3,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	137 x 79 x 238 mm
Peso	1.3 - 1.6 kg

LXI XPT



Aparafusadora de impacto a bateria

DTD173

18V

new



Capacidade	Parafuso: M4 - M8 Comprimento: 22 - 125 mm
Torque de aperto máx.	180 N-m
Torque de aperto	Hard / Med. / Soft: 170 / 50 / 20 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 3,600 / 0 - 3,200 / 0 - 2,100 / 0 - 1,100 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 3,800 / 0 - 3,600 / 0 - 2,600 / 0 - 1,100 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	111 x 81 x 234 mm
Peso	1.5 kg

LXI BL MOTOR XPT



Aparafusadora de impacto a bateria

DTD153

18V



Capacidade	Parafuso: M4 - M8 Comprimento: 22 - 125 mm
Torque de aperto máx.	170 N-m
Velocidade sem carga	0 - 3,400 min ⁻¹
Impactos por minuto	0 - 3,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	126 x 79 x 238 mm
Peso	1.3 - 1.6 kg

LXI BL MOTOR XPT



Aparafusadora de impacto a bateria

DTD157

18V



Capacidade	Parafuso: M4 - M8 mm Comprimento: 22 - 90 mm
Torque de aperto máx.	140 N-m
Velocidade sem carga	Hard / Soft: 0 - 3,000 / 0 - 1,300 min ⁻¹
Impactos por minuto	Hard / Soft: 0 - 4,100 / 0 - 2,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 133 x 81 x 232 mm
Peso	1.2 - 1.5 kg

LXI BL MOTOR XPT



Perfurar/Aparafusar

Aparafusadora de impacto a bateria

TD111D

12V max



Capacidade	Parafuso: M4 - M8 mm Comprimento: 22 - 90 mm
Torque de aperto máx.	135 N·m
Velocidade sem carga	Hard / Soft: 0 - 3,000 / 0 - 1,300 min ⁻¹
Impactos por minuto	Hard / Soft: 0 - 3,900 / 0 - 1,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	135 x 66 x 210 mm
Peso	0.97 - 1.1 kg



Chave de impacto angular a bateria

DTL061

18V



Capacidade	Parafuso: M4 - M8 Parafuso standard: M4 - M12 Parafuso alta resistência: M4 - M8
Inserção (Hex)	6.35 mm (1/4")
Torque de aperto máx.	60 N·m
Velocidade sem carga	0 - 2,000 min ⁻¹
Impactos por minuto	0 - 3,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	387 x 78 x 116 mm
Peso	1.4 - 2 kg



Berbequim misturador

DS4012



Potência	750W
Capacidade	Aço: 13 mm Madeira: 36 mm Madeira (Broca Auto-alimentada): 127 mm
Velocidade sem carga	0 - 600 min ⁻¹
Cap. porta-brocas	2 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	340 x 83 x 390 mm
Peso	2.8 kg



Berbequim velocidade variável

DP4011



Potência	720W
Capacidade	Aço Alto: 8 mm Aço Baixo: 13 mm Madeira Alto: 25 mm Madeira Baixo: 40 mm Madeira (Broca Auto-alimentada): 90 mm
Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,900 min ⁻¹ Baixo: 0 - 1,200 min ⁻¹
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	347 x 70 x 220 mm
Peso	2.3 kg



Berbequim

DP4003



Potência	750W
Capacidade	Aço: 13 mm Madeira: 38 mm Madeira (Broca Auto-alimentada): 76 mm
Velocidade sem carga	0 - 700 min ⁻¹
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Comprimento	308 mm
Peso	2.5 kg



Berbequim

DP4021

new



Potência	630W
Capacidade	Aço: 13 mm Madeira: 30 mm
Velocidade sem carga	0 - 3,000 min ⁻¹
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	271 x 66 x 209 mm
Peso	1.6 kg



Berbequim angular a bateria DDA350

18V

Capacidade	Aço: 10 mm Madeira: 25 mm Broca Auto-alimentada: 50 mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 10 mm
Velocidade sem carga	0 - 1,800 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	314 x 79 x 115 mm
Peso	1.5 - 1.8 kg



LXT



Berbequim angular a bateria DA332D

12V max

Potência	1.150W
Capacidade	Aço: 10 mm Madeira: 12 mm Broca Auto-alimentada: 24 mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 10 mm
Velocidade sem carga	0 - 1,100 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1041B: 332 x 68 x 86 mm
Peso	1.2 - 1.3 kg



CXT



Berbequim angular a bateria DDA450

18V

Capacidade	Aço: 13 mm Madeira (Broca auto-alim.): Alto: 50 mm Baixo: 65 mm Madeira (Broca Auto-alimentada), Alto: 101 mm Baixo: 127 mm
------------	---



Capacidade porta-brocas	2 - 13 mm
Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,400 min ⁻¹ Baixo: 0 - 450 min ⁻¹
Torque de aperto máx.	Alto: 26 N-m Baixo: 70 N-m
Dimensões (C x L x A)	c/BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 434 x 82 x 179 mm
Peso	3.2 - 3.5 kg

LXT BL MOTOR XPT



Berbequim angular DA3010F

Potência	450W
Capacidade	Aço: 10 mm Madeira: 25 mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 10 mm
Velocidade sem carga	0 - 2,400 min ⁻¹
Comprimento	270 mm
Peso	1.6 kg



Berbequim de coluna magnética HB500

Capacidade	Aço: 50 mm
Cap. porta-brocas	16 mm
Velocidade sem carga	350 / 650 min ⁻¹
Força magnética	9,300 N (950 kg)
Dimensões (C x L x A)	290 x 150 x 450 mm
Peso	18.5 kg



Berbequim de coluna magnética HB350

Potência	1,050W
Capacidade	Aço: 35 mm
Cap. porta-brocas	13 mm
Velocidade sem carga	850 min ⁻¹
Força magnética	8,000 N (816 kg)
Dimensões (C x L x A)	225 x 195 x 490 mm
Peso	11.6 kg



Chaves de impacto a bateria

Tamanho
do parafuso
StandardTamanho
do parafuso
Alta resistência

Alto

XGT40V max **BL**
MOTOR**TW010G****XGT XPT**Tipo de quadra
1"M27 - 45
M20 - 33

3,150 N-m

40V max **BL**
MOTOR**TW001G****XGT XPT**Tipo de quadra
3/4"M12 - 36
M10 - 27

1,800 N-m

40V max **BL**
MOTOR**TW002G**

Canel

XGT XPTTipo de quadra
1/2"M12 - 36
M10 - 27

1,700 N-m

40V max **BL**
MOTOR**TW011G**

Canel

XGT XPTTipo de quadra
3/4"M12 - 20
M10 - 16

1,500 N-m

40V max **BL**
MOTOR**TW003G**

Pino de retenção

XGT XPTTipo de quadra
1/2"M12 - 36
M10 - 27

1,360 N-m

40V max **BL**
MOTOR**TW007G TW008G**

Canel Pino de retenção

XGT XPTTipo de quadra
1/2"M10 - 24
M10 - 16

760 N-m

40V max **BL**
MOTOR**TW004G TW005G**

Canel Pino de retenção

XGT XPTTipo de quadra
1/2"M10 - 20
M10 - 16

350 N-m

18V **BL**
MOTOR**DTW181****LXT XPT**Tipo de quadra
1/2"M8 - 16
M6 - 12

210 N-m

LXT18V **BL**
MOTOR**DTW1005****LXT**Tipo de quadra
3/4"M12 - 30
M16 - 24

1,360 N-m

18V **BL**
MOTOR**DTW1002****LXT**Tipo de quadra
1/2"M12 - 30
M10 - 24

1,200 N-m

18V **BL**
MOTOR**DTW1004****LXT**Tipo de quadra
1/2"M12 - 30
M10 - 20

1,050 N-m

18V **BL**
MOTOR**DTW700 DTW701**

Canel Pino de retenção

LXT XPTTipo de quadra
1/2"M10 - 24
M10 - 16

700 N-m

18V **BL**
MOTOR**DTW300 DTW301**

Canel Pino de retenção

LXT XPTTipo de quadra
1/2"M10 - 20
M10 - 16

330 N-m

18V **BL**
MOTOR**DTW180****LXT XPT**Tipo de quadra
3/8"M8 - 16
M6 - 12

180 N-m

Baixo

Torque de aperto máx. (N-m)

Chave de impacto TW010G

40V max

new



Inserção	1"
Torque de aperto máx.	3,150 N-m
Cap. de desaperto	4,000 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 1,200 / 0 - 850 / 0 - 700 / 0 - 600 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 1,750 / 0 - 1,500 / 0 - 1,300 / 0 - 1,200 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	570 x 135 x 276 mm
Peso	12.0 - 12.9 kg

XGT BL MOTOR XPT



Chave de impacto TW009G

40V max

new



BREVEMENTE



Chave de impacto TW001G

40V max



Inserção	3/4"
Torque de aperto máx.	1,800 N-m
Fastening torque	Max / Hard / Med. / Soft: 1,800 / 1,500 / 840 / 450 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M12 - M36 Parafuso de alta resistência: M10 - M27
Cap. de desaperto	2,050 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 1,800 / 0 - 1,400 / 0 - 1,150 / 0 - 950 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 2,500 / 0 - 2,400 / 0 - 2,200 / 0 - 1,900 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	217 x 94 x 297 mm
Peso	3.9 - 4.2 kg

XGT BL MOTOR XPT



Chave de impacto TW011G

40V max

new



Inserção	3/4"
Torque de aperto máx.	1,500 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M10 - M20 Parafuso de alta resistência: M10 - M16
Cap. de desaperto	1,900 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 1,800 / 0 - 1,100 / 0 - 700 / 0 - 500 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 2,600 / 0 - 2,000 / 0 - 1,400 / N/A - N/A min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	329 x 94 x 297 mm
Peso	1.9 - 2.2 kg

XGT BL MOTOR XPT



Chave de impacto TW002G

40V max

new



C anel

Inserção	1/2"
Torque de aperto máx.	1,700 N-m
Cap. de desaperto	2,200 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 1,800 / 0 - 1,000 / 0 - 900 / 0 - 850 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 2,400 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800 / 0 - 1,700 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	213 x 94 x 297 mm
Peso	3.9 - 5.1 kg

XGT BL MOTOR XPT



Chave de impacto TW003G

40V max

new



Pino de retenção

Inserção	1/2"
Torque de aperto máx.	1,360 N-m
Cap. de desaperto	1,600 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 1,800 / 0 - 1,200 / 0 - 1,000 / 0 - 800 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 2,400 / 0 - 2,300 / 0 - 2,000 / 0 - 1,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	213 x 94 x 297 mm
Peso	3.8 - 5.0 kg

XGT BL MOTOR XPT



Chave de impacto TW007G / TW008G

40V max


TW007G:
C anel

TW008G:
Pino de
retenção

Inserção	1/2"
Torque de aperto máx.	760 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M10 - M24 Parafuso de alta resistência (Grade 10.9): M10 - M16
Cap. de desaperto	1,100 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 2,300 / 0 - 1,900 / 0 - 1,200 / 0 - 600 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 2,900 / 0 - 2,700 / 0 - 1,900 / 0 - 1,200 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	170 x 86 x 312 mm
Peso	2.7 - 3.3 kg

XGT BL MOTOR XPT



Chave de impacto TW004G / TW005G

40V max


TW004G:
C anel

TW005G:
Pino de
retenção

Inserção	1/2"
Torque de aperto máx.	350 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M10 - M20 Parafuso de alta resistência: M10 - M16
Cap. de desaperto	630 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 3,200 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 / 0 - 1,000 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 4,000 / 0 - 3,400 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	144 x 86 x 248 mm
Peso	1.9 - 2.2 kg

XGT BL MOTOR XPT



Chave de impacto DTW100S

new



Inserção	3/4"
Torque de aperto máx.	1,360 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M12 - M30 Parafuso de alta resistência (Grade 10.9): M10 - M20 (Grade 10T): M16 - M24
Cap. de desaperto	1,300 N-m
Velocidade sem carga	Hard / Med. / Soft: 0 - 1,800 / 0 - 1,000 / 0 - 900 / 0 - 800 min ⁻¹
Impactos por minuto	Hard / Med. / Soft: 0 - 2,200 / 0 - 1,800 / 0 - 1,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 223 x 91 x 289 mm
Peso	3.9 - 4.2 kg

LXI BL MOTOR XPT



Perfurar/Aparafusar

Chave de impacto DTW1001

18V

C anel



Inserção	3/4"
Torque de aperto máx.	1,250 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M12 - M30 Parafuso de alta resistência: M10 - M24
Cap. de desaperto	1,700 N-m
Velocidade sem carga	Hard / Med. / Soft: 0 - 1,800 / 0 - 1,000 / 0 - 900 min ⁻¹
Impactos por minuto	Hard / Med. / Soft: 0 - 2,200 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	229 x 91 x 289 mm
Peso	3.4 - 3.7 kg

LXI BL MOTOR XPT



Chave de impacto DTW1004

18V

DTW1004:
Pino de retenção

Inserção	1/2"
Torque de aperto máx.	1,050 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M12 - M30 Parafuso de alta resistência (Grade 10.9): M10 - M20
Cap. de desaperto	1,300 N-m
Velocidade sem carga	Hard / Med. / Soft: 0 - 2,000 / 0 - 1,000 / 0 - 900 min ⁻¹
Impactos por minuto	Hard / Med. / Soft: 0 - 2,400 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 223 x 91 x 289 mm
Peso	3.1 - 3.4 kg

LXI BL MOTOR XPT



Chave de impacto a bateria DTW700 / DTW701

18V

DTW700:
Anel C
DTW701:
Pino de retenção

Inserção	1/2"
Torque de aperto	700 N-m
Cap. de aperto máx.	Parafuso standard: M10 - M24 Parafuso de alta resistência (Grade 10.9): M10 - M16
Cap. de desaperto	1,000 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 2,200 / 0 - 1,900 / 0 - 1,200 / 0 - 500 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 2,700 / 0 - 2,400 / 0 - 1,700 / 0 - 1,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 170 x 81 x 276 mm
Peso	2.3 - 2.7 kg

LXI BL MOTOR XPT



Chave de impacto a bateria DTW181

18V



Inserção	1/2"
Torque de aperto máx.	210 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M8 - M16 Parafuso de alta resistência: M6 - M12
Cap. de desaperto	330 N-m
Velocidade sem carga	Hard / Soft: 0 - 2,400 / 0 - 1,300 min ⁻¹
Impactos por minuto	Hard / Soft: 0 - 3,600 / 0 - 2,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 151 x 79 x 235 mm
Peso	1.2 - 1.5 kg

LXI BL MOTOR XPT



Chave de impacto a bateria TW161D

12V max



Inserção	1/2"
Torque de aperto máx.	165 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M8 - M16 Parafuso de alta resistência: M6 - M12
Cap. de desaperto	290 N-m
Velocidade sem carga	Hard / Soft: 0 - 2,400 / 0 - 1,300 min ⁻¹
Impactos por minuto	Hard / Soft: 0 - 3,600 / 0 - 2,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1041B: 144 x 66 x 232 mm
Peso	1.1 - 1.2 kg

CXT BL MOTOR



Chave de impacto DTW1002

18V

C anel



Inserção	1/2"
Torque de aperto máx.	1,200 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M12 - M30 Parafuso de alta resistência: M10 - M24
Cap. de desaperto	1,600 N-m
Velocidade sem carga	Hard / Med. / Soft: 0 - 1,800 / 0 - 1,000 / 0 - 900 min ⁻¹
Impactos por minuto	Hard / Med. / Soft: 0 - 2,200 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	229 x 91 x 289 mm
Peso	3.3 - 3.6 kg

LXI BL MOTOR XPT



Chave de impacto a bateria DTW300 / DTW301

18V

DTW300:
Anel C
DTW301:
Pino de retenção

Inserção	1/2"
Torque de aperto máx.	330 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M10 - M20 Parafuso de alta resistência: M10 - M16
Cap. de desaperto	580 N-m
Velocidade sem carga	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 3,200 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 / 0 - 1,000 min ⁻¹
Impactos por minuto	Max / Hard / Med. / Soft: 0 - 4,000 / 0 - 3,400 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 144 x 81 x 246 mm
Peso	1.5 - 1.8 kg

LXI BL MOTOR XPT



Chave de impacto a bateria DTW180

18V



Inserção	3/8"
Torque de aperto máx.	180 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M8 - M16 Parafuso de alta resistência: M6 - M12
Cap. de desaperto	310 N-m
Velocidade sem carga	Hard / Soft: 0 - 2,400 / 0 - 1,300 min ⁻¹
Impactos por minuto	Hard / Soft: 0 - 3,600 / 0 - 2,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 144 x 79 x 235 mm
Peso	1.2 - 1.5 kg

LXI BL MOTOR XPT



Chave de impacto TW1000



Potência	1,200W
Cap. de aperto	Parafuso standard: M24 - M30 Parafuso de alta resistência: M22 - M24
Inserção	1"
Velocidade sem carga	1,400 min ⁻¹
Impactos por minuto	1,500 min ⁻¹
Torque de aperto máx.	1,000 N-m
Dimensões (C x L x A)	382 x 110 x 290 mm
Peso	8.8 kg



Chave de impacto TW0350



Potência	400W
Cap. de aperto	Parafuso standard: M12 - M22 Parafuso alta resistência: M12 - M16
Inserção	1/2"
Velocidade sem carga	2,000 min ⁻¹
Impactos por minuto	2,000 min ⁻¹
Torque de aperto máx.	350 N-m
Dimensões (C x L x A)	283 x 87 x 233 mm
Peso	3 kg



Chave de impacto 6906



Potência	850W
Capacidade	Parafuso standard: M16 - M22 Parafuso de alta resistência: M16 - M20
Inserção	3/4"
Velocidade sem carga	1,700 min ⁻¹
Impactos por minuto	1,600 min ⁻¹
Torque de aperto máx.	588 N-m
Comprimento	327 mm
Peso	5.6 kg



Chave de impacto angular a bateria DWR180



18V

Capacidade	Parafuso standard: M5 - M12 Parafuso de alta resistência: M5 - M10
Inserção	3/8" / 1/4"
Torque de aperto máx.	47.5 N-m
Velocidade sem carga	0 - 800 min ⁻¹
Largura dos planos	13 mm (1/2")
Tamanho da cabeça angular	Diâmetro: 31 mm Altura: 25.5 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 369 x 79 x 87 mm
Peso	1.2 - 1.6 kg

LXT XPT



Berbequim broca de diamante DBM230X c/suporte



Potência	2,500W
Capacidade	Betão(c/ broca de diamante): 230 mm
Velocidade sem carga	3º: 1,700 min ⁻¹ 2º: 1,040 min ⁻¹ 1º: 390 min ⁻¹
Peso	37.5 kg



Berbequim broca de diamante DBM131



Potência	1,700W
Capacidade	Betão(c/ broca de diamante) Alto: 70 mm Betão(c/ broca de diamante) Baixo: 132 mm
Suporte de ferramentas	M18
Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,300 min ⁻¹ Baixo: 0 - 1,100 min ⁻¹
Peso	6.3 kg



Perfuradora DG002G

40V max



Perfuração Max	200 mm
Capacidade	Solo argiloso, Alto: 60 mm Solo argiloso, Baixo: 150 mm Solo arenoso, Alto: 60 mm Solo arenoso, Baixo: 200 mm
Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,500 min ⁻¹ Baixo: 0 - 400 min ⁻¹
Torque de aperto máx.	Alto: 55 N-m Baixo: 136 N-m
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4050F: 863 x 605 x 194 mm
Peso	6.8 - 8.0 kg

XGT BL ADT XPT



Perfuradora DG001G

40V max



Perfuração Max	200 mm
Capacidade	Solo argiloso: 150 mm Solo arenoso: 200 mm
Cap. porta-brocas	2 - 13 mm
Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,500 min ⁻¹ Baixo: 0 - 400 min ⁻¹
Torque de aperto máx.	Alto: 55 N-m Baixo: 136 N-m
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4050F: 863 x 605 x 199 mm
Peso	7.2 - 8.1 kg

XGT BL ADT XPT



Perfuradora DDG461

18V x2



Perfuração Max	200 mm
Capacidade	Solo argiloso, Alto: 60 mm Solo argiloso, Baixo: 150 mm Solo arenoso, Alto: 60 mm Solo arenoso, Baixo: 200 mm
Velocidade sem carga	Alto: 0 - 1,400 min ⁻¹ Baixo: 0 - 350 min ⁻¹
Torque de aperto máx.	Alto: 48 N-m Baixo: 136 N-m
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 840 x 607 x 223 mm
Peso	7.0 - 7.6 kg

LXT BL ADT XPT



Perfurar/Aparafusar

Aparafusadora a bateria DFS452

18V



Capacidade	Parafuso autoperfurante: 6 mm Parafuso de gesso cartonado: 5 mm
Inserção (Hex)	1/4"
Velocidade sem carga	0 - 4,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	251 x 79 x 259 mm
Peso	1.5 - 1.8 kg

LXI BL MOTOR XPT



Aparafusadora a bateria DFS451

18V



Capacidade	Parafuso de gesso cartonado: 4 mm
Inserção (Hex)	1/4"
Velocidade sem carga	0 - 4,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	281 x 80 x 241 mm
Peso	1.5 - 1.8 kg

LXI



Aparafusadora a bateria DFS251

18V



Capacidade	Parafuso autoperfurante: 6 mm Parafuso de gesso cartonado: 5 mm Chave de caixa HEX: 6 mm
Inserção (Hex)	1/4"
Velocidade sem carga	0 - 2,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	237 x 79 x 259 mm
Peso	1.5 - 1.8 kg

LXI BL MOTOR



Aparafusadora FS2700



Potência	570W
Capacidade	Parafuso autoperfurante: 6 mm Parafuso: 8 mm Parafuso para madeira: 6.2 mm
Inserção (Hex)	1/4"
Velocidade sem carga	0 - 2,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	301 x 70 x 207 mm
Peso	1.8 kg



Aparafusadora auto-alimentada a bateria DFR552

18V

new



Parafuso em fita	3.5 - 4.2 x 25 - 55 mm
Inserção (Hex)	1/4"
Velocidade sem carga	0 - 4,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 396 x 88 x 211 mm
Peso	1.9 - 2.2 kg

LXI BL MOTOR XPT



Aparafusadora auto-alimentada a bateria DFR551

18V



Parafusos em fita	3.5 - 4.2 x 25 - 55 mm
Inserção (Hex)	1/4"
Velocidade sem carga	0 - 6,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 396 x 88 x 211 mm
Peso	1.9 - 2.2 kg

LXI BL MOTOR XPT



Aparafusadora auto-alimentada a bateria DFR550

18V



Parafusos em fita	4 x 25 - 55 mm
Inserção (Hex)	1/4"
Velocidade sem carga	4,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	424 x 80 x 238 mm
Peso	2.1 - 3.1 kg

LXI BL MOTOR XPT



Aparafusadora de gesso cartonado FS6300R



Potência	570W
Capacidade	Parafuso de gesso cartonado: 4 mm
Inserção (Hex)	1/4"
Velocidade sem carga	0 - 6,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	279 x 65 x 207 mm
Peso	1.4 kg



Aparafusadora de gesso cartonado FS4200



Potência	570W
Capacidade	Parafuso de gesso cartonado: 5 mm Parafuso autoperfurante: 6 mm
Inserção (Hex)	1/4"
Velocidade sem carga	0 - 4,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	269 x 65 x 207 mm
Peso	1.4 kg



Tabela comparativa

Modelos	Velocidade sem carga (rpm)	Velocidade mecânica 3-velocidades/ 2-Velocidades	Definição de torque	Torque Max (N.m)	Comprimento (mm)	Peso (kg)	Motor BL
Berbequim aparafusador a bateria							
DF001G	0 - 2,600 / 650	2-Velocidades	21 / 41	150	181	2.7 - 3.0 kg	●
DF002G	0 - 2,200 / 600	2-Velocidades	21	70	164	1.9 - 2.5 kg	●
DDF492	0 - 2,100 / 550	2-Velocidades	21	141	178	2.3 - 2.6 kg	●
DDF490	0 - 1,900 / 500	2-Velocidades	20	65	167	1.4 - 1.7 kg	●
DDF489	0 - 1,800 / 550	2-Velocidades	21	110	174	1.8 - 2.5 kg	●
DDF484	0 - 2,000 / 500	2-Velocidades	21	65	172	1.5 - 1.8 kg	●
DDF485	0 - 1,900 / 500	2-Velocidades	21	60	169	1.4 - 1.7 kg	●
DDF487	0 - 1,700 / 500	2-Velocidades	20	40	150	1.3 - 1.6 kg	●
DDF458	0 - 2,000 / 400	2-Velocidades	21	110	225	2.1 - 2.5 kg	-
DF332D	0 - 1,500 / 450	2-Velocidades	20	38	154	1 - 1.2 kg	●
DF032D	0 - 1,500 / 450	2-Velocidades	20	38	124	0.88 - 1 kg	●
DF333D	0 - 1,700 / 450	2-Velocidades	20	34	179	1.1 - 1.2 kg	-

Berbequim combinado a bateria							
HP001G	0 - 2,600 / 650	2-Velocidades	21 / 41	150	182	2.7 - 3.0 kg	●
HP002G	0 - 2,200 / 600	2-Velocidades	21	70	174	2.0 - 2.6 kg	●
DHP492	0 - 2,100 / 550	2-Velocidades	21	141	180	2.3 - 2.7 kg	●
DHP490	0 - 1,900 / 500	2-Velocidades	20	65	172	1.4 - 1.7 kg	●
DHP489	0 - 1,800 / 550	2-Velocidades	21	110	175	1.8 - 2.5 kg	●
DHP484	0 - 2,000 / 500	2-Velocidades	21	65	182	1.6 - 1.9 kg	●
DHP485	0 - 1,900 / 500	2-Velocidades	21	60	182	1.5 - 1.8 kg	●
DHP487	0 - 1,700 / 500	2-Velocidades	20	40	164	1.4 - 1.7 kg	●
DHP458	0 - 2,000 / 400	2-Velocidades	21	110	225	2.2 - 2.6 kg	-
HP332D	0 - 1,500 / 450	2-Velocidades	20	38	168	1.1 - 1.3 kg	●



Tabela comparativa

Modelos	Velocidade sem carga (min ⁻¹)	Velocidade elétrica	Torque Max de aperto (N·m)	Comprimento (mm)	Peso (kg)	Motor BL
---------	---	---------------------	----------------------------	------------------	-----------	----------

Aparafusadora de impacto a bateria

TD004G	0 - 3,900 / 3,000 / 2,100 / 1,200	4-Velocidades + T	230	136	1.8 - 3.1 kg	●
TD003G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Velocidades + T	210	121	1.7 - 2.9 kg	●
TD002G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Velocidades + 6 modos	220	119	1.7 - 2.9 kg	●
DTD173	0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Velocidades + 6 modos	180	111	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	●
DTD152	0 - 2,900	-	165	137	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	●

Modelos	Tipo de quadra	Torque Max de aperto (N·m)	Velocidade sem carga (rpm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)	Motor BL
---------	----------------	----------------------------	----------------------------	------------------	-----------	----------

Chave de impacto a bateria

TW011G	3/4"	1,500	0 - 1,800 / 1,100 / 700 / 500	329	4.3 - 5.5 kg	●
TW010G	1"	3,150	0 - 1,200 / 850 / 700 / 600	570	12.0 - 12.9 kg	●
TW001G	3/4"	1,800	0 - 1,800 / 1,400 / 1,150 / 950	217	3.9 - 4.2 kg	●
TW002G	1/2"	1,700	0 - 1,800 / 1,000 / 900 / 850	213	3.9 - 5.1 kg	●
TW003G	1/2"	1,360	0 - 1,800 / 1,200 / 1,000 / 800	213	3.8 - 5.0 kg	●
TW007G	1/2"	760	0 - 2,300 / 1,900 / 1,200 / 600	170	2.7 - 3.3 kg	●
TW008G	1/2"	760	0 - 2,300 / 1,900 / 1,200 / 600	170	2.7 - 3.3 kg	●
TW004G	1/2"	350	0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000	144	1.9 - 2.2 kg	●
TW005G	1/2"	350	0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000	144	1.9 - 2.2 kg	●
DTW1001	3/4"	1,250	0-1,800 / 1,000 / 900	229	3.4 - 3.7 kg	●
DTW1002	1/2"	1,200	0-1,800 / 1,000 / 900	229	3.3 - 3.6 kg	●
DTW1004	1/2"	1,050	0-2,000 / 1,000 / 900	223	3.1 - 3.4 kg	●
DTW1005	3/4"	1,360	0-1,800 / 1,000 / 900 / 800	339	3.9 - 4.2 kg	●
DTW700	1/2"	700	0 - 2,200 / 1,900 / 1,200 / 500	170	2.3 - 2.7 kg	●
DTW701	1/2"	700	0 - 2,200 / 1,900 / 1,200 / 500	170	2.3 - 2.7 kg	●
DTW300	1/2"	330	0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000	144	1.5 - 1.8 kg	●
DTW301	1/2"	330	0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000	144	1.5 - 1.8 kg	●
DTW181	1/2"	210	0-2,400 / 1,300	151	1.2 - 1.5 kg	●
DTW180	3/8"	180	0-2,400 / 1,300	144	1.2 - 1.5 kg	●
TW161D	1/2"	165	0-2,400 / 1,300	150	1.1 - 1.2 kg	●



PRODUTOS

Vibrar/Misturar



-  Isolamento de segurança duplo
-  Velocidade variável
-  Sistema anti-restart
-  2 velocidades mecânicas
-  2 velocidades elétricas
-  Velocidade constante
-  Arranque suave
-  Mala incluída

Vibrar/Misturar

Vibrador de betão a bateria VR001G

40V max



Vibrações por minuto	Modo potência: 15,500 min ⁻¹ Modo normal: 12,000 min ⁻¹
Tempo de trabalho com bateria cheia	c/ 28mm - 0.8m eixo, c/ BL4040, Modo potência: 45 min c/ 28mm - 0.8m eixo, c/ BL4040, Modo normal: 60 min
Dimensões (C x L x A)	c/ eixo flexível, c/ BL4050F/ BL4080F e mala para baterias: 296 x 112 x 299 mm
Peso	4.8 - 7.8 kg

XGT BL MOTOR XPT



Vibrador de betão a bateria VR004C

40V max



Diâmetro do vibrador	52 mm
Comprimento do eixo flexível	3.0 m
Vibrações por minuto	12,000 min ⁻¹
Tempo de trabalho com bateria cheia	c/ PDC01 (BL1860B x4): 60 min. c/ PDC1200: 200 min.
Peso	c/ PDC01 (BL1860B x4): 13.7 kg

XGT BL MOTOR XPT



Misturador a bateria UT001G

40V max



Diâmetro da lâmina	240 mm
Velocidade sem carga	Alto/ Baixo: 0 - 920 / 0 - 500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ Capa L, c/ BL4050F / BL4080F: 414 x 458 x 235 mm
Peso	5.7 - 7.0 kg

XGT BL MOTOR XPT



Misturador UT1401



Potência	1,300W
Cap. de mistura	60 kg
Diâmetro da lâmina	140 mm
Velocidade sem carga	Alto/ Baixo: 0 - 730 / 0 - 400 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	430 x 180 x 349 mm
Peso	5.5 kg



Misturador UT1200



Potência	960W
Cap. de mistura	40 kg
Diâmetro da lâmina	120 mm
Velocidade sem carga	0 - 590 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	345 x 180 x 295 mm
Peso	3.2 kg



Vibrador de betão a bateria DVR450

18V



Diâmetro do vibrador	25 mm
Comprimento do eixo flexível	1,200 mm
Vibrações por minuto	13,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	1,483 x 93 x 250 mm
Peso	3.3 - 3.8 kg

LXT

Misturador a bateria DUT130

18V



Diâmetro da lâmina	165 mm (6-1/2")
Tamanho da inserção	M12 or M14
Velocidade sem carga	Alto/ Baixo: 0 - 1,300 / 0 - 350 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ Lâmina misturadora: 916 x 89 x 231 mm
Peso	2.5 - 2.8 kg

LXT BL MOTOR XPT



Misturador UT1600



Potência	1,800W
Cap. de mistura	90 kg
Diâmetro da lâmina	180 mm
Velocidade sem carga	Alto/ Baixo: 0 - 970 / 0 - 440 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	430 x 180 x 349 mm
Peso	7.1 kg



PRODUTOS

Perfurar com percussão/Demolir



-  Isolamento de segurança duplo
-  Velocidade variável
-  Travão elétrico
-  Reversível
-  Sistema anti-restart
-  2 velocidades mecânicas
-  Porta brocas automático
-  Inserção SDS-MAX
-  Inserção SDS-PLUS
-  Inserção 28.6mm Hex
-  Inserção 30mm Hex
-  Embraiagem de segurança
-  Velocidade constante
-  Arranque suave
-  Conectável a um aspirador
-  Luz integrada
-  Mala incluída

Perfurar com percussão/Demolir

Martelo combinado a bateria HR006G

40V max x2



Impactos por minuto	1,100 - 2,250 min ⁻¹
Velocidade sem carga	150 - 310 min ⁻¹
Capacidade	Betão/c/Broca TCT): 52 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 21.4 J
Dimensões (C x L x A)	c/BL4040: 610 x 140 x 337 mm
Peso	12.9 - 14.3 kg

XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD XPT



Martelo combinado a bateria HR009G

40V max



Impactos por minuto	0 - 4,500 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 840 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 30 mm Betão/c/Broca TCT): 30 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 3.9 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/BL4080F: 457 x 97 x 282 mm
Peso	5.3 - 6.7 kg

XGT BL AFT AVT AWS XPT



Porta-brocas de troca rápida

Conjunto aspiração de pó DX11 / DX10

DX11
modelo : HR009G / HR3012FCDX10
modelo : HR008G / HR3011FCHEPA
filter

Conjunto aspiração de pó DX15

DX15
modelo : HR007GHEPA
filter

Martelo combinado a bateria HR001G

40V max



Impactos por minuto	0 - 5,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 980 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 28 mm Alvenaria: 28 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm Madeira (broca auto-alim.): 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2.8 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/BL4040: 373 x 102 x 238 mm
Peso	3.9 - 4.6 kg

XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD XPT



Martelo combinado a bateria HR005G

40V max



Impactos por minuto	1,450 - 2,900 min ⁻¹
Velocidade sem carga	250 - 500 min ⁻¹
Capacidade	Betão/c/Broca TCT): 40 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 8 J
Dimensões (C x L x A)	c/BL4050F: 520 x 115 x 305 mm
Peso	7.4 - 8.2 kg

XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD XPT



Martelo combinado a bateria HR008G

40V max



Impactos por minuto	0 - 4,500 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 840 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 30 mm Betão/c/Broca TCT): 30 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 3.9 J
Dimensões (C x L x A)	c/BL4080F: 441 x 97 x 282 mm
Peso	5.2 - 6.8 kg

XGT BL AFT AVT AWS XPT



Martelo combinado a bateria HR007G

40V max



Impactos por minuto	0 - 5,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 980 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 28 mm Alvenaria: 28 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 3.0 J
Dimensões (C x L x A)	c/BL4050F: 492 x 101 x 261 mm
Peso	3.8 - 4.8 kg

XGT BL AFT AVT AWS XPT



Martelo combinado a bateria HR002G

40V max



Impactos por minuto	0 - 5,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 980 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 28 mm Alvenaria: 28 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm Madeira (broca auto-alim.): 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2.9 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/BL4040: 404 x 102 x 238 mm
Peso	4.1 - 4.6 kg

XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD XPT



Porta-brocas de troca rápida



Perfurar com percussão/Demolir

Martelo combinado a bateria HR003G

40V max



Impactos por minuto	0 - 5,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 980 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 28 mm Alvenaria: 28 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm Madeira (Broca auto-alim.): 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2.8 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4040: 373 x 102 x 238 mm
Peso	3.9 - 4.6 kg

XGT BL MOTOR AVT XPT



Set coletor de pó DX12 / DX14

DX12
modelo : HR001G / HR003GDX14
modelo : HR002GHEPA
filter

Martelo combinado a bateria HR010G

40V max



Impactos por minuto	0 - 5,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,350 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/ Broca TCT): 20 mm Aço: 13 mm Madeira: 26 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2.1 J
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4020 / BL4025: 289 x 93 x 217 mm
Peso	2.8 - 4.5 kg

XGT BL MOTOR AVT AWS XPT



Set coletor de pó DX16

DX16
modelo : HR010G / DHR183HEPA
filter

Martelo combinado a bateria DHR400

18V x2



Impactos por minuto	1,450 - 2,900 min ⁻¹
Velocidade sem carga	250 - 500 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/ Broca TCT): 40 mm Betão: 40 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 8 J
Dimensões (C x L x A)	473 x 120 x 285 mm
Peso	7.3 - 8.1 kg

LXI BL MOTOR AFT AVT AWS SOFT NOLOAD XPT



Martelo combinado a bateria DHR281

18V x2



Porta-brocas de troca rápida

Impactos por minuto	0 - 5,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 980 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 28 mm Alvenaria: 28 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm Madeira (Broca auto-alim.): 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2.9 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	404 x 134 x 232 mm
Peso	4.0 - 4.9 kg

LXI BL MOTOR AVT SOFT NOLOAD XPT



Kit coletor de pó DX09

199585-2
modelo : DHR281HEPA
filter

Martelo combinado a bateria DHR264

18V x2



Porta-brocas de troca rápida

Impactos por minuto	0 - 5,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,250 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 26 mm Alvenaria: 26 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm Madeira (Broca auto-alim.): 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2.5 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	374 x 116 x 232 mm
Peso	4.2 - 5.1 kg

LXI XPT



Martelo combinado a bateria DHR263

18V x2



Impactos por minuto	0 - 5,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,250 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 26 mm Alvenaria: 26 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm Madeira (Broca auto-alim.): 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2.5 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	350 x 116 x 232 mm
Peso	4.1 - 5.1 kg

LXI XPT



Martelo combinado a bateria DHR243

18V



Porta-brocas de troca rápida

Impactos por minuto	0 - 4,700 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 950 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 24 mm Alvenaria: 24 mm Aço: 13 mm Madeira: 27 mm Madeira (Broca auto-alim.): 27 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	353 x 85 x 213 mm
Peso	3.2 - 3.7 kg

LXI BL MOTOR XPT



Perfurar com percussão/Demolir

Martelo combinado a bateria DHR242

18V



Impactos por minuto	0 - 4,700 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 950 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 24 mm Alvenaria: 24 mm Aço: 13 mm Madeira: 27 mm Madeira (Broca Auto-alim.): 27 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	328 x 85 x 213 mm
Peso	3.1 - 3.8 kg

LXI BL MOTOR XPT



Martelo combinado a bateria DHR202

18V



Impactos por minuto	0 - 4,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,100 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 20 mm Alvenaria: 20 mm Aço: 13 mm Madeira: 26 mm Madeira (Broca Auto-alim.): 26 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2.0 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	358 x 84 x 259 mm
Peso	3.2 - 4 kg

LXI



Martelo combinado a bateria DHR183

18V



Impactos por minuto	0 - 5,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,100 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 18 mm Aço: 13 mm Madeira: 24 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 1.7 J
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 288 x 89 x 215 mm
Peso	2.1 - 2.9 kg

LXI BL AVT XPT



Martelo combinado a bateria DHR182

18V



Impactos por minuto	0 - 5,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,350 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 18 mm Alvenaria: 18 mm Aço: 13 mm Madeira: 24 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 1.7 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 301 x 82 x 285 mm
Peso	2.4 - 3.2 kg

LXI BL AVT AWS XPT



Martelo combinado a bateria DHR171

18V



Impactos por minuto	0 - 4,800 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 680 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 17 mm Alvenaria: 17 mm Aço: 10 mm Madeira: 13 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 1.2 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 273 x 86 x 211 mm
Peso	2.1 - 2.8 kg

LXI BL MOTOR



Martelo combinado a bateria DHR165

18V



Impactos por minuto	0 - 5,300 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,600 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/ Broca TCT): 16 mm Alvenaria: 16 mm Aço: 13 mm Madeira: 24 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 1.3 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	297 x 79 x 253 mm
Peso	2.3 - 3 kg

LXI XPT



Martelo combinado HR5212C



Potência	1,510W
Impactos por minuto	1,100 - 2,250 min ⁻¹
Velocidade sem carga	150 - 310 min ⁻¹
Capacidade	Betão(c/Broca TCT): 52 mm Alvenaria: 52 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA05/2009: 20 J
Dimensões (C x L x A)	599 x 140 x 287 mm
Peso	11.9 - 12 kg

AVT *SOFT NO LOAD*


Martelo combinado HR5202C



Potência	1,510W
Impactos por minuto	1,100 - 2,250 min ⁻¹
Velocidade sem carga	150 - 310 min ⁻¹
Capacidade	Betão(c/Broca TCT): 52 mm Alvenaria: 52 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA05/2009: 19.1 J
Dimensões (C x L x A)	599 x 134 x 287 mm
Peso	10.9 - 11 kg



Martelo combinado HR4511C



Potência	1,350W
Impactos por minuto	1,250 - 2,750 min ⁻¹
Velocidade sem carga	130 - 280 min ⁻¹
Capacidade	Betão(c/Broca TCT): 45 mm Alvenaria: 45 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA05/2009: 9.4 J
Dimensões (C x L x A)	458 x 136 x 288 mm
Peso	9 - 9.1 kg

AVT


Martelo combinado HR4501C



Potência	1,350W
Impactos por minuto	1,250 - 2,750 min ⁻¹
Velocidade sem carga	130 - 280 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/Broca TCT): 45 mm Alvenaria: 45 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA05/2009:10.1 J
Dimensões (C x L x A)	458 x 121 x 288 mm
Peso	8.2 - 8.4 kg



Martelo combinado HR4003C



Potência	1,100W
Impactos por minuto	1,450 - 2,900 min ⁻¹
Velocidade sem carga	250 - 500 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/Broca TCT): 40 mm (1-9/16") Alvenaria: 40 mm (1-9/16")
Energia de impacto	EPTA-Procedure 05/2009: 8.3 J
Dimensões (C x L x A)	479 x 106 x 263 mm
Peso	6.2 - 6.4 kg



Martelo combinado HR4013C



Potência	1,100W
Impactos por minuto	1,450 - 2,900 min ⁻¹
Velocidade sem carga	250 - 500 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/Broca TCT): 40 mm (1-9/16") Alvenaria: 40 mm (1-9/16")
Energia de impacto	EPTA-Procedure 05/2009: 8 J
Dimensões (C x L x A)	479 x 112 x 263 mm
Peso	6.8 - 6.9 kg

AVT *SOFT NO LOAD*


Martelo combinado HR3210C



Potência	850W
Impactos por minuto	1,650 - 3,300 min ⁻¹
Velocidade sem carga	315 - 630 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/ broca TCT): 32 mm Alvenaria: 32 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm Madeira (Broca Auto-alim.): 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 5 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	398 x 114 x 239 mm
Peso	5.2 - 5.6 kg

AVT


Martelo combinado HR3200C



Potência	850W
Impactos por minuto	1,650 - 3,300 min ⁻¹
Velocidade sem carga	315 - 630 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/ broca TCT): 32 mm Alvenaria: 32 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm Madeira (Broca Auto-alim.): 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 5.1 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	398 x 108 x 239 mm
Peso	4.8 - 5.2 kg



Martelo combinado HR3012FC



Potência	1,050W
Impactos por minuto	0 - 4,500 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 840 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/ broca TCT): 30 mm Alvenaria: 30 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm Madeira (Broca Auto-alim.): 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 3.9 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	386 x 98 x 242 mm
Peso	4.5 - 4.7 kg

AVT


Porta-brocas de troca rápida

Martelo combinado HR2811FT



Potência	800W
Impactos por minuto	0 - 4,500 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,100 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/ broca TCT) : 28 mm Alvenaria: 28 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm Madeira (Broca Auto-alim.): 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2.9 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	345 x 89 x 225 mm
Peso	3.6 - 3.9 kg



Porta-brocas de troca rápida

Perfurar com percussão/Demolir

Martelo combinado HR2810



Potência	800W
Impactos por minuto	0 - 4,500 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,100 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/ broca TCT): 28 mm Alvenaria: 28 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2.8 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	314 x 89 x 225 mm
Peso	3.4 - 3.8 kg



Martelo combinado HR2670FT

new



Porta-brocas de troca rápida

Potência	800 W
Impactos por minuto	0 - 4,500 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,500 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/ broca TCT): 26 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm
Energia de impacto	3.0 J
Dimensões (C x L x A)	390 x 77 x 207 mm
Peso	3.1 - 3.3 kg



Martelo combinado HR2670

new



Potência	800 W
Impactos por minuto	0 - 4,500 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,500 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/ broca TCT): 26 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm
Energia de impacto	3.0 J
Dimensões (C x L x A)	362 x 77 x 207 mm
Peso	2.9 - 3.4 kg



Martelo combinado HR2470



Potência	780W
Impactos por minuto	0 - 4,500 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,100 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 24 mm Alvenaria: 24 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA05/2009: 2.4 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	370 x 84 x 214 mm
Peso	3 - 3.4 kg



Martelo combinado HR2230



Potência	710W
Impactos por minuto	0 - 4,050 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,050 min ⁻¹
Capacidade	Betão (c/broca TCT): 22 mm Alvenaria: 22 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 2.2 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	357 x 84 x 214 mm
Peso	2.6 - 3.1 kg



Martelo combinado HR1841FJ



Potência	470W
Impactos por minuto	0 - 4,800 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 2,100 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 18 mm Alvenaria: 18 mm Aço: 13 mm Madeira: 24 mm
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 1.4 J
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	285 x 75 x 208 mm
Peso	2 - 2.5 kg

AVT



 Inserção SDS-MAX

 Inserção SDS-PLUS

Inserção SDS-PLUS

- Tamanhos compatíveis com a abroca TCT
- Tamanhos compatíveis com a broca de perfuração
- Tamanhos compatíveis com a broca de coroa

O peso pode variar consoante o(s) acessório(s) e/ou bateria(s) colocados(as).

Tabela comparativa

Modelo	Gama	Capacidade/ Betão (mm)	Energia de impacto (EPTA- Procedimento 05/2009)	Tipo	Peso (kg)	AVT	Soft no load	Luz integrada	Troca rápida
--------	------	------------------------------	---	------	-----------	-----	-----------------	------------------	-----------------

Martelo combinado / Martelo combinado a bateria

Inserção SDS-MAX

HR006G	40Vmax x2	52	21.4	Rotativo	12.9 - 14.3 kg	●	●	●	-
HR005G	40Vmax	40	8	Rotativo	7.4 - 8.2 kg	●	●	●	-
DHR400	18V x2	40	8	Rotativo	7.3 - 8.1 kg	●	●	●	-

Inserção SDS-PLUS

HR009G	40Vmax	30	3.9	Combinado	5.3 - 6.7 kg	●	-	●	●
HR008G	40Vmax	30	3.9	Combinado	5.2 - 6.8 kg	●	-	●	-
HR002G	40Vmax	28	2.9	Combinado	4.1 - 4.6 kg	●	●	●	●
HR001G	40Vmax	28	2.8	Combinado	3.9 - 4.6 kg	●	●	●	-
HR003G	40Vmax	28	2.8	Combinado	3.9 - 4.6 kg	●	-	●	-
HR007G	40Vmax	28	3	Combinado	3.8 - 4.8 kg	●	-	●	-
HR010G	40Vmax	20	2.1	Combinado	2.8 - 4.5 kg	●	-	●	-
DHR281	18V x2	28	2.9	Combinado	4.0 - 4.9 kg	●	●	●	●
DHR264	18V x2	26	2.5	Combinado	4.2 - 5.1 kg	-	-	●	●
DHR263	18V x2	26	2.5	Combinado	4.1 - 5.1 kg	-	-	●	-
DHR243	18V	24	2	Combinado	3.2 - 3.7 kg	-	-	-	●
DHR242	18V	24	2	Combinado	3.1 - 3.8 kg	-	-	-	-
DHR202	18V	20	2	Combinado	3.2 - 4 kg	-	-	●	-
DHR183	18V	18	1.7	Rotativo	2.1 - 2.9 kg	●	-	●	-
DHR182	18V	18	1.7	Combinado	2.4 - 3.2 kg	●	-	●	-
DHR171	18V	17	1.2	Rotativo	2.1 - 2.8 kg	-	-	●	-
DHR165	18V	16	1.3	Rotativo	2.3 - 3 kg	-	-	●	-

Modelo	Capacidade (mm)	Potência contínua Entrada (W)	Energia de impacto (EPTA- Procedimento 05/2009)	Tipo	Peso (kg)	AVT	Soft no load	Luz integrada	Troca rápida
--------	--------------------	-------------------------------------	---	------	-----------	-----	-----------------	------------------	-----------------

Martelo / Martelo combinado

Inserção SDS-MAX

HR5212C	52	1,510	20	Rotativo	11.9 - 12.0 kg	●	●	-	-
HR5202C	52	1,510	19.1	Rotativo	10.9 - 11.1 kg	-	-	-	-
HR4511C	45	1,350	9.4	Rotativo	9.0 - 9.1 kg	●	-	-	-
HR4501C	45	1,350	10.1	Rotativo	8.2 - 8.4 kg	-	-	-	-
HR4013C	40	1,100	8	Rotativo	6.8 - 6.9 kg	●	●	-	-
HR4003C	40	1,100	8.3	Rotativo	6.2 - 6.4 kg	-	-	-	-

Inserção SDS-PLUS

HR3210C	32	850	5	Combination	5.2 - 5.6 kg	●	-	-	-
HR3200C	32	850	5.1	Combinado	4.8 - 5.2 kg	-	-	-	-
HR3012FC	30	1,050	3.9	Combinado	4.5 - 4.7 kg	●	-	●	●
HR2811FT	28	800	2.8	Combinado	3.5 - 3.9 kg	-	-	●	-
HR2810	28	800	2.8	Combinado	3.4 - 3.8 kg	-	-	-	-
HR2670FT	26	800	3.0	Combinado	3.1 - 3.3 kg	-	-	●	●
HR2670	26	800	3.0	Combinado	2.9 - 3.4 kg	-	-	-	-
HR2470	24	780	2.3	Combinado	3.0 - 3.4 kg	-	-	-	-
HR2230	22	710	2.2	Rotativo	2.6 - 3.1 kg	-	-	-	-
HR1841F	18	470	1.4	Rotativo	2.0 - 2.5 kg / 2.0 - 2.4 kg	● / -	-	● / -	-

Demolir

Martelo de demolição a bateria HM002G

40V max x2



Impactos por minuto	950 - 1,900 min ⁻¹
Energia de impacto	Proc.EPTA 05/2009: 20.9 J
Inserção Hex	18 mm (11/16")
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4050F: 574 x 156 x 344 mm
Peso	12.0 - 13.3 kg

XGT BL MOTOR AVT AWS SOFT NOLOAD XPT



Martelo de demolição HM1214C



Potência	1,510W
Impactos por minuto	950 - 1,900 min ⁻¹
Energia de impacto	Proc.EPTA 05/2009: 19.9 J
Dimensões (C x L x A)	700 x 129 x 265 mm
Peso	12.3 kg

AVT SOFT NOLOAD



Martelo de demolição HM1213C



Potência	1,510W
Impactos por minuto	950 - 1,900 min ⁻¹
Energia de impacto	Proc.EPTA 05/2009: 18.6 J
Dimensões (C x L x A)	576 x 149 x 265 mm
Peso	10.8 kg

AVT SOFT NOLOAD



Martelo de demolição HM1111C



Potência	1,300W
Impactos por minuto	1,100 - 2,650 min ⁻¹
Energia de impacto	Proc.EPTA 05/2009: 11.2 J
Dimensões (C x L x A)	528 x 126 x 247 mm
Peso	7.8 - 8 kg

AVT SOFT NOLOAD



Martelo de demolição HM0870C



Potência	1,100W
Impactos por minuto	1,100 - 2,650 min ⁻¹
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 7.6 J
Dimensões (C x L x A)	449 x 109 x 230 mm
Peso	5.1 - 5.3 kg



Martelo de demolição a bateria HM001G

40V max



Impactos por minuto	0 - 2,650 min ⁻¹
Energia de impacto	Proc.EPTA 05/2009: 9.4 J
Inserção Hex	18 mm (11/16")
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4050F: 516 x 113 x 280 mm
Peso	6.3 - 7.1 kg

XGT BL MOTOR AVT AWS SOFT NOLOAD XPT



Martelo de demolição HM1203C



Potência	1,510W
Impactos por minuto	950 - 1,900 min ⁻¹
Energia de impacto	Proc.EPTA 05/2009: 19.1 J
Dimensões (C x L x A)	576 x 128 x 265 mm
Peso	9.7 kg



Martelo de demolição HM1101C



Potência	1,300W
Impactos por minuto	1,100 - 2,650 min ⁻¹
Energia de impacto	Proc.EPTA 05/2009: 11.5 J
Dimensões (C x L x A)	528 x 115 x 247 mm
Peso	7.2 - 7.3 kg



Martelo de demolição HM0871C



Potência	1,100W
Impactos por minuto	1,100 - 2,650 min ⁻¹
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 8.1 J
Dimensões (C x L x A)	466 x 116 x 230 mm
Peso	5.6 - 5.8 kg

AVT SOFT NOLOAD



Martelo de demolição HM004G

40V max x2



Impactos por minuto	870 min ⁻¹
Energia de impacto	72.8 J
Inserção	Hex 28.6 (1-1/8)
Dimensões (C x L x A)	882 x 227 x 540 mm
Peso	29.7 - 32.1 kg

XGT BL MOTOR AVT AWS SOFT NO LOAD XPT



Martelo de demolição HM1511



Potência	1,850W
Impactos por minuto	1,300 min ⁻¹
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 48.9 J
Dimensões (C x L x A)	781 x 130 x 266 mm
Peso	19.2 kg

AVT SOFT NO LOAD



Martelo de demolição HM1512



Potência	1,850W
Impactos por minuto	1,300 min ⁻¹
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 48.5 J
Dimensões (C x L x A)	809 x 130 x 266 mm
Peso	20.4 kg

AVT SOFT NO LOAD



Martelo de demolição HM1307C



Potência	1,510W
Impactos por minuto	730 - 1,450 min ⁻¹
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 25.5 J
Dimensões (C x L x A)	715 x 129 x 266 mm
Peso	15.3 kg



Mini martelo de demolição HK0500



Potência	550W
Impactos por minuto	2,000 - 3,500 min ⁻¹
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 1.8 J
Comprimento	468 mm
Peso	5.0 kg



Martelo de demolição HM1812



Potência	2,000W
Impactos por minuto	870 min ⁻¹
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 72.8 J
Inserção	28.6 mm (1-1/8")
Dimensões (C x L x A)	843 x 210 x 608 mm
Peso	31.3 kg

AVT SOFT NO LOAD



Martelo de demolição HM1501



Potência	1,850W
Impactos por minuto	1,300 min ⁻¹
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 48.1 J
Dimensões (C x L x A)	781 x 130 x 266 mm
Peso	18.4 kg



Martelo de demolição HM1317C



Potência	1,510W
Impactos por minuto	730 - 1,450 min ⁻¹
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 25 J
Dimensões (C x L x A)	715 x 129 x 266 mm
Peso	17 kg

AVT SOFT NO LOAD



Mini martelo de demolição DHK180

18V



Impactos por minuto	0 - 3,200 min ⁻¹
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 3.1 J
Uso contínuo	c/ BL1860B: 21 min.
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 368 x 99 x 211 mm
Peso	3.3 - 3.6 kg

LXT BL MOTOR AVT XPT



Mini martelo de demolição HK1820



Potência	550W
Impactos por minuto	0 - 3,200 min ⁻¹
Energia de impacto	Procedimento EPTA 05/2009: 3.1 J
Dimensões (C x L x A)	351 x 102 x 203 mm
Peso	3.4 kg



Perfurar com percussão

Berbequim de percussão 2 velocidades HP2071



Potência	1,010W
Impactos por minuto	Alto: 0 - 58,000 min ⁻¹ Baixo: 0 - 24,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,900 min ⁻¹ Baixo: 0 - 1,200 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 20 mm Aço Alto: 8 mm Aço Baixo: 16 mm Madeira Alto: 25 mm Madeira Baixo: 40 mm Madeira (Broca auto-alim.): 120 mm
Cap. porta-brocas	2.0 - 13 mm
Comprimento	362 mm
Peso	2.6 kg



Berbequim de percussão 2 velocidades HP2051



Potência	720W
Impactos por minuto	Alto: 0 - 58,000 min ⁻¹ Baixo: 0 - 24,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	Alto: 0 - 2,900 min ⁻¹ Baixo: 0 - 1,200 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 20 mm Aço Alto: 8 mm Aço Baixo: 13 mm Madeira Alto: 25 mm Madeira Baixo: 40 mm Madeira (Broca auto-alim.): 90mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Comprimento	360 mm
Peso	2.5 kg



Berbequim de percussão HP1631K



Potência	710W
Impactos por minuto	0 - 48,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 3,200 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 16 mm Alvenaria: 16 mm Aço: 13 mm Madeira: 30 mm Madeira (Broca auto-alim.): 60mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	296 x 75 x 204 mm
Peso	2 kg



Berbequim de percussão HP1641



Potência	680W
Impactos por minuto	0 - 44,800 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 2,800 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 16 mm Alvenaria: 16 mm Aço: 13 mm Madeira: 30 mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	303 x 72 x 222 mm
Peso	2 kg



Berbequim de percussão HP1640



Potência	680W
Impactos por minuto	0 - 44,800 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 2,800 min ⁻¹
Capacidade	Betão: 16 mm Alvenaria: 16 mm Aço: 13 mm Madeira: 30 mm Madeira (Broca auto-alim.): 60mm
Cap. porta-brocas	1.5 - 13 mm
Dimensões (C x L x A)	303 x 72 x 222 mm
Peso	2 kg



Tabela comparativa

Modelo	Potência (V)	Energia de impacto (Procedimento EPTA 05/2009)	Peso (kg)	AVT	Soft No load
--------	--------------	---	-----------	-----	-----------------

Martelo demolidor a bateria

Inserção Hex 28.6mm

HM004G	40Vmax x2	72.8 J	29.7 - 32.1 kg	●	●
--------	-----------	--------	----------------	---	---

Modelo	Potência (V)	Energia de impacto (Procedimento EPTA 05/2009)	Peso (kg)	AVT	Soft No load
--------	--------------	---	-----------	-----	-----------------

Martelo de demolição a bateria

SDS-MAX

HM002G	40Vmax x2	20.9 J	12.0 - 13.3 kg	●	●
HM001G	40Vmax	9.4 J	6.3 - 7.1 kg	●	●

Modelo	Potência (W)	Energia de impacto (Procedimento EPTA 05/2009)	Peso (kg)	AVT	Soft No load
--------	--------------	---	-----------	-----	-----------------

Martelo de demolição/Martelo demolidor

Inserção SDS-MAX

HM1214C	1,510	19.9	12.3 kg	●	●
HM1203C	1,510	19.1	9.7 kg	-	-
HM1213C	1,510	18.6	10.8 kg	●	●
HM1101C	1,300	11.5	7.2 - 7.3 kg	-	-
HM1111C	1,300	11.2	7.8 - 8.0 kg	●	●
HM0871C	1,100	8.1	5.6 - 5.8 kg	●	●
HM0870C	1,100	7.6	5.1 - 5.3 kg	-	-

Inserção Hex 30mm

HM1317C	1,510	25	17.0 kg	●	●
HM1307C	1,510	25.5	15.3 kg	-	-
HM1511	1,850	48.9	19.2 kg	●	●
HM1501	1,850	48.1	18.4 kg	-	-

Inserção Hex 28.6mm

HM1812	2,000	72.8	31.3 kg	●	●
HM1512	1,850	48.5	20.4 kg	●	●



PRODUTOS

Retificar/Lixar/Polir



-  Isolamento de segurança duplo
-  Velocidade variável
-  Travão elétrico
-  Sistema anti-restart
-  2 velocidades mecânicas
-  2 velocidades elétricas
-  3 velocidades elétricas
-  Embraiagem de segurança
-  Velocidade constante
-  Arranque suave
-  Base com fecho de velcro e gancho
-  Conectável a um aspirador
-  Mudança de lâminas sem ferramentas
-  Luz integrada
-  Mala incluída

Rebarbadora angular a bateria

40V max



GA005G

Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	8,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4040: 410 x 140 x 168 mm
Peso	2.9 - 3.6 kg

XGT BL MOTOR AFT XPT



Rebarbadora angular a bateria

40V max



GA013G

Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	8,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4040: 410 x 140 x 168 mm
Peso	3.0 - 3.6 kg

XGT BL MOTOR AFT XPT



Rebarbadora angular a bateria

40V max



GA023G

Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	3,000 - 8,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4040: 425 x 140 x 168 mm
Peso	3.0 - 4.4 kg

XGT BL MOTOR AFT AWS XPT



Rebarbadora angular a bateria

40V max



GA029G

Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	3,000 - 8,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4040: 425 x 140 x 168 mm
Peso	3.0 - 4.5 kg

XGT BL MOTOR AFT AWS XPT



Rebarbadora angular a bateria

40V max



GA050G

Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	11,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4040F: 411 x 140 x 169 mm
Peso	3.0 - 5.4 kg

GA051G

Diâmetro do disco	150 mm
Velocidade sem carga	9,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4040F: 411 x 171 x 169 mm
Peso	3.1 - 4.7 kg

XGT BL MOTOR AFT XPT



Rebarbadora angular a bateria

40V max



GA038G

Diâmetro do disco	230 mm
Velocidade sem carga	6,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4050F: 535 x 250 x 180 mm
Peso	4.6 - 7.4 kg

XGT BL MOTOR AFT AWS XPT



Rebarbadora angular a bateria

40V max



GA036G

Diâmetro do disco	150 mm
Velocidade sem carga	8,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4040: 410 x 171 x 168 mm
Peso	3.0 - 3.7 kg

XGT BL MOTOR AFT XPT


GA036G:
Interruptor de homem-morto

Retificar/Lixar/Polir

Rebarbadora angular a bateria

18V



LXT



DGA452

Diâmetro do disco	115 mm
Velocidade sem carga	11,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	317 x 129 x 126 mm
Peso	2.06 - 2.71 kg

Rebarbadora angular a bateria

18V



LXT BL MOTOR ADT AFT XPT



DGA504

Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	8,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	362 x 140 x 145 mm
Peso	2.26 - 3.73 kg

Rebarbadora angular a bateria

18V



LXT BL MOTOR ADT AFT XPT



DGA508

Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	8,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	362 x 140 x 151 mm
Peso	2.35 - 3.83 kg

Rebarbadora angular a bateria

18V



LXT BL MOTOR ADT AFT XPT



DGA511

Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	3,000 - 8,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382 x 140 x 145 mm
Peso	2.3 - 3 kg

Rebarbadora angular a bateria

18V



LXT BL MOTOR ADT AFT XPT



DGA513

Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	3,000 - 8,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382 x 140 x 151 mm
Peso	2.4 - 3 kg

Rebarbadora angular a bateria

18V



LXT BL MOTOR ADT AFT XPT



DGA517

Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	3,000 - 8,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382 x 140 x 151 mm
Peso	2.4 - 3.1 kg

Rebarbadora angular



AFT **SJS**



GA5090

Potência	1,900W
Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	2,800 - 11,500 min ⁻¹
Circunferência da pega	205 mm
Profundidade de corte	31 mm
Dimensões (C x L x A)	326 x 130 x 123 mm
Peso	2.6 - 3.8 kg

Rebarbadora angular



AFT **SJS**



GA5092

Potência	1,900W
Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	11,500 min ⁻¹
Circunferência da pega	205 mm
Profundidade de corte	31 mm
Dimensões (C x L x A)	326 x 140 x 123 mm
Peso	2.6 - 5.7 kg

Rebarbadora angular



AFT **SJS**



GA5093

Potência	1,900W
Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	2,800 - 11,500 min ⁻¹
Circunferência da pega	207 mm
Profundidade de corte	31 mm
Dimensões (C x L x A)	349 x 140 x 129 mm
Peso	2.9 - 4.0 kg

Rebarbadora angular



AFT **SJS**



GA5091

Potência	1,900W
Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	2,800 - 11,500 min ⁻¹
Circunferência da pega	205 mm
Profundidade de corte	31 mm
Dimensões (C x L x A)	349 x 140 x 129 mm
Peso	2.8 - 4.0 kg

Rebarbadora angular



SJS



GA5021C

Potência	1,450W
Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	10,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	390 x 139 x 120 mm
Peso	2.9 - 4.1 kg

GA6021C

Potência	1,450W
Diâmetro do disco	150 mm
Velocidade sem carga	9,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	390 x 169 x 120 mm
Peso	3 - 3.5 kg

Rebarbadora angular



SJS



GA6040C

Potência	1,400W
Diâmetro do disco	150 mm (6")
Velocidade sem carga	4,000 - 9,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	303 x 171 x 116 mm
Peso	2.5 - 2.9 kg

Rebarbadora angular



SJS



9565CVR

Potência	1,400W
Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	2,800 - 12,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	299 x 139 x 103 mm
Peso	2.4 - 3.5 kg

Retificar/Lixar/Polir

Rebarbadora angular



9565CR

Potência	1,400W
Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	12,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	299 x 139 x 103 mm
Peso	2.4 - 3.5 kg



Rebarbadora angular



9565PCV

Potência	1,400W
Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	12,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	307 x 139 x 103 mm
Peso	2.4 - 3.5 kg



Rebarbadora angular



GA5050R

Potência	1,300W
Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	11,000 min ⁻¹
Circunferência da pega	212 mm
Dimensões (C x L x A)	325 x 140 x 117 mm
Peso	2.5 - 2.8 kg



Rebarbadora angular



GA5040RZ

Potência	1,100W
Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	11,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	303 x 140 x 116 mm
Peso	2.5 - 3.6 kg



Rebarbadora angular



9558HNR

Potência	840W
Diâmetro do disco	125 mm (5")
Velocidade sem carga	11,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	271 x 140 x 106 mm
Peso	1.7 - 3.2 kg (3.8 - 7.1 lbs.)



Rebarbadora angular



GA4530R

Potência	720W
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")
Velocidade sem carga	11,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	266 x 130 x 108 mm
Peso	1.88 - 2.22 kg

GA5030R

Potência	720W
Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	11,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	266 x 140 x 108 mm
Peso	1.91 - 3.06 kg



Rebarbadora angular



AFT



GA9070X1

Potência	2,800W
Diâmetro do disco	230 mm
Velocidade sem carga	6,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	506 x 250 x 146 mm
Peso	6.3 - 8.5 kg

Rebarbadora angular



GA9081

Potência	2,700W
Diâmetro do disco	230 mm
Velocidade sem carga	6,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	461 x 250 x 144 mm
Peso	6.3 - 8.4 kg

Rebarbadora angular



GA9082

Potência	2,700W
Diâmetro do disco	230 mm
Velocidade sem carga	6,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	461 x 250 x 144 mm
Peso	6.2 - 8.3 kg

Rebarbadora angular



GA9040R

Potência	2,600W
Diâmetro do disco	230 mm
Velocidade sem carga	6,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	503 x 250 x 140 mm
Peso	6.69 - 8.98 kg

Rebarbadora angular



GA9030R

Potência	2,400W
Diâmetro do disco	230 mm
Velocidade sem carga	6,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	503 x 250 x 140 mm
Peso	6.36 - 8.65 kg

Rebarbadora angular

new



GA9090N

Potência	2,200 W
Diâmetro do disco	230 mm
Velocidade sem carga	6,600 min ⁻¹
Profundidade de corte	69 mm
Dimensões (C x L x A)	438 x 250 x 144 mm
Peso	5.3 - 7.4 kg

Retificar/Lixar/Polir

Rebarbadora angular



GA9020R

Potência	2,200W
Diâmetro do disco	230 mm
Velocidade sem carga	6,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	473 x 250 x 140 mm
Peso	5.8 - 8.09 kg



Rebarbadora angular



GA7050R

Potência	2,000W
Diâmetro do disco	180 mm
Velocidade sem carga	8,500 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	455 x 200 x 132 mm
Peso	4.66 - 5.18 kg

GA9050R

Potência	2,000W
Diâmetro do disco	230 mm
Velocidade sem carga	6,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	455 x 250 x 132 mm
Peso	4.82 - 7.12 kg



Rebarbadora angular



GA9050

Potência	2,000W
Diâmetro do disco	230 mm
Velocidade sem carga	6,600 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	432 x 250 x 132 mm
Peso	4.64 - 6.94 kg



Lista de comparação

63

Modelo			Velocidade sem carga (rpm)	Interruptor	AWS	BL motor	AFT	ADT	XPT	Travão	Sistema anti-restart	X-Lock
Rebarbadora angular a bateria 40Vmax												
		125mm										
-	-	GA005G	8,500	Deslizante	-	●	●	-	●	●	●	-
-	-	GA013G	8,500	Patilha	-	●	●	-	●	●	●	-
-	-	GA023G	3,000 - 8,500	Deslizante	●	●	●	-	●	●	●	-
-	-	GA029G	3,000 - 8,500	Patilha	●	●	●	-	●	●	●	-
-	-	GA050G	11,000	Patilha	-	●	●	-	●	●	●	-
150mm	180mm	230mm										
GA036G	-	-	8,500	Patilha	-	●	●	-	●	●	●	-
-	-	GA038G	6,600	Patilha	●	●	●	-	●	●	●	-
GA051G	-	-	9,000	Patilha	-	●	●	-	●	●	●	-

Rebarbadora angular a bateria 18V

	115mm	125mm									
-	-	DGA513	3,000 - 8,500	Deslizante	-	●	●	●	●	●	-
-	-	DGA511	3,000 - 8,500	Deslizante	-	●	●	●	●	●	-
-	-	DGA504	8,500	Deslizante	-	●	●	●	●	●	-
-	DGA452	-	11,000	Deslizante	-	-	-	-	-	●	-
-	-	DGA517	3,000 - 8,500	Patilha	-	●	●	●	●	●	-
-	-	DGA508	8,500	Patilha	-	●	●	●	●	●	-

Modelo	Potência (W)	Interruptor	SJS / SJS2	Sistema anti-restart	Velocidade variável	Velocidade constante	AFT	Travão	Soft Start	X-Lock
--------	--------------	-------------	------------	----------------------	---------------------	----------------------	-----	--------	------------	--------

Rebarbadora angular

	115mm	125mm	150mm								
-	-	GA5090	-	1,900	Deslizante	SJS2	●	●	●	●	-
-	-	GA5091	-	1,900	Deslizante	SJS2	●	●	●	●	-
-	-	GA5092	-	1,900	Deslizante	SJS2	●	-	●	●	-
-	-	GA5093	-	1,900	Patilha	SJS2	●	●	●	●	-
-	-	GA5021C	GA6021C	1,450	Gatilho grande	SJS	●	-	●	-	-
-	-	-	GA6040C	1,400	Deslizante	SJS2	●	●	●	-	-
-	-	9565CVR	-	1,400	Deslizante	SJS	●	●	●	-	-
-	-	9565CR	-	1,400	Deslizante	SJS	-	●	●	-	-
-	-	9565PCV	-	1,400	Patilha	SJS	●	-	●	-	-
-	-	GA5050R	-	1,300	Patilha	-	●	-	-	-	-
-	-	GA5040RZ	-	1,100	Deslizante	SJS2	●	-	-	-	-
-	-	9558HNR	-	840	Deslizante	-	●	-	-	-	-
-	GA4530R	GA5030R	-	720	Deslizante	-	●	-	-	-	-

Modelo	Potência (W)	Interruptor	SJS / SJS2	Sistema anti-restart	Velocidade constante	AFT	Travão	Limitador de torque	Soft Start	X-Lock
180mm	230mm									
-	GA9070	2,800W	Gatilho grande	-	●	●	●	●	●	-
-	GA9081	2,700W	Gatilho grande	-	●	-	-	●	●	-
-	GA9082	2,700W	Gatilho grande	-	-	-	-	●	-	-
-	GA9040R	2,600W	Gatilho grande	-	-	-	-	●	-	-
-	GA9030R	2,400W	Gatilho grande	-	●	-	-	●	●	-
-	GA9090	2,200W	Gatilho grande	-	-	-	-	-	-	-
-	GA9020R	2,200W	Gatilho grande	-	●	-	-	-	●	-
GA7050R	GA9050/GA9050R	2,000W	Gatilho grande	-	- / ●	-	-	-	- / ●	-

Retificar/Lixar/Polir

Lixadora de disco SA7000C

Potência	1,600W
Diâmetro do disco	180 mm
Velocidade sem carga	1,500 - 4,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	453 x 170 x 136 mm
Peso	3.5 - 3.6 kg



Polidora a bateria PV001G

40V max

Capacidade da almofada	180 mm
Diâmetro da almofada	165 mm
Velocidade sem carga	c/ Gatilho: 0 - 2,200 min ⁻¹ c/ Marcação: 600 - 2,200 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4080F: 550 x 196 x 195 mm
Peso	3.0 - 4.4 kg



Polidora 9237CB

Potência	1,200W
Capacidade	Cobertura de lâ: 180 mm Design de lâmina curva: 180 mm
Velocidade sem carga	0 - 3,200 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	431 x 198 x 187 mm
Peso	3.2 - 3.4 kg



Polidora de pedra PW5000CH

Potência	900W
Comprimento	100 - 125 mm
Capacidade	Base: 100 - 125 mm
Velocidade sem carga	2,000 - 4,000 min ⁻¹
Comprimento	313 mm
Peso	2.3 - 2.6 kg



Lixadora de disco SA5040C

Potência	1,400W
Diâmetro do disco	125 mm
Velocidade sem carga	2,000 - 7,800 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	315 x 115 x 121 mm
Peso	2.5 - 3.7 kg



Lixadora polidora a bateria DPV300

18V



Diâmetro do disco/cobertura	Twist-on / Twist-off: 50 mm Velcro: 80 mm
Diâmetro da almofada	Twist-on / Twist-off: 46 mm Velcro: 75 mm
Diâmetro do disco (com velcro)	80 mm
Diâmetro do disco de lixa	50 mm
Velocidade sem carga	Polir: 0 - 2,800 min ⁻¹ Lixar: 0 - 9,500 min ⁻¹
Comprimento	127 mm
Dimensões (C x L x A)	c/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 160 x 79 x 256 mm
Peso	1.3 - 1.6 kg



Retificadora a bateria DGD800

18V



Tamanho da pinça	3 / 6 / 8 mm
Diâmetro do disco	36 mm
Velocidade sem carga	26,000 min ⁻¹
Comprimento do mandril	46 mm
Dimensões (C x L x A)	402 x 82 x 118 mm
Peso	1.7 - 2.2 kg



Retificadora GD0810C

Potência	750W
Tamanho da pinça	3 / 6 / 8 mm
Diâmetro do disco	50 mm
Velocidade sem carga	7,000 min ⁻¹
Comprimento	371 mm
Peso	1.9 kg



Retificadora GD0800C

Potência	750W
Tamanho da pinça	3 / 6 / 8 mm
Diâmetro do disco	25 mm
Velocidade sem carga	28,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	371 x 75 x 75 mm
Peso	1.88 kg



Retificadora GD0811C

Potência	750W
Tamanho da pinça	3 / 6 / 8 mm
Diâmetro do disco	50 mm
Velocidade sem carga	7,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	390 x 75 x 88 mm
Peso	1.99 - 1.92 kg



Retificadora GD0801C

Potência	750W
Tamanho da pinça	8 mm
Diâmetro do disco	25 mm
Velocidade sem carga	29,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	390 x 75 x 88 mm
Peso	1.96 - 1.97 kg



Retificadora GD0601

Potência	400W
Tamanho da pinça	3 / 6 mm
Diâmetro do disco	38 mm
Velocidade sem carga	25,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	359 x 82 x 82 mm
Peso	1.68 - 1.84 kg



Retificadora GD0602

Potência	400W
Tamanho da pinça	3 / 6 / 8 mm
Diâmetro do disco	38 mm
Velocidade sem carga	25,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	264 x 82 x 82 mm
Peso	1.41 - 1.57 kg



Retificadora GD0600

Potência	400W
Tamanho da pinça	3 / 6 mm
Diâmetro do disco	38 mm
Velocidade sem carga	25,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	358 x 82 x 82 mm
Peso	1.71 - 1.87 kg



Retificadora GD0603

Potência	240W
Tamanho do casquilho	6 mm
Diâmetro do disco	23 mm
Velocidade sem carga	28,000 min ⁻¹
Diâmetro da pega	65 mm
Circunferência da pega	203 mm
Dimensões (C x L x A)	289 x 64 x 67 mm
Peso	0.98 kg



Polidora rotorbital a bateria DPO600

18V

Diâmetro do disco	150 mm
Oscilações por minuto	Modo normal: 0 - 6,800 min ⁻¹
	Modo acabamento: 0 - 5,200 min ⁻¹
Golpes por minuto	Modo normal: 0 - 13,600 min ⁻¹
	Modo acabamento: 0 - 10,400 min ⁻¹
Velocidade sem carga	Modo normal: 0 - 780 min ⁻¹
	Modo acabamento: 0 - 600 min ⁻¹
Diâmetro da órbita	5.5 mm
Dimensões (C x L x A)	530 x 148 x 126 mm
Peso	3.1 - 3.6 kg



Polidora rotorbital PO6000C

Potência	900W
Diâmetro do disco	150 mm
Oscilações por minuto	0 - 6,800 min ⁻¹
Golpes por minuto	0 - 13,600 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 780 min ⁻¹
Diâmetro da órbita	5.5 mm
Dimensões (C x L x A)	451 x 148 x 126 mm
Peso	2.8 - 3 kg



Retificar/Lixar/Polir

Lixadora rotorbital BO6050



Potência	750W
Diâmetro do disco	150 mm
Tamanho de disco abrasivo	150 mm
Oscilações por minuto	1,600 - 6,800 min ⁻¹
Vibrações por minuto	3,200 - 13,600 min ⁻¹
Velocidade do disco em modo rotorbital	140 - 600 min ⁻¹
Diâmetro de órbita	5.5 mm
Dimensões (C x L x A)	330 x 155 x 145 mm
Peso	2.6 kg



Lixadora rotorbital BO5041



Potência	300W
Diâmetro do disco	123 mm
Tamanho de disco abrasivo	125 mm
Oscilações por minuto	4,000 - 12,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	218 x 123 x 153 mm
Peso	1.4 kg



Lixadora rotorbital BO5030



Potência	300W
Diâmetro do disco	123 mm
Tamanho de disco abrasivo	125 mm
Oscilações por minuto	12,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	153 x 123 x 153 mm
Peso	1.3 kg



Lixadora orbital 9046



Potência	600W
Tamanho do disco	115 x 229 mm
Dimensões do abrasivo	115 x 280 mm
Oscilações por minuto	6,000 min ⁻¹
Comprimento	283 mm
Diâmetro de órbita	5 mm
Peso	3.0 kg



Lixadora rotorbital a bateria BO001CG

40V max

new



Oscilações por minuto	6,000 - 10,000 min ⁻¹
Diâmetro de órbita	5.0 mm
Tamanho de disco abrasivo	125 mm
Dimensões (C x L x A)	234 x 123 x 96 mm
Peso (máquina)	0.92 kg

XGT MOTOR AWS XPT



Lixadora rotorbital BO6030



Potência	310W
Diâmetro do disco	150 mm
Tamanho de disco abrasivo	150 mm
Oscilações por minuto	4,000 - 10,000 min ⁻¹
Diâmetro de órbita	3.0 mm
Comprimento	309 mm
Peso	2.4 kg



Lixadora rotorbital BO5031



Potência	300W
Diâmetro do disco	123 mm
Tamanho de disco abrasivo	125 mm
Oscilações por minuto	4,000 - 12,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	153 x 123 x 153 mm
Peso	1.3 kg



Lixadora rotorbital a bateria BO002CG

40V max

new



Oscilações por minuto	6,000 - 10,000 min ⁻¹
Diâmetro de órbita	5.0 mm
Tamanho de disco abrasivo	150 mm
Dimensões (C x L x A)	247 x 148 x 96 mm
Peso (máquina)	0.98 kg

XGT MOTOR AWS XPT



Lixadora rotorbital a bateria BO003CG

40V max

new



Oscilações por minuto	6,000 - 10,000 min ⁻¹
Diâmetro da órbita	3.0 mm
Tamanho do disco abrasivo	125 mm
Dimensões (C x L x A)	233 x 123 x 96 mm
Peso (máquina)	0.91 kg

XGT BL MOTOR AWS XPT



Lixadora orbital a bateria BO005CG

40V max

new



Oscilações por minuto	6,000 - 10,000 min ⁻¹
Diâmetro da órbita	3.0 mm
Dimensões do abrasivo	Quadrado: 80 x 130 mm Triangular: 100 x 150 mm
Dimensões da base	80 x 130 mm
Dimensões (C x L x A)	236 x 80 x 99 mm
Peso (máquina)	0.93 kg

XGT BL MOTOR AWS XPT



Lixadora orbital a bateria BO007CG

40V max

new



Oscilações por minuto	6,000 - 12,000 min ⁻¹
Diâmetro da órbita	2.0 mm
Dimensões da base	93 x 185 mm
Dimensões (C x L x A)	263 x 92 x 106 mm
Peso (máquina)	1.1 kg

XGT BL MOTOR AWS XPT



Lixadora orbital a bateria DBO480

18V



Oscilações por minuto	Alto: 14,000 min ⁻¹ / Baixo: 11,000 min ⁻¹
Golpes por minuto	Alto: 28,000 min ⁻¹ / Baixo: 22,000 min ⁻¹
Diâmetro da órbita	1.5 mm
Dimensões do abrasivo	Tipo Velcro: 114 x 102 mm Tipo de pinça: 140 x 114 mm
Compatível velcro	Quadrado: 114 x 102 mm Retangular: 114 x 190 mm Triangular: 96 x 96 mm
Dimensões da base	112 x 102 mm
Dimensões (C x L x A)	c/BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 171 x 112 x 152 mm
Peso	1.4 - 1.7 kg

LXI



Lixadora rotorbital a bateria BO004CG

40V max

new



Oscilações por minuto	6,000 - 10,000 min ⁻¹
Diâmetro da órbita	3.0 mm
Tamanho do disco abrasivo	150 mm
Dimensões (C x L x A)	246 x 148 x 96 mm
Peso (máquina)	0.96 kg

XGT BL MOTOR AWS XPT



Lixadora orbital a bateria BO006CG

40V max

new



Oscilações por minuto	6,000 - 10,000 min ⁻¹
Diâmetro da órbita	3.0 mm
Dimensões do abrasivo	Quadrado: 80 x 130 mm Triangular: 100 x 150 mm
Dimensões (C x L x A)	263 x 100 x 99 mm
Peso (máquina)	0.93 kg

XGT BL MOTOR AWS XPT



Lixadora orbital a bateria DBO484

18V



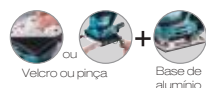
Oscilações por minuto	Alto: 14,000 min ⁻¹ / Baixo: 11,000 min ⁻¹
Golpes por minuto	Alto: 28,000 min ⁻¹ / Baixo: 22,000 min ⁻¹
Diâmetro da órbita	1.5 mm
Dimensões do abrasivo	Tipo Velcro: 114 x 102 mm Tipo de pinça: 140 x 114 mm
Compatível velcro	Quadrado: 114 - 102 mm Retangular: 114 - 190 mm Triangular: 96 - 96 mm
Dimensões da base	112 x 102 mm
Dimensões (C x L x A)	c/BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 171 x 112 x 151 mm
Peso	1.4 - 1.8 kg

LXI



Lixadora orbital a bateria DBO382

18V



Oscilações por minuto	4,000 / 8,000 / 12,000 min ⁻¹
Golpes por minuto	8,000 / 16,000 / 24,000 min ⁻¹
Diâmetro da base	2.0 mm
Dimensões do abrasivo	Tipo velcro: 93 x 185 mm Tipo pinça: 93 x 228 mm
Dimensão da base	93 x 185 mm
Dimensões (C x L x A)	c/BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 336 x 92 x 169 mm
Peso	1.9 - 2.2 kg

LXI BL MOTOR XPT

