

Perfurar/Aparafusar

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



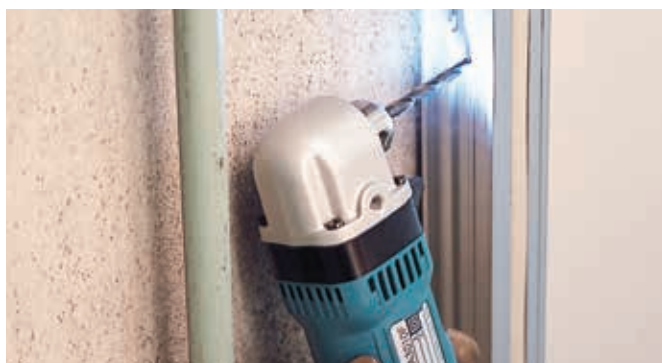
Berbequim angular a bateria DA332D

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 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 a bateria 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 a bateria 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 a bateria 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 a bateria 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 a bateria 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



BREVEMENTE

Chave de impacto a bateria TW009G

40V max

new



Chave de impacto a bateria TW012G

40V max

new



Chave de impacto a bateria TW013G

40V max

new



Chave de impacto a bateria TW011G

40V max

new



Inserção	3/4"
Torque de aperto máx.	1500 N-m
Cap. de aperto	Parafuso standard: M10 - M20 Parafuso de alta resistência: M10 - M16
Cap. de desaperto	1900 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 a bateria 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 a bateria 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



Perfurar/Aparafusar

Chave de impacto a bateria 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 MOTOR XPT



Chave de impacto a bateria 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 MOTOR XPT



Chave de impacto a bateria 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 MOTOR XPT



Chave de impacto a bateria DTW700 / DTW701

18V

DTW700:
Anel CDTW701:
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 MOTOR XPT



Chave de impacto a bateria DTW300 / DTW301

18V

DTW300:
Anel CDTW301:
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 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 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 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

CXTI 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



Roquete de impacto 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 a bateria 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: 842 x 605 x 194 mm
Peso	6.8 - 8.0 kg

XGT BL ADT XPT



Perfuradora a bateria 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 a bateria 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



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							
DF003G	0 - 2,400 / 1,800 / 650	3-Velocidades	25 / 30 / 41	180	196	2.8 - 4.0 kg	●
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

HP003G	0 - 2,400 / 1,800 / 650	3-Velocidades	25 / 30 / 41	180	197	2.8 - 4.0 kg	●
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	●
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 de transporte

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

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 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



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 de transporte

Perfurar com percussão/Demolir

Martelo combinado a bateria HR012G

40V max

new



Porta-brocas de troca rápida

Impactos por minuto	0 - 5,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,130 min ⁻¹
Capacidade	Betão(c/Broca TCT): 28 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm
Energia de impacto	3.3 J
Dimensões (C x L x A)	419 x 104 x 223 mm
Peso	4.0 - 5.4 kg



Martelo combinado a bateria HR011G

40V max

new



Impactos por minuto	0 - 5,000 min ⁻¹
Velocidade sem carga	0 - 1,130 min ⁻¹
Capacidade	Betão(c/Broca TCT): 28 mm Aço: 13 mm Madeira: 32 mm
Energia de impacto	3.3 J
Dimensões (C x L x A)	391 x 104 x 223 mm
Peso	3.8 - 5.5 kg



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



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



Martelo combinado a bateria HR009G

40V max



Porta-brocas de troca rápida

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



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



Conjunto aspiração de pó DX11 / DX10

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

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



Conjunto aspiração de pó DX15

DX15
modelo : HR007GHEPA
filter

Martelo combinado a bateria HR002G

40V max



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)	c/BL4040: 404 x 102 x 238 mm
Peso	4.1 - 4.6 kg



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**
NOLOAD



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**
NOLOAD



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 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)	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 Madeira (Broca Auto-alim.): 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 Madeira (Broca Auto-alim.): 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



- Inserção SDS-MAX
- Inserção SDS-PLUS

Inserção SDS-PLUS

49

Perfurar com percussão/Demolir

 Inserção SDS-MAX

 Inserção SDS-PLUS

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

Capacidade	Broca	Modelo	Cabo	[cm]																				
				0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	
22 mm		HR2230 	AC		3.2-22 4-14					35-54				Broca de coroa de diamante (tipo seco): 32~65 mm										
24 mm		HR2470 	AC		3.2-24 4-16					35-54				Broca de coroa de diamante (tipo seco): 32~65 mm										
26 mm		HR2670FT / HR2670 	AC		3.2-26 4-18					35-68				Broca de coroa de diamante (tipo seco): 32~80 mm										
28 mm		HR2811FT / HR2810 	AC		3.2-28 6-20					35-80				Broca de coroa de diamante (tipo seco): 32~80 mm										
30 mm		HR3012FC 	AC		6-30 8-22					35-80				Broca de coroa de diamante (tipo seco): 32~80 mm										
32 mm		HR3210C / HR3200C 	AC		4-32 10-20					35-90				Broca de coroa de diamante (tipo seco): 32~90 mm										
40 mm		HR4013C / HR4003C 	AC		10-40 16-35				20-105															
45 mm		HR4511C / HR4501C 	AC		10-45 22-40				20-125															
52 mm		HR5212C / HR5202C 	AC		19-52 25-45				20-160															



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	-	-	-	-

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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 a bateria 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 de transporte

Rebarbadora de cabeça plana a bateria

40V max

new


GA055G:
Interruptor
deslizante

GA056G:
Interruptor
de alavanca

XGT BL MOTOR AFT XPT



GA055G

Diâmetro do disco	125 mm
Ângulo mín. de acesso	39 °
Velocidade sem carga	3,000 - 9,000 min ⁻¹
Profundidade de corte	30 mm
Dimensões (C x L x A)	483 x 140 x 136 mm
Peso	3.1 - 4.4 kg

GA056G

Diâmetro do disco	125 mm
Ângulo mín. de acesso	39 °
Velocidade sem carga	3,000 - 9,000 min ⁻¹
Profundidade de corte	30 mm
Dimensões (C x L x A)	483 x 140 x 136 mm
Peso	3.1 - 4.4 kg

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

Rebarbadora angular a bateria

40V max



XGT BL MOTOR AFT XPT



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

Rebarbadora angular a bateria

40V max



XGT BL MOTOR AFT AWS XPT



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

Rebarbadora angular a bateria

40V max



XGT BL MOTOR AFT AWS XPT



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

Rebarbadora angular a bateria

40V max



XGT BL MOTOR AFT XPT



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

Rebarbadora angular a bateria

40V max



XGT BL MOTOR AFT AWS XPT



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

Retificar/Lixar/Polir

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

Rebarbadora angular a bateria

18V



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

LXT



Rebarbadora angular a bateria

18V



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

LXT BL MOTOR ADT AFT XPT



Rebarbadora angular a bateria

18V



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

LXT BL MOTOR ADT AFT XPT



Rebarbadora angular a bateria

18V



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

LXT BL MOTOR ADT AFT XPT



Rebarbadora angular a bateria

18V



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

LXT BL MOTOR ADT AFT XPT



Rebarbadora angular a bateria

18V



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

LXT BL MOTOR ADT AFT XPT



Rebarbadora angular



AFT **SJS**
SISTEMAS DE SEGURANÇA



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**
SISTEMAS DE SEGURANÇA



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**
SISTEMAS DE SEGURANÇA



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**
SISTEMAS DE SEGURANÇA



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
SISTEMAS DE SEGURANÇA



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
SISTEMAS DE SEGURANÇA



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
SISTEMAS DE SEGURANÇA



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



GA5040R

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



Rebarbadora angular

new



9565HR

Potência	1,100W
Diâmetro do disco	125 mm (5")
Velocidade sem carga	12,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	299 x 140 x 111 mm
Peso	2.4 - 3.5 kg



Rebarbadora angular



	GA4530R	GA5030R
Potência	720W	720W
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")	125 mm
Velocidade sem carga	11,000 min ⁻¹	11,000 min ⁻¹
Dimensões (C x L x A)	266 x 130 x 108 mm	266 x 140 x 108 mm
Peso	1.88 - 2.22 kg	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

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	-	●	●	-	●	●	●	-
		GA055G/GA056G	3,000 - 9,000	Deslizante/ 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



Retificadora reta a bateria GD001G

40V max

new

Tamanho da pinça	3 / - / 6 / - / 8 mm
Diâmetro máx. disco	Ø máx. de polimento: 32 mm Ø máx. do abrasivo: 52 mm
Velocidade sem carga	7,000 - 29,000 min ⁻¹
Circunferência punho	146 mm
Dimensões (C x L x A)	452 x 85 x 119 mm
Peso	2.2 - 3.4 kg



BREVEMENTE



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 reta a bateria GD002G

40V max

new



Tamanho da pinça	3 / - / 6 / - / 8 mm
Diâmetro máx. disco	Ø máx. de polimento: 32 mm Ø máx. do abrasivo: 52 mm
Velocidade sem carga	7,000 - 29,000 min ⁻¹
Circunferência punho	146 mm
Dimensões (C x L x A)	452 x 85 x 119 mm
Peso	2.2 - 3.4 kg



BREVEMENTE

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 - 2 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
Golpes por minuto	Modo acabamento: 0 - 5,200 min ⁻¹
	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

