Makita®

XGT 40V max Li-ion

NOVIDADE

Pistola de lubrificação GP001G



benemáquina
www.benemaquina.pt

POTÊNCIA SEM LIMITES

XGT

Oferta válida de 1 de outubro a 31 de março de 2027.

NOVA BATERIA XGT® BL4040F

Distingue-se do seu modelo base, o BL4040, por possuir uma maior capacidade de descarga. Ou seja, proporciona maior potência à ferramenta durante o trabalho.



Células padrão	Células com Tecnologia Tabless
	
 28% Mais leve	 32% Mais compacta

Esta bateria BL4040F de última geração é composta por células cilíndricas de lítio, que proporcionam uma densidade energética significativamente maior graças à sua tecnologia Tabless. Isto traduz-se numa maior autonomia da bateria e potência de saída sustentada, mesmo em aplicações que exigem uma utilização intensiva.

Além disso, esta versão oferece propriedades superiores de transferência e geração de calor em comparação com os designs de células eletroquímicas convencionais, menor resistência interna, maior rapidez de carregamento e maior resistência a deformações mecânicas.

A sua gestão de energia distribui a carga de forma equilibrada entre as células, o que prolonga a vida útil da bateria e mantém um desempenho consistente ao longo do seu ciclo de vida.

Comparativo XGT



TABELA COMPARATIVA
COMPATIBILIDADE BATERIAS

XGT

Modelos	BL4020	BL4025	BL4040/ BL4040F	BL4050F	BL4080F
AC001G	○	○	●	●	●
AS001G	●	●	●	○	○
BN001G	●	●	●	○	○
BN002G	●	●	●	○	○
BO001CG	●	●	●	○	○
BO002CG	●	●	●	○	○
BO003CG	●	●	●	○	○
BO004CG	●	●	●	○	○
BO005CG	●	●	●	○	○
BO006CG	●	●	●	○	○
BO007CG	●	●	●	○	○
BS001G	●	●	●	●	○
BS002G	●	●	●	●	○
CE001G	X	X	○	●	●
CE003G	X	X	○/●	●	●
CE004G	X	X	○/●	●	●
CF003G	●	●	●	●	●
CL001G	●	●	●	○	X
CL002G	●	●	●	○	X
CL003G	●	●	●	○	X
CL004G	●	●	●	○	X
CS002G	○	●	●	●	○
CS004G	●	●	●	X	X
CW002G	●	●	●	●	●
CW003G	●	●	●	●	●
CW006G	●	●	●	●	●
DA001G	○	●	●	●	●
DF002G	●	●	●	○	○
DG001G	○	●	●	●	●
DG002G	○	●	●	●	●
FN001G	●	●	○	○	○
GA005G	○	●	●	●	○
GA013G	○	●	●	●	○
GA022G	○	●	●	●	○
GA023G	○	●	●	●	○
GA028G	○	●	●	●	○
GA029G	○	●	●	●	○
GA035G	○	●	●	●	○
GA036G	○	●	●	●	○
GA038G	X	○	○	●	●
GA041G	○	●	●	●	○
GA044G	○	●	●	●	○
GA050G	○	●	●	●	○
GA051G	○	●	●	●	○
GA055G	○	●	●	●	○
GA056G	○	●	●	●	○
GD001G	●	●	●	●	○
GD002G	●	●	●	●	○
GP001G	●	●	●	○	○
HG001G	●	●	●	●	●
HM001G	○	○	●	●	●
HM002G	○	○	●	●	●
HM004G	○	○	●	●	●
HP002G	●	●	●	○	○
HP003G	○	○	●	●	○
HR001G	●	●	●	○	○
HR002G	●	●	●	○	○
HR003G	●	●	●	○	○
HR005G	○	○	●	●	●
HR006G	○	○	●	●	●
HR007G	●	●	●	○	○
HR008G	○	○	●	●	○
HR009G	○	○	●	●	○

Modelos	BL4020	BL4025	BL4040/ BL4040F	BL4050F	BL4080F
HR010G	●	●	●	○	○
HR011G	●	●	●	○	○
HR012G	●	●	●	○	○
HS004G	○	○	●	●	●
HS009G	○	○	○	●	●
HS011G	○	○	○	●	●
HS012G	●	●	●	○	○
HS013G	X	X	○/●	●	●
HW001G	○	○	○	●	●
JR001G	●	●	●	○	X
JR002G	●	●	●	●	○
JR003G	●	●	●	●	○
JV001G	●	●	●	X	X
JV002G	●	●	●	X	X
KP001G	●	●	●	○	○
KT001G	●	●	●	●	●
LH001G	●	●	●	●	○
LM001G	○	○	●	●	●
LM002G	○	○	●	●	●
LM003G	●	●	●	●	●
LS002G	○	●	●	●	○
LS003G	○	○	●	●	●
LS004G	○	○	●	●	●
ML001G	●	●	●	●	●
DEAML002G	●	●	●	X	X
ML003G	●	●	●	●	X
DEAML005G	●	●	●	●	●
ML006G	●	●	●	●	●
ML007G	●	●	●	●	●
ML009G	●	●	●	●	●
ML010G	●	●	●	●	●
ML011G	●	●	●	●	●
ML012G	●	●	●	●	●
ML013G	●	●	●	●	X
ML014G	●	●	●	●	●
MP001G	●	●	●	●	●
MR004G	●	●	●	X	X
MR007G	●	●	●	X	X
MR010G	●	●	●	●	X
MW001G	●	●	●	●	●
PM001G	X	X	X	●	●
PP001G	●	●	●	●	●
PS001G	●	●	●	○	○
PT001G	●	●	○	○	X
PV001G	○	●	●	●	○
RP001G	●	●	●	●	○
RS001G	○	●	●	●	○
RT001G	●	●	●	X	X
SC001G	○	○	●	●	X
SP001G	○	●	●	●	●
TD002G	●	●	●	○	○
TD003G	●	●	●	○	○
TD004G	●	●	●	○	○
TM001G	●	●	●	●	○
TR001G	●	●	●	●	○
TW001G	●	●	●	○	○
TW002G	●	●	●	○	○
TW003G	●	●	●	○	○
TW004G	●	●	●	○	○
TW005G	●	●	●	○	○
TW007G	●	●	●	○	○
TW008G	●	●	●	○	○
TW009G	X	X	●	●	●

Modelos	BL4020	BL4025	BL4040/ BL4040F	BL4050F	BL4080F
TW010G	X	X	●	●	●
TW011G	●	●	●	○	○
UA003G	○	○	●	●	●
UA004G	○	○	●	●	●
UB001G	○	○	●	●	●
UB002G	●	●	●	○	○
UB003G	○	○	○	●	●
UB004G	○	○	●	●	●
UB005G	○	○	●	●	●
UC002G	○	●	●	○	X
UC003G	○	●	●	○	X
UC004G	○	●	●	○	X
UC006G	○	●	●	○	X
UC011G	X	X	○	●	●
UC012G	X	X	○	●	●
UC025G	X	X	○/●	●	X
UC026G	X	X	○/●	●	X
UC029G	●	●	●	X	X
UC030G	X	X	X/○	○	●
UC031G	●	●	○	○	X
UC032G	X	X	○/●	●	○
UG001G	●	●	●	●	●
UH004G	●	●	●	○	○
UH005G	●	●	●	○	○
UH006G	●	●	●	○	○
UH007G	●	●	●	○	○
UH013G	●	●	●	○	X
UH014G	●	●	●	○	X
UH021G	●	●	●	○	○
UH023G	●	●	●	●	○
UN001G	●	●	●	●	●
UR002G	○	●	●	●	●
UR003G	○	●	●	●	●
UR006G	○	●	●	●	●
UR007G	○	●	●	●	●
UR012G	○	○	○	●	●
UR013G	○	○	○/●	●	●
UR014G	○	○	○/●	●	●
UR016G	●	●	●	●	X
UT001G	○	○	●	●	●
UT002G	○	○	●	●	●
UV001G	○	●	●	●	●
UX01G	○	●	●	●	●
VC003G	X	○	●	●	●
VC004G	X	○	●	●	●
VC004GL	○	○	●	●	●
VC005G	X	○	●	●	●
VC005GL	○	○	●	●	●
VC006GM	○	○	●	●	●
VC007GL	○	○	●	●	●
VC010G	●	●	●	●	●
VC011G	●	●	●	●	●
VC014GL	●	●	●	●	●
001G	●	●	●	●	●
VR001G	○	○	●	●	●
VS001G	●	●	●	●	●

Recomendado	●	Compatível	○	Não compatível	X

BL4080H

1913S3-7



ALTA POTÊNCIA

PVR 410€
504,30€**

8,0Ah — 76 Min. Tempo carga

BL4080F

191X65-8



PVR 315€
387,45€**

8,0Ah — 76 Min. Tempo carga

BL4050F

191L47-8



PVR 210€
258,30€**

5,0Ah — 50 Min. Tempo carga

BL4040F

1917Y6-7



ALTA POTÊNCIA

PVR 206€
253,38€**

4,0Ah — 45 Min. Tempo carga

Kits de baterias

NOVIDADE PSKGPE2J



PVR 1000€
1230,00€**

Inclui 2 baterias BL4080H de 8,0 Ah, carregador DC40RB duplo de carregamento rápido e mala Makpac3.

NOVIDADE 191Y97-1



PVR 740€
910,20€**

Inclui 2 baterias BL4080F de 8,0 Ah, carregador DC40RB duplo de carregamento rápido e mala Makpac3.

NOVIDADE PSKGRT2J



PVR 545€
670,35€**

Inclui 2 baterias BL4050F de 5,0 Ah e um carregador rápido DC40RA e mala Makpac2.

1911V6-0



PVR 490€
602,70€**

PSKGRT2 526€
646,98€**

Inclui 2 baterias BL4050F de 5,0 Ah e carregador rápido DC40RA.

1916Y1-1



Inclui 2 baterias BL4040F de 4,0 Ah e carregador rápido.

PVR 500€
615,00€**

NOVIDADE PSKGRU1



Inclui bateria BL4040F de 4,0 Ah e carregador rápido.

PVR 305€
375,15€**

191J97-1



Inclui 2 baterias BL4040 de 4,0 Ah, um carregador DC40RA de carregamento rápido e mala MakPac1.

PVR 400€
492,00€**

191J81-6



Inclui 2 baterias BL4025 de 2,5 Ah, carregador DC40RA de carregamento rápido e mala Makpac1.

PVR 350€
430,50€**

191J39-5



Inclui 2 baterias BL4025 de 2,5 Ah e um carregador rápido DC40RA.

PVR 320€
393,60€**

Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

BATERIAS / CARREGADORES / KITS



XGT

O FUTURO A BATERIA



POTÊNCIA SEM LIMITES

Comunicação direta entre a ferramenta e a bateria, na qual são trocados dados para um melhor funcionamento.

Carregador rápido



191E07-8

DC40RA / 230AC V / 6,0 Ah

PVR 100€

123,00€**

Carregador duplo rápido

191N09-8



DC40RB / 240AC V / 6,0 Ah

PVR 200€

246,00€**

Tempo de carga

		Tiempo de carga		Peso
		Con DC40RB / DC40RA	Con DC40WA / DC40RC	
8,0 Ah	 BL4080F 191X65-8 BL4080H 1913S3-7	76 min.	170 min.	1,9 kg
5,0 Ah	 BL4050F 191L47-8	50 min.	85 min.	1,3 kg
4,0 Ah	 BL4040 191B26-6 BL4040F 1910N6-8	45 min.	67 min.	1,0 kg
2,5 Ah	 BL4025 191B36-3	28 min.	38 min.	0,71 kg
2,0 Ah	 BL4020 191L29-0	22 min.	30 min.	0,69 kg



CARGADOR DOBLE RÁPIDO
DC40RB
191N09-8



CARGADOR RÁPIDO
DC40RA
191E07-8



*Os preços de venda PVR são recomendados pelo fabricante. Estes não são vinculativos. **Preço com IVA incluído.*

Berbequim combinado

HP003GZ

NOVIDADE



- Grande velocidade de perfuração.
- 3 modos de velocidade.
- Mandril automático para facilitar a instalação e remoção da broca.
- Interruptor reversível convenientemente localizado.
- Luz LED integrada para iluminar a área de trabalho.
- Travão elétrico.

PVR
255€
313,65€**

Equipamento base **HP003GZ:**
Porta-brocas automático, punho auxiliar e gancho.

AFT

0 - 650 / 2.400 R.p.m.
0 - 9.750 / 36.000 I.p.m.
50 mm Cap. máx. / 1,5 - 13 mm
180 Nm / 2,1 Kg







Berbequim aparafusador

DF003GZ



- Motor sem escovas, sem manutenção e de longa duração.
- Tecnologia AFT (Tecnologia de deteção ativa de feedback): desliga o motor quando a velocidade de rotação diminui repentinamente, ou a roda se prende.
- Travão eléctrico para máxima produtividade e maior segurança do operador.
- A eXtreme Protection Technology (XPT) foi concebida para melhorar a resistência ao pó e à água para funcionamento em condições adversas.
- Mandril com chave para fácil instalação e remoção de bits.

AFT

0 - 650 / 1800 / 2400 R.p.m.
20 mm Cap. máx. / 13 mm
180 Nm / 2,8 Kg

PVR
245€
301,35€**

Equipamento base **DF003GZ**:
Gancho de cinto, Porta-Bits, Ponta, PH2 – S6, 45 mm, ponta dupla, Parafuso M4X12





Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

BL MOTOR XPT

HP001GM201



0 - 650 / 2.600 R.p.m.
0 - 9.750 / 39.000 I.p.m.
1,5 - 13 mm / 140 / 68 N / 3 Kg

PVR
690€
848,70€**

Equipamento base **HP001GM201:**
Punho auxiliar, 2 baterias (4,0 Ah), carregador rápido e mala Makpac.

HP002GZ — Berbequim combinado





PVR
155€
190,65€**

0 - 600 / 2.200 R.p.m.
0 - 9.000 / 33.000 I.p.m.
38 mm Cap. máx. / 1,5 - 13 mm
70 Nm / 1,3 Kg

- Pega ergonómica com aperto suave para maior conforto.
- Mandril sem chave para facilitar a instalação e remoção da broca.
- Engrenagem mecânica de 2 velocidades.
- Travão elétrico para máxima produtividade e maior segurança do operador.

Berbequim angular

DA001GZ



ADT

PVR
485€
596,55€**

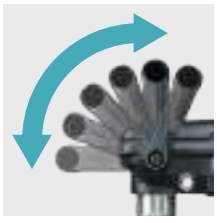
0 - 400 / 1.500 R.p.m.
159 mm Cap. máx.
2 - 13 mm / 4,6 Kg

Equipamento base **DA001GZ**:
Punho rígido.

- Portabrocas sem chave para brocas de grande dimensão.
- Duas velocidades mecânicas.
- Embraiagem incorporada.
- Função reversível.



Pega giratória



O ângulo da pega frontal pode ser ajustado de acordo com a postura de trabalho.

Limitador de binário

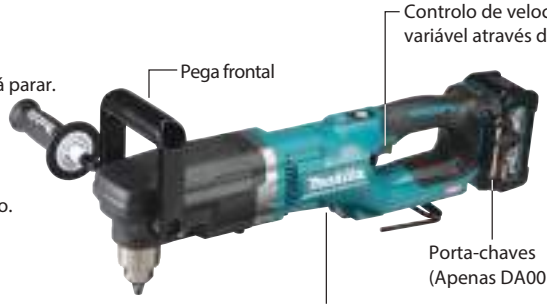
Quando a broca estiver bloqueada, a rotação da broca irá parar.

Gancho (dispositivo anti-queda)

- É possível fixar uma correia anti-queda.
- Também pode ser utilizado como gancho de suspensão.







Aparafusadoras de impacto

TD002GZ01



- Seleção de potência de 4 velocidades.
- 6 modos de assistência.

PVR 270€
332,10€**

220 Nm / Inserção 1/4" Hex.
0 - 1.100 / 2.100 / 3.200 / 3.700 R.p.m.
0 - 1.400 / 2.600 / 3.600 / 4.600 I.p.m.
24 mm de Cap. máx. / 1,0 Kg

TD003GZ



- 4 modos e um modo T.
- Estrutura antivibração da broca.

PVR 170€
209,10€**

210 Nm / Inserção 1/4" Hex.
0-1.100 / 2.100 / 3.200 / 3.700 R.p.m.
0-1.400 / 2.600 / 3.600 / 4.100 I.p.m.
24 mm de Cap. máx. / 1,0 Kg

TD004GZ

PVR 240€
295,20€**

TD004GD201

PVR 550€
676,50€**



- Excelente desempenho de fixação em tarefas pesadas.
- 4 velocidades e um modo T.

TD004GD201 Makpac com 2 baterias de 2,5 Ah, carregador DC40RA e um gancho para cinto.

230 Nm / Inserção 1/4" Hex.
0 - 1.200 / 2.100 / 3.000 / 3.900 R.p.m.
0 - 1.900 / 3.100 / 3.600 / 3.900 I.p.m.
24 mm de Cap. máx. / 1,1 Kg

Chaves de impacto 1/2"

TW002GZ

- 1.700 Nm de torque de aperto e 2.200 Nm de torque de desaperto.
- 4 velocidades.



PVR 330€
405,90€**

0 - 850 / 900 / 1.000 / 1.800 R.p.m.
0 - 1.700 / 1.800 / 2.000 / 2.400 I.p.m.
1/2" Hex. / M12 - M36 / 3,2 Kg

TW003GZ

- 1.800 Nm de torque de aperto e 2.400 Nm de torque de desaperto.
- 4 velocidades.
- Inserção de parafuso 1/2".



PVR 330€
405,90€**

0 - 800 / 1000 / 1200 / 1800 R.p.m.
0 - 1.600 / 2.000 / 2.300 / 2.400 I.p.m.
Inserção 1/2" / 1.360 Nm / 3,1 Kg

TW007GZ

- 760 Nm de torque de aperto e 1.100 Nm de torque de desaperto.
- 4 velocidades.



PVR 290€
356,70€**

0 - 600 / 1.200 / 1.900 / 2.300 R.p.m.
0 - 1.200 / 1.900 / 2.700 / 2.900 I.p.m.
1/2" Hex. / M10 - M24 / 2,0 Kg

TW008GZ

- 760 Nm de torque de aperto e 1.100 Nm de binário de desaperto.
- 4 velocidades.



PVR 290€
356,70€**

0 - 600 / 1.200 / 1.900 / 2.300 R.p.m.
0 - 1.200 / 1.900 / 2.700 / 2.900 I.p.m.
Inserção 1/2"
M10 - M24 / 2,0 Kg

TW004GZ

- 350 Nm de torque de aperto e 630 Nm de torque de desaperto.
- 4 velocidades.



PVR 245€
301,35€**

0 - 1.000 / 1.800 / 2.600 / 3.200 R.p.m.
0 - 1.800 / 2.600 / 3.400 / 4.000 I.p.m.
Inserção 1/2"
M10 - M20 / 1,3 Kg

TW005GZ

- 350 Nm de torque de aperto e 630 Nm de torque de desaperto.
- 4 velocidades.



PVR 245€
301,35€**

0 - 1.000 / 1.800 / 2.600 / 3.200 R.p.m.
0 - 1.800 / 2.600 / 3.400 / 4.000 I.p.m.
Inserção 1/2"
M10 - M20 / 1,3 Kg

Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

BL MOTOR XPT

NOVIDADE

TW009G

- Seleção eletrónica da potência de impacto em 4 etapas para maior versatilidade.
- 3 modos de tempo de reação.
- Sistema de proteção da bateria.

0 - 800 / 1000 / 1200 / 1800 R.p.m.
0 - 1600 / 2000 / 2300 / 2400 l.p.m.
Inserção 1" / 3.150 Nm / 9,9 Kg

1"



TW009GZ
PVR
755€
928,65€**

TW009GT201
PVR
1280€
1574,40€**

TW009GT201: Inclui duas baterias de 5,0 Ah e um carregador rápido.



TW010G

1"



- 3 150 Nm de binário de aperto e 4 000 Nm de binário de desaperto.
- Inserção de pin.

0 - 800 / 1.000 / 1.200 / 1.800 R.p.m.
0 - 1.600 / 2.000 / 2.300 / 2.400 l.p.m.
3.150 Nm / 9,9 Kg

TW010GZ
PVR
785€
965,55€**

TW010GT201
PVR
1310€
1611,30€**



TW011GZ

3/4"



PVR
370€
455,10€**

- 4 modos de avanço e 2 modos de retrocesso.
- Modo de paragem automática e controlo de velocidade constante.
- Garante um alto desempenho mesmo em ambientes difíceis.

0 - 500 / 700 / 1.100 / 1.800 R.p.m.
0 - 1.400 / 2.000 / 2.600 l.p.m.
M12 - M36 / 3,6 Kg

TW001G

3/4"

- 1 800 Nm de binário de aperto e 2 050 Nm de desaperto.
- Inserção de pin.
- 4 velocidades.





TW001GZ
PVR
350€
430,50€**

0 - 950 / 1.150 / 1.400 / 1.800 R.p.m.
0 - 1.900 / 2.200 / 2.400 / 2.500 l.p.m.
M12 - M36 / 3,2 Kg

TW001GU201
PVR
810€
996,30€**

Martelos combinados

HR006GZ



PVR
1.020€
1254,60€**

SOFT NO LOAD

21,4 J / 150 - 310 R.p.m. / 1.100 - 2.250 l.p.m.
52 mm Cap. máx / SDS-MAX / 11,1 Kg

Equipamento base **HR006GZ**:
Pega auxiliar, pega tipo «D», lubrificante para brocas, pano de limpeza, batente de profundidade e mala em PVC.

- 2 modos: «percussão» ou «percussão + rotação».
- Travão elétrico para maior segurança.

HR005GZ01



PVR
780€
959,40€**

SOFT NO LOAD

8,00 J / 250 - 500 R.p.m. / 1.450 - 2.900 l.p.m.
40 mm Cap. máx / SDS-MAX / 6,3 Kg

Equipamento base **HR005GZ01**:
Punho auxiliar, batente de profundidade, pano, massa lubrificante, dispositivo AWS e mala PVC.

- 2 modos: «percussão» ou «percussão + rotação».
- Embraiagem de segurança com limitador de torque.

NOVIDADE

HR011GZ

SOFT NO LOAD



PVR
330€
405,90€**

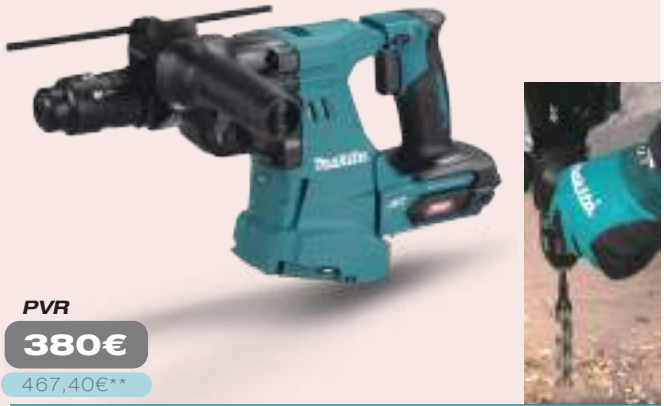
3,3 J / 1.130 R.p.m. / 5.000 l.p.m.
28 mm Cap. máx / SDS-MAX / 3,1 Kg

- Funcionamento em 3 modos: “Só rotação”, “Martelo com rotação” ou “Só martelo” para múltiplas aplicações.
- Coletor de pó DX17.

NOVIDADE

HR012GZ

SOFT NO LOAD



PVR
380€
467,40€**

3,3 J / 1.130 R.p.m. / 5.000 l.p.m.
28 mm Cap. máx / SDS-MAX / 3,3 Kg

- Mandril de troca rápida para alternar rapidamente entre brocas para madeira e metal.
- Coletor de pó DX18.

Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

Martelos ligeiros

HR009GZ



3,90 J / 0 - 840 R.p.m. / 0 - 4.500 I.p.m.
32 mm Cap. máx / SDS-PLUS / 4,3 Kg

Equipamento base **HR009GZ**:
Pega lateral, massa lubrificante para brocas, pano de limpeza, porta-brocas de troca rápida.



Automático

AFT

PVR
450€
553,50€**



- Mudança rápida e fácil do porta-brocas.
- 3 modos de trabalho: “rotação”, “percussão com rotação” e “percussão”.
- Controlo de velocidade variável por gatilho e botão.
- Coletor de pó 191G00-4.

HR008GZ

3,90 J / 0 - 840 R.p.m. / 0 - 4.500 I.p.m.
32 mm Cap. máx / SDS-PLUS / 4,3 Kg



Equipamento base **HR008GZ**:
Pega lateral, pano de limpeza, massa de broca 100g.

- Perfuração eficiente graças ao mecanismo de percussão redesenhado.
- A tecnologia de deteção de retrocesso ativo (AFT) desliga o motor se a velocidade de rotação diminuir subitamente.
- O sistema AWS liga-se aos aspiradores Makita através de Bluetooth. 3 modos de funcionamento: “rotação”, “percussão com rotação” e “percussão”.
- Coletor de pó 191F95-1.

AFT

PVR
445€
547,35€**

HR010GZ

2,10 J / 0 - 1.350 R.p.m. / 0 - 5.000 I.p.m.
20 mm Cap. máx / SDS-PLUS / 2,1 Kg



- A luz LED integrada ilumina a zona de trabalho.
- 3 modos de trabalho: “rotação”, “percussão com rotação” e “percussão”.
- Compatível com o novo sistema de recolha de poeiras DX16, compacto e leve.

PVR
260€
319,80€**







Motores sem escovas

BL MOTOR

HR003GU202



2,80 J / 0 - 980 R.p.m. / 0 - 5.000 l.p.m.
28 mm Cap. máx. / SDS-PLUS / 3,1 Kg

Equipamento base **HR003GU202**:
Duas baterias de 4,0 Ah e um carregador rápido, tudo numa mala Makpac.

PVR
812€
998,76€**



- 3 modos de trabalho: rotação, percussão ou percussão + rotação.
- Interruptor de velocidade variável.
- Embraiagem de segurança.
- Coletor de pó DX12.

HR007GZ



AFT AWS

3,0 J / 0 - 980 R.p.m. / 0 - 5.000 l.p.m.
28 mm Cap. máx / SDS-PLUS / 2,9 Kg

Equipamento base **HR007GZ**:
Punho, batente de profundidade, pano de limpeza e massa lubrificante.

PVR
320€
393,60€**

- 3 modos de trabalho: rotação, percussão ou percussão + rotação.
- Compatível com o sistema de recolha de pó.
- Embraiagem limitadora de par e batente de profundidade.
- Botão para ativar a rotação inversa.
- Travão elétrico para maximizar a produtividade.
- Coletor de pó DX15.



Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

Martelos demolidores

HM004GZ01

XGT X2 80Vmax



PVR
1.985€
2441,55€**

SOFT NO LOAD AWS AVT

870 l.p.m. / 72,8 J / Hex.: 28,6 mm / 28,2 Kg

Equipamento base **HM004GZ01**:
Dispositivo AWS, chave hexagonal de 5 mm e ponteiro de 400 mm x 28 mm.



- Corpo antivibração e contrapeso que reduzem a vibração.
- Luz indicadora de aviso quando é necessária manutenção, como lubrificação, substituição de peças, etc.
- Baterias colocadas na parte inferior do punho, o que facilita o controlo da ponta da broca e da mira durante o trabalho.





HM001GZ02



PVR
455€
559,65€**

SOFT NO LOAD AWS AVT SDS-MAX

9,4 J / 0 - 2.650 l.p.m. / SDS-MAX / 5,3 Kg

Equipamento base **HM001GZ02**:
Pega auxiliar, pano de limpeza, massa lubrificante para brocas, dispositivo AWS e mala PVC.

- 12 definições do ângulo da broca.
- Seleção da velocidade máxima em 5 níveis.
- Equipada com amortecedores de vibrações.

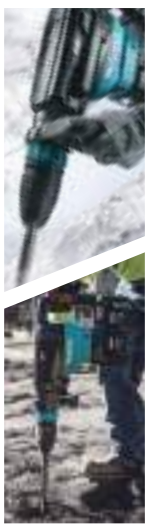
HM002GZ03

XGT X2 80Vmax



PVR
670€
824,10€**

SOFT NO LOAD AWS AVT SDS-MAX



20,9 J / 950 - 1.900 l.p.m. / SDS-MAX / 12,0 Kg

Equipamento base **HM002GZ03**:
Punho "D", ponteiro SDS-MAX, pano de limpeza, massa lubrificante e mala PVC.

- 12 posições de ângulo de cinzelamento.
- Controlo de velocidade variável.
- Porta-brocas deslizante.

BL MOTOR XPT AFT BRAKE

Rebarbadoras

GA038GZ

Interruptor de alavanca

*Não inclui disco



PVR 255€
313,65€**

230 mm Ø / 6.600 R.p.m. / 2,9 Kg

AWS //SAR\\

Equipamento base **GA038GZ**:
Chave de pivots, punho e protetor de disco com fecho rápido.

GA036GZ

Interruptor de alavanca



//SAR\\

PVR 220€
270,60€**

150 mm Ø / 8.500 R.p.m. / 1,9 Kg

Equipamento base **GA036GZ**:
Disco de rebarbar em aço inoxidável de 150 mm, protetor de disco, pega auxiliar e chave de pivotes.

NOVIDADE

GA055GZ



PVR 280€
344,40€**

125 mm Ø / 9.000 R.p.m. / 2,4 Kg

Equipamento base **GA055GZ**:
Punho, protetor de disco e adaptador de punho.

AWS //SAR\\

- Interruptor deslizante com bloqueio para uso contínuo.
- A função anti-reinício minimiza os arranques acidentais.
- Travão elétrico para máxima produtividade.



NOVIDADE

Cabeça plana
Para poder realizar trabalhos em espaços reduzidos

GA056GZ

Interruptor de alavanca



PVR 300€
369,00€**

125 mm Ø / 9.000 R.p.m. / 2,4 Kg

Equipamento base **GA056GZ**:
Punho, protetor de disco e adaptador de punho.

AWS //SAR\\

- Interruptor de alavanca; punho fácil de segurar graças a uma distribuição otimizada das peças.
- A função anti-restart minimiza os arranques acidentais.
- Travão elétrico para máxima produtividade.



Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

BL MOTOR XPT AFT BRAKE

Rebarbadoras

GA050GZ



Interruptor de alavanca
Alta potência

//SAR\\

125 mm Ø / 11.000 R.p.m. / 1,9 Kg

PVR
260€
319,80€**

Equipamento base **GA050GZ**:
Disco de rebarbar em aço inoxidável de 125 mm, protetor de disco, pega auxiliar e chave de pivotes.

GA051GZ



Interruptor de alavanca
Alta potência

//SAR\\

150 mm Ø / 9.000 R.p.m. 1,9 Kg

PVR
260€
319,80€**

Equipamento base **GA051GZ**:
Disco de rebarbar em aço inoxidável de 150 mm, protetor de disco, pega auxiliar e chave de pivotes.

& GA050G GA051G

Carcaça do motor tipo tambor integrada



SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO
O amortecedor de borracha está situado entre a carcaça do motor e o punho principal.

NOVIDADE

Retificadoras retas

GD001GZ

6 - 8 mm / 7.000 - 29.000 R.p.m. / 1,5 Kg

Equipamento base **GD001GZ**:
Porca de aperto, bucha cónica de 6 mm e chave fixa de 13.



PVR
200€
246,00€**



GD002GZ

6 - 8 mm / 7.000 - 29.000 R.p.m. / 1,6 Kg

Equipamento base **GD002GZ**:
Porca de aperto, bucha cónica de 6 mm e chave fixa de 13.



PVR
210€
258,30€**



Mini-rebarbadoras

GA029GZ

Interruptor de alavanca

125 mm Ø / 3.000 - 8.500 R.p.m. / 1,9 Kg

Equipamento base **GA029GZ**:
Disco de rebarbar em aço inoxidável, proteção do disco e pega auxiliar.

- Travão elétrico para maior segurança e produtividade. Potência melhorada.
- O arranque suave elimina os ressaltos.



PVR **240€**
295,20€**



GA028GZ

PVR **235€**
289,05€**



GA028GM201

PVR **710€**
873,30€**

115 mm Ø /3.000 - 8.500 R.p.m. / 1,9 Kg

Equipamento base **GA028GZ**:
Disco de desbaste em aço inoxidável, protetor de disco e punho auxiliar.

Equipamento base **GA028GM201**:
Duas baterias de 4,0 Ah e um carregador rápido numa mala Makpac.

GA023GZ

125 mm Ø / 3.000 - 8.500 R.p.m. / 1,9 Kg

Equipamento base **GA023GZ**:
Disco de rebarbar em aço inoxidável, proteção do disco e pega auxiliar.



PVR **230€**
282,90€**



GA013GZ

Interruptor de alavanca



PVR **215€**
264,45€**

125 mm Ø / 8.500 R.p.m. / 1,9 Kg

Equipamento base **GA013GZ**:
Disco de rebarbar em aço inoxidável, protetor de disco e pega auxiliar.

GA005GZ

PVR **205€**
252,15€**



GA005GU201

PVR **710€**
873,30€**

125 mm Ø / 8.500 R.p.m. / 1,8 Kg

GA005GZ:Disco de rebarbar em aço inoxidável, protetor de disco e pega auxiliar.
GA005GU201: Duas baterias de 4,0 Ah e um carregador rápido numa mala Makpac.



Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

BL MOTOR

Multiferramenta TM001GZ

Concebida para tarefas como lixar, raspar, cortar e serrar. Equipada com um motor sem escovas para uma maior autonomia. Dispõe de um sistema anti-vibração (AVT) que reduz a fadiga durante uma utilização prolongada e é compatível com os acessórios Starlock, Starlock Plus e Starlock Max, permitindo trocas rápidas e sem ferramentas.



AVT XPT

PVR
220€
270,60€**

10.000 - 20.000 O.p.m. / Luz LED
12 ajustes de ângulo / 1,4 kg


Cortar placas de gesso cartonado.


Corte preciso em madeira.


Aberturas para tomadas.


Remoção dos caixilhos das janelas.


Trabalhos de abertura de portas.


Corte de tubos de PVC.


Corte de massa de vidraceiro, silicone.


Colocação de juntas em revestimentos cerâmicos.


Lixagem e polimento.


Corte preciso de tubos de cobre.



Puncionadora PP001GZK

Concebida para perfurar peças de aço, rectas, angulares, em canal ou em forma de H. Com retorno automático da punção sem mangueiras de pressão hidráulica.



PVR
2.730€
3.357,90€**





- Com uma capacidade máxima de 20 mm de diâmetro para peças de 9 mm de espessura ou 19 mm de diâmetro para peças de 10 mm de espessura.

Ø 20 mm com espessura de 9 mm / Ø 19 mm com espessura de 10 mm / 10,9 Kg

Equipamento base **PP001GZK**:
Chaves hexagonais M3, M14, 8-10 mm, barra para fixação de porcas, caixa em PVC, pega, punção redondo 14 e limitador redondo 14.

Atadora de ferro

TR001GZ



NOVIDADE

A TR001G XGT® 40Vmax oferece uma força e velocidade de amarração excecionais graças aos seus dois motores sem escovas e ao fio de 1,6 mm, garantindo um acabamento firme e uniforme. O seu design ergonómico e equilibrado reduz a fadiga, enquanto o sistema de carregamento rápido do carretel poupa tempo em cada jornada de trabalho. Desempenho profissional para uma produtividade máxima no estaleiro.

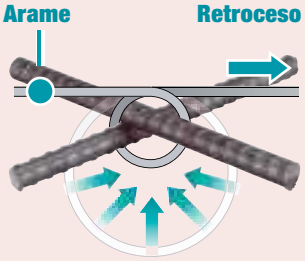


1,6 mm Ø / 25 x 29 mm
2,6 Kg

PVR
1.235€
1519,05€**

Mecanismo de recuo do arame

Equipada com um mecanismo de recuo do arame, a ferramenta puxa o arame para trás enquanto segura a sua ponta, o que permite que as barras de reforço fiquem bem presas e seguras.



Fácil recarga do arame

Quando a tampa é aberta, o carretel acoplado e o mecanismo de alimentação do fio criam um espaço entre as engrenagens para o carregamento do carretel de fio numa única etapa.





Torção do arame no sentido dos ponteiros do relógio

A torção do fio no sentido dos ponteiros do relógio, algo habitual na amarração manual, minimiza a possibilidade de afrouxamento involuntário ao voltar a apertá-lo com a mão.



Cortadora de varão

SC001GZK





- A ferramenta consegue cortar uma barra de aço de ø16 mm em aproximadamente 1,7 segundos.
- Leve e compacto para facilitar o transporte.
- Prevenção da dispersão durante o corte.
- Cabeça giratória de 360°.

1,7 s / 3 - 16 mm
6,0 kg

PVR
2.240€
2755,20€**

Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

Cortadores

CS004GZ

NOVIDADE

AFT



150 mm Ø / 57,5 mm Cap. máx de corte a 90º / 4.200 R.p.m. / 2,3 Kg

- Permite realizar cortes em ângulo de alta precisão em metal.
- Esvaziamento fácil e rápido do depósito.
- Profundidade máx. de corte: 57,5 mm

Equipamento base **CS004GZ**:
Guia paralela, chave Allen de 5 mm e disco T.C.T. Efficut para cortar metal.



PVR **345€**
424,35€**

CS002GZ



PVR **470€**
578,10€**

185 mm Ø / 67 mm Cap. máx. / 3.500 R.p.m. / 2,6 Kg

- Concebida para cortar metal e aço.

Equipamento base **CS002GZ**:
Guia paralela, chave Allen de 5mm e disco efficut para cortar metal.

CE001GZ



XGT X2 80Vmax
AFT

PVR **915€**
1125,45€**

355 mm Ø / 127 mm Cap. máx. / 5.300 R.p.m. / 10,3 Kg

- Equipado com carcaça anti-vibração.
- Possibilidade de conexão a um kit de abastecimento de água.

CE003GZ02



AFT

PVR **505€**
621,15€**

230mm Ø / 88 mm Cap. máx. / 6.600 R.p.m. / 5,5 Kg

- Possibilidade de conexão a um kit de abastecimento de água.

Equipamento base **CE003GZ02**:
Disco de corte 230 x 2,0 x 22,23 mm.

CE004GZ



AFT

PVR **545€**
670,35€**

305 mm Ø / 121 mm Cap. máx. / 5.000 R.p.m. / 5,8 Kg

- Possibilidade de conexão a um kit de abastecimento de água.
- Ideal para utilização em interiores e subterrâneos, também adequado para operações de resgate.

BL MOTOR XPT

Serras circulares

HS013GZ



PVR 750€
922,50€**

AWS

415 mm Ø / Cap. máx. 158 mm
2.100 R.p.m. / 10,5 Kg



Equipamento base **HS013GZ**: Disco TCT 415mm, protetor da serra e chave hexagonal de 6 mm.

- Não tem opção de guia de carril

HS011GZ



PVR 500€
615,00€**

AWS

270 mm Ø / Cap. máx. 101 mm
3.500 R.p.m. / 4,8 Kg



Equipamento base **HS011GZ**:
Disco HM 270x24 dentes e guia paralela.

- Encaixe direto com guias de carril

HS009GZ



PVR 450€
553,50€**

AWS

235 mm Ø / Cap. máx. 85 mm
4.000 R.p.m. / 4,4 Kg



Equipamento base **HS009GZ**:
Disco 235x24 dentes e guia paralela.

- Encaixe direto com guias de carril.

HS004GZ01



PVR 465€
571,95€**

AWS ADT

190 mm Ø / Cap. máx. 62,5 mm
6.000 R.p.m. / 3,7 Kg



Equipamento base **HS004GZ01**:Disco HM 190x24 dentes, guia paralela e dispositivo AWS.

- Encaixe direto com guias de carril.

HS012GZ



PVR 305€
375,15€**

AWS

165 mm Ø / Cap. máx. 57 mm
5.200 R.p.m. / 2,5 Kg



Equipamento base **HS012GZ**: Disco TCT, Efficut, 165mm, 25 dentes e guia paralela.

- Acessório opcional para guia de carril 191B17-7.

RS001GZ



PVR 300€
369,00€**

ADT

185 mm Ø / Cap. máx. de corte 65 mm
6.400 R.p.m. / 4,3 Kg



Equipamento base **RS001GZ**: Disco TCT, Efficut, 185mm, 24 dentes.

- Não compatível com guia de carril.

Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

AWS DXT

Serra de mesa

LH001GZ



PVR
600€
738,00€**

255 mm Ø / 4.300 R.p.m. /
Cap. máx. 35x130 mm / 13,7 Kg



Com mesa





Serras de esquadria telescópicas



LS003GZ01



PVR
1.005€
1236,15€**

AWS

305 mm Ø / 3.600 R.p.m. / 60 -60°
Cap. máx. 90 x 382 mm / 28,9 Kg

Equipamento base **LS003GZ01**:
Pinça vertical para serra de esquadria, saco para pó, Disco Serra circular Efficut T.C.T, 305 x 30 mm, 60 D e dispositivo AWS.

LS004GZ01



AWS

260 mm Ø / 3.600 R.p.m. / 60 - 60°
Cap. máx. 68 x 310 mm / 25,1 Kg

Equipamento base **LS004GZ01**:
Saco para pó, Pinça vertical para serra de esquadria e dispositivo AWS.

PVR
825€
1014,75€**

LS002GZ01



AWS

216 mm Ø / 4.800 R.p.m. / 60 - 60°
Cap. máx. 70 x 312 mm / 15,3 Kg

Equipamento base **LS002GZ01**:
Chave hexagonal 5 mm, Disco Serra circular Efficut T.C.T, 216 x 30 mm, 45 D e dispositivo AWS.

PVR
710€
873,30€**

BL MOTOR

Serra de incisão

SP001GZ03



PVR 445€
547,35€**

AWS

165mm Ø / Cap. máx. 56 mm / 2.500 - 4.900 R.p.m. / 3,7 Kg

Equipamento base **SP001GZ03**: Disco de serra HM 165 mm, sistema AWS, Chave hex 5 mm e Mala Makpac4.

Serras de fita

PB002GZ



XPT

0 - 3,2 m/min / 127 x 127 mm / 13 mm de largura / 5,9 Kg

Equipamento base **PB002GZ**: Lâmina serra de fita 1140x13x0.5mm 10 TPI.

PVR 482€
592,86€**

NOVIDADE

PB003GZ



XPT

0 - 3,2 m/min / 66 mm / 0 – 3,2 m/s / 3,3 Kg

Equipamento base **PB003GZ**: Serra de fita 18TPI.

PVR 365€
448,95€**

Serras de sabre

JR003GZ



XPT

PVR 620€
762,60€**

Cap. máx. 255 mm / Curso 26 mm / 3,8 Kg

Equipamento base **JR003GZ**: Mala de PVC, alça e pega.



JR001GZ



XPT

PVR 260€
319,80€**

Cap. máx. 225 mm / Curso 32 mm / 3,5 Kg

Equipamento base **JR001GZ**: 3 serras S-EXPRESS.

JR002GZ



AVT XPT

PVR 315€
387,45€**

Cap. máx. 255mm / Curso32 mm / 3,9 Kg

Equipamento base **JR002GZ**: 3 serras S-EXPRESS.

Serra tico-tico

JV002GZ



XPT SOFT NO LOAD

PVR 260€
319,80€**

0-3.500 Cpm / Cap. máx 135 mm / 2,0 Kg / Ação orbital

Equipamento base **JV002GZ**: 3 serras de corte, proteção, Placa anti-delizamento e chave hexagonal de 4 mm.

- A placa de base larga confere excelente estabilidade durante o corte, com uma oscilação mínima.

Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

NOVIDADE

Pistola de massa

GP001GZ

- Velocidade variável,
- Mangueira flexível,
- Luz LED dupla.
- Enchimento diretamente no depósito.

PVR 330€
405,90€**





145 / 220 / 290 / 350 ml/min
690 bar / 4,5 Kg

Equipamento base **GP001GZ:**
Depósito e arnês.

Tupia de superfície

RP001GZ

8.000 - 25.000 R.p.m. / 1.900 W
Profundidade máx. 60 mm
12 mm Ø / 3,3 Kg

Equipamento base **RP001GZ**:
Porta-Brocas sem chave 13 mm para SDS-MAX e Guia reta.

PVR 310€
381,30€**





- A potente tupia XGT® com mandril de pinça de 12 mm, com uma capacidade de penetração de 60 mm, permite efetuar sem esforço os cortes mais profundos com precisão.



1. Alavanca de bloqueio. 2. Ajuste da profundidade de corte em 3 etapas. 3. Bloqueio do eixo. 4. Luz LED.
5. Conectável aos aspiradores Makita para um ambiente de trabalho mais limpo.

Tupia multifunções

RT001GZ14

10.000 - 31.000 R.p.m. / 1.160 W
Profundidade máx. 40 mm
8 / 6 mm Ø / 1,1 Kg

Equipamento base **RT001GZ14**:
Base reta, adaptador de aspiração, guia modelo 10, Chaves de 22 e 13 mm e casquilho cónico de 8 mm.

PVR 205€
252,15€**



Bases opcionais

Base de superfície (195563-0)

- Para cortes de maior profundidade.
- Ajuste de 3 posições de corte.
- Apertos de borracha macios em ambos os lados da base.
- Manivela de bloqueio na parte de trás da base.
- Compatível com guias de carril.



Base do eixo deslocado (195562-2)

- Capaz de fazer cortes em cantos e locais de difícil acesso e manobrabilidade.
- Pega com elastómero antideslizante.
- Mecanismo de bloqueio da base rápido e fácil.
- Corpo de alumínio para maior durabilidade e resistência.



Plaina

KP001GZ

AWS



PVR
310 €
381,30€**

Largura 82 mm / 15.000 R.p.m. / Prof. máx. 4 mm / 2,5 Kg

Equipamento base **KP001GZ**:
Guia de profundidade, guia paralela tipo D, chave de tubo 9mm, lâminas 82mm.



- Cabeça de corte de 2 lâminas com lâminas de duplo fio.
- Profundidade de corte ajustável girando o parafuso frontal.
- Ranhuras em V para maior precisão.

Polidora

PV001GZ



PVR
335€
412,05€**

180 mm Ø / 0 - 2.200 R.p.m. / M14 / 2,3 Kg

Equipamento base **PV001GZ**:
Punho, manga centralizadora 18, chave allen 6mm, prato de velcro 165mm e boina de lã com velcro de 180mm.



- Para aplicações de polimento de pintura de automóveis.
- Interruptor de gatilho grande com botão de bloqueio.
- Sistema anti-restart.

Pregadoras

FN001GZ



PVR
400€
492,00€**



Comprimento do prego: 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm
Capacidade de carga: 100 peças / 2,0 kg

- 1,2 mm de diâmetro do prego.
- Capaz de pregar continuamente e por arrasto.

PT001GZ



PVR
400€
492,00€**



Comprimento do prego: 15, 18, 25, 30, 35 mm /
Capacidade de carga: 100 peças / 1,7 kg

- 0,6 mm de diâmetro de prego.
- Para operações de elevada qualidade.

Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

Pregadora

NOVIDADE

BN001GZ

PVR
595€
731,85€**



Comprimento do prego: 50 - 90 mm
Capacidade: 51 - 58 unidades / 4,6 kg

- 2,9 - 3,3 mm de diâmetro do prego.
- Profundidade ajustável e sistema anti-disparo em vazio que garantem precisão e segurança.
- Ponta antiderrapante que proporciona estabilidade para pregações em ângulo.
- Permite escolher entre os modos de fixação simples ou contínua.
- Display do ângulo de colocação 30-34 graus°.

Modos de trabalho
Selecionável entre modo de cravação única e modo para cravação contínua.
Modo de cravação único



Modo de cravação contínua





Luz LED
LED único com funções de pré-iluminação e pós-iluminação



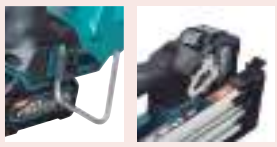
Ponta antiderrapante
O formato redesenhado da ponta garante estabilidade e eficiência durante a perfuração em ângulo.



Janela para verificar a quantidade de pregos restante



Ganchos
Equipado com um gancho para cinto e um gancho para vigas de 38 mm para pendurar facilmente em escadas, andaimes e vigas.



Ajuste da profundidade de pregagem
Ajustável com o seletor



Mecanismo anti-disparo em vazio
É ativado antes que o número de pregos restantes chegue a zero, evitando disparos falhados.

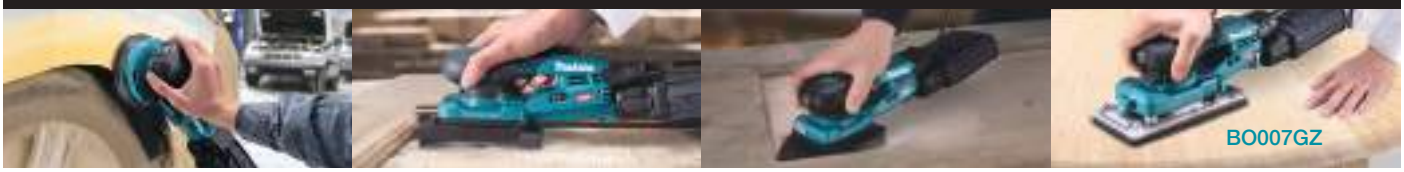


BL MOTOR



Gama de lixadoras muito compactas e leves, podem ser utilizadas durante longos períodos de trabalho.

- Alta potência - Controlo de velocidade constante - Base intercambiável - Altamente manobrável



Lixadoras

- A bateria ligada ao conetor torna a ferramenta leve e fácil de manusear.
- Dispõe de mudança de fixação sem ferramentas com fecho de velcro.

BO0001CGZ	BO0002CGZ	BO0003CGZ	BO0004CGZ	BO0005CGZ	BO0006CGZ	BO0007CGZ
125 mm	150 mm	125 mm	150 mm	Quadrada 80x130 mm Triangular 100x150 mm	Quadrada 80x130 mm Triangular 100x150 mm	93 x 185 mm
6.000 - 10.000 O.p.m.						6.000 - 12.000 O.p.m.
0,92 Kg	0,98 Kg	0,91 Kg	0,96 Kg	0,93 Kg	0,93 Kg	1,1 Kg
PVR 225€ 276,75€**	*PVR* 240€ 295,20€**	*PVR* 225€ 276,75€**	*PVR* 240€ 295,20€**	*PVR* 225€ 276,75€**	*PVR* 225€ 276,75€**	*PVR* 220€ 270,60€**





MUITO LEVES - 0,7 KG em relação ao modelo de 18V

Bluetooth SEM ESCOVAS



Sistema AWS





Protetor de lixa para reduzir o desgaste.



Conector da bateria. Dispositivo AWS.



Conectável a aspiradores.

Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

BL MOTOR XPT

Lixadoras de fita

BS001GZ





Fita 76 x 533 mm
120 - 470 m/min - 3,8 Kg

PVR
300€
369,00€**

NOVIDADE

BS002GZ



PVR
545€
670,35€**

Fita 40 x 760 mm
190 - 810 m/min - 4,2 Kg

Compressor de ar

AC001GZ

PVR
430€
528,90€**

6.000 R.p.m. /
9,3 bar / 34 L/min
0,93 MPa / 7,6 L /
10,9 kg











- Baixo nível de ruído e uma excelente combinação de elevado caudal de ar e design leve.
- Utilizado predominantemente com pregadoras.
- Não necessita de lubrificação com óleo.
- Corpo rígido com barras de protecção para evitar danos em caso de queda ou impacto.
- Punho de transporte ergonómico em borracha.

Pistola de ar

AS001GZ

200 m/seg / 1,1 m³/min
2,8 N / 0,83 Kg



Equipamento base **AS001GZ:**
5 bocais diferentes para cada aplicação.

- Insuflação e desinsuflação.
- Controlo de velocidade variável.
- Volume de ar em 4 etapas.



PVR
160€
196,80€**



4 forças de sopro para diferentes aplicações.

Vibrador de betão

VR001GZ

15 500 rpm / 1,4 kg

- Compatível com extensões até 38 mm de diâmetro.
- Modo turbo: Com 15 500 rpm., para trabalhos de compactação pesados.





Conjunto de mangueiras compatíveis

Comprimento (cm)	Ø (mm)	Código	PVR (€)
240	38	1910C4-5	310,00
240	32	1910C2-9	326,00
170	32	1910E2-3	316,00
120	38	1910E3-1	320,50
120	32	1910E1-5	300,00

**Preço de venda recomendado. IVA não incluído.*



PVR
240€
295,20€**

NOVIDADE

Régua vibratória para betão

VL001GZ



11.000 V.p.m. / 4,6 Kg

- Reduz as irregularidades na resistência e a formação de fissuras no betão.
- Três **comprimentos de lâmina** de nivelamento para uma vasta gama de locais de obra e aplicações (Acessórios opcionais):

PVR
320€
393,60€**



Comp.	Código	P.V.R.(€)
90 cm	1917D5-2	96,15
140 cm	1917D4-4	120
180 cm	1917D3-6	134

Misturador

UT001GZ02

0 - 500 / 0 - 920 R.p.m.
M12 - M14 / 5,1 Kg

Equipamento base **UT001GZ02**: Misturador incluído e suporte do eixo R1/2 - M14.

PVR
525€
645,75€**







Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

Polidora de limpeza

PS001GZ

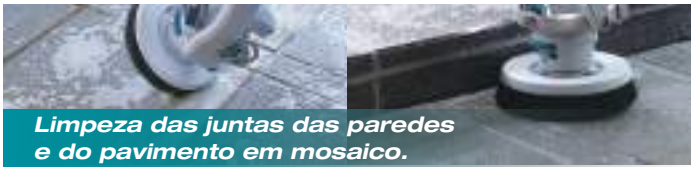
Limpeza rápida, fácil e eficaz.

PVR
625€
768,75€**

600 / 350 / 150 min^{-1}
Escova: 190 mm,
Esfregona: 200 mm
3,8 kg



- Máquina de polir pavimentos sem fio 40Vmax XGT BL.
- Pode ser utilizada para limpar a sujidade e as manchas dos pavimentos e para polir a cera dos pavimentos.
- Troca de escova/PAD sem contacto direto.
- 3 velocidades.
- Pega ajustável e fácil de agarrar.
- Tubo telescópico ajustável com uma alavanca.



Limpeza das juntas das paredes e do pavimento em mosaico.

Varredora aspiradora

VS001GZ

24 L de capacidade
2 Velocidades / 29,2 Kg

Equipamento base **VS001GZ:**
Conjunto de escovas.



- Limpeza potente com 3 motores.
- Modo silencioso.
- Velocidade regulável.







PVR
1.660€
2041,80€**

Nível laser rotativo

SKR001Z

40Vmax / 12Vmax - Ø 800 m - ± 0,5 / 10 m - 4,0 Kg



- Comando à distância.
- Suporte de parede e detetor.

Equipamento base **SKR001Z:**
Suporte receptor, suporte para bateria LXT, comando à distância por rádio RC1, suporte de parede e mala PVC.

PVR
1.740€
2140,20€**



Aspirador vertical — VC010GZ



1,8 m³/min / 15 kPa 5 L / Largura do pé 381 mm / 7,3 Kg

Equipamento base **VC010GZ:**
Saco de pano para pó 5 L, filtro HEPA, bocal para cantos, escova redonda e tubo.

PVR **590€**
725,70€**

HEPA filter



Aspiradores de mão — CL003GZ04 — CL002GZ03 — CL001GZ04

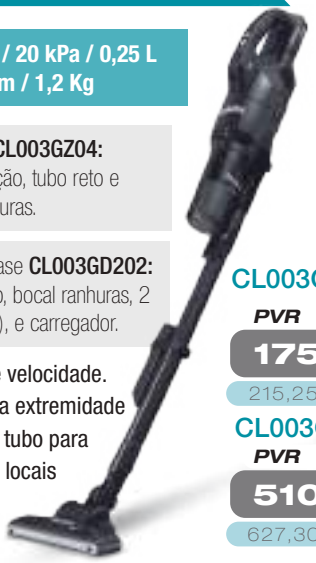
CL003GZ04

1,0 m³/min / 20 kPa / 0,25 L Bocal 28 mm / 1,2 Kg

Equipo básico **CL003GZ04:**
Base de aspiração, tubo reto e bocal para ranhuras.

Equipamento base **CL003GD202:**
Pé de aspiração, bocal ranhuras, 2 baterias (2,5Ah), e carregador.

- 4 modos de velocidade. Utilização da extremidade biselada do tubo para limpeza em locais estreitos.



CL003GZ04
PVR **175€**
215,25€**

CL003GD202
PVR **510€**
627,30€**

CL002GZ03

1,2 m³/min / 21 kPa / 0,50 L Bocal 28 mm / 1,1 Kg

Equipamento base **CL002GZ03:**
Pé de aspiração, tubo reto e bocal.

- Para aspiração a seco.
- Possibilidade de utilizar sacos de papel e de tecido.



PVR **150€**
184,50€**

CL001GZ04

1,2 m³/min / 21 kPa / 0,73 L Bocal 28 mm / 1,0 Kg

Equipamento base **CL001GZ04:**
Pé de aspiração, tubo reto e bocal.

- Maior capacidade de armazenamento do depósito.



PVR **140€**
172,20€**

Aspirador de mão — CL004GZ

1,0 m³/min / 20 kPa / 0,25 L Bocal 28 mm / 1,5 Kg

Equipamento base **CL004GZ:**
Pé de aspiração, tubo, bocal com ranhuras e suporte de parede.

- 4 modos de velocidade.
- Sistema ciclónico.
- Luz LED incorporada.
- Escova rotativa elétrica.

HEPA filter



PVR **210€**
258,30€**

Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

BL MOTOR XPT

Aspiradores

VC007GLZ01

3,7 m³/min / 18 kPa
Seco 40 / Líquidos 30 L
Bocal 28 mm / 16,9 Kg

Equipamento base **VC007GLZ01:**
Pé de aspiração, vários tubos, kit 10 bolsas plástico, bocal para cantos, adaptadores e dispositivo AWS.

- Filtro classe "L".
- Selector da velocidade variável.
- Com sensor de nível de água.



PVR **1.170€**
1439,10€**

VC006GMZ01

3,7 m³/min / 18 kPa
Seco 40 / Líquidos 30 L
Bocal 28 mm / 17,0 Kg

Equipamento base **VC006GMZ01:**
Pé de aspiração, tubos varios, saco do pó, bocal para cantos, adaptadores e dispositivo AWS.

- Permeabilidade ao pó: inferior a 0,1%.
- Elevado caudal de ar.
- Para húmido e seco.



PVR **1.150€**
1414,50€**



VC004GLZ01

1,8 m³/min / 23 kPa / 15 L
Bocal 38 mm / 8,6 Kg

Equipamento base **VC004GLZ01:**
Pé de aspiração, sacos de plástico, bocal de esquinas, vários tubos e adaptadores.

XPT BL MOTOR AWS HEPA filter

- Apenas a seco.
- Potência de sucção variável.
- Filtro de tecido, filtro HEPA e filtro GYUPPA auto-limpante.

PVR **590€**
725,70€**



Aspirador de mochila

VC008GZ09

2,4 m³/min / 18 kPa
2 L / Bocal 32 mm
3,4 Kg

HEPA filter



Equipamento base **VC008GZ09:**
Tubo curvo com fecho 28mm, tubo telescópico alumínio 28mm, tubo flexível 32mm, bolsa de nylon 2L (10pcs), saco para pó, e pé de aspiração de chão.

PVR **330€**
405,90€**



Aspirador portátil

NOVIDADE

VC014GLZ

XPT HEPA filter

2,9 m³/min / 15 kPa
7,5 L
Largura do pé 251 mm
5,0 Kg



PVR **260€**
319,80€**

Equipamento base **VC014GLZ:**
Bocal largo, alça de ombro, saco de filtro de papel, conjunto de sacos de filtro de papel (10 unidades) e filtro húmido.

Motoserras

UC030GZ

PVR
600€
678,00€**



50 cm
0,325“
29,0 m/seg
4,5 Kg



Equipo básico **UC030GZ:**
Barra-guia de 50 cm, 1,3 mm, corrente de 0,050" (1,3 mm) 95 TXL, chave fixa de 13-16 e lima redonda.

- Alimentada a bateria, para cortar troncos e árvores até 40 cm.
- Possui três velocidades de corrente e resistência às intempéries IPX4M.
- Lubrificação automática e ajustável da corrente, com um grande depósito de óleo.

NOVIDADE

UC031GZ



30 cm
0,325“
24,0 m/seg
2,0 Kg

PVR
350€
395,50€**

- Pega dianteira e punho ergonómicos em borracha para maior conforto.
- O grande orifício de enchimento de óleo com janela de visualização permite ao operador adicionar e verificar facilmente o nível de óleo da barra.



Equipamento base **UC031GZ:**
Barra guía, corrente e chave fixa 13-16.

NOVIDADE

UC032GZ02



40 cm
0,325“
25 m/seg
2,5 Kg



PVR
390€
440,70€**

- Alimentada a bateria, para cortar troncos e árvores até 40 cm.
- Possui três velocidades de corrente e resistência às intempéries IPX4M.
- Lubrificação automática e ajustável da corrente, com grande depósito de óleo.

Equipamento base **UC032GZ02:**
Barra-guia de 30 cm, 1,1 mm, corrente de 0,043" 91 PX, chave fixa 13-16.

Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

BL MOTOR

Motosserras

UC029GZ

15 cm
32 elos.
0,325“
8.0 m/seg
80PX / 1,3 Kg

Para poda



PVR
225€
276,75€**



Equipamento base **UC029GZ:**
Barra guia 15cm 1,1mm, corrente 0,325” 1,1mm 80TXL, protector e chave de tubo.

- Perfeita para trabalhos de poda.
- Lubrificação automática da corrente.

UC002GZ

Para poda



25 cm / 46 elos. / 3/8 b.p “
0-24,8 m/seg / 90PX/ 2,6 Kg

PVR
410€
463,30€**



Equipamento base **UC002GZ:**
Barra guia 25 cm, 1,1 mm, corrente 3/8” 1,1 mm 90 PX.

- Porcas anti-perda. Elevada resistência à água - WetGuard / IPX4. Lubrificação automática da corrente.

UC006GZ



Para abate

25 cm - 60 elos. - 0 - 24.8 m/s - 25AP - 4,5 Kg

PVR
470€
531,10€**

Equipamento base **UC006GZ**: Corrente 1/4” (1,3 mm), barra de 25cm, protetor da barra e chave.

UC025GZ



Para abate / corte

35 cm - 59 elos. - 0,325“ 0-25,5 m/seg - 80TXL - 3,4 Kg

PVR
440€
497,20€**

Equipamento base **UC025GZ**: Barra guia 35 cm 1,1 mm, corrente 0,325” 1,1 mm 80 TXL, protetor e chave de tubo.

UC012GZ / UC011GZ



Para abate / corte

40/35 cm - 64/59 elos. - 0,325“ 0-25,5 m/seg - 80TXL - 4,5 Kg

PVR
580€
655,40€**

Equipamento base **UC012GZ:** Barra guia 40 cm 1,1 mm, corrente 0,325”, 1,1 mm 80 TXL, protetor e chave de tubo.
Equipamento base **UC011GZ:** Barra guia 35 cm 1,1 mm, corrente 0,325” 1,1 mm 80 TXL, protetor e chave de tubo.

- Com motor BL sem escovas e alta velocidade da corrente para uma utilização intensiva.
- Alta velocidade de corte. Porcas anti-perca.

Podadora de altura

UA004GZ

XPT AFT



PVR
605€
683,65€**

30 cm / 46 elos. / 3/8 b.p “
0-20 m/seg / 90PX / 6,5 Kg

Equipamento base **UA004GZ:**
Barra guia 30 cm 1,1 mm, corrente 3/8” 1,1 mm 90 PX, protetor.

- Sistema de porcas anti-perda.
- Com extensão telescópica de até 4m.
- A cabeça da serra leve.



Lavadora de alta pressão

HW001GZ

115 bar / 420 L/h / Temperatura máxima 40 ºC
5 m de mangueira / 8,5 kg

Equipamento base **HW001GZ:**
Conjunto de mangueiras auto-aspirantes, conjunto de filtros, bocal turbo, pistola de pulverização e pino de limpeza.

- Equipada com rodas de ø140 mm.
- Pega telescópica.
- Elevado poder de lavagem.

PVR
725€
891,75€**




Armazenamento.


3 velocidades disponíveis.


Capacidade para 2 baterias.


Punho telescópico

Pulverizador

PM001GZ01

15.800-25.000 R.p.m.
180-1.400 ml/min
39,5-64,0 m/seg / 8,6-14,3 m³/min
5,4-15,0 N / Alcance de 14 m
Depósito de 15 L / 11,9 kg





Distância máxima de dispersão: 14m

3 modos de dispersão
- Seletor de modo através de botão.
- Com função de memória do modo.

Modo	Uso
Velocidade alta	Para operações no exterior com maior distância de dispersão.
Velocidade media	Para operações em interiores concebidas para um tempo de trabalho mais curto e uma área de dispersão mais pequena.
Velocidade baixa	

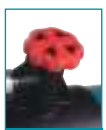
- O circuito de protecção da bateria protege contra sobrecarga, descarga excessiva e sobreaquecimento.
- Compatível com pulverização ULV (Ultra Low Volume) para pesticidas, etc.
- Gatilho de velocidade variável.
- Alavanca de controlo de velocidade cruzeiro.

PVR
995€
1124,35€**


Filtro para o reservatório do depósito


Punho de posição ajustável


Gatilho de velocidade variável


Ajuste do caudal



Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

BL MOTOR

Escarificador

UV001GZ

380 mm de largura / 16,5 kg
12 mm de profundidade / 50 L

XPT

PVR
820€
926,60€**



Concebido para a manutenção de relvados, melhorando a absorção de água e de nutrientes para estimular o crescimento de novas raízes.



Equipamento base **UV001GZ:**
Lâmina vertical para cortar as raízes e lâmina para remover os resíduos.

Corta-relvas

LM002GZ

SOFT NO LOAD
WG WET GUARD
TRACCIÓN



53 cm de corte / 28 Kg
3.400 m² / 70 L

Equipamento base **LM002GZ :**
Cesto e accesorio mulching 530 mm.

PVR
870€
1070,10€**

Tração
Velocidade: 1,5 - 5,0 km/h.





LM004GZ



43 cm de corte / 16 Kg
3.800 m² / 50 L

Equipamento base **LM004GZ :**
Lâmina 430mm, acessório mulching 430mm, e chave de caixa 17.

PVR
365€
448,95€**



Corta-sebes



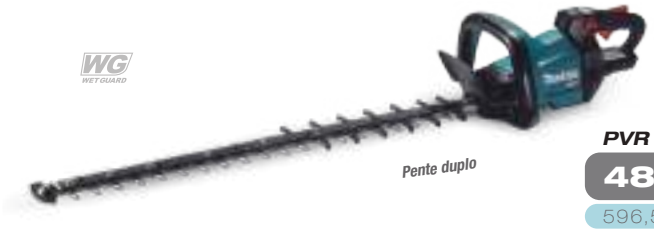
PVR 455€
559,65€**

60 cm de corte / 3,7 Kg
25 mm Ø de ramo

Equipamento base **UH006GZ:** Proteção do pente.

UH006GZ

- Ideal para cortar ramos grossos, com um diâmetro máximo de 25 mm.
- Interruptor de dupla ação para maior segurança.



PVR 485€
596,55€**

75 cm de corte / 3,9 Kg
25 mm Ø de ramo

Equipamento base **UH007GZ:** Proteção do pente.

UH007GZ

- Corta-sebes de 75 cm para maior alcance e capacidade de corte.
- O protetor da ponta do pente protege-o contra o desgaste.
- Sistema de rotação reversível.





NOVIDADE

UH023GZ



PVR 165€
202,95€**

20 cm de corte / 1,1 Kg
8 mm Ø de ramo

Equipamento base **UH023GZ:** Proteção do pente.

Corta-sebes de corte simples

UH014GZ



PVR 555€
671,55€**

75 cm de corte / 3,4 Kg
23,5 mm Ø de ramo

Equipamento base **UH014GZ:** Proteção do pente.

UH014GM101

Equipamento base **UH014GM101:** Proteção do pente e pente. Bateria (4,0Ah) e carregador rápido.

PVR 675€
830,25€**

UH013GZ



PVR 530€
641,30€**

60 cm de corte / 3,2 Kg
23,5 mm Ø de ramo

Equipamento base **UH013GZ:** Proteção do pente.

UH013GM101

Equipamento base **UH013GM101:** Proteção do pente e pente. Bateria (4,0Ah) e carregador rápido.

PVR 600€
738,00€**

UH021GZ



PVR 220€
270,60€**

60 cm de corte / 2,4 Kg
20 mm Ø de ramo

Equipamento base **UH021GZ:** Proteção do pente.

Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

Corta-sebes telescópico

UN001GZ

60 cm de corte / 4,0 Kg
25 mm Ø de ramo

PVR
480€
590,40€**

Equipamento base **UN001GZ:**
Proteção do pente.



- Lâmina de corte oblíqua de três lados.
- Novo mecanismo de bloqueio.
- 3 velocidades e inclinação da cabeça de 45° até 70° abaixo da posição horizontal.




Motor multifunções

UX01GZ

0-5.700 / 0-8.200 / 0-9.700 R.p.m.
Punho tipo D / 3,5 Kg

Equipamento base **UX01GZ:**
Alça de ombro, chave hexagonal e bolsa de transporte. Não incluí acessórios.



- Seleção de 3 velocidades e controlo de velocidade variável.
- Modo "reversível".

PVR
280€
344,40€**

ACESSÓRIOS OPCIONAIS		
ACESSÓRIO	CÓDIGO / DESCRIÇÃO	P.V.R.(€)
Prolongador	191E24-8	94,75*
Aparador	1913C9-3	309,75*
Roçadora	198768-1 / Cabeça de nylon de 420mm Ø2,0	206,00*
Corte rotativo	191M56-3 / Conjunto completo	843,25*
	191M75-9 / Apenas cabeçote	788,75*
Motosserra	191T38-7 / Comprimento de corte:250mm	212,75*
Corta-sebes de altura	1912T8-8 / Ângulo ajustável	252,25*
Corta-sebes	1912T0-4 / Para solo	273,75*
Soprador	UB403MP	99,00*
Escova de limpeza	199318-5	574,50*

Perfuradoras

DG002GZ

INSERÇÃO DIRETA



PVR
570€
701,10€**

Equipamento base **DG002GZ:**
Conjunto de pega e chave hexagonal de 6 mm.
Sem baterias e carregador no Equipamento base.

DG001GZ05

0 - 400 /1.500 R.p.m. / 136 Nm
Cap. máx. 200 mm / 6,1 Kg



PVR
630€
711,90€**



Equipamento base **DG001GZ05:**
Adaptador para broca normal e acanelada. Sem baterias e carregador no Equipamento base.

- Luzes LED duplas com pré-iluminação e pós-iluminação.
- Travão elétrico para maior produtividade e segurança do operador.
- Modo de rotação inversa.
- Com adaptador de bits.

Soprador aspirador

UB003GZ

68 m/s / 16N
3,2 Kg

PVR
330€
405,90€**





NOVIDADE

- As suas duas pegas e o gatilho de velocidade variável permitem uma utilização confortável durante longos períodos de trabalho.
- O bocal de sopro possui ajuste contínuo de comprimento em uma faixa de 130 mm.
- Um interruptor de bloqueio do motor impede o arranque se o tubo e a tampa do ventilador não estiverem corretamente fixados.





Sopradores

UB001GZ

0 - 23.000 R.p.m. / 64 m/seg
0 -13,5 m³/min / 2,3 Kg

Equipamento base **UB001GZ:**
Tubo telescópico e bocais.



PVR
280€
344,40€**

- Bocal telescópico de 100 mm com três posições.
- Ideal para uso em resorts, locais públicos e áreas residenciais.





UB002GZ01

0 - 18.000 R.p.m. / 99 m/seg
0 - 3,6 m³/min / 1,2 Kg

Equipamento base **UB002GZ0:**
Bocal de 430 mm e bocal longo curvo.



PVR
95€
116,85€**

- Funções de sopro e aspiração
- Mostrador com 3 velocidades variáveis.





Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

Soprador de mochila

UB004GZ

NOVIDADE

PVR
500€
615,00€**



0 - 17 / 23 / 32 N	0 - 19,1 m³ / min
96 m / seg	5,0 Kg

- 2 modos de velocidade, gatilho variável e controlo de velocidade constante através de um botão, para evitar a fadiga durante a utilização contínua.
- Bocal estreito que gera um jato de ar de alta velocidade para arrastar folhas húmidas.
- Estrutura leve com arnês tipo mochila respirável e pega ajustável.
- Armazenamento compacto e elevada resistência à água.

Equipamento base **UB004GZ:** Arnês.



Soprador aspirador

UB005GZ

NOVIDADE

4,0 - 5,0 N	0 - 3,5 m³ / min
87 m / seg	3,5 Kg



- 2 modos de velocidade, gatilho variável e alavanca de controlo de velocidade constante para se adaptar a cada tarefa e permitir uma utilização contínua.
- Capacidade do depósito de pó de 5 L.
- Luz LED que facilita o trabalho em zonas escuras.

PVR
235€
289,05€**



Equipamento base **UB005GZ:** Alça de ombro e bocal largo de 280 mm.

BATERIA DE MOCHILA
PDC1500A01

- 43,55 Ah
- 11,1 Kg



PDC1500A01

PVR*
1.870€
2300,10€**

Arnês e carregador incluídos no Equipamento base



Carregador:
DC4001
Tempo de carregamento:
PDC1200: 360 min.
PDC1500: 450 min.

Aspeto robusto e maior resistência conseguidos através de:

- Novo suporte com maior resistência obtida através da utilização de um tubo metálico de maior diâmetro.

- Juntas metalizadas entre a bateria e o arnês.



Material e forma do cinto de ombro redesenhados para reduzir a tensão nos ombros.



O cinto gira em torno do ponto de apoio para se adaptar à postura de trabalho do utilizador.



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



Placas dorsais estendidas para trás para distribuir a pressão sobre os ombros.



Compatível com três plataformas:
18Vx2 LXT 40Vmax
(com adaptadores opcionais)
e ligação eléctrica direta de 36V.



Arnês de extração rápida | Altura ajustável | Refletor

BATERIA DE MOCHILA
PDC1200A02

- 33,5 Ah
- 8,8 Kg



PDC1200A02

PVR*
1.315€
1617,45€**

PDC1200A01

INCLUI: Adaptador para duas baterias LXT® de 18 V

PVR*
1.415€
1740,45€**



Arnês e carregador incluídos no Equipamento base



Carregador:
DC4001
Tempo de carga:
PDC1200: 360 min.
PDC1500: 450 min.

Para prolongar a autonomia das suas ferramentas XGT, utilize:

**Preço das baterias de mochila sem adaptador.*

Adaptador simples para alimentar ferramentas XGT de 40 V max. ligadas à bateria de mochila.
(191N62-4) PVR: **209€**



Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

Roçadoras

UR012GZ06



PVR **795€**
898,35€**

0-3.500/0-5.000/0-6.800 R.p.m.
480 mm Ø de corte / 6,3 Kg

Equipamento base **UR012GZ06:**
Punho tipo "U", bolsa de acessórios com alça de ombro, disco, cabeças e correias.

- Aplicável para trabalhos pesados graças à alta potência de duas baterias.



UR013GZ01



PVR **525€**
593,25€**

3.500 - 6.700 R.p.m.
450 mm Ø de corte / 4,9 Kg

Equipamento base **UR013GZ01:**
Punho tipo «U», bolsa de acessórios com alça, disco, cabeças e correia.

- Função reversível.

UR007GZ01



PVR **390€**
440,70€**

0-4.600/0-5.500/0-7.000 R.p.m.
430 mm Ø de corte / 4,5 Kg

Equipamento base **UR007GZ01:**
Bolsa para acessórios com alça, punho tipo "D", disco, cabeças e correia.

- Função de arranque suave.

UR002GZ01



PVR **410€**
463,30€**

0-3.500/0-5.300/0-6.500 R.p.m.
350 mm Ø de corte / 4,0 Kg

Equipamento base **UR002GZ01:**
Bolsa para acessórios com alça de ombro, punho tipo "U", disco e cabeças.

UR003GZ01



PVR **385€**
435,05€**

0-3.500/0-5.300/0-6.500 R.p.m.
350 mm Ø de corte / 3,4 Kg

Equipamento base **UR003GZ01:**
Bolsa para acessórios com alça de ombro, punho tipo "D", disco e cabeças.

XGT



O FUTURO DO JARDIM É 100% A BATERIA

Experimente o sistema de equipamentos a bateria mais eficiente e completo

NOVIDADE

Aparador de relva

UG001GZ

500 mm largura de corte
4.000 / 3.000 C.p.m.
25 - 105 mm altura de corte
10 Kg (com bateria BL4040F)

BL MOTOR

XPT

PVR
515€
633,45€**



Equipamento base:
Lâmina para cortador de relva de 330 mm.

- Botão de mudança rápida.
- Permite guardar o seu equipamento na vertical.
- Baixo nível de ruído e vibrações.
- Base metálica de grande resistência.
- Design com 3 rodas para um corte eficaz.



Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

XGT

Geleiras

CW001GZ01

20L



DC AC

LXT

PVR
655€
805,65€**

-18 / 60 ° / Cabo de 2,5 m / 20 L
12-40 V / 13,5 Kg

Equipamento base **CW001GZ01**:
Adaptador para isqueiro de automóvel.





- Capacidade de 20 L, podendo armazenar 4 garrafas de 2 L ou 20 de 50 ml.

NOVIDADE

CW006GZ

23L



DC AC

LXT

PVR
795€
977,85€**

-18 / 60 ° / Cabo de 2,5 m / 23 L
12-40 V / 18,1 Kg

Equipamento base **CW006GZ**:
Adaptador de corrente CA e para a tomada do isqueiro do carro.



- Capacidade de 23 L.
- Portas USB-A e USB-C que permitem carregar dispositivos

CW002GZ01

50L



DC AC

LXT

PVR
1.060€
1303,80€**

-18 / 60 ° / Cabo de 2,5 m / 50 L
12-40 V / 25,2 Kg

Equipamento base **CW002GZ01**:
Adaptador AC de corrente e de isqueiro de automóvel.





- Capacidade de 50 L, podendo armazenar 15 garrafas de 2 L.

XGT

Rádios

MR003GZ



PVR 216€
265,68€**

CXT / LXT / XGT / DAB, DAB+ 220 V
5,2 Kg

- IP65 classificado para máxima resistência às intempéries e à água.
- Capacidade de recepção de DAB / DAB+

MR004GZ



PVR 215€
264,45€**

Bluetooth

CXT / LXT / XGT / Rádio Bluetooth / DAB, DAB+ 220 V / 4,2 Kg

- 2 potentes altifalantes de 89 mm, USB, conector AUX-IN.
- Potência máxima: 18 V: 4,9 W x2

MR007GZ



PVR 255€
313,65€**

Bluetooth

CXT / LXT / XGT / Rádio Bluetooth / DAB, DAB+ 220 V / 5,3 Kg

- 2 potentes altifalantes de 89 mm, USB, conector AUX-IN.
- Potência máxima: 18 V: 5 W x 2 + 25 W.

Insuflador

MP001GZ



PVR 150€
184,50€**



- Seletor de pressão digital com 3 modos de insuflação.
- LED que ilumina a zona de trabalho.
- Capacidade de até 11,1 bar.
- Função de travagem automática.

11,1 bar / 2,2 Kg

Equipamento base **MP001GZ**: Adaptador americano, inglês, francês, adaptador para balões e bolas de praia.

Fervedor de água

KT001GZ



800 ml / 2,8 Kg

- Equipado com um botão anti-derrame.
- A estrutura dupla interna em aço inoxidável e a capa de plástico externa proporciona elevada retenção de calor.
- Filtro extraível para pó.

PVR 240€
295,20€**





Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

XGT

Ventilador CF003GZ



DC AC LXT

5,0 m/seg
Adaptador AC
7,8 Kg

PVR
425€
522,75€**

Equipamento base **CF003GZ**:
Adaptador AC.

- 3 velocidades de sopro e função de temporizador.



Regulação contínua do volume de ar



É possível instalar baterias XGT e LXT ao mesmo tempo

Compatível com 40Vmax. / 18 V / CA



Regulação do caudal de ar através de um botão rotativo (38 - 120 m³/min)

Montagem compatível com Makpac



Com maior portabilidade graças à montagem no Makpac.

Oscilação automática



90° para cima/45° para baixo com botão de bloqueio

Ajuste manual do ângulo do cabeçote



Ajuste automático da oscilação da cabeça: 60°, 90°, 120° para a direita/esquerda.

Caixa de acessórios



Caixa de arrumação frontal para guardar adaptadores, etc.

Micro-ondas

MW001GZ

350 - 500 W / Uso contínuo: 22 min
8 L / 8,9 kg



PVR
820€
1008,60€**





- Capaz de aquecer pratos até 5 vezes com 500W de potência.
- Paragem automaticamente quando oscila ou se inclina mais de 30º.
- Paragem automática quando a porta é aberta.
- Sinal sonoro se for deixado um objeto no interior.
- Luz interior e porta com vidro temperado.

XGT

Lanterna ML011G



PVR 60€
73,80€**

XPT

300 / 150 / 150 Lm
240 / 190 / 190 Lx / 0,19 Kg

- 3 modos de iluminação e função de memória dos modos.
- Lanterna compacta a bateria com porta de saída USB.

Lanterna de tubo DEAML002G



710 / 340 / 130 Lm
340 / 310 / 1.900 Lx
21 LEDs / 0,46 Kg

- Interruptor da fonte de alimentação USB.
- Diferentes modos: 360° o 180°.

PVR 90€
110,70€**

XPT

Rádio lâmpada de campismo MR010G

XPT
Bluetooth



200 Lm / 1.000 Lx (lanterna) / 310 Lm / 145 Lx (farol) / 87,5-108 MHz / 0,99 kg

PVR 135€
166,05€**

Lanterna magnética

NOVIDADE

ML013G



XPT

PVR 70€
86,10€**

1.200 / 800 / 500 Lm
1.750 / 1.150 / 700 Lx - 0,9 Kg

Lanternas de mão ML007G



- Distância do feixe até 640 m.
- Aproximadamente 14 horas de iluminação.

XPT

PVR 130€
159,90€**

1.250 / 1.000 / 600 Lm
4 posiciones / 0,95 Kg

DEAML001G



- Até 55 horas de iluminação.
- Cabeça giratória com 12 posições, de 0º a 170º.

XPT

PVR 40€
49,20€**

160 Lm / 3.000 Lx - 4 LEDs de 3,2 W
0 - 170º / 0,28 Kg

Lanternas ML003GZ



PVR 170€
209,10€**

LXT

1.100 / 450 Lm - 20 LEDs
1.900 / 800 Lx- 3,4 Kg

- 2 modos de funcionamento.
- Função de memória na configuração do brilho.



NOVIDADE

DEAML005G



PVR 240€
295,20€**

LXT

3.600 / 1.800 / 900 Lm - 40 LEDs
2.100 / 1.000 / 500 Lx - 4,6 Kg

- 3 níveis de brilho.
- Função de memória na configuração do brilho.



ML009G



PVR 402€
494,46€**

LXT

10.000 / 4.000 / 2.000 Lm - 96 LEDs
4.300 / 1.900 / 1.000 Lx - 6,1 Kg

- 96 LEDs superluminosos com luz diurna.
- Cobertura de iluminação: 9,7 m à frente, 11,4 m de cada lado.



Todas as ferramentas deste folheto são fornecidas sem baterias nem carregador no equipamento base.

Tripé de iluminação

ML014G

NOVIDADE

15.000 - 1.100 Lm
5.000 / 400 Lx
18 LEDs / 9,6 Kg





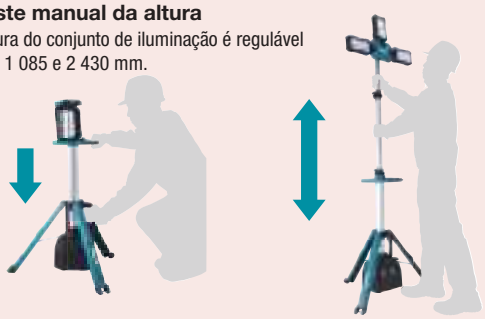
PVR
570€
701,10€**

- As suas 3 cabeças podem rodar 180º.
- Altura ajustável manualmente.
- Temperatura de cor de 5 000 K.
- Arranque progressivo da iluminação.

Ângulo de iluminação ajustável
O ângulo de iluminação ajusta-se facilmente para se adaptar a cada aplicação, proporcionando uma iluminação ideal.



Ajuste manual da altura
A altura do conjunto de iluminação é regulável entre 1 085 e 2 430 mm.



Ajuste fácil do tripé através da sua pega deslizante.

Luz de barra

ML012G



PVR
255€
313,65 €**

1.700 / 800 / 400 Lm
2.000 / 800 / 450 Lx
Até 32 horas de utilização contínua
2,0 Kg

Equipamento base **ML012G:**
Alça.



- Inclui um gancho telescópico que permite ao utilizador prendê-la, por exemplo, ao capô, à porta traseira ou a outras partes dos veículos, o que a torna ideal para utilização, por exemplo, na indústria automóvel.





- Para iluminar uma área ampla, utilizamos uma luz do tipo barra longa composta por duas barras de luz LED, cada uma das quais coberta por uma lente de plástico difusora de luz.

Ao registar a sua ferramenta no site, a garantia será prolongada até um máximo de três anos a contar da data de compra.

benemáquina
www.benemaquina.pt



- **Serviço de assistência técnica em todo o território nacional.**
- **Ao registar a sua ferramenta no site, prolongará a garantia até um máximo de três anos (utilizadores e profissionais).**
- **Serviço de apoio por telefone.**
- **Gestão de garantias e serviço de recolha nos distribuidores.**

MAKITA - Ferramentas Elétricas, Lda.
Centro Empresarial de Alverca
Vale das Ervas, Armazém C2, C3 e C4
2615-187 Alverca do Ribatejo

Horário
Segunda a quinta-feira:
08:30 às 13:00 - 14:00 a 18:00H
Sexta-feira:
08:30 às 14:30H

E-mail
customer.service@makita.pt

Telefone
219 936 750

A Makita reserva-se o direito de alterar, suspender ou cancelar esta promoção, bem como as suas condições, por motivos justificados, incluindo erros tipográficos ou erratas, caso fortuito ou força maior.
Os preços de venda PVR são recomendados pelo fabricante. Estes não são vinculativos.
**Preço com IVA incluído.
Todos os modelos desta oferta são fornecidos sem bateria, sem carregador e sem mala de transporte, exceto nos modelos em que tal seja especificado no equipamento básico.
Os pesos indicados nas ferramentas correspondem ao peso líquido sem bateria.
Promoção não acumulável com qualquer outra promoção, oferta ou desconto em vigor.

VÍDEO CORPORATIVO

WWW.MAKITA.PT

Makita®