



**S** SOLANELLAS



**POTENCIA  
SIN LÍMITES  
A TU MEDIDA**



**XGT**



Oferta válida desde mayo hasta agosto de 2024 o fin de existencias.

# ¡REGALO!

Por la **compra de dos máquinas**,  
llévate de regalo un **trolley**.

Oferta no válida en herramientas de tratamientos de polvo, jardín o iluminación.



## CONSTRUCCIÓN DE LA BATERÍA

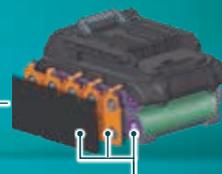
Muy duradera y resistente. Especialmente diseñada para la nueva gama 40V máx.



Paredes de protección.  
Protegen los terminales  
de agua y polvo.

4 Leds.

Indicador de carga.



Triple capa impermeable.



Railes rígidos de gran durabilidad.



Espacio entre las celdas y la carcasa para  
proteger la batería frente a impactos.

**XGT** es un sistema desarrollado por Makita con sus propias herramientas, baterías y cargadores.

Una combinación de herramientas innovadoras. El diseño y las baterías **MÁS POTENTES** proporcionan una solución genuina para usuarios industriales de alta demanda.



### BATERÍA DE ALTA POTENCIA

XGT es una solución genuina para las aplicaciones industriales de alta demanda, siendo una combinación del diseño innovador de la herramienta y la alta potencia de las baterías.



### TECNOLOGÍA INTELIGENTE

La gama de herramientas y baterías XGT lleva un programa incorporado, que proporciona una comunicación digital entre la batería y la herramienta en ambos sentidos.



### DURABILIDAD

XGT es duradero y está diseñado para trabajar! Las baterías y herramientas XGT también han sido construidas para soportar las condiciones ambientales y meteorológicas difíciles.



### LISTO PARA EL FUTURO

XGT y LXT convivirán para proporcionar a los usuarios una gama inigualable de herramientas a batería en las aplicaciones comerciales profesionales.

# TABLA COMPARATIVA COMPATIBILIDAD BATERÍAS



Modelos	BL4020	BL4025	BL4040/ BL4040F	BL4050F	BL4080F	Modelos	BL4020	BL4025	BL4040/ BL4040F	BL4050F	BL4080F	Modelos	BL4020	BL4025	BL4040/ BL4040F	BL4050F	BL4080F
AC001G	○	○	●	●	●	HR009G	○	○	●	●	○	TD003G	●	●	●	○	○
AS001G	●	●	●	○	○	HR010G	●	●	●	○	○	TW001G	●	●	●	○	○
CE001G	X	X	○	●	●	HS004G	○	○	●	●	●	TW004G	●	●	●	○	○
CE002G	X	X	○	●	●	HS009G	○	○	○	●	●	TW005G	●	●	●	○	○
CF001G	●	●	●	●	X	HS011G	○	○	○	●	●	TW007G	●	●	●	○	○
CF002G	●	●	●	●	●	HS012G	●	●	●	○	○	TW008G	●	●	●	○	○
CF003G	●	●	●	●	●	HW001G	○	○	○	●	●	UA003G	○	○	●	●	●
CL001G	●	●	●	○	X	JR001G	●	●	●	○	X	UA004G	○	○	●	●	●
CL002G	●	●	●	○	X	JR002G	●	●	●	●	○	UB001G	○	○	●	●	●
CL003G	●	●	●	○	X	JV001G	●	●	●	X	X	UC002G	○	●	●	○	X
CS002G	○	●	●	●	○	JV002G	●	●	●	X	X	UC003G	○	●	●	○	X
CW001G	●	●	●	●	●	KP001G	●	●	●	○	○	UC004G	○	●	●	○	X
CW002G	●	●	●	●	●	KT001G	●	●	●	●	●	UC006G	○	●	●	○	X
CW003G	●	●	●	●	●	LM001G	○	○	●	●	●	UC011G	X	X	○	●	●
DA001G	○	●	●	●	●	LM002G	○	○	●	●	●	UC012G	X	X	○	●	●
DF001G	●	●	●	●	●	LM003G	●	●	●	●	●	UH004G	●	●	●	○	○
DF002G	●	●	●	○	○	LM004G	●	●	●	●	●	UH005G	●	●	●	○	○
DG001G	○	●	●	●	●	LS002G	○	●	●	●	○	UH006G	●	●	●	○	○
DG002G	○	●	●	●	●	LS003G	○	○	●	●	●	UH007G	●	●	●	○	○
FN001G	●	●	○	○	○	LS004G	○	○	●	●	●	UH013G	●	●	●	○	X
GA005G	○	●	●	●	○	ML001G	●	●	●	●	●	UH014G	●	●	●	○	X
GA013G	○	●	●	●	○	ML002G	●	●	●	X	X	UR002G	○	●	●	●	●
GA022G	○	●	●	●	○	ML003G	●	●	●	●	X	UR003G	○	●	●	●	●
GA023G	○	●	●	●	○	ML005G	●	●	●	●	●	UR006G	○	●	●	●	●
GA028G	○	●	●	●	○	ML006G	●	●	●	●	●	UR007G	○	●	●	●	●
GA029G	○	●	●	●	○	ML007G	●	●	●	●	●	UR012G	○	○	○	●	●
GA035G	○	●	●	●	○	ML009G	●	●	●	●	●	UR016G	●	●	●	●	X
GA036G	○	●	●	●	○	ML010G	●	●	●	●	●	UR017G	●	●	●	●	X
GA038G	X	○	○	●	●	ML011G	●	●	●	●	●	UT001G	○	○	●	●	●
GA041G	○	●	●	●	○	MP001G	●	●	●	●	●	UT002G	○	○	●	●	●
GA044G	○	●	●	●	○	MR002G	●	●	●	X	X	UX01G	○	●	●	●	●
GA050G	○	●	●	●	○	MR003G	●	●	●	X	X	UV001G	○	●	●	●	●
GA051G	○	●	●	●	○	MR004G	●	●	●	X	X	VC003G	X	○	●	●	●
HM001G	○	○	●	●	●	MR007G	●	●	●	X	X	VC003GL	○	○	●	●	●
HM002G	○	○	●	●	●	MR10G	●	●	●	●	X	VC004G	X	○	●	●	●
HP001G	●	●	●	●	●	MW001G	●	●	●	●	●	VC004GL	○	○	●	●	●
HP002G	●	●	●	○	○	PB002G	●	●	●	○	○	VC005G	X	○	●	●	●
HR001G	●	●	●	○	○	PM001G	X	X	X	●	●	VC005GL	○	○	●	●	●
HR002G	●	●	●	○	○	PT001G	●	●	○	○	X	VC006GM	○	○	●	●	●
HR003G	●	●	●	○	○	PV001G	○	●	●	●	○	VC007GL	○	○	●	●	●
HR005G	○	○	●	●	●	RS001G	○	●	●	●	○	VC008G	●	●	●	●	●
HR006G	○	○	●	●	●	RT001G	●	●	●	X	X	VC010G	●	●	●	●	●
HR007G	●	●	●	○	○	SP001G	○	●	●	●	●	VC011G	●	●	●	●	●
HR008G	○	○	●	●	○	TD002G	●	●	●	○	○	VR001G	○	○	●	●	●

Recomendado ●    Compatible ○    No Compatible X

**ÍNDICE DE GAMAS**

8-9



10-13



14-15



16-17



18-19



20-21



22-23



24-29



32-35



30-31



**BATERÍAS DE MOCHILA**  
PDC1200A02

Todas las herramientas de este folleto se suministran sin baterías ni cargador en equipo básico.

**BATERÍAS / CARGADORES / KITS**

**BL4080F**

191X65-8



**P.V.R.**  
**340€**

411,40€\*\*

**8,0Ah**



**76 Min.**  
Tiempo carga

**BL4050F**

191L47-8



**P.V.R.**  
**250€**

302,50€\*\*

**5,0Ah**



**50 Min.**  
Tiempo carga

**BL4040F**

1910N6-8



**P.V.R.**  
**230€**

278,30€\*\*

**4,0Ah**



**45 Min.**  
Tiempo carga

**BL4040**

191B26-6



**P.V.R.**  
**200€**

242,00€\*\*

**4,0Ah**



**45 Min.**  
Tiempo carga

**BL4025**

191B36-3



**P.V.R.**  
**160€**

193,60€\*\*

**2,5Ah**



**28 Min.**  
Tiempo carga

**BL4020**

191L29-0



**P.V.R.**  
**120€**

145,20€\*\*

**2,0Ah**



**22 Min.**  
Tiempo carga

**Kit de baterías**

191Y97-1

191U13-9

191U00-8

Incluye dos baterías BL4080F de 8,0Ah más cargador DC40RB doble de carga rápida y maletín Makpac3.

Incluye dos baterías BL4050F de 5,0Ah cargador DC40RB doble de carga rápida y maletín Makpac3.

Incluye dos baterías BL4040 de 4,0Ah más cargador DC40RB doble de carga rápida y maletín Makpac3.



**P.V.R.**  
**855€**

1.034,55€\*\*



**P.V.R.**  
**695€**

840,95€\*\*



**P.V.R.**  
**590€**

713,90€\*\*



191J97-1



191J81-6



191J39-5



191J65-4

Incluye 2 baterías BL4040 de 4,0Ah, cargador DC40RA de carga rápida y Maletín MakPac1.

**P.V.R.**  
**500€**

605,00€\*\*

Incluye 2 baterías BL4025 de 2,5Ah, cargador DC40RA de carga rápida y Maletín MakPac1.

**P.V.R.**  
**425€**

514,25€\*\*

Incluye 2 baterías BL4025 de 2,5Ah, cargador DC40RA de carga rápida.

**P.V.R.**  
**400€**

484,00€\*\*

Incluye una batería BL4040 de 4,0Ah, cargador DC40RA de carga rápida.

**P.V.R.**  
**310€**

375,10€\*\*

Todas las herramientas de este folleto se suministran sin baterías ni cargador en equipo básico.

**UTURO**

**BATERÍA**



Comunicación directa entre herramienta y batería, en la que se intercambian datos para un mejor funcionamiento.

Tiempos de carga drásticamente reducidos

**Cargador rápido** 191E07-8



DC40RA / 230AC V / 6,0 Ah

P.V.R.  
**115€**  
139,15€\*\*

**Cargador** 191M90-3



DC40RC / 230AC V / 2,0 Ah

P.V.R.  
**70€**  
84,70€\*\*

**Cargador doble rápido**

191N09-8



DC40RB / 240AC V / 6,0 Ah

P.V.R.  
**210€**  
254,10€\*\*

1911L9-4 **Cargador doble**



DC40WA / 240AC V / 2,0 Ah

P.V.R.  
**110€**  
133,10€\*\*

**Tiempos de carga**

CARGADOR DOBLE / RÁPIDO



191N09-8

CARGADOR / RÁPIDO



1911L9-4



191E07-8



191M90-3

Tiempo de carga

Ah	Batería	191N09-8	1911L9-4	191E07-8	191M90-3
8,0	BL4080F 191X65-8	76 min.	420 min.	76 min.	170 min.
5,0	BL4050F 191L47-8	50 min.	260 min.	50 min.	85 min.
4,0	BL4040F 1910N6-8 BL4040 191B26-6	45 min.	210 min.	45 min.	67 min.
2,5	BL4025 191B36-3	28 min.	130 min.	28 min.	38 min.
2,0	BL4020 191L29-0	22 min.	110 min.	22 min.	30 min.

Todas las herramientas de este folleto se suministran sin baterías ni cargador en equipo básico.

**Taladro combinado**

HP001GZ

**Taladro atornillador**

DF001GZ



**BL MOTOR**  
**AFT**  
**XPT**

P.V.R.

**260€**

314,60€\*\*

0 - 650 / 2.600 R.p.m.  
0 - 9.750 / 39.000 l.p.m.  
50 mm capacidad máx. / 1,5 - 13 mm  
140 Nm / 3,0 Kg



**BL MOTOR**  
**AFT**  
**XPT**

P.V.R.

**250€**

302,50€\*\*

0 - 650 / 0 - 2.600 R.p.m.  
50 mm capacidad máx. / 1,5 - 13 mm  
140 Nm / 3,0 Kg

Equipo básico **HP001GZ / DF001GZ**:  
Portabrocas automático, empuñadura auxiliar  
y gancho.

- Gran velocidad de perforación.
- 2 velocidades mecánicas.
- 41/21 posiciones de par de apriete.
- Freno eléctrico.
- Portabrocas automático.



DF002GZ

**Taladro atornillador**

HP002GZ

**Taladro combinado**

- Protector del motor de aluminio.
- Mayor velocidad de rotación.
- 21 posiciones de par de apriete.
- 2 velocidades mecánicas.
- Perforación rápida con percusión.



**BL MOTOR**  
**XPT**

P.V.R.

**140€**

169,40€\*\*

0 - 600 / 2.200 R.p.m.  
38 mm capacidad máx. / 1,5 - 13 mm  
65 Nm / 2,6 Kg



**BL MOTOR**  
**XPT**

P.V.R.

**145€**

175,45€\*\*

0 - 600 / 2.200 R.p.m.  
0 - 9.000 / 33.000 l.p.m.  
38 mm capacidad máx. / 1,5 - 13 mm  
65 Nm / 2,6 Kg

**Taladro angular**

DA001GZ



**BL MOTOR**  
**XPT**  
**ADT**

P.V.R.

**520€**

629,20€\*\*

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

- Dos velocidades mecánicas.
- Soporte que previene la caída de brocas. Con doble luz LED.
- Embrague incorporado.
- Función de apagado automático.
- Función reversible.

Equipo básico **DA001GZ**:  
Empuñadura rígida.



**Atornilladores de impacto**

TD002GZ01

TD003GZ



**BL MOTOR XPT**

- Selección de potencia de 4 velocidades y 6 modos de asistencia.

P.V.R.

**315€**

381,15 €\*\*

0 - 1.100 / 2.100 / 3.200 / 3.700 R.p.m.  
0 - 1.400 / 2.600 / 3.600 / 4.600 l.p.m.  
220 Nm / Insercción 1/4" Hex.  
24mm de capacidad máx. / 2,9 Kg



**BL MOTOR XPT**

- 4 modos y un modo T.
- Estructura anti tambaleo de la broca.

P.V.R.

**180€**

217,80€\*\*

0-1.100 / 2.100 / 3.200 / 3.700 R.p.m.  
0-1.400 / 2.600 / 3.600 / 4.100 l.p.m.  
210 Nm / Insercción 1/4" Hex.  
24mm de capacidad máx. / 2,9 Kg



TD002G



TD003G

**Llaves de impacto**

TW001GZ

TW007GZ



**BL MOTOR XPT**

0 - 950 / 1.150 / 1.400 / 1.800 R.p.m.  
0 - 1.900 / 2.200 / 2.400 / 2.500 l.p.m.  
Insercción 3/4" Hex.  
M12 - M36 / 4,2 Kg

P.V.R.

**350€**

423,50€\*\*

- 1.800 Nm de par de apriete y 2.050 Nm de par de desapriete.
- Insercción de bulón.
- 4 velocidades.



**BL MOTOR XPT**

0 - 600 / 1.200 / 1.900 / 2.300 R.p.m.  
0 - 1.200 / 1.900 / 2.700 / 2.900 l.p.m.  
Insercción 1/2" Hex.  
M10 - M24 / 3,3 Kg

P.V.R.

**300€**

363,00€\*\*

- 760 Nm de par de apriete y 1.100 Nm de par de desapriete.
- Insercción de bulón.
- 4 velocidades.

TW008GZ

TW004GZ

TW005GZ



**BL MOTOR XPT**

- 760 Nm de par de apriete y 1.100 Nm de par de desapriete.
- Insercción de bola.
- 4 velocidades.

P.V.R.

**300€**

363,00€\*\*

0 - 600 / 1.200 / 1.900 / 2.300 R.p.m.  
0 - 1.200 / 1.900 / 2.700 / 2.900 l.p.m.  
Insercción 1/2"  
M10 - M24 / 3,3 Kg



**BL MOTOR XPT**

- 350 Nm de par de apriete y 630 Nm de par de desapriete.
- Insercción de bulón.
- 4 velocidades.

P.V.R.

**245€**

296,45€\*\*

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



**BL MOTOR XPT**

- 350 Nm de par de apriete y 630 Nm de par de desapriete.
- Insercción de bola.
- 4 velocidades.

P.V.R.

**245€**

296,45€\*\*

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

**Martillos combinados**

HR006GZ

HR005GZ01



**P.V.R.**  
**1.030€**  
1.246,30€\*\*



**P.V.R.**  
**755€**  
913,55€\*\*

**XGT X2 80Vmax** **BL MOTOR** **XPT** **AFT** **SOFT NO LOAD** **AWS** **AVT** **SDS-MAX**

150 - 310 R.p.m. / 1.100 - 2.250 l.p.m. / 52 mm  
21,4 J / SDS-MAX / 14,3 Kg

**BL MOTOR** **XPT** **AFT** **SOFT NO LOAD** **AWS** **AVT** **SDS-MAX**

250 - 500 R.p.m. / 1.450 - 2.900 l.p.m. / 40 mm  
8,00 J / SDS-MAX / 8,2 Kg

Equipo básico **HR006GZ**:  
Empuñadura auxiliar, asa tipo "D", grasa para broca, paño de limpieza, tope de profundidad y maletín PVC.

- 2 modos: "percusión" o "percusión + rotación".
- Freno eléctrico para mayor seguridad.

Equipo básico **HR005GZ01**:  
Empuñadura auxiliar, tope de profundidad, paño, bote de grasa, dispositivo AWS y maletín PVC.

- 2 modos: "percusión" o "percusión + rotación".
- Embrague de seguridad de limitador de par.



**40 perforaciones**  
Volumen de trabajo con una carga de batería.

**HR006G**

Enciende la máquina y el aspirador se activa.

**AWS** Bluetooth



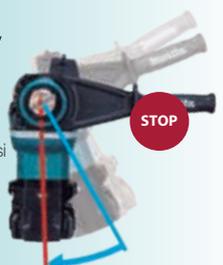
**BL MOTOR**

Motor de alto voltaje.



**AFT**

El motor se apaga automáticamente si la herramienta se bloquea.



**Martillos Demoledores**

HM002GZ03

HM001GZ02



P.V.R.

**715€**

865,15€\*\*



950 - 1.900 l.p.m. / 20,9 J / SDS-MAX  
13,3 Kg

Equipo básico **HM002GZ03**:

Empuñadura "D", puntero SDS-MAX, paño de limpieza, bote de grasa y maletín PVC.

- 12 posiciones de ángulo de cincelado.
- Bloqueo del gatillo por palanca.
- Control de velocidad variable.
- Portabrocas deslizante.



P.V.R.

**490€**

592,90€\*\*



0 - 2.650 l.p.m. / 9,4 J / SDS-MAX  
7,1 Kg

Equipo básico **HM001GZ02**:

Empuñadura auxiliar, paño de limpieza, grasa para brocas, dispositivo AWS y maletín PVC.

- 12 posiciones de cincelado.
- Palanca de bloqueo del gatillo.
- Selección de velocidad máxima de 5 etapas.
- Equipado con amortiguadores de vibración.



**Martillos Ligeros**

HR009GZ

BL MOTOR XPT AVT AFT AWS



Automático

P.V.R.

**480€**

580,80€\*\*

0 - 840 R.p.m. / 0 - 4.500 l.p.m. / Cap. máx 32mm  
3,90 J / SDS-PLUS / 6,70 Kg

Equipo básico **HR009GZ**:

Empuñadura lateral, grasa para broca, paño de limpieza, mandril de cambio rápido.

- Cambio rápido y fácil de portabrocas.
- 3 modos de trabajo: "rotación", "percusión con rotación" y "percusión".
- Control de velocidad variable por gatillo y por dial.



HR008GZ

0 - 840 R.p.m. / 0 - 4.500 l.p.m. / Cap. máx 32mm  
3,90 J / SDS-PLUS / 6,80 Kg

Equipo básico **HR008GZ**:

Empuñadura lateral, paño de limpieza, grasa para broca 100g.

- Perforación eficiente gracias al mecanismo de percusión rediseñado.
- La tecnología de detección de retroalimentación activa (AFT) apaga el motor si la velocidad de rotación disminuye repentinamente.
- Sistema AWS que se conecta a aspiradoras Makita con Bluetooth.
- 3 modos de trabajo: "rotación", "percusión con rotación" y "percusión".

BL MOTOR  
XPT  
AVT  
AFT  
AWS  
SDS-PLUS



P.V.R.

**435€**

526,35€\*\*

HR010GZ

0 - 1.350 R.p.m. / 0 - 5.000 l.p.m. / Cap. máx 20mm  
2,10 J / SDS-PLUS / 4,5Kg

- La luz LED integrada ilumina el área de trabajo
- 3 modos de trabajo: "rotación", "percusión con rotación" y "percusión".
- Compatible con el nuevo sistema compacto y ligero de recogida de polvo DX16.

BL MOTOR  
XPT  
AVT  
AWS  
SDS-PLUS



P.V.R.

**260€**

314,60€\*\*



**Motores sin escobillas**

**BL MOTOR**

Todas las herramientas de este folleto se suministran sin baterías ni cargador en equipo básico.

HR003GZ



BL MOTOR  
XPT  
AVT  
SDS-PLUS

P.V.R.  
**365€**

441,65€\*\*

0 - 980 R.p.m. / 0 - 5.000 l.p.m.  
Capacidad máx. en hormigón 28 mm  
2,80 J / SDS-PLUS / 5,5 Kg

- 3 modos de trabajo: "rotación", "percusión con rotación" y "percusión".
- Gatillo de velocidad variable.
- Embrague de seguridad.

Equipo básico HR003GZ:  
Gancho, empuñadura, tope de profundidad, paño de limpieza y bote de aceite.



HR002GZ

Equipo básico HR002GZ:  
Portabrocas automático, gancho, empuñadura, tope de profundidad, paño de limpieza y bote de aceite.



0 - 980 R.p.m. / 0 - 5.000 l.p.m.  
Capacidad máx. en hormigón 28 mm  
2,90 J / SDS-PLUS / 5,5 Kg

- 3 modos de trabajo: "rotación", "percusión con rotación" y "percusión".
- Gatillo de velocidad variable.
- Conectable a aspirador por Bluetooth.

BL MOTOR  
XPT  
SOFT NOLOAD  
AVT  
AFT  
AWS

Automático

P.V.R.  
**435€**

526,35€\*\*



HR001GZ



BL MOTOR  
XPT  
SOFT NOLOAD  
AVT  
AFT  
AWS

P.V.R.  
**400€**

484,00€\*\*

0 - 980 R.p.m. / 0 - 5.000 l.p.m.  
Capacidad máx. en hormigón 28 mm  
2,80 J / SDS-PLUS / 5,5 Kg

- 3 modos de trabajo: rotación, percusión + rotación o percusión.
- Gatillo de velocidad variable.
- Con modo ralentí para menos vibración.

Equipo básico HR001GZ:  
Gancho, empuñadura, tope de profundidad, paño de limpieza y bote de aceite.



HR007GZ

0 - 980 R.p.m. / 0 - 5.000 l.p.m. / 3,0 J / SDS-PLUS  
Capacidad máx. en hormigón 28 mm / 5,9 Kg

- 3 modos de trabajo: "rotación", "percusión con rotación" y "percusión".
- Compatible con sistema de recolección de polvo.
- Embrague limitador de par y tope de profundidad.
- Botón para activar la rotación inversa.
- Freno eléctrico para maximizar la productividad.

BL MOTOR XPT AVT AFT AWS



P.V.R.  
**330€**

399,30€\*\*

**Amoladora**

GA038GZ

Interruptor de palanca



\*No incluye disco

P.V.R.

**255€**

308,55€\*\*

230mm Ø exterior / 6.600 R.p.m.  
7,4 Kg

Equipo básico **GA038GZ**:

Llave de pivotes, empuñadura y protector de disco con cierre rápido.

- Alta durabilidad.
- Excelente en trabajos pesados continuos.
- La empuñadura se puede instalar en cualquier lado de la herramienta.
- Freno eléctrico para máxima productividad.

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWB

**Miniamoladoras**

GA035GZ

GA036GZ



P.V.R.

**220€**

266,20€\*\*

150 mm Ø exterior  
8.500 R.p.m. / 3,7 Kg

Interruptor de palanca



P.V.R.

**230€**

278,30€\*\*

150 mm Ø exterior  
8.500 R.p.m. / 3,7 Kg

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWB

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWB

Equipo básico **GA035GZ**:

Disco de desbarbe acero inoxidable 150mm, protector de disco, empuñadura auxiliar y llave de pivotes.

- El motor BL hace coincidir el par y las r.p.m. con las demandas del trabajo.

Equipo básico **GA036GZ**:

Disco de desbarbe acero inoxidable 150mm, protector de disco, empuñadura auxiliar y llave de pivotes.

- El motor BL hace coincidir el par y las r.p.m. con las demandas del trabajo.
- Interruptor de palanca.

GA050GZ

GA051GZ

Interruptor de palanca

Alta potencia



P.V.R.

**295€**

356,95€\*\*

125 mm Ø exterior  
11.000 R.p.m. / 3,0 Kg

Interruptor de palanca

Alta potencia



P.V.R.

**295€**

356,95€\*\*

150 mm Ø exterior  
9.000 R.p.m. / 3,1 Kg

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWB

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWB

Equipo básico **GA050GZ**:

Disco de desbarbe acero inoxidable 125 mm, protector de disco, empuñadura auxiliar y llave de pivotes.

- El motor BL hace coincidir el par y las r.p.m. con las demandas del trabajo.
- Interruptor de palanca y freno eléctrico.

Equipo básico **GA051GZ**:

Disco de desbarbe acero inoxidable 150mm, protector de disco, empuñadura auxiliar y llave de pivotes.

- El motor BL hace coincidir el par y las r.p.m. con las demandas del trabajo.
- Interruptor de palanca y freno eléctrico.

**& GA050GZ  
& GA051GZ**

Carcasa del motor tipo tambor integrada



**SISTEMA ANTI-VIBRACIÓN**

El amortiguador de goma está ubicado entre la carcasa del motor y la empuñadura principal.

GA038GZ

GA035GZ

GA036GZ

**Miniamoladoras**

GA029GZ

GA028GZ

GA023GZ

Interruptor de palanca



P.V.R. **260€**

314,60€\*\*

125 mm Ø exterior  
3.000 - 8.500 R.p.m.  
3,6 Kg

Interruptor de palanca



P.V.R. **260€**

314,60€\*\*

115 mm Ø exterior  
3.000 - 8.500 R.p.m.  
3,6 Kg



P.V.R. **250€**

302,50€\*\*

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWS

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWS

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWS

Equipo básico **GA029GZ**:  
Disco de desbarbe acero inoxidable 125mm,  
protector de disco, empuñadura auxiliar.

Equipo básico **GA028GZ**:  
Disco de desbarbe acero inoxidable 115mm, protec-  
tor de disco, empuñadura auxiliar.

125 mm Ø exterior  
3.000 - 8.500 R.p.m. / 3,6 Kg

Equipo básico **GA023GZ**:  
Disco de desbarbe acero inoxidable 125mm,  
protector de disco, empuñadura auxiliar.

- Freno eléctrico para mayor seguridad y productividad. Potencia mejorada.
- El arranque suave suprime los tirones.

GA022GZ

GA013GZ

GA005GZ



P.V.R. **250€**

302,50€\*\*

115 mm Ø exterior  
3.000 - 8.500 R.p.m.  
3,6 Kg

Interruptor de palanca



P.V.R. **235€**

284,35€\*\*

125 mm Ø exterior  
8.500 R.p.m. / 3,6 Kg



P.V.R. **235€**

284,35€\*\*

125 mm Ø exterior  
8.500 R.p.m. / 3,6 Kg

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWS

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWS

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWS

Equipo básico **GA022GZ**:  
Disco de desbarbe acero inoxidable 115mm,  
protector de disco, empuñadura auxiliar.

Equipo básico **GA013GZ**:  
Disco de desbarbe 125mm, protector de disco  
y empuñadura auxiliar.

Equipo básico **GA005GZ**:  
Disco de desbarbe acero inoxidable 125mm,  
protector de disco, empuñadura auxiliar.

GA044GZ

GA041GZ

**X-LOCK**

**X-LOCK**

Interruptor de palanca



P.V.R. **295€**

356,95€\*\*

125 mm Ø exterior  
3.000 - 8.500 R.p.m.  
5,3 Kg



P.V.R. **285€**

344,85€\*\*

125 mm Ø exterior  
3.000 - 8.500 R.p.m.  
5,3 Kg

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWS

BL MOTOR XPT AFT //SAR// AWS

Equipo básico **GA044GZ**:  
Disco de desbarbe X-LOCK 125mm, protector de  
disco 125mm y empuñadura.

Equipo básico **GA041GZ**:  
Disco de desbarbe X-LOCK 125mm, protector de  
disco 125mm y empuñadura.

- El mecanismo X-LOCK permite quitar o instalar los discos sin necesidad de herramientas.
- Ajuste de ángulo rápido y sencillo.



**Cortadores**

CS002GZ

CE001GZ

3.500 R.p.m. / 185mm  
Ø exterior / Cap. máx. de  
corte 67mm / 5,4 Kg

Equipo básico **CS002GZ**:  
Guía paralela, llave allen 5mm,  
gafas de seguridad y disco efficut  
para cortar metal.

P.V.R.

**520€**

629,20€\*\*

- Diseñado para el corte de pernos metálicos de 65 mm y barras de acero.



5.300 R.p.m.  
355 mm Ø exte-  
rior / Cap. máx.  
de corte 127mm  
14,1 Kg



P.V.R.

**915€**

1.107,15€\*\*



\*No incluye disco

- Equipado con carcasa antivibración.
- Posibilidad de conectar un Kit de suministro de agua.
- Profundidad de corte de 127 mm

**Sierras  
circulares**

HS012GZ

RS001GZ



5.200 R.p.m. / 165mm Ø  
Cap. máx. de corte 57mm / 4,4 Kg

P.V.R.

**305€**

369,05€\*\*

Equipo básico **HS012GZ**:  
Disco TCT, Efficut, 165 mm, 25 dientes y guía paralela.



6.400 R.p.m. / 185mm Ø  
Cap. máx. de corte 65mm / 6,2 Kg

P.V.R.

**335€**

405,35€\*\*

Equipo básico **RS001GZ**:  
Disco TCT, Efficut, 185 mm, 24 dientes.

HS011GZ

HS009GZ

HS004GZ01



P.V.R.

**540€**

653,40€\*\*

4.000 R.p.m. / 270mm Ø  
Cap. máx. de corte 101mm / 6,7 Kg

Equipo básico **HS011GZ**:  
Disco HM 270x24 dientes y guía paralela.



P.V.R.

**450€**

544,50€\*\*

4.000 R.p.m. / 235mm Ø  
Cap. máx. de corte 85mm / 5,7 Kg

Equipo básico **HS009GZ**:  
Disco 235x24 dientes y guía paralela.



P.V.R.

**495€**

598,95€\*\*

6.000 R.p.m. / 190-185mm  
Cap. máx. de corte 62,5-60mm / 4,7 Kg

Equipo básico **HS004GZ01**:  
Disco HM 190x24 dientes, guía paralela y dispositivo AWS.

**Ingletadoras telescópicas**

LS003GZ01

LS004GZ01

LS002GZ01



P.V.R.  
**1.005€**  
1.216,05€\*\*



P.V.R.  
**825€**  
998,25€\*\*



P.V.R.  
**750€**  
907,50€\*\*

3.600 R.p.m. / 305mm Ø exterior / 60 - 60°  
Cap. máx. de corte 90 x 382mm / 31,1 Kg

3.600 R.p.m. / 260mm Ø exterior / 60 - 60°  
Cap. máx. de corte 68 x 310mm / 27,2 Kg

4.800 R.p.m. / 216mm Ø exterior / 60-60°  
Cap. máx. de corte 70 x 312mm / 17,0 Kg

Equipo básico **LS003GZ01**:

Incluye mordaza, bolsa para polvo, disco HM 305 y dispositivo AWS.

Equipo básico **LS004GZ01**:

Incluye mordaza, bolsa de polvo, disco HM 260 y dispositivo AWS.

Equipo básico **LS002GZ01**:

Incluye mordaza, bolsa de polvo, disco HM 216 y dispositivo AWS.

**Sierra de incisión**

SP001GZ03

PB002GZ

**Sierra de banda**

Cap. máx. de corte 56mm  
2.500 - 4.900 R.p.m.  
165mm Ø  
5,0 Kg



Equipo básico **SP001GZ03**:

Disco de sierra HM 165 mm, sistema AWS y Maletín Makpac4.

P.V.R.  
**465€**  
562,65€\*\*



0 - 3,2 m/min  
127 x 127 mm  
13mm de ancho  
7,8 Kg



Equipo básico **PB002GZ**:  
Sierra de banda 10TPI.

P.V.R.  
**535€**  
647,35€\*\*

- Para cortar tubos y barras de acero de 101mm a 115mm.

**Sierras de sable**

JR002GZ

JR001GZ



P.V.R.  
**335€**  
405,35€\*\*

Carrera 32mm / 5,8 Kg  
Cap. máx. 255mm

Equipo básico **JR002GZ**:  
3 sierras S-EXPRESS.



P.V.R.  
**270€**  
326,70€\*\*

Carrera 32mm / 4,5 Kg  
Cap. máx. 225mm

Equipo básico **JR001GZ**:  
3 sierras S-EXPRESS.

- Compacta y de alta potencia gracias al motor BL.
- Alta durabilidad; Mecanismo de lubricación más efectivo.

- Mayor maniobrabilidad y alta eficiencia de corte.
- Cambio de cuchilla sencillo.

**Sierra de calar**

JV001GZ



800-3.500 Cpm /  
/ Cap. máx 26mm  
2,90 Kg  
Acción orbital

**BL MOTOR XPT SOFT NO LOAD**

Equipo básico **JV001GZ**:  
Placa antiastillamiento, llave hexagonal 4mm y conector de polvo.

P.V.R.

**260€**

314,60€\*\*

- Luces LED dobles con funciones de preiluminación y posiluminación
- Dial de control de velocidad variable.



**NUEVO**

JV002GZ



0-3.500 Cpm /  
/ Cap. máx 135mm  
3,00 Kg  
Acción orbital

**BL MOTOR XPT SOFT NO LOAD**

Equipo básico **JV002GZ**:  
3 sierras de calar, conector de polvo, protector, placa antiastillamiento y llave hexagonal 4mm.

P.V.R.

**260€**

314,60€\*\*

- Bajo bamboleo de la hoja y mayor estabilidad al cortar gracias a una placa base más ancha.



**Fresadora multifunción**

RT001GZ14

10.000 - 31.000 R.p.m. / 1.160 W  
Profundidad máx. 40 mm  
8 / 6 mm Ø / 2,5 Kg

Equipo básico **RT001GZ14**:  
Base recta, Adaptador de aspiración, guía de plantilla 10, llaves de 22 y 13mm y casquillo cónico 8mm.

**BL MOTOR XPT AWS**



P.V.R.

**245€**

296,45€\*\*

- Es compatible con las bases utilizadas para la DRT50.
- Freno suave que evita que se estropeen los materiales de trabajo.
- Con sistema inalámbrico AWS que la conecta a un aspirador compatible mediante Bluetooth.
- Base de aluminio para una mayor durabilidad y precisión en el trabajo.
- El dial de control de velocidad variable permite al usuario adaptar la velocidad en cada aplicación.
- Cuerpo delgado y ergonómico para mayor comodidad del usuario.

**Bases opcionales**

**Base de superficie (195563-0)**

- Para cortes a mayor profundidad.
- Ajuste de 3 posiciones de corte.
- Agarres suaves de goma en ambos lados de la base.
- Manivela de bloqueo en la parte trasera de la base.
- Compatible con guías de carril.



**Base de eje desplazado (195562-2)**

- Capaz de hacer cortes en esquinas y sitios de difícil acceso y maniobrabilidad.
- Agarre con elastómero antideslizante
- Mecanismo de bloqueo de la base rápido y sencillo.
- Cuerpo de aluminio para mayor durabilidad y resistencia.



Todas las herramientas de este folleto se suministran sin baterías ni cargador en equipo básico.

**Cepillo** KP001GZ



15.000 R.p.m.  
Ancho 82mm  
Profundidad máx. 4mm  
4,9 Kg

Equipo básico **KP001GZ**:  
Guía de profundidad,  
guía paralela tipo D, llave  
de tubo 9mm, cuchillas  
82mm.

- Cabezal de carburo de doble filo de 2 cuchillas.
- Profundidad de corte ajustable girando la perilla frontal.
- Ranuras en V para mayor precisión.

P.V.R.

**335 €**

405,35€\*\*



**Clavadoras** FN001GZ

- 1,2 mm de diámetro de clavo.
- Capaz de realizar un “clavado continuo” y “clavado por arrastre”.



Long. del clavo:  
15, 20, 25, 30, 35, 40 mm  
Capacidad de carga: 100 pcs  
3,2 Kg

P.V.R.

**430€**

520,30€\*\*



**Pulidora** PV001GZ



180mm Ø / 0 - 2.200 Rpm  
M14 / 4,40 Kg

Equipo básico **PV001GZ**:  
Empuñadura, casquillo centrador,  
llave allen 6mm, plato de velcro  
165mm, boina de lana con velcro  
de 180mm.

- Para aplicaciones de pulido de pintura en automóviles.
- Interruptor de gatillo grande con botón de bloqueo.
- Sistema anti-restart.

P.V.R.

**355€**

429,55€\*\*



**PT001GZ**



Long. del clavo:  
15, 18, 25, 30, 35 mm  
Capacidad de carga: 100 pcs  
3,0 Kg

- 0,6 mm de diámetro de clavo.
- Para operaciones de clavado donde se requiere alta calidad.
- Capaz de clavar 6 longitudes de clavos.

P.V.R.

**420€**

508,20€\*\*



**Vibrador de hormigón**

VR001GZ

15.500 Vpm / 7,8 Kg

- Los ejes flexibles de 28-38 mm de diámetro son adecuados para una amplia gama de trabajos.
- Con control de velocidad constante.
- Compatible con prolongadores de hasta 38mm de diámetro.
- Modo turbo: Con 15.500 V.p.m., para trabajos pesados de compactación en hormigón como suelos, pilares o cimientos de construcción.
- Modo normal: Con 12.000 V.p.m., para trabajos más delicados, como el acabado en escalones y cierres temporales en construcciones, donde el hormigón no puede salir fuera del molde contenedor.



**BL MOTOR XPT**

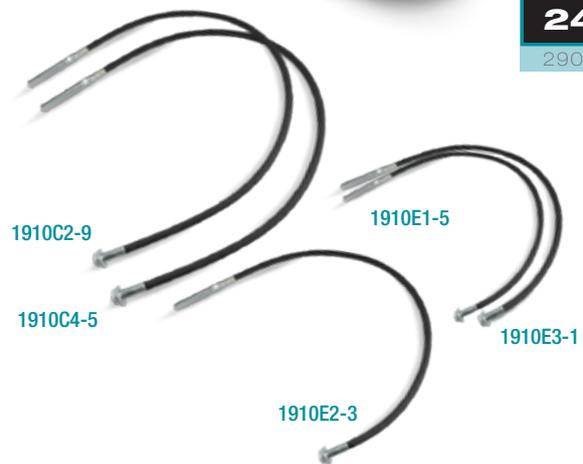
P.V.R.

**240€**

290,40€\*\*

**Set de ejes flexibles compatibles**

Longitud (cm)	Ø (mm)	Código	P.V.R. (€)
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



\*Precio de venta recomendado. IVA no incluido.

**Taladros batidores**

UT001GZ02

UT002GZ

0 - 500 / 0 - 920 R.p.m.  
M12 - M14 / 7,0 Kg

Equipo básico **UT001GZ02**:  
Mezclador incluido y soporte eje R1/2 - M14.

P.V.R.

**540€**

653,40€\*\*

**BL MOTOR XPT**



0 - 500 / 0 - 920 R.p.m.  
13mm / 7,2 Kg

**BL MOTOR XPT**

P.V.R.

**515€**

623,15€\*\*



\*No incluye mezclador



Todas las herramientas de este folleto se suministran sin baterías ni cargador en equipo básico.

AC001GZ

**Compresor de aire**



6.000 R.p.m. / 9,3 bar / 34L/min  
0,93 MPa / 7,6L / 12,8 kg

BL MOTOR

P.V.R.

**445€**

538,45€\*\*

- Bajo nivel de ruido y una excelente combinación de gran caudal de aire y diseño ligero.
- Usado predominantemente con clavadoras.
- Sin necesidad de lubricar con aceite.
- Cuerpo rígido con barras de protección para prevenir daños en caídas o golpes.
- Agarre de transporte ergonómico de goma.



Bajo ruido  
**68 dB(A)**

Capacidad  
**7,6 L**

Presión máxima  
**0,93 MPa**

Peso Batería BL4020-BL4080F  
**11,6-12,8 kg**



**Pistola de soplado**

AS001GZ

200 m/seg / 1,1 m<sup>3</sup>/min  
2,8 N / 2,3 Kg

BL MOTOR

P.V.R.

**170€**

205,70€\*\*

Equipo básico AS001GZ:  
5 boquillas diferentes para cada aplicación.

- Inflado y desinflado.
- Control de velocidad variable.
- Volumen de aire en 4 etapas.



**4 fuerzas de soplado para diferentes aplicaciones.**

**Aspiradores de mano**

CL003GZ04

CL002GZ03

CL001GZ04

1,0 m<sup>3</sup>/min / 20 kPa / 0,25 L  
Boquilla 28 mm / 2,5 Kg

Equipo básico **CL003GZ04**:  
Pie de aspiración, tubo recto y boquilla para ranuras.

- 4 modos de velocidad.
- Uso del extremo biselado del tubo para limpieza en lugares estrechos.

Unidad ciclónica incorporada



P.V.R.  
**175€**  
211,75€\*\*

1,2 m<sup>3</sup>/min / 21 kPa / 0,50 L  
Boquilla 28 mm / 3,0 Kg

Equipo básico **CL002GZ03**:  
Pie de aspiración, tubo recto y boquilla.

- Para aspiración en seco.
- Opción de usar bolsa de papel y de tela.



P.V.R.  
**150€**  
181,50€\*\*

1,2 m<sup>3</sup>/min / 21 kPa / 0,73 L  
Boquilla 28 mm / 2,3 Kg

Equipo básico **CL001GZ04**:  
Pie de aspiración, tubo recto y boquilla.

- Mayor capacidad de almacenamiento del depósito.



P.V.R.  
**140€**  
169,40€\*\*

**Aspirador vertical**

VC010GZ

**NUEVO**

Botón de velocidad / encendido  
Cuerpo inclinable hasta 90°

5 posiciones de altura para las cerdas del cepillo

Parachoques de protección

Ancho de pie: 381mm

1,8 m<sup>3</sup>/min / 15 kPa  
5 L / Ancho pie 381mm / 5,3 Kg

Equipo básico **VC010GZ**:  
Bolsa de tela para polvo 5L, filtro HEPA, boquilla de esquinas, cepillo redondo y tubo.



Pie de 38cm de ancho



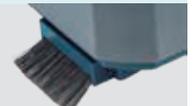
Oscilación hasta 90°

**BL MOTOR**  
**HEPA filter**

P.V.R.  
**605€**  
732,05€\*\*



3 modos de trabajo



Cepillos laterales incorporados



Cepillo intercambiable/lavable



Ajuste de altura del cepillo



Recogida de polvo eficiente

**Aspirador de mochila**

VC011GZ

**NUEVO**

2,4 m<sup>3</sup>/min / 20 kPa  
6 L seco/5,5L húmedo  
Boquilla 32 mm / 9,5 Kg

**BL MOTOR**  
**HEPA filter**

Equipo básico **VC011GZ**:  
Tubo curvo con cierre 28mm, tubo telescópico aluminio 28mm, tubo flexible 32mm, bolsa de nylon 6L (10pcs), bolsa para polvo, pie de aspiración suelo.



P.V.R.  
**415€**  
502,15€\*\*

VC008GZ

2,4 m<sup>3</sup>/min / 18 kPa  
2 L / Boquilla 32 mm  
5,3 Kg

**BL MOTOR**  
**HEPA filter**

Equipo básico **VC008GZ**:  
Tubo curvo con cierre 28mm, tubo telescópico aluminio 28mm, tubo flexible 32mm, bolsa de nylon 2L (10pcs), bolsa para polvo, pie de aspiración suelo.



P.V.R.  
**330€**  
399,30€\*\*

- Mayor potencia de succión y menos ruido. Con 4 modos de potencia.
- El filtro HEPA consigue aspirar partículas muy finas de manera efectiva.
- Tubo telescópico y luz LED incorporada.



Todas las herramientas de este folleto se suministran sin baterías ni cargador en equipo básico.

**Aspiradores**

VC007GLZ01

VC006GMZ01

3,7 m<sup>3</sup>/min / 18 kPa  
Seco 40 / Líquidos 30 L  
Boquilla 28 mm / 20,7 Kg

Equipo básico **VC007GLZ01**:  
Pie de aspiración, tubos  
varios, set 10 bolsas plástico,  
boquilla para esquina, adapta-  
dores, dispositivo AWS.

- Clase de filtrado "L".
- Selector con dial de velocidad variable.
- Con sensor de nivel de agua.



P.V.R.  
**1.170€**  
1.415,70€\*\*



3,7 m<sup>3</sup>/min / 18 kPa  
Seco 40 / Líquidos 30 L  
Boquilla 28 mm / 20,8 Kg

Equipo básico **VC006GMZ01**:  
Pie de aspiración, tubos varios, bolsa  
para polvo, boquilla para esquina,  
adaptadores y dispositivo AWS.

- Permeabilidad al polvo:  
inferior al 0,1%.
- Clase filtrado "M".
- Para la aspiración en  
húmedo y seco.



P.V.R.  
**1.250€**  
1.512,50€\*\*



**VC004GL / VC006GM / VC007GL**

Con filtro **GYUPPA** que elimina automáticamente  
el polvo adherido al filtro incluso en uso continuo,  
reduciendo la obstrucción del mismo.



VC005GLZ

2,8 m<sup>3</sup>/min / 23 kPa / 8 L  
Boquilla 28 mm / 11 Kg

Equipo básico **VC005GLZ**:  
Tubo telescópico, pie de aspiración,  
bolsas de plástico, boquilla para  
ranuras, tubo flexible, tubo curvo.

- Para la aspiración en seco.
- Potencia de succión variable.
- Ruedas traseras de 120mm.



P.V.R.  
**445€**  
538,45€\*\*



VC004GLZ01

VC003GLZ

1,8 m<sup>3</sup>/min / 23 kPa / 15 L  
Boquilla 38 mm / 11,7 Kg

Equipo básico **VC004GLZ01**:  
Pie de aspiración, bolsas de plástico,  
boquilla para esquina, tubos varios y  
adaptadores.



- Sólo en seco.
- Potencia de succión variable.
- Filtro de tela, filtro HEPA  
y filtro autolimpiante GYUPPA.



P.V.R.  
**625€**  
756,25€\*\*



3,2 m<sup>3</sup>/min / 23 kPa /  
Seco 15 / Líquidos 12 L  
Boquilla 28 mm / 11,7 Kg

Equipo básico **VC003GLZ**:  
Pie de aspiración, bolsa de  
plástico, boquilla recta, tubo  
telescópico de aluminio.

- Para la aspiración en  
húmedo y seco.
- Potencia de succión variable.
- Filtro de tela.



P.V.R.  
**430€**  
520,30€\*\*



**Sierras de cadena**

UC002GZ

UC006GZ

25 cm  
46 eslab.  
3/8 b.p "  
0-24,8 m/seg  
90PX / 4,7Kg



**BL MOTOR** **WG WET GUARD**

P.V.R.

**330€**

399,30€\*\*

Para poda

Equipo básico **UC002GZ:**

Barra guía 25cm 1,1mm, cadena 3/8" 1,1mm 90PX.

- Tuercas antipérdida, tope de púas de metal.
- Tanque de aceite con ventana de visualización.
- Lubricación de cadena automática.

25 cm  
60 eslab.  
1/4 "  
0-24,8 m/seg  
25AP / 4,7Kg



**BL MOTOR** **WG WET GUARD**

Espada carving

P.V.R.

**385€**

465,85€\*\*

Para poda

Equipo básico **UC006GZ:**

Barra guía 25cm 1,3mm, cadena 1/4" 1,3mm 25AP.

- Tuercas antipérdida, tope de púas de metal.
- Perfecta para trabajos de poda, con espada carving.
- Lubricación de cadena automática.

UC003GZ

UC004GZ

30 cm  
46 eslab.  
3/8 b.p "  
0-24,8 m/seg  
90PX / 4,7Kg



**BL MOTOR** **WG WET GUARD**

P.V.R.

**335€**

405,35€\*\*

Para poda

Equipo básico **UC003GZ:**

Barra guía 30 cm 1,1mm, cadena 3/8" 1,1mm 90PX, protector y llave de tubo.

- Tuercas antipérdida, tope de púas de metal.
- Alta resistencia al agua compatible con WetGuard / IPX4.
- Lubricación de cadena automática.

35 cm  
52 eslab.  
3/8 b.p "  
0-24,8 m/seg  
90PX / 4,7Kg



**BL MOTOR** **WG WET GUARD**

P.V.R.

**340€**

411,40€\*\*

Para poda

Equipo básico **UC004GZ:**

Barra guía 35cm 1,1mm, cadena 3/8" 1,1mm 90PX, protector y llave de tubo.

- Tuercas antipérdida, tope de púas de metal.
- Para una poda de árboles de diámetro de 33,7 cm (aprox.).
- Lubricación de cadena automática.

UC012GZ

UC011GZ

**Sierras de cadena**

40 cm  
64 eslab.  
0,325 "  
0-25,5 m/seg  
80TXL / 6,5Kg



**BL MOTOR** **WG WET GUARD**

P.V.R.

**470€**

568,70€\*\*

Para tala

Equipo básico **UC012GZ:**

Barra guía 40cm 1,1mm, cadena 0,325", 1,1mm 80TXL, protector y llave de tubo.

- Perfecta para trabajos de tala y corte de leña.
- Alta velocidad de corte.
- Tuercas antipérdida, tope de púas de metal.

35 cm  
59 eslab.  
0,325 "  
0-25,5 m/seg  
80TXL / 7,4Kg



**BL MOTOR** **WG WET GUARD**

P.V.R.

**465€**

562,65€\*\*

Para tala

Equipo básico **UC011GZ:**

Barra guía 35cm 1,1mm, cadena 0,325", 1,1mm 80TXL, protector y llave de tubo.

- Perfecta para trabajos de tala y corte de leña.
- Alta velocidad de corte.
- Tuercas antipérdida, tope de púas de metal.

**S. de cadena de altura**

UA003GZ

**WG BL XPT AFT**  
WET GUARD MOTOR PROTECTIVE

P.V.R.

**465€**

562,65€\*\*

30 cm / 46 eslab. / 3/8 b.p “  
0-20 m/seg / 90PX / 7,4 Kg

Equipo básico **UA003GZ**:  
Barra guía 30cm 1,1mm, cadena 3/8” 1,1mm 90PX, protector.

- Sistema de tuercas antipérdida.
- El cabezal de la sierra es ligero.
- Gancho integrado para apartar las ramas.

UA004GZ

**WG BL XPT AFT**  
WET GUARD MOTOR PROTECTIVE

P.V.R.

**620€**

750,20€\*\*

30 cm / 46 eslab. / 3/8 b.p “  
0-20 m/seg / 90PX / 7,4 Kg

Equipo básico **UA004GZ**:  
Barra guía 30cm 1,1mm, cadena 3/8” 1,1mm 90PX, protector.

- Sistema de tuercas antipérdida.
- Con extensión telescópica de hasta 4m.
- El cabezal de la sierra es ligero.

Extensión telescópica 4m.

**Hidrolimpiadora**

HW001GZ **NUEVO**

**BL WG**  
MOTOR WET GUARD

115 bar / 420 L/h / Max. temperatura 40°C  
5m de manguera / 13,4 Kg

Equipo básico **HW001GZ**:  
Set de mangueras autoaspirantes, juego de filtros, boquilla turbo, pistola y pasador de limpieza.

- Equipada con ruedas de ø140 mm.
- Asa de mano telescópica.
- Gran potencia de lavado.

P.V.R.

**730€**

883,30€\*\*



Espacio para almacenaje



3 velocidades disponibles



Capacidad para 2 baterías



Asa telescópica

PM001GZ01

**Atomizador**



Capacidad del depósito:  
**15 L**

Máxima distancia de dispersión: **14m**



3 modos de dispersión  
- Selector de modo a través de botón  
- Con función de memoria modo

15.800-25.000 R.p.m. / 180-1.400 ml/min  
39,5-64,0 m/seg / 8,6-14,3 m³/min  
5,4-15,0N / Alcance de 14m  
15L de depósito / 15,7 Kg

- Válvula de suministro de solución enclavada con gatillo de interruptor para suprimir el goteo de solución.
- Compatible con pulverización ULV (Ultra Low Volume) para pesticidas, etc.
- Gatillo de velocidad variable.
- Palanca de control de crucero.

P.V.R.

**910€**

1.101,10€\*\*

**BL WG**  
MOTOR WET GUARD



Filtro para el depósito del tanque



Agarre de posición ajustable



Gatillo de velocidad variable



Ajuste de caudal



Modo	Uso
Velocidad alta	Para operaciones en exteriores con mayor distancia de dispersión.
Velocidad media	Para operaciones en interiores pensadas para menor tiempo de trabajo y menor área de dispersión.
Velocidad baja	

**Escarificador**

**NUEVO**

UV001GZ

380 mm de ancho / 23,8 Kg  
12mm de profundidad / 50 L

P.V.R.

**790€**

955,90€\*\*



Equipo básico **UV001GZ**:

Cuchilla vertical para cortar las raíces y cuchilla para quitar los residuos.

Diseñado para el mantenimiento del césped, mejorando la absorción de agua y nutrientes para estimular el crecimiento de nuevas raíces.

Se pueden conectar hasta 2 baterías 40vmax (Cuando una se agota se usa la otra)

380 mm

**Cuchilla para residuos**

Para eliminar recortes de césped depositados, musgo generado, etc.

**Cuchilla vertical**

Corte de estolones y raíces para un crecimiento sano del césped.

**Mango con ajuste de altura**



**Cortacéspedes**

LM002GZ

LM001GZ

**NUEVO**

LM004GZ

**NUEVO**

LM003GZ



P.V.R.

**1.150€**

1.391,50€\*\*

53 cm de corte / 34,7 Kg  
3.400 m<sup>2</sup> / 70 L

Equipo básico **LM002GZ** : Cesta, accesorio mulching 480 mm.



P.V.R.

**1.130€**

1.367,30€\*\*

48 cm de corte / 33 Kg  
2.600 m<sup>2</sup> / 62 L

Equipo básico **LM001GZ** : Cesta, accesorio mulching 530 mm.



P.V.R.

**340€**

411,40€\*\*

43 cm de corte / 18,2 Kg  
830 m<sup>2</sup> / 50 L

Equipo básico **LM004GZ** : Cesta, accesorio mulching 430 mm.



P.V.R.

**335€**

405,35€\*\*

38 cm de corte / 17,3 Kg  
780 m<sup>2</sup> / 40 L

Equipo básico **LM003GZ** : Cesta, accesorio mulching 380 mm.

Indicador del depósito

Se pueden conectar hasta 2 baterías 40vmax (Cuando una se agota se usa la otra)

Con tracción  
Velocidad: 1,5 - 5,0 Km/h.

**LM001G / LM002G**  
Mayor rendimiento de corte

Trasera Frontal

**Tiempo de uso continuado**

Sin tracción / Con tracción

**LM003G**  
49 min

**LM004G**  
52 min

**LM001G**  
68/55 min

**LM002G**  
95/66 min

Batería: BL4080F con la batería completamente cargada

Batería: BL4080F x2 en una sola carga de batería

**LM003G / LM004G**

Una batería BL4080F

**LM003G - 380mm**  
Cubierta de plástico  
sobre 780 m<sup>2</sup>

**LM004G - 430mm**  
Cubierta de plástico  
sobre 830 m<sup>2</sup>

**Cortasetos**

UH006GZ



60cm de corte / 5,0 Kg  
23,5mm Ø de rama

P.V.R.  
**390€**

471,90€\*\*

Equipo básico UH006GZ:  
Protector de peine.

- Ideal para cortar ramas gruesas, con un diámetro máximo de 25 mm.
- Interruptor de doble acción para mayor seguridad.

UH007GZ



75cm de corte / 5,2 Kg  
23,5mm Ø de rama

P.V.R.  
**415€**

502,15€\*\*

Equipo básico UH007GZ:  
Protector de peine.

- Cortasetos de 75 cm para mayor alcance y capacidad de corte.
- El protector de la punta del peine lo protege del desgaste.
- Sistema de rotación reversible.

UH004GZ



60cm de corte / 4,9 Kg  
23,5mm Ø de rama

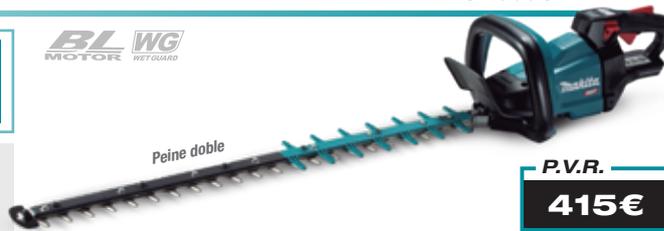
P.V.R.  
**390€**

471,90€\*\*

Equipo básico UH004GZ:  
Protector de peine.

- Ideal para cortar pequeñas ramas, ramas delgadas o setos densos.
- Diseño de 3 velocidades.
- Sistema de rotación reversible.

UH005GZ



75cm de corte / 5,1Kg  
23,5mm Ø de rama

P.V.R.  
**415€**

502,15€\*\*

Equipo básico UH005GZ:  
Protector de peine.

- Ideal para cortar pequeñas ramas, ramas delgadas o setos densos.
- El protector de la punta del peine lo protege del desgaste.
- Sistema de rotación reversible.

**Cortasetos de corte simple**

UH013GZ



60cm de corte / 4,5 Kg  
23,5mm Ø de rama

P.V.R.  
**430€**

520,30€\*\*

Equipo básico UH013GZ:  
Protector de peine.

- Forma óptima de la hoja para un corte suave.
- Interruptor de doble acción para mayor seguridad.
- Diente de punta biselada.
- Dientes curvados.

UH014GZ



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

P.V.R.  
**450€**

544,50€\*\*

Equipo básico UH014GZ:  
Protector de peine.

- Forma óptima de la hoja para un corte suave.
- Interruptor de doble acción para mayor seguridad.
- Diente de punta biselada y dientes curvados.

**Motor multifunción**

UX01GZ

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



P.V.R.  
**275€**  
332,75€\*\*

Equipo básico **UX01GZ**:  
Bandolera, llave hexagonal y bolsa de transporte.  
No incluye ningún accesorio.

- Selección de 3 velocidades y control de velocidad variable por gatillo.
- Modo "reversible"

**Soplador**

UB001GZ

0 - 23.000 R.p.m. / 64 m/seg  
0 - 13,5 m³/min / 3,9 Kg



P.V.R.  
**215€**  
260,15€\*\*

Equipo básico **UB001GZ**:  
Tobera telescópica y boquillas.

- Boquilla telescópica de 100mm de tres posiciones.
- Ideal para uso en resorts, lugares públicos y áreas residenciales.

**Amplia variedad de accesorios**

12 en 1

<p><b>Rodillo de limpieza</b> 199339-7</p>	<p><b>Cortasetos de altura</b> 197750-7 196345-3</p>	<p><b>Sierra de cadena</b> 191T38-7</p>	<p><b>Cultivador</b> 195717-9</p>	<p><b>Cortabordes</b> 196752-0</p>
<p><b>Recortabordes</b> 195566-4</p>	<p><b>Desbrozador</b> 198768-1 195663-6</p>	<p><b>Corte rotativo</b> 191M56-3 191M75-9</p>	<p><b>Soplador</b> 191P72-3</p>	<p><b>Bomba sumergible</b> DEAPF400MP</p>
<p><b>Barredor</b> 199318-5</p>				

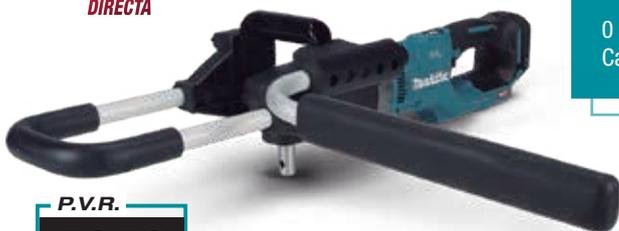
**Ahoyadora**

DG002GZ

DG001GZ05

**INSERCIÓN DIRECTA**

0 - 400 / 1.500 R.p.m. / 136 Nm  
Capacidad máx. 200 mm / 8,1 Kg



P.V.R.  
**505€**  
611,05€\*\*

Equipo básico **DG002GZ**:  
Set de mango y llave hexagonal 6 mm.  
Sin cargador y sin batería en equipo básico.

- Luces LED dobles con preiluminación y posiluminación.
- Freno eléctrico para aumentar la productividad y la seguridad del operador.

P.V.R.  
**520€**  
629,20€\*\*



Equipo básico **DG001GZ05**:  
Adaptador para barrena normal y restringido. Sin cargador y sin batería en equipo básico.

- Modo de rotación inversa.
- Con adaptador de brocas.

**Desbrozadores**

UR012GZ02

UR013GZ01

UR014GZ

UR007GZ01



0-3.500/0-5.000/0-6.800 R.p.m.  
480mm Ø de corte / 9,3 Kg

3.500 - 6.700 R.p.m.  
450 mm Ø de corte / 7,2 Kg

4.000 - 5.700 R.p.m.  
450 mm Ø de corte / 6,2 Kg

0-4.600/0-5.500/0-7.000 R.p.m.  
430 mm Ø de corte / 5,9 Kg

Equipo básico **UR012GZ02:**  
Mango tipo "U", cabezales y disco.

- Aplicable para trabajos pesados gracias a la alta potencia de dos baterías.

Equipo básico **UR013GZ01:**  
Mango tipo "U", bolsa de acc. con bandolera, disco, cabezales y correa.

- Función reversible

Equipo básico **UR014GZ:**  
Asa tipo "D", cabezal y bolsa de acc.

- Diseñada para ser utilizada únicamente con cabezal de nylon, con asa tipo "D".

Equipo básico **UR007GZ01:**  
Bolsa para accesorios con bandolera, asa tipo "D", disco, cabezales y correa.

- Función de arranque suave.

UR006GZ06

UR016GZ

UR002GZ01

UR003GZ01



0-4.600/0-5.500/0-7.000 R.p.m.  
430 mm Ø de corte / 5,9 Kg

0-3.500/0-5.300/0-6.500 R.p.m.  
330 mm Ø de corte / 5,3 Kg

0-3.500/0-5.300 /0-6.500 R.p.m.  
350 mm Ø de corte / 5,3 Kg

0-3.500/0-5.300 /0-6.500 R.p.m.  
350 mm Ø de corte / 4,7 Kg

Equipo básico **UR006GZ06:**  
Bolsa bandolera, mango tipo "U", disco de metal 2 puntas, cabezal policut curvo y cabezal de nylon, llave tubo de 17mm y llave allen de 4mm y correa.

Equipo básico **UR016GZ:**  
Mango tipo "U", cabezal policut y arnés.

- Ajuste de 3 velocidades.

Equipo básico **UR002GZ01:**  
Bolsa para accesorios con bandolera, mango tipo "U", disco y cabezales.

Equipo básico **UR003GZ01:**  
Bolsa para accesorios con bandolera, asa tipo "D", disco y cabezales.



**NUEVO**

## BATERÍA DE MOCHILA

**PDC1500A01**

- 43,55 Ah  
- 11,1 Kg

**PDC1500A02**

P.V.R.\*

**1.870€**

2.262,7€\*\*

Arnés y cargador incluidos en equipo básico



**Cargador: DC4001**

Tiempo de carga:  
PDC1200: 360 min.  
PDC1500: 450 min.

**Aspecto robusto y mayor resistencia logrado por:**

- Nuevo soporte con mayor resistencia obtenido mediante el uso de un tubo metálico de mayor diámetro.
- Uniones metalizadas entre la batería y el arnés.



Material y forma del cinturón de hombro rediseñado para reducir la tensión en los hombros.



El cinturón gira alrededor del punto de apoyo para adaptarse a la postura de trabajo del usuario.



La posición del cinturón puede ajustarse para mayor comodidad y ajuste personal.



Placas dorsales extendidas hasta la parte posterior para distribuir la presión sobre los hombros

18v + 18v → 36v

40v Li-Ion max



WG WET GUARD

## HASTA 6 VECES MÁS TIEMPO DE TRABAJO



BL MOTOR

WG WET GUARD

XPT



**UB002CZ**

**Soplador**

0 - 22.000 R.p.m      76 m / seg  
0 - 17,9 m<sup>3</sup> / min      6,8 Kg

22N de potencia



P.V.R.

**640€**

774,40€\*\*



BL MOTOR

WG WET GUARD



**UB001CZ**

**Soplador**

0 - 21.000 R.p.m      70 m / seg  
0 - 17,6 m<sup>3</sup> / min      2,9 Kg

20N de potencia



P.V.R.

**330€**

399,30€\*\*

**NUEVO**



BL MOTOR

WG WET GUARD



**UB003CZ**

**Soplador**

0 - 22.100 R.p.m 0      86 m / seg  
- 17,6 m<sup>3</sup> / min      3,1 Kg

24N de potencia



P.V.R.

**365€**

441,65€\*\*

Todas las herramientas de este folleto se suministran sin baterías ni cargador en equipo básico.



Compatibles con tres plataformas:  
**18Vx2 LXT 40Vmax**  
 (con adaptadores opcionales) y conexión  
 de alimentación directa de 36V.



Arnés de extracción rápida

Altura ajustable

Reflectante



**BATERÍA DE MOCHILA**

**PDC1200A02**

- 33,5 Ah

- 8,8 Kg

**PDC1200A02**

P.V.R.\*

**1.315€**

1.591,15€\*\*

Arnés y cargador  
 incluidos en  
 equipo básico

Para prolongar la autonomía de  
 tus herramientas XGT utiliza:



Adaptador simple para alimentar herramientas de  
 40Vmax XGT conectado a las batería de mochila.  
 (191N62-4) P.V.R.: 166€



**Cargador:  
 DC4001**

Tiempo de carga:  
 PDC1200: 360 min.  
 PDC1500: 450 min.

\*Precio de las baterías de mochila sin adaptador



BL MOTOR  
 AFT  
 ADT  
 WG WET GUARD

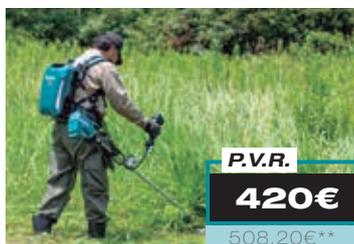
**UR101CZ**

**Desbrozador**

**1,0Kw**

0-4.600 / 5.500 / 7.000 R.p.m.  
 430mm Ø corte  
 10 x 1,25  
 9,3 Kg

Mango tipo U



P.V.R.

**420€**

508,20€\*\*



BL MOTOR  
 AFT  
 ADT  
 WG WET GUARD

**UR201CZ**

**Desbrozador**

**1,0Kw**

0-4.600 / 5.500 / 7.000 R.p.m.  
 430mm Ø corte  
 10 x 1,25  
 9,3 Kg

Asa tipo D



P.V.R.

**390€**

471,90€\*\*



BL MOTOR  
 XPT

**LM001CZ**

**Cortacésped**

5.100-6.900 m<sup>2</sup>  
 Ancho 53,4 cm  
 Alto 20-100 mm  
 70 L  
 49,50 Kg

Con tracción y 3 modos.



P.V.R.

**1.180€**

1.427,80€\*\*



**VR004CZ**

**Vibrador de hormigón**

52mm Ø  
 12.000 V.p.m.  
 Manguera de 3m  
 13,7 Kg

Compatible con ejes  
 de gran diámetro.

P.V.R.

**2.940€**

3.557,40€\*\*



**Radios**

MR003GZ

MR004GZ

**NUEVO**

MR007GZ



**Bluetooth®**

**Bluetooth®**

CXT / LXT / XGT / Radio DAB, DAB+ / 220 V / 5,4 Kg

**P.V.R.**  
**185€**

223,85€\*\*

CXT / LXT / XGT / Radio Bluetooth / DAB, DAB+ / 220 V / 5,4 Kg

**P.V.R.**  
**215€**

260,15€\*\*

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

**P.V.R.**  
**295€**

356,95€\*\*

- 2 potentes altavoces de 89mm.
- USB. Conector AUX-IN.
- Potencia máx.:18V: 4.9 W x2

- 2 potentes altavoces de 89mm.
- USB. Conector AUX-IN.
- Potencia máx.:18V: 4.9 W x2

- 2 potentes altavoces de 89mm.
- USB. Conector AUX-IN.
- Potencia máx.:18V: 5 W x2 + 25 W.

MP001GZ

**Inflador**



Válido para hinchar neumáticos más grandes de tractores, camiones, etc.



11,1 bar / 3,5 Kg

Equipo básico MP001GZ:  
Boquilla americana, boquilla inglesa, boquilla francesa, boquilla para balón y boquilla para pelota de playa.



**P.V.R.**  
**155€**

187,55€\*\*

**Hervidor de agua**

KT001GZ

800ml / 5,9 Kg

**P.V.R.**  
**240€**

290,40€\*\*

- Equipado con un botón anti-derrame.
- La estructura de doble capa interna de acero inoxidable proporciona una alta retención de calor .
- Tiempo de ebullición: 8 minutos.
- Filtro extraíble para polvo.



Todas las herramientas de este folleto se suministran sin baterías ni cargador en equipo básico.



**Microondas**

MW001GZ

350 - 500W / Uso continuo: 22min  
8L / 12,7 kg

- Capaz de calentar platos hasta 5 veces a 500W de potencia.
- Se para automáticamente cuando se tambalea o se inclina más de 30°.
- Parada automática cuando la puerta del microondas se abre.
- Señal sonora si se deja un objeto dentro.
- Luz interna y puerta con cristal templado.



P.V.R.

**865€**

1.046,65€\*\*

**ILUMINACIÓN**

ML010G



XGT

LXT

DC AG

XPT



P.V.R.

**685€**

828,85€\*\*

5.500 / 3.000 / 1.500 lm  
550 / 300 / 150 Lx  
19,2 Kg

- 3 rangos de iluminación: 360°, 180° izquierdo, y 180° derecho.
- Hasta 27 horas de iluminación continua con dos baterías XGT® de 40V (no incluye baterías ni cargador).



ML003GZ

P.V.R.

**180€**

217,80€\*\*

XGT

LXT



1.100 / 450 Lm - 20 LEDs  
1.900 / 800 Lx - 4,7 Kg

- 2 modos de funcionamiento.
- Función de memoria en la configuración de brillo.
- Se puede montar en el soporte de trípode opcional.

ML005GX

P.V.R.

**255€**

308,55€\*\*

XGT

LXT



3.600 / 1.800 / 900 lm  
2.100 / 1.000 / 500 lx  
40 LED / 6,5 Kg

- El color de los LED es blanco luz diurna.
- 3 ajustes de brillo.
- Con función de memoria.

ML009GX

P.V.R.

**430€**

520,30€\*\*

XGT

LXT



10.000 / 4.000 / 2.000 lm  
4.300 / 1.900 / 1.000 lx  
96 LED / 9,9 Kg

- 96 LED superluminosos con luz diurna.
- Cobertura de ilum.: 9,7 m delante, 11,4 m a cada lado.

**Linternas de faro**

ML006GX



500 / 250 / 100Lm  
800 / 400 / 180Lx  
18 LEDs / 1,7Kg

- Cabezal de la linterna con 7 posiciones.
- Temperatura de color de 5.000K.

P.V.R.

**70€**

84,70€\*\*

**Linternas de tubo**

ML002G



710 / 340 / 130Lm  
340 / 310 / 1.900Lx  
21 LEDs / 1,5Kg

- Interruptor de fuente de alimentación USB.
- Distintos modos: 360° o 180°.

P.V.R.

**100€**

121,00€\*\*

**Linterna**

ML011G



P.V.R.

**60€**

72,60€\*\*

300 / 150 / 150 lm  
240 / 190 / 190 lx  
/ 2,1 Kg

**Linternas de mano**

ML001G



160Lm / 3.000Lx  
4 LEDs de 3,2W  
0 - 170° / 1,3Kg

- Hasta 55 horas de iluminación.
- Cabezal pivotante de 12 posiciones de 0° a 170°.

P.V.R.

**45€**

54,45€\*\*

ML007G



1.250 / 1.000 / 600 Lm  
4 posiciones / 2,3Kg

- Distancia de haz de hasta 640m.
- Aprox. 14 horas de iluminación.
- Temperatura de color 5.000K.
- Lámpara de advertencia de carga de la batería.

P.V.R.

**140€**

169,40€\*\*

- 3 modos de iluminación y función de memoria de los modos.
- Linterna de trabajo compacta y a batería para diversos usos con puerto de salida USB.



**Lámpara de camping**

MR010G



200Lm (linterna) / 310 Lm (farol)  
1.000 Lx (linterna) / 145 Lx (farol)  
87,5-108 MHz / 1,6 kg



**Con 3 tipos de luz diferente**



**Luz cálida**

Aprox. 2.500K



**Luz neutral**

Aprox. 3.500K

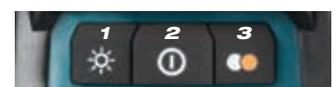


**Luz fría**

Aprox. 5.000K

**Distintos tipos de funciones**

- 1- Dos modos de brillo
- 2- Tres modos de tonalidad
- 3- Botón On / Off



XPT

P.V.R.

**135€**

163,35€\*\*

Bluetooth

**Puerto USB**

- Puerto USB de carga con función de apagado automático.
- Puerto tipo A, DC5V / 2,4 A



**Linterna de foco superior**

- Un potente haz de luz frontal
- Dos modos posibles de brillo



# LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA LOS TRABAJOS INDUSTRIALES

Registrando su herramienta en la web,  
extenderá la garantía hasta un máximo  
de tres años desde la fecha de compra.

[www.makita.es](http://www.makita.es)



## PRÓXIMAMENTE

Makita se reserva el derecho a realizar cualquier modificación en este folleto, por errores tipográficos, erratas, stock... Los precios de venta PVR son recomendados por el fabricante. Estos no son vinculantes. \*\*Precio con IVA incluido. Todos los modelos de esta oferta se suministran sin batería, sin cargador y sin maletín exceptuando los modelos en los que se especifique en el equipo básico.

**Makita**<sup>®</sup>

**S** SOLANELLAS

**WWW.MAKITA.ES**

C/ Juan de la Cierva, 7-15 28823, Coslada (Madrid) España  
Telf: (34) 91-671-12-62 Fax: (34) 91-671-82-93



Makita España S.A.



@makita\_spain



Makita España