

Gama 40V máx. **Litio-Ion**

XGT



Makita



XGT



A MAKITA proporciona uma nova visão de futuro nas ferramentas a bateria com a **NOVA GAMA XGT**® e **AMPLIANDO A GAMA LXT**.

“A inovação da criação de ferramentas sem fios, é superior à da criação de baterias com maior capacidade. Trata-se de criar inovação tecnológica, tanto nas baterias como nos motores, para que juntos se consiga uma otimização plena e excelente rendimento na execução do trabalho.”

Desde o lançamento da gama 18V LXT em 2005, a Makita tem liderado o caminho da inovação, e da tecnologia nas ferramentas a bateria. A gama de 18V LXT não só proporciona aos consumidores a maior gama com uma só bateria, como também ferramentas mais fiáveis e eficientes.

O nosso objectivo, como empresa é providenciar aos consumidores uma só solução a bateria para todas as aplicações, construção, industria, ferramentas de jardim a bateria, limpeza e manutenção.

De acordo com a nossa visão, em 2020 a Makita está preparada para liderar outra vez mais este percurso. É com grande satisfação que anunciamos o lançamento do nosso sistema XGT de 40V, que irá conviver com a gama LXT, com o objetivo de uma solução a bateria para todas as aplicações.

A Makita irá continuar a desenvolver o Sistema 18V LXT, com uma grande linha de produção de novos produtos LXT para continuar a alimentar todos os segmentos de clientes profissionais. A vantagem “LXT” é que se utiliza sem problemas, um tipo de bateria para vários produtos, com a capacidade de dobrar a potência mediante o uso de duas baterias em determinados produtos. Este conceito simples revolucionou a forma como os utilizadores profissionais fazem os seus trabalhos.

 **BATERÍA DE ALTA POTENCIA**

XGT é uma solução genuína para as aplicações industriais de grande exigência, sendo uma combinação de design inovador da ferramenta e a grande potência proporcionada pelas baterias. Proporciona uma solução única para os utilizadores industriais com elevada exigência energética!

 **LISTO PARA EL FUTURO**

XGT e LXT irão conviver para proporcionar aos utilizadores uma gama inigualável de ferramentas a bateria nas aplicações comerciais profissionais e aplicações de elevada exigência energética.

A introdução do adaptador de carga permitirá aos consumidores carregar os dois tipos de bateria quando utilizem o carregador da gama XGT. A Makita continuará desenvolvendo e lançando novos produtos da gama LXT para aplicações comerciais profissionais e introduzir a gama de 40V proporcionará aos consumidores uma solução única para as aplicações industriais de elevada exigência energética.

 **TECNOLOGÍA INTELIGENTE**

A gama de ferramentas e baterias XGT tem um programa incorporado, que proporciona uma comunicação digital entre a bateria e a ferramenta. Permite não só a comunicação da bateria na ferramenta, como também que a ferramenta comunique com a bateria. A gama XGT proporciona a adaptação aos avanços tecnológicos que chegam ao futuro.

A incorporação do design da ferramenta, o aumento da potência das baterias e o programa de comunicação integrado fazem da gama XGT o melhor sistema de elevada exigência do mercado, reforçando a liderança da Makita no que respeita a inovação e tecnologia.

¡A Makita XGT é uma solução única a longo prazo!!

 **DURABILIDADE**

As ferramentas duradoras são imprescindíveis nas aplicações profissionais, e em mais aplicações industriais de elevada exigência.

A construção da gama XGT é duradora. As baterias foram criadas incluindo uma borracha para absorber impactos e uma carcaça externa de elevada resistência. As ferramentas foram fabricadas para incluir uma carcaça adicional e dar mais resistência aos terminais.

A resistente construção da gama XGT e o design criado para aumentar a sua resistência à água são compatíveis com um sistema de carga da bateria em apenas 28 minutos. A plataforma XGT é a mais segura do mercado.

¡XGT é uma gama duradora e está concebida para trabalhar sem parar!



- 6 - 7 Sistema de carga
- 8 - 9 Martelo ligeiro
- 10 - 11 Berbequim percutor e Berbequim aparafusador
- 12 - 13 Chave de impacto
- 14 - 15 Aparafusador de impacto
- 16 - 19 Mini-rebarbadoras
- 20 - 21 Serra circular
- 22 - 23 Serra de sabre
- 24 - 25 Ventilador



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

XGT é um novo sistema com as suas próprias ferramentas, baterias e carregadores.

Uma combinação de ferramentas com um design inovador. Baterias com maior potência que proporcionam uma solução única para os clientes mais exigentes.

COMUNICAÇÃO DIGITAL

A gama de ferramentas e baterias XGT vêm com um chip incorporado, que proporciona comunicação digital entre a bateria, a ferramenta e o carregador.

Permite não só que a bateria comunique com a ferramenta, como também que comunique com a bateria.

Tecnologia e engenharia do motor para que trabalhem juntos de uma maneira otimizada.

Refrigeração automática do sistema com dois ventiladores que proporcionam um carregamento rápido e excelente.



Ferramenta • Bateria • Carregador



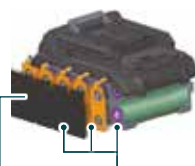
Tempo de carga 45 min.
DC40RA

Construção da bateria

Muito duradora e resistente. Especialmente desenhada para a nova gama 40V máx.



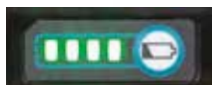
Paredes de proteção. Para proteger os terminais da água e do pó.



Tripla capa impermeável.



4 Led's.
Indicadores de carga.



Encaixe rígido de grande durabilidade.



Espaço entre as células e a carcaça para proteger a bateria face a impactos.

BL4025 - 2,5Ah.

125,00 €



BL4040 - 4,0Ah.

175,00 €



Carregador rápido 40Vmáx.

Grande luz LED a relevo proporciona uma indicação mais clara do estado de carga.

DC40RA

105,00 €



Adaptador adaptável.

ADP10

55,00 €



MARTELOS LIGEIROS

MARTELOS LIGEIROS

HR001G
HR002G
HR003G**Para trabalhos de construção.****AVT** *Tecnología antivibração*

- Nivel de vibração 7,0 m/s²



- Equilíbrio redesenhado para maior comodidade e uma menor fadiga



Centro de gravidade

AFT *Active Feedback Technology*

- Desliga a ferramenta para proteger o utilizador se a velocidade de rotação desaccelera repentinamente (por exemplo bloqueio)

HR001G e HR002G.**AWS** *Tecnología Bluetooth*

- Tecnología AWS Bluetooth que permite à ferramenta ligar-se a um aspirador sem necessidade de cabos.
- **HR001G e HR002G.**

Bluetooth™

Interruptor da ferramenta



O aspirador é activado



**HEPA
filter**



Acessório aspirador opcional

*Portabrocas
automático*

HR002G



HR001G e
HR002G

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
X6L

BL
MOTOR
BL

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRAÇÃO

AWS

AFT

**MODO
RALENTI**



0 - 980 gpm

0 - 5.000 rpm.

Betão 28mm

Aço 13 mm

Madeira 32 mm

373 x 102 x 238 mm.

4,6 Kg.

870,00 €

HR001GM204: Gancho, punho, pano de limpeza, caixa de massa, **coletor de pó DX12, dispositivo AWS, 2 baterias (4,0 Ah), carregador 40Vmáx XGT e mala Makpac tipo 4.**

350,00 €

HR001GZ: Gancho, punho, guia de profundidade, pano de limpeza e caixa de massa. Sem baterias, sem carregador e sem mala no equipamento básico.

810,00 €

HR002GM202: **Portabrocas automático**, gancho, punho, pano de limpeza, caixa de massa, **dispositivo AWS, 2 baterias (4,0 Ah), carregador 40Vmáx XGT e mala Makpac tipo 4.**

385,00 €

HR002GZ: **Portabrocas automático**, gancho, punho, guia de profundidade, pano de limpeza e caixa de massa. Sem baterias, sem carregador e sem mala no equipamento básico.

710,00 €

HR003GM201: Gancho, punho, guia de profundidade, pano de limpeza e caixa de massa. **2 baterias (4,0 Ah), carregador 40Vmáx XGT e mala Makpac tipo 4.**

315,00 €

HR003GZ: Gancho, , gancho, punho, pano de limpeza, caixa de massa. Sem baterias, sem carregador e sem mala no equipamento básico.

BERBEQUIM PERCUSSÃO



BERBEQUIM APARAFUSADOR



HP001G



DF001G

Produce 140 Nm de par máximo.

Desempenho sólido

- Para as aplicações mais exigentes graças ao seu motor BL, sem escovas e as novas baterias XGT.



- 2 velocidades mecânicas.
- Muito compacto.

AFT Active Feedback Tecnologia

- AFT: Desliga a ferramenta para proteger o utilizador se a velocidade de rotação desacelera repentinamente (por exemplo em caso de bloqueio).



Maior precisão

- 41 posições de par de aperto (21 posições em elevada velocidade).

Dial para um ajuste rápido e simples.



- Parafusos $\varnothing 8 \times 400$ mm em madeira de 400mm de grossura.

HP / DF001G	140
Modelo anterior 18V	100

+40%

- Berbequins em madeira de 38 mm de espessura com broca de $\varnothing 65$ mm.

HP / DF001G	135
Modelo anterior 18V	100

+35%



HP001G e DF001G



0 - 9.750 / 0 - 39.000 ipm.
 0 - 650 / 2.600 rpm.
 Dura 140 Nm / Suave 68 Nm
 Betão 28mm
 Aço 20 mm
 Madeira 50 mm
 Cap. de portabrocas 1,5 - 13 mm
 182 x 86 x 282 mm.
 3,0 Kg.

645,00 € HP001GM201: Portabrocas automático, punho auxiliar, gancho, **2 baterias (4,0 Ah)**, carregador 40Vmáx XGT e mala Makpac tipo 3.

230,00 € HP001GZ: Portabrocas automático, punho auxiliar e gancho. Sem baterias, sem carregador e sem mala no equipamento básico.

615,00 € DF001GM201: Portabrocas automático, punho auxiliar, gancho, **2 baterias (4,0 Ah)**, carregador 40Vmáx XGT e mala Makpac tipo 3.

220,00 € DF001GZ: Portabrocas automático, punho auxiliar e gancho. Sem baterias, sem carregador e sem mala no equipamento básico.

CHAVE DE IMPACTO

TW001G

**Até 1.800 Nm de par de aperto.****4 níveis de potência**

- Podemos controlar a velocidade e o par de aperto dependendo da aplicação.



- Máxima: 0 - 2.500 ipm.
- Elevada: 0 - 2.400 ipm.
- Media: 0 - 2.200 ipm.
- Baixa: 0 - 1.900 ipm.
- Função velocidad máx.

**BL MOTOR****Modo de parada automática****modo 1**

Detem-se imediatamente depois de se detetar o impacto.

modo 2

Para aproximadamente 0,5 seg. depois de detectar o impacto.

modo 3

Para aproximadamente 1 seg. depois de detetar o impacto.

Modo reversível**modo 1**

Detem-se imediatamente depois de desapertar a porca.

modo 2

Para aproximadamente 0,2 seg. depois de desapertar a porca.

modo 3

Muda para 230 rpm. depois de desapertar a porca.



Inserção: 3/4"

1.800 Nm

Par máx. rotura:

2.050 Nm (desaperto)

Máx.: 0 - 1.800 rpm

Elevada: 0 - 1.400 rpm

Media: 0 - 1.150 rpm

Baixa: 0 - 1.900 rpm

M12 - M36 / M10 - M2

Máx.: 0 - 950 ipm

Elevada: 0 - 2.400 ipm

Media: 0 - 2.200 ipm

Baixa: 0 - 1.900 ipm

217 x 49 x 303 mm.

4,2 Kg.

710,00 €

TW001GM201: Gancho, 2 baterias (4,0Ah), carregador 40V máx XGT e mala Makpac.

315,00 €

TW001GZ: Gancho.
Sem baterias, sem carregador e sem mala no equipamento básico.

APARAFUSADOR DE IMPACTO

TD001G



Até 220 Nm de par de aperto.

10 MODOS DE APERTO

modo Madeira



0 - 1.800 / 4.000 rpm

Gira a baixa velocidade até que começa a fixar a madeira.

3 modos Aparafusação



Modo 1: 2.500 / -
Modo 2: 3.700 / 4.400 rpm
Modo 3: 3.700 / 4.400 rpm

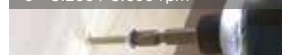
Com paragem automática.
Para parafusos de aperto ou um desaparafusamento mais eficiente.



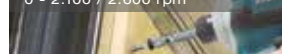
Máximo
0 - 3.700 / 4.400 rpm



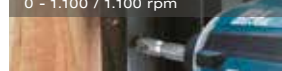
Elevado
0 - 3.200 / 3.600 rpm



Medio
0 - 2.100 / 2.600 rpm



Baixo
0 - 1.100 / 1.100 rpm



T1 Aparafusação Metal (fino)



0 - 2.400 rpm

Colocação de parafusos autoperfurantes em metal fino como perfiléria.

T2 Aparafusação Metal (grosso)



0 - 3.700 / 2.600 rpm

Colocação de parafusos autoperfurantes em metal mais grosso.



Seletor de 4 velocidades
Mudança rápida de Modo
de memória
2 Led



Inserção: 1/4" hex.

220 Nm

Duro:170 Med.: 50 Blan.: 20 Nm

Máx.: 0 - 3.700 rpm

Elevada: 0 - 3.200 rpm

Media: 0 - 2.100 rpm

Baixa: 0 - 1.100 rpm

M4 - M8 / M5 - M16

Máx.: 0 - 4.400 ipm

Elevada: 0 - 3.600 ipm

Media: 0 - 2.600 ipm

Baixa: 0 - 1.100 ipm

120 x 86 x 250 mm.

2,0 Kg.

545,00 €

TD001GD201: Gancho, 2 baterias (2,5 Ah), carregador 40V máx XGT e mala Makpac tipo 2.

230,00 €

TD001GZ: Gancho.
Sem baterias, sem carregador e sem mala no equipamento básico.

MINI-REBARBADORA

MINI-REBARBADORA

GA005G



Equivalente a uma mini-rebarbadora de 1.000 W.

Elevada durabilidade

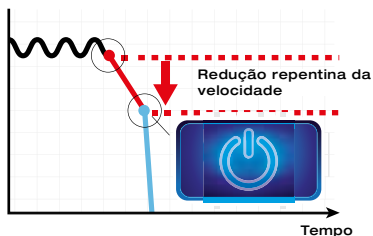
- Grandes rolamentos de esferas protegem o motor.
- Novo design do interruptor para reduzir o desgaste do contacto.



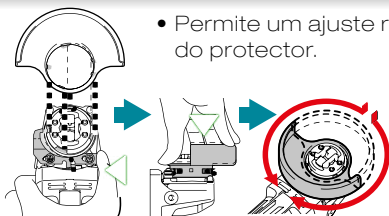
AFT

Active Feedback Tecnologia

- Apaga a ferramenta para proteger o utilizador se a velocidade de rotação desacelera repentinamente (por exemplo um bloqueio).



Novo protetor de disco sem ferramentas



Cortes em betão 20mm

GA005GZ	140
Modelo anterior 18V	100

+40%



ø 125 mm.
 8.500 rpm.
 410 x 140 x 168 mm.
 3,6 Kg.



610,00 € GA005GM201: Disco de desbaste 125 mm, protetor de disco, punho auxiliar, **2 baterias (4,0 Ah)**, carregador 40V máx XGT e mala Makpac tipo 4.

205,00 € GA005GZ: Disco de desbaste aço inoxidável 125 mm, protetor de disco, punho auxiliar. Sem baterias, sem carregador e sem mala no equipamento básico.

MINI-REBARBADORA

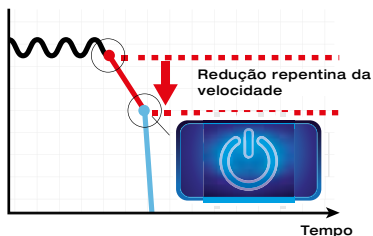
GA013G

**Interruptor de alavanca.****Equivalente a uma mini-rebarbadora de 1.000 W.****Elevada durabilidade**

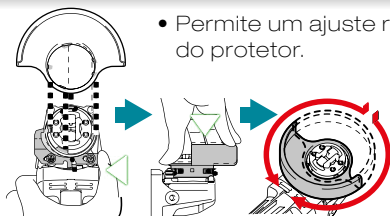
- Grandes rolamentos de bolas protegem o motor.
- Novo design do interruptor para reduzir o desgaste do contacto.

AFT**Active Feedback Tecnologia**

- Apaga a ferramenta para proteger o utilizador se a velocidade de rotação desacelera repentinamente (por exemplo um bloqueio).

**Novo protetor de disco sem ferramentas**

- Permite um ajuste rápido e simples do protetor.

**PRESIONAR****Cortes em betão 20mm**

GA005GZ	140
Modelo anterior 18V	100

+40%



ø 125 mm.
 8.500 rpm.
 410 x 140 x 168 mm.
 3,6 Kg.



600,00 € GA013GM201: Disco de desbaste 125 mm, protetor de disco, punho auxiliar, **2 baterias (4,0 Ah)**, carregador 40V máx XGT e mala Makpac tipo 4.

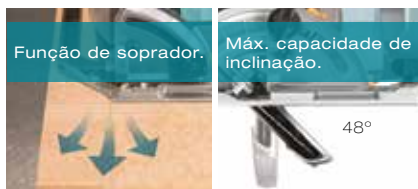
205,00 € GA013GZ: Disco de desbaste aço inoxidável 125 mm, protetor de disco, punho auxiliar. Sem baterias, sem carregador e sem mala no equipamento básico.

SERRA CIRCULAR

HS004G

**Excelente equilíbrio, muito potente e leve.****ADT** *Controle automático de velocidade*

- Sistema ADT: a ferramenta muda automaticamente a velocidade de corte ajustando-se à carga de trabalho para uma operação óptima.

**AWS** *Tecnología Bluetooth*

- Tecnología AWS Bluetooth que permite a ferramenta conectar-se a um aspirador sem necessidade de fios.



Interruptor da ferramenta



O aspirador é activado



Compatibilidade com guia de carril sem necessidade de acessórios.





ø 190 / 185 mm.
 90° 62,5 / 60 mm.
 45° 44,5 / 43 mm.
 56° 42 / 41 mm.
 6.000 rpm.
 337 x 210 x 290 mm.
 4,7 Kg.



425,00 € HS004GZ01: Dispositivo AWS, guia paralela e ficha de aspiração.
 Sem baterias, sem carregador e sem mala no equipamento básico.

SERRA DE SABRE

JR001G

**Muito potente e resistente.**

- Mecânismo de lubrificação re-desenhado.

Alavanca para fácil troca de serra.



Com a estrutura da biela em forma vertical, consegue-se um maior rendimento e suavidade de corte.



Maior segurança. Ajuste da guia de profundidade sem necessidade de ferramentas.



- Cabeça totalmente re-desenhado.
- Maior rigidez.
- Mecânismo de alavanca mais duradoro.

- Corpo da ferramenta separado por borrachas que absorvem as vibrações e reduzem a carga na bateria e nos conectores.



32 mm
 Máx. capacidade
 madeira 90 255 mm
 em tubo 90 130 mm
 472 x 88 x 239 mm
 4,5 Kg



630,00 € JR001GM201: Set de 3 serras S-EXPRESS, 2 baterias (4,0 Ah), carregador 40V máx XGT e mala PVC.

235,00 € JR001GZ: Set de 3 serras S-EXPRESS.
 Sem baterias, sem carregador e sem mala no equipamento básico.

**VENTILADOR
VENTILADOR**

CF001G

**Funcionamento silencioso e potente.****Oscilação automática / ângulo ajustável**

- Esq. / Dir. 45 °



- Acima 90°, Abaixo 45°
Esq. / Dir. 90

Limpeza fácil das lâminas**AC**

- A capa frontal sai facilmente retirando um parafuso, o que permite uma boa limpeza das ventoinhas.

3 velocidades (Elevada / Media / Baixa)

- Botão ON / OFF
- Ao iniciar, ele retoma com a velocidade da última operação.
- Indicador LED.





Corrente (AC/DC)
Velocidade do ar 3,1 m/seg
3,0 Kg
143 x 333 x 463 mm

115,00 € **CF001GZ:** Adaptador AC.
Sem baterias, sem carregador e sem mala no equipamento básico.

Este é um acontecimento incrível para os atuais clientes da Makita e para os futuros também. A plataforma global de LXT e XGT que proporciona soluções em construção, indústria, produtos de jardim e aspiração comercial não tem comparação.

O nosso plano é continuar a lançar produtos LXT e XGT nos próximos 12 meses e nos próximos anos.



UM SISTEMA. INFINITAS POSSIBILIDADES

www.makita.pt

