

XGT





NOVA PLATAFORMA XGT 40 VOLTS

A evolução da tecnologia a bateria a um patamar ainda mais alto.



Líder e precursora há mais de 50 anos em inovações a bateria a Makita expande seu leque de soluções com a linha XGT, permitindo que a Baterização supere as mais desafiadoras necessidades.



Next Generation Technology

A Tecnologia XGT é muito mais que produzir baterias de alta amperagem e capacidade de armazenamento. Trata-se de criar soluções que combinam tecnologia a bateria e motores de alta performance.

Para aplicações AINDA MAIS PESADAS

A plataforma 40V MAX XGT foi criada para atender às aplicações de maiores capacidades e performance, através de ferramentas equipamentos para diversos segmentos como: Construção civil, jardinagem, marcenaria, limpeza profissional, aplicações industriais, entre outras.

A tecnologia XGT é muito mais que apenas baterias maiores de alta amperagem. Trata-se de desenvolver soluções com baterias de alta performance e engenharia de motores que trabalham em conjunto para gerar ainda mais potência. Com isso fortalecemos a Baterização e você ganha com mais opções para a realização de trabalhos e aplicações ainda mais pesadas sem a dependência de fios, cabos e extensões.











Uma plataforma de ALTA PERFORMANCE E PRODUTIVIDADE



Uma plataforma de soluções **COMPACTAS E POTENTES**





Comunicação AINDA MAIS Inteligente

A linha XGT é uma nova tecnologia com sistemas de ferramentas, baterias e carregadores próprios. Uma combinação de design inovador e ferramentas de alta potência para os segmentos mais exigentes.

Sistema de alimentação e carregamento ideais

A linha de ferramentas e baterias XGT vem com um programa integrado, fornecendo comunicação digital entre a bateria e a ferramenta. Permitindo não apenas que a bateria se comunique com a máquina, mas que a máquina também se comunique com a bateria. Tecnologia de bateria e engenharia de motores que trabalham juntas para otimizar o desempenho.

Ferramenta ◆▶ Bateria ◆▶ Carregador

Comunicação digital



AINDA MAIS Durável

Alta durabilidade especificações projetadas especialmente para baterias Li-lon 40Vmax.

Estrutura resistente

Indicador LED de nível da carga



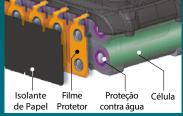
Estrutura de proteção das células da bateria

Estrutura de absorção de impacto

Área de absorção

de impacto





Tripla camada de proteção
Protege as células contra água e poeira.



Estrututa de proteção dos circuitos e terminais A parede de proteção protege os circuitos e terminais contra água e poeira.



Encaixe de maior durabilidade Conexão mais durável, proporcionando maior segurança e melhor fixação na ferramenta.



Alta Potência Durabilidade

Comunicação Digital

Martelete Combinado

HR001G / HR002G / HR003G / HR004G

Chave de Impacto
TW0016

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto
HP001G

Parafusadeira/ Furadeira
Furadeira
DF001G

Parafusadeira
Tmaktta

Tmaktta

Parafusadeira
Tmaktta

Parafusadeira
Tmaktta

Parafusadeira
Tmaktta

Tmaktta

Bateria -

BL4025 (2.5Ah)

BL4040 (4.0Ah)

Carregador

DC40RA

GA003G / GA004G / GA005G / GA006G / GA007G / GA008G /

GA011G / GA012G / GA013G /

GA014G / GA015G / GA016G

ADP10 Adaptador para baterias LXT

Serra Circular

HS003G / HS004G









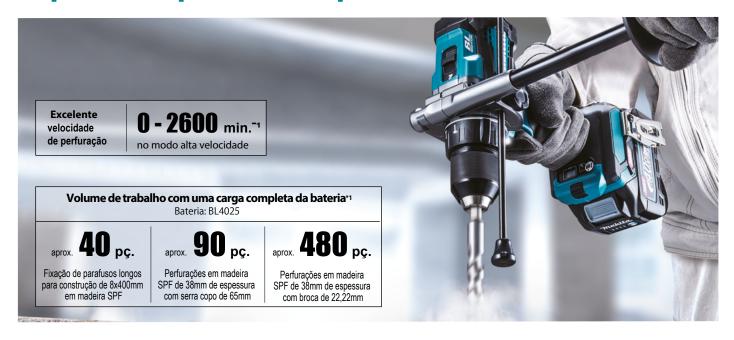




Parafusadeira / Furadeira | Parafusadeira / Furadeira de Impacto

DF001G / HP001G

Proporciona torque máximo de aperto acima de 140 N.m



Excelente desempenho

Especialmente em aplicações pesadas graças ao motor sem escovas e a bateria XGT.





Embreagem eletrônica com 41 níveis de ajuste de torque

Ajuste mais amplo para aplicações mais pesadas alcançada pelo o aumento de ajustes da embreagem





Fácil ajuste de torque Com display digital.

Fixação de parafusos longos para construção de 8x400mm em madeira SPF

HP / DF001G Baixa

Velocidade de parafusamento



Perfurações em SPF de 38mm de espessura com serra copo de 65mm

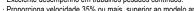
HP/ I	DF001G	135	
Modelo	anterior 18V	100	
Baixa	Velocidade de	 perfuração	Alta

DF001GD201 / GZ

Parafusadeira / Furadeira a Bateria



EXST BL AFT XPT



- Excelente desempenho em trabalhos pesados contínuos.
 Proporciona velocidade 35% ou mais, superior ao modelo anterior.
 A proteção máxima anticontragolpe (AFT) desliga o motor se a ferramenta for subitamente forçada a travar.
- · 41/21 (alto / baixo, configurações da embreagem e modo perfuração para para maior controle de fixação. · Interruptor botão de fácil manuseio para aumentar a operacionalidade.



GD201: Gancho de transporte, punho lateral, bit, 02 baterias 2,5Ah, carregador, maleta.

•	GZ.	Ganci	io de	liansp	one, p	Julilio	ialerai,	DIL.

 		_
	<u>*</u>	艦

Li-ion Ah	4.0 2.5]
D	A I.L.	0 0000
Rotações	Alta Baixa	0 - 2.600 rpm 0 - 650 rpm
Capacidades	Aço	20 mm '
	Madeira	102mm
Torque max.	Junta Rígida	140 N.m
	Junta Flexível	68 N.m
Dimensões		182×86×275mm
Peso		2,6Kg

HP001GD201 / GZ

Parafusadeira / Furadeira de impacto a bateria



EXCIT SELL AFT XPT

- · Excelente desempenho em trabalhos pesados contínuos. · Proporciona velocidade 35% ou mais, superior ao modelo anterior.
- A proteção máxima anticontragolpe (AFT) desliga o motor se a ferramenta for subitamente forçada a travar.
- · 41/21 (alto/ baixo) configurações da embreagem e modo perfuração para para maior controle de fixação.

 Interruptor botão de fácil manuseio para aumentar a operacionalidade.



- GD201: Gancho de transporte, punho lateral, bit, 02 baterias 2,5ah, carregador, maleta.
- GZ: Gancho de transporte, punho lateral, bit.



Li-ion Ah	4.0 2.5	
Rotações	Alta	0 - 2.600 rpm
	Baixa	0 - 650 rpm
Impactos	Alta	0 - 39.000
	Baixa	0 - 9.750
Capacidades	Aço	20 mm
	Madeira	152mm
	Concreto	20mm
Torque max.	Junta Rígida	140 N.m
· ·	Junta Flexível	68 N.m
Dimensões		182×86×275mm
Peso		2,6Kg









Parafusadeira de Impacto | Chave de Impacto

TD001G

Torque máximo de 220 N.m



10 modos de aperto



∮o) 3 Parafuso

Parada automática em aperto ou desaperto para um trabalho mais eficiente.



T1 Função Teks p/ metal fino

Para fixação de parafusos autoatarrachantes em metais mais finos.



Rotações por min. / Impactos por min. (min. -1)

T2 Função Teks p/metal espesso
Para fixação de parafusos autoatarrachantes
em metals com majores espessuras

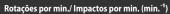








6 modos de assistência





XGT BL XPT







TD001GD201 / GZ

Parafusadeira de Impacto a Bateria



· Alta potência 220 N·m

Excelente em trabalhos pesados contínuos.

Modo madeira / parafuso (1, 2, 3) / modo T (1,

Modo madeira / parafuso (1, 2, 3) / modo T (1, 2) Modos Máx./ Forte/ Médio/ Suave para diversas aplicações.

O controle de velocidade constante mantém o torque de aperto evitando redução da velocidade de rotação causada pela diminuição de capacidade da bateria.

· Novo bit de fácil instalação.



- ► GD201: Gancho de transporte, punho lateral, bit, 02 baterias 2,5ah, carregador, maleta.
- GZ: Gancho de transporte, punho lateral, bit.



Li-ion Ah 4.0	2.5	
D-17	Minima	0 2 700
Rotações	Máxima	0 - 3.700 rpm
	Alta	0 - 3.200 rpm
	Média	0 - 2.100 rpm
	Baixa	0 - 1.100 rpm
Impactos	Máximo	0 - 4.400
•	Alto	0 - 3.600
	Médio	0 - 2.600
	Baixo	0 -1.100
Torque max.		220 N.m
Torque de Fixação	Alto	170 N.m
	Médio	50 N.m
	Baixo	20 N.m
Parafuso máquina		M4-M8
Parafuso padrão		M5-M16
Parafuso alta resistência	3	M5-M14
Dimensões		120x86x245mm
Peso		1,7Kg



Chave de Impacto

Mais de 2.030 N.m de torque de reversão



Ajuste de rotação em 4 níveis

Permite ao usuário controlar a potência e a velocidade dependendo da aplicação.



Parada automática nas rotações horária e anti-horária



		Sentido Horário	Sentido Anti-horário
	modo	Para imediatamente após a detecção do impacto	Para imediatamente depois que o parafuso/ porca fica solto
	modo 2	Para aprox. 0,5 seg. após a detecção do impacto	Para aprox. 0,2 seg. depois que o parafuso/ porca fica solto
	modo 3	Para aprox. 1 segundo após a detecção do impacto	Altera para 230 min1 depois que o parafuso/ porca fica solto

Rotações por min. (min⁻¹)

Máx.: 0-1.800 Forte: 0-1.400

Médio: 0-1.150 Suave: 0-950

Impactos por min. (min⁻¹)

Máx.: 0-2.500 Forte: 0-2.400 Médio: 0-2.200

Suave: 0-1.900

Motor BL de alta potência





TW001G

Chave de Impacto a Bateria



EXCT BL XPT

- Alto torque 2.030 N.m de torque de reversão.
- O modo de parada automática da rotação reversa detém a máquina após o parafuso/ porca afrouxar o suficiente. Modo velocidade única para reduzir a força para apertar o gatilho.
- 4 velocidades variáveis proporcionam um controle de fixação para uma ampla gama de aplicações.
 - GZ: Gancho
- GD201: Gancho, 02 baterias 2,5Ah, carregador, maleta

Li-ion	Ah	4.0	2.5			
N	de e	4 -	D	 1440	MADO /A /OII	4 7/

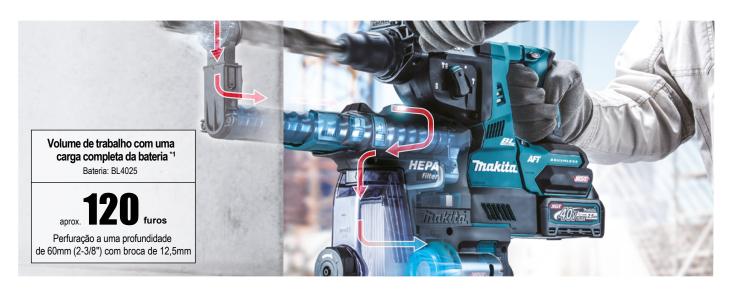
Capacidades de aperto	Paraf. padrão Paraf. de alta	M12 - M36 (1/2" - 1-7/16")
	resistência	M10 - M27 (3/8" - 1-1/16")
Encaixe quadrado		19 mm (3/4")
Rotações por min.	Máximo	0 - 1.800 (rpm)
	Alto	0 - 1.400 (rpm)
	Médio	0 - 1.150 (rpm)
	Baixo	0 - 950 (rpm)
Impactos por min.	Máximo	0 - 2.500 (ipm)
	Alto	0 - 2.400 (ipm)
	Médio	0 - 2.200 (ipm)
	Baixo	0 - 1.900 (ipm)
Máx. torque de aperto		1.630 N.m
Dimensões (C x L x A)		c/ BL4025: 217x94x297 mm
		c/ BL4040: 217x94x303 mm
Peso		3,9 - 4,2 kg





Martelete Combinado

HR001G / HR002G / HR003G / HR004G





Sistema coletor de pó



	Mandril de troca rápida	AFT	<u>AWS</u>	Sistema coletor de pó
HR001G	_	/	/	DX12
HR002G	✓	/	/	DX14
HR003G	_	_	_	DX12
HR004G	✓	_	_	DX14

Ampla tampa do coletor Pode ser aberta ao pressionar um único botão para uma fácil





HR003G/HR004G

Mandril de aperto rápido

Martelete Combinado a Bateria



Balanço da ferramenta redesenhado para maior operabilidade.
 Tecnologia antivibração (AVT) para baixa vibração.

EXET ELL AVI XPT

- HR003 e HR004GM01: Punho lateral, limitador de profundidade, 02 baterias 4,0Ah, carregador, maleta.
 HR003 e HR004GD201: Punho lateral, limitador de profundidade,
- 02 baterias 2,5Ah, carregador, maleta.

 > HR003 e HR004GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.



Rotações		0-980
Impactos		0-5.000
Capacidades:		
	Serra copo tungstênio	54mm
	Serra copo diamantada	65mm
	Concreto	28mm
	Metal	13mm
	Madeira	32mm
Joules		2,8
Dimensões:		
	HR003	358x102x232mm
	HR004	389x102x232mm
Peso:		
	HR003	4,0KG
	HR004	4,2KG

Li-ion Ah 4.0 2.5





Nível de Vibração 7.0 m/s²





Proteção máxima anticontragolpe

Desliga a ferramenta no caso de diminuição brusca da rotação, possibilitando maior segurança para o usuário. (HR001G / HR002G)



Balanço da ferramenta redesenhado para melhor operabilidade

O centro de gravidade da ferramentas está localizado mais próximo ao punho, proporcionando maior

controle e menor fadiga na mão do operador.

Leve Modelo: HR001G Bateria: BL4025





AVS Sistema de conexão wireless

Conecta a um aspirador de pó compatível com Bluetooth. O aspirador funciona automaticamente enquanto o gatilho está ativado. (HR001G / HR002G)

Ligue a ferramenta



e ative o Aspirador de Pó



Bluetooth

HR001 / HR002

Martelete Combinado a Bateria



- · Balanço da ferramenta redesenhado para maior operabilidade. · Tecnologia antivibração (AVT) para baixa vibração. · Sistema de conexão wireless (AWS) para conectar a um aspirador com Bluetooth.
- A proteção máxima anticontragolpe (AFT) desliga o motor se a ferramenta for subitamente forçada a travar.

EXED BL. AFT AWS AVT SOFT XPT



- HR001 e HR002GM201: Punho lateral, limitador de profundidade, 02 baterias 4,0Ah, carregador, maleta. • HR001 e HR002GD201: Punho lateral, limitador de profundidade, 02 baterias 2,5Ah, carregador, maleta. HR001 e HR002GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

Li-ion	Ah 4.0 2.5	
Rotações		0-980
Impactos		0-5.000
Capacidades:		
	Serra copo tungstênio	54mm
	Serra copo diamantada	65mm
	Concreto	28mm
	Metal	13mm
	Madeira	32mm
Joules		2,8
Dimensões:		
	HR001	358x102x232mm
	HR002	389x102x232mm
Peso:		
	HR001	4,3Kg
	HR002	4,5Kg

Mandril de aperto rápido





Esmerilhadeira Angular

Gatilho Paddle: GA012 / GA013 / GA015 / GA016

Com a mesma potência de uma esmerilhadeira elétrica de 1.000W



Alta durabilidade

- · Rolamento de esferas de maior dimensão para melhor estabilidade
- Novo design do gatilho reduz o desgaste do contato.

Rotações por min.: 8.500 min.

Gatilho

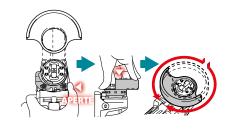


Desliga a ferramenta no caso de diminuição da rotação, possibilitando maior segurança para o usuário.



Novo protetor de disco de encaixe rápido

Permite um ajuste rápido do ângulo e instalação/remoção do protetor do disco sem necessidade de ferramentas.



ACESSÓRIOS

Protetor com coletor de pó

Rolamento

de esfera





191G06-2



Corta concreto a uma profundidade de 20mm

140 GA001G Alta Baixa

Velocidade de corte

Velocidade de corte aproximadamente 0/0 maior Volume de trabalho com uma carga completa da bateria*1

Bateria: BL4040

Profundidades de corte: 20mm

Esmerilhadeira Angular a Bateria



	GA004G	GA005G	GA007G	GA008G
Diâm. do disco	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Rotações por min.	8.500 (rpm)	8.500 (rpm)	8.500 (rpm)	8.500 (rpm)
Dimensões (C x L x A)				
c/ BL4025:	398x130x156mm	398x140x156mm	398x130x152mm	398x140x152mm
c/ BL4040:	410x130x168mm	410x140x168mm	410x130x165mm	410x140x165mm
Peso	2,9 - 3,5 kg	2,9 - 3,6 kg	2,9 - 3,5 kg	2,9 - 3,5 kg

Li-ion Ah 4.0 2.5

Li-ion Ah 4.0 2.5





- GM201: 02 baterias BL4040, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave Mak-Pac nº4
 GZ: Punho lateral, protetor do disco, chave.

Esmerilhadeira Angular a Bateria



	GA012G	GA013G	GA015G	GA016G
Diâm. do disco	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Rotações por min.	8.500	8.500	8.500	8.500
Dimensões (C x L x A)				
c/ BL4025:	398x130x156mm	398x140x156mm	398x130x152mm	398x140x152mm
c/ BL4040:	410x130x168mm	410x140x168mm	410x130x165mm	410x140x165mm
Tipo de Gatilho	Paddle	Paddle	Paddle	Paddle
Peso	3,0 - 3,6 Kg	3,0 - 3,6 Kg	2,9 - 3,5 Kg	2,9 - 3,6 Kg
	-	-	-	-





- GM201: 02 baterias BL4040, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave Mak-Pac nº4
 GZ: Punho lateral, protetor do disco, chave.

XGT	TABELA DE ESMERILHADEIRAS XGT							
Modelo	GA004G	GA005G	GA007G	GA008G	GA012G	GA013G	GA015G	GA016G
115mm (4-1/2")	x		х		х		х	
125mm (5")		х		х		х		х
AFT	X	х	X	x	x	x	X	x
Partida suave	X	X	X	X	X	X	X	x
Gatilho paddle					х	X	X	x
Gatilho deslizante	х	х	х	х				
Freio	x	x			х	X		
Bateria	2x (4,0Ah)	2x (4,0Ah)	2x (4,0Ah)	2x (4,0Ah)	2x (4,0Ah)	2x (4,0Ah)	2x (4,0Ah)	2x (4,0Ah)
Versão Z	X	X	X	X	X	X	X	x
Maleta somente versão GM201	Mak-Pac	Mak-Pac	Mak-Pac	Mak-Pac	Mak-Pac	Mak-Pac	Mak-Pac	Mak-Pac









ADT Tecnologia de torque automático

Altera automaticamente a velocidade de corte conforme as condições de carga para uma operação ideal:

- Em trabalho leve: modo alta velocidade de rotação
- · Em trabalho pesado: modo alto torque





Sistema de conexão wireless



Conecta a um aspirador de pó compatível com Bluetooth. O aspirador funciona automaticamente enquanto o gatilho está ativado.





Ligue a ferramenta



e ative o **Aspirador** de Pó

Função soprador



Máx. capacidade de chanfro



Duplo LED



Alerta de sobrecarga usando a lâmpada indicadora ADT



Li-ion Ah 4.0 2.5

HS003G





- Leve e alta potência.
- O motor BL proporciona 6.000 RPM para um corte rápido
- O motor BL elimina as escovas de carvão permitindo um funcionamento resfriado e com mais eficiência, para uma vida útil mais longa.

 A tecnologia de torque automático (ADT) ajusta a velocidade de corte e o torque durante a operação para um desempenho ideal.



- ▶GM201: Disco Efficut 24 dentes, chave, bocal aspiração, 2 baterias 4,0Ah, carregador GZ: Disco Efficut 24 dentes, chave, bocal aspiração
- ▓⋛

Diâmetro do disco	190 / 185 mm
	(7-1/2" / 7-1/4")
Máx. capac. de corte	90°: 68.5 / 66 mm
	(2-11/16" / 2-5/8")
	45°: 47.5 / 45.5 mm
	(1-7/8" / 1-13/16")
	56°: 35.5 / 34 mm
	(1-3/8" / 1-5/16")
Rotações por min.	6.000 (rpm)
Dimensões (C x L x A)	c/ BL4025: 316x200x290 mm
,	(12-1/2"x7-7/8"x11-3/8")
	c/ BL4040: 331x200x290 mm
	(13"x7-7/8"x11-3/8")
Peso	4,2 - 4,6 kg
	(9.3 - 10.1 lbs.)
	. ,



Estrutura Altamente Resistente





Alavanca de fácil ejeção da lâmina



Corte suave com sistema de manivela vertical

Balancim



Ajuste da sapata sem uso de ferramenta



Li-ion Ah 4.0 2.5

Serra Sabre a Bateria JR001GM201 / GD201 / GZ

de absorção de vibração para reduzir a carga

na bateria e no terminal.



- Compacta e alta potência.
- Estrutura de junta de borracha. Maior durabilidade.
- A alavanca de ejeção da lâmina está localizada na lateral da carcaça para um fácil manuseio
- A alta velocidade de corte (máx. 3.000 GPM) com 32mm de comprimento de golpe proporciona uma eficiência de corte elevada.



- GM201: Lâminas, 02 baterias 4,0Ah, carregador, maleta.
- GD201: Lâminas, 02 baterias 2,5Ah,
- carregador, maleta. GZ: LÂMINAS

Capacidades madeira		255 mm
Capacidade tubos		130mm
GPM:		
	Alta	0 - 3.000
	Baixa	0 - 2.300
Alcance do golpe		32mm
Emissão de vibração		16,5 m/s ²
Dimensões		457x83x237mm
Peso		4,1Kg
		. •

Rápido

Imagens meramente ilustrativas. Os acessórios que acompanham as ferramentas e as especificações das mesmas podem variar conforme região e serem alterados sem aviso prévio.

XST SL XPT















