

Makita[®] 40Vmax

XGT

40V *Li-ion*
max



XGT

40V Li-ion max

Gran Poder Durabilidad Comunicación Digital

Rotomartillo
HR001G / HR002G / HR003G / HR004G

Sierra Recíproca
JR001G

Llave de impacto
TW001G

Taladro atornillador
DF001G



Atornillador de impacto
TD001G

Taladro percutor
HP001G

Esmeriladora angular
GA003G / GA004G / GA005G /
GA006G / GA007G / GA008G /
GA011G / GA012G / GA013G /
GA014G / GA015G / GA016G

Sierra circular
HS003G / HS004G



ÍNDICE

**4 — 40Vmax Li-ion Batería
40V max Cargador rápido**

6 — Atornillador de impacto
TD001G

**8 — Taladro Atornillador
Taladro Percutor**
DF001G / HP001G

10 — Llave de Impacto
TW001G

12 — Esmeriladora Angular
GA003G / GA004G / GA005G
GA006G / GA007G / GA008G
GA011G / GA012G / GA013G
GA014G / GA015G / GA016G

14 — Rotomartillo
HR001G / HR002G / HR003G / HR004G

16 — Sierra circular
HS003G / HS004G

18 — Sierra recíproca
JR001G



XGT**40V Li-ion max**

Herramienta ◀▶ Batería ◀▶ Cargador de batería
Comunicación digital

El XGT es un nuevo sistema con sus propias herramientas, baterías y cargadores. La combinación de un diseño innovador de herramientas y baterías de mayor rendimiento proporciona una solución genuina para los usuarios industriales de alta demanda.

Sistema de alimentación óptima y sistema de carga óptima

La gama de herramientas y baterías de XGT viene con un programa incorporado, que proporciona comunicación digital entre la batería y la herramienta. Permitiendo no sólo que la batería hable con la herramienta sino también que la herramienta hable con la batería. La tecnología de la batería y la ingeniería del motor que trabajan juntas para un rendimiento óptimo.

Sistema de carga óptimo

Sistema de auto-mantenimiento con dos ventiladores de refrigeración para proporcionar una carga rápida más óptima



Batería de Li-ion de 40Vmax

BL4025
2.5Ah



BL4040
4.0Ah



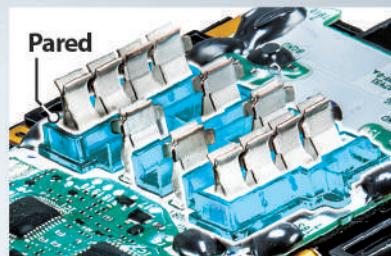
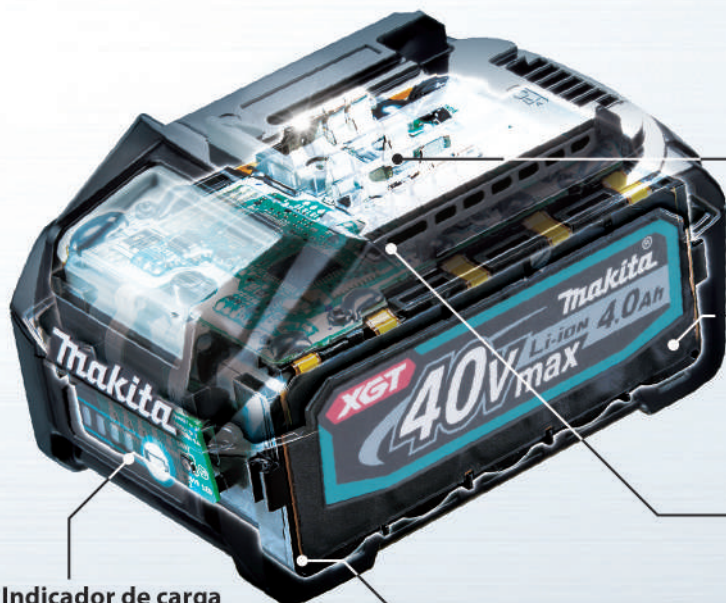
Tiempo de carga

BL4025	28 min
BL4040	45 min

Serie de baterías de iones de litio de 40Vmax

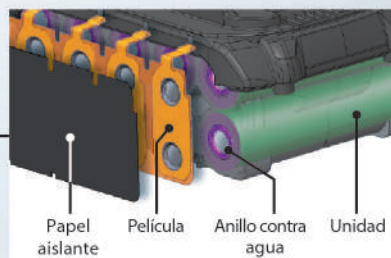
Construido fuerte

Especificaciones de alta durabilidad especialmente diseñadas para baterías de Li-Ion de 40Vmax



Estructura de prevención de cortocircuitos en los terminales

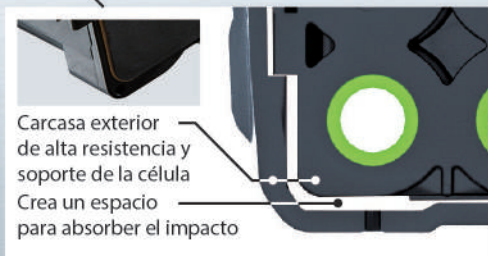
La pared de protección se proporciona entre los terminales contra el agua y el polvo.



Estructura de triple capa impermeable

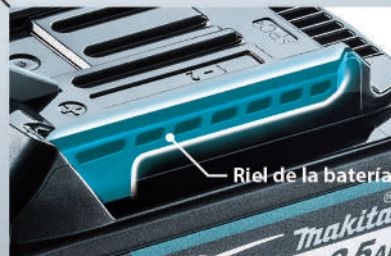
Evita el fallo de las células debido al agua y al polvo.

Indicador de carga de 4 LED



Carcasa exterior de alta resistencia y soporte de la célula
Crea un espacio para absorber el impacto

La estructura de absorción de choques



Rieles de batería de alta rigidez

Un deslizamiento duradero en el carril de la batería que sostiene la batería y las herramientas de forma firme y segura para soportar productos de alta potencia

Cargador rápido de 40Vmax

La luz LED ampliada y elevada proporciona una indicación más clara del estado de la carga.

DC40RA



Adaptador intercambiable

ADP10



Compatible con las baterías de Li-Ion LXT



Atornillador de Impacto TD001G

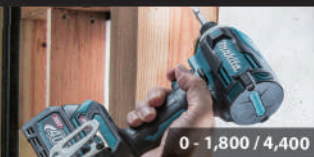
Entrega 220 N · m de Máx Torque

10 Modos de ajuste

Velocidad sin carga / Impactos por minuto (min⁻¹)

Modo de madera

Conduciendo a baja velocidad hasta que empiece a atornillar



3 Modo de perno

Con parada automática de rotación para apretar y aflojar los pernos para un trabajo más eficiente



T1 Tornillo de Teks (metal delgado)

Atornilla tornillos autoperforantes a un metal de calibre delgado como un perno de metal



T2 Tornillo de Teks (metal grueso)

Atornilla tornillos autoperforantes a un metal de calibre grueso



4 -Selección de potencia de velocidad



6 -Modos de asistencia

Velocidad sin carga / Impactos por minuto (min⁻¹)

Máx



Fuerte



Medio



Suave





BL MOTOR XPT

El soporte rígido del yunque con cojinetes de bolas reduce el tambaleo de la broca



Hasta un **15%** de aumento

Maneja $\phi 6.5 \times 120\text{mm}$ tornillos de fijación de metal

TD001G 115 2.5s

Modelo predecesor 18V 100

Lento

Rápido



Instalación con un solo toque

Control de velocidad variable por el disparador

Luz de trabajo de doble LED



• Selector de 4 velocidades de un solo toque

Proporciona un control preciso del cierre para una amplia gama de aplicaciones

• Modo de memoria de cambio rápido

Permite al operador cambiar rápidamente entre dos ajustes registrados

La cantidad de trabajo en una carga completa de la batería*1

Batería: BL4025

cerca de **800 pzs**

Maneja tornillos de 65mm de rosca gruesa

cerca de **160 pzs**

Maneja tornillos de sujeción de metal de 120mm

Capacidad	Tornillo de la máquina: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5 - M16 (3/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M5 - M14 (3/16" - 9/16") Tornillo grueso (en longitud): 22 - 125 mm (7/8" - 4-7/8")
Mango	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Máx / Fuerte / Med / Suave: 0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100
Impactos Por Minuto (IPM)	Máx / Fuerte / Med / Suave: 0 - 4,400 / 3,600 / 2,600 / 1,100
Par de apriete máximo	220 N-m (1,950 in.lbs.)
Par de apriete	Fuerte / Med / Suave: 170 / 50 / 20 N-m (1,510 / 440 / 180 en.lbs.)
Nivel de presión sonora	96 dB(A)
Nivel de potencia de sonido	107 dB(A)
Dimensiones (La x An x Al)	con/ BL4025: 120x86x245 mm (4-3/4"x3-3/8"x9-5/8") con/ BL4040: 120x86x250 mm (4-3/4"x3-3/8"x9-7/8")
Peso Neto	1.7 - 2.0 kg (3.7 - 4.4 lbs.)

*1 Los resultados de la prueba dependen en gran medida del material de prueba, etc. 7



Taladro Atornillador / Taladro Percutor HP001G / DF001G 13 mm (1/2")

Entrega 140 N·m de máximo torque

Un rendimiento sólido

Especialmente en aplicaciones de trabajo pesado por el eficiente motor sin escobillas y la batería XGT

BL
MOTOR



41 ajuste del embrague electrónico (ajuste de 21 etapas en modo Alto)

Se puede cubrir una gama de par más amplia que la del embrague mecánico



Fácil ajuste del mando con pantalla digital

AFT Tecnología de detección de retroalimentación activa

Apaga el motor si la rotación de la broca es forzada a detenerse repentinamente



Hasta un **25%** de aumento

Maneja $\varnothing 8 \times 400\text{mm}$ de construcción larga se atornilla en SPF 400mm de espesor

HP / DF001G 125

Modelo predecesor de 18V 100

Lento

Rápido

Hasta un **35%** de aumento

Agujeros perforados a través de un SPF de 38mm de espesor con una broca de $\varnothing 65\text{mm}$ (2 - 9/16") autoalimentada

HP / DF001G 135

Modelo predecesor de 18V 100

Lento

Rápido



Foto: HP001G

BL MOTOR AFT XPT



HP001G

DF001G

Longitud total compacta para un fácil manejo y control

18V
Modelo predecesor



HP001G: 182mm

La cantidad de trabajo en una carga completa de la batería*1

Batería: BL4025

cerca de 40 pzs Maneja tornillos de construcción de ø8 x 400mm de largo en un SPF de 400mm de espesor	cerca de 90 pzs Agujeros perforados a través de un SPF de 38mm de espesor con una broca de ø65mm (2 - 9/16") autoalimentada	cerca de 480 pzs Perfora agujeros a través de un SPF de 38mm de espesor con una broca de 7/8".
---	---	--

Velocidad de perforación excepcional

0 - 2600 min⁻¹
en el modo de alta velocidad

HP001G

Capacidad	Acero: 20 mm (13/16") / Madera (broca): 50 mm (2") Madera (broca de autoalimentación): 76 mm (3") / Madera (broca caladora): 152 mm (6") Mampostería: 20 mm (13/16")
Capacidad de disparo	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto / Bajo: 0 - 39.000 / 0 - 9.750
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 2.600 / 0 - 650
Par de apriete máximo	Fuerte / Suave: 140 / 68 N-m (1.240 / 600 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	125 N-m (1,100 in.lbs.)
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia de sonido	96 dB(A)
Dimensiones (La x An x Al)	con/ BL4025: 182x86x275 mm (7-1/8"x3-3/8"x10-7/8") con/ BL4040: 182x86x282 mm (7-1/8"x3-3/8"x11-1/8")
Peso Neto	2.7 - 3.0 kg (6.0 - 6.6 lbs.)

DF001G

Capacidad	Acero: 20 mm (13/16") Madera (Broca): 50 mm (2") / Madera (Broca de auto-alimentación): 76 mm (3") Madera (broca caladora): 152 mm (6")
Capacidad de disparo	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto / Bajo: 0 - 2.600 / 0 - 650
Par de apriete máximo	Fuerte / Suave: 140 / 68 N-m (1,240 / 600 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	125 N-m (1,100 in.lbs.)
Nivel de presión sonora	75 dB(A)
Dimensiones (La x An x Al)	con/ BL4025: 181x86x275 mm (7-1/8"x3-3/8"x10-7/8") con/ BL4040: 181x86x282 mm (7-1/8"x3-3/8"x11-1/8")
Peso Neto	2.7 - 3.0 kg (5.9 - 6.6 lbs.)

*1 Los resultados de la prueba dependen en gran medida del material de prueba, etc. 9



**Llave de impacto
TW001G
3/4" (19 mm)**

Más de 2.000 N•m de torsión de apriete de perno

Selección de la potencia de impacto en 4 etapas

permite al usuario controlar la potencia y la velocidad en función de las aplicaciones



Modo de parada automática de rotación hacia adelante y hacia atrás



	Adelante	Reversa
Modo 1	Se detiene inmediatamente después de que se detecta el impacto	Se detiene inmediatamente después de que el perno/tuerca se afloja
Modo 2	Se detiene aproximadamente 0,5 segundos después de que se detecta el impacto	Se detiene aproximadamente 0,2 segundos después de que el perno/tuerca se afloja
Modo 3	Se detiene aproximadamente 1 segundo después de que se detecta el impacto	Cambia a 230 minutos ⁻¹ después de que el perno/tuerca se afloja.

Velocidad sin carga (min⁻¹)

Máx: 0-1,800

Fuerte: 0-1,400

Medio: 0-1,150

Suave: 0-950

Impactos por minuto (min⁻¹)

Máx: 0-2,500

Fuerte: 0-2,400

Medio: 0-2,200

Suave: 0-1,900



Motor BL de alta potencia

**BL
MOTOR**





BL MOTOR XPT



Luz de trabajo LED dual



Modo a toda velocidad

Cambia entre velocidad variable y máxima pulsando el botón. Alcanza la velocidad máxima con menos apretar el gatillo para minimizar la fatiga del usuario en el trabajo continuo.



La cantidad de trabajo en una carga completa de la batería*1
Batería: BL4040

Cerca de **350 pzs**
con pernos de alta resistencia M27

Longitud total compacta para un fácil manejo y control

← **217** TW001G mm →

Predecesor Modelo 18V



Capacidades de fijación	Perno Estándar: M12 - M36 (1/2" - 1-7/16") Perno de alta resistencia: M10 - M27 (3/8" - 1-1/16")
Dado cuadrado	19 mm (3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Máx / Fuerte / Med / Suave: 0 - 1,800 / 0 - 1,400 / 0 - 1,150 / 0 - 950
Impactos por minuto (IPM)	Máx / Fuerte / Med / Suave: 0 - 2,500 / 0 - 2,400 / 0 - 2,200 / 0 - 1,900
Par de apriete máximo	1,630 N·m (1,200 ft.lbs.)
Dimensiones (La x An x Al)	con/ BL4025: 217x94x297 mm (8-1/2"x3-11/16"x11-3/4") con/ BL4040: 217x94x303 mm (8-1/2"x3-11/16"x11-7/8")
Peso Neto	3.9 - 4.2 kg (8.6 - 9.3 lbs.)

*1 Los resultados de la prueba dependen en gran medida del material de prueba, etc. **11**



Esmeriladora angular

Interruptor deslizable: GA003G / GA004G / GA005G / GA006G / GA007G / GA008G
 interruptor de paleta: GA011G / GA012G / GA013G / GA014G / GA015G / GA016G
 100 mm (4") 115 mm (4-1/2") 125 mm (5") 100 mm (4") 115 mm (4-1/2") 125 mm (5")

Tiene la misma potencia que las esmeriladoras con cable de 1.000 W.

Alta durabilidad

- Un gran cojinete de bolas soporta el motor
- Nuevo diseño de interruptor para reducir el desgaste por contacto.

Velocidad sin carga:
8,500min.⁻¹



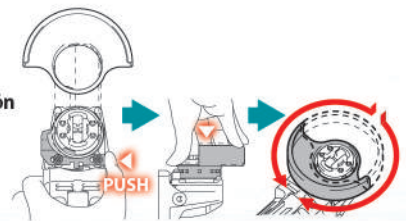
AFT Tecnología de detección de retroalimentación activa

Apaga la herramienta para proteger al usuario, si la velocidad de rotación se reduce repentinamente.



Nueva cubierta del disco sin herramientas

Permite un rápido y fácil ajuste del ángulo y la instalación / eliminación de la cubierta del disco.



Hasta un
40%
 de aumento

Corta el hormigón a profundidades de 20mm

GA005G **140**

Predecesor 18V Modelo **100**

Lento

Rápido

La cantidad de trabajo en una carga completa de la batería *1
 Batería: BL4040

Cerca de **7 m**

Profundidad de corte: 20mm

Accesorios

Protector de disco con recolección de polvo

191F81-2

191G06-2





BL MOTOR AFT XPT 

GA011G / GA012G / GA013G

Interruptor deslizable

Interruptor de paleta



GA005G



GA013G

Agarre delgado fácil de sujetar

	GA003G	GA004G	GA005G	GA006G	GA007G	GA008G
Diámetro de disco	100 mm (4")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")	100 mm (4")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Diámetro del agujero	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
Nivel de presión sonora	81 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)
Nivel de potencia de sonido	92 dB(A)	92 dB(A)	92 dB(A)	92 dB(A)	92 dB(A)	92 dB(A)
Dimensiones (La x An x Al)	c/ BL4025: 398x117x150 mm (15-5/8"x4-5/8"x5-7/8")	c/ BL4025: 398x130x156 mm (15-5/8"x5-1/8"x6-1/8")	c/ BL4025: 398x140x156 mm (15-5/8"x5-1/2"x6-1/8")	c/ BL4025: 398x117x146 mm (15-5/8"x4-5/8"x5-3/4")	c/ BL4025: 398x130x152 mm (15-5/8"x5-1/8"x6")	c/ BL4025: 398x140x152 mm (15-5/8"x5-1/2"x6")
	c/ BL4040: 410x117x162 mm (16-1/8"x4-5/8"x6-3/8")	c/ BL4040: 410x130x168 mm (16-1/8"x5-1/8"x6-5/8")	c/ BL4040: 410x140x168 mm (16-1/8"x5-1/2"x6-5/8")	c/ BL4040: 410x117x158 mm (16-1/8"x4-5/8"x6-1/4")	c/ BL4040: 410x130x165 mm (16-1/8"x5-1/8"x6-1/2")	c/ BL4040: 410x140x165 mm (16-1/8"x5-1/2"x6-1/2")
Peso Neto	2.8 - 3.3 kg (6.2 - 7.3 lbs.)	2.9 - 3.5 kg (6.4 - 7.7 lbs.)	2.9 - 3.6 kg (6.4 - 7.9 lbs.)	2.7 - 3.3 kg (6.0 - 7.3 lbs.)	2.9 - 3.5 kg (6.4 - 7.7 lbs.)	2.9 - 3.5 kg (6.4 - 7.7 lbs.)

	GA011G	GA012G	GA013G	GA014G	GA015G	GA016G
Diámetro de disco	100 mm (4")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")	100 mm (4")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Diámetro del agujero	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
Nivel de presión sonora	81 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)
Nivel de potencia de sonido	92 dB(A)	92 dB(A)	92 dB(A)	92 dB(A)	92 dB(A)	92 dB(A)
Dimensiones (La x An x Al)	c/ BL4025: 398x117x150 mm (15-5/8"x4-5/8"x5-7/8")	c/ BL4025: 398x130x156 mm (15-5/8"x5-1/8"x6-1/8")	c/ BL4025: 398x140x156 mm (15-5/8"x5-1/2"x6-1/8")	c/ BL4025: 398x117x146 mm (15-5/8"x4-5/8"x5-3/4")	c/ BL4025: 398x130x152 mm (15-5/8"x5-1/8"x6")	c/ BL4025: 398x140x152 mm (15-5/8"x5-1/2"x6")
	c/ BL4040: 410x117x162 mm (16-1/8"x4-5/8"x6-3/8")	c/ BL4040: 410x130x168 mm (16-1/8"x5-1/8"x6-5/8")	c/ BL4040: 410x140x168 mm (16-1/8"x5-1/2"x6-5/8")	c/ BL4040: 410x117x158 mm (16-1/8"x4-5/8"x6-1/4")	c/ BL4040: 410x130x165 mm (16-1/8"x5-1/8"x6-1/2")	c/ BL4040: 410x140x165 mm (16-1/8"x5-1/2"x6-1/2")
Peso Neto	2.8 - 3.4 kg (6.2 - 7.5 lbs.)	3.0 - 3.6 kg (6.6 - 7.9 lbs.)	3.0 - 3.6 kg (6.6 - 7.9 lbs.)	2.8 - 3.3 kg (6.2 - 7.3 lbs.)	2.9 - 3.5 kg (6.4 - 7.7 lbs.)	2.9 - 3.6 kg (6.4 - 7.9 lbs.)

	Diámetro de disco	Interruptor	
GA003G	100 mm (4")	Deslizable	✓
GA004G	115 mm (4-1/2")		
GA005G	125 mm (5")		
GA006G	100 mm (4")		
GA007G	115 mm (4-1/2")		
GA008G	125 mm (5")	Paleta	-
GA011G	100 mm (4")		
GA012G	115 mm (4-1/2")		
GA013G	125 mm (5")		
GA014G	100 mm (4")		
GA015G	115 mm (4-1/2")		
GA016G	125 mm (5")		

*1 Los resultados de la prueba dependen en gran medida del material de prueba, etc. 13



Rotomartillo HR001G / HR002G / HR003G / HR004G 28 mm (1-1/8")

AVT Tecnología anti-vibración

Agarre anti-vibración

Mecanismo de contrapeso

Nivel de vibración
7.0 m/s²



Empuñadura
absorbadora
de vibraciones

AFT Tecnología de detección de retroalimentación activa

apaga el motor si la rotación de la broca es forzada a detenerse repentinamente.

(HR001G / HR002G)



Rediseño del equilibrio de la herramienta para aumentar la operatividad

El centro de gravedad de la herramienta está situado lo más cerca posible de la empuñadura, proporcionando más control y menos fatiga.



Peso liviano

3.9 kg

Modelo: HR001G
Batería: BL4025

AWS Sistema inalámbrico de arranque automático

se conecta a una aspiradora compatible con Bluetooth. La aspiradora se enciende automáticamente mientras el interruptor está encendido.

(HR001G / HR002G)

Bluetooth®

Enciende
la herramienta



La aspiradora
está activada



Cantidad de trabajo con una carga completa de batería *1
Batería: BL4025

hasta **120 pzs**
Perfora agujeros a una profundidad de 60mm (2-3/8") con una broca de ø12.5mm



BL MOTOR **AFT** **AWS** **AVT** **SOFT NO LOAD** **XPT**

HR001G / HR002G

HR001G / HR002G

HR001G / HR002G



Cubierta larga de polvo puede abrirse con apretar un solo botón para fácil limpieza del polvo



Sistema de extracción de polvo

DX12 / DX14



	Portabroca de cambio rápido	AFT	AWS	Sistema de extracción de polvo
HR001G	—	✓	✓	DX12
HR002G	✓	✓	✓	DX14
HR003G	—	—	—	DX12
HR004G	✓	—	—	DX14

	HR001G / HR003G	HR002G / HR004G
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.8 J	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.9 J
Capacidad	Concreto / Metal / Madera / Broca sacanúcles / Broca de diamante (tipo seco) 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm	Concreto / Metal / Madera / Broca sacanúcles / Broca de diamante (tipo seco) 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
Golpes por minuto (GPM)	(1-1/8" / 1/2" / 1-1/4" / 2-1/8" / 2-9/16") 0 - 5,000	(1-1/8" / 1/2" / 1-1/4" / 2-1/8" / 2-9/16") 0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 980	0 - 980
Capacidad de portabroca	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Nivel de presión sonora	95 dB(A)	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	106 dB(A)	104 dB(A)
Dimensiones (La x An x Al)	c/ BL4025: 358x102x232 mm (14-1/8"x4"x9-1/8") c/ BL4040: 373x102x238 mm (14-3/4"x4"x9-3/8")	c/ BL4025: 389x102x232 mm (15-1/4"x4"x9-1/8") c/ BL4040: 404x102x238 mm (15-7/8"x4"x9-3/8")
Peso neto	3.9 - 4.6 kg (8.6 - 10.1 lbs.)	HR002G: 4.1 - 4.6 kg (9.0 - 10.1 lbs.) HR004G: 4.0 - 4.5 kg (8.8 - 9.9 lbs.)

*1 Los resultados de la prueba dependen en gran medida del material de prueba, etc. 15



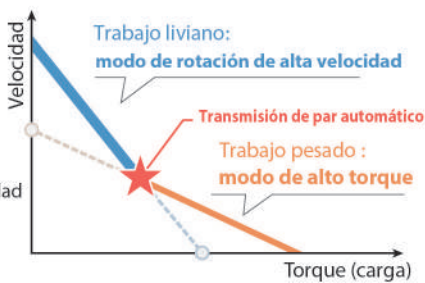
foto: HS003G

Sierra circular HS003G / HS004G 190 / 185 mm (7-1/2" / 7-1/4")

ADT Tecnología de accionamiento de torque automático

cambia automáticamente la velocidad de corte según las condiciones de carga para una operación óptima:

- Trabajo liviano: modo de rotación de alta velocidad
- Trabajo pesado: modo de alto torque



AWS Sistema inalámbrico de arranque automático



se conecta a una aspiradora compatible con Bluetooth. La aspiradora se enciende automáticamente mientras el interruptor está encendido.



Bluetooth®

Enciende la herramienta



La aspiradora está activada

Compatible con el carril guía sin adaptador (solo HS004G)



Función de soplado



Luz de trabajo LED dual



Capacidad máxima de biselado.



Alerta de sobrecarga usando la lámpara de modo de conducción





foto: HS004G

BL MOTOR **ADT** **AWS** **(BRAKE)** **XPT**



foto: HS003G



foto: HS004G

Colgador de herramientas
(accesorio opcional)



Cantidad de trabajo con una carga completa de la batería^{*1}
Batería: BL4040

hasta **145 pzs**
Melapi
(espesor=60mm / width=300mm)

hasta **310 pzs**
SPF 2 x 10

Peso liviano

4.4 kg
Modelo: HS003G
Batería: BL4040

Capacidad máxima de corte a 90°

185mm 190mm
66 / 68.5 mm
Modelo: HS003G

	HS003G	HS004G
Diámetro de hoja	190 / 185 mm (7-1/2" / 7-1/4")	190 / 185 mm (7-1/2" / 7-1/4")
Capacidad máx 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")	90°: 62.5 / 60 mm (2-7/16" / 2-3/8") 45°: 44.5 / 43 mm (1-3/4" / 1-11/16") 48°: 42 / 41 mm (1-5/8" / 1-5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	6,000	6,000
Dimensiones (La x An x Al)	c/ BL4025: 316x200x290 mm (12-1/2"x7-7/8"x11-3/8") c/ BL4040: 331x200x290 mm (13"x7-7/8"x11-3/8")	c/ BL4025: 322x210x290 mm (12-5/8"x8-1/4"x11-3/8") c/ BL4040: 337x210x290 mm (13-1/4"x8-1/4"x11-3/8")
Peso neto	4.1 - 4.4 kg (9.0 - 9.7 lbs.)	4.4 - 4.7 kg (9.7 - 10.4 lbs.)

*1 Los resultados de la prueba dependen en gran medida del material de prueba, etc. **17**



Sierra recíproca JR001G

Estructura de alta durabilidad



Mecanismo de lubricación de la sección deslizante rediseñado

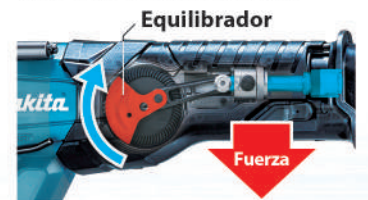
Zapata rígida
El grosor y la forma se rediseñaron

Estructura de junta de goma
El cuerpo de la herramienta se separa en las carcasas superior e inferior que se unieron con gomas de amortiguamiento que absorben la vibración para reducir la carga en batería y terminal.

Palanca de expulsión fácil de la cuchilla

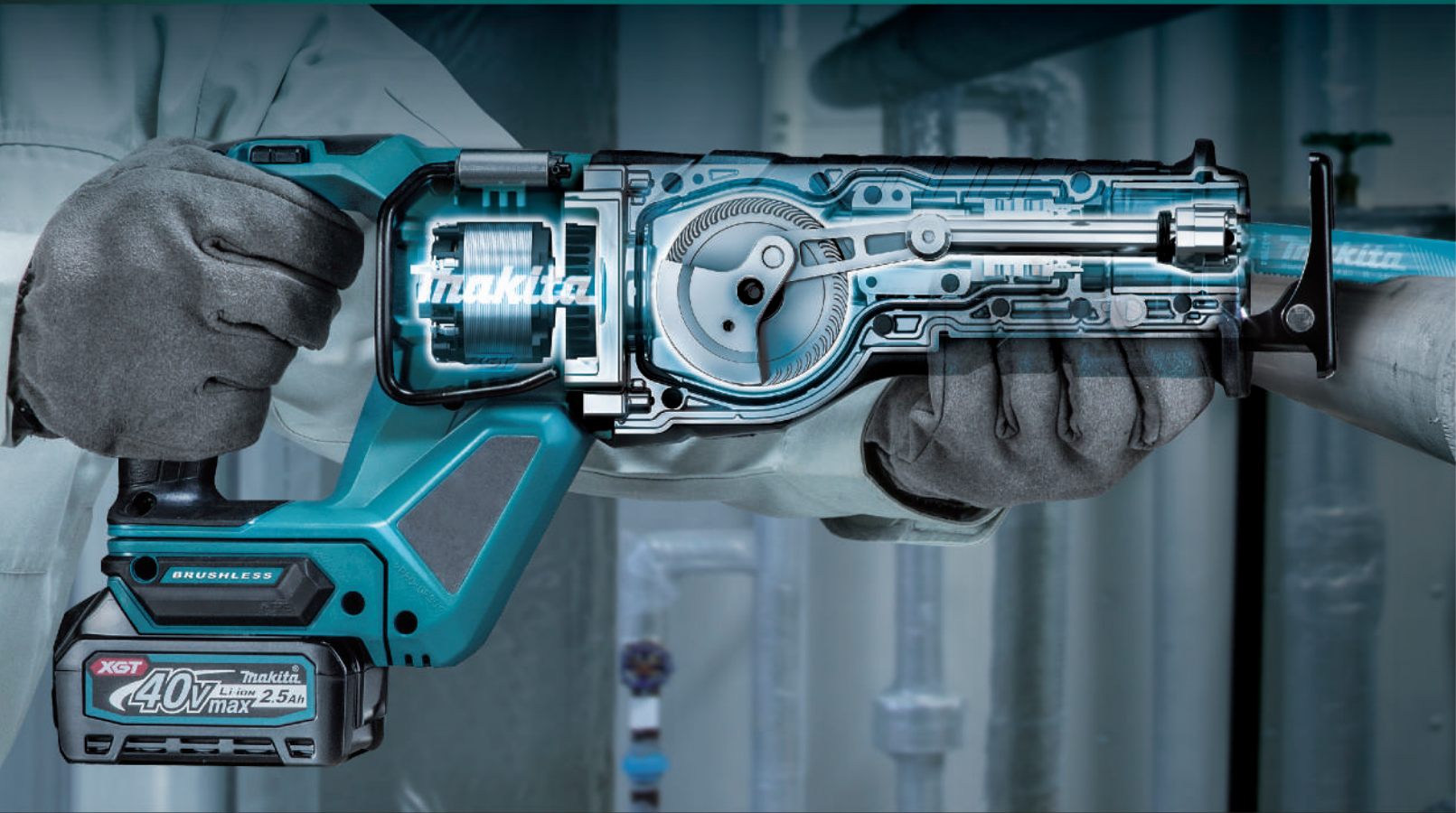


Corte suave con sistema de manivela vertical



Ajuste de zapata sin herramientas





BL MOTOR XPT



Peso liviano
4.2 kg
Batería: BL4025



Alta velocidad de corte

Velocidad de corte de metal hasta **10% mayor**

Ø25.4mm (1") Tubo de acero al carbono

JR001G	110
18Vx2 Modelo predecesor	100

Lento

Rápido

Velocidad de corte de madera hasta **35% mayor**

SPF 2 x 10

JR001G	135
18Vx2 Modelo predecesor	100

Lento

Rápido

Cantidad de trabajo en una carga completa de la batería *1
Batería: BL4040

hasta **130 pzs**
Ø25.4mm (1") Tubo de acero al carbono

hasta **155 pzs**
SPF 2 x 10

Longitud de golpe	32 mm (1-1/4")
Golpes por minuto (GPM)	Alto / Bajo: 0 - 3,000 / 0 - 2,300
Capacidad	Tubo : 130 mm (5-1/8") / Madera: 255 mm (10")
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (La x An x Al)	c/ BL4025: 457x88x233 mm (18"x3-1/2"x9-1/8") c/ BL4040: 472x88x239 mm (18-5/8"x3-1/2"x9-3/8")
Peso neto	4.2 - 4.5 kg (9.3 - 9.9 lbs.)

*1 Los resultados de la prueba dependen en gran medida del material de prueba, etc. **19**



Makita Corporation

3-11-8 Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502 Japan

www.makitalatinamerica.com