A la altura de las exigencias profesionales

Llave de impacto inalámbrica TW009G / TW010G 1" (25.4 mm)

XGT 40V max Li-ion



Entrada
1" (25.4 mm)

Par máx. de apriete
3,150 N·m
6 segundos después del asentamiento, al apretar

Foto:TW009G

Par de atornillado
4,000 N·m
en menos de 3 segundos, al aflojar



Foto:TW010G

TW009G
Tipo con yunque corto



TW010G
Tipo con yunque largo



BL MOTOR XPT

XGT 40V max Li-ion

Una combinación excelente de alto par y gran maniobrabilidad

Ofrece un par potente comparable al de las herramientas neumáticas



BL MOTOR Motor sin escobillas de alta potencia

Para apretar pernos de gran diámetro



Entrada
1" (25.4 mm)

Par de apriete máx.
3,150 N·m
6 segundos tras el asentamiento, al apretar

Par de atornillado
4,000 N·m
en menos de 3 segundos, al aflojar

Sistema de parada automática disponible tanto en giro adelante como en giro inverso

TW009G (tipo yunque corto) Para mantenimiento de maquinaria pesada: desmontaje y montaje de contrapesos



TW010G (tipo yunque largo) Para desmontaje y montaje de ruedas en camiones

Compacta

435 mm* TW009G



***Longitud total, con BL4050F**
TW010G: 570 mm*

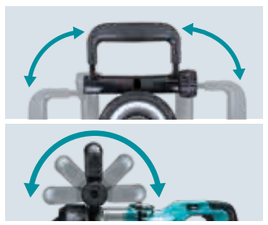
LED de iluminación anular

Reduce la sombra del vaso sobre la pieza, ofreciendo una visión más clara del área de trabajo.



Montaje del mango lateral sin herramientas

El mango lateral puede instalarse a 360° sin herramientas, y el ángulo de la zona de agarre se ajusta hacia delante y hacia atrás, por lo que se adapta a una gran variedad de trabajos.



XPT
(Tecnología eXtreme Protection)



Sistema de parada automática disponible tanto en giro adelante como en giro inverso

3 modos de tiempo de reacción para la parada automática, disponibles tanto en giro adelante como en giro inverso.

	Avance	Retroceso
1	Con potencia de impacto 2, la herramienta se detiene automáticamente en cuanto detecta el primer golpe de impacto.	Con potencia de impacto 4, la herramienta se detiene automáticamente en cuanto deja de golpear.
2	Con potencia de impacto 3, la herramienta se detiene automáticamente aprox. 0,5 segundos después de detectar el primer golpe de impacto.	Con potencia de impacto 4, la herramienta se detiene automáticamente aprox. 0,2 segundos después de que haya cesado el golpe de impacto.
3	Con potencia de impacto 4, la herramienta se detiene automáticamente aprox. 1,0 segundo después de detectar el primer golpe de impacto.	Con potencia de impacto 4, la herramienta reduce la velocidad automáticamente después de que haya cesado el golpe de impacto.

En el modo de giro inverso (para aflojar), el tiempo de reacción se fija en la potencia de impacto máxima 4, que es la capacidad máxima, ya que en este modo no es necesario ajustar la potencia de impacto.

Selección electrónica de potencia de impacto en 4 niveles

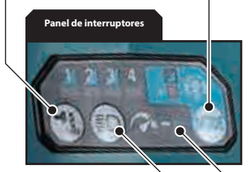
Tanto en giro adelante como en giro inverso, basta con pulsar el botón para elegir la potencia de impacto: máx. (4) / duro (3) / medio (2) / suave (1), según el material de la pieza o el tipo de tornillo.

Pulsando el botón

Modo máx. (4) → Modo duro (3) → Modo medio (2) → Modo suave (1)

Modo	Máx. modo (4)	Duro modo (3)	Modo medio (2)	Suave modo (1)
Par de apriete (N·m)*1	2,850	1,600	1,000	600
Velocidad en vacío (min^{-1})	0-1,200	0-850	0-700	0-600
Impactos por minuto (min^{-1})	0-1,750	0-1,500	0-1,300	0-1.200

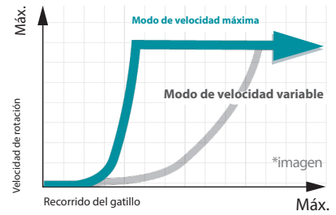
*1 3 segundos después del asentamiento, al apretar



Botón de modo a velocidad máxima

(Velocidad variable / Velocidad máxima)

• Se alcanza la velocidad máxima con menos recorrido del gatillo, reduciendo la fatiga en trabajos continuos. • Según la aplicación, puede elegirse el modo de velocidad variable o el modo a velocidad máxima.



Interruptor del LED de iluminación anular

Con funciones de encendido previo/retardo de apagado y modo de luz

Luz indicadora del modo a velocidad máxima

XGT 40V max Li-ion

Serie de llaves de impacto a batería

Estándar — Tamaño del tornillo
Alta resistencia — Tamaño del tornillo

TW009G / TW010G

3,150 N·m

Tamaño del cuadradillo 1" (25.4mm)

M27 - 45
M20 - 33

TW009G
Tipo yunque corto



TW010G
Tipo yunque largo





TW001G

1,800 N·m

Tamaño del cuadradillo 3/4" (19mm)

M12 - 36
M10 - 27



TW007G / TW008G

760 N·m

Tamaño del cuadradillo 1/2" (12.7mm)

M10 - 24
M10 - 16





TW007G: Anillo en C



TW008G: Retén con pasador

TW004G / TW005G

350 N·m

Tamaño del cuadradillo 1/2" (12.7mm)

M10 - 20
M10 - 16





TW004G: Anillo en C



TW005G: Retén con pasador

Accesorios

Vaso de impacto con junta tórica y pasador



Tamaño (mm)	N.º de pieza
27 x 60	E-24511
30 x 62	E-24527
32 x 63	E-24533
33 x 63	E-24549
34 x 63	E-24555
36 x 66	E-24561
38 x 66	E-24577
40 x 66	E-24583
41 x 68	E-24599

Tamaño (mm)	N.º de pieza
42 x 68	E-24608
44 x 70	E-24614
46 x 72	E-24620
50 x 76	E-24636
55 x 84	E-24642
60 x 88	E-24658
65 x 92	E-24664
70 x 96	E-24670

Vaso de impacto profundo con junta tórica y pasador



Tamaño (mm)	N.º de pieza
27 x 90	E-24686
30 x 90	E-24692
32 x 90	E-24701
33 x 90	E-24717
34 x 90	E-24723
36 x 90	E-24739
38 x 90	E-24745
40 x 90	E-24751
41 x 90	E-22420

Tamaño (mm)	N.º de pieza
44 x 90	E-24767
46 x 90	E-24773
50 x 100	E-24789
55 x 108	E-24795
60 x 108	E-24804
65 x 120	E-24810

Junta tórica
E-22436



Pasador
E-22442



Tiempo de carga

	Fast Charging DC40RA	DC40RC
BL4040 4.0Ah	45 min	67 min
*1 BL4040F 4.0Ah	45 min	67 min
*1 BL4050F 5.0Ah	50 min	85 min
*1 BL4080F 8.0Ah	76 min	170 min

*1 Batería recomendada

Llave de impacto a batería

TW009G / TW010G 1" (25.4 mm)

- Velocidad variable
- Freno
- Inversión de giro
- 4 velocidades electrónicas
- Luz de trabajo integrada
- Función anti-rearranque
- Maletín de transporte

*EN62841-2-2

Entrada	*Cuadrada de 25.4 mm (1")*
Longitud del yunque	*TW009G: - / TW010G: 163 mm (6-3/8")*
Par máximo	*3,150 N·m (2,323 ft.lbs.)*
Par de atornillado	*4,000 N·m (2,950 ft.lbs.)*
Capacidades de apriete	*Perno estándar: M27 - M45 (1-1/8 - 1-7/8")*
	Perno de alta resistencia: M20 - M33 (3/4 - 1-3/8")
Velocidad en vacío	*Máx. / Duro / Med. / Suave: 0 - 1,200 / 0 - 850 / 0 - 700 / 0 - 600 min^{-1}*
Impactos por minuto (IPM)	*Máx. / Duro / Med. / Suave: 0 - 1,750 / 0 - 1,500 / 0 - 1,300 / 0 - 1,200*
Nivel de presión sonora*	*TW009G: 101 dB(A) / TW010G: 103 dB(A)*
Nivel de potencia sonora*	*TW009G: 109 dB(A) / TW010G: 111 dB (A)*
Factor K de ruido*	*3 dB(A)*
Nivel de vibración*	*Apriete por impacto de elementos de fijación a la capacidad máxima de la herramienta: TW009G: 37.5 m/s^2 / TW010G: 33.4 m/s^2*
Factor K de vibración*	*Apriete por impacto de elementos de fijación a la capacidad máxima de la herramienta: 1.6 m/s^2*
Dimensiones (L x An x Al)	*TW009G: con BL4050F: 435 x 135 x 297 mm (17-1/8 x 5-5/16 x 11-3/4")*
	TW010G: con BL4050F: 570 x 135 x 297 mm (22-1/2 x 5-5/16 x 11-3/4")
Peso neto	*TW009G: 11.0 - 11.9 kg (24.3 - 26.2 lbs.)*
	TW010G: 12.0- 12.9 kg (26.5 - 28.4 lbs.)
Peso neto (batería)	*BL4040F - BL4080F*

Equipo estándar: Empuñadura lateral, gancho para herramienta (anilla), batería, cargador

El peso puede variar según los accesorios montados, incluida la batería. En la tabla se muestran la combinación más ligera y la más pesada. El equipamiento estándar y las especificaciones pueden variar según el país o la región.

Makita Corporation

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

IMPRESO EN JAPÓN 202602

www.makita.com