



Sistema óptimo de alimentación y Sistema de carga óptimo

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



Sistema de carga óptimo

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

Herramienta ↔ Batería ↔ Cargador de baterías
Comunicación digital

Construido con fuerza

Especificaciones de alta durabilidad especialmente diseñadas para baterías de iones de litio de 40Vmax



Estructura de prevención de cortocircuitos en los terminales

Estructura impermeable de triple capa

Indicador de combustible de 4 LEDs

Estructura de absorción de impactos

Rieles de batería de alta rigidez

Batería de iones de litio de 40Vmax

BL4025
2.5Ah



BL4040
4.0Ah



Cargador rápido de 40Vmax

DC40RA



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

Adaptador intercambiable

ADP10



Compatible con las baterías de iones de litio LXT

Accesorios

Juego de colgadores para herramientas
Nº de pieza 191F58-7



Referencia del tiempo de carga

Batería	Tiempo de carga
BL4025 2.5Ah	28min
BL4040 4.0Ah	45min

Llave de impacto inalámbrica

TW004G / TW005G 1/2" (12.7 mm)

	Velocidad variable	Capacidades de fijación Perno estándar: M10 - M20 (3/8" - 3/4") Tornillo de alta resistencia: M10 - M16 (3/8" - 5/8") 12.7 mm (1/2")
	Freno	Entrada cuadrado Max / Fuerte / Med / Suave: 0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000
	Invertir	Velocidad sin carga (RPM) Max / Fuerte / Med / Suave: 0 - 4,000 / 3,400 / 2,600 / 1,800
	Electrónica de 4 velocidades	Impactos por minuto (IPM) Max / Fuerte / Med / Suave: 0 - 4,000 / 3,400 / 2,600 / 1,800
	Velocidad constante	Torque de apriete máximo 350 N·m (260 ft.lbs.)
	Luz de trabajo incorporada	Torque de apriete de tuercas 630 N·m (465 ft.lbs.)
	Maletín de transporte	Nivel de vibración Apriete con la máxima capacidad de la herramienta: 16,5 m/s ²
		Nivel de presión sonora 99 dB(A)
		Nivel de potencia sonora 110 dB(A)
		Dimensiones (L x A x A) c/ BL4025: 144x86x248 mm (5-5/8"x3-3/8"x9-3/4") c/ BL4040: 144x86x253 mm (5-5/8"x3-3/8"x10")
		Peso neto 1.9 - 2.2 kg (4.2 - 4.9 lbs.)

Equipamiento estándar: Clip para el cinturón, batería, cargador

El peso puede variar en función de los accesorios, incluido el cartucho de la batería. La combinación más ligera y más pesada, según el procedimiento 01/2014 de la EPTA, se muestra en la tabla. Los elementos de equipamiento estándar y las especificaciones pueden variar según el país o la zona.

Corporación Makita

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

IMPRESO EN JAPÓN 202009

Torque de apriete máximo
350
N·m

Compacto pero con mayor Torque de apriete máximo

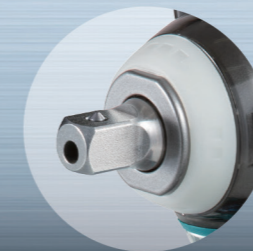
TW004G

Anillo C



TW005G

Anillo de Retención



Video de la serie 40Vmax

Esta película se rodó en Japón.
Los modelos y las especificaciones pueden variar según el país.

XGT
40V LITHION
max

Alimentado por una batería de iones de litio XGT de 40Vmax

Aumento del Torque de apriete máximo



BL MOTOR

Torque de apriete máximo
350
N·m

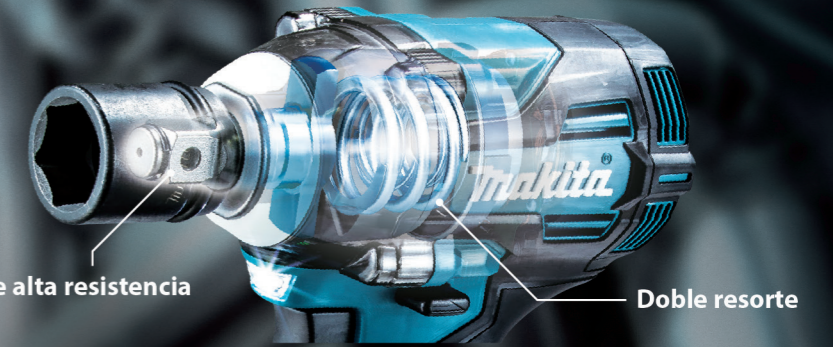
Torque de apriete de tuercas
630
N·m

*1 Torque de apriete a los 6 segundos del asentamiento, cuando se aprieta el tornillo de agarre por fricción M16 (grado F10T) de alta resistencia en modo 4 (Max)



Compacto y de alto Torque

Diseño compacto con una longitud total corta de 144 mm



Anillo de alta resistencia

Doble resorte

Excelente rendimiento en funcionamiento pesado continuo gracias al sistema de alimentación óptima

Posibilidad de utilizar 2 baterías consecutivas



Número de tornillos apretados consecutivamente bajo carga pesada*2
aprox
560
pernos



*2 Apriete continuo de tornillos M16 en un entorno con una temperatura a 40 ° C / utilizando dos baterías BL4025

Sistema de parada automática disponible tanto en modo de rotación hacia delante como en reversa

3 modos de tiempo de reacción para la parada automática disponibles tanto en modo de rotación hacia delante como en reversa.



	Adelante	Reversa
modo 1	La herramienta se detiene automáticamente en cuanto detecta el primer golpe de impacto.	La herramienta se detiene automáticamente en cuanto deja de impactar.
modo 2	La herramienta se detiene automáticamente aproximadamente 0,5 segundos después del momento en que ha detectado el primer golpe de impacto.	La herramienta se detiene automáticamente aproximadamente 0,2 segundos después del momento en que ha dejado de impactar.
modo 3	La herramienta se detiene automáticamente aproximadamente 1,0 segundo después del momento en que ha detectado el primer golpe de impacto.	La herramienta se ralentiza automáticamente a 300min ⁻¹ después del momento en que ha dejado de golpear.

Selección electrónica de la potencia de impacto en 4 etapas

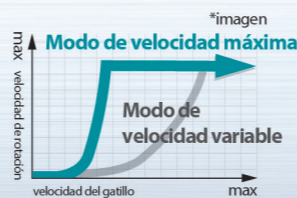
Tanto en el modo de rotación hacia adelante como en el de reversa, se puede seleccionar la potencia de impacto máxima/dura/media/suave para adaptarse al material de la pieza o al tipo de tornillo simplemente pulsando un botón.



Lámpara de modo de velocidad máxima

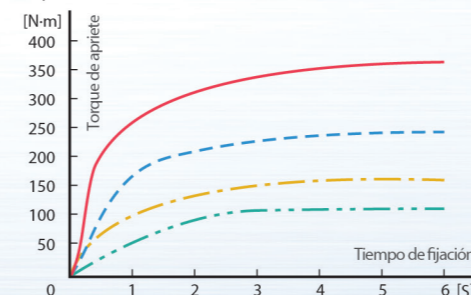
Interruptor de disparo con modo de velocidad máxima

- El modo de velocidad variable puede cambiarse al modo de velocidad máxima simplemente pulsando un botón.
- Como en el modo de velocidad máxima, el recorrido del gatillo es más corto que en el modo de velocidad variable, la velocidad máxima se alcanza rápidamente, lo que reduce la fatiga de la mano y los dedos al apretar el gatillo.



Relación entre el Torque de apriete y el tiempo de apriete al apretar cada tamaño de tornillo en cada modo de Torque de apriete con una batería completamente cargada.

El eje de tiempo en los gráficos siguientes indica el tiempo de fijación después de que el perno esté asentado



Modo Max (4)
Fijación Apriete M16 (grado: F10T)
Perno de alta resistencia en modo 4: Max

Modo Fuerte (3)
Apriete del tornillo M16 de alta resistencia en 3: modo alto

Modo Medio (2)
Apriete del tornillo M14 de alta resistencia en 2: modo medio

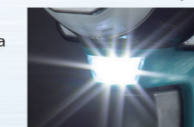
Modo Suave (1)
Apriete del tornillo M12 de alta resistencia en 1: Modo suave

Velocidad sin carga (min⁻¹)
Modo Max (4): 0 - 3,200
Modo Fuerte (3): 0 - 2,600
Modo Medio (2): 0 - 1,800
Modo Suave (1): 0 - 1,000

Impactos por minuto (min⁻¹)
Modo Max (4): 0 - 4,000
Modo Fuerte (3): 0 - 3,400
Modo Medio (2): 0 - 2,600
Modo Suave (1): 0 - 1,800

Control de velocidad constante
reduce la caída del torque cuando la capacidad restante de la batería se reduce.

Doble luz de trabajo LED



Control de velocidad variable por gatillo

XPT

