

Makita

Satisfciendo sus necesidades profesionales

Llave de impacto inalámbrica DTW281RMJ / DTW281Z 12.7mm (1/2")

LXT
LITHIUM-ION

BL
MOTOR

XPT
TECNOLOGIA DE PROTECCION EXTREMA



Torque máximo
280 N.m (210 ft.lbs)

torque a los 6 segundos después de activar, cuando apriete el tornillo de alta resistencia M16 (grado F10T)

www.makita.com.mx



Diseño compacto con una longitud total de 147 mm (5-3/4 ")

- Conseguido mediante el uso del motor BLDC• 18mm más compacto que el modelo común, pero con alto poder que el modelo común.



Modelo BLDC (Motor DC sin carbones)

Libre de mantenimiento debido a que usa carbones
:: La producción de energía es más eficiente que el motor DC con carbones debido a la nula pérdida por fricción causada por los carbones, lo que permite a un amperaje más bajo para reducir



BL MOTOR



Selección electrónica en 3 pasos

Con el fin de resolver el error de apriete fuerte/medio/suave de la potencia de impacto puede seleccionar para el tipo de material de la pieza de trabajo o el tipo de tornillo, simplemente pulsando un botón.

Fuerte

Medio

Suave



Indicador de carga de la batería

La energía restante de la batería puede ser indicada en 3 etapas, simplemente pulsando un botón



3 luces encendidas: más del 50% de la capacidad de carga de la batería



2 luces encendidas: 20% a 50% de la capacidad de la batería



1 luz encendida: menos que el 20% de la capacidad de la batería



Cubierta de la caja del martillo correctamente sujeta con cuatro tornillos

XPT

EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

XPT (Tecnología de Protección eXtrema)

El rendimiento a prueba de polvo y goteo ha mejorado, para su uso en aplicaciones en exteriores o en entornos hostiles.

Potente llave de impacto inalámbrica con torque de 280 N.m (210 ft.lbs)

Torque a los 6 segundos después de activar, cuando apriete el tornillo de alta resistencia M16 (grado F10T)

Protector fosforescente

12.7mm (1/2")
Inserción cuadrada

Luz LED de trabajo con funciones de pre y post destello

- Al tirar del gatillo del interruptor, la luz enciende automáticamente antes de que el motor empiece a girar.
- Mantiene la iluminación de 12-13 seg. después de soltar el gatillo.
- Con un interruptor manual de encendido y apagado.



Control de velocidad variable por medio del interruptor de gatillo.

Motor BLDC
(Motor DC sin carbones)

Empuñadura cubierta de goma, ergonómicamente diseñada

Provee un empuñado cómodo y mayor control minimizando la fatiga y dolor de la mano.

Clip para cinturón

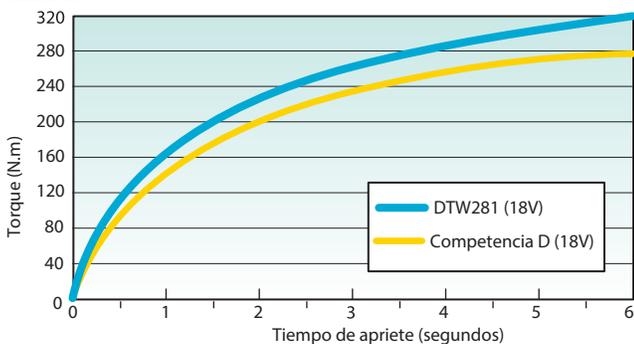


Foto : DTW281

Comparación de rendimiento

Relación entre el torque y el tiempo de sujeción al fijar el tornillo de alta resistencia M16 con la batería completamente cargada

Nota: La siguiente gráfica indica el tiempo de apriete después de que el tornillo se asienta.



Llave de impacto inalámbrica

DTW281RMJ / DTW281Z 12.7mm (1/2")

Velocidad variable

Freno

Reversible

Luz de trabajo

Maletín



Capacidad

Tornillo estándar: M10 - M20 (3/8" - 3/4")

Tornillo alta resistencia: M10 - M16 (3/8" - 5/8")

Inserción cuadrada: 12.7mm (1/2")

3ro : 0-3,500 / 2ndo : / 0-2,600 / 1ero : / 0-1,800

3ro : 0-2,800 / 2ndo : / 0-2,100 / 1ero : / 0-1,600

Impactos por minuto (ipm)

Velocidad sin carga (rpm)

Torque máximo

Dimensiones (L x W x H)

280N.m (2,480in.lbs)

147x79x249mm (5-3/4"x3-1/8"x9-3/4")

Peso neto

1.5kg (3.2lbs)

*Torque a los 6 segundos después, al apretar el tornillo de Alta resistencia M16 (F10T grado)

DTW281Z no incluye cargador ni batería

Equipo estándar : Clip para cinturón, modelo DTW281RMJ; batería BL1840, cargador DC18RC, estuche makpack