



Atornillador de impacto a batería TD022D Taladro atornillador a batería DF012D



Alta potencia y velocidad

Atornillador de impacto

TD022D



Batería de 1,5Ah



Capacidad de la batería
50% más*

*Comparado con BL7010



Gran precisión de par

Atornillador recto

DF012D

Alta potencia y alta velocidad

Atornillador de impacto TD022D



Velocidad de fijación 10% sup.*



*modelos convencionales

Elevado par de apriete

25Nm

Alta velocidad (sin carga)

**0-2,450
Rpm**

Mayor volumen de trabajo



**Clavar un tornillo
en madera****

Cantidad de trabajo con una sola carga completa de la batería

Ø3,1x25 mm

320 pcs

Ø 4,1x45 mm

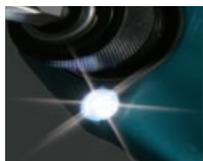
65 pcs

**Los resultados de las pruebas dependen en gran medida de la dureza del material, etc.

Características comunes

**Luz LED
de trabajo**

Ilumina intensamente un punto y la periferia
ampliando la zona iluminada.



Luz conectada al
interruptor
TD022D solo



LED ON-OFF
Interruptor
DF012D solo

Puede utilizarse como atornillador manual



Conveniente para :

- Atornillar en lugares delicados donde el uso del mecanismo de impacto puede dañar el tornillo o la pieza de trabajo.
- Asegurarse de que los tornillos están bien apretados con el par de apriete adecuado.

Gran precisión de par

Taladro atornillador DF012D



2 velocidades mecánicas
Engranaje

21 Ajustes de par + Modo Taladro

Par de apriete máximo
8 Nm
(par de bloqueo)



Interruptor de marcha adelante/atrás en el lateral de la carcasa

se acciona fácilmente
pulsando el botón.



Gran precisión de par



Embrague auto-stop

El motor se para automáticamente
en el momento en que se
desembraga el embrague.

Sistema auto-stop

La luz indicadora advierte visualmente
al usuario de la reducción de la carga
de la batería cuando ésta se reduce a
un determinado nivel bajo. Si la carga
de la batería se reduce aún más, el
motor se detiene automáticamente
para evitar una fijación incompleta.

Mayor cantidad de trabajo



Clavar un tornillo en madera**

Cantidad de trabajo con una sola carga completa de la batería

Ø 3,8x25mm
350 pcs

Ø 3,8x38mm
210 pcs

**Los resultados de las pruebas dependen en gran medida de la dureza del material, etc.

Compacto y ligero

- Se puede convertir fácilmente de forma recta a forma de pistola.
- Fácil manejo



TD022D / DF012D
227mm / 218mm

TD022D / DF012D
282mm / 273mm



Ligero incluso
con batería

TD022D **0,56kg**

DF012D **0,53kg**



7,2V -1,5Ah Li-ion batería BL0715

El uso de la batería de iones de litio de tipo stick permite un diseño compacto y ligero de la herramienta.

Batería BL0715

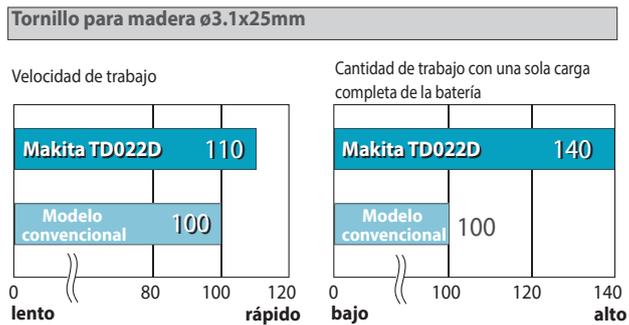
Carga en aprox. 35 minutos con el cargador DC10WA



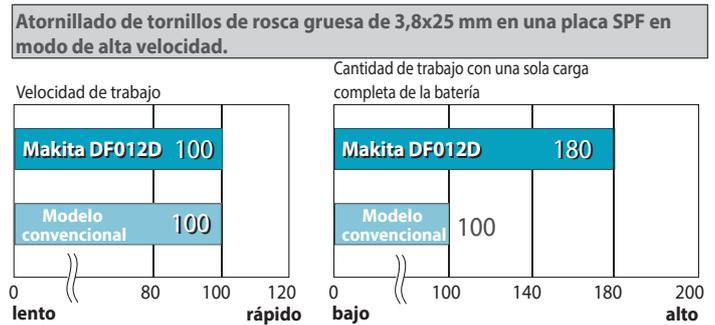
Comparación de productos

- Los resultados de las pruebas dependen en gran medida de la dureza del material, etc.
- Los números de los gráficos siguientes son valores relativos cuando las capacidades del Modelo convencional se indexan a 100.

Atornillador de impacto a batería



Taladro atornillador a batería



Atornillador de impacto TD022D



- Velocidad variable
- Freno eléctrico
- Reversible
- Luz de trabajo
- Maletín de transporte

Mango hexagonal	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,450
Impactos por minuto (IPM)	0 - 3,000
Par de apriete máximo	25 Nm
Capacidad	Tornillo máquina: M3 - M8 Tornillo estándar: M3 - M8 Tornillo de alta resistencia: M3 - M6 Rosca gruesa (en longitud) 22 - 45 mm Perno de fijación: 7,0 m/s ²
Nivel de vibración	85 dB(A)
Nivel de presión sonora	96 dB(A)
Nivel de potencia acústica	70 dB(A) o menos
Dimensiones (L x A x A)	Tipo recto 282x42x52 mm Tipo pistola 227x44x142 mm
Peso neto	0,56 kg

Equipo básico: Consultar web

Taladro atornillador DF012D



- Reversible
- 2 velocidades mecánicas
- 21 posiciones de embrague
- Luz de trabajo
- Maletín de transporte

Capacidad	Acero: 5 mm Madera: 6 mm
Velocidad en vacío (RPM)	Alto: 650 Bajo: 200
Par de apriete máx.	Duro / Blando: 5,6 / 3,6 Nm
Par de bloqueo máx.	8,0 Nm
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2,5 m/s ² o menos
Nivel de presión sonora	70 dB(A) o menos
Dimensiones (L x A x A)	Estilo pistola: 218x44x142 mm
Dimensiones (L x A)	Estilo recto: 273x44 mm
Peso neto	0,53 kg

Equipo básico: Consultar web

El peso del equipo puede variar dependiendo de los accesorios que lleve, incluido el cartucho de la batería. La combinación más ligera y la más pesada, determinadas por el procedimiento-EPTA 01/2014, se muestran en la tabla. Los elementos del equipo básico y las distintas especificaciones pueden variar dependiendo del país y la región.

Makita, S.A.

www **Makita** ES

C/ Juan de la Cierva, 7-15 28823 Coslada (Madrid)
España Telf.: (34) 916 711 262 Fax.: (34) 916 718 293