



Taladro combinado multifunción
BTP141RFE



4 Modos de Trabajo **PLUS**

Con embrague electrónico



18V
LITHIUM-ION



BL
MOTOR

Diseño Más Compacto

gracias al motor BL sin escobillas y al embrague eléctrico.

2 velocidades mecánicas
(alta y baja)



4 modos de operación para
la máxima versatilidad

-  Atornillador de impacto (3-velocidades)
-  Percusión (2-velocidades)
-  Taladro (2-velocidades)
-  Atornillador (2-velocidades)

Función de aviso de par bajo que
previene los malos aprietes.



El led parpadea cuando la capacidad de la batería provoca un 20% de variación entre el apriete prefijado y el real. (Esta función solo se activa en el modo atornillador)

Modo de impacto mejorado

Máx. par de apriete

150N.m
BTP141 (18V)



Motor sin escobillas BL

- ❖ Sin mantenimiento, no más cambios de escobillas.
- ❖ La energía producida es más eficiente que un motor tradicional ya que no hay fricción causada por las escobillas, permitiendo bajar el amperaje para reducir el calor producido e incrementando la capacidad de trabajo de cada carga de batería.
- ❖ Mayor capacidad de trabajo en cada carga de batería.
- ❖ Más duradera en trabajos continuos.

BL MOTOR



4 modos de operación y modo para tornillos autotaladrantes.

Cambio de modo más sencillo y mayor durabilidad del selector.

Atornillador de impacto (3-velocidades)
Alta velocidad de atornillado



Percusión (2-velocidades)
Taladrar en hormigón



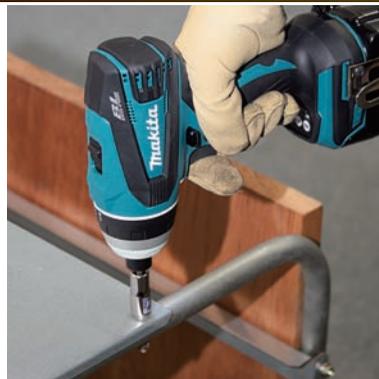
Taladro (2-velocidades)
Taladrar en madera y metal



Atornillador (2-velocidades)

Para atornillados de diámetros pequeños

El mecanismo de embrague electrónico proporciona un amplio rango de par, de 0.7Nm a 12Nm para una amplia gama de aplicaciones.



El embrague electrónico permite atornillar en modo "P" para tornillos autotaladrantes a 2.300 rpm.

8 + Alta 0.7N.m
aprox.

9 + Baja 12N.m
aprox.

8 + Alta o baja

Vaso y punta no incluidas en equipo.

Interruptor independiente del LED On/Off
Interruptor de selección



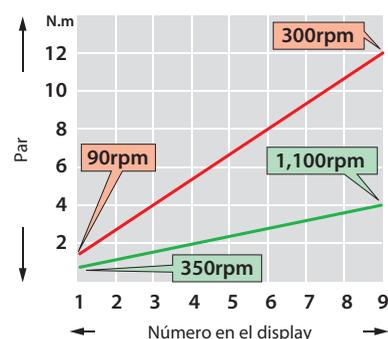
A: 3 etapas de impacto seleccionables
B: 9 etapas de par y atornillado "P"

Indicador de carga de batería
La energía restante se indica en 3 etapas simplemente pulsando el interruptor.

3 luces más del 50% de carga de la batería
2 luces Del 20% al 50% de carga de la batería
1 luz Menos del 20% de carga de la batería

El número en el display digital corresponde al par de apriete

(Cuando desembraga = Par máximo)



Incrementamos el rendimiento en el taladrado de madera a altas revoluciones.

Posibilidad de realizar perforaciones hasta de 12mm de diámetro gracias a la energía eficiente del motor BL que evita los problemas de calentamiento.

Inserción de 1/4 hexagonal de una sola acción

Anillo fosforescente



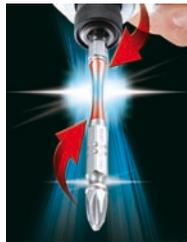
Iluminación por LED



Puntas de torsión Diabolo (opción)



Más duración.
La nueva generación de puntas ideal para atornillados continuos de alto par para atornilladores de impacto.



BL
MOTOR

Empuñadura ergonómica y antideslizante proporciona mayor confort y control de la herramienta, disminuyendo la fatiga del usuario.

Práctico gancho Compatible con todos los portaherramientas del mercado.

Batería

para BTP141:
Alta capacidad
BL1830 18V-3.0Ah



Ligera
BL1815 18V-1.3Ah



Cargador

DC18RC / DC18RA

Tiempo de carga
BL1815, BL1415
: 15minutos

Cargador rápido



BL1830, BL1430
: 22minutos



Taladro multifunción

Velocidad variable

Freno eléctrico

Reversible

2 Velocidades mecánicas

9 Posiciones de embrague

Iluminación del punto de trabajo

Maletín



18V
LITHIUM-ION

BTP141RFE

Capacidad

BTP141

Acero: 10mm

Madera: 21mm

Mampostería: 8mm

I.P.M.

Modo impacto(duro/medio/suave)

: 0-3,200 / 0-2,400 / 0-1,200

R.P.M.

Modo percutor(alto/bajo) : 0-32,400 / 0-8,400

Modo impacto(duro/medio/suave)

: 0-2,700 / 0-2,200 / 0-1,300

Modo taladro : 0-2,700 / 0-700

Modo percutor : 0-2,700 / 0-700

Modo atornillador : 0-1,100 / 0-300

Máx. par de apriete

Modo impacto : 150N.m

Modo taladro(duro/suave) : 22 / 13N.m

Dimensiones (L x W x H)

171x79x233mm con BL1815

171x79x250mm con BL1830

Peso

1.6kg con BL1815

1.8kg con BL1830

Equipo básico

Cargador rápido, 2 baterías y maletín PVC.



Makita S.A

C/ Juan de la Cierva, 7-15 28820 Coslada (Madrid) España

www.makita.es