



**Atornillador de impacto  
Inalámbrico  
BTD146 / BTD134**

Satisfacemos las necesidades de los profesionales



# Mejorado

Resistencia al polvo y agua



**18V**  
LITHIUM-ION

**BTD146**

**14.4V**  
LITHIUM-ION

**BTD134**

Las imágenes superiores no garantizan que los productos sean perfectamente duraderos contra el polvo y agua, sin embargo están diseñados para prevenir el ingreso de los mismos.

Resistente al goteo



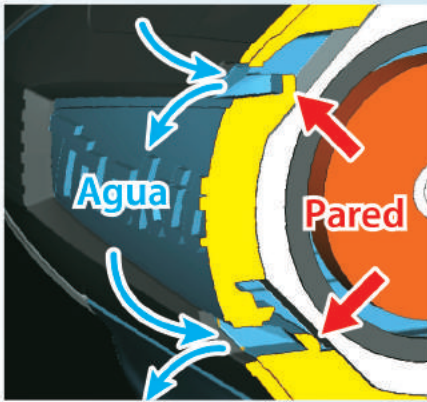
**MAYOR  
DURABILIDAD**



Resistente al polvo

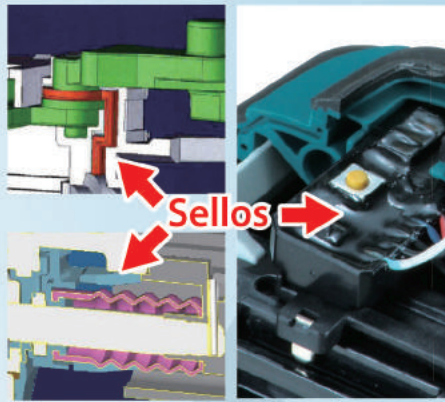
# NUEVA TECNOLOGÍA DE PROTECCIÓN

Para uso de exteriores o en entornos hostiles. Mejor protección al polvo y al goteo del agua, en comparación a modelos anteriores.



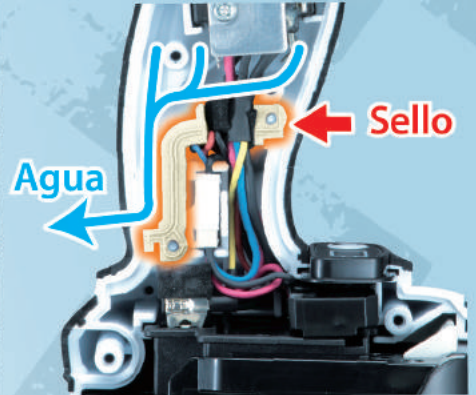
## Tec.1

El agua y el polvo no pueden ingresar fácilmente, debido a que la pared está preparada con un ducto.



## Tec.2

Incluso si el agua logra avanzar es bloqueada por sellos de goma.



## Tec.3

El agua que ha entrado se descarga al exterior

## MÁS COMPACTO

138mm  
(5-7/16")



Modelo anterior

Ligero

1.2kg\*  
(2.6lbs) 14.4V:BTD134

1.3kg\*  
(2.8lbs) 18V:BTD146

\*peso de acuerdo a procedimiento EPTA-01/2003



## MÁS PODEROSO

Max velocidad de giro:

18V:BTD146 -160N.m

14.4V:BTD134 -155N.m



### Indicador de batería

La carga de la batería se indica en 3 etapas simplemente presionando un botón.

3 luces: más de 50% de la capacidad de la batería  
2 luces: 20% a 50% de la capacidad de la batería  
1 luz: menos del 20% de la capacidad de la batería



# Alto poder proporcionado por un motor de 4 -polos



## Instalación de punta de atornillar de un toque

No hay necesidad de hilar la manga para la instalación de la punta de atornillar

## Delantero fosforescente

## Integrado con funciones de luz LED pre-brillo y brillo posterior

Al presionar el interruptor la luz se enciende automáticamente antes de que el motor comience a girar.

• sigue iluminando acerca de 12-13 seg. después de presionar el interruptor.

## Broca de torsión (Opcional)



¡Más duradero!  
Nueva generación de brocas ideales para un giro continuo y rápido con atornilladores de impacto.



## Colgador de herramientas S (Opcional)

Modelo. 195927-8

permite enganchar la máquina rápidamente a un gancho a presión en el cinturón.



## Batería

para BTD146:

Mayor capacidad  
BL1830 18V-3.0Ah

Ligera  
BL1815 18V-1.3Ah



## Cargador

DC18RA / DC18RC

Tiempo de carga  
BL1815, BL1415: 15minutos  
BL1830, BL1430: 22minutos



DC18SD

Tiempo de carga  
BL1815, BL1415: 30minutos  
BL1830, BL1430: 60minutos



para BTD134:

Mayor capacidad  
BL1430 14.4V-3.0Ah

Ligera  
BL1415 14.4V-1.3Ah



## Mango con diseño ergonómico Agarre de goma suave

proporciona un agarre cómodo y mayor control minimizando la fatiga y dolor en las manos

## Clip de cinturón compacto rediseñado

se puede sostener en portaherramientas comerciales generalmente disponibles en el mercado.

## Protector de Batería S (Opcional)

diseñado para proteger el cartucho de la batería del polvo, salpicaduras de agua en aplicaciones exteriores o ambientes hostiles.



para 18V-BTD146: Modelo. 195798-3  
para 14.4V-BTD134: Modelo. 195797-5

## Comparación de rendimiento

Los números en el gráfico inferior son valores relativos cuando las capacidades de BTD146/ BTD134 están indexados a 100.

Nota:

1) Las herramientas de prueba fueron accionadas por una batería de 18V, 14.4V/ 3.0Ah Li-ion.  
2) Los resultados de la prueba dependen en gran medida en la dureza del material, etc.

## Introduce tornillos de 90 mm de rosca gruesa en madera Melapi.

Cantidad de trabajo (con una sola carga de batería completa)



## Atornillador de impacto inalámbrico

- Velocidad variable
- Freno
- Marcha atrás
- Luz de trabajo incorporada
- Estuche de transporte



## BTD146, BTD134

440 mm

	BTD146	BTD134
Tornillo de máquina:	M4 - M8 (5/32" - 5/16")	M4 - M8 (5/32" - 5/16")
Perno estándar:	M5 - M14 (3/16" - 9/16")	M5 - M14 (3/16" - 9/16")
Perno de alta tensión:	M5 - M12 (3/16" - 1/2")	M5 - M12 (3/16" - 1/2")
Rosca gruesa (en longitud):	22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")	22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Impactos por minuto (ipm):	0-3,200	0-3,200
Velocidad sin carga (rpm):	0-2,300	0-2,400
Max. fijación de par:	160N.m (1,420in.lbs)	155N.m (1,370in.lbs)
Dimensiones:	138 x 79 x 238mm	138 x 79 x 238mm
(L x An x Al)	(5-7/16" x 3-1/8" x 9-3/8")	(5-7/16" x 3-1/8" x 9-3/8")
Peso neto:*	1.3kg (2.8lbs)	1.2kg (2.6lbs)
Voltaje:	18V	14.4V

Equipo estándar Carga rápida, cartucho de batería

\* Peso de acuerdo a procedimiento EPTA 01/2003

Artículos del equipo estándar y especificaciones pueden variar por país o área.

# Corporación Makita

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

IMPRESO EN JAPÓN BB-AJ