



## Atornillador de impacto a batería GDS 18V-450 HC

Referencia: 06019K4002  
EAN-13: 4059952568034  
Marca: Bosch

- Dos modos predeterminados para un atornillado uniforme. Ambos modos se pueden ajustar y personalizar a través de la aplicación Toolbox de Bosch
- Potente rendimiento de 450 Nm de par de apriete y 800 Nm de par de apertura
- Tres versátiles ajustes de velocidad/par para mayor flexibilidad y control

### Descripción general

#### Descripción

Atornillador de impacto a batería GDS 18V-450 HC, El atornillador de impacto a batería GDS 18V-450 HC Professional facilita el trabajo al usuario. Sus dos modos predeterminados en la interfaz de usuario, perno/tuerca de metal (A) y madera (B), permiten un mayor control, ya que ralentizan o detienen el atornillador de impacto para evitar la rotura de cabezas de tornillos y la pérdida de pernos o tuercas de metal. Ambos modos se pueden adaptar cómodamente a un uso específico a través de la aplicación Toolbox de Bosch. Máximo rendimiento gracias al par de apriete de 450 Nm y al par de apertura de 800 Nm. Los tres ajustes distintos de velocidad/par permiten una mayor flexibilidad y un mejor control. Este atornillador de impacto es ideal para talleres metalúrgicos/cerrajeros, montaje industrial, encofrado y mantenimiento de vehículos donde se utilizan pernos/tuercas de metal M10-M20. Es compatible con todas las baterías y cargadores Bosch Professional de 18 V (Professional 18V System). También compatible con AMPShare, la alianza de baterías multimarca. El GDS 18V-450 HC incluye un indicador de estado de la herramienta, iluminación LED y un clip de cinturón para mayor comodidad. 2 baterías ProCORE18V 4.0Ah (1 600 A01 6GB); Cargador rápido GAL 18V-40 Professional (1 600 A01 9RJ); L-BOXX 136 (1 600 A01 2G0); 1/1 bandeja L-BOXX (1 600 A02 DG5); 1 módulo Bluetooth Low Energy GCY 42 Professional (1 600 A01 3WF)

#### Destacado

Dos modos predeterminados para un atornillado uniforme. Ambos modos se pueden ajustar y personalizar a través de la aplicación Toolbox de Bosch

Potente rendimiento de 450 Nm de par de apriete y 800 Nm de par de apertura

Tres versátiles ajustes de velocidad/par para mayor flexibilidad y control

Trabajo sencillo gracias a los modos ajustables, que permiten un atornillado uniforme

#### Incluye

2 baterías ProCORE18V 4.0Ah (1 600 A01 6GB)

Cargador rápido GAL 18V-40 Professional (1 600 A01 9RJ)

L-BOXX 136 (1 600 A01 2G0)

1/1 bandeja L-BOXX (1 600 A02 DG5)

1 módulo Bluetooth Low Energy GCY 42 Professional (1 600 A01 3WF)

#### Características

Dimensiones de herramienta (anchura): 77 mm

Dimensiones de herramienta (longitud): 169 mm

Dimensiones de herramienta (altura): 214 mm

Velocidad de giro en vacío, desde: 0 r.p.m.

Velocidad de giro en vacío, hasta: 2.3 r.p.m.

Velocidad de giro en vacío: 0-2.300 r.p.m.

Tensión de la batería: 18,0 V

Portaherramientas: 1/2" cuadrado

Par de arranque, máx.: 800 Nm  
 Margen de ajuste del par de giro, mín. 1.er nivel: 0 Nm  
 Margen de ajuste del par de giro, máx. 1.er nivel: 250 Nm  
 Margen de ajuste del par de giro, mín./máx. 1.er nivel: 0/250 Nm  
 Margen de ajuste del par de giro, mín. 2.º nivel: 0 Nm  
 Margen de ajuste del par de giro, máx. 2.º nivel: 330 Nm  
 Margen de ajuste del par de giro, mín./máx. 2.º nivel: 0/330 Nm  
 Margen de ajuste del par de giro, mín. 3.º nivel: 0 Nm  
 Margen de ajuste del par de giro, máx. 3.º nivel: 450 Nm  
 Margen de ajuste del par de giro, mín./máx. 3.º nivel: 0/450 Nm  
 Velocidad de giro en vacío, 1.er nivel, desde: 0 rpm  
 Velocidad de giro en vacío, 1.er nivel, hasta: 1 rpm  
 Velocidad de giro en vacío, 1.er nivel: 0-1.000 rpm  
 Velocidad de giro en vacío, 2.º nivel, desde: 0 rpm  
 Velocidad de giro en vacío, 2.º nivel, hasta: 1.5 rpm  
 Velocidad de giro en vacío, 2.er nivel: 0-1.500 rpm  
 Velocidad de giro en vacío, 3.er nivel: 0-2.300 rpm  
 Niveles de par de giro: 3  
 Peso sin batería: 1,6 kg  
 Par de giro, máx.: 450 Nm  
 Número de impactos, de: 0 ipm  
 Número de impactos, hasta: 3.3 ipm  
 Número de impactos: 0-3.300 ipm  
 Número de impactos, 1.er nivel: 0-1.900 ipm  
 Número de impactos, 2.er nivel: 0-2.500 ipm  
 Número de impactos, 3.er nivel: 0-3.300 ipm  
 Tamaño en negrita: M 10-M 20

### Características

Dimensiones de herramienta (anchura)	77 mm
Dimensiones de herramienta (longitud)	169 mm
Dimensiones de herramienta (altura)	214 mm
Velocidad de giro en vacío, desde	0 r.p.m.
Velocidad de giro en vacío, hasta	2.3 r.p.m.
Velocidad de giro en vacío	0-2.300 r.p.m.
Tensión de la batería	18,0 V
Portaherramientas	1/2" cuadrado
Par de arranque, máx.	800 Nm
Margen de ajuste del par de giro, mín. 1.er nivel	0 Nm
Margen de ajuste del par de giro, máx. 1.er nivel	250 Nm
Margen de ajuste del par de giro, mín./máx. 1.er nivel	0/250 Nm
Margen de ajuste del par de giro, mín. 2.º nivel	0 Nm
Margen de ajuste del par de giro, máx. 2.º nivel	330 Nm

### Dimensiones

Peso artículo (kg)	2,50
Largo artículo (cm)	16.9
Ancho artículo (cm)	7.7
Alto artículo (cm)	21.4

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	5,96
Producto empaquetado: largo (cm)	44,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	36,00
Producto empaquetado: alto (cm)	15,50