

Atornillador a batería GSR 12V-15



Referencia: 060186810D
EAN-13: 3165140773263
Marca: Bosch

- Par de giro duro de 30 Nm y 0-1300 rpm son la combinación perfecta de potencia y tamaño
- Su tamaño compacto proporciona un manejo óptimo y lo convierte en la herramienta perfecta para trabajar en altura y en espacios reducidos
- La función Electronic Cell Protection impide la sobrecarga, el calentamiento y la descarga total



Descripción general

Descripción

Atornillador a batería GSR 12V-15, El atornillador a batería GSR 12V-15 Professional ofrece un rendimiento equilibrado y un tamaño compacto en la categoría de 12 V de Bosch. Su par de giro duro de 30 Nm y 0-1300 rpm ofrecen la mejor relación entre tamaño y rendimiento. Su diseño compacto proporciona un manejo óptimo y lo convierte en la herramienta perfecta para trabajar en altura y en espacios reducidos. La función Electronic Cell Protection del atornillador impide la sobrecarga, el calentamiento y la descarga total. Esta herramienta está concebida para taladrar en madera con un diámetro máximo de 19 mm y en acero con uno de hasta 10 mm, y para diámetros de atornillado de hasta 7 mm. Es compatible con todas las baterías y cargadores Bosch Professional de 12 V (Professional 12V System). El GSR 12V-15 Professional también cuenta con 2 velocidades, Autolock, indicador del estado de carga, Electronic Motor Protection y tecnología de iones de litio. L-BOXX 102 (1 600 A01 2FZ); 1/2 bandeja para L-BOXX para herramienta y cargador (1 600 A00 2V2); 1/2 bandeja para L-BOXX, accesorios (1 600 A00 2WY)

Destacado

Par de giro duro de 30 Nm y 0-1300 rpm son la combinación perfecta de potencia y tamaño
Su tamaño compacto proporciona un manejo óptimo y lo convierte en la herramienta perfecta para trabajar en altura y en espacios reducidos
La función Electronic Cell Protection impide la sobrecarga, el calentamiento y la descarga total
Atornillador con un rendimiento equilibrado y tamaño compacto en la categoría de 12 V de Bosch

Incluye

L-BOXX 102 (1 600 A01 2FZ)
1/2 bandeja para L-BOXX para herramienta y cargador (1 600 A00 2V2)
1/2 bandeja para L-BOXX, accesorios (1 600 A00 2WY)

Características

Par de giro (blando): 15 Nm
Par de giro (duro): 30 Nm
Par de giro (blando/duro/máx.): 15/30/- Nm
Tensión de la batería: 12,0 V
Ajustes de par de giro (estándar): 20
Ø máx. de perforación en madera: 19 mm
Ø máx. de perforación en acero: 10 mm
Dimensiones de herramienta (altura): 178 mm
Peso con batería incluida: 1,0 kg
Velocidad de giro en vacío, 1ª velocidad, desde: 0 rpm
Velocidad de giro en vacío, 1ª velocidad, hasta: 400 rpm
Velocidad de giro en vacío, 2ª velocidad, desde: 0 rpm
Velocidad de giro en vacío, 2ª velocidad, hasta: 1.3 rpm

Velocidad de giro en vacío(1.^a/2.^a velocidad): 0 – 400 / 0 – 1.300 rpm
 Capacidad de sujeción del portabrocas, mín.: 1 mm
 Capacidad de sujeción del portabrocas, máx.: 10 mm
 Portabrocas de sujeción rápida, margen mín./máx.: 1 / 10 mm
 Ajustes de par de giro (adicionales): 1
 Niveles de par de giro: 1
 Ø máx. de atornillado: 7 mm

Aplicaciones

Taladrar en hormigón
 Perforar en metales férricos
 Taladrar en madera
 Taladrar material sintético
 Taladrar en metal no férreo
 Taladrar en piedra
 Perforaciones en húmedo en hormigón
 Perforar en húmedo en piedra
 Perforar en seco en piedra
 Atornillar
 Cepillar material de recubrimiento
 Cepillar metales férricos
 Cepillar madera
 Cepillar metales no férricos

Características

| | |
|--|-------------------------|
| Par de giro (blando) | 15 Nm |
| Par de giro (duro) | 30 Nm |
| Par de giro (blando/duro/máx.) | 15/30/- Nm |
| Tensión de la batería | 12,0 V |
| Ajustes de par de giro (estándar) | 20 |
| Ø máx. de perforación en madera | 19 mm |
| Ø máx. de perforación en acero | 10 mm |
| Dimensiones de herramienta (altura) | 178 mm |
| Peso con batería incluida | 1,0 kg |
| Velocidad de giro en vacío, 1. ^a velocidad, desde | 0 rpm |
| Velocidad de giro en vacío, 1. ^a velocidad, hasta | 400 rpm |
| Velocidad de giro en vacío, 2. ^a velocidad, desde | 0 rpm |
| Velocidad de giro en vacío, 2. ^a velocidad, hasta | 1.3 rpm |
| Velocidad de giro en vacío(1. ^a /2. ^a velocidad) | 0 – 400 / 0 – 1.300 rpm |

Dimensiones

| | |
|---------------------|------|
| Peso artículo (kg) | 1,09 |
| Largo artículo (cm) | 16.9 |
| Ancho artículo (cm) | 5.3 |
| Alto artículo (cm) | 17.8 |

Datos packaging

| Unidad de contenido | Pieza |
|----------------------------------|-------|
| Cantidad de contenido | 1 |
| Producto empaquetado: peso (kg) | 3,02 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 44,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 36,00 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 11,00 |

Enlaces

| | |
|--------|----------------------------------|
| enlace | Video Cliplister |
| enlace | Video Cliplister |