

Atornillador a batería GSR 12V-15



Referencia: 060186810G
EAN-13: 4059952563862
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. Cargador GAL 12V-20 Professional; 2 baterías GBA 12V 2.0Ah (1 600 Z00 02X); Maletín de transporte; Set de 10 puntas de atornillar

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

Cargador GAL 12V-20 Professional
2 baterías GBA 12V 2.0Ah (1 600 Z00 02X)
Maletín de transporte
Set de 10 puntas de atornillar

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
Margen de sujeción, mín.: 1,0 mm
Margen de sujeción, máx.: 10,0 mm
Capacidad de la batería: 2,0 Ah
Peso con batería incluida: 1,0 kg

Tipo de batería: Litio
 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 (1ª/2ª 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 ferreos
 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 ferreos
 Cepillar madera
 Cepillar metales no ferreos

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
Margen de sujeción, mín.	1,0 mm
Margen de sujeción, máx.	10,0 mm
Capacidad de la batería	2,0 Ah
Peso con batería incluida	1,0 kg
Tipo de batería	Litio
Velocidad de giro en vacío, 1ª velocidad, desde	0 rpm

Dimensiones

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)	2,44
Producto empaquetado: largo (cm)	30,10
Producto empaquetado: ancho (cm)	27,70
Producto empaquetado: alto (cm)	9,40

Enlaces

pdf	060186810G-GSR-12V-15-es-ES-o436199v21-160992A8NP-202310.pdf
-----	--