

## Atornillador a batería GSR 12V-15 FC



Referencia: 06019F6000  
EAN-13: 3165140847322  
Marca: Bosch

- Versátil: permite elegir entre cinco opciones (atornillador-taladrador con soporte magnético para brocas, soporte para brocas con bloqueo, portabrocas, adaptador angular y adaptador excéntrico)
- Compacto: perfecto para lugares de difícil acceso gracias a un diseño extremadamente compacto
- Eficaz: potencia convincente gracias a un par de 30 Nm

3  165140 847322 >

### Descripción general

#### Descripción

Atornillador a batería GSR 12V-15 FC, Redefine your limits - la flexibilidad de cinco soluciones en una sola herramienta., Versátil: permite elegir entre cinco opciones (atornillador-taladrador con soporte magnético para brocas, soporte para brocas con bloqueo, portabrocas, adaptador angular y adaptador excéntrico), Compacto: perfecto para lugares de difícil acceso gracias a un diseño extremadamente compacto, Eficaz: potencia convincente gracias a un par de 30 Nm, L-BOXX 102 (1 600 A01 2FZ); Accesorio de portabrocas GFA 12-B (1 600 A00 F5H); Accesorio de portaherramientas GFA 12-X (1 600 A00 F5J); Accesorio en ángulo recto GFA 12-W (1 600 A00 F5K); Accesorio excéntrico GFA 12-E (1 600 A00 F5L); Cargador rápido GAL 12V-40 Professional (1 600 A01 9R3); 2 baterías GBA 12V 2.0Ah (1 600 Z00 02X); 1/2 bandeja para L-BOXX para herramienta y cargador (1 600 A00 2UV); 1/2 bandeja para L-BOXX, adaptadores de 12 V (1 600 A01 1UW)

#### Destacado

Versátil: permite elegir entre cinco opciones (atornillador-taladrador con soporte magnético para brocas, soporte para brocas con bloqueo, portabrocas, adaptador angular y adaptador excéntrico)  
Compacto: perfecto para lugares de difícil acceso gracias a un diseño extremadamente compacto  
Eficaz: potencia convincente gracias a un par de 30 Nm  
Redefine your limits – la flexibilidad de cinco soluciones en una sola herramienta.

#### Incluye

L-BOXX 102 (1 600 A01 2FZ)  
Accesorio de portabrocas GFA 12-B (1 600 A00 F5H)  
Accesorio de portaherramientas GFA 12-X (1 600 A00 F5J)  
Accesorio en ángulo recto GFA 12-W (1 600 A00 F5K)  
Accesorio excéntrico GFA 12-E (1 600 A00 F5L)  
Cargador rápido GAL 12V-40 Professional (1 600 A01 9R3)  
2 baterías GBA 12V 2.0Ah (1 600 Z00 02X)  
1/2 bandeja para L-BOXX para herramienta y cargador (1 600 A00 2UV)  
1/2 bandeja para L-BOXX, adaptadores de 12 V (1 600 A01 1UW)

#### Características

Tipo de batería: Litio  
Tensión de la batería: 12,0 V  
Ø máx. de atornillado: 7 mm  
Dimensiones de herramienta (altura): 178 mm  
Portabrocas, ejecución: Portabrocas de sujeción rápida de 10 mm  
Ø máx. de perforación en madera: 19 mm  
Capacidad de la batería: 2,0 Ah  
Par de giro (blando): 15 Nm

Par de giro (duro): 30 Nm  
 Par de giro (blando/duro/máx.): 15/30/- Nm  
 Velocidad de giro en vacío, 1<sup>a</sup> velocidad, desde: 0 rpm  
 Velocidad de giro en vacío, 1<sup>a</sup> velocidad, hasta: 400 rpm  
 Velocidad de giro en vacío, 2.<sup>a</sup> velocidad, desde: 0 rpm  
 Velocidad de giro en vacío, 2.<sup>a</sup> velocidad, hasta: 1.3 rpm  
 Velocidad de giro en vacío(1.<sup>a</sup>/2.<sup>a</sup> 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  
 Peso sin batería: 0,6 kg  
 Ajustes de par de giro (estándar): 20  
 Ajustes de par de giro (adicionales): 1  
 Niveles de par de giro: 20+1  
 Ø máx. de perforación en acero: 10 mm

### Aplicaciones

Taladrar en hormigón  
 Perforar en metales ferreos  
 Taladrar en madera  
 Taladrar material sintético  
 Taladrar en metal no férreo  
 Taladrar en piedra

### Características

Tipo de batería	Litio
Tensión de la batería	12,0 V
Ø máx. de atornillado	7 mm
Dimensiones de herramienta (altura)	178 mm
Portabrocas, ejecución	Portabrocas de sujeción rápida de 10 mm
Ø máx. de perforación en madera	19 mm
Capacidad de la batería	2,0 Ah
Par de giro (blando)	15 Nm
Par de giro (duro)	30 Nm
Par de giro (blando/duro/máx.)	15/30/- Nm
Velocidad de giro en vacío, 1 <sup>a</sup> velocidad, desde	0 rpm
Velocidad de giro en vacío, 1 <sup>a</sup> velocidad, hasta	400 rpm
Velocidad de giro en vacío, 2. <sup>a</sup> velocidad, desde	0 rpm
Velocidad de giro en vacío, 2. <sup>a</sup> velocidad, hasta	1.3 rpm

### Dimensiones

Peso artículo (kg)	1,09
Largo artículo (cm)	13.2
Ancho artículo (cm)	2.9
Alto artículo (cm)	17.8

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1
Producto empaquetado: peso (kg)	4,62
Producto empaquetado: largo (cm)	44,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	36,00
Producto empaquetado: alto (cm)	11,90

## Enlaces

enlace	<a href="#">Video Cliplister</a>
enlace	<a href="#">Video Cliplister</a>