



## Atornillador a batería GSR 18V-90 C

Referencia: 06019K6003  
EAN-13: 4059952617220  
Marca: Bosch

- El potente motor Brushless sin escobillas entrega 64 Nm y 2100 rpm para maximizar la eficiencia en la obra
- El portabrocas metálico de 13 mm garantiza mayor robustez y una gran transferencia de par en cada trabajo
- Kickback Control conmutable y Precision Clutch conmutable que ofrecen un control perfecto y alta protección para el usuario y la herramienta

### Descripción general

#### Descripción

Atornillador a batería GSR 18V-90 C, El GSR 18V-90 C Professional es un potente taladro/atornillador a batería con motor Brushless sin escobillas que ofrece un rendimiento superior de 64 Nm y 2100 rpm. Su longitud de cabezal compacta de 163 mm proporciona un manejo perfecto de la herramienta. El robusto portabrocas metálico de 13 mm garantiza una gran transferencia de par en cada trabajo. El taladro/atornillador mantiene un nivel muy alto de control de la herramienta para mejorar la protección de la salud del usuario y de la herramienta: la HMI ofrece Kickback Control conmutable para reducir el riesgo de reacción de rotación repentina en caso de atasco. Precision Clutch conmutable que detiene la anulación cuando se alcanza el nivel de par predefinido y reduce así el desgaste del embrague y el ruido generado. La herramienta está concebida para taladrar en madera con un diámetro máximo de 68 mm y en acero con un diámetro máximo de 13 mm. El GSR 18V-90 C Professional 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. 1/1 bandeja para L-BOXX para herramienta (1 600 A02 K83); L-BOXX 136 (1 600 A01 2G0); 2 baterías GBA 18V 4.0Ah (1 600 Z00 038); Cargador rápido GAL 18V-40 Professional (1 600 A01 9RJ)

#### Destacado

El potente motor Brushless sin escobillas entrega 64 Nm y 2100 rpm para maximizar la eficiencia en la obra  
El portabrocas metálico de 13 mm garantiza mayor robustez y una gran transferencia de par en cada trabajo  
Kickback Control conmutable y Precision Clutch conmutable que ofrecen un control perfecto y alta protección para el usuario y la herramienta  
Potente taladro/atornillador a batería con longitud de cabezal compacta y control perfecto de la herramienta

#### Incluye

1/1 bandeja para L-BOXX para herramienta (1 600 A02 K83)  
L-BOXX 136 (1 600 A01 2G0)  
2 baterías GBA 18V 4.0Ah (1 600 Z00 038)  
Cargador rápido GAL 18V-40 Professional (1 600 A01 9RJ)

#### Características

Dimensiones de herramienta (altura): 210 mm  
Ø máx. de perforación en madera: 68 mm  
Tensión de la batería: 18,0 V  
Par de giro (blando): 36 Nm  
Par de giro (duro): 64 Nm  
Par de giro (blando/duro/máx.): 36/64/- Nm  
Velocidad de giro en vacío, 1ª velocidad, desde: 0 rpm  
Velocidad de giro en vacío, 1ª velocidad, hasta: 630 rpm  
Velocidad de giro en vacío, 2ª velocidad, desde: 0 rpm  
Velocidad de giro en vacío, 2ª velocidad, hasta: 2.100 rpm

Velocidad de giro en vacío(1.<sup>a</sup>/2.<sup>a</sup> velocidad): 0 – 630 / 0 – 2.100 rpm  
 Capacidad de sujeción del portabrocas, mín.: 1,5 mm  
 Capacidad de sujeción del portabrocas, máx.: 13 mm  
 Portabrocas de sujeción rápida, margen mín./máx.: 1,5 / 13 mm  
 Peso sin batería: 1,1 kg  
 Ajustes de par de giro (estándar): 21  
 Niveles de par de giro: 21  
 Ø máx. de perforación en acero: 13 mm  
 Ø máx. de atornillado: 12 mm

### Características

|                                                                        |                         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Dimensiones de herramienta (altura)                                    | 210 mm                  |
| Ø máx. de perforación en madera                                        | 68 mm                   |
| Tensión de la batería                                                  | 18,0 V                  |
| Par de giro (blando)                                                   | 36 Nm                   |
| Par de giro (duro)                                                     | 64 Nm                   |
| Par de giro (blando/duro/máx.)                                         | 36/64/- 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           | 630 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           | 2.100 rpm               |
| Velocidad de giro en vacío(1. <sup>a</sup> /2. <sup>a</sup> velocidad) | 0 – 630 / 0 – 2.100 rpm |
| Capacidad de sujeción del portabrocas, mín.                            | 1,5 mm                  |
| Capacidad de sujeción del portabrocas, máx.                            | 13 mm                   |
| Portabrocas de sujeción rápida, margen mín./máx.                       | 1,5 / 13 mm             |

### Dimensiones

|                     |      |
|---------------------|------|
| Peso artículo (kg)  | 1,12 |
| Largo artículo (cm) | 16,3 |
| Ancho artículo (cm) | 7,7  |
| Alto artículo (cm)  | 21   |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1     |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 5,88  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 44,20 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 35,70 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 15,10 |

## Enlaces

enlace

[Video Cliplister](#)

---