

## GD002GZ Amoladora recta XGT®

**¡ NOVEDAD !** hasta el 31/12/2026



Referencia: GD002GZ  
EAN-13: 0197050012340  
Marca: makita



- El bloqueo del eje requiere una llave para cambiar las brocas
- La luz LED ilumina el lugar de trabajo
- La tecnología de detección de retroalimentación activa (AFT) detiene el motor si la rotación se detiene repentinamente
- Tecnología de protección extrema (XPT) diseñada para ofrecer una mayor resistencia al polvo y al agua en las duras condiciones del lugar de trabajo.

### Descripción general

40Vmax • 7.000 – 29.000 min?<sup>1</sup> • 6 mm

### Amoladora recta XGT® con motor sin escobillas y tecnología AFT

#### Descripción

La amoladora recta XGT® GD002G cuenta con un motor sin escobillas, pinza de 6 mm y compatibilidad con XPT para un rendimiento eficiente. La tecnología AFT corta la alimentación si la velocidad cae de forma repentina. Incluye interruptor tipo paleta. Las luces LED de triple posición mejoran la visibilidad en espacios reducidos.

La GD002G es una amoladora recta XGT® con motor sin escobillas y pinza de 6 mm, diseñada para ofrecer tanto una alta eficiencia de trabajo como una gran durabilidad. La tecnología Active Feedback sensing Technology (AFT) corta la alimentación cuando detecta una caída repentina en la velocidad de rotación, ayudando a reducir el retroceso. La herramienta incorpora la eXtreme Protection Technology (XPT), diseñada para mejorar la resistencia al polvo y al agua, permitiendo operar en condiciones exigentes.

Su empuñadura delgada está diseñada ergonómicamente, proporcionando un agarre cómodo y seguro. Además, cuenta con luces LED ubicadas en tres posiciones alrededor del cuerpo para mejorar la visibilidad al trabajar en espacios reducidos.

#### Beneficios del usuario

El bloqueo del eje requiere una llave para cambiar las brocas

La luz LED ilumina el lugar de trabajo

La tecnología de detección de retroalimentación activa (AFT) detiene el motor si la rotación se detiene repentinamente

Tecnología de protección extrema (XPT) diseñada para ofrecer una mayor resistencia al polvo y al agua en las duras condiciones del lugar de trabajo.

### Especificaciones técnicas

Tensión XGT: 1

Tensión nominal de la batería: 40 V

Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion): Li-ion

Velocidad sin carga: 7000 - 29000 min?<sup>1</sup>

Capacidad de pinza: 6 mm

Sistema Anti-Restart (Interruptor NVR): 1

Freno eléctrico: 1

Punto de rueda máx.: 52 mm

Nivel de potencia sonora (LWA): 91 dB(A)

Nivel de presión sonora (LpA): 80 dB(A)  
 Peso neto del producto: 1,6 kg  
 Incertidumbre del ruido (Factor K): 3 dB(A)  
 Peso de la herramienta con batería: 2,2 - 3,4 kg  
 Dimensiones de producto (L x W x H): 458 x 85 x 134 mm  
 Nivel de vibración, rectificado de superficies: 14,6 m/s<sup>2</sup>  
 Incertidumbre de vibración (Factor K), rectificado de superficies: 1,5 m/s<sup>2</sup>  
 Motor sin escobillas: 1

#### Otras características relevantes

Arranque suave  
 Freno eléctrico  
 Luz de trabajo incorporada  
 Sistema antirestart  
 Velocidad constante

#### AFT

Motor sin escobillas  
 Next Generation Technology  
 Tecnología de protección extrema XPT

#### Equipo básico

763668-0: Tuerca de apriete  
 763670-3: casquillo cónico 6 mm  
 781039-9: Llave fija 13

#### Características

Capacidad de pinza	6 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	458 x 85 x 134 mm
Freno eléctrico	1
Incertidumbre de vibración (Factor K), rectificado de superficies	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre del ruido (Factor K)	3 dB(A)
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	91 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	80 dB(A)
Nivel de vibración, rectificado de superficies	14,6 m/s <sup>2</sup>
Peso de la herramienta con batería	2,2 - 3,4 kg
Peso neto del producto	1,6 kg
Punto de rueda máx.	52 mm
Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion)	Li-ion
Sistema Anti-Restart (Interruptor NVR)	1

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas GD002GZ</a>
enlace	<a href="#">Enlace web GD002GZ</a>
pdf	<a href="#">Manual de usuario GD002GZ</a>
video	<a href="#">Amoladoras rectas GD001G y GD002G XGT®</a>