

GD001GZ Amoladora recta XGT®

¡ NOVEDAD ! hasta el 31/12/2026



Referencia: GD001GZ
EAN-13: 0197050012289
Marca: makita

- El bloqueo del eje requiere una llave para cambiar las brocas
- Interruptor deslizante con bloqueo para uso continuo
- 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⁻¹ • 6 mm

Amoladora recta XGT® con motor sin escobillas, compatibilidad con XPT y tecnología AFT

Descripción

La GD001G XGT® está equipada con un motor sin escobillas, una pinza de 6 mm y tecnología XPT, diseñada para mejorar la resistencia al polvo y al agua. La tecnología AFT interrumpe la alimentación en caso de una caída repentina de la velocidad, reduciendo así el riesgo de retroceso. El interruptor deslizante con función de bloqueo facilita el trabajo continuo, también cuenta con un dial que permite ajustar la velocidad. Además, tienen 3 luces LEDs que optimizan la visibilidad en espacios reducidos.

La GD001G es una amoladora recta XGT® equipada con un motor sin escobillas y una pinza de 6 mm, que ofrece tanto una alta eficiencia de trabajo como una gran durabilidad. La tecnología Active Feedback sensing Technology (AFT) corta la energía cuando se detecta una caída repentina en la velocidad de rotación, ayudando a reducir el retroceso. La herramienta incorpora eXtreme Protection Technology (XPT), diseñada para mejorar la resistencia al polvo y al agua, permitiendo su uso en condiciones exigentes.

El interruptor deslizante con función de bloqueo aumenta la comodidad del operador durante usos prolongados. El bloqueo del eje permite reemplazar accesorios de montaje superior utilizando únicamente la llave de tuerca de pinza suministrada. El dial permite ajustar la velocidad de rotación según la tarea.

Su empuñadura delgada está diseñada para ofrecer un agarre seguro que mejore la manejabilidad y la seguridad. Además, cuenta con tres LEDs ubicados alrededor de la circunferencia mejoran la visibilidad en espacios reducidos, y pueden encenderse o apagarse mediante el dial.

Beneficios del usuario

El bloqueo del eje requiere una llave para cambiar las brocas

Interruptor deslizante con bloqueo para uso continuo

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?¹
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: 1,5 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: 15,2 m/s²
Incertidumbre de vibración (Factor K), rectificado de superficies: 1,5 m/s²
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 ²
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	15,2 m/s ²
Peso de la herramienta con batería	2,2 - 3,4 kg
Peso neto del producto	1,5 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	Cuadro de respuestas GD001GZ
enlace	Enlace web GD001GZ
pdf	Manual de usuario GD001GZ
video	Amoladoras rectas GD001G y GD002G XGT®