



## UR012GZ02 Desbrozador XGT®

Referencia: UR012GZ02  
EAN-13: 0088381750400  
Marca: makita

- Arranque suave para mayor protección del motor
- El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.
- La tecnología de detección de realimentación activa (AFT) apaga el motor si la rotación de las palas se detiene repentinamente.
- Las 3 opciones de velocidad (baja / media / alta) permiten al operario adaptar la velocidad a la aplicación
- Tecnología ADT (Automatic torque Drive Technology): La velocidad se regula automáticamente durante el funcionamiento para lograr un rendimiento óptimo en función de las necesidades

### Descripción general

40Vmax x2 • 0 – 6.800 / 0 – 5.000 / 0 – 3.500 min?<sup>1</sup>

**Potente desbrozador XGT® 40Vmax x2 con mango de bicicleta para diversas aplicaciones.**

### Descripción

El UR012G tiene un motor BL sin escobillas y un sistema de 3 velocidades (baja/media/alta). El sistema de rotación inversa permite al operador despejar rápidamente el cabezal/cuchilla de césped y maleza enredados. Función de arranque suave para mayor protección del motor. Sin batería, sin cargador en equipo básico.

La UR012G de Makita tiene una protección contra la humedad/ compatible con IPX4, la alta resistencia al agua permite operar la máquina incluso si es húmedo . La detección de retroalimentación activa

Tecnología (AFT) apaga el motor si la rotación de la hoja se para de repente. La tecnología Automatic torque Drive (ADT) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo

La gama de herramientas y baterías XGT® vienen con un programa incorporado, que proporciona una comunicación digital entre la batería y la herramienta. la tecnología de la batería y la ingeniería del motor de las herramientas trabajan juntas para un rendimiento óptimo. La gama de productos XGT® puede asumir fácilmente las tareas de ahora, pero también están preparados para adaptarse a los trabajos del futuro.

### Beneficios del usuario

Arranque suave para mayor protección del motor

El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento. La tecnología de detección de realimentación activa (AFT) apaga el motor si la rotación de las palas se detiene repentinamente.

Las 3 opciones de velocidad (baja / media / alta) permiten al operario adaptar la velocidad a la aplicación  
Tecnología ADT (Automatic torque Drive Technology): La velocidad se regula automáticamente durante el funcionamiento para lograr un rendimiento óptimo en función de las necesidades

### Especificaciones técnicas

Nivel de vibración, 2 cuchillas metálicas:  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Nivel de vibración, disco metal 3 dientes:  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Nivel de vibración, 4 cuchillas metálicas:  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Nivel de vibración, hilo de nylon:  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Nivel de vibración, disco de plástico 3 dientes:  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Incertidumbre de vibración (Factor K), 2 cuchillas metálicas:  $1,5 \text{ m/s}^2$   
Incertidumbre de vibración (Factor K), disco metal 3 dientes:  $1,5 \text{ m/s}^2$   
Incertidumbre de vibración (Factor K), 4 cuchillas metálicas:  $1,5 \text{ m/s}^2$   
Incertidumbre de vibración (factor K), hilo de nylon:  $1,5 \text{ m/s}^2$   
Incertidumbre de vibración (Factor K), disco de plástico 3 dientes:  $1,5 \text{ m/s}^2$   
Tensión XGT: 1  
Tensión nominal de la batería: 2 x 40 V  
Química de la batería (Ni-Cd / Ni-MH / Li-ion): Li-ion  
Potencia máxima de salida: 2000 W  
Velocidad sin carga: 0 - 3500 / 5000 / 6800 min?<sup>1</sup>  
Anchura de corte: 255 - 480 mm  
Rosca del eje: M10 x 1,25 LH  
Tipo de asa: U  
Nivel de potencia sonora (LWA): 96,2 - 97,7 dB(A)  
Nivel de presión sonora (LpA): 79,9 - 84,3 dB(A)  
Peso neto del producto: 6,3 kg  
Peso de la herramienta con batería: 8,0 - 10,5 kg  
Dimensiones de producto (L x W x H): 1790 x 680 x 590 mm  
Diámetro de hilo de nylon: 2,7 mm  
Motor sin escobillas: 1

#### **Otras características relevantes**

3 velocidades eléctricas  
Arranque suave  
Freno eléctrico  
Función reversible antienredos  
Velocidad constante  
Velocidad variable

80VMax  
ADT  
AFT  
Motor sin escobillas  
WetGuard

#### **Equipo básico**

199378-7: Arnés para desbrozador  
199868-0: Cuchilla policut, 305 mm  
422818-3: Protector  
782238-6: Llave de tubo 17 mm  
783202-0: Llave hexagonal 4mm  
783217-7: Llave hexagonal 5mm  
831304-7: Bolsa de accesorios

## Características

Anchura de corte	255 - 480 mm
Diámetro de hilo de nylon	2,7 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	1790 x 680 x 590 mm
Incertidumbre de vibración (Factor K), 2 cuchillas metálicas	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), 4 cuchillas metálicas	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), disco de plástico 3 dientes	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de vibración (Factor K), disco metal 3 dientes	1,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de vibración (factor K), hilo de nylon	1,5 m/s <sup>2</sup>
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (L <sub>WA</sub> )	96,2 - 97,7 dB(A)
Nivel de presión sonora (L <sub>pA</sub> )	79,9 - 84,3 dB(A)
Nivel de vibración, 2 cuchillas metálicas	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Nivel de vibración, 4 cuchillas metálicas	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Nivel de vibración, disco de plástico 3 dientes	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Estado del producto

Estado	obsoleto
Fecha	desde 25/06/2024

## Enlaces

pdf	<a href="#">Manual de usuario UR012G</a>
pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas UR012G</a>
enlace	<a href="#">Enlace web UR012G</a>