



# UR003GZ01 Desbrozador XGT®

Referencia: UR003GZ01  
EAN-13: 0088381740005  
Marca: makita

- El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.
- La tecnología ADT (Automatic torque Drive Technology) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo
- La tecnología de detección de retroalimentación activa (AFT) detiene el motor si la rotación se detiene repentinamente
- Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración
- 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 • 0 – 3.500 / 5.300 / 6.500 min?<sup>1</sup>

**Desbrozador a batería XGT® de gran eficacia. Con mango en forma de "D".**

### Descripción

La UR003G está hecha para un uso exigente. Equipada con control de velocidad automático para ajustar la velocidad en función de la carga. Los bajos niveles de vibración y ruido y la buena ergonomía garantizan una buena experiencia de uso. Sin batería, sin cargador, en equipo básico.

"UR003G" está hecho para jardines más grandes o paisajes donde se necesita el máximo rendimiento. Tiene 3 opciones de velocidad (baja: 3.500 min<sup>-1</sup>, media: 5.300 min<sup>-1</sup>, alta: 6.500 min<sup>-1</sup>) que permiten al operador adaptar la velocidad a la aplicación.

La tecnología de detección de retroalimentación activa (AFT) apaga el motor si la rotación de la cuchilla se detiene repentinamente. La tecnología de protección extrema (XPT) está diseñada para mejorar la resistencia al polvo y al agua para funcionar en condiciones de trabajo difíciles.

La tecnología XGT® proporciona comunicación digital entre la batería y la máquina. esto hace que la máquina se adapte fácilmente a las tareas del futuro. XGT® también ofrece más durabilidad y suficiente potencia para hacer de la sierra una auténtica opción incluso para aplicaciones industriales".

## Beneficios del usuario

El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.

La tecnología ADT (Automatic torque Drive Technology) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo

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

Motor sin escobillas, sin mantenimiento y de larga duración

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: 0 - 3500 / 5300 / 6500 min<sup>-1</sup>

Anchura de corte: 230 / 255 / 350 mm  
Rosca del eje: M10 x 1,25 LH  
Tipo de asa: L  
Nivel de potencia sonora (LWA): 85,3 - 89,7 dB(A)  
Peso neto del producto: 3,4 kg  
Nivel de presión sonora (LpA): 72,2 - 74,4 dB(A)  
Incertidumbre del ruido (Factor K): 0,3 - 2,2 dB(A)  
Peso de la herramienta con batería: 4,1 - 5,3 kg  
Dimensiones de producto (L x W x H): 1760 x 355 x 230 mm  
Nivel de vibración, 4 cuchillas metálicas:  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Incertidumbre de vibración (Factor K), 4 cuchillas metálicas: 1,5  $\text{m/s}^2$   
Nivel de vibración, disco de plástico 3 dientes:  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Incertidumbre de vibración (Factor K), disco de plástico 3 dientes: 1,5  $\text{m/s}^2$   
Clase de protección internacional (IP): IPX4  
Diámetro de hilo de nylon: 2,0 mm  
Motor sin escobillas: 1

### Otras características relevantes

3 velocidades eléctricas  
Arranque suave  
Freno eléctrico  
Reversible  
Velocidad constante  
Velocidad variable

ADT  
AFT  
Motor sin escobillas  
Next Generation Technology  
Tecnología de protección extrema XPT

### Equipo básico

126642-3: Cuchilla de plástico, 255 mm  
198893-8: Cabezal de corte 2,0 mm, M10 x 1,25 LH  
456924-2: Protector de cuchilla.  
783202-0: Llave hexagonal 4mm  
831304-7: Bolsa de accesorios  
D-66008: Disco circular 4 dientes, 230 x 25,4 mm, Césped

## Características

Anchura de corte	230 / 255 / 350 mm
Clase de protección internacional (IP)	IPX4
Diámetro de hilo de nylon	2,0 mm
Dimensiones de producto (L x W x H)	1760 x 355 x 230 mm
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 del ruido (Factor K)	0,3 - 2,2 dB(A)
Motor sin escobillas	1
Nivel de potencia sonora (LWA)	85,3 - 89,7 dB(A)
Nivel de presión sonora (LpA)	72,2 - 74,4 dB(A)
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>
Peso de la herramienta con batería	4,1 - 5,3 kg
Peso neto del producto	3,4 kg

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1

## Enlaces

pdf	<a href="#">Manual de usuario UR003G</a>
pdf	<a href="#">Cuadro de respuestas UR003G</a>
enlace	<a href="#">Enlace web UR003G</a>