

Makita

Esmeriladora inalámbrica
DGA456, DGA458

Satisfaciendo sus necesidades profesionales

LXT
LITHIUM-ION

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



18V
LITHIUM ION

Protección avanzada para el usuario

AFT
Tecnología que detecta la retroalimentación

BL
MOTOR

+

ADT
Tecnología de torque automático

Equipada con control
de velocidad automático

www.makita.com.mx

Esmeriladora inalámbrica DGA456, DGA458

Las esmeriladoras más equipadas ya que cuentan con 4 tecnologías **BL**, **XPT**, **ADT** y **AFT** pensadas en la seguridad del usuario y protección a la herramienta

Función anti-reinicio

El motor no arranca si la batería es insertada con el interruptor deslizado en encendido.



Interruptor de paleta

Para modelo:
· DGA4458

Esmeriladora
inalámbrica
DGA456

Freno electrónico

Tiempo de frenado (con disco de diamante)



Función inteligente para minimizar el daño por Kick-back

AFT

Tecnología que detecta la retroalimentación

Apaga la herramienta para proteger al usuario, si la velocidad de rotación repentinamente baja (ejemplo por causa de un kick-back)



Nota: la función del **AFT** no previene la ocurrencia del kick-back

Equipada con control de velocidad automático

ADT

Tecnología de torque automático

Automáticamente incrementando la velocidad de corte de acuerdo a las condiciones de carga para una operación óptima.



Alto rendimiento con motores de corriente sin carbones

BL MOTOR

Motor sin carbones

Libre de mantenimiento debido a que la producción de energía es sin carbones, además de ser más eficiente que en los motores de corriente continua con carbones porque hay menos fricción, lo que permite bajar el amperaje para reducir la producción de calor y aumentar el trabajo total con una sola batería.

Resistente a trabajos continuos de larga duración

El uso del motor Bldc reduce la producción de calor e impide el aumento de la temperatura en la superficie de la carcasa, incluso en duros trabajos industriales que requieren de un largo trabajo continuo.

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de la batería

Gracias a la eficiente producción de energía del motor BL, la cantidad de trabajo con una sola carga de batería es mayor. La vida útil de la batería se incrementa, lo que reduce su costo.



Los modelos: DGA454, DGA455, DGA56 y DGA458 tienen Tecnología BL MOTOR

Esmeriladora inalámbrica DGA456



Interruptor deslizable

Para modelo:
· DGA4456



Indicador de batería

La energía restante de la batería puede ser indicada en 3 etapas.

- **3 luces encendidas:** más del 50% de la capacidad de carga de la batería.
- **2 luces encendidas:** 20% a 50% de la capacidad de la batería.
- **1 luz encendida:** menos del 20% de carga en la batería.



Cubierta de polvo removible



Arranque suave

El equipo estándar de las herramientas

www.makita.com.mx

Corta eficientemente el concreto

Condiciones de evaluación: Cortando concreto continuamente a una profundidad de 20mm y midiendo el tiempo requerido para cortar a través de un ancho de 60mm.



Profundidad de 20mm

1. Los resultados de la prueba dependen en gran medida de la dureza de los materiales. 2. Los datos de las gráficas son evaluaciones relativas cuando la predecesora Makita de 115mm es indicada como 100. Cuando es imposible medir los resultados, el modelo de mejor rendimiento es indicado como 100 en su lugar.

Los modelos: DGA454, DGA455,
DGA56 y DGA458
tienen Tecnología XPT

XPT

EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Tecnología de Protección Extrema

Protege la herramienta contra polvo y gotas de agua, sus aberturas de ventilación cuentan con unos sellos de goma que no permiten la entrada de residuos.

De la línea de esmeriladoras inalámbricas con más Tecnologías

BL MOTOR + **XPT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

ADT + **AFT**
Tecnología de torque automático Tecnología que detecta la retroalimentación

DGA456
Interruptor deslizable



DGA458
Interruptor de paleta



Puede utilizar
baterías de:

6.0Ah 5.0Ah
4.0Ah 3.0Ah



18V
LITHIUM-ION

Los modelos: DGA456RTE, DGA456RFE,
DGA458RFE y DGA458RTE
Incluyen Maletín

Esmeriladora angular inalámbrica DGA456RTE / DGA456RFE / DGA456Z 115mm(4-1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x151mm (14-1/4"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2.3Kg(5.07lbs)

El modelo DGA456Z no incluye cargador ni batería.

● Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral
DGA456RTE: cargador DC18RC, batería BL1850 (2x) 5.0Ah
DGA456RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah



Esmeriladora angular inalámbrica DGA458RFE / DGA458RTE / DGA458Z 115mm(4-1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x151mm (14-1/4"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2.3Kg(5.07lbs)

El modelo DGA458Z no incluye cargador ni batería.

● Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral
DGA458RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah
DGA458RTE: cargador DC18RC, batería BL1850 (2x) 5.0Ah

