

**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](http://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.



Esmeriladora inalámbrica  
DGA456

## Interruptor de paleta

Para modelo:  
· DGA4458

## 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](http://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

