



## Series de Esmeriladoras Angulares Inalámbricas



### Tipo: Interruptor deslizable

Equipo estándar: Disco abrasivo, Cubierta de disco, Empuñadura lateral, llave de tuerca de seguridad, Batería, Cargador

	DGA414	DGA464	DGA514
Diámetro del disco	100 mm (4")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Nivel de vibración	Esmerilado en superficie con agarre lateral antivibración: 4.0 m/s <sup>2</sup> Disco de lijado con agarre lateral antivibración: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos	Esmerilado en superficie con agarre lateral antivibración: 6.0 m/s <sup>2</sup> Disco de lijado con agarre lateral antivibración: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos	Esmerilado en superficie con agarre lateral antivibración: 6.0 m/s <sup>2</sup> Disco de lijado con agarre lateral antivibración: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
Nivel de presión sonora	80 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1815N / BL1820B: 368x117x147 mm (14-1/2"x4-5/8"x5-3/4") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382x117x147 mm (15"x4-5/8"x5-3/4")	368x130x151 mm (14-1/2"x5-1/8"x5-15/16") 382x130x151 mm (15"x5-1/8"x5-15/16")	368x140x151 mm (14-1/2"x5-1/2"x5-15/16") 382x140x151 mm (15"x5-1/2"x5-15/16")
Peso neto	DGA414: 2.2 - 2.8 kg (4.9 - 6.3 lbs.) DGA413: 2.2 - 2.8 kg (4.9 - 6.2 lbs.)	DGA464: 2.3 - 3.0 kg (5.1 - 6.7 lbs.) DGA463: 2.3 - 3.0 kg (5.1 - 6.7 lbs.)	DGA514: 2.4 - 3.0 kg (5.2 - 6.7 lbs.) DGA513: 2.4 - 3.0 kg (5.2 - 6.7 lbs.)

	DGA412	DGA462	DGA512
Diámetro del disco	100 mm (4")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Nivel de vibración	Esmerilado en superficie con agarre lateral antivibración: 4.0 m/s <sup>2</sup> Disco de lijado con agarre lateral antivibración: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos	Esmerilado en superficie con agarre lateral antivibración: 6.0 m/s <sup>2</sup> Disco de lijado con agarre lateral antivibración: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos	Esmerilado en superficie con agarre lateral antivibración: 6.0 m/s <sup>2</sup> Disco de lijado con agarre lateral antivibración: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
Nivel de presión sonora	80 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1815N / BL1820B: 368x117x140 mm (14-1/2"x4-5/8"x5-1/2") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382x117x140 mm (15"x4-5/8"x5-1/2")	368x130x145 mm (14-1/2"x5-1/8"x5-3/4") 382x130x145 mm (15"x5-1/8"x5-3/4")	368x140x145 mm (14-1/2"x5-1/2"x5-3/4") 382x140x145 mm (15"x5-1/2"x5-3/4")
Peso neto	DGA412: 2.2 - 2.8 kg (4.8 - 6.1 lbs.) DGA411: 2.2 - 2.8 kg (4.8 - 6.1 lbs.)	DGA462: 2.3 - 3.0 kg (5.1 - 6.6 lbs.) DGA461: 2.3 - 3.0 kg (5.1 - 6.6 lbs.)	DGA512: 2.3 - 3.0 kg (5.2 - 6.6 lbs.) DGA511: 2.3 - 3.0 kg (5.1 - 6.6 lbs.)



### Tipo: Interruptor de paleta

Equipo estándar: Disco abrasivo, Cubierta de disco, Empuñadura lateral, llave de tuerca de seguridad, Batería, Cargador

	DGA418	DGA468	DGA518
Diámetro del disco	100 mm (4")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Nivel de vibración	Esmerilado en superficie con agarre lateral antivibración: 4.5 m/s <sup>2</sup> Disco de lijado con agarre lateral antivibración: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos	Esmerilado en superficie con agarre lateral antivibración: 5.0 m/s <sup>2</sup> Disco de lijado con agarre lateral antivibración: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos	Esmerilado en superficie con agarre lateral antivibración: 5.5 m/s <sup>2</sup> Disco de lijado con agarre lateral antivibración: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
Nivel de presión sonora	80 dB(A)	80 dB(A)	79 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1815N / BL1820B: 368x117x146 mm (14-1/2"x4-5/8"x5-3/4") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382x117x146 mm (15"x4-5/8"x5-3/4")	368x130x151 mm (14-1/2"x5-1/8"x6") 382x130x151 mm (15"x5-1/8"x6")	368x140x151 mm (14-1/2"x5-1/2"x6") 382x140x151 mm (15"x5-1/2"x6")
Peso neto	DGA418: 2.2 - 2.9 kg (5.0 - 6.3 lbs.) DGA417: 2.2 - 2.9 kg (4.9 - 6.3 lbs.)	DGA468: 2.4 - 3.1 kg (5.2 - 6.8 lbs.) DGA467: 2.4 - 3.1 kg (5.2 - 6.7 lbs.)	DGA518: 2.4 - 3.1 kg (5.3 - 6.8 lbs.) DGA517: 2.4 - 3.1 kg (5.2 - 6.7 lbs.)

### Lista comparativa de producto

No. Modelo			Velocidad sin carga (rpm)	Interruptor	AWS	Motor sin carbones	AFT	ADT	Freno	XPT	Función Anti-reinicio
100mm	115mm	125mm									
DGA414 <b> NUEVO </b>	DGA464 <b> NUEVO </b>	DGA514 <b> NUEVO </b>	3,000 - 8,500	Gatillo	●	●	●	●	●	●	●
DGA413 <b> NUEVO </b>	DGA463 <b> NUEVO </b>	DGA513 <b> NUEVO </b>	3,000 - 8,500	Gatillo	●	●	●	●	●	●	●
DGA412 <b> NUEVO </b>	DGA462 <b> NUEVO </b>	DGA512 <b> NUEVO </b>	3,000 - 8,500	Gatillo	●	●	●	●	●	●	●
DGA411 <b> NUEVO </b>	DGA461 <b> NUEVO </b>	DGA511 <b> NUEVO </b>	3,000 - 8,500	Gatillo	●	●	●	●	●	●	●
DGA406	DGA456	DGA506	8,500	Gatillo	●	●	●	●	●	●	●
DGA404	DGA454	DGA504	8,500	Gatillo	●	●	●	●	●	●	●
DGA418 <b> NUEVO </b>	DGA468 <b> NUEVO </b>	DGA518 <b> NUEVO </b>	3,000 - 8,500	Paleta	●	●	●	●	●	●	●
DGA417 <b> NUEVO </b>	DGA467 <b> NUEVO </b>	DGA517 <b> NUEVO </b>	3,000 - 8,500	Paleta	●	●	●	●	●	●	●
DGA408	DGA458	DGA508	8,500	Paleta	●	●	●	●	●	●	●
DGA405	DGA455	DGA505	8,500	Paleta	●	●	●	●	●	●	●



**CONTROL VELOCIDAD VARIABLE**



Sistema inalámbrico de inicio automático



Makita Latin America, Inc.  
www.makitalatinamerica.com

# Enciende la herramienta



# Se activa la aspiradora



Sistema Inalámbrico de inicio automático

Modelos compatibles:  
DGA414, DGA464, DGA514,  
DGA412, DGA462, DGA512,  
DGA418, DGA468, DGA518



## DGA512

El protector de la rueda colector de polvo es un accesorio opcional



## Aspiradora inalámbrica (Seco) DVC864L



## Nivel de velocidad variable (3,000 - 8,500 RPM)

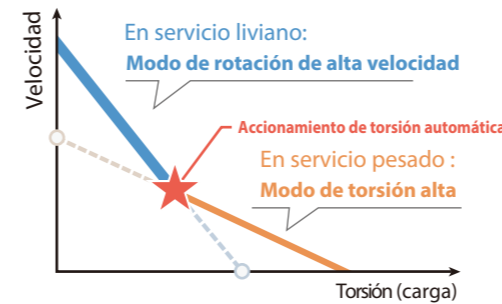
Haz coincidir la velocidad y la aplicación.



	Velocidad variable (RPM)	Corte / Desbaste áspero	Desbaste / Acabado de desbaste	Eliminación de óxido/ Eliminación de pintura	Pulido de acero inoxidable
1	3,000				●
2	4,500			●	●
3	6,000		●	●	●
4	7,500		●		
5	8,500	●			

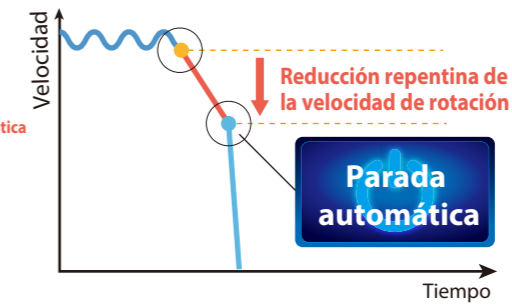
## ADT

**Tecnología automática de control de torsión**  
cambia automáticamente la velocidad de corte según las condiciones de carga para una operación óptima



## AFT

**Tecnología de detección activa de retroalimentación**  
Apaga la herramienta para proteger al usuario, si la velocidad de rotación se ralentiza repentinamente



## Freno eléctrico

maximiza la productividad y aumenta la seguridad para el operador



## Tecnología de Protección extrema

está diseñado para mejorar la resistencia al polvo y al agua

## Accesorios



Guarda de disco para extractor  
115 - 125mm 196845-3  
115 - 125mm 195238-1

Cubierta de disco de corte  
100mm : 122909-7  
115mm : 122910-2  
125mm : 122911-0, 122905-5(up to 180mm)

Agarre suave anti-vibración  
194514-0

## La unidad inalámbrica es compatible con todas las herramientas compatibles

Unidad Inalámbrica (Opcional)

198901-5  
198900-7(EU)



La palabra y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Makita utiliza dichas marcas bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales son los de sus respectivos dueños.

## Expansión de la línea AWS



## Tabla comparativa tiempo de carga y batería (aprox): min.

18V LITHIUM-ION	BL1815N 1.5Ah	BL1820B 2.0Ah	BL1830B 3.0Ah	BL1840B 4.0Ah	BL1850B 5.0Ah	BL1860B 6.0Ah
DC18RC DC18RD Doble puerto Cargador rápido	15 min	24 min	22 min	36 min	45 min	55 min
DC18SD	30 min	45 min	60 min	90 min	110 min	130 min