



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 ² Disco de lijado con agarre lateral antivibración: 2.5 m/s ² o menos	6.0 m/s ² 2.5 m/s ² o menos	6.0 m/s ² 2.5 m/s ² 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 ² Disco de lijado con agarre lateral antivibración: 2.5 m/s ² o menos	6.0 m/s ² 2.5 m/s ² o menos	6.0 m/s ² 2.5 m/s ² 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 (5.1 - 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 ² Disco de lijado con agarre lateral antivibración: 2.5 m/s ² o menos	5.0 m/s ² 2.5 m/s ² o menos	5.5 m/s ² 2.5 m/s ² 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 NUEVO	DGA464 NUEVO	DGA514 NUEVO	3,000 - 8,500	Gatillo	●	●	●	●	●	●	●
DGA413 NUEVO	DGA463 NUEVO	DGA513 NUEVO	3,000 - 8,500	Gatillo	●	●	●	●	●	●	●
DGA412 NUEVO	DGA462 NUEVO	DGA512 NUEVO	3,000 - 8,500	Gatillo	●	●	●	●	●	●	●
DGA411 NUEVO	DGA461 NUEVO	DGA511 NUEVO	3,000 - 8,500	Gatillo	●	●	●	●	●	●	●
DGA406	DGA456	DGA506	8,500	Gatillo	●	●	●	●	●	●	●
DGA404	DGA454	DGA504	8,500	Gatillo	●	●	●	●	●	●	●
DGA418 NUEVO	DGA468 NUEVO	DGA518 NUEVO	3,000 - 8,500	Paleta	●	●	●	●	●	●	●
DGA417 NUEVO	DGA467 NUEVO	DGA517 NUEVO	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



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



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

Haz coincidir la velocidad y la aplicación.

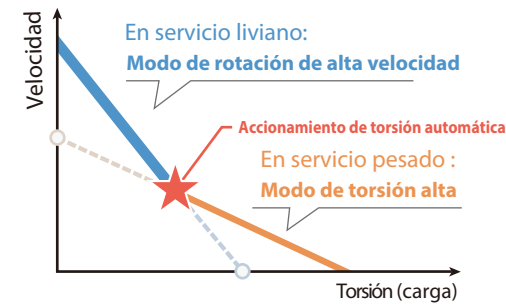


	Velocidad variable (RPM)	Corte / Desbaste áspero	Desbaste / Acabado de desbaste	Eliminación de óxido/ Eliminación de pintura	Pulido de acero inoxidable
1	3,000				●
2	4,500			●	●
3	6,000		●	●	●
4	7,500		●		
5	8,500	●			

ADT

Tecnología automática de control de torsión

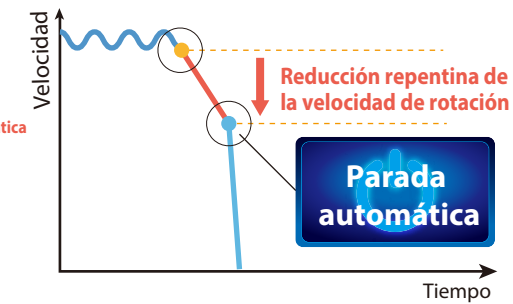
cambia automáticamente la velocidad de corte según las condiciones de carga para una operación óptima



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

Cubierta de disco de corte
115 - 125mm 195238-1

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

Agarre suave anti-vibración
194514-0

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