



Serie de amoladoras a batería.



CONTROL VELOCIDAD VARIABLE



Sistema de autoconexión inalámbrico



Enciende la herramienta



Se activa la aspiradora

AWS

Sistema inalámbrico de inicio automático.

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

18V
LITHIUM-ION

BL
MOTOR

DGA511

El protector de disco es un accesorio opcional.



Aspiradora inalámbrica (Seco).
DVC864L



BL
MOTOR
HEPA
filter



La unidad inalámbrica es compatible con todas las herramientas compatibles.

Unidad inalámbrica (Opcional).

198901-5
198900-7(EU)



Bluetooth®

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

Gama AWS creciendo.





Nivel de velocidad variable. (3.000 - 8.500 RPM)

Haz coincidir la velocidad y la aplicación.



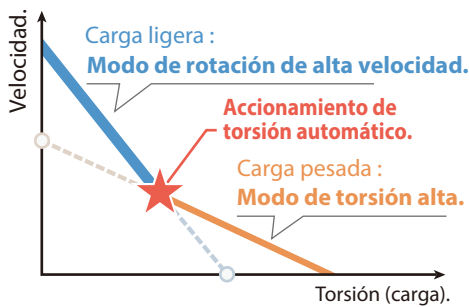
	Velocidad variable (RPM)	Corte / Desbaste áspero	Desbaste / Final desbaste	Eliminación de óxido / Eliminación de pintura	Pulido de acero inoxidable
1	3,000				●
2	4,500			●	●
3	6,000		●	●	●
4	7,500		●		
5	8,500	●			



ADT

Tecnología automática de control de torsión.

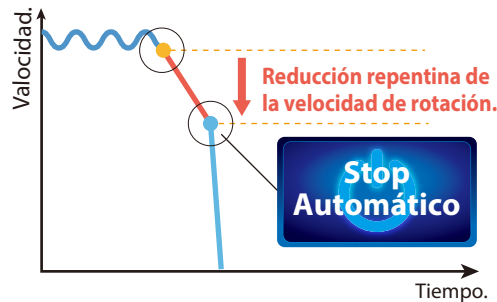
Cambia automáticamente la velocidad de corte según las condiciones de carga para una operación óptima.



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 la seguridad para el operador.



Tecnología de protección extrema.

Está diseñado para mejorar la resistencia al polvo y al agua.

Accesorios



Colector de polvo.
115 - 125mm.
196845-3



115 - 125mm.
195238-1



Protector de disco de corte.

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



Empuñadura suave antivibración.
194514-0

Batería Litio-ion: tabla comparativa de tiempo de carga (aprox): min.

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

Doble puerto.
Cargador rápido.



Tipo: Interruptor deslizable.

Equipo básico: Consultar en la web.

	DGA463 (BRAKE)	DGA513 (BRAKE)
Diámetro de disco.	115 mm.	125 mm.
Velocidad de carga (RPM).	3.000 - 8.500 rpm.	3.000 - 8.500 rpm.
Nivel de vibración: Esmerillado en superficie con agarre lateral antivibración:	6.0 m/s ²	6.0 m/s ²
Disco de lijado con agarre lateral antivibración:	2.5 m/s ² o menos.	2.5 m/s ² o menos.
Nivel de presión sonora.	79 dB(A)	79 dB(A)
Dimensiones (L x An x Al): con BL1815N / BL1820B:	368x130x151 mm.	368x140x151 mm.
con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:	382x130x151 mm.	382x140x151 mm.
Peso.	DGA463: 2.3 - 3.0 kg.	DGA513: 2.4 - 3.0 kg.

	DGA461	DGA511
Diámetro de disco.	115 mm.	125 mm.
Velocidad de carga (RPM).	3.000 - 8.500 rpm.	3.000 - 8.500 rpm.
Nivel de vibración: Esmerillado en superficie con agarre lateral antivibración:	6.0 m/s ²	6.0 m/s ²
Disco de lijado con agarre lateral antivibración:	2.5 m/s ² o menos.	2.5 m/s ² o menos.
Nivel de presión sonora.	79 dB(A)	79 dB(A)
Dimensiones (L x An x Al): con BL1815N / BL1820B:	368x130x145 mm.	368x140x145 mm.
con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:	382x130x145 mm.	382x140x145 mm.
Peso.	DGA463: 2.3 - 3.0 kg.	DGA513: 2.4 - 3.0 kg.



Tipo: Interruptor de palanca.

Equipo básico: Consultar en la web.

	DGA467 (BRAKE)	DGA517 (BRAKE)
Diámetro de disco.	115 mm.	125 mm.
Velocidad de carga (RPM).	3.000 - 8.500.	3.000 - 8.500.
Nivel de vibración: Esmerillado en superficie con agarre lateral antivibración:	5.0 m/s ²	5.5 m/s ²
Disco de lijado con agarre lateral antivibración:	2.5 m/s ² o menos.	2.5 m/s ² o menos.
Nivel de presión sonora.	80 dB(A)	79 dB(A)
Dimensiones (L x An x Al): con BL1815N / BL1820B:	368x130x151 mm.	368x140x151 mm.
con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:	382x130x151 mm.	382x140x151 mm.
Peso.	DGA468: 2.4 - 3.1 kg. DGA467: 2.4 - 3.1 kg.	DGA518: 2.4 - 3.1 kg. DGA517: 2.4 - 3.1 kg.

Lista comparativa de producto.

Model No.		Velocidad sin carga (rpm)	Interruptor	AWS	BL motor	AFT	ADT	Freno eléctrico	XPT	Función anti-reinicio
115mm	125mm									
DGA463 NEW	DGA513 NEW	3.000 - 8.500	Gatillo		●	●	●	●	●	●
DGA461 NEW	DGA511 NEW	3.000 - 8.500	Gatillo		●	●	●		●	●
DGA467 NEW	DGA517 NEW	3.000 - 8.500	Paleta		●	●	●	●	●	●

Según EPTA.

