









## **Enciende la herramienta**



Sistema inalámbrico de inicio automático.

Se activa la aspiradora

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



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

Unidad inalámbrica (Opcional).







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





# Nivel de velocidad variable. (3.000 - 8.500 RPM)

Haz coincidir la velocidad y la aplicación.

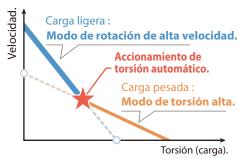
11511

	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	•			



### Tecnología automática de control de torsión.

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





### Tecnología de detección activa de retroalimentación.

Apaga la herramienta para proteger al usuario, si la velocidad de rotación se relentiza 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**



Calacter de palvo

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)

Thakita.

Empuñadura suave antivibración.

194514-0

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

18V	BL1815N 1.5Ah	BL1820B 2.0Ah	BL1830B 3.0Ah	<b>BL1840B</b> 4.0Ah	BL1850B 5.0Ah	BL1860B 6.0Ah
DC18RC DC18RD Cargador rápido.	15 min	24 min	22 min	<b>36</b> min	45 min	55 min
DC18SD	30 min	45 min	60 min	<b>90</b> min	110 min	130 min



### Tipo: Interruptor deslizable.

Equipo básico: Consultar en la web.



Diámetro de disco.	
Velocidad de carga (	RPM).
Nivel de vibración:	Esmerillado en superficie con agarre lateral antivibración:
	Esmerillado en superficie con agarre lateral antivibración: Disco de lijado con agarre lateral antivibración:
Nivel de presión son	ora.
Dimensions (L x An x A	N): con BL1815N / BL1820B:
	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:
Peso	

107	
115 mm.	
3.000 - 8.500 rpm.	
6.0 m/s².	
2.5 m/s² o menos.	
79 dB(A)	
368x130x151 mm.	
382x130x151 mm.	
DGA463: 2.3 - 3.0 kg.	

DGA463 (BRAKE)

DGA513 (BRAKE)
125 mm.
3.000 - 8.500 rpm.
6.0 m/s <sup>2</sup> .
2.5 m/s <sup>2</sup> o menos.
79 dB(A).
368x140x151 mm.
382x140x151 mm.
DGA514: 2.4 - 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/s².	6.0 m/s².
Disco de lijado con agarre lateral antivibración:	2.5 m/s² o menos.	2.5 m/s² o menos.
Nivel de presión sonora.	79 dB(A)	79 dB(A).
Dimensions (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.	DGA514: 2.4 - 3.0 kg.
	•	DGA513: 2.4 - 3.0 kg.

### Tipo: Interruptor de palanca.

Equipo básico: Consultar en la web.

		L
Diámetro de disco.		1
Velocidad de carga (I	RPM).	3
Nivel de vibración:	RPM). Esmerillado en superficie con agarre lateral antivibración: Disco de lijado con agarre lateral antivibración: ora.	5
	Disco de lijado con agarre lateral antivibración:	2
Nivel de presión sono	ora.	8
Dimensions (L x An x A	N): con BL1815N / BL1820B:	3
	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:	3
Peso.		D
		D

115 mm. 3.000 - 8.500. 5.0 m/s². 2.5 m/s² o menos. 80 dB(A). 368x 130x 151 mm. 382x 130x 151 mm. DGA468: 2.4 - 3.1 kg. DGA467: 2.4 - 3.1 kg. DGA518 AWS (BRAKE)
DGA517 (BRAKE)

125 mm. 3.000 - 8.500. 5.5 m/s<sup>2</sup> 2.5 m/s<sup>2</sup> o menos. 79 dB(A). 368x140x151 mm. 382x140x151 mm. 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	ХРТ	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.

