

# 14 Radiales y amoladoras



**286** Amoladora angular  
a batería



**288** Radial de corte de diamante  
a mano alzada

**290** Radial de corte  
de diamante



## La solución robusta para cortar y amolar.

### La amoladora angular a batería.

La potente amoladora angular a batería AGC 18 es resistente al polvo y duradera gracias al motor EC-TEC encapsulado y sin escobillas y al sistema electrónico protegido. El número de revoluciones regulable de 4.500 a 8.500 rpm permite cortar y lijar de forma adecuada a cada material.



Datos técnicos	AGC 18
Voltaje de la batería (V)	18
Velocidad en vacío (min <sup>-1</sup> )	4.500 – 8.500
Ø del disco (mm)	125
Rosca del husillo/brida	M14
Capacidad de batería (Ah)	5,2
Peso con batería (kg)	2,7





**Ergonomía convincente**









El diseño ha sido concebido para conseguir un manejo óptimo durante el corte. El motor y la carcasa están desacoplados para garantizar una elevada estabilidad y pocas vibraciones.

**Protección en el lugar de trabajo incluida**

El arranque suave, la protección de sobrecarga electrónica, el freno de motor y la protección contra re arranque permiten trabajar de forma segura.



Dotación de suministro		PVP en €* 311,00	Referencia
<b>AGC 18</b>	Todas las variantes: caperuza de protección SH-AGC 18, mango adicional VIBRASTOP, mandril de sujeción rápida QNR-AGC 18, brida BF-AGC 18, llave de espigas KF-AGC 18, Systainer SYS3 M 187	376,31	576825
	<b>AGC 18-125 EB-Basic</b> sin batería, sin cargador	570,00	577241
	<b>AGC 18-125 5,2 EBI-Plus</b> 2 x Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido TCL 6	689,70	

Accesorios		PVP en €* 8,90	Referencia
	<b>Caperuza de protección SH-AGC 18-125</b> para AGC 18, para trabajos de lijado con discos de láminas abrasivas y de desbastar, Ø del disco 125 mm	10,77	203384
	<b>Caperuza separadora de protección TSH-AGC 18-125</b> para AGC 18, para un trabajo seguro con discos de tronzar de abrasivos aglutinados, Ø del disco 125 mm	29,10	203378
	<b>Protección de empuñadura HS-AGC 18</b> para AGC 18, para un trabajo seguro con cepillos de alambre	10,40	205193
	<b>Mango adicional AH-M8 VIBRASTOP</b> para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, fijación M8	12,20	769620
	<b>Tuerca de sujeción rápida QNR-AGC 18 M14</b> para AGC 18, para diámetro de discos 115 – 125 mm, brida de sujeción delantera, sujeción de disco sin herramientas, fijación M14	26,00	204927
	<b>Brida BF-AGC M14</b> para AGC 18, para rosca del husillo M14, brida de sujeción trasera, para sujeción de disco, Ø del alojamiento 22,23 mm	8,00	204119
	<b>Llave de brida KF-AGC 18</b> para AGC 18, para la tuerca de sujeción	12,90	204929
	<b>Baterías y cargadores</b> véase la página 28	15,61	

## Cortes exactos sin polvo, también a batería.

### Las radiales de corte de diamante a mano alzada.

Para trabajar de forma saludable, la caperuza de aspiración de los sistemas de corte a mano alzada transporta más del 95 % del polvo directamente al sistema móvil de aspiración, lo cual resulta ideal para cortar sin polvo materiales minerales en interiores. El diseño abierto permite tener una vista despejada de la zona de corte, para así orientarse fácilmente por la línea de corte.

#### Radial de corte de diamante a mano alzada

##### DSC-AG 125 FH

La combinación perfecta de amoladora angular, precisa y de fácil manejo, con una aspiración de polvo eficiente con una profundidad de corte de hasta 27 mm.



#### Radial de corte de diamante a batería

##### DSC-AGC 18 FH

Ahorra tiempo gracias a la batería Bluetooth®, que pone en marcha automáticamente el sistema móvil de aspiración vinculado cuando se enciende la herramienta.



Motor EC-TEC sin escobillas



Datos técnicos	DSC-AG 125 FH
Consumo de potencia [W]	1.400
Velocidad en vacío (min <sup>-1</sup> )	3.500 – 11.000
Ø del disco (mm)	125
Distancia lateral (mm)	23
Distancia delantera (mm)	16
Profundidad de corte (mm)	27
Rosca del husillo/brida	M14
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	36/27
Peso caperuza/sistema (kg)	0,6/2,9

Datos técnicos	DSC-AGC 18 FH
Voltaje de la batería [V]	18
Capacidad de batería (Ah)	5,2
Velocidad en vacío (min <sup>-1</sup> )	4.500 – 8.500
Ø del disco (mm)	125
Distancia lateral (mm)	23
Distancia delantera (mm)	16
Profundidad de corte (mm)	27
Rosca del husillo/brida	M14
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	36/27
Peso con batería (kg)	3,2





### Cortes precisos y limpios









La caperuza de aspiración proporciona una visión despejada de la zona de corte y, además, se puede abrir para trabajar cerca de los bordes.

### Cortar sin polvo

Con una profundidad de corte de hasta 27 mm resulta ideal para el corte de materiales minerales tales como azulejos y piedra natural.



Dotación de suministro		PVP en €* 378,73	Referencia 769954
<b>DSC-AG 125 FH</b>			
	<b>DSC-AG 125 FH-Plus</b> caperuza de aspiración DCC-AG 125 FH, disco diamante ALL-D125 Premium, placa de mesa TP-DSC-AG 125 FH, mango adicional VIBRASTOP, Systainer SYS 3 TL	<b>313,00</b> 378,73	769954
<b>DSC-AGC 18 FH</b>			
	<b>DSC-AGC 18-125 FH EB-Basic</b> sin batería, sin cargador, caperuza de aspiración, disco diamante ALL-D125 Premium, placa de mesa TP-DSC-AG 125 FH, mango adicional VIBRASTOP, tuerca de fijación UF-AG M14, brida BF-DSC-AGC M14, llave de espigas KF-AG, Systainer SYS3 M 187	<b>423,00</b> 511,83	576829

Accesorios		PVP en €* 14,76	Referencia 769620
	<b>Mango adicional AH-M8 VIBRASTOP</b> para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, fijación M8	<b>12,20</b> 14,76	769620
	<b>Placa TP-DSC-AG 125 FH</b> para DSC-AG 125 FH Plus, DCC-AG 125 FH, DSC-AGC 18 FH, protege la superficie de posibles marcas de fricción en trabajos de corte, para fijar la caperuza de aspiración en la mesa de guiado, dimensiones (Lg x An x Al) 195 x 103 x 14 mm	<b>15,20</b> 18,39	200002
	<b>Tuerca de fijación</b> <b>Todas las variantes: para diámetro de discos 115 – 230 mm, brida de sujeción delantera, para sujeción de disco, fijación M14</b> <b>UF-AG M14</b> para DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (hasta el año de fabricación 02/2015) y RG 130 (hasta el año de fabricación 02/2015)	<b>8,80</b> 10,65	769018
	<b>UF-DSC/DSG-AG M14</b> para DSC-AG 125/230 (a partir del año de fabricación 03/2015) y RG 130 (a partir del año de fabricación 03/2015)	<b>8,80</b> 10,65	200241
	<b>Brida</b> <b>Todas las variantes: brida de sujeción trasera, para sujeción de disco, Ø del alojamiento 22,23 mm</b> <b>BF-AG 22,2</b> para diámetro de discos 115 – 230 mm, para DSC-AG 125/230	<b>5,60</b> 6,78	767973
	<b>BF-DSC-AGC M14</b> para DSC-AGC 18 FH, para rosca del husillo M14	<b>8,00</b> 9,68	204121
	<b>Llave de brida KF-AG</b> para DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, para la tuerca de sujeción	<b>7,20</b> 8,71	769040
	<b>Baterías y cargadores</b> véase la página 28		

## Corte preciso sin polvo.

### La radial de corte de diamante.

La época en la que los trabajos de corte y lijado generaban polvo ya es historia. Con la aspiración del polvo nocivo se protege la salud del usuario y se obtiene una visión clara y directa de la pieza de trabajo. En combinación con los accesorios adaptados y el material de consumo, se convierte en la solución perfecta para un trabajo eficiente, pulcro y de precisión.



#### Radial de corte de diamante **DSC-AG 125**

Para un trabajo limpio y preciso con un máximo de 27 mm de profundidad de corte.

Datos técnicos	DSC-AG 125
Consumo de potencia (W)	1.400
Velocidad en vacío (min <sup>-1</sup> )	3.500 – 11.000
Ø del disco (mm)	125
Distancia lateral (mm)	32
Distancia delantera (mm)	78
Profundidad de corte sin/con riel de guía (mm)	27/23
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	36/27
Peso caperuza/sistema (kg)	2,2/4,1




### Cortar con más precisión






La radial de corte DSC-AG 125 puede utilizarse en el riel de guía Festool, con lo que abre la puerta a nuevas aplicaciones. Así, es posible cortar materiales de trabajo de todos los tamaños de manera sencilla y exacta.

### Incisión sencilla







La función de entrada integrada permite iniciar cortes en cualquier lugar del material. Solo ha de introducirse en el lugar dañado y empezar a cortar con la profundidad de corte seleccionada previamente.





Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
<b>DSC-AG 125</b>	Todas las variantes: caperuza de aspiración DCC-AG 125, disco diamante ALL-D125 Premium, Systainer SYS 4 TL		
	<b>DSC-AG 125 Plus</b>	<b>352,00</b> 425,92	767996
	<b>DSC-AG 125 Plus-FS</b> riel de guía FS 800/2	<b>415,40</b> 502,63	768993

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	<b>Mango adicional AH-M8 VIBRASTOP</b> para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, fijación M8	<b>12,20</b> 14,76	769620
<b>Tuerca de fijación</b> Todas las variantes: para diámetro de discos 115 – 230 mm, brida de sujeción delantera, para sujeción de disco, fijación M14			
	<b>UF-AG M14</b> para DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (hasta el año de fabricación 02/2015) y RG 130 (hasta el año de fabricación 02/2015)	<b>8,80</b> 10,65	769018
	<b>UF-DSC/DSG-AG M14</b> para DSC-AG 125/230 (a partir del año de fabricación 03/2015) y RG 130 (a partir del año de fabricación 03/2015)	<b>8,80</b> 10,65	200241
	<b>Brida BF-AG 22,2</b> para DSC-AG 125/230, para diámetro de discos 115 – 230 mm, brida de sujeción trasera, para sujeción de disco, Ø del alojamiento 22,23 mm	<b>5,60</b> 6,78	767973
	<b>Llave de brida KF-AG</b> para DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, para la tuerca de sujeción	<b>7,20</b> 8,71	769040



Discos de corte		PVP en €* PVP en €*	Referencia
<b>Disco de corte</b> Todas las variantes: para AGC 18, para cortar acero y acero noble, cont. del ppte. 10 Unidades, Ø de perforación 22,23 mm, anchura de corte 1 mm			
	<b>WS D 125/10</b> diámetro 125 mm	<b>37,30</b> 45,13	204902
	<b>WS D 115/10</b> diámetro 115 mm	<b>33,10</b> 40,05	204903
<b>Disco de tronzar de diamante</b> Todas las variantes: altura del segmento 10 mm, diámetro 125 mm, Ø de perforación 22,23 mm			
	<b>ALL-D 125 PREMIUM</b> para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, aplicación universal, anchura de corte 2 mm	<b>75,70</b> 91,60	769154
	<b>C-D 125 PREMIUM</b> para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, para hormigón, anchura de corte 2,2 mm	<b>88,60</b> 107,21	769158
	<b>MJ-D125 PREMIUM</b> para DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, para sanear juntas, anchura de corte 6,5 mm	<b>101,50</b> 122,82	769087
	<b>TL-D125 PREMIUM</b> para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, ideal para el tronzado de azulejos, tejas y tejas de cemento, anchura de corte 1,2 mm	<b>50,30</b> 60,86	769162

Caperuzas de aspiración	PVP en €* 125,11	Referencia 769953
 <b>Caperuza de aspiración DCC-AG 125 FH</b> para DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH y AG 125, para trabajar sin polvo, llave Allen, diámetro 125 mm, conexión aspiración del polvo Ø 36/27 mm, peso 0,6 kg		
 <b>Caperuza de aspiración DCC-AG 125</b> para AG 125, AGP 125-12/14, para la reducción de la producción de polvo, llave Allen, llave de espigas KF-AG, brida de sujeción, diámetro 125 mm, peso 2,2 kg, conexión aspiración del polvo Ø 36/27 mm	<b>173,20</b> 209,57	769075

## Alto rendimiento: La SYS-PowerStation.

**NUEVO**

La SYS-PowerStation es el enchufe para llevar. Con 3.680 W continuos y hasta 11.000 W en breves períodos, ofrece capacidad para utilizar todas las herramientas que requieren de conexión a la red de forma constante y sin pérdidas de potencia, ya se trate de sistemas de corte o incluso aspiradores, grandes sierras o martillos perforadores.

Encontrará más información en la pág. 312

