



Corte, aserrado y desbaste

Hilti. Mejor desempeño. Máxima duración.

Pulidoras


Pulidora DEG 500-D	Pg. 84
Pulidora DCG 180-P	Pg. 85
Pulidora DCG 230-D	Pg. 86
Accesorios para Pulidoras	Pg. 87
Abrasivos, Discos, Copas y Vasos	Pg. 88-90

Pulidora DEG 500-D



Aplicaciones

- Corte y desbaste de acero y materiales de base mineral
- Corte, desbaste y acabado de metal
- Corte y desbaste de concreto, mampostería o materiales en bloque

Ventajas

- Herramienta universal de excelente ergonomía para corte y desbaste
- Potente motor de 1400 vatios para un alto rendimiento
- Control activo del torque (Active Torque Control, ATC) que minimiza el rebote para una mayor protección del operador
- Smart Power System que aumenta la potencia de entrada cuando la herramienta se encuentra bajo carga, para mantener la velocidad de desbaste
- Gatillo de seguridad
- Diseño ergonómico y de fácil agarre para un mejor manejo

Información técnica

Diámetro de disco	5"
Profundidad de corte máx.	35 mm
Eje	5/8"
Velocidad en vacío	11000 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	1.9 kg
Control activo de torque	Sí
Smart power	Sí
Reducción activa de la vibración	No
Interruptor de seguridad dead-man	Sí
Potencia	1100 W



Descripción	Contenido	Unidad de empaque	Número de ítem
DEG 500-D	1x Pulidora DEG 500-D	1 un	285937

Pulidora DCG 180-P



Aplicaciones

- Desbaste
- Trabajos metálicos de todo tipo
- Corte y desbaste de acero y otros metales
- Corte de metales a ras de la superficie
- Para materiales minerales y metales

Ventajas

- Tecnología Smart Power de Hilti, que asegura un nivel constante de velocidad de corte y un menor desgaste del motor
- ATC proporciona la máxima seguridad y comodidad de trabajo sin restricciones, gracias a la desconexión automática del motor en situaciones potencialmente peligrosas
- AVR, Sistema de reducción activa de la vibración. Reduce notablemente el cansancio y aumenta la productividad
- Robusta capucha de eliminación de polvo y asas suaves para un funcionamiento prácticamente sin polvo y una mayor seguridad
- Empuñadura giratoria para una posición de trabajo confortable
- Interruptor "on/off" bloqueable

Información técnica

Diámetro de disco	7"
Profundidad de corte máx.	40 mm
Eje	14 mm
Velocidad en vacío	8500 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	4.6 kg
Valor de vibración triaxial para pulir (ah, AG) ¹⁾	5 m/s ²
Control activo de torque	Sí
Smart power	Sí
Reducción activa de la vibración	Sí
Interruptor de seguridad dead-man	No
Potencia	2200 W

¹⁾ según EN 60745



Descripción	Contenido	Unidad de empaque	Número de ítem
DCG 180-P 120V	1x Pulidora DCG 180-P 120V	1 un	70748

Pulidora DCG 230-D



Aplicaciones

- Para corte y desbaste
- Para materiales minerales y metales
- Corte de concreto
- Regatas para la instalación de conductos en concreto y ladrillo

Ventajas

- Tecnología Smart Power de Hilti, que asegura un nivel constante de velocidad de corte y un menor desgaste del motor
- ATC proporciona la máxima seguridad y comodidad de trabajo sin restricciones, gracias a la desconexión automática del motor en situaciones potencialmente peligrosas
- AVR, Sistema de reducción activa de la vibración. Reduce notablemente el cansancio y aumenta la productividad
- Robusta capucha de eliminación de polvo y asas suaves para un funcionamiento prácticamente sin polvo y una mayor seguridad
- Empuñadura giratoria para una posición de trabajo confortable
- El sistema Hilti ATC (Control Activo de Torque) ofrece máxima seguridad gracias a la inmediata desconexión automática si el disco se atasca repente

Información técnica

Diámetro de disco	9"
Profundidad de corte máx.	60 mm
Eje	14 mm
Velocidad en vacío	6500 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	5.4 kg
Valor de vibración triaxial para pulir (ah, AG) ¹⁾	5.0 m/s ²
Control activo de torque	Sí
Smart power	Sí
Reducción activa de la vibración	Sí
Interruptor de seguridad dead-man	Sí
Potencia	2200 W

¹⁾ según EN 60745



ATC

SmartPower



reddot design award
winner 2010

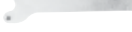


product
design
award
2010



Descripción	Contenido	Unidad de empaque	Número de ítem
DCG 230-D 120V caja	1x Pulidora DCG 230-D 120V	1 un	70287

Accesorios para Pulidoras

		DEG 500-D	DCG 180-P	DCG 230-D		
Descripción					Unidad de empaque	Número de ítem
Guarda 5"		■			1 un	341429
Escudo M14/22.2 Para Pulidora angular de 180 y 230 mm de diámetro			■	■	1 un	93934
Tuerca M14 Para husillo M14 (Ø180, Ø230)			■	■	1 un	93935
Mango Q Grande			■	■	1 un	303546
Mango P Pequeño		■			1 un	282140
Guarda 7"			■		1 un	364542
Guarda 9"				■	1 un	5471
Campana antipolvo (pulido) DG-EX 125/5"		■			1 un	267719
Extractor de polvo (corte) DC-EX 125/5"C		■			1 un	284978
Extractor de polvo (corte) DC-EX 230/9"				■	1 un	296039
Mango lateral pulidora DC-BG 230/9"				■	1 un	234430
Mango lateral pulidora DCBG125		■			1 un	305698
Gafas de seguridad PP EY-GU C HC/AF clar		■	■	■	1 un	2065445
Llave frontal con pitones 28 (5/8)		■			1 un	356232
Llave frontal con pitones B35 (M14)			■	■	1 un	93932
Brida 5/8" - Interior		■			1 un	393908
Tuerca 5/8"-45		■			1 un	393909
Aspiradora Universal VC 20-U		■	■	■	1 un	222428

Discos abrasivos de corte ultra finos

Aplicaciones

- Corte de tubos de acero y acero inoxidable, varillas, perfiles y chapas metálica

Ventajas

- Discos de corte de alto rendimiento para garantizar la productividad y una larga vida útil



Descripción	Unidad de empaque	Número de ítem
Disco de Corte AC-D 115 x 1.2 SP (4 1/2")	1 un	2047357
Disco de Corte AC-D 180 Inox UP 1.5mm (7")	1 un	361896

Discos abrasivos de corte

Aplicaciones

- Corte de tubos de acero y acero inoxidable, varillas, perfiles y chapas metálica

Ventajas

- Disco de corte abrasivo de alta calidad con vida útil muy larga



Descripción	Unidad de empaque	Número de ítem
Disco de Corte AC-D 115 SP 2.5mm (4 1/2")	1 un	361880
Disco de Corte AC-D 180 SP 2.5mm (7")	1 un	361883
Disco de Corte AC-D 230 SP 3,2mm (9")	1 un	277252

Discos abrasivos de desbaste

Aplicaciones

- Desbaste de superficies y bordes en acero y acero inoxidable

Ventajas

- Alta productividad y larga vida útil



Descripción	Unidad de empaque	Número de ítem
Disco de Desbaste AG-D 115 SP 6.4mm (4 1/2")	1 un	361903
Disco de Desbaste AG-D 180 SP 6.4mm (7")	1 un	361906
Disco de Desbaste AG-D 230 SP 6.4mm (9")	1 un	361907

Disco diamantado de corte continuo



Aplicaciones

- Ideal para corte de materiales vitrificados como el porcelanato



Descripción	Diámetro de disco	Velocidad max. admisible	Profundidad de corte max.	Unidad de empaque	Número de ítem
DC-D 115/22 T1 (5)	115 mm (4,5")	13300 rpm	30 mm	1 un	2017011

Disco diamantado de corte Segmentado



Aplicaciones

- Corte, modificación de tamaño y cambio de forma de una amplia variedad de materiales minerales de construcción

Ventajas

- Máxima versatilidad: apta para usos generales sobre materiales de construcción minerales, como concreto, cemento, ladrillos y bloques, etc.


5

Descripción	Diámetro de disco	Velocidad máx. admisible	Profundidad de corte máx.	Grosor de disco	Número de segmentos	Unidad de empaque	Número de ítem
DC-D 115/22.2/GPx5	4,5"	13300 rpm	30 mm	2 mm	9	1 un	360501
DC-D 180/22.2/GPx5	7"	8500 rpm	40 mm	2.2 mm	14	1 un	360504
DC-D 230/22.2/GPx5	9"	6650 rpm	60 mm	2.8 mm	18	1 un	360505

Disco diamantado de corte Turbo



Aplicaciones

- Corte, modificación de tamaño y cambio de forma de una amplia variedad de materiales minerales de construcción

Ventajas

- Máxima versatilidad: apta para usos generales sobre materiales de construcción minerales, como concreto, cemento, ladrillos y bloques, etc.



Descripción	Diámetro de disco	Velocidad máx. admisible	Profundidad de corte máx.	Grosor de disco	Unidad de empaque	Número de ítem
DC-D 115/22.2/CRx5	4,5"	13300 rpm	30 mm	2 mm	1 un	360508
DC-D 180/22.2/CRx5	7"	8500 rpm	40 mm	2.2 mm	1 un	360511
DC-D 230/22.2/CRx5	9"	6650 rpm	60 mm	2.8 mm	1 un	360512

Copa diamantada DG-CW CR-SP



Aplicaciones

- Desbaste y nivelado de concreto, mortero y piedra natural

Ventajas

- Orificios únicos para mejor refrigeración de los segmentos, progreso más rápido y mayor duración



Información técnica

Velocidad máx. admisible	8050 rpm
Para usar con	DEG 500

Descripción	Diámetro de disco	Mandril	Número de segmentos	Unidad de empaque	Número de ítem
DG-CW 5" CR-SP	125 mm (5")	5/8"	7	1 un	2066689

Copa diamantada DG-CW CF-SP



Aplicaciones

- Acabados finos en concreto, mortero y piedra natural

Ventajas

- Orificios únicos para mejor refrigeración de los segmentos, progreso más rápido y mayor duración



Información técnica

Velocidad máx. admisible	8050 rpm
Para usar con	DEG 500

Descripción	Diámetro de disco	Mandril	Número de segmentos	Unidad de empaque	Número de ítem
DG-CW 5" CF-SP	125 mm (5")	5/8"	7	1 un	2066691

