



HILTI

**CORTE, ACERRADO
Y DESBASTE**

Hilti. Mejor desempeño. Máxima duración.

Esmeriles y Amoladoras



Amoladora angular AG 115-8S.....	102
Amoladora angular AG 180-20.....	102
Amoladora angular AG 450-7S.....	102
Amoladora angular AG 700-14D.....	102
Amoladora angular DCG 125-S	103
Amoladora angular DEG 125-D.....	103
Amoladora angular DEG 150-D.....	104
Amoladora angular DAG 700-P 120V.....	104
Amoladora angular DCG 180-P.....	105
Esmeril angular DCG 230-D.....	105
Consumibles.....	106
Accesorios.....	107



Sierras y reciprocantes

Sierra de sable WSR 1000.....	108
Sierra sable pendul. WSR 1400PE.....	108
Sierra circular SCW 70.....	109
Sierra circular WSC 7.25-S.....	109
Consumibles.....	110
Accesorios.....	112

Aspiradoras



Aspirador universal VC 20-U.....	98
Aspirador universal VC 40-U.....	98



Amoladora angular AG 115-8



Ventajas y aplicaciones

- Corte y desbaste de metales
- Potente motor de 850 W (700 W)
- Cómodo y fácil de usar
- Comodidad al trabajar: menos cansancio en periodos de uso prolongados

Información técnica

Material base	Metal, Mineral
Diámetro de disco	115 mm
Dimensiones (L x An x Al)	279 x 79 x 103 mm
Velocidad en vacío	11500 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	2 kg

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
AG 115-8S*	1x Amoladora angular AG 115-8S 230V, 1x Llave de montaje M14 / 5/8"	1 un	2075668
AG 115-8D	1x Amoladora angular AG 115-8D 230V, 1x Llave de montaje M14 / 5/8"	1 un	2075669

* No tiene el gatillo de seguridad "dead man"

Amoladora angular AG 180-20



Ventajas y aplicaciones

- Desbaste de soldadura y preparación de metal
- Empuñadura lateral de tres posiciones
- Gatillo de seguridad "dead man" para varios dedos

Información técnica

Material base	Metal, Acero+acero inoxidable, Concreto, Mampostería
Diámetro de disco	180 mm
Dimensiones (L x An x Al)	470 x 106 x 132 mm
Velocidad en vacío	8500 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	5.2 kg

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
AG 180-20P 230V	1x Amoladora angular AG 180-20P 230V, 1x Llave de montaje M14 / 5/8"	1 un	2075675
AG 180-20D 230V	1x Amoladora angular AG 180-20D 230V, 1x Llave de montaje M14 / 5/8"	1 un	2075676

* No tiene el gatillo de seguridad "dead man"

Amoladora angular AG 450-7



Ventajas y aplicaciones

- Corte y desbaste de metal, concreto o mampostería
- Preparación y acabado de soldaduras y superficies
- Cómodo de usar durante periodos prolongados
- Buen rendimiento de corte y lijado
- Acceso fácil a espacios estrechos

Información técnica

Material base	Metal Mineral Acero inoxidable
Diámetro de disco	115 mm / 4-1/2"
Dimensiones (L x An x Al)	279 x 79 x 103 mm
Velocidad en vacío	11500 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	2 kg

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
AG 450-7S (120V)	1x Amoladora angular AG 450-7S 120V, 1x Llave de montaje M14 / 5/8"	1 un	2075613
AG 450-7D (120V)*	1x Amoladora angular AG 450-7D 120V, 1x Llave de montaje M14 / 5/8"	1 un	2075614

* No tiene el gatillo de seguridad "dead man"

Amoladora angular AG 700-D



Ventajas

- Uso ocasional para corte y desbaste de materiales de base mineral
- Corte y desbaste de metales
- Sobre todo para aplicaciones de acabado
- Potente motor de 850 W (700 W)
- Comodidad al trabajar: menos cansancio en periodos de uso prolongados

Información técnica

Material base	Metal Acero+acero inoxidable Mampostería Concreto
Diámetro de disco	175 mm / 7"
Dimensiones (L x An x Al)	470 x 106 x 132 mm
Velocidad en vacío	8500 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	5.2 kg

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
AG 700-14D (120V)	1x Amoladora angular AG 700-14D 120V, 1x Llave de montaje M14 / 5/8"	1 un	2075615
AG 700-14D (220V)	1x Amoladora angular AG 700-14D 220V, 1x Llave de montaje M14 / 5/8"	1 un	2095931



Amoladora angular DCG 125-S



Ventajas

- Amoladora angular para corte y desbaste de materiales de base mineral
- Potencia inteligente, que asegura un nivel constante de velocidad de corte y un menor desgaste del motor
- La tecnología ATC (Active Torque Control) de Hilti minimiza el retroceso.
- Rapidez en tareas de corte y ranurado (rosca-do) en anchos de hasta 25 mm utilizando dos discos (con accesorios DC EX 125/5")
- Empuñadura antideslizante en la parte trasera de la herramienta y empuñadura lateral blanda para conseguir un manejo cómodo y sin vibraciones
- Corte y desbaste sin polvo gracias a las campanas antipolvo DRS específicas

Información técnica

Diámetro de disco	125 mm o 5"
Profundidad de corte máx.	35 mm
Rosca de husillo	14 mm
Velocidad en vacío	11000 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	2.4 kg
Control activo de torque	Sí
Smart power	Sí
Reducción activa de la vibración	No
Interruptor de seguridad dead-man	No

¹⁾ según EN 60745

5

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
DCG 125-S 110V KL	1x Amoladora angular DCG 125-S 110V, 1x Tuerca de sujeción rápida plano	1 un	382573
DCG 125-S 230V KL	1x Amoladora angular DCG 125-S 230V, 1x Tuerca de sujeción rápida plano	1 un	382574
DCG 125-S 230V	1x Amoladora angular DCG 125-S 230V	1 un	382578

Amoladora angular DEG 125-D



Ventajas

- Corte y desbaste de acero y materiales de base mineral
- Corte, desbaste y pulido de metales y materiales de base mineral
- Eliminación de revestimientos sobre cemento y mortero
- Renovación de juntas
- Potencia inteligente, que asegura un nivel constante de velocidad de corte y un menor desgaste del motor
- Empuñadura antideslizante en la parte trasera de la herramienta y empuñadura lateral blanda para conseguir un manejo cómodo y sin vibraciones

Información técnica

Diámetro de disco	125 mm o 5"
Profundidad de corte máx.	35 mm
Rosca de husillo	14 mm
Velocidad en vacío	11000 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	2.5 kg
Control activo de torque	Sí
Smart power	Sí
Reducción activa de la vibración	No
Dimensiones (L x An x Al)	360 x 80 x 103 mm

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
DEG 125-D 230V caja	1x Amoladora angular DEG 125-D 230V EU, 1x Tuerca de sujeción rápida plano	1 un	285934
DCG 125-S 110V caja	1x Amoladora angular DEG 125-D 110V GB, 1x Tuerca de sujeción rápida plano	1 un	285932



Amoladora angular DEG 150-D



- Ventajas**
- Corte y desbaste de acero y materiales de base mineral
 - Corte, desbaste y pulido de metales y materiales de base mineral
 - Potencia inteligente, que asegura un nivel constante de velocidad de corte y un menor desgaste del motor
 - Empuñadura antideslizante en la parte trasera de la herramienta y empuñadura lateral blanda para conseguir un manejo cómodo y sin vibraciones
 - Herramienta universal de excelente ergonomía para corte y desbaste
 - Sistema ATC, detiene la herramienta si se engancha el disco.

Información técnica	
Diámetro de disco	150 mm
Profundidad de corte máx.	47 mm
Rosca de husillo	14 mm
Velocidad en vacío	9300 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	2.6 kg
Control activo de torque	Sí
Smart power	Sí
Reducción activa de la vibración	No
Interruptor de seguridad dead-man	Sí

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
DEG 150-D 230V KL caja	1x Amoladora angular DEG 150-D 230V EU, 1x Tuerca de sujeción rápida plano	1 un	285940

Amoladora angular DAG 700-P 120V



- 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
 - Guarda robusta 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 del motor en situaciones potencialmente peligrosas.

Información técnica	
Diámetro de disco	7" o 175 mm
Profundidad de corte máx.	60 mm
Rosca de husillo	14 mm o 9/16"
Velocidad en vacío	6500 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	6.6 kg
Control activo de torque	Sí
Smart power	Sí
Reducción activa de la vibración	Sí
Interruptor de seguridad dead-man	Sí

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
DAG 700-P 120V	1x Amoladora angular DAG 700-P 120V USA	1 un	356235



Amoladora angular DCG 180-P



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	180 mm
Profundidad de corte máx.	40 mm
Rosca de husillo	14 mm
Velocidad en vacío	8500 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	5.7 kg
Control activo de torque	Sí
Smart power	Sí
Reducción activa de la vibración	Sí
Interruptor de seguridad dead-man	No

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
DCG 180-P 127V	1x Amoladora angular DCG 180-P 127V	1 un	70748
DCG 180-P 230V	1x Amoladora angular DCG 180-P 230V	1 un	71707

Amoladora angular DCG 230-D



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
- Guarda robusta 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 del motor en situaciones potencialmente peligrosas.

Información técnica

Diámetro de disco	230 mm
Profundidad de corte máx.	60 mm
Rosca de husillo	14 mm
Velocidad en vacío	6500 rpm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	6.6 kg
Control activo de torque	Sí
Smart power	Sí
Reducción activa de la vibración	Sí
Interruptor de seguridad dead-man	Sí

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
DCG 230-D 127V	1x Amoladora angular DCG 230-D 127V	1 un	70287
DCG 230-D 230V	1x Amoladora angular DCG 230-D 230V, 1x Tuerca de sujeción rápida plano	1 un	70293



Disco de corte AC-D

Información técnica	
Material base	Acero y acero inoxidable
Aplicación	Corte
Tipo de herramienta	Amoladora



Referencia de Pedido	Diámetro de disco	Cantidad del embalaje	Número de ítem
AC-D 4.5"x1/24"x7/8" UP	4.5"	25 un	436656
AC-D 4.5x1/24"x7/8" T27 UP	4.5"	25 un	436664
AC-D 4.5"x1/8"x7/8" UP	4.5"	10 un	436672
AC-D 7"x1/16"x7/8" UP	7"	25 un	436662

Disco de corte AC-D

Información técnica	
Material base	Espárragos para cartón-yeso
Aplicación	Corte
Tipo de herramienta	Sierra de corte a inglete



Referencia de Pedido	Diámetro de disco	Cantidad del embalaje	Número de ítem
AC-D 14"x3/32"x1" DS UP	14"	1 un	436733
AC-D 14"x3/32"x1" ST UP	14"	1 un	436735

Disco de desbaste AG-D

Información técnica	
Material base	Acero y acero inoxidable
Aplicación	Desbaste
Tipo de herramienta	Amoladora



Referencia de Pedido	Diámetro de disco	Cantidad del embalaje	Número de ítem
AG-D 4.5"x1/4"x7/8" UP	4.5"	1 un	436692
AG-D 7"x1/4"x7/8" UP	7"	1 un	436698

Accesorios para esmeriles y amoladoras

Referencia de Pedido		DCG 230	DCG 180	DEG 125	DEG 150	DCG 125	DAG 700	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Campana antipolvo (corte) DC-EX 230/9"		■						1 un	267719
Campana antipolvo (desbaste) DG-EX 125/5"				■		■		1 un	267720
Campana antipolvo (canales) DC-EX 125/5"M				■				1 un	284978
Campana antipolvo (corte) DC-EX 125/5"C				■		■		1 un	434910
Adaptador 36x5m Para conectar la manguera a las herramientas eléctricas		■	■	■	■	■	■		203878
Empalme de manguera					■				281862





Sierra de sable WSR 1000



1+1=3
The Hilti Power Effect.
Echt Made plus 1000 innovaciones.
Total Performance.

HILTI 1 año
SERVICIO DE POR VIDA SIN COSTO
De por vida De por vida
LÍMITE EN COSTO DE REPARACIÓN GARANTÍA DE FABRICACIÓN

Ventajas y aplicaciones

- Corte en madera
- Corte en metal
- Alto rendimiento, ideal para trabajos de demolición pesados
- De peso ligero, pero diseño robusto

Información técnica

Abrazadera de cuchilla	1/2" sin llave
Material base	Metal, madera, etc.
Dimensiones (L x An x Al)	570 x 90 x 140 mm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	3.3 kg
Tasa de carreras	2800 carreras/minuto
Regulación del número de carreras	No

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Sierra de sable WSR 1000 120V	1x Sierra de sable WSR 1000 120V USA	1 un	211893

Sierra sable pendul. WSR 1400PE



SmartPower

DRS

1+1=3
The Hilti Power Effect.
Echt Made plus 1000 innovaciones.
Total Performance.

HILTI 1 año
SERVICIO DE POR VIDA SIN COSTO
De por vida De por vida
LÍMITE EN COSTO DE REPARACIÓN GARANTÍA DE FABRICACIÓN

AVR

Ventajas

- Exigentes tareas de corte en tareas de demolición
- Construcción en general
- Cambio de cuchillas sin herramientas
- Corte de marcos y premarcos de puertas y ventanas
- Selector de 6 velocidades: para resultados de corte óptimos en cualquier material

Información técnica

Abrazadera de cuchilla	1/2" sin llave
Material base	Metal Madera Mineral
Dimensiones (L x An x Al)	574 x 101 x 188 mm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	4.8 kg
Acción orbital	Sí
Aplicación	Demolición pesada
Tasa de carreras	2700 carreras/minuto

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
WSR 1400PE 120V	1x Sierra sable pendul. WSR 1400PE 120V, 1x Maletín	1 un	304545
WSR 1400PE 230V	1x Sierra sable pendul. WSR 1400PE 230V, 1x Maletín	1 un	304549



Sierra circular SCW 70



Ventajas

- Sierra circular de fácil uso que ofrece el máximo rendimiento y un corte extremadamente rápido
- Ideal para cortes paralelos
- Robusta y resistente
- Compatible con los aspiradores y carriles guía Hilti
- Corte de tablonces de obra
- Corte de maderas de encofrado

Información técnica

Freno eléctrico	Sí
Interruptor de velocidad variable	No
Material base	Madera y panel de madera
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	5.3 kg
Ángulo de bisel máx.	56 °
Diámetro de disco - rango	184 - 190 mm
Velocidad en vacío	5800 rpm
Dimensiones (L x An x Al)	317 x 236 x 266 mm
Grosor de disco - rango	1.1 - 1.5 mm
Mandril	30 mm



Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Sierra circular SCW 70 230V maletín	1x Sierra circular SCW 70 230 V, 1x Hoja sierra circ. W-CSC 190x30 z24 A, 1x Maletín	1 un	427725
Sierra circular SCW 70 230V caja	1x Sierra circular SCW 70 230 V, 1x Hoja sierra circ. W-CSC 190x30 z24 A, 1x Maletín	1 un	427726
Sierra circular SCW 70 110V maletín	1x Sierra circular SCW 70 110 V, 1x Hoja sierra circ. W-CSC 190x30 z24 A, 1x Maletín	1 un	431439
Sierra circular SCW 70 110V caja	1x Sierra circular SCW 70 110 V, 1x Hoja sierra circ. W-CSC 190x30 z24 A, 1x Maletín	1 un	431440

Sierra circular WSC 7.25-S



Ventajas

- Corte de tableros de conformación de hormigón
- Corte de vigas de madera
- Corte de paneles de yeso
- Corte de paneles sándwich
- Sierra circular fácil de usar, de alto rendimiento y velocidad de avance
- Corte rápido en la dirección de la fibra a profundidades de hasta 2,38 pulgadas

Información técnica

Mandril	15.9 mm
Material base	Madera y panel de madera
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	5.3 kg
Velocidad en vacío	5800 rpm
Smart power	Sí
Ancho de entalladura - rango	2 - 2 mm
Diámetro de disco - rango	184 - 184 mm
Dimensiones (L x An x Al)	317 x 263 x 269 mm
Grosor de disco - rango	1.1 - 1.5 mm
Profundidad de corte a 90 grados	60 mm

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Sierra circular WSC 7.25-S 120V caja	1x Sierra circular WSC 7.25-S 120V USA	1 un	427728
Sierra circular WSC 7.25-S 230V caja	1x Sierra circular WSC 7.25-S 230 V CHL	1 un	431438

Hoja sierra sable MADERA + NAIL



Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
6" X 6T WOOD + NAIL (5)	5 un	205989
9" X 6T WOOD + NAIL (5)	5 un	205990
12" X 6T WOOD + NAIL (5)	5 un	205991

Hoja sierra sable METAL



Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
4" X 18T MET. (5) cort	5 un	205993
6" X 18T METAL (50)	50 un	253242
6" X 24T METAL (50)	50 un	253243

Hoja sierra sable HD - METAL



Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
6X18T HD	1 un	205997
8-14T HD	1 un	206315

Hoja sierra sable R-MB METAL



Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
R-MB 8X18 METAL (5)	5 un	374336
R-MB 12X18 METAL (5)	5 un	374337

Hoja sierra sable W-CSR VP - MATERIALES MÚLTIPLES



Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
W-CSR VP (12)	12 un	412637

Hoja sierra circular SCB WU z24 A



Referencia de Pedido	Diámetro de disco	Cantidad del embalaje	Número de ítem
SCB WU 190x30 z24 A	190 mm	1 un	2037955

Hoja sierra circular SC-C MU z40 A



Referencia de Pedido	Diámetro de disco	Cantidad del embalaje	Número de ítem
SC-C MU 165x20 z40 A	165 mm	1 un	2014797
SC-C MU 6 1/2x5/8 z40	6-1/2 in	1 un	2014798

Hoja sierra circular W-CSC z24 A



Referencia de Pedido	Diámetro de disco	Cantidad del embalaje	Número de ítem
W-CSC 190x30 z24 A	190 mm	1 un	237473

Hoja sierra circular W-CSC



Referencia de Pedido	Diámetro de disco	Cantidad del embalaje	Número de ítem
W-CSC 7 1/4 t24 FR (10)	7-1/4 in	1 un	290205
W-CSC 7 1/4 t40 FI (10)	7-1/4 in	1 un	290207
W-CSC 7 1/4 t24 PTL (10)	7-1/4 in	1 un	290209
W-CSC 7 1/4 t24 GP (10)	7-1/4 in	1 un	290210

Accesorios para sierras circulares y reciprocantes

Referencia de Pedido		WSR 1000	WSR 1400PE	SCW 70	WSC 7.25-S	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Bolsa de herramientas pequeña		■	■	■	■	1 un	2008518
Bolsa de herramientas grande		■	■	■	■	1 un	303546

