

HILTI

**SISTEMAS DE PERFORACIÓN Y
CORTE CON DIAMANTE**

Hilti. Mejor desempeño. Máxima duración.



Sistemas de perforación con diamante

Sistema de perforación con diamante DD EC-1.....89
 Sistema de perforación con diamante DD 120.....90
 Sistema de perforación con diamante DD 150-U.....91
 Sistema de perforación con diamante DD 160.....91
 Sistema de perforación con diamante DD 20092
 Accesorios diamantinas.....93
 Brocas diamantadas.....94



Sistemas de corte de diamante






Cortadora DCH 230.....96
 Cortadora DCH 300.....96
 Consumibles.....97
 Accesorios.....99

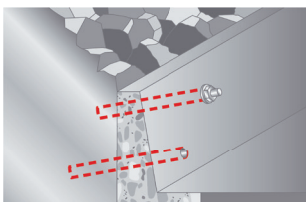


Aspiradoras

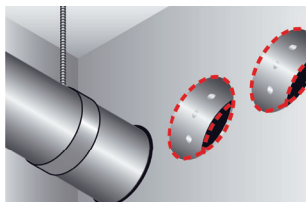
Aspirador universal VC 20-U.....98
 Aspirador universal VC 40-U.....98

Rangos óptimos de perforación con diamante

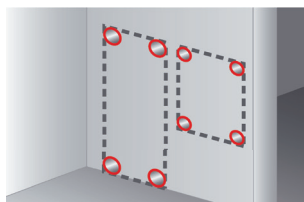
	Concreto Columna	Concreto Manual	Potencia nominal	Tipo de conector
DD-EC 1 	3/8" - 1 1/4"	3/8" - 1 1/4"	1450 W	DD-CT
DD 120* 	1 1/4" - 4 1/2"	-	1600 W	BI+
DD 150-U 	1" - 4 1/2"	1" - 4 1/3"	2200 W	BI+
DD 160 	1" - 6"	-	2200 W	BI+
DD 200 	2" - 12"	-	2600 W	BL



DD - EC 1
DD 120*



DD 150-U
DD 160
DD 200



DD 200

* Para diámetros mayores a 32 mm, ordenar la columna de 33" - (335896)



Sistema de perforación con diamante DD EC-1



Aplicaciones

- Para perforación de orificios precisos de anclaje y pasantes desde 3/8" - 1 5/16".
- Fijación de anclajes con menos ruido: ideal para renovaciones en hospitales, tiendas y edificios residenciales.
- Colocación de anclajes con perforación sin impacto (mármol, piedra natural, mampostería, tejas).

Ventajas

- Eficiente: perforación a través de barras de refuerzo.
- Versátil: perforaciones en diversos tipos de concreto reforzado, mármol, etc.
- Automática: gestión automática del agua en la que las funciones de bombeo y extracción son activadas/desactivadas automáticamente por el interruptor de control del equipo.
- El sistema incorporado de extracción de restos de la perforación, permite eliminar los residuos de polvo y agua.
- Alta productividad: el mandril de bloqueo rápido minimiza el tiempo necesario para montar y desmontar brocas corona.
- Alta productividad: la tecnología TopSpin permite taladrar más rápido con esfuerzos mínimos.

HILTI
SERVICIO DE POR VIDA
 De por vida
 LÍMITE EN COSTO DE REPARACIÓN

2 Años
COSTO CERO
 De por vida
GARANTÍA DE FABRICACIÓN

1+1=3
 Total performance.
 1100 brocas a 1000 perforaciones.



Información técnica	
Potencia	1450 W
Voltaje	230 V o 120 V
Velocidad de rotación	9200 rpm
Tipo de mandril	DD-C
Modo de operación	Sistema de perforación manual o con columna
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	6.8 kg
Peso del sistema completo	8 kg
Rango de perforación	3/8" - 1 5/16"
Máxima presión de agua	6 bar
Distancia mínima entre una esquina y el centro de la perforación	1 7/8"
Distancia mínima entre el muro y el centro de perforación	1 1/2"
Dimensiones (L x An x Al)	423 x 108 x 195 mm

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Taladro con diamante DD EC-1 230V	1x Taladro con diamante DD EC-1 230V, 1x Maletín	1 un	336739
Taladro con diamante DD EC-1 120V	1x Taladro con diamante DD EC-1 120V, 1x Maletín	1 un	336737

Accesorios para diamantinas

Referencia de Pedido		DD EC-1	DD 120	DD 150-U	DD160	DD 200	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Columna de taladrar DD-CR1		■					1 un	376281



Taladro con diamante DD 120



HILTI	3 Años
SERVICIO DE POR VIDA	COSTO CERO
De por vida	De por vida
COSTO LIMITE REPARACION	GARANTIA DE FABRICACION



1+1=3
Total performance.
HILTI tools + HILTI accessories.

Aplicaciones

- Perforación con corona en húmedo sobre concreto para pasos de tuberías en instalaciones de hidrosanitarias, calefacción y aire acondicionado
- Perforaciones para la instalación de bandejas para cables y conductos de ventilación
- Fijación de anclajes de gran diámetro, barras de refuerzo y la instalación de barandas y barreras de protección vehicular.

Ventajas

- Excepcionalmente fácil de manejar gracias a sus características y controles que no hace falta explicar.
- Potente motor de tres velocidades para alcanzar un excelente rendimiento de perforación con todos los diámetros
- Panel de control de potencia LED que ayuda a alcanzar la velocidad óptima de perforación maximizando la vida útil de las brocas
- Puede elegir entre una completa columna con múltiples y útiles características y otra columna compacta de funciones básicas.
- Menos tiempo de inactividad: el indicador de servicio recuerda a los usuarios con la debida antelación cuando se debe realizar el mantenimiento
- Gama de accesorios clara y concisa, para mejorar la versatilidad

Información técnica

Potencia	1600 W
Voltaje	230 V o 120 V
Tipo de mandril	BI+
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	10.3 kg
Peso del sistema completo	16 kg
Modo de operación	Sistema de perforación con columna
Número de velocidades	2
Rango de perforación	1/2" - 6"
Rango de perforación óptimo	1/4" - 4 1/2"
Profundidad de perforación máxima	12 3/4"
Dimensiones (L x An x Al)	450 x 195 x 315 mm
Dimensiones placa base (LxW)	225 x 164 mm

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Taladro con diamante DD 120 230V	1x Taladro con diamante DD 120 230V, 1x Llave macho hexagonal 4 / 6 kit, 1x Llave mixta 17 x 19, 1x Mandril BI+ , 1x Maletín	1 un	274933
Taladro con diamante DD 120 120V	1x Taladro con diamante DD 120 120V, 1x Empalme de manguera, 1x Mandril BI+ , 1x Maletín	1 un	274935
Extensión de columna DD-ST 120*	1x Extensión de columna DD-ST 120	1 un	335896

* Ordenar para diámetros mayores a 32 mm

Accesorios para diamantinas

Referencia de Pedido	DD EC-1	DD 120	DD 150-U	DD160	DD 200	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Columna de taladrar DD-ST 120 CTL		■				1 un	335896





Taladro con diamante DD 150-U



HILTI		3 Años	1+1=3 Total performance. HILTI tools + HILTI accessories.
SERVICIO DE POR VIDA		COSTO CERO	
De por vida	De por vida		
COSTO LIMITE REPARACION	GARANTIA DE FABRICACION		

Aplicaciones

- Perforaciones en concreto para pasos de tubos, bandejas para cables y conductos, así como para la instalación de barandillas y barreras de protección.
- Perforaciones para la colocación de anclajes y barras de refuerzo de gran diámetro

Ventajas

- Perforación en seco y en húmedo con una misma herramienta sobre diferentes materiales base, sin necesidad de cambiar los componentes de columna
- Motor potente y de alto rendimiento de tres velocidades para una perforación óptima
- Funciones y controles increíblemente fáciles de usar
- Empuñadura lateral ajustable en 360°, con funciones de gestión del polvo y el agua integradas
- Panel de control de potencia LED que ayuda a alcanzar la velocidad óptima de perforación maximizando la vida útil de las brocas
- Un nuevo diseño en el BI+ chuck, fácil de operar y diseño moderno.

Información técnica	
Potencia	2200 W
Voltaje	230 V o 120 V
Velocidad 1 sin carga	780 rpm
Velocidad 2 sin carga	1520 rpm
Velocidad 3 sin carga	2850 rpm
Tipo de mandril	BI+
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	8.2 kg
Peso del sistema completo	22 kg
Modo de operación	Sistema de perforación manual o con columna
Número de velocidades	3
Rango de perforación	1/2" - 6 1/4"
Rango de perforación óptimo	1 - 4 1/2"
Dimensiones (L x An x Al)	516 x 129 x 159 mm
Dimensiones placa base (LxW)	610 x 250 mm
Perforación en ángulo	Sí

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Taladro con diamante DD 150-U 230V*	1x Taladro con diamante DD 150-U 230V, 1x Mandril BI+, 1x Maletín	1 un	433323
Taladro con diamante DD 150-U 120V*	1x Taladro con diamante DD 150-U 120V, 1x Empalme de manguera, 1x Mandril BI+, 1x Maletín	1 un	433324
Columna de taladrar DD-ST 150-U CTL*	1x Columna de taladrar DD-ST 150-U CTL	1 un	435666

* La columna debe ser comprada en separado.

Taladro con diamante DD 160



HILTI		3 Años	1+1=3 Total performance. HILTI tools + HILTI accessories.
SERVICIO DE POR VIDA		COSTO CERO	
De por vida	De por vida		
COSTO LIMITE REPARACION	GARANTIA DE FABRICACION		

Aplicaciones

- Perforaciones sobre concreto para pasos de tuberías e instalaciones hidráulicas, sanitarias, calefacciones y aire acondicionado.
- Perforaciones en serie para paso de aire comprimido y ductos de ventilación.
- Perforaciones ciegas para instalación de anclajes especiales, barandas y barreras de protección.

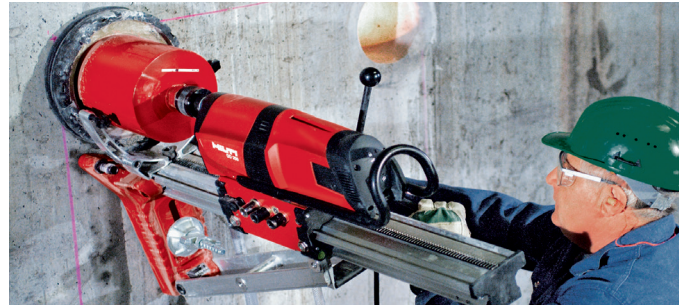
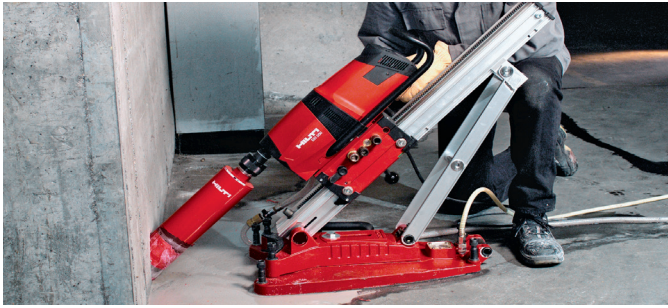
Ventajas

- Excepcionalmente fácil de manejar gracias a sus características y controles que no hace falta explicar
- Potente motor de tres velocidades para alcanzar un excelente rendimiento de perforación con todos los diámetros
- Panel de control de potencia LED que ayuda a alcanzar la velocidad óptima de perforación maximizando la vida útil de las brocas
- Gama de accesorios clara y concisa, para mejorar la versatilidad
- Menos tiempo de inactividad: El indicador de servicios avisa cuando se debe realizar el mantenimiento.

Información técnica	
Potencia	2200 W
Voltaje	230 V o 120 V
Velocidad 1 sin carga	420 rpm
Velocidad 2 sin carga	700 rpm
Velocidad 3 sin carga	1570 rpm
Tipo de mandril	BL
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	10.3 kg
Peso del sistema completo	16 kg
Modo de operación	Sistema de perforación con columna
Número de marchas	3
Rango de perforación	1/2" - 8"
Rango de perforación óptimo	1 - 6"
Dimensiones (L x An x Al)	450 x 195 x 315 mm
Dimensiones placa base (LxW)	225 x 164 mm
Prolongación de columna	Sí (opcional)

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Taladro con diamante DD 160 230V*	1x Taladro con diamante DD 160 220V, 1x Mandril BI+	1 un	2005203
Taladro con diamante DD 160 120V*	1x Taladro con diamante DD 160 120V, 1x Empalme de manguera, 1x Mandril BI+	1 un	2005206
Columna de taladrar DD-ST 160 SFL*	1x Columna de taladrar DD-ST 160 SFL	1 un	435664
Columna de taladrar DD-ST 160 CTL*	1x Columna de taladrar DD-ST 160 CTL	1 un	435663

* La columna debe ser comprada en separado.



Taladro con diamante DD 200



HILTI
SERVICIO DE POR VIDA
COSTO LIMITE REPARACIÓN

3 Años
COSTO CERO

1+1=3
Total performance.
HILTI tools + HILTI accessories.

De por vida
COSTO LIMITE REPARACIÓN

De por vida
GARANTÍA DE FABRICACIÓN

Aplicaciones

- Penetraciones para conductos, tuberías y cables
- Aberturas para ventilación
- Trabajos de demolición
- Orificios para entradas de servicio
- Taladro con corona en techos, paredes y suelos sin golpes ni vibraciones

Ventajas

- Fácil de comprender y operar
- Panel de control de potencia LED que ayuda a alcanzar la velocidad óptima de perforación maximizando la vida útil de las brocas
- Potente motor monofásico de 2600 W, refrigerado por aire, con tres velocidades y controles cómodos
- Sistema de bloqueo rápido del mandril BL, permite el cambio de brocas sin llave
- Dispone de un indicador de servicio que avisa con suficiente antelación del momento en que es preciso realizar el mantenimiento del equipo, reduciendo así el tiempo de inoperatividad y evitando que se requieran reparaciones

Información técnica

Potencia	2600 W
Voltaje	230 V o 120 V
Velocidad 1 sin carga	320 rpm
Velocidad 2 sin carga	640 rpm
Velocidad 3 sin carga	1300 rpm
Tipo de mandril	BL
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	14 kg
Peso del sistema completo	34 kg
Número de marchas	3
Rango de perforación	1 - 16"
Rango de perforación óptimo	2 - 12"
Dimensiones (L x An x Al)	630 x 150 x 173 mm
Dimensiones placa base (LxW)	419 x 272 mm
Perforación en ángulo	Sí
Altura de columna de taladrado	1086 mm

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Taladro con diamante DD 200 BL 230V*	1x Taladro con diamante DD 200 230V, 1x Mandril DD-C-BL	1 un	283497
Taladro con diamante DD 200 120V*	1x Taladro con diamante DD 200 120V, 1x Empalme de manguera, 1x Mandril DD-C-BL	1 un	233850
Columna de taladrar DD-HD 30*	1x Columna de taladrar DD-HD 30	1 un	305534
Set de ruedas DD-HD30-W	1x Set de ruedas DD-HD30-W	1 un	305541

* La columna y las ruedas deben ser compradas en separado.

Accesorios para diamantinas

Referencia de Pedido	Imagen	Modelo de diamantina					Cantidad del embalaje	Número de ítem
		DD EC-1	DD 120	DD 150-U	DD160	DD 200		
Prolongación de carril DD-HD30-XT Prolongación de carril de 100 cm de largo para la columna DD-HD 30						■	1 un	305537
Prolongación de carril DD-HD30-XT30 Prolongación de carril de 30 cm de largo para la columna DD-HD 30						■	1 un	285296
Pieza de distancia DD-HD30-SP Aumenta el rango de diámetros en la columna DD-HD 30 en 150 mm						■	1 un	305539
Columna de taladrar DD-HD 30						■	1 un	305534

Visite nuestro sitio web: www.hilti.com

Accesorios para diamantinas

Referencia de Pedido		DD EC-1	DD 120	DD 150-U	DD160	DD 200	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Adaptador broca corona DD-BU 1 1/4" UNC							1 un	4427
Adaptador 1 1/4-7X5/8-11							1 un	92052
Adaptador 15A Twist Lock		■	■	■	■	■	1 un	2067383
Adaptador BI/BR/BS							1 un	373419
Adaptador BI/BT			■	■	■		1 un	373420
Adaptador BL/BS/BR							1 un	305910
Adaptador BL/BU						■	1 un	282989
Adaptador BU/BL						■	1 un	305909
Bombilla					■		1 un	3412836
Bomba de vacío DD VP-U 120V						■	1 un	408998
Bomba de vacío DD VP-U 230V			■	■	■	■	1 un	408458
Depósito alimentador de agua DWP 10			■	■	■	■	1 un	365595
Empuñadura lateral DD-SH-150				■			1 un	2008181
Conector BI-1			■	■	■		1 un	236120
Conector DD-BL						■	1 un	305542
Conector DD-BS							1 un	286794
Tornillo de sujeción DD-CS M12L-SM				■			1 un	251831
Tornillo de sujeción DD-CS-1/2"				■			1 un	282990
Tornillo de sujeción DD-CS-5/8"					■	■	1 un	282991
Tornillo de sujeción DD-ST-150/160-JS				■	■		1 un	2007686
Juego de accesorios DD 1/2"			■	■			1 un	2105777
Juego de accesorios DD 5/8"					■	■	1 un	2105778
Mandril DD-CS-BS/BR						■	1 un	305904
Columna de taladrar DD-ST 150-U CTL				■			1 un	435666
Columna de taladrar DD-ST 160 SFL Base compacta y ligera. No permite taladrado en ángulo.				■			1 un	435664
Columna de taladrar DD-ST 160 CTL Placa base de vacío y de anclaje combinada, con posibilidad de taladrado en ángulo hasta 45°					■		1 un	435663

Broca corona de diamante DD-C T2



Aplicaciones

- Taladros para anclajes y pasantes de 8 a 35 mm con gran precisión en concreto blando a medio

Ventajas

- Fácil extracción del testigo por la parte trasera de la broca

Información técnica

Materiales base	Concreto blando a medio
operación en húmedo o seco	Húmedo
Herramienta	DD EC-1

Referencia de Pedido	Conexión	Longitud de trabajo	Segmentos soldados con láser	Módulo de cambio	Cantidad del embalaje	Número de ítem
DD-C 3/8"-6" T2	Conexión DD-C	152 mm	Sí	No	1 un	336886
DD-C 16/300 T2	Conexión DD-C	300 mm	Sí	No	1 un	336898
DD-C 3/4"-12" T2	Conexión DD-C	305 mm	Sí	No	1 un	336902
DD-C 1"-12" T2	Conexión DD-C	305 mm	Sí	No	1 un	336913
DD-C 1 1/8"-12" T2	Conexión DD-C	305 mm	Sí	No	1 un	336915
DD-C 1 5/16"-12" T2	Conexión DD-C	305 mm	Sí	No	1 un	336919

Broca corona de diamante DD-C T4



Aplicaciones

- Taladros para anclajes y pasantes de 8 a 35 mm con gran precisión en concreto abrasivo

Ventajas

- Fácil extracción del testigo por la parte trasera de la broca

Información técnica

Materiales base	Concreto abrasivo
operación en húmedo o seco	Húmedo
Herramienta	DD EC-1

Referencia de Pedido	Conexión	Longitud de trabajo	Segmentos soldados con láser	Módulo de cambio	Cantidad del embalaje	Número de ítem
DD-C 1/2"-6" T4	Conexión DD-C	152 mm	Sí	No	1 un	336854
DD-C 16/300 T4	Conexión DD-C	300 mm	Sí	No	1 un	336862
DD-C 3/4"-12" T4	Conexión DD-C	305 mm	Sí	No	1 un	336866
DD-C 1"-12" T4	Conexión DD-C	305 mm	Sí	No	1 un	336877

Broca corona diam DD-B UCL



Información técnica

Materiales base	Todo tipo de concreto
operación en húmedo o seco	Húmedo
Herramienta	DD 120, DD 150-U, DD 160-U y DD 200

Referencia de Pedido	Conexión	Longitud de trabajo	Diámetro	Altura de segmento		Cantidad del embalaje	Número de ítem
DD-BI+ 12/320 UCL	BI+	320 mm	12 mm	8 mm		1 un	2080053
DD-BI+ 14/320 UCL	BI+	320 mm	14 mm	8 mm		1 un	2080054
DD-BI+ 16/320 UCL	BI+	320 mm	16 mm	8 mm		1 un	2080055
DD-BI+ 18/320 UCL	BI+	320 mm	18 mm	8 mm		1 un	2080056
DD-BI+ 20/320 UCL	BI+	320 mm	20 mm	8 mm		1 un	2080057
DD-BI+ 22/320 UCL	BI+	320 mm	22 mm	8 mm		1 un	2080058
DD-BI+ 24/320 UCL	BI+	320 mm	24 mm	8 mm		1 un	2080059
DD-BI+ 25/320 UCL	BI+	320 mm	25 mm	8 mm		1 un	2080130
DD-BI+ 28/320 UCL	BI+	320 mm	28 mm	8 mm		1 un	2080131
DD-BI+ 30/320 UCL	BI+	320 mm	30 mm	8 mm		1 un	2080132
DD-BI+ 32/320 UCL	BI+	320 mm	32 mm	8 mm		1 un	2080133
DD-B 35/430 UCL*	B+	430 mm	35 mm	12 mm		1 un	2078086
DD-B 37/430 UCL*	B+	430 mm	37 mm	12 mm		1 un	2078087
DD-B 42/430 UCL*	B+	430 mm	42 mm	12 mm		1 un	2078088
DD-B 47/430 UCL*	B+	430 mm	47 mm	12 mm		1 un	2078089
DD-B 52/430 UCL*	B+	430 mm	52 mm	12 mm		1 un	2078070
DD-B 62/430 UCL*	B+	430 mm	62 mm	12 mm		1 un	2078071
DD-B 67/430 UCL*	B+	430 mm	67 mm	12 mm		1 un	2093998
DD-B 72/430 UCL*	B+	430 mm	72 mm	12 mm		1 un	2078072
DD-B 77/430 UCL*	B+	430 mm	77 mm	12 mm		1 un	2078073
DD-B 82/430 UCL*	B+	430 mm	82 mm	12 mm		1 un	2078074
DD-B 92/430 UCL*	B+	430 mm	92 mm	12 mm		1 un	2078075
DD-B 102/430 UCL*	B+	430 mm	102 mm	12 mm		1 un	2078076
DD-B 107/430 UCL*	B+	430 mm	107 mm	12 mm		1 un	2078077
DD-B 112/430 UCL*	B+	430 mm	112 mm	12 mm		1 un	2078078
DD-B 117/430 UCL*	B+	430 mm	117 mm	12 mm		1 un	2093999
DD-B 122/430 UCL*	B+	430 mm	122 mm	12 mm		1 un	2078079
DD-B 127/430 UCL*	B+	430 mm	127 mm	12 mm		1 un	2078080
DD-B 132/430 UCL*	B+	430 mm	132 mm	12 mm		1 un	2078081
DD-B 152/430 UCL*	B+	430 mm	152 mm	12 mm		1 un	2078082
DD-B 162/430 UCL*	B+	430 mm	162 mm	12 mm		1 un	2078083
DD-B 172/430 UCL*	B+	430 mm	172 mm	12 mm		1 un	2078084
DD-B 202/430 UCL*	B+	430 mm	202 mm	12 mm		1 un	2078085
DD-B 225/430 UCL*	B+	430 mm	225 mm	12 mm		1 un	2078090
DD-B 250/430 UCL*	B+	430 mm	250 mm	12 mm		1 un	2078091
DD-B 300/430 UCL*	B+	430 mm	300 mm	12 mm		1 un	2078092

* El conector para esas brocas debe ser adquirido en separado.





Cortadora DCH 230



Características

- Corta a una profundidad 50% mayor que los esmeriles angulares convencionales, alcanzándose profundidades de corte de 8,5 cm
- Mayor control: la rotación del disco aleja la herramienta del cuerpo del operario
- Engranaje con baño de aceite optimizado
- Protección contra el sobrecalentamiento y sobrecarga eléctrica

Aplicaciones

- Corte de hormigón reforzado, bordillos de granito, losas, ladrillos y bloques de mampostería
- Corte perfiles metálicos, tuberías de acero y barras de refuerzo
- Ajuste exacto de la profundidad de corte con el medidor de profundidad (opcional)

Información técnica

Voltaje	230 V o 120 V
Velocidad de rotación en vacío	4900 rpm
Diametro del disco	230 mm / 9"
Mandril	22.2 mm
Profundidad de corte	85 mm / 3-3/8"
Dimensiones (L x An x Al)	670 x 240 x 210 mm
Peso según procedimiento EPTA 01/2003	8.6 kg

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Cortadora DCH 230 120V	1x Cortadora DCH 230 120V, 1x Llave de montaje SW 24/10, 1x Destornillador SW 6	1 un	47991
Cortadora DCH 230 230V	1x Cortadora DCH 230 230V, 1x Llave de montaje SW 24/10, 1x Destornillador SW 6	1 un	203390

Cortadora DCH 300



Características

- La protección de la herramienta ayuda que el polvo y la cuchilla estén lejos del cuerpo del operador
- Ajuste exacto de la profundidad de corte con medidor de profundidad.
- Profundidad de corte hasta el doble de las amoladoras angulares convencionales.
- Compatible con el sistema de remoción de polvo (DRS), elimina el polvo en su origen.

Aplicaciones

- Rápido corte en seco de superficies y esquinas en concreto o piedra natural.
- Corte de adoquines, ladrillos y prefabricados.
- Aperturas ciegas para instalaciones de tuberías, ductos de ventilación y otros.

Información técnica

Voltaje	230 V o 120V
Velocidad de rotación en vacío	4900 rpm
Diametro del disco	12" / 305 mm
Diametro del eje	1"
Máxima profundidad de corte	4- 3/4" / 120 mm
Dimensiones(L x A x Al)	705 x 239 x 235 mm
Peso	9 Kg.

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Cortadora DCH 300 120V	1x Tronzadora DCH 300 120V, 1x Llave de montaje SW 24/10, 1x Destornillador SW 6	1 un	47989
Cortadora DCH 300 230V	1x Tronzadora DCH 300 230V, 1x Llave de montaje SW 24/10, 1x Destornillador SW 6	1 un	47994

Disco de corte DC-D UP-T



Referencia de Pedido	Diametro	Cantidad del embalaje	Número de ítem
DC-D UP-T 7"x7/8" (5)	7 in	5 un	2025165
DC-D UP-T 9"x7/8" (5)	9 in	5 un	2025166

Vaso diamantado DG-CW UP



Ventajas

- Orificios únicos para mejor refrigeración de los segmentos, progreso más rápido y mayor duración
- Polvo de diamante de alta calidad
- Rendimiento universal

Referencia de Pedido	Diametro	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Vaso diamantado DG-CW 4" UP	4 in	1 un	2066343
Vaso diamantado DG-CW 4.5" UP	4.5 in	1 un	2066680
Vaso diamantado DG-CW 5" UP	5 in	1 un	2066687
Vaso diamantado DG-CW 7" UP	7 in	1 un	2066694
Vaso diamantado DG-CW 125/5" UP (2)	5 in	2 un	2055141

Vaso diamantado DG-CW CR-SP



Ventajas

- Orificios únicos para mejor refrigeración de los segmentos, progreso más rápido y mayor duración
- Alta concentración de diamantes de muy alta calidad
- Rendimiento superior

Referencia de Pedido	Diametro	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Vaso diamantado DG-CW 4" CR-SP	4 in	1 un	2066345
Vaso diamantado DG-CW 4.5" CR-SP	4.5 in	1 un	2066682
Vaso diamantado DG-CW 5" CR-SP	5 in	1 un	2066689
Vaso diamantado DG-CW 125/5" CR-SP	5 in	1 un	2055145
Vaso diamantado DG-CW 125/5" CR-SP (5)*	5 in	5 un	2055146
Vaso diamantado DG-CW 7" CR-SP	7 in	1 un	2066696

Vaso diamantado DG-CW CF-SP



Ventajas

- Orificios únicos para mejor refrigeración de los segmentos, progreso más rápido y mayor duración
- Alta concentración de diamantes de muy alta calidad
- Rendimiento superior para terminaciones finas

Referencia de Pedido	Diametro	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Vaso diamantado DG-CW 4" CF-SP	4 in	1 un	2066347
Vaso diamantado DG-CW 4.5" CF-SP	4.5 in	1 un	2066684
Vaso diamantado DG-CW 5" CF-SP	5 in	1 un	2066691
Vaso diamantado DG-CW 125/5" CF-SP (5)	5 in	5 un	2055150
Vaso diamantado DG-CW 7" CF-SP	5 in	1 un	2066698



Aspirador universal VC 20-U



Aplicaciones

- Eliminación del polvo generado por taladro, roza, desbaste, corte y perforación en seco
- Eliminación de los residuos y limpieza en perforaciones en húmedo
- Limpieza general del lugar de trabajo

Ventajas

- Manejo excepcional gracias a su diseño extremadamente compacto
- Máximo rendimiento de la capacidad del depósito gracias a la ubicación de la conexión de filtro y el tubo en la parte superior de la herramienta
- Depósito de nuevo diseño para una limpieza sencilla y sin polvo
- Máxima carga total de hasta 25 kg de polvo
- Carcasa robusta resistente a las condiciones de trabajo más duras
- Tecnología de limpieza de filtro Hilti AirBoost para un alto y consistente rendimiento de succión

Información técnica

Capacidad de contenedor	21 L
Capacidad para polvo	23 kg
Capacidad de agua	13.5 L
Nivel de presión sonora emitida con ponderación A según EN 60745	71 dB (A)
Diámetro de manguera	36 mm
Longitud de manguera	5000 mm
Presión máxima de vacío	220 mbar



Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Aspirador universal VC 20-U 120 V	1x Aspirador universal VC 20-U 120 V	1 un	222428
Aspirador universal VC 20-U 230V	1x Aspirador universal VC 20-U 230 V	1 un	222209

Aspirador universal VC 40-U



Aplicaciones

- Eliminación del polvo generado por taladro, roza, desbaste, corte y perforación en seco
- Eliminación de los residuos y limpieza en perforaciones en húmedo
- Limpieza general del lugar de trabajo

Ventajas













- Tecnología de limpieza de filtro Hilti AirBoost para un alto y consistente rendimiento de succión
- Manejo muy cómodo gracias a su diseño extremadamente compacto
- Máximo rendimiento de la capacidad del tanque gracias a la ubicación de la conexión de filtro y el tubo en la parte superior de la herramienta
- Carcasa robusta resistente a las condiciones de trabajo más duras
- Depósito de nuevo diseño para una limpieza sencilla y sin polvo
- Máxima carga total de hasta 40 kg

Información técnica

Capacidad de contenedor	36 L
Capacidad para polvo	40 kg
Capacidad de agua	25 L
Nivel de presión sonora emitida con ponderación A según EN 60745	71 dB (A)
Diámetro de manguera	36 mm
Longitud de manguera	5000 mm
Presión máxima de vacío	220 mbar

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Aspirador universal VC 40-U 120V	1x Aspirador universal VC 40-U 120 V	1 un	218369
Aspirador universal VC 40-U 230V	1x Aspirador universal VC 40-U 230 V	1 un	212300

Accesorios para sistemas de cortes de diamantes

Referencia de Pedido		DCH 230	DCH 300	VC 20-U	VC 40-U	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Maletín DCH 230 / 300		■	■			1 un	47986
Saco para polvo VC 40 (10) plástica				■	■	1 un	203852
Saco para polvo VC 20 (10) plástica				■	■	1 un	203854
Saco para polvo VC 40 (5) PES				■	■	1 un	203857
Elemento filtrante VC 20/40				■	■	1 un	203862
Elemento filtrante VC 20/40 PES nano				■	■	1 un	203863
Elemento filtrante VC 20/40 HEPA				■	■	1 un	203879
Manguera de aspiración 36x4,65m AS				■	■	1 un	203867
Adaptador 36x5m				■	■	1 un	203878
Empalme de manguera		■	■			1 un	281862
Tope de profundidad DCH 300			■			1 un	212131
Juego de accesorios VC 20/40				■	■	1 un	2044213