



Sistemas de perforación y corte con diamante.

Hilti. Mejor desempeño. Máxima duración.



Sistemas de perforación

Perforadora con diamante DD EC-1	Pg. 70-71
Perforadora con diamante DD 120	Pg. 72-74
Perforadora con diamante DD 130	Pg. 75-77
Perforadora con diamante DD 200	Pg. 78-81
Perforadora hidráulica con diamante DD 750-HY	Pg. 82-85
Extensiones, adaptadores y rendimientos	Pg. 86-87



Sistemas cortamuros

Cortamuros DS TS5-SE	Pg. 88-90
Cortamuros DS-TS 22	Pg. 91-93
Cortamuros DS TS32/LP32	Pg. 94-96
Equipo compacto de corte con hilo DS-WS 10	Pg. 97-99
Sierra de hilo con diamante DS-WSS 30	Pg. 100-102
Cortamuros DS-WS 15	Pg. 103-105



Sistemas de corte y desbaste

Esmeriladora DAG 451-S	Pg. 106
Esmeriladora DCG 180-P	Pg. 107
Esmeriladora DCG 230-D	Pg. 108
Accesorios	Pg. 109
Discos	Pg. 109-111



Sierras reciprocantes

Sierra reciprocante WSR 900-PE	Pg. 112
Accesorios	Pg. 113
Hojas de corte	Pg. 113-114

Perforadora con diamante DD EC-1

Máximo rendimiento



Aplicaciones

- Perforaciones limpias para colocación de anclajes (excepto HY 150 y HIT MM) sobre concreto armado o piedra natural
- Perforaciones en materiales frágiles o lugares habitados y sensibles al polvo
- Perforaciones para la instalación de maquinaria en industria o líneas de producción
- Perforaciones para la colocación de anclajes para sistemas de instalación en cuartos de cómputo, hospitales, laboratorios y lugares que requieren extrema limpieza

Características y Beneficios

- Perforaciones precisas en materiales frágiles como mármol, azulejo, losetas y ladrillo hueco
- Con la unidad de reciclado de agua DD REC-1 es posible trabajar independientemente del suministro de agua, perforaciones limpias y sin polvo
- Perforaciones para anclajes y pasantes de muro con un alto nivel de precisión, de 3/8" a 1 1/4" de diámetro en cualquier material base
- La recicladora DD REC-1, 100% autónoma, suministra agua de enfriamiento en circuito cerrado, con máxima rapidez y limpieza
- En el concreto armado, el Top Spin provee rapidez inigualable en perforación

Datos Técnicos

	DD EC-1
Potencia	1350 W
Voltaje	120 V
Velocidad (en vacío)	Top Spin: 6700 rpm Mandril: 9200 rpm
Velocidad bajo carga	Top Spin: 5200-6700 rpm Mandril: 7000-9200 rpm
Máxima presión de agua	6 bar
Mínima distancia entre el muro y el centro de la perforación	36 mm
Mínima distancia entre una esquina y el centro de la perforación	46 mm
Momento de enganche del acoplamiento por fricción	13 Nm
Peso en función del procedimiento EPTA 01/2003	5.7 kg
Rango de perforación	3/8" - 1 1/4"



1+1=3
Herramienta y accesorios en 1
Máximo rendimiento



Húmedo



Manual



Columna



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
Taladro con diamante DD EC-1 120V US	Maletín plástico, equipo y recolector de agua completo	1 un	00336737

Equipos y accesorios

Descripción		Cantidad	No. Item
Unidad recicladora de agua DD REC-1		1 un	00336746
Montante de taladrar DD-CR1		1 un	00376281
Filtro REC 1 F		1 un	00377255

4

Brocas DD-C T2



Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca corona diam DD-C 3/8"-6" T2	3/8"	6"	1 un	00336886

Brocas DD-C T4



Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca corona diam DD-C 1/2"-6" T4	1/2"	6"	1 un	00336854
Broca corona diam DD-C 9/16"-6" T4	9/16"	6"	1 un	00336857
Broca corona diam DD-C 16/300 T4	5/8"	12"	1 un	00336862
Broca corona diam DD-C 18/300 T4	11/16"	12"	1 un	00336864
Broca corona diam DD-C 3/4"-12" T4	3/4"	12"	1 un	00336866
Broca corona diam DD-C 22/300 T4	7/8"	12"	1 un	00336873
Broca corona diam DD-C 1"-12" T4	1"	12"	1 un	00336877
Broca corona diam DD-C 1 1/8"-12" T4	1 1/8"	12"	1 un	00336879
Broca corona diam DD-C 1 1/4"-12" T4	1 1/4"	12"	1 un	00336882

Perforadora con diamante

DD 120

Perforaciones con poder y facilidad



Aplicaciones

- Perforaciones pasantes en concreto con agua para tuberías sanitarias, calentadores, instalaciones de aire acondicionado, abastecedores de agua y aberturas para charolas porta cables
- Perforaciones para anclajes de cargas mediana a pesadas (excepto HY 150 y HIT MM)
- Perforaciones para anclajes con gran diámetro
- Perforaciones para instalación de protecciones en balcones, barreras y pasamanos

Características y Beneficios

- Fácil de utilizar gracias a su sistema completo: motor, columna y base estándar
- Compacto, de bajo peso para un manejo fácil de la herramienta
- Fácil de transporta y montar
- 2 velocidades de motor para un torque óptimo y alto desempeño
- Mantenimiento preventivo gracias al indicador de servicio que muestra a tiempo cuando la herramienta necesita reparación
- El Hilti DD 120 marca nuevos estándares en la perforación con diamante; con un peso total de solamente 10 kg, una base de 20 x 15 cm y una altura total de solo 720 mm, el DD 120 es el sistema de perforación con diamante más compacto en su categoría

Datos Técnicos

DD 120	
Potencia	1600 W
Voltaje	120 V
Velocidad (en vacío)	1ª: 650 rpm 2ª: 1380 rpm
Velocidad bajo carga	1ª: 580 rpm 2ª: 1230 rpm
Máxima presión de agua	6 bar
Mínima distancia entre el muro y el centro de la perforación	41 mm
Mínima distancia entre una esquina y el centro de la perforación	49 mm
Peso en función del procedimiento EPTA 01/2003	10.5 kg
Rango de perforación	5/8" - 6 1/4"
Rango óptimo	hasta 4 1/4"



Húmedo



Columna

Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
Taladro con diamante DD 120 120V	Maletín plástico, equipo y base estándar con columna	1 un	00274935

Equipos y accesorios

Descripción		Cantidad	No. Item
Soporte para colector de agua DD-LR-A-WCH		1 un	00331622
Colector de agua DD-WC-S 5/8" – 3 3/8" de diámetro		1 un	00232204
Colector de agua DD-WC-SM 7/8" – 6 1/4" de diámetro		1 un	00232221
Tuerca de sujeción DD-LR-CLN		1 un	00333477
Tornillo de sujeción DD-1/2"		1 un	00047362
Flujómetro DD-WFI		1 un	00305939
Volante DD-LR-FH-3A 3 brazos		1 un	00332033
Extremo de inserción BI-1		1 un	00236120

4

Brocas DD-BI P4



Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca corona diam DD-BI 16/320 P4	5/8"	13"	1 un	00370299
Broca corona diam DD-BI 3/4"/320 P4"	3/4"	13"	1 un	00370301
Broca corona diam DD-BI 22 7/8"/320 P4	7/8"	13"	1 un	00370304
Broca corona diam DD-BI 1"/320 P4"	1"	13"	1 un	00370307
Broca corona diam DD-BI 1 1/8"/320 P4"	1 1/8"	13"	1 un	00370309
Broca corona diam DD-BI 1 1/4"/320 P4"	1 1/4"	13"	1 un	00370312
Broca corona diam DD-BI 35/320 P4	1 3/8"	13"	1 un	00211465
Broca corona diam DD-BI 37/320 P4	1 7/16"	13"	1 un	00211466

Brocas DD-BI P2



Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca corona diam DD-BI 40/320 P2	1 1/2"	13"	1 un	00211467
Broca corona diam DD-BI 42/320 P2	1 5/8"	13"	1 un	00211468
Broca corona diam DD-BI 47/320 P2	1 3/4"	13"	1 un	00211469

Brocas DD-B P2



Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca corona diam DD-B 52/320 P2	2"	13"	1 un	00211470
Broca corona diam DD-B 62/320 P2	2 3/8"	13"	1 un	00211471
Broca corona diam DD-B 67/320 P2	2 1/2"	13"	1 un	00211472
Broca corona diam DD-B 72/320 P2	2 3/4"	13"	1 un	00211473
Broca corona diam DD-B 77/320 P2	3"	13"	1 un	00211474
Broca corona diam DD-B 82/320 P2	3 1/4"	13"	1 un	00211475

Brocas DD-B PU



Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca corona diam DD-B 102/320 PU	4"	13"	1 un	00211476
Broca corona diam DD-B 112/320 PU	4 1/4"	13"	1 un	00211477
Broca corona diam DD-B 122/320 PU	4 3/4"	13"	1 un	00211478
Broca corona diam DD-B 132/320 PU	5"	13"	1 un	00211479
Broca corona diam DD-B 142/320 PU	5 1/2"	13"	1 un	00211480
Broca corona diam DD-B 152/320 PU	5 7/8"	13"	1 un	00211481
Broca corona diam DD-B 162/320 PU	6 1/4"	13"	1 un	00211608

Perforadora con diamante

DD 130

Lo hace todo



Aplicaciones

- Perforaciones con agua en concreto armado de 1/2" a 6 1/4" de diámetro
- Perforaciones para anclajes hasta 1-1/8" de forma manual en concreto armado
- Pasos de tubería hidrosanitarias y ductos de aire acondicionado hasta 6" con uso de columna y base
- Extracción de testigos de concreto o piedra natural para análisis en laboratorio
- Perforaciones en lugares habitados con el uso de todo el sistema de recolección de agua

Características y Beneficios

- La columna incorpora la base que se puede anclar con bomba de vacío o un anclaje, es ligera y fácil de transportar
- Capacidad de realizar perforaciones en ángulo de 45°
- Perforaciones rápidas y limpias en concreto reforzado, piedra, mampostería y asfalto
- Diseñado para corte en seco y mojado sin necesidad de modificaciones, solo conecte al suministro de agua o a una aspiradora industrial de polvo
- Eficiente y móvil: se puede instalar y operar de manera fácil por una sola persona
- Con un amplio rango de aplicaciones sobre varios materiales base, el DD-130 es la respuesta a las perforaciones hasta 6 1/4" de diámetro en concreto, mampostería, piedra natural y asfalto

Datos Técnicos

	DD 130
Potencia	1800 W
Voltaje	120 V
Velocidad bajo carga	1ª: 780 rpm 2ª: 1400 rpm 3ª: 2600 rpm
Máxima presión de agua	6 bar
Mínima distancia entre el muro y el centro de la perforación	40 mm
Mínima distancia entre una esquina y el centro de la perforación	5.7 mm
Peso de motor en función del procedimiento EPTA 01/2003	7.7 kg
Peso de columna en función del procedimiento EPTA 01/2003	13 kg
Rango de perforación	1/2" - 6 1/4"
Rango óptimo	hasta 5 1/2"

4


Húmedo



Seco



Manual



Columna



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
Perforadora DD 130 Combo Estándar	Motor, columna y base	1 un	03114270
Perforadora DD 130 Combo Premium	Motor, columna, base, bomba de vacío, bomba de agua y acoplamiento para agua	1 un	03114271

Equipos y accesorios

Descripción		Cantidad	No. Item
Equipo DD 130 (solo motor)		1 un	00372224
Columna DD-ST 130 (incluye base)		1 un	00242778
Bomba de agua		1 un	03114022
Bomba de vacío DD VPX 115V GB		1 un	00332160
Extremo de inserción BI-1		1 un	00236120
Tuerca de sujeción rápida DD-CN-SML		1 un	00251834
Husillo de sujeción DD-CS-1/2"		1 un	00282990
Prolongación broca corona DD-BI-ET300		1 un	00220929
Vástago 58/11X7		1 un	00092049
Empuñadura lateral DD 130		1 un	00226881
Repuesto de los sellos de la base de vacío (ventosas)		1 un	00279051

Descripción	Mandril	Broca	Cantidad	No. Item
Adaptador BI/BT	BI (DD120/DD130)	BT (conexión 5/8" - 11")	1 un	00373420

**Brocas
DD-BT**

Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca de diamante DD-BT 1/2 x 13" P4	1/2"	13"	1 un	00370360
Broca de diamante DD-BT 3/4 x 13" P4	3/4"	13"	1 un	00370364
Broca de diamante DD-BT 1 x 13" P4	1"	13"	1 un	00370367
Broca de diamante DD-BT 1-1/8 x 13" P4	1 1/8"	13"	1 un	00370368
Broca de diamante DD-BT 1-1/4 x 13" P4	1 1/4"	13"	1 un	00370369
Broca de diamante DD-BT 1-1/2 x 17" P4	1 1/2"	17"	1 un	00370371
Broca de diamante DD-BT 1-5/8 x 17" P4	1 5/8"	17"	1 un	00370372

**Brocas
DD-BI P4**

Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca corona diam DD-BI 1/2"/320 P4"	1/2"	13"	1 un	00370296
Broca corona diam DD-BI 9/16"/320 P4"	9/16"	13"	1 un	00370298
Broca corona diam DD-BI 16/320 P4	5/8"	13"	1 un	00370299
Broca corona diam DD-BI 3/4"/320 P4"	3/4"	13"	1 un	00370301
Broca corona diam DD-BI 7/8"/320 P4	7/8"	13"	1 un	00370304
Broca corona diam DD-BI 1"/320 P4"	1"	13"	1 un	00370307
Broca corona diam DD-BI 1 1/8"/320 P4"	1 1/8"	13"	1 un	00370309
Broca corona diam DD-BI 1 1/4"/320 P4"	1 1/4"	13"	1 un	00370312
Broca corona diam DD-BI 35/430 P4	1 3/8"	17"	1 un	00370313
Broca corona diam DD-BI 40/430 P4	1 1/2"	17"	1 un	00370315
Broca corona diam DD-BI 42/430 P4	1 5/8"	17"	1 un	00370316
Broca corona diam DD-BI 47/430 P4	1 3/4"	17"	1 un	00370317

**Brocas
DD-B P4**

Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca corona diam DD-B 52/430 P4	2"	17"	1 un	00369913
Broca corona diam DD-B 57/430 P4	2 1/4"	17"	1 un	00369914
Broca corona diam DD-B 67/430 P4	2 1/2"	17"	1 un	00369916
Broca corona diam DD-B 77/430 P4	3"	17"	1 un	00369918
Broca corona diam DD-B 82/430 P4	3 1/4"	17"	1 un	00369919
Broca corona diam DD-B 102/430 P4	4"	17"	1 un	00369922
Broca corona diam DD-B 112/430 P4	4 1/4"	17"	1 un	00369923
Broca corona diam DD-B 132/430 P4	5"	17"	1 un	00369925
Broca corona diam DD-B 142/430 P4	5 1/2"	17"	1 un	00372767
Broca corona diam DD-B 162/430 P4	6 1/4"	17"	1 un	00369927

Perforadora con diamante DD 200

Rendimiento y potencia



Aplicaciones

- Perforaciones con agua en concreto armado, piedra natural, mampostería y asfalto de 1" a 16" (con espaciador de broca >12")
- Perforación de grandes aberturas para ventilación y ductos de aire acondicionado hasta 16" (uso de espaciador de broca >12") con uso de columna y base
- Extracción de testigos de concreto o piedra natural para análisis en laboratorio
- Capacidad para realizar barrenos profundos y de forma angular hasta 45°
- Perforación de barrenos guías para aberturas de gran tamaño
- Perforación de barrenos en serie con el uso de columnas y accesorios

Características y Beneficios

- Fácil de operar y muy versátil en su uso
- Una columna para todas las aplicaciones rectas o hasta en ángulo de 45°
- Nuevo diseño del mandril para conexiones de brocas más rápidas y fáciles
- Poderoso motor con 3 velocidades
- Hilti DD 200 es un sistema de perforación compacto, práctico, fácil de transportar y de usar
- El DD 200 demuestra de manera convincente, en todos los aspectos, lo sencillo que puede ser la perforación con brocas de diamante hasta 16" de diámetro

Datos Técnicos

DD 200	
Potencia	2400 W
Voltaje	127 V
Velocidad (en vacío)	1ª: 320 rpm 2ª: 640 rpm 3ª: 1300 rpm
Velocidad bajo carga	1ª: 215 rpm 2ª: 955 rpm 3ª: 900 rpm
Máxima presión de agua	6 bar
Mínima distancia entre el muro y el centro de la perforación	41 mm
Torque	1ª: 90 2ª: 40 3ª: 20
Peso en función del procedimiento EPTA 01/2003	14 kg
Rango de perforación	1" - 16"
Rango óptimo	hasta 13 3/4"



Húmedo



Columna



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
Perforadora DD 200 Combo Estándar	Motor, columna y base	1 un	03114372
Perforadora DD 200 Combo Premium	Motor, columna, base, base de vacío, ruedas e indicador de flujo de agua	1 un	03114371

Equipos y accesorios

Descripción		Cantidad	No. Item
Perforadora DD 200 (solo motor)		1 un	00283495
Montante de taladrar DD-HD 30		1 un	00305534
Placa base de vacío DD-HD30-VBP		1 un	00305538
Extensión de riel DD-HD30-XT (Columna DD 200) (1m) incluye cono conector y pin excéntrico		1 un	00305537
Set de ruedas DD-HD30-W		1 un	00305541
Tope de profundidad DD-HD30-ES		1 un	00305535
Soporte de colector de agua DD-HD30-WCH		1 un	00305536
Pieza de distancia DD-HD30-SP		1 un	00305539
Mandril DD-CS-BL-DD2000		1 un	00282988
Tuerca de sujeción rápida DD-CN-SML		1 un	00251834
Husillo de sujeción DD-CS-5/8"		1 un	00282991
Flujómetro DD-WFI		1 un	00305939

Descripción		Longitud	Diámetro mínimo de broca	Cantidad	No. Item
Vástago 114/7X12 (Extensión BS)		12"	2"	1 un	00092050
Prolongación broca corona DD-BU 300 cpl		11.8"	2 1/2"	1 un	00000074
Vástago 58/11X7 (Extensión BT)		7"	1"	1 un	00092049
Prolongación broca corona DD-BL-ET 300		11.8"	2 1/2"	1 un	00305903

Brocas DD-BL H4



Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca corona diam DD-BL 1"/430 H4	1"	17"	1 un	00283004
Broca corona diam DD-BL 1 1/8"/320 H4	1 1/8"	17"	1 un	00283005
Broca corona diam DD-BL 1 1/4"/430 H4	1 1/4"	17"	1 un	00283008
Broca corona diam DD-BL 37/430 H4	1 1/2"	17"	1 un	00282621

Brocas DD-B P4



Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca corona diam DD-B 52/430 P4	2"	17"	1 un	00369913
Broca corona diam DD-B 57/430 P4	2 1/4"	17"	1 un	00369914
Broca corona diam DD-B 67/430 P4	2 1/2"	17"	1 un	00369916
Broca corona diam DD-B 77/430 P4	3"	17"	1 un	00369918
Broca corona diam DD-B 82/430 P4	3 1/4"	17"	1 un	00369919
Broca corona diam DD-B 102/430 P4	4"	17"	1 un	00369922
Broca corona diam DD-B 112/430 P4	4 1/4"	17"	1 un	00369923
Broca corona diam DD-B 132/430 P4	5"	17"	1 un	00369925
Broca corona diam DD-B 142/430 P4	5 1/2"	17"	1 un	00372767
Broca corona diam DD-B 162/430 P4	6 1/4"	17"	1 un	00369927
Broca corona diam DD-B 182/430 P4	7"	17"	1 un	00369928
Broca corona diam DD-B 205/500 P4	8"	17"	1 un	00369930
Broca corona diam DD-B 225/430 P4	8 3/4"	17"	1 un	00369931
Broca corona diam DD-B 250/430 P4	9 3/4"	17"	1 un	00369932

Brocas DD-B P2



Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca corona diam DD-B 300/500 P2	11 3/4"	19"	1 un	00369910
Broca corona diam DD-B 350/500 P2	13 3/4"	19"	1 un	00369911
Broca corona diam DD-B 400/500 P2	15 3/4"	19"	1 un	00369912

**Brocas
DD-B H4**

Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de ítem
Broca corona diam DD-B 52 / 500 H4	2"	19"	1 un	00286402
Broca corona diam DD-B 62 / 500 H4	2 3/8"	19"	1 un	00286403
Broca corona diam DD-B 72 / 500 H4	2 3/4"	19"	1 un	00286404
Broca corona diam DD-B 82 / 500 H4	3 1/4"	19"	1 un	00286405
Broca corona diam DD-B 102 / 500 H4	4 "	19"	1 un	00286407
Broca corona diam DD-B 112 / 500 H4	4 1/4"	19"	1 un	00286408
Broca corona diam DD-B 122 / 500 H4	4 3/4"	19"	1 un	00286409
Broca corona diam DD-B 132 / 500 H4	5"	19"	1 un	00286410
Broca corona diam DD-B 152 / 500 H4	5 7/8"	19"	1 un	00286411
Broca corona diam DD-B 162 / 500 H4	6 1/4"	19"	1 un	00286412
Broca corona diam DD-B 172 / 500 H4	6 3/4"	19"	1 un	00286413
Broca corona diam DD-B 202 / 500 H4	7 7/8"	19"	1 un	00286414
Broca corona diam DD-B 225 / 500 H4	8 3/4"	19"	1 un	00286415
Broca corona diam DD-B 250 / 500 H4	9 3/4"	19"	1 un	00286416
Broca corona diam DD-B 300 / 500 H4	11 3/4"	19"	1 un	00286417
Broca corona diam DD-B 350 / 500 H4	13 3/4"	19"	1 un	00286418
Broca corona diam DD-B 400 / 500 H4	15 3/4"	19"	1 un	00286419

Perforadora hidráulica con diamante DD 750-HY

Para perforaciones con gran diámetro



Aplicaciones

- Aberturas para tuberías de gran diámetro mayores a 16"
- Aberturas para ductos de aire acondicionado y charolas porta cables
- Perforaciones en serie para grandes aberturas
- Perforaciones en concreto armado, piedra natural con el uso de agua
- Solución ideal para perforaciones de gran tamaño y gran profundidad

Características y Beneficios

- 4 velocidades: la velocidad de corte adecuada para cada diámetro de las brocas de diamante
- Gran desempeño gracias a la unidad hidráulica que le otorga la potencia exacta para su operación (la perforadora se puede operar con la unidad hidráulica D-LP 15 ó D-LP 32, no incluidas)
- Sistema modular de sus componentes perfectamente coordinados: motor, columna, unidad hidráulica y rieles
- Fácil de operar por una sola persona y mínimo mantenimiento, uso versátil con brocas de gran diámetro en aplicaciones en húmedo

Datos Técnicos

	DD 750-HY
Rango del diámetro de perforación	2" - 29 1/2"
Potencia de salida	max. 11 kW
Rango del fluido del aceite	max. 60 l/min
Presión del aceite	max. 170 bar
Capacidad cúbica del motor	20 cm³
Torque	max. 710 Nm
Caja de cambios	4 velocidades
Mandril	DD-BU / 1 1/4"



SERVICIO DE POR VIDA

De por vida
COSTO LIMITADO DE REPARACIÓN

1 año o 200 horas SIN COSTOS

De por vida
GARANTÍA DE FABRICACIÓN

1+1=3



Húmedo



Columna

Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
Taladro hydr. con diamante DD 750-HY BA3	Ver siguiente página	1 un	00373979

Equipo completo (disponibles como accesorios individuales)

Descripción		Cantidad	No. Item
Unidad de motor hidráulico 20 cm³ DD 750-HY 20		1 un	00258437
Mandril DD-C-BU		1 un	00232234
Mandril universal DD-C-BS		1 un	00232235
Carro DD-CA-L		1 un	00207120
Volante CPL P/DD 250 E		1 un	00009843
Unidad de avance fino DD-MF-ML		1 un	00232208
Cople MF 3/4"-5/8"		1 un	00241632
Cople FM 3/4"-5/8"		1 un	00241633
Manguera para agua WH11		1 un	00221131
Riel D-R100L		1 un	00310336
Strut D-S 100/150		1 un	00258597
Perno excentrico DD-EP-ML		2 un	00232244
Tornillo campana DD-CS M16		1 un	00337378
Tuerca de sujeción rápida DD-CN-SML		1 un	00251834
Base BA3-70		1 un	00370485

Accesorios adicionales

Módulos para DD-750 HY

Descripción		Cantidad	No. Item
Espaciador de broca DD-EA-L/L		1 un	00255153
Unidad de avance automático DD-AF32-HY		1 un	00258438
Adaptador para cruce de columnas		1 un	00207131

Accesorios de riel

Descripción		Cantidad	No. Item
Riel D-R 100-L		1 un	00310336
Tuerca de cierre rápido DD-CN-SML		1 un	00251834
Husillo de sujeción DD-CS-5/8"		1 un	00282991
Cono D-CO-ML		1 un	00232241
Tope de riel DS-ES-L		1 un	00371703
Soporte DD-WS-ML		1 un	00232245
Soporte de riel DD-RF-ML		1 un	00221178

Coples

Descripción	Para uso con	Cantidad	No. Item
Cople MF 3/4"-5/8"	D-LP 32	1 un	00241632
Cople FM 3/4"-5/8"	D-LP 32	1 un	00241633
MF cople angular 3/4"-5/8" para manguera 3/4"	DD 750-HY	1 un	00241622
FM cople angular 3/4"-5/8" para manguera 3/4"	DD 750-HY	1 un	00241621
Kit de mangueras hidráulicas FH2/14-10	 D-LP 32	1 un	00226406

Brocas DD-B H4



Datos de pedido

Descripción	Diámetro	Longitud	Cantidad	Número de Item
Broca corona diam DD-B 52 / 500 H4	2"	19"	1 un	00286402
Broca corona diam DD-B 62 / 500 H4	2 3/8"	19"	1 un	00286403
Broca corona diam DD-B 72 / 500 H4	2 3/4"	19"	1 un	00286404
Broca corona diam DD-B 82 / 500 H4	3 1/4"	19"	1 un	00286405
Broca corona diam DD-B 102 / 500 H4	4"	19"	1 un	00286407
Broca corona diam DD-B 112 / 500 H4	4 1/4"	19"	1 un	00286408
Broca corona diam DD-B 122 / 500 H4	4 3/4"	19"	1 un	00286409
Broca corona diam DD-B 132 / 500 H4	5"	19"	1 un	00286410
Broca corona diam DD-B 152 / 500 H4	5 7/8"	19"	1 un	00286411
Broca corona diam DD-B 162 / 500 H4	6 1/4"	19"	1 un	00286412
Broca corona diam DD-B 172 / 500 H4	6 3/4"	19"	1 un	00286413
Broca corona diam DD-B 202 / 500 H4	7 7/8"	19"	1 un	00286414
Broca corona diam DD-B 225 / 500 H4	8 3/4"	19"	1 un	00286415
Broca corona diam DD-B 250 / 500 H4	9 3/4"	19"	1 un	00286416
Broca corona diam DD-B 300 / 500 H4	11 3/4"	19"	1 un	00286417
Broca corona diam DD-B 350 / 500 H4	13 3/4"	19"	1 un	00286418
Broca corona diam DD-B 400 / 500 H4	15 3/4"	19"	1 un	00286419
Broca corona diam DD-B 450 / 500 H4	17 3/4"	19"	1 un	00286420
Broca corona diam DD-B 500 / 500 H4	19 5/8"	19"	1 un	00286421

Adaptadores

Descripción		Mandril	Broca	Cantidad	No. Item
Adaptador BI a BT (5/8"-11 a BI)		BI (DD 120) (DD 130)	BT o 5/8" - 11 (roscado)	1 un	00373420
Adaptador BS a BT (Reducción 1¼"-7 a 5/8"-11)		BS o 1¼"-7 (Mandril universal) (Rosado)	BT o 5/8" - 11" (roscado)	1 un	00092052
Adaptador BS a BI (1¼"-7 a BI)		BS o 1¼"-7 (Mandril universal) (Rosado)	BT (DD 130 / DD 120)	1 un	00009862
Adaptador BS a BU (1¼"-7 a BU)		BS o 1¼"-7 (Mandril universal) (Rosado)	BU (DD 250-E / DD 160-E)	1 un	00009869
Adaptador BS a BL (1¼"-7 a BL)		BS o 1¼"-7 (Mandril universal) (Rosado)	BL (DD 200)	1 un	00284891
Adaptador BU a BL		BU (DD 250-E) (DD 160-E)	BL (DD 200)	1 un	00305909
Adaptador BL a BU		BL (DD 200)	BU (DD 250-E / DD 160-E)	1 un	00282989
Adaptador BL a BS		BL (DD 200)	BS o 1¼"-7 (Mandril universal) (Rosado)	1 un	00305910
Adaptador BI a BS		BI (DD 130)	BS o 1¼"-7 (Mandril universal) (Rosado)	1 un	00373419

Extensiones para DD

Descripción		Longitud	Diámetro mínimo de broca	Cantidad	No. Item
Extensión BT 5/8"-11		7"	1"	1 un	00092049
Extensión BS 1¼"-7 Mandril universal		12"	2"	1 un	00092050
Extensión DD-BU DD 250-E DD 160-E DCM		12"	2½"	1 un	00000074
Extensión DD-BI ET-300 DD 130		12"	2½"	1 un	00220929
Extensión DD-BL ET-300 DD 200		12"	2½"	1 un	00305903

Conectores para DD (Brocas de 2" en adelante)

Descripción		Equipo	Cantidad	No. Item
Conector BI		DD 120, DD 130, DD 100, DD 80-E	1 un	00236120
Conector BU		DD 250-E, DCM, DD 160-E	1 un	00236122
Conector BS (1¼"-7 universal)		Universal	1 un	00286794
Conector BL		DD 200	1 un	00305542

Velocidades de perforación recomendada, flujo de agua requerido, durabilidad de las brocas

Flujo de agua requerido promedio estimado (litros / minuto)

Diámetro	3/8" - 2"	2" - 3"	3" - 9"
Flujo de agua requerido	1-3 lt/min	3-4 lt/ min	4-5 lt/ min
Máxima presión de agua	6 bar	6 bar	6 bar

Velocidad de perforación estimada (cm/min)

Diámetro	3/8" - 1"	7/8" - 2"	2" - 4"	4" -6"	6" - 7"	7" - 8"	9"
Velocidad	6-13 cm/min	7-12 cm/min	6-7 cm/min	5-6 cm/min	3-5 cm/min	2-3 cm/min	1-2 cm/min

Durabilidad estimadas de las brocas diamantadas

Diámetro	3/8" - 1"	7/8" - 2"	2" - 4"	4" -6"	6" - 7"	7" - 8"	9"
DD EC-1	1-18 m	8-20 m					
DD120/DD130	10-20 m	19-26 m	21-25 m	17-23 m			
DD 200		19-26 m	19-25 m	17-23 m	15-20 m	12-18 m	4-10 m

Los rendimientos mencionados de las brocas dependen de los siguientes factores: suficiente flujo de agua, una velocidad adecuada de perforación, porcentajes de acero (1% óptimo), resistencia del concreto, dureza y abrasividad de los agregados del concreto, operador capacitado para el uso del equipo.

Cortamuros DS TS5-SE

Compacta, de fácil manejo y alto desempeño



Aplicaciones

- Abertura de ventanas y puertas
- Trabajos de corrección de fachadas
- Aplicación de corte en escaleras
- Corte sin esfuerzos en cualquier situación
- Demoliciones livianas y controladas
- Profundidad Máxima de corte hasta 30 cm
- Aplicaciones en materiales base: concreto armado, mampostería, piedra natural

Características y Beneficios

- Diseño compacto
- Sistema de montaje rápido y sencillo
- Control remoto innovador
- Cortamuros eléctrica, sólo uso con disco de diamante
- La solución profesional para aplicaciones de corte de muros de media profundidad en concreto armado, mampostería y piedra natural (profundidad de corte hasta 30 cm)
- Fácil manejo con un solo operario que establece un nuevo estándar en comodidad de operación y simplicidad
- Con capacidades de corte sobresalientes y una máxima eficiencia

Datos Técnicos

Cabezal de sierra DS TS5-SE	
Consumo nominal de potencia	5 kW
Voltaje nominal	200V - 50/60 Hz 3P+PE
Corriente nominal	32 A
Frecuencia de la red	50 - 60 Hz
Velocidad nominal	600 - 1200 rpm (variable)
Refrigeración por agua	2 - 4 lt/min
Presión de agua	6 bar
Peso del cabezal de la sierra	28 kg (aprox)
Dimensiones (LxAnxAl)	376 x 339 x 269 mm
Protección contra polvo y agua	IP 65
Rango de corte (espesor)	18 - 30 cm
Control remoto DS RC-TS5-E	
Peso	2.2 kg
Longitud de cable	7 m
Voltaje nominal	24 V

SERVICIO DE POR VIDA

De por vida

COSTO LIMITADO DE REPARACIÓN

1 año o 200 horas

SIN COSTOS

De por vida

GARANTÍA DE FABRICACIÓN



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
DS-TS5-SE 200V Premium	Ver siguiente página	1 un	00334171

Equipo completo (disponibles como accesorios individuales)

Descripción		Cantidad	No. Item
DS TS5-SE 3x200V		1 un	ND
Control remoto DS RC-TS5 -E		1 un	00305364
Carro DS-CA5-E		1 un	00334180
Riel D-R100SI		2 un	00334188
Soporte de riel DS-RFSI		2 un	00334194
Soporte de riel DS-RFIX SI		2 un	00369106
Conector de riel D-RCSI		1 un	00334196
Juego de herramientas DS TS5-E		1 un	00334159
Guarda de disco DS-BG5-ES		1 un	00334182
Guarda de disco DS-BG5-EF		1 un	00334184
Guarda de disco DS-BG5-EC		1 un	00334186
Baul DS TS5-E		1 un	00334170

4

Accesorios adicionales

Descripción		Cantidad	No. Item
Tope de riel DS-ESST		1	00334192

Discos de corte con diamante DS-B CM-5E



Datos de pedido

Descripción	Profundidad de corte (cm)	# segmentos	Dimensiones de segmentos				Cantidad	Número de Item
			Ancho (mm)	Alto (mm)	Largo (mm)			
Disco de corte DS-B 500/CM-5E concreto reforzado	18	28	4.0	8	50	1 un		00273605
Disco de corte DS-B 700/CM-5E concreto reforzado	28	37	4.0	8	50	1 un		00273607
Disco de corte DS-B 745/CM-5E concreto reforzado	30	39	4.0	8	50	1 un		00273608

Datos técnicos para discos de corte

Definición	Rendimiento máximo	Rendimiento mínimo
Velocidad periférica	40 m/s (30 - 50 m/s)	35 m/s (30 - 40 m/s)
Vida útil	15 m ²	5 - 8 m ²
Desempeño del disco de corte	1 - 2 m ² /hr	0.5 - 1 m ² /hr

Los rendimientos mencionados de los discos dependen de los siguientes factores: suficiente flujo de agua, una velocidad adecuada de corte, porcentajes de acero (1% óptimo), resistencia del concreto, dureza y abrasividad de los agregados del concreto, operador capacitado para el uso del equipo.

Cortamuros DS-TS 22

El poder de corte en una herramienta hidráulica



Aplicaciones

- Remodelaciones de edificios
- Abertura de puertas y ventanas
- Demoliciones medianas y de forma controlada
- Trabajos de corrección de fachadas
- Corte sin esfuerzos en cualquier situación
- Aplicación de corte a ras de muro y corte de escaleras
- Para campos de aplicación de complejidad baja y media, con discos de diamante de hasta 1200mm, con una profundidad de corte de 3 cm
- Aplicaciones en materiales base: concreto armado, mampostería, piedra natural

Características y Beneficios

- Brazo de cabezal de sierra giratorio a 360°, la guarda del disco se mueve con el brazo del cabezal
- Avance semiautomático controlable independiente del material base a cortar
- Unidad hidráulica D-LP 15 con control mecánico a distancia
- Motor con 2 velocidades incorporadas para cortes óptimos
- Montaje del cabezal de sierra rápido mediante un dispositivo de bloqueo al sistema modular de rieles
- Gran potencia de corte 15KW
- Compatible con DD 750 y DS-WS10
- Manejo sencillo con un solo operario con control mecánico remoto, para mayor seguridad del operario
- Cortamuros hidráulica



Datos Técnicos

Cabezal de sierra DS-TS 22	
Motor	30 cm ³
Presión	max. 190 bar
Flujo de aceite	max. 45 l/min
Profundidad máxima de corte	53 cm
Diámetros de discos de diamante	600 - 1200 mm
Velocidad diam. de disco	1ª 800 - 1200 mm 2ª 600 - 800 mm
Peso	27 kg (aprox)
Unidad hidráulica D-LP 15	
Voltaje nominal	220 V 3P+PE
Frecuencia	50 - 60 Hz
Potencia nominal	15 kW
Amperaje mínimo	16 A
Amperaje máximo	32 A
Presión máxima de operación	19 bar
Flujo de aceite	max. 45 l/min
Peso	113 kg (aprox)

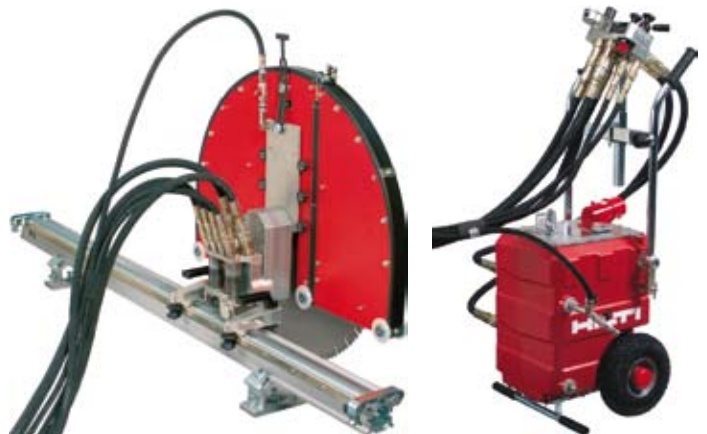
HILTI

SERVICIO DE POR VIDA

De por vida
COSTO LIMITADO DE REPARACIÓN

1 año o 200 horas SIN COSTOS

De por vida
GARANTÍA DE FABRICACIÓN



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
Cortamuro Hidráulica D-LP15/ DS-TS22 3x220V completa	Ver siguiente página	1 un	03436957

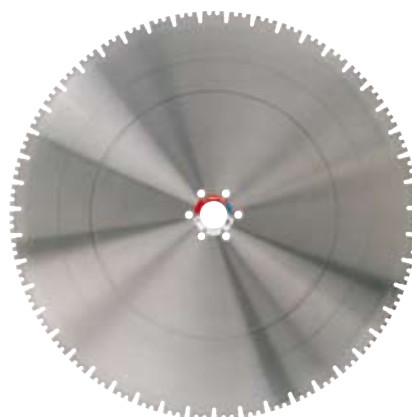
Equipo completo (disponibles como accesorios individuales)

Descripción		Cantidad	No. Item
Unidad hidráulica D-LP 15-3 x 220 V		1 un	00310491
Cabezal de sierra DS TS22		1 un	00310218
Control remoto DS RC-TS22		1 un	00310220
Manguera D-PH58-10		2 un	00221130
Manguera D-PH-58-1,6		2 un	00226393
Manguera DD-FH4/14-10		1 un	00221129
Riel DS-R100-L		2 un	00284808
Soporte de riel DS-RF-L		4 un	00284814
Guarda central DS-BG60/80		1 un	00284818
Parte lateral DS-BG80		1 un	00284827
Juego de herramientas LP 15-TS-HY		1 un	00258393

Accesorios adicionales

Descripción		Cantidad	No. Item
Soporte angular DS-RFP-L		1 un	00284816
Tope final DS-ES-L		1 un	00371703
Cono D-CO-ML		1 un	00232241
Pin excéntrico DD-EP-ML		1 un	00232244
Brida de corte a ras DS-FCA-110		1 un	00258436
Riel DS-R230-L		1 un	00284810

Discos de corte con diamante DS-B CM-M



Datos de pedido

Descripción	Profundidad de corte (cm)	# segmentos	Dimensiones de segmentos			Cantidad	Número de Item
			Ancho (mm)	Alto (mm)	Largo (mm)		
Disco de corte DS-B 600/Hi CM-M concreto reforzado	23	31	4.5	10	50	1 un	00273478
Disco de corte DS-B 800/Hi CM-M concreto reforzado	33	42	4.5	10	50	1 un	00273484
Disco de corte DS-B 1000/Hi CM-M concreto reforzado	43	50	4.5	10	50	1 un	00273486
Disco de corte DS-B 1200/Hi CM-M concreto reforzado	53	58	4.5	8	50	1 un	00273487

4

Datos técnicos para discos de corte

Definición	Rendimiento máximo	Rendimiento mínimo
Velocidad periférica	40 m/s	40 m/s
Vida útil	30 - 35 m ²	15 m ²
Desempeño del disco de corte	2 m ² /hr	1 m ² /hr

Los rendimientos mencionados de los discos dependen de los siguientes factores: suficiente flujo de agua, una velocidad adecuada de corte, porcentajes de acero (1% óptimo), resistencia del concreto, dureza y abrasividad de los agregados del concreto, operador capacitado para el uso del equipo.

Cortamuros DS TS32/LP32

Se adapta a tus necesidades



Aplicaciones

- Remodelaciones de edificios
- Aberturas de puertas y ventanas
- Demoliciones grandes y de forma controlada
- Corrección de muros y fachadas
- Demoliciones bajo el agua (solo cabezal de corte y rieles)
- Para campos de aplicación de complejidad alta y media, con discos de diamante de hasta 1600 mm de diámetro, con una profundidad de corte de 73 cm
- Material Base: concreto armado, mampostería, piedra natural

Características y Beneficios

- Gran potencia de corte, 32KW
- Compatible con DD 750 y DS-WSS30
- Manejo sencillo con un solo operario
- Control remoto electrónico a distancia, para mayor comodidad y seguridad de operación del equipo
- Cortamuro hidráulica
- El flujo de aceite regulable de forma continua permite al operario ajustar con el control digital remoto D-RCLP32 la velocidad de giro óptima para cada aplicación y el avance correspondiente, esto permite conseguir un funcionamiento óptimo en el corte de paredes, la perforación hidráulica y corte con hilo

Datos Técnicos

Cabezal de sierra DS-TS 32	
Motor	54 cm³
Presión	max. 200 bar
Flujo de aceite	max. 100 l/min
Profundidad máxima de corte	73 cm
Diámetros de discos de diamante	800 - 1600 mm
Caja de cambios	1 marcha
Peso	36 kg (aprox)
Unidad hidráulica D-LP 32	
Voltaje nominal	400 3P+PE
Frecuencia	60 Hz
Potencia nominal absorbida de 63 A	32 kW
Potencia nominal	32 kW
Alimentación en entrada / Potencia instalada	43 kW
Amperaje mínimo	32 A
Amperaje máximo	63 A
Presión máxima de operación	30 - 100 l/min
Peso (incluye aceite)	220 kg (aprox)
Protección contra polvo y agua	IP 44
Control remoto D-RC-LP 32	
Tensión nominal	24 V (constante)
Dimensiones (LxAxAl)	390 x 180 x 120 mm
Peso	2.2 kg (aprox)
Protección contra polvo y agua	IP 65
Longitud del cable	10 cm

SERVICIO DE POR VIDA

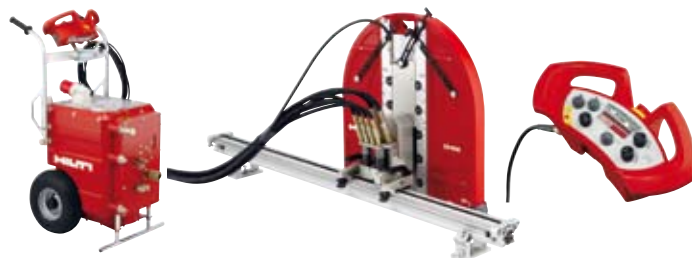
De por vida

COSTO LIMITADO DE REPARACIÓN

1 año o 200 horas SIN COSTOS

De por vida

GARANTÍA DE FABRICACIÓN



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
Cortamuro hidráulica D-LP 32/ DS-TS 32 60Hz 400V completa	Ver siguiente página	1 un	00370725

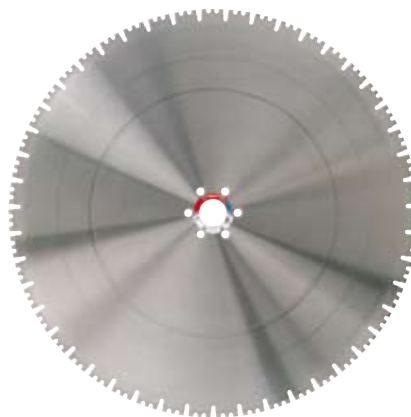
Equipo completo (disponibles como accesorios individuales)

Descripción		Cantidad	No. Item
Unidad hidráulica D-LP 32 400 V		1 un	00369314
Cabeza de corte DS TS32 54CM3		1 un	00369315
Control remoto D RC-LP32		1 un	00369312
Manguera DS-PH34-10		2 un	00221128
Manguera DD-FH4/14-10 set		1 un	00221129
Riel DS-R100-L		2 un	00284808
Soporte de riel DS-RF-L		4 un	00284814
Guarda central DS-BG60/80		1 un	00284818
Parte lateral DS-BG80		1 un	00284827
Juego de herramientas D-LP32/TS32		1 un	00370690

Accesorios adicionales

Descripción		Cantidad	No. Item
Soporte angular DS-RFP-L		1 un	00284816
Tope DS-RF		1 un	00207137
Cono D-CO-ML		1 un	00232241
Pin excéntrico DD-EP-ML		1 un	00232244
Tope final DS-ES-L		1 un	00371703
Brida corte a ras DS-FCA-110		1 un	00258436
Riel DS-R230-L		1 un	00284810

Discos de corte con diamante DS-B HI CM-H



Datos de pedido

Descripción	Profundidad de corte (cm)	# segmentos	Dimensiones de segmentos			Cantidad	Número de Item
			Ancho (mm)	Alto (mm)	Largo (mm)		
Disco de corte DS-B 600/HI CM-H concreto reforzado	23	31	4.5	10	50	1 un	00273543
Disco de corte DS-B 800/HI CM-H concreto reforzado	33	42	4.5	10	50	1 un	00273547
Disco de corte DS-B 1000/HI CM-H concreto reforzado	43	50	4.5	10	50	1 un	00273550
Disco de corte DS-B 1200/HI CM-H concreto reforzado	53	58	4.5	8	50	1 un	00273551
Disco de corte DS-B 1600/HI CM-H concreto reforzado	73	75	4.5	8	50	1 un	00273553

Datos técnicos para discos de corte

Definición	Rendimiento máximo	Rendimiento mínimo
Velocidad periférica	40 m/s	40 m/s
Vida útil	40 - 45 m ²	20 m ²
Desempeño del disco de corte	5 - 8 m ² /hr	2 - 3 m ² /hr

Los rendimientos mencionados de los discos dependen de los siguientes factores: suficiente flujo de agua, una velocidad adecuada de corte, porcentajes de acero (1% óptimo), resistencia del concreto, dureza y abrasividad de los agregados del concreto, operador capacitado para el uso del equipo.

Equipo compacto de corte con hilo DS-WS 10

El gran equipo para pequeños trabajos



Aplicaciones

- Pequeñas aberturas sin cortar más de lo debido (por ejemplo, ductos de aire acondicionado y conductos de ventilación)
- Corte de pilares, columnas o trabes
- Corte o ampliación de puertas y ventanas
- Aberturas de difícil acceso o donde no se pueda generar excesivo ruido

Características y Beneficios

- Es la cortamuros Hilti más pequeña y ligera
- Montaje rápido (ninguna pieza pesa más de 22 kg)
- Avance neumático uniforme para un corte óptimo, mayor comodidad en su operación y máxima seguridad
- Silencioso, robusto, precisa de poco mantenimiento
- Sistema completo, gran número de accesorios
- Accionamiento mediante la unidad hidráulica D-LP 15 ó D-LP 32 (no incluidas) y el compresor de aire 230V con panel de control

Datos Técnicos

Cabezal de sierra DS-WS 10	
Potencia nominal	10 kW
Flujo de aceite	max. 50 l/min
Presión	max. 210 bar
Presión de trabajo recomendada	80 -120 bar
Ø polea accionamiento	Ø 280 mm
Ø polea guía	Ø 200 mm
Velocidad	max. 1900 rpm
Velocidad de corte	max. 27 m/sec
Hilo diamante	Ø 8 -12 mm
Capacidad de almacenamiento de hilo	max. 7.3 m
Avance neumático	max. 8 bar
Dimensiones (LxAnxAl)	692 x 536 x 1221 cm
Peso	69 kg (aprox)
Módulo individual	22 kg (aprox)

4

SERVICIO DE POR VIDA

De por vida

COSTO LIMITADO DE REPARACIÓN

1 año o 200 horas

SIN COSTOS

De por vida

GARANTÍA DE FABRICACIÓN

1+1=3

HILTI



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
Equipo compacto de corte con hilo de diamante DS-WS 10 completo	Ver siguiente página	1 un	00376766

Equipo completo (disponibles como accesorios individuales)

Descripción		Cantidad	No. Item
Cortadora de hilo compacta		1 un	ND
Compresor de aire 230 V con panel de control		1 un	00339306
Set mangueras para aire comprimido		1 un	ND
Plantilla de posicionamiento DS WS 10		1 un	00378340
Manguera de agua de 10 m		2 un	ND
Conector de mangueras de agua con válvula de regulación		1 un	ND
Guarda de hilo DS WS 10		2 un	00378336
Lanza de agua, flexible		1 un	00339307
Lanza de agua, larga		1 un	00339379
Juego de herramientas DS WS		1 un	00339300

Accesorios adicionales

Descripción		Cantidad	No. Item
Columna DD-R100-S		1 un	00232195
Cono conector DD-CO-S		1 un	00232198
Pasador excéntrico DD-EP-S		1 un	00232197
Tope DD-CP-S		1 un	00235812
Polea tracción arranque suave DS-WS 10		1 un	00357665
Polea de acoplamiento DS-WSRW		1 un	00315834
Polea solo par DS-WS-SPP		1 un	00365427
Prensa hidráulica DS-WSTHY		1 un	00235845
Set de repuestos DS-WC		1 un	00371383

Hilo de diamante para cortadora de hilo DS-W 10.5 BC



Datos de pedido

Descripción	Cantidad	Número de Item
Hilo de diamante DS-W 10.5 CM/100M	1 un	00370426
Hilo de diamante DS-W 10.5 CM/1M	1 un	00376635

Hilo de diamante para cortadora de hilo DS-W 10.5 LS


4

Datos de pedido

Descripción	Cantidad	Número de Item
Hilo de diamante DS-W 10.5 CH/100M	1 un	00376631
Hilo de diamante DS-W 10.5 CH/1M	1 un	00376634

Hilo de diamante para cortadora de hilo DS-W 10.8 100% acero



Datos de pedido

Descripción	Cantidad	Número de Item
Hilo de diamante 100% de acero DS-W 10.8-14M	1 un	00371987

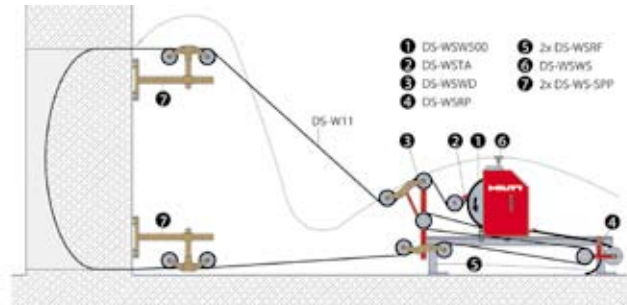
Desempeño y vida del hilo de diamante en concreto reforzado y acero puro

	Especificación del hilo	Velocidad de corte m²/h	Rendimiento m²/m	Velocidad de corte m²/h	Rendimiento m²/m	Velocidad de corte cm²/h	Rendimiento cm²/m
Hilo sinterizado	BC	2	2				
	LC			1	0.8 - 1		
Hilo galvanizado	100% acero					10 - 20	100 - 400

Los rendimientos mencionados del hilo dependen de los siguientes factores: suficiente flujo de agua, una velocidad adecuada de corte, porcentajes de acero (1% óptimo), resistencia del concreto, dureza y abrasividad de los agregados del concreto, operador capacitado para el uso del equipo.

Sierra de hilo con diamante DS-WSS 30

Aplicaciones sin límites



Aplicaciones

- Cualquier abertura en concreto reforzado
- Demolición controlada, trabajos de demolición en edificios antiguos, puentes, chimeneas, hornos, etc
- Corte de piezas de acero 100%: vigas, tuberías, placas, etc

Características y Beneficios

- Arranque suave
- Poleas guía de amplio giro
- Almacenamiento de hilo integrada
- Piezas ligeras y fáciles de transportar y almacenar
- Avance automático de corte
- Hasta 32 kW de potencia del grupo hidráulico
- Las poleas, que giran prácticamente en cualquier dirección, permiten hacer cortes con el hilo diamantado en un amplio rango de espesores
- Es indispensable contar con la unidad hidráulica D-LP 32 y el cabezal de corte DS-TS 32 para operar (no incluidos) el equipo de corte con hilo DS-WSS 30

Datos Técnicos

Sistema hidráulico de corte con hilo DS-WSS 30	
Motor	54 cc
Presión máxima	200 bar
Flujo máximo	100 l/min
Velocidad	900 rpm
Peso	37 kg
Unidad hidráulica D-LP 32	
Voltaje nominal	400 3P+PE
Frecuencia	60 Hz
Potencia nominal absorbida de 63 A	32 kW
Potencia nominal	32 kW
Alimentación en entrada / Potencia instalada	43 kW
Amperaje mínimo	32 A
Amperaje máximo	63 A
Presión máxima de operación	30 - 100 l/min
Peso (incluye aceite)	220 kg (aprox)
Protección contra polvo y agua	IP 44

SERVICIO DE POR VIDA

De por vida
COSTO LIMITADO DE REPARACIÓN

1 año o 200 horas SIN COSTOS

De por vida
GARANTÍA DE FABRICACIÓN



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
Equipo de corte con hilo de diamante DS-WSS 30	Ver siguiente página	1 un	00314371

Equipo completo (disponibles como accesorios individuales)

Descripción		Cantidad	No. Item
Rueda guía DS-WSW 500		1 un	00314373
Brazo de tensión de hilo DS-WSTA		1 un	ND
Distribuidor de hilo DS-WSWD		1 un	ND
Polea ajuste longitud de hilo DS-WSRP		1 un	ND
Soporte de riel DS-WSRF		2 un	00314738
Guarda de rueda guía		1 un	ND
Guarda para hilo de diamante		1 un	ND
Alimentador de agua DS-WSWS		1 un	ND
Polea solo-par DS-WS-SPP		2 un	00314372
Lanza de agua, flexible		1 un	00339307
Lanza de agua, larga		1 un	00339379
Juego de herramientas DS WS		1 un	00339300

Accesorios adicionales

Descripción		Cantidad	No. Item
Polea solo par DS-WS-SPP		1 un	00365427
Polea de acoplamiento DS-WSRW		1 un	00315834
Rueda guía DS-WSW 500		1 un	00314373
Polea de profundidad DS-WSPW		1 un	00315835
Prensa hidráulica DS-WSTHY		1 un	00235845
Set de repuestos MV DS-WC		1 un	00371383

Hilo de diamante para cortadora de hilo DS-W 10.5 BC



Datos de pedido

Descripción	Cantidad	Número de Item
Hilo de diamante DS-W 10.5 CM/100M	1 un	00370426
Hilo de diamante DS-W 10.5 CM/1M	1 un	00376635

Hilo de diamante para cortadora de hilo DS-W 10.5 LS



Datos de pedido

Descripción	Cantidad	Número de Item
Hilo de diamante DS-W 10.5 CH/100M	1 un	00376631
Hilo de diamante DS-W 10.5 CH/1M	1 un	00376634

Hilo de diamante para cortadora de hilo DS-W 10.8 100% acero



Datos de pedido

Descripción	Cantidad	Número de Item
Hilo de diamante 100% de acero DS-W 10.8-14M	1 un	00371987

Desempeño y vida del hilo de diamante en concreto reforzado y acero puro

	Especificación del hilo	Velocidad de corte m ² /h	Rendimiento m ² /m	Velocidad de corte m ² /h	Rendimiento m ² /m	Velocidad de corte cm ² /h	Rendimiento cm ² /m
Hilo sinterizado	BC	2	2				
	LC			1	0.8 - 1		
Hilo galvanizado	100% acero					10 - 20	100 - 400

Los rendimientos mencionados del hilo dependen de los siguientes factores: suficiente flujo de agua, una velocidad adecuada de corte, porcentajes de acero (1% óptimo), resistencia del concreto, dureza y abrasividad de los agregados del concreto, operador capacitado para el uso del equipo.

Cortamuros DS-WS 15

Flexibilidad y poder



Aplicaciones

- Cortes de difícil acceso
- Cortes de elementos voluminosos de concreto
- Demolición controlada
- Remodelaciones de edificios, plantas, industrias, etc
- Cortes de piedra, cantera, concreto, acero, etc
- Corte de concreto armado en espesores superiores a 73 cm
- Corte con hilo diamantado

Características y Beneficios

- Fácil manejo con la consola de controles y gran versatilidad de corte
- Avance de corte automático
- Equipo compacto y robusto
- Alto rendimiento de corte para trabajos de diversas dimensiones
- Cortamuros eléctrica, sólo uso con hilo diamantado
- Eficiente: motores eléctricos que proporcionan una potencia de hasta 22 Kw. Requerimiento mínimo de agua para el enfriamiento de los mismos, utilizando como mínimo 32 A como fuente de poder
- Duradero: se maneja cable de diamante de alto rendimiento, en longitudes variables. Se cuenta con encastrados de liberación rápida que proporcionan una máxima seguridad a los usuarios
- Flexible: el uso de las poleas que giran prácticamente hacia cualquier dirección, le da una opción de cortes muy amplia; el cable puede ser montado y desmontado en un dos por tres



Datos Técnicos

Suministro de energía	
Voltaje de red eléctrica	400 V 3P+PE
Frecuencia	50/60 Hz
Amperaje	32 A
Generador	min. 40 KVA
Suministro de agua	min. 5 l/min a 6 bar max.
Suministro de aire comprimido	min. 6 bar y 100 l/min para tensión del hilo diamantado
Sistema de accionamiento DS-WS 15	
Potencia nominal	15 kW de potencia motriz
Velocidad del hilo	progresiva de 0 a 27 m/s
Capacidad de almacenamiento de hilo	min. 3.2 m max. 12.4 m
Dimensiones	1560 x 790 x 920 mm
Protección contra polvo y agua	IP 65
Refrigeración de motores	con agua 5 l/min a 6 bar max.
Atril de control DS-WS 15	
Voltaje nominal	400 V 50/60 Hz 3F+PE
Corriente nominal	25 A
Amperaje	35 A
Interruptor diferencial	30 mA en suministro eléctrico
Voltaje de control	24 V corriente continua
Dimensiones	520 x 590 x 1080 mm
Protección contra polvo y agua	IP 54
Potencia del generador	min 40 KVA

1 año o 200 horas
SIN COSTOS

De por vida
COSTO LIMITADO DE REPARACIÓN

De por vida
GARANTÍA DE FABRICACIÓN



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
Equipo de corte con hilo de diamante DS-WS 15	Ver siguiente página	1 un	00339305

Equipo completo (disponibles como accesorios individuales)

Descripción		Cantidad	No. Item
Motor 400 V		1 un	ND
Unidad de control 400 V		1 un	ND
Compresor de aire 230 V con panel de control		1 un	00339306
Polea solo-par DS-WS-SPP		1 un	00365427
Juego de herramientas DS WS		1 un	00339300
Lanza de agua, flexible		1 un	00339307
Lanza de agua, larga		1 un	00339379

Accesorios adicionales

Descripción		Cantidad	No. Item
Polea solo par DS-WS-SPP		1 un	00314372
Polea de acoplamiento DS-WSRW		1	00315834
Rueda guía DS-WSW 500		1	00314373
Polea de profundidad DS-WSPW		1	00315835
Prensa hidráulica DS-WSTHY		1	00235845
Set de repuestos MV DS-WC			00371383

Hilo de diamante para cortadora de hilo DS-W 10.5 BC



Datos de pedido

Descripción	Cantidad	Número de Item
Hilo de diamante DS-W 10.5 CM/100M	1 un	00370426
Hilo de diamante DS-W 10.5 CM/1M	1 un	00376635

Hilo de diamante para cortadora de hilo DS-W 10.5 LS



4

Datos de pedido

Descripción	Cantidad	Número de Item
Hilo de diamante DS-W 10.5 CH/100M	1 un	00376631
Hilo de diamante DS-W 10.5 CH/1M	1 un	00376634

Hilo de diamante para cortadora de hilo DS-W 10.8 100% acero



Datos de pedido

Descripción	Cantidad	Número de Item
Hilo de diamante 100% de acero DS-W 10.8-14M	1 un	00371987

Desempeño y vida del hilo de diamante en concreto reforzado y acero puro

	Especificación del hilo	Velocidad de corte m²/h	Rendimiento m²/m	Velocidad de corte m²/h	Rendimiento m²/m	Velocidad de corte cm²/h	Rendimiento cm²/m
Hilo sinterizado	BC	2	2				
	LC			1	0.8 - 1		
Hilo galvanizado	100% acero					10 - 20	100 - 400

Los rendimientos mencionados del hilo dependen de los siguientes factores: suficiente flujo de agua, una velocidad adecuada de corte, porcentajes de acero (1% óptimo), resistencia del concreto, dureza y abrasividad de los agregados del concreto, operador capacitado para el uso del equipo.

Esmeriladora DAG 451-S

El control que tu esperabas



Aplicaciones

- Acabados en concreto
- Desbaste de soldaduras
- Desbaste de bordes metálicos
- Corte de tubería metálica
- Corte de varillas de construcción
- Corte de lámina

Características y Beneficios

- Escobillas mejoradas
- Poderosa esmeriladora de 4 1/2", 7.0 Amp.
- Menos ajustes en la guarda
- Switch con bloqueo para uso continuo

Datos Técnicos

DAG 451-S	
Voltaje	115 V
Corriente	7 A
Peso	1.6 kg
Frecuencia	50 - 60 Hz
Potencia nominal	800 W
Velocidad sin carga	11,000 rpm
Diámetro máximo de disco	4 1/2" (115 mm)
Diámetro de eje	5/8" - 11"



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
Esmeriladora DAG 451-S	En caja de cartón, guarda para disco de 4 1/2", mango lateral, anteojos de seguridad, llave, bridas y manual de instrucciones	1 un	00267579



Accesorios
Discos diamantados y abrasivos

Pg. 109
Pg. 109-111

Esmeriladora DCG 180-P

Seguridad, confort, potencia y rendimiento



Aplicaciones

- Corte y desbaste de concreto
- Corte y desbaste de acero
- Corte a ras de acero de construcción

Características y Beneficios

- Smart Power, potencia constante, mejor rendimiento
- ATC, máximo confort y seguridad al operador
- AVR, reducción de vibración, máximo confort y seguridad para el operador
- Empuñaduras ajustables según la aplicación
- La empuñadura posterior gira 90° en ambos sentidos

Datos Técnicos

DCG 180-P	
Voltaje	110 V
Frecuencia de la red	50-60 Hz
Potencia	2200 W
Velocidad sin carga	8500 rpm
Diámetro de disco	180 mm (7")
Diámetro de eje	14 mm

4

1 año

SERVICIO DE POR VIDA

De por vida

COSTO LIMITADO DE REPARACIÓN

1 año

SIN COSTOS

De por vida

GARANTÍA DE FABRICACIÓN

1+1=3

El efecto de Power-Only.
Potencia constante y confort de uso.
Máximo rendimiento.

Nuevo



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
DCG 180-P	En caja de cartón, guarda para disco 7", mango lateral, anteojos de seguridad, llave, bridas y manual de instrucciones	1 un	00070748



Accesorios
Discos diamantados y abrasivos

Pg. 109
Pg. 109-111

Esmeriladora DCG 230-D

Seguridad, confort, potencia y rendimiento



Aplicaciones

- Corte y desbaste de concreto
- Corte y desbaste de acero
- Abertura de canales para colocación de ductos eléctricos e hidráulicos

Características y Beneficios

- Smart Power, potencia constante, mejor rendimiento
- ATC, máximo confort y seguridad al operador
- AVR, reducción de ubicación, máximo confort y seguridad para el operador
- Empuñaduras ajustables según la aplicación
- La empuñadura posterior gira 90° en ambos sentidos

Datos Técnicos

DCG 230-D	
Voltaje	110 V
Frecuencia de la red	50-60 Hz
Potencia	2600 W
Velocidad sin carga	6500 rpm
Diámetro de disco	230 mm (9")
Diámetro de eje	14 mm



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
DCG 230-D	En caja de cartón, guarda para disco 9", mango lateral, anteojos de seguridad, llave, bridas y manual de instrucciones	1 un	00070287



Accesorios
Discos diamantados y abrasivos

Pg. 109
Pg. 109-111

Accesorios

Descripción		DAG 451-S	DC 180-S	DC 230-S	Cantidad	No. Item
Campana de aspiración DC/EX kit		■	■	■	1 un	00005603
Escudo M14/22.2		■	■	■	1 un	00093934
Tuerca M14		■	■	■	1 un	00093935
Llave frontal con pitones B35		■	■	■	1 un	00093932
Guarda DAG 451-S		■			1 un	00341363
Guarda DC 180-S			■		1 un	00281842
Guarda DC 230-S				■	1 un	00005678
Maneral lateral DC 180-S y DC 230-S			■	■	1 un	00303346

4

Discos de corte universal Premium (UP) AC-D



Datos de pedido

Descripción	Materiales/Usos	Dimensiones (mm)	Cantidad	Número de Item
Disco de corte AC-D 115 UP 2.5mm	Acero / Metal	115 x 2.5 x 22.2	25 un	00361875
Disco de corte AC-D 180 UP 2.5mm	Acero / Metal	180 x 2.5 x 22.2	25 un	00361878
Disco de corte AC-D 230 UP 2.5mm	Acero / Metal	230 x 2.5 x 22.2	25 un	00361879

Discos de corte universal Super Premium (USP) AC-D



Datos de pedido

Descripción	Materiales/Usos	Dimensiones (mm)	Cantidad	Número de Item
Disco de corte AC-D 115 USP 2.5mm	Acero inoxidable, acero metales	115 x 2.5 x 22.2	25 un	00361880
Disco de corte AC-D 180 USP 2.5mm	Acero inoxidable, acero metales	180 x 2.5 x 22.2	25 un	00361883
Disco de corte AC-D 230 USP 2.5mm	Acero/metales	230 x 2.5 x 22.2	25 un	00361884

Discos de desbaste universal Premium (UP) AG-D



Datos de pedido

Descripción	Materiales/Usos	Dimensiones (mm)	Cantidad	Número de Item
Disco de desbaste AG-D 115 UP 6.4mm	Acero/metales	115 x 6.4 x 22.2	10 un	00361898
Disco de desbaste AG-D 180 UP 6.4mm	Acero/metales	180 x 6.4 x 22.2	10 un	00361901
Disco de desbaste AG-D 230 UP 6.4mm	Acero/metales	230 x 6.4 x 22.2	10 un	00361902

Discos de Diamante DC-D Línea Clásica GP - Rin segmentado



Datos de pedido

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad	Número de Item
Disco corte rin segmentado 4 1/2"	4 1/2" - 7/8" GP	5 un	00360501
Disco corte rin segmentado 7"	7" - 7/8" GP	5 un	00360504
Disco corte rin segmentado 9"	9" - 7/8" GP	5 un	00360505

Discos de Diamante DC-D Línea Clásica CR - Rin continuo



Datos de pedido

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad	Número de Item
Disco corte rin continuo 4 1/2"	4 1/2" - 7/8" CR	5 un	00360508
Disco corte rin continuo 7"	7" - 7/8" CR	5 un	00360511

Notas

Rin segmentado: Ideal para usarse en concreto, bloques de concreto, ladrillo de barro y piedra caliza
Rin continuo: La mejor opción para marmol, ladrillo, azulejos y refractarios

Copas de diamante DG-CW Línea Clásica SR - Una fila de segmentos



Datos de pedido

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad	Número de Item
Copa diamantada una fila de segmentos 4 1/2"	4 1/2" - 7/8" SR	2 un	00360514

Copas de diamante DG-CW Línea Clásica DR - Dos filas de segmentos



Datos de pedido

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad	Número de Item
Copa diamantada dos filas de segmentos 4 1/2"	4 1/2" - 7/8" DR	2 un	00360519

Copas de diamante DG-CW Línea Clásica SR - Segmentos espirales



Datos de pedido

Descripción	Dimensiones (mm)	Cantidad	Número de Item
Copa diamantada con segmentos espirales 4 1/2"	4 1/2" - 7/8" SP	2 un	00360524
Copa diamantada con segmentos espirales 7"	7" - 7/8" SP	2 un	00360527

Notas

SR: Para uso general, desbaste de concreto
DR: Máximo rendimiento y velocidad, desbaste de concreto y pulido
SP: Máxima calidad en acabados, desbaste de concreto y pulido

Discos para Caminadoras y Cortadoras de ladrillo DE-CC



Datos de pedido

Descripción	Materiales/Usos	Dimensiones (mm)	Cantidad	Número de Item
Disco para cortasuelos DS-LWB 14"x125"	Concreto curado	14" x 125" (5 a 18 hp)	1 un	00360644

Discos para Caminadoras y Cortadoras de ladrillo DE-AG



Datos de pedido

Descripción	Materiales/Usos	Dimensiones (mm)	Cantidad	Número de Item
Disco para cortasuelos DS-LWB 14"x125"x1	Asfalto, Concreto verde	14" x 125" (5 a 18 hp)	1 un	00360656
Disco para cortasuelos DS-AG 14"x125"	Asfalto	14" x 125" (20 a 35 hp)	1 un	00360662

Discos para Caminadoras y Cortadoras de ladrillo 750 AG



Datos de pedido

Descripción	Materiales/Usos	Dimensiones (mm)	Cantidad	Número de Item
Disco caminadora DS-AG 14 X..125-Asfalto	Concreto verde	14" x 125" (5 a 18 hp)	1 un	00368673

Discos para Caminadoras y Cortadoras de ladrillo 300 CC

Datos de pedido

Descripción	Materiales/Usos	Dimensiones (mm)	Cantidad	Número de Item
Disco para cortasuelos DPCC 14X.125-300	Concreto curado	14" x 125" (20 a 35 hp)	1 un	00360650

Concreto curado: formulación balanceada para proveer un disco con vida y rendimiento amplio en rangos de corte varios tipos de concreto curado. No recomendado para concretos mezclados que contengan agregados extremadamente duros.

Asfalto/ concreto verde: Proporciona un buen rendimiento para corte de materiales de pavimento abrasivo, especialmente asfalto. Es un disco con buena combinación, 80% asfalto y 20% concreto verde. No se recomienda para uso intensivo en cortes de concreto verde.

Sierra reciprocante WSR 900-PE

Máximo poder de corte y maniobrabilidad



Aplicaciones

- Para corte rectos, precisos y rápidos en tuberías
- Ideal para trabajos de demolición de madera con clavos o pijas
- Especial para cortes a ras y corte de metal al borde con extrema flexibilidad y control
- Corte de tabla yeso, plástico, etc

Características y Beneficios

- Exclusivo sistema Smart Power™ que mantiene constante la velocidad de la hoja de corte bajo carga
- Sistema Anti-Vibración que reduce la fatiga del usuario y aumenta la productividad por brindar mayor confort y control en el uso de la herramienta
- Acción de corte orbital para un corte más rápido de madera y otros materiales

Datos Técnicos

WSR 900-PE	
Voltaje	8.5 A
Potencia	900 W
Taza de corte	900-2,700 veces por minuto
Longitud de corte	1 - 1/4"
Switch	Velocidad variable
Regulador de corte	6 posiciones
Abrazadera de cuchilla	1/2" sin llave
Conector de cuchilla	7 posiciones removible
Dimensiones (LxAnxAl)	442 x 88 x 211 mm
Peso	3.5 kg
Acción orbital	Seleccionable prendido/apagado



Datos de pedido

Descripción	Contenido	Cantidad	No. Item
Sierra sable pendul. WSR 900-PE 120V	Maletín plástico, herramienta, 1 hoja de corte MF-15, instructivo de operación y seguridad	1 un	00378275



Accesorios
Hojas de corte

Pg. 113
Pg. 113 - 114

Accesorios

Descripción	Cantidad	No. Item
Adaptador para corte de tubos Para cortes perpendiculares en tuberías de 40 a 150 mm	1 un	00378888



Guía rápida de selección de hojas de corte

Necesidad

Para corte rápido
 Para material delgado
 Para materiales muy duros
 Para un acabado más fino

Tipo de hoja de corte

Use pocos dientes por pulgada
 Use pocos dientes
 Use más dientes para mejorar el desempeño
 Use más dientes



4

Nomenclatura

W-CSR MF 15

Material a ser cortado

W: Madera
 M: Metal
 U: Universal

Especificación de hoja de corte

D: Demolición
 S: Especial
F: Corte rápido
 Q: Calidad
 U: Universal

CSR: Consumible de Sierra Reciprocante

Material Base

W: Madera
M: Metal
 U: Universal

Medida de la hoja de corte en centímetros
15

Hojas de corte madera / plástico W-CSR WD



Datos de pedido

Descripción	Largo	Distancia entre dientes	Grosor	Max. prof. de corte	Material hoja	Color	Acción orbital	Cantidad	Número de Item
Hoja sierra sable W-CSR WD15 (5)	150 mm	3/5 variable	1.66 mm	75 mm	BIM-BiMetal	Amarillo	Si	5 un	00336471

Hojas de corte Metal tubería

Datos de pedido

Descripción	Largo	Distancia entre dientes	Grosor	Ancho	Max. prof. de corte	Material hoja	Color	Acción orbital	Cantidad	Número de Item
Hoja sierra sable W-CSR MS 15 P	153 mm	2.5/3.2 mm variable	1.6 mm	21 mm	10 mm	BIM-BiMetal	Azul	no se recomienda	5 un	00287459

Hojas de corte metal demolición W-CSR MD



Datos de pedido

Descripción	Largo	Distancia entre dientes	Grosor	Ancho	Max. prof. de corte	Material hoja	Color	Acción orbital	Cantidad	Número de Item
Hoja sierra sable W-CSR MD15 (5)	150 mm	2.5 mm	1.1 mm	25 mm	75 mm	BIM-BiMetal	Azul	no se recomienda	5 un	00336473

Hojas de corte metal calidad W-CSR MQ



Datos de pedido

Descripción	Largo	Distancia entre dientes	Grosor	Ancho	Max. prof. de corte	Material hoja	Color	Acción orbital	Cantidad	Número de Item
Hoja sierra sable W-CSR MQ15/1.0 (5)	150 mm	1.0 mm	0.9 mm	18.75 mm	75 mm	BIM-BiMetal	Azul	no se recomienda	5 un	00336479

Hojas de corte Metal calidad

Datos de pedido

Descripción	Largo	Distancia entre dientes	Grosor	Ancho	Max. prof. de corte	Material hoja	Color	Acción orbital	Cantidad	Número de Item
Hoja sierra sable W-CSR MQ 23	230 mm	1.8 mm	0.9 mm	18.75 mm	150 mm	BIM-BiMetal	Azul	no se recomienda	5 un	00336480

Hoja de corte universal W-CSR UU



Datos de pedido

Descripción	Largo	Distancia entre dientes	Grosor	Ancho	Max. prof. de corte	Material hoja	Color	Acción orbital	Cantidad	Número de Item
Hoja sierra sable W-CSR UU15 (5)	150 mm	2.5 mm	0.9 mm	25 mm	75 mm	BIM-BiMetal	Rojo	opcional	5 un	00336475
Hoja sierra sable W-CSR UU30 (5)	300 mm	2/3 mm variable	1.3 mm	18.75 mm	220 mm	BIM-BiMetal	Rojo	opcional	5 un	00336477

Extensión Eléctrica

El sobrecalentamiento de la herramienta es ocasionado por la inadecuada selección en el calibre de la extensión; un menor tamaño en el cable causará una caída de voltaje y una pérdida de energía. Use una extensión del calibre adecuado para la corriente que su herramienta necesita. Una extensión de uso rudo (mayor calibre) es requerida a medida que la distancia sea mayor a la fuente de suministro eléctrico.

Para determinar el tamaño y longitud adecuado de la extensión eléctrica tome nota del amperaje de la herramienta, seleccione este valor en la columna de la izquierda de la tabla y crúcelo con la longitud en pies que requiere. El resultado le indicará el calibre del cable. En caso de duda escoja el siguiente calibre más grueso (el número nominal del calibre más pequeño es el más grueso).

		Longitud de Extensión Eléctrica					
Amperaje de Herramienta	Calibre (AWG)	25' ± 8m	50' ± 15m	75' ± 23m	100' ± 30m	150' ± 46m	200' ± 61m
0 - 2.0	18	18	18	18	18	16	16
2.1 - 3.4	18	18	18	18	16	16	14
3.5 - 5.0	18	18	18	16	14	12	12
5.1 - 7.0	18	16	14	14	14	12	10
7.1 - 12.0	16	14	12	10	10	10	8
12.1 - 16.0	14	12	10	10	10	8	6
16.1 - 20.0	12	12	10	10	8	6	6
20.1 - 25.0	12	10	10	10	8	6	6

1A = W/V Dónde: A=Amper; W=Watts; V=Volts.

