



CATALOGO DE ACCESORIOS DE DIAMANTE

VERSIÓN 0106

Se reserva el derecho a introducir modificaciones técnicas

CATÁLOGO DE ACCESORIOS DE DIAMANTE

PERFORACIÓN

DD EC-1 Perforadora para anclajes

Motor DD EC-1

DD EC-1 Cubierta para techos

Uso con DD EC-1 para cubrir el motor del agua residual en taladros a techo

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-EC1 Cubierta	372800/3	DD EC-1	Junta suave 278692/9 Adaptador de húmedo 213149

Ventajas: Evita manchar al operario y que penetre agua en el motor.

Notas: Usar con junta suave, adaptador de húmedo y con unidad de reciclado o aspirador. Sujete la manguera al soporte para evitar que cuelgue el peso del anillo guía y se pierda la estanqueidad.



DD EC-1 Junta suave para techos

Uso con DD EC-1 para recoger el agua residual en taladros a techo

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-EC1 Junta suave	278692/9	DD EC-1	DD EC-1 Cubierta 372800/3 Adaptador de húmedo 213149

Ventajas: Evita manchar al operario y que penetre agua en el motor.

Notas: Usar con cubierta, adaptador de húmedo y con unidad de reciclado o aspirador. Sujete la manguera al soporte para evitar que cuelgue el peso del anillo guía y se pierda la estanqueidad.



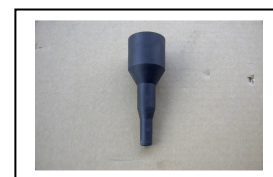
DD 100 Adaptador húmedo

Para conectar la manguera de agua con la manguera de aspiración

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 100 Adaptador húmedo	213149/8	DD100 W	VCU40 Aspirador 304366/8 Colector columna 232204/8 Colector manual 213637/4 Manguera agua 46857/9

Ventajas: Permite taladrar en húmedo refrigerando la broca con agua

Notas: Entre colector y manguera de aspiración debe haber una manguera de agua y un adaptador.



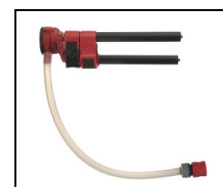
DD EC-1 Colector de agua completo

Brazo telescópico completo para la recolección del agua del taladro y centrado de la broca

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD EC-1 Colector de agua	370239/6	DD EC-1	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad DD-SW-S

Ventajas: Permite taladrar con columna sin casi ensuciar

Notas: No usar nunca la DD EC-1 sin colector. Repuesto.



DC-SE Placa afilado

Uso con DD EC-1 para afilar brocas en caso de que no corten por estar pulidas

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DC-SE Placa afilar	314303/9	DD EC-1, DC-SE20	

Ventajas: Mejora la capacidad de corte de la broca al taladrar en materiales poco abrasivos.

Notas: Afilar en seco dando las pasadas que sean necesarias sin atravesar la placa, hasta cubrir el segmento. No usar excesivamente ya que desgasta el segmento.



DD EC-1 Maletín			
Maletín Hilti vacío para DD EC-1			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD EC-1 Maletín	337339/6	DD EC-1	
Ventajas: Sustituye maletín original en caso de pérdida o rotura.			
Notas:			



DD EC-1 Sacatestigos			
Retirada de testigos en taladros ciegos			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-CB 12	338346/0	DD EC-1	Brocas DD-C T4
DD-CB 14	338348/6		
DD-CB 15	338350/2		
DD-CB 16	338351/0		
DD-CB 18	338352/8		
DD-CB 20	338355/1		
DD-CB 22	338357/7		
DD-CB 24	338359/3		
DD-CB 25	338360/1		
DD-CB 28	338362/7		
DD-CB 30	338364/3		
DD-CB 32	338365/0		
DD-CB 35	338368/4		
Ventajas: Ahorro de tiempo, aumento de productividad. Confort para el operario.			
Notas: Introducir el sacatestigos en el agujero completamente, agitar un poco, dar un cuarto de vuelta y sacar.			



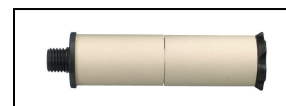
Unidad de reciclado DD REC-1

DD REC-1 Unidad de reciclado			
Unidad de reciclado para DD EC-1			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD REC-1 Unidad reciclado	336748/9	DD REC-1	
Ventajas: Permite refrigerar el motor y la broca en circuito cerrado independientemente de tomas de agua. Además regula automáticamente el caudal de agua.			
Notas: Este equipo precisa de un mantenimiento riguroso. No recomendada para un uso muy intensivo.			



DD REC-1 Carro transporte			
Carro de transporte para DD REC-1			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD REC-1 Carro	277822/3	DD REC-1	
Ventajas: Sustituye carro original en caso de pérdida o rotura.			
Notas:			

DD REC-1 Filtro			
Filtro cerámico de reciclado de agua para DD REC-1			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD REC-1 Filtro	377255/5	DD REC-1	
Ventajas: Permite reciclado de agua			
Notas: Vienen dos de serie en las unidades nuevas, uno como reserva. Limpiar cada día con una esponja y agua. Guardar montado en el equipo. No hace falta dejar secar tras la limpieza.			



DD REC-1 Filtro protección			
Evitar fugas de agua del filtro			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD REC-1 Filtro protección	279303/2 279304/0	DD REC-1	
Ventajas:			
Notas: Montar en la tapa con un poco de jabón. No usar aceite ni grasa. Sacar con una moneda en la ranura.			



Columna DD CR-1

Columna DD CR-1			
Permite el uso de la DD EC-1 con columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD CR-1 Columna	376281/2	DD EC-1	HKD M8 252962
Ventajas: Taladros a 90°. Mayor comodidad en taladros a techo.			
Notas: Anclaje con vacío o con HKD M8 (broca 10 mm) o puntal.			



Adaptador de puntal			
Permite el uso de la columna de sujeción rápida Hilti para taladros a techo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD CR-1 Adaptador puntal	376282/0	DD EC-1	Columna sujeción rápida 9870
Ventajas: Ahorro de tiempo en el taladro. Mayor productividad.			
Notas: No admite puntal estándar de obra.			



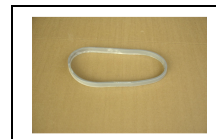
DD-VP 4.5 Bomba vacío			
Fijación de la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-VP 4.5 Bomba vacío	47034/6	DD EC-1, DD100, DD130	
Ventajas: Mayor comodidad y rapidez en la fijación			
Notas: La superficie debe ser lisa. Prohibido su uso a techo por seguridad.			



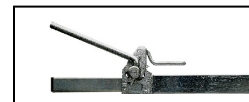
DD-VPX Bomba vacío			
Fijación de la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-VPX Bomba vacío	332158/5	Todos equipos perforación DD	
Ventajas: Mayor comodidad y rapidez en la fijación			
Notas: La superficie debe ser lisa. Prohibido su uso a techo por seguridad.			



Gomas de vacío			
Permite el anclaje con vacío de la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD CR-1 Gomas de vacío	376283/8	DD EC-1	
Ventajas: Ahorro de tiempo en el taladro. Mayor productividad.			
Notas: En caso de anclar con taco, quitar la goma para evitar que se pique y pierda estanqueidad.			



Columna sujeción rápida			
Apuntalamiento columna a techo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
Columna sujeción rápida	9870/7	Todos los equipos de perforación DD	Adaptador puntal 376282
Ventajas: Ahorro de tiempo en el taladro. Mayor productividad.			
Notas: Usar tacos de madera para apoyar los extremos de la columna, tanto arriba como abajo.			



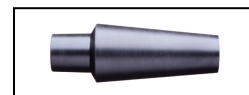
DD 100 Perforadora pequeña

Motores DD 100 – DD 100 W, DD 100 EL, DD 100 MEC

DD 100 Cabeza extractora			
Uso en seco con aspirador			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 100 Cabeza extractora	213632/3	DD100 EL, DD100 W	VCU40 Aspirador 304366/8
Ventajas: Permite taladrar en seco refrigerando la broca con aire			
Notas: Cabeza extraíble. Se puede alternar su uso con la cabeza de enjuague para taladros en húmedo.			



DD 100 Adaptador seco			
Para conectar la salida del colector con la manguera del aspirador			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 100 Adaptador seco	213148/0	DD100 EL	VCU40 Aspirador 304366/8 Colector columna 232204/8 Colector manual 213637/4
Ventajas: Permite taladrar en seco refrigerando la broca con aire			
Notas:			



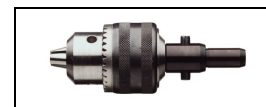
DD 100 Cabeza enjuague			
Uso con DD 100 para húmedo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 100 Cabeza enjuague	213633/1	DD100 W	
Ventajas: Permite taladrar en húmedo refrigerando la broca con agua			
Notas: Cabeza extraíble. Se puede alternar su uso con la cabeza extractora para taladros en seco.			



DD 100 Adaptador húmedo - 213149			
Para conectar la manguera de agua con la manguera de aspiración			

Ver capítulo DD EC-1

DD 100 Mandril de garras			
Uso con DD 100 de brocas cilíndricas para madera o metal			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 100 Mandril garras	213634/9	DD100	
Ventajas: Permite el uso de brocas de conexión cilíndrica			
Notas: Vástago máximo 13 mm.			



DD Placa afilado			
Uso para afilar brocas en caso de que no corten por estar pulidas			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DCM II Placa afilar	51343/2	Todos los equipos perforación DD	
Ventajas: Mejora la capacidad de corte de la broca al taladrar en materiales poco abrasivos.			



Notas: Afilar en seco dando las pasadas que sean necesarias sin atravesar la placa hasta cubrir el segmento. No usar excesivamente ya que desgasta el segmento.

Recolección agua

DD 100 Colector de agua para columna 87 mm

Para la sujeción de los anillos de estanqueidad

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-WC-S Colector de agua columna 87 mm	232204/8	Todos los equipos DD, excepto DD750	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Pieza retención 232224/6 Manguera 46857/9 Adaptador húmedo 213149/8

Ventajas: Permite taladrar con columna sin casi ensuciar

Notas: Usar siempre con aspirador.



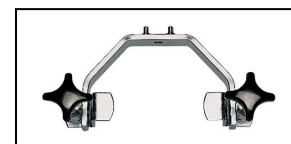
DD 100 Pieza retención para columna

Para la sujeción del colector de agua a la columna

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HS-RA Pieza retención columna	232224/6	DD100	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Colector agua 232204/8 Manguera 46857/9 Adaptador húmedo 213149/8

Ventajas: Permite taladrar sin casi ensuciar

Notas:



DD 100 Goma repuesto 87 mm

Asegura estanqueidad del colector de agua a suelo

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-WC-S Goma repuesto 87 mm	236799/3	Todos los equipos DD, excepto DD750	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Colector agua 232204/8 Manguera 46857/9 Adaptador húmedo 213149/8 Pieza retención 232224/6

Ventajas: Permite taladrar sin casi ensuciar. Goma de doble pared.

Notas: No confundir con anillos de estanqueidad.



DD 100 Colector de agua manual

Para la sujeción de los anillos de estanqueidad

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD100-WD Colector de agua	213637/4	DD100	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Sujeción colector 310959/2 Manguera 46857/9 Adaptador húmedo 213149/8

Ventajas: Permite taladrar manualmente sin casi ensuciar

Notas:



DD 100 Sujeción colector manual

Para la sujeción del colector de agua

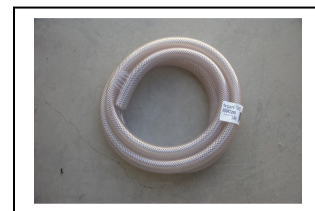
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD100-WDH Sujeción colector manual	310959/2	DD100	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Colector agua 213637/4 Manguera 46857/9 Adaptador húmedo 213149/8

Ventajas: Permite taladrar manualmente sin casi ensuciar



Notas:

DD 100 Manguera			
Para la evacuación del agua entre colector y adaptador húmedo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD100 Manguera	46857/9	DD100	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Colector agua 213637/4 Sujeción colector 310959/2 Adaptador húmedo 213149/8
Ventajas: Permite taladrar manualmente sin casi ensuciar			
Notas:			



DD-SW Anillos estanqueidad pequeños uso manual			
Permiten recoger el agua residual del taladro			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-SW-8-S anillo DD-SW-10/12-S anillo DD-SW-14/16-S anillo DD-SW-18/20-S anillo DD-SW-24/25-S anillo DD-SW-28/30-S anillo DD-SW-32-S anillo DD-SW-42-S anillo DD-SW-47/56-S anillo DD-SW-62/72-S anillo DD-SW-77/87-S anillo	207303/9 207304/7 207305/4 207306/2 207307/0 207308/8 207309/6 207310/4 207311/2 207312/0 207313/8	DD100, DD EC-1, DD130	VCU40 Aspirador 304366/8 Manguera 46857/9 Adaptador húmedo 213149/8 Colector manual 213637/4 Sujeción colector 310959/2
Ventajas: Permite taladrar sin casi ensuciar			
Notas: Usar sólo con colector de agua manual. Engrasar antes de usar con grasa o jabón líquido para evitar la fricción.			

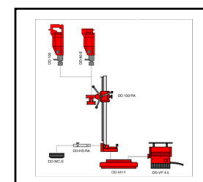


DD-SW Anillos estanqueidad pequeños uso estacionario			
Permiten recoger el agua residual del taladro con columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-SW-8-S anillo DD-SW-10/12-S anillo DD-SW-14/16-S anillo DD-SW-18/20-S anillo DD-SW-24/25-S anillo DD-SW-28/30-S anillo DD-SW-32-S anillo DD-SW-37/42-S anillo DD-SW-47/56-S anillo DD-SW-62/72-S anillo DD-SW-77/87-S anillo DD-SW-92/102-S anillo DD-SW-107/117-S anillo DD-SW-122/132-S anillo	50230/2 50231/0 50232/8 50233/6 50235/1 50236/9 50237/7 50238/5 46103/8 46104/6 46105/3 46106/1 46107/9 46108/7	DD 100, DD 130	VCU40 Aspirador 304366/8 Colector agua 232204/8 Pieza retención 232224/6 Manguera 46857/9 Adaptador húmedo 213149/8 Kit recolección agua (DD130) 370460
Ventajas: Permite taladrar con columna sin casi ensuciar			
Notas: Usar sólo con colector de agua estacionario. Engrasar antes de usar con grasa o jabón líquido para evitar la fricción.			

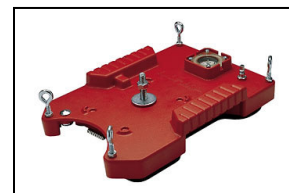


Fijación

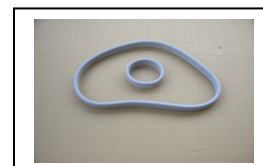
DD 100 RA Columna anclaje			
Para el anclaje de la DD 100 con HKD			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 100-RA Columna	213815/4	DD100	
Ventajas: Permite anclar la DD 100 a la superficie para un taladro cómodo y seguro			
Notas: Uso con brocas de 8-82 mm. Anclaje HKD-D M12. No admite vacío.			



DD 100 Base vacío para columna DD 100-RA			
Para el anclaje de la DD 100 en vacío			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-VH1 Base vacío	232223/8	DD100	Columna 213815/4 Gomas vacío 232291/5 Bomba vacío DD-VP 4.5 47034/4 Conjunto gomas 232291/5
Ventajas: Permite anclar la DD 100 a suelo para un taladro cómodo y seguro			
Notas: Uso con bomba de vacío en superficies lisas. Prohibido su uso en pared o techos por seguridad. Accesorio a la columna DD100 RA. Antes de anclar limpiar y mojar la superficie.			



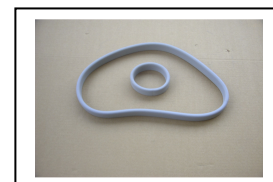
DD 100 Conjunto gomas vacío			
Para el anclaje de la DD 100 en vacío			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-VH1 Conjunto gomas	232291/5	DD100	Columna DD 100-RA 213815/4 Bomba vacío DD-VP 4.5 47034/4
Ventajas: Permite anclar la DD 100 a suelo en vacío para un taladro cómodo y seguro			
Notas: Repuesto de gomas de vacío.			



DD 80-RAL Columna completa			
Para el anclaje de la DD 100 con anclaje o en vacío			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 80-RAL Columna completa	277350/5	DD100	Gomas vacío 308853/1 Bomba vacío DD-VP 4.5 47034/4
Ventajas: Permite anclar la DD 100 con anclaje o en vacío para un taladro cómodo y seguro			
Notas: Antes de anclar en vacío limpiar y mojar la superficie.			



DD 100 Conjunto gomas vacío DD 80-RAL			
Para el anclaje de la DD 100 en vacío			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 80-RAL Conjunto gomas	308853/1	DD100, DD130, DD160	Columna DD 80-RAL 277350/5 Bomba vacío DD-VP 4.5 47034/4
Ventajas: Permite anclar la DD 100 a suelo en vacío para un taladro cómodo y seguro			
Notas: Repuesto de gomas de vacío.			



DD-VP 4.5 Bomba vacío - 47034
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD EC-1

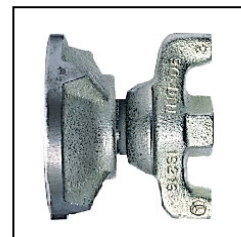
DD-VPX Bomba vacío - 332158
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD EC-1

TE 16-C			
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
TE16-C Martillo combinado	305749/4	Todos equipos perforación DD	Broca TE-C 15 (HKD-S M12) Broca TE-C 16 (HKD-D M12) Broca TE-C 20 (HKD-S M16)
Ventajas: Taladro y cincelado ligero. Motor potente y robusto. Confort de uso.			
Notas:			



DD-CN-SML Tuerca ajustable			
Fijación de la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-CN-SML Tuerca ajustable	251834/8	Todos equipos perforación DD	DD-CS Varilla M12 251830/6 HKD-D M12x50 Anclaje 252961/8 HSD-G Expansionador M12 243743/2
Ventajas: Fija perfectamente incluso en terrenos irregulares incluso con un HKD en posición inclinada			
Notas:			



DD-FS-M12 Tuerca fija			
Fijación de la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-CN-SML Tuerca fija	232292	Todos equipos perforación DD	DD-CS Varilla M12 251830/6 HKD-D M12x50 Anclaje 252961/8 HSD-G Expansionador M12 243743/2
Ventajas:			
Notas:			



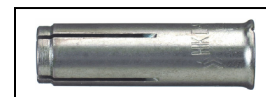
DD-CS-M12 S-SM Varilla corta			
Fijación de la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-CS Varilla corta	251830/6	Todos equipos perforación DD	HKD-D M12x50 Anclaje 252961/8 DD-CN-SML Tuerca 251834/8 HSD-G Expansionador M12 243743/2
Ventajas: Fija perfectamente. Acero de alta resistencia.			
Notas: Varilla estándar			



DD-CS-M12 L-SM Varilla larga			
Fijación de la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-CS Varilla larga	251831/4	Todos equipos perforación DD	HKD-D M12x50 Anclaje 252961/8 DD-CN-SML Tuerca 251834/8 HSD-G Expansionador M12 243743/2
Ventajas: Fija perfectamente. Acero de alta resistencia.			
Notas: Varilla larga para colocación más profunda por seguridad. Según el estado del material base. No usar con HKD-S.			



HKD-D Anclaje metálico M12			
Fijación de la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
HKD-D M12x50 Anclaje	252961/8	Todos equipos perforación DD	DD-CS Varilla M12 251830/6 DD-CN-SML Tuerca 251834/8 HSD-G Expansionador M12 243743/2
Ventajas: Mayor seguridad evitar caídas del equipo de perforación. Mayor espesor (1 mm) que HKD estándar con el mismo paso de rosca.			
Notas: Caja de 50 uds. Anclaje con broca TE-C 16 mm. Anclaje diseñado para equipos de diamante.			

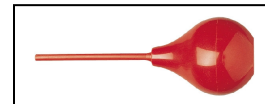


HSD-G M12 Expansionador			
Fijación de la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
HSD-G Expansionador M12	243743/2	Todos equipos perforación DD	DD-CS Varilla M12 251830/6 DD-CN-SML Tuerca 251834/8 HKD-D M12x50 Anclaje 252961/8



Ventajas: Mayor seguridad en la fijación
Notas: El anclaje HKD está bien retacado cuando aparecen 4 marcas en su borde.

BB Extractor polvo			
Soplar el polvo del taladro para el HKD			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
BB Extractor polvo	59725/2	Todos equipos perforación DD	HKD Anclajes
Ventajas: Mayor seguridad en la fijación			
Notas: No quitar el polvo del taladro resta seguridad en la fijación			



Columna sujeción rápida - 9870
Apuntalamiento columna a techo

Ver capítulo DD EC-1

Depósito de agua

Depósito de agua			
Taladro sin conexión a la red de agua			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
Depósito auxiliar agua	9829/3	Todos equipos perforación DD	Manguera repuesto 47067/4
Ventajas: Permite realizar taladros sin conexión a la red de agua			
Notas: Capacidad 10 l de agua. Según diámetro del taladro se necesita rellenar con frecuencia (uso no recomendado en diámetros mayores a 82 mm). Es necesario bombear manualmente para lograr la presión de salida necesaria.			



Manguera de agua			
Taladro sin conexión a la red de agua			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
Manguera repuesto	47067/4	Todos equipos perforación DD	Depósito agua 9829/3
Ventajas: Permite realizar taladros sin conexión a la red de agua			
Notas: Capacidad 10 l de agua. Según diámetro del taladro se necesita rellenar con frecuencia.			



DD 130 Perforadora universal

Motor DD 130

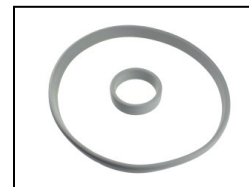
DD 130 Columna			
Uso con motor DD 130			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 130 Columna	370461/6	DD130	
Ventajas: Permite taladrar de forma cómoda y precisa			
Notas: Taladro en ángulo hasta 45°. Anclaje por HKD-D M12, puntal o por vacío. Antes de anclar en vacío limpiar y mojar la superficie.			



DD-FH Volante			
Volante de movimiento para el carro guía			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-FH Volante	9843/4	Todos equipos perforación DD	
Ventajas: Permite mover el motor de forma cómoda y eficaz			
Notas:			



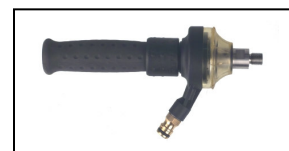
DD 130 Gomas vacío			
Para el anclaje de la DD 163 en vacío			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 130 junta vacío	279051/7	DD 130	Bomba vacío DD-VPX 332158/5
Ventajas: Permite anclar la DD 130 a suelo en vacío para un taladro cómodo y seguro. Quitar en caso de anclar con taco para evitar su deterioro.			
Notas: Repuesto de gomas de vacío			



DD 130 Ruedas			
Uso con motor DD 130			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 130 Rueda	232228/7	DD130, DD160, DD250, DD400	DD 130 Columna 370461/6
Ventajas: Permite transportar la columna de forma cómoda			
Notas: Una rueda por unidad de 232228/7. No se sirven de serie con la columna, es accesorio.			



DD 130 Empuñadura agua			
Regulación del flujo de agua de refrigeración			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 130 Empuñadura	278623/4	DD130	
Ventajas: Regulación del caudal de agua y flujómetro. Incluida en columna 370461/6			
Notas: Repuesto. Incluye llave en empuñadura para desenroscar los tapones en el cuello del motor y colocar la empuñadura en otras posiciones. Conexión Gardena. Empuñadura desmontable.			



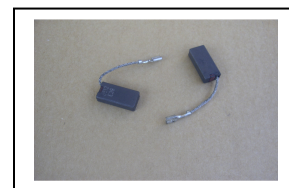
DD 130 Fijador interruptor			
Fijación del interruptor de arranque en taladros con columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 130 Fijador interruptor	213901/2	DD100, DD130	
Ventajas: Comodidad para el operario en taladros continuos			
Notas: Prohibido su uso en taladros manuales por seguridad			



DD 130 Maletín			
Maletín Hilti vacío para DD 130			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 130 Maletín	370457/4	DD 130	
Ventajas: Sustituye maletín original en caso de pérdida o rotura.			
Notas:			



DD 130 Escobillas			
Repuesto			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 130 Escobillas	279061/6	DD 130, DD 160, DD 250	
Ventajas:			
Notas: Repuesto.			

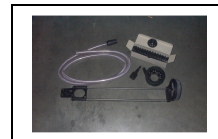


DD Placa afilado - 51343			
Uso para afilar brocas en caso de que no corten por estar pulidas			

Ver capítulo DD100

Recolección de agua

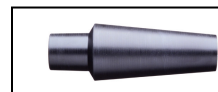
DD 130 Kit recogida agua manual			
Recolección de agua en taladros manuales			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 130 Aspir. agua a mano	370462/4	DD 130	
Ventajas: Permite taladrar de forma limpia			
Notas: Incluye sujeción colector, manguera 3 m, anillos centrado, protector antisalpicaduras y dos accesorios de vacío			



DD 130 Kit recogida agua con columna			
Recolección de agua en taladros con columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 130 Aspir. agua columna	370460/8	DD 130	
Ventajas: Permite taladrar de forma limpia			
Notas: Incluye sujeción colector, anillo adaptador pequeño, manguera 3 m, pieza retención, protector antisalpicaduras y dos accesorios de vacío			



DD 130 Adaptador seco			
Para conectar la manguera de agua con la manguera de aspiración			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 130 Adaptador seco	213148	DD130	VCU40 Aspirador 304366/8 Colector columna 232204/8 Colector manual 213637/4
Ventajas: Permite taladrar en seco refrigerando la broca con aire y recogiendo el polvo con un aspirador			
Notas: Entre colector y manguera de aspiración debe haber un adaptador			



DD 100 Adaptador húmedo - 213149	
Para conectar la manguera de agua con la manguera de aspiración	

Ver capítulo DD EC-1

DD-SW Anillos estanqueidad pequeños uso manual	
Permiten recoger el agua residual del taladro manual	

Ver capítulo DD100

DD-SW Anillos estanqueidad pequeños uso estacionario	
Permiten recoger el agua residual del taladro con columna	

Ver capítulo DD100

Depósito de agua - 9829	
Taladro sin conexión a la red de agua	

Ver capítulo DD100

Fijación

TE 16-C - 305749	
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD	

Ver capítulo DD100

DD-CN-SML Tuerca ajustable - 251834	
Fijación de la placa base	

Ver capítulo DD100

DD-FS-M12 Tuerca fija - 232292	
Fijación de la placa base	

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 S-SM Varilla corta - 251830
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 L-SM Varilla larga - 251831
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HKD-D Anclaje metálico M12 - 252961
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HSD-G M12 Expansionador - 243743
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-QFS-M12 Anclaje rápido			
Fijación de la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-QFS-M12 Anclaje rápido	49147/2	Todos equipos perforación DD	D-CN-SML Tuerca 251834/8 HKD-D M12x50 Anclaje 252961/8 HSD-G M12 Expansionador 243743
Ventajas: Mayor seguridad en la fijación			
Notas: Combo que incluye varilla y tuerca fija M12			



BB Extractor polvo - 59725
Soplar el polvo del taladro para el HKD

Ver capítulo DD100

Columna sujeción rápida - 9870
Apuntalamiento columna a techo

Ver capítulo DD EC-1

DD-VPX Bomba vacío - 332158
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD EC-1

DD-VP 4.5 Bomba vacío - 47034
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD EC-1

DD 160 Perforadora media

Motor DD 160

DD-BU Mandril			
Para uso con brocas con conexión rápida Hilti BU			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BU Mandril	232234/5	DD160, DD250, DD400, DD750	Llave 6 mm 221191
Ventajas: Permite montar y desmontar brocas sin necesidad de llaves ni esfuerzos			
Notas: Montaje a través de 2 tornillos allen M6			



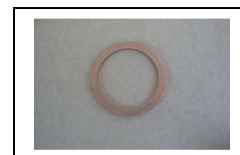
DD-BL Mandril			
Para uso con brocas con conexión rápida Hilti BL			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BL Mandril	282988/5	DD160, DD250, DD400	Llave 6 mm 221191
Ventajas: Permite montar y desmontar brocas sin necesidad de llaves ni esfuerzos			
Notas: Nueva conexión rápida Hilti. Montaje a través de 2 tornillos allen M6.			



DD-BS Mandril			
Para uso con brocas con conexión rosca 1 1/4"			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BS Mandril	232235/2	DD160, DD250, DD400, DD 750	Arandela 50968/7 Llave 6 mm 221191
Ventajas: Conexión estándar del mercado			
Notas: Montaje a través de 2 tornillos allen M6			



Arandela cobre			
Para uso con brocas con conexión rosca 1 1/4"			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
Arandela cobre	50968/7	Equipos con mandril BS	
Ventajas: Permite montar y desmontar la broca DD-BS con mayor facilidad			
Notas: Poner arandela en mandril antes de colocar la broca DD-BS. Engrasar rosca y arandela. Cambiar con frecuencia.			



DD-BR Mandril			
Para uso con brocas con conexión rosca 1/2"			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BR Mandril	232236/0	DD160, DD250	Arandela 50968/7 Llave 6 mm 221191
Ventajas: Conexión estándar del mercado			
Notas: Montaje a través de 2 tornillos allen M6			



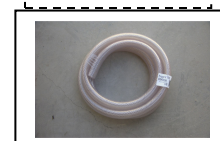
DD 160 Escobillas - 279061			
Repuesto			

Ver capítulo DD130

DD 160 Adaptador para columna DD-HD30			
Adaptar motor DD 160 a columna DD-HD30			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD30 Adaptador	235855/4	DD160	
Ventajas: Flexibilidad a la hora de usar 2 motores con una sola columna			
Notas:			



DD 160 Manguera agua			
Entrada de agua al motor			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 160 Manguera	47298/5	DD160, DD250, DD400	
Ventajas:			
Notas: Conexión Gardena			



DD Placa afilado - 51343
Uso para afilar brocas en caso de que no corten por estar pulidas

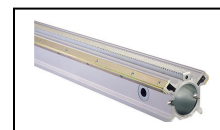
Ver capítulo DD100

Columna

D-VO 07 Llave cuadradillo 1/2"			
Para montar y desmontar la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
D-VO 07 Llave cuadradillo	221202/5	Todos equipos perforación DD	
Ventajas: Montaje y desmontaje sólo con una llave articulada para la columna y tornillos de nivelación de la base.			
Notas: En caso de pérdida de la llave, puede usarse el volante.			



DD-R-S Carriles			
Carril para carro guía			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-R 80-S Carril DD-R 100-S Carril DD-R 100-F-S Carril DD-R 120-S Carril	232194/1 232195/8 232227/9 232196/6	DD160	Fin carrera 235812 Cono doble 232197 Bulón excéntrico 232198
Ventajas: Acero de alta resistencia y estabilidad. Puede empalmarse a otro carril DD-R-S.			
Notas: Al carril DD-R 100 F-S no puede acoplarse un segundo carril. Por cada unión se precisan un cono doble y dos bulones.			



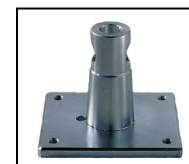
DD-BCQ-S Cono simple			
Cono fijo para acoplar el carril a la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BCQ-S Cono simple	232199/0	DD160	Bulón excéntrico 232197/4
Ventajas: Acero de alta resistencia y estabilidad			
Notas: Cono estándar de serie			



DD-BCS-S Cono inclinación			
Cono de inclinación para acoplar el carril a la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BCS-S Cono inclinación	232200/6	DD160	Bulón excéntrico 232197/4
Ventajas: Inclinación hasta 45°. Acero de alta resistencia y estabilidad.			
Notas:			



DD-BCR-S Cono giro			
Cono de giro para acoplar el carril a la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BCR-S Cono giro	232201/4	DD160	Bulón excéntrico 232197/4
Ventajas: Giro 360°. Acero de alta resistencia y estabilidad.			
Notas:			



DD-CO-S Cono doble			
Cono doble para unir carriles a la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-CO-S Cono doble	232198/2	DD160	Bulón excéntrico 232197/4

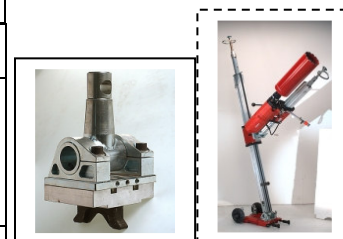


Ventajas: Realización taladros profundos y uso de cruce de columnas. Acero de alta resistencia y estabilidad.
Notas:

DD-EP-S Bulón excéntrico			
Bulón para unir cono y carril			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-EP-S Bulón excéntrico	232197/4	DD160	Cono doble 232198
Ventajas: Gran seguridad y rapidez de unión. Acero de alta resistencia y estabilidad.			
Notas: Apretar siempre en misma dirección. Aflojar en dos movimientos con llave de cuadradillo o volante.			



DD-RC-S Cruce columnas			
Realización de taladros sin anclar sobre el material base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-RC-S Cruce columnas	311603/5	DD160	Carriles DD-R-S Bulón excéntrico 232197/4 Cono doble 232198/2 Carro guía 232192 Empuñadura 9854
Ventajas: Taladros en serie. Flexibilidad en caso de no poder anclar sobre el material base			
Notas: Se precisa mínimo un 2º carril. Por cada carril extra se precisan un cono doble, dos bulones y un carro guía. Se recomienda el uso con empuñadura de extensión para apuntalar.			



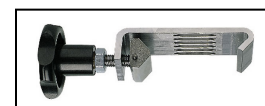
DD-80-E CAS Adaptador DD 100			
Adaptar motor DD 100 a carril DD 160			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-80-E CAS Adaptador	232191/7	DD160	
Ventajas: Flexibilidad a la hora de usar 2 motores con una sola columna			
Notas: Conexión de apriete			



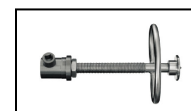
DD200 CA-S Adaptador carril S			
Adaptar motor DD 200, DD 300 y DD 500 a columna DD 160			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD200 CA-S Adaptador carril S	305942/5	DD200, DD300, DD500	
Ventajas: Flexibilidad a la hora de usar 2 motores con una sola columna			
Notas: Se inutiliza el centrador y el colector de agua al desplazar el motor hacia fuera.			



DD-CP-S Fin de carrera			
Tope de profundidad para taladros			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-CP-S Fin de carrera	235812/5	DD160	Carriles DD-R-S
Ventajas: Taladrar la profundidad exacta y evitar la salida del motor del carril.			
Notas:			



DD-SL-SML Empuñadura extensión			
Apuntalamiento columna a techo o pared			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-SL-SML Empuñadura extensión	9854/1	DD160, DD250, DD400	Cono doble 232198
Ventajas: Mayor estabilidad y seguridad en el taladro			
Notas: Colocación sobre el cono doble del carril. Sobresale unos 20 cm. Sirve también como punto de elevación/arrastre.			



DD-BA-3 Placa base anclaje			
Fijación de la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BA-3 Placa base	232202/2	DD160	
Ventajas: Fijación segura de la columna			
Notas: Anclaje sólo con HKD			



DD-BAV-4 Placa base vacío			
Fijación de la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BAV-4 Placa base vacío	232203/0	DD160	Bomba de vacío DD-VPX 332158/5 Gomas vacío 308853/1
Ventajas: Fijación segura de la columna			
Notas: Anclaje sólo con HKD o con vacío. No usar a techos. Taladro max. 250 mm. Antes de anclar en vacío limpiar y mojar la superficie.			



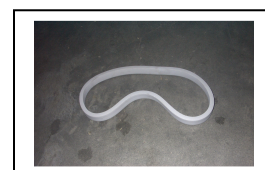
DD-BAV-4 Gomas vacío - 380853			
Para el anclaje de la DD 160 en vacío			

Ver capítulo DD100

DD-BAV-4 Placa base curva vacío			
Fijación de la columna sobre tubería			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BV-P Placa base curva vacío	232220/4	DD 160, DD 250, DD 400	Bomba vacío DD-VPX 332158/5 Gomas vacío 236801/7
Ventajas: Fijación segura de la columna sobre tubería			
Notas: Anclaje con vacío. Diámetro mínimo de tubería 310 mm.			



DD-BV-P Gomas vacío curvas			
Para el anclaje en vacío			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BV-P conjunto gomas	236801/7	DD 160, DD 250, DD 400	Placa DD-BV-P 232220/4 Bomba vacío DD-VPX 332158/5
Ventajas: Permite anclar la DD 160 a tubería en vacío para un taladro cómodo y seguro			
Notas: Repuesto de gomas de vacío			



DD-BW Ruedas - 232228			
Accesorio para transporte cómodo de la columna			

Ver capítulo DD130

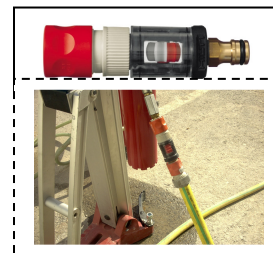
DD-CA-S Carro guía			
Carro de movimiento para el motor DD 160			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-CA-S Carro guía	232192/5	DD160	
Ventajas: Permite mover el motor de forma cómoda y eficaz			
Notas: Unión del motor a la columna. Ajustar los rodillos cuando haya holguras, sobre todo en taladros grandes o profundos para evitar vibraciones.			



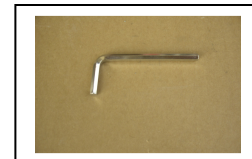
DD-FH Volante - 9843			
Volante de movimiento para el carro guía			

Ver capítulo DD130

DD Flujómetro			
Asegurarse que hay caudal de agua			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD Flujómetro	9301/3	DD160, DD250, DD400	
Ventajas: Permite comprobar y controlar el caudal de agua			
Notas: Recomendable trabajando con sistema de recolección de agua y depósito auxiliar			



DD Llave 6 mm			
Montaje y desmontaje de mandriles			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-VO22 Útil montaje	221191/0	DD160, DD250, DD400	Mandriles
Ventajas: Llave robusta, sistema sencillo			
Notas:			



Recolección de agua

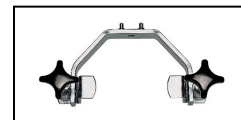
Colector de agua 8-87 mm - 232204	
Para la sujeción de los anillos de estanqueidad	

Ver capítulo DD100

Goma repuesto 87 mm - 236799	
Asegura la estanqueidad del colector a suelos	

Ver capítulo DD100

Pieza retención columna 87 mm			
Para la sujeción del colector de agua a la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HS-S Pieza retención	232205/5	DD160	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Colector agua 232204/8 Manguera 46857/9 Adaptador húmedo 213149/8
Ventajas: Permite taladrar sin casi ensuciar			
Notas:			



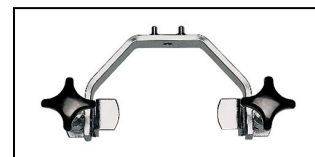
Colector de agua 25-162 mm			
Para la sujeción de los anillos de estanqueidad			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-WC-SM Colector 25-162 mm	232221/2	DD160	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Pieza retención 235825/7
Ventajas: Permite taladrar con columna sin casi ensuciar			
Notas: Para brocas de 25 a 162 mm de diámetro			



Goma repuesto 162 mm			
Asegura la estanqueidad del colector a suelos			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-WC-SM Goma repuesto	235824/0	DD160	Colector agua 232221/2
Ventajas: Permite taladrar sin casi ensuciar. Goma doble pared.			
Notas: No confundir con anillos de estanqueidad.			



Pieza retención columna 162 mm			
Para la sujeción del colector de agua a la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HML-M Pieza retención	235825/7	DD160	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Colector agua 232221/2 Manguera 46857/9 Adaptador húmedo 213149/8
Ventajas: Permite taladrar sin casi ensuciar			
Notas:			



DD 160 Manguera agua			
Entrada de agua al motor			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 160 Manguera	47298/5	DD160	
Ventajas: Permite evacuar el agua del colector sin ensuciar			
Notas: Conexión Gardena			



DD-SW Anillos estanqueidad pequeños uso estacionario			
Permiten recoger el agua residual del taladro con colector DD-WC-S, 232204/8			

Ver capítulo DD100

DD-SW Anillos estanqueidad medianos uso estacionario			
Permiten recoger el agua residual del taladro			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-SW-24/25-M anillo	207314/6	DD160, DD200, D250, DD300, DD400, DD500	VCU40 Aspirador 304366/8 Colector agua 232221/2 Sujeción colector 235825/7
DD-SW-28/30-M anillo	207315/3		
DD-SW-32-M anillo	207316/1		
DD-SW-42-M anillo	207317/9		
DD-SW-47/56-M anillo	207318/7		
DD-SW-62/72-M anillo	207319/5		
DD-SW-77/87-M anillo	207320/3		
DD-SW-92/102-M anillo	207321/1		
DD-SW-107/117-M anillo	207322/9		
DD-SW-122/132-M anillo	207323/7		
DD-SW-142/152-M anillo	207324/5		
DD-SW-158/162-M anillo	207325/2		
Ventajas: Permite taladrar sin casi ensuciar			
Notas: Engrasar antes de usar con grasa o jabón líquido para evitar la fricción.			



Depósito de agua - 9829			
Taladro sin conexión a la red de agua			

Ver capítulo DD100

Fijación

TE 16-C - 305749			
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD			

Ver capítulo DD100

DD-CN-SML Tuerca ajustable - 251834			
Fijación de la placa base			

Ver capítulo DD100

DD-FS-M12 Tuerca fija - 232292			
Fijación de la placa base			

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 S-SM Varilla corta - 251830
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 L-SM Varilla larga - 251831
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HKD-D Anclaje metálico M12 - 252961
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HSD-G M12 Expansionador - 243743
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-QFS-M12 Anclaje rápido - 49147
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD130

BB Extractor polvo - 59725
Soplar el polvo del taladro para el HKD

Ver capítulo DD100

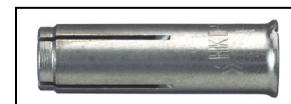
Columna sujeción rápida - 9870
Permite el anclaje a techo de la columna

Ver capítulo DD EC-1

DD-VPX Bomba vacío - 332158
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD EC-1

HKD-E Anclaje metálico M16			
Fijación de la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
HKD-E M16x65 Anclaje	258045/4	Todos equipos perforación DD	D-CN-SML Tuerca 251834/8 HSD-G Expansionador M16 243744/0 DD-QFS-M16 Anclaje rápido 220941/9
Ventajas: Mayor seguridad evitar caídas del equipo de perforación.			
Notas: Caja de 65 uds. Anclaje con broca TE-C 20 mm. Obligatorio para anclajes a pared y techos por seguridad.			



HSD-G M16 Expansionador			
Fijación de la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
HSD-G Expansionador M16	243744/0	Todos equipos perforación DD	D-CN-SML Tuerca 251834/8 HKD-E M16x65 Anclaje 258045/4 DD-QFS-M16 Anclaje rápido 220941/9
Ventajas: Mayor seguridad en la fijación			
Notas: El anclaje HKD está bien retacado cuando aparecen 4 marcas en su borde. Obligatorio para anclajes a pared y techos por seguridad.			



DD-QFS-M16 Anclaje rápido			
Fijación de la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-QFS-M16 Anclaje rápido	220941/9	Todos equipos perforación DD	D-CN-SML Tuerca 251834/8 HKD-D M16x65 Anclaje 258045/4 HSD-G Expansionador M16 243744
Ventajas: Mayor seguridad en la fijación			
Notas: Combo que incluye varilla y tuerca fija M16. Obligatorio para anclajes a pared y techos por seguridad.			

DD 250/400 Perforadoras grandes

Motores DD 250/400

DD-BU Mandril - 232234
Para uso con brocas con conexión rápida Hilti BU

Ver capítulo DD160

DD-BL Mandril - 282988
Para uso con brocas con conexión rápida Hilti BL

Ver capítulo DD160

DD-BS Mandril - 232235
Para uso con brocas con conexión rosca 1 ¼"

Ver capítulo DD160

Arandela cobre - 50968
Para uso con brocas con conexión rosca 1 ¼"

Ver capítulo DD160

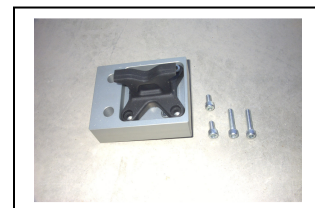
DD-BR Mandril - 232236
Para uso con brocas con conexión rosca 1/2"

Ver capítulo DD160

DD 250 Escobillas - 279061
Repuesto

Ver capítulo DD130

DD-HD30 Adaptador DD 250			
Adaptar motor DD 250/DD 400 a columna DD-HD30			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD30 Adaptador	259120/4	DD250, DD400	
Ventajas: Flexibilidad a la hora de usar 2 motores con una sola columna			
Notas:			



DD 250 Manguera agua - 47298
Entrada de agua al motor

Ver capítulo DD160

DD Placa afilado - 51343
Uso para afilar brocas en caso de que no corten por estar pulidas

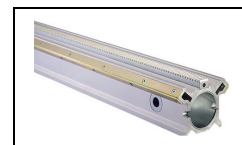
Ver capítulo DD100

Columna

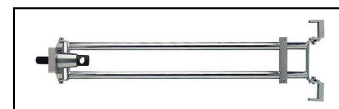
D-VO 07 Llave cuadrado 1/2" - 221202
Para montar y desmontar la columna

Ver capítulo DD160

DD-R-M Carriles			
Carril para carro guía			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-R 40-M Carril DD-R 100-M Carril DD-R 100-FM Carril DD-R 130-M Carril	232209/7 232211/3 232240/2 232212/1	DD250, DD400	Fin carrera 235928 Cono doble 232241 Bulón excéntrico 242244
Ventajas: Acero de alta resistencia y estabilidad. Pueden empalmarse con otros carriles DD-R-M			
Notas: Al carril DD-R 100 F-M no puede acoplarse un segundo carril. Por cada unión se precisan un cono doble y dos bulones.			



D-S Tensor			
Proporcionar estabilidad al carril			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
D-S Tensor	258597/4	DD250, DD400, DD750	Carriles DD-R-M/L
Ventajas: Estabilidad en el taladro, evitar vibraciones especialmente en taladros de gran diámetro o profundidad o en conjunción con distanciadores			
Notas: Tensor telescópico de longitud máxima 1,50 m			



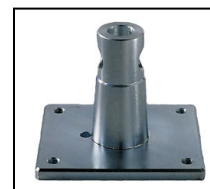
DD-BCQ-ML Cono simple			
Cono fijo para acoplar el carril a la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BCQ-ML Cono simple	232215/4	DD250, DD400	Bulón excéntrico 232244/4
Ventajas: Acero de alta resistencia y estabilidad			
Notas: Cono estándar de serie			



DD-BCS-ML Cono inclinación			
Cono de inclinación para acoplar el carril a la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BCS-ML Cono inclinación	232216/2	DD250, DD400	Bulón excéntrico 232244/4
Ventajas: Inclinación hasta 45°. Acero de alta resistencia y estabilidad.			
Notas:			



DD-BCR-ML Cono giro			
Cono de giro para acoplar el carril a la placa base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BCR-ML Cono giro	232217/0	DD250, DD400	Bulón excéntrico 232244/4
Ventajas: Giro 360°. Acero de alta resistencia y estabilidad.			
Notas:			



DD-CO-ML Cono doble			
Cono doble para unir carriles			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-CO-ML Cono doble	232241/0	DD250, DD400, DD750, Cortamuros	Bulón excéntrico 232244/4
Ventajas: Realización taladros profundos o para cruce de columnas. Acero de alta resistencia y estabilidad.			
Notas:			



DD-EP-ML Bulón excéntrico			
Bulón para unir cono y carril			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-EP-ML Bulón excéntrico	232244/4	DD250, DD400, DD750, Cortamuros	Conos
Ventajas: Gran seguridad de unión. Acero de alta resistencia y estabilidad.			
Notas: Apretar siempre en misma dirección. Aflojar en dos movimientos con llave de cuadrado o volante.			



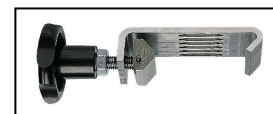
DD-RC-ML Cruce columnas			
Realización de taladros sin anclar sobre el material base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-RC-ML Cruce columnas	207131/4	DD250, DD400	Carriles DD-R-M Cono doble 232241/0 Bulón excéntrico 232244/4
Ventajas: Flexibilidad en caso de no poder anclar sobre el material base o para taladros en serie			
Notas: Se precisa un mínimo un 2º carril. Por cada carril extra se precisa un cono doble y dos bulones.			



DD200 CA-M Adaptador carril M			
Adaptar motor DD 200, DD 300 y DD 500 a columna DD 250			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD200 CA-M Adaptador carril M	305943/3	DD200, DD300, DD500	
Ventajas: Flexibilidad a la hora de usar 2 motores con una sola columna			
Notas: Se inutiliza el centrador y colector de agua al desplazar el motor hacia fuera.			



DD-CP-M Fin de carrera			
Tope de profundidad para taladros			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-CP-M Fin de carrera	235928/9	DD250, DD400	Carriles DD-R-M
Ventajas: Taladrar la profundidad exacta y evita que el motor se salga del carril			
Notas:			



DD-SL-SML Empuñadura extensión - 9854			
Apuntalamiento columna a techo			

Ver capítulo DD160

DD-BA-6 Placa base anclaje			
Fijación de la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BA-6 Placa base	232218/8	DD250, DD400	
Ventajas: Fijación segura de la columna			
Notas: Anclaje sólo con HKD			



DD-BAV-10 Placa base vacío			
Fijación de la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BAV-10 Placa base vacío	232219/6	DD250, DD400	Bomba vacío DD-VPX 332158/5 Gomas vacío 236802/5
Ventajas: Fijación segura de la columna			
Notas: Anclaje con HKD o con vacío. No usar sobre pared o techos. Taladro máx. 250 mm. Antes de anclar en vacío limpiar y mojar la superficie.			



DD-BAV-10 Gomas vacío			
Para el anclaje de la DD 250, DD 400 en vacío			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BAV-10 Conjunto gomas	236802/5	DD250, DD400	Columna DD-BAV-10 232219/6 Bomba vacío DD-VPX 332158/5
Ventajas: Permite anclar la DD 250, DD 400 a suelo en vacío para un taladro cómodo y seguro			
Notas: Repuesto de gomas de vacío			



DD-BV-P Placa base curva vacío - 232220			
Fijación de la columna sobre tubería			

Ver capítulo DD160

DD-BV-P Gomas vacío curvas - 236801			
Para el anclaje en vacío			

Ver capítulo DD160

DD-BW Ruedas - 232228			
Accesorio para transporte cómodo de la columna			

Ver capítulo DD130

DD-CA-M Carro guía			
Carro de movimiento para el motor DD 250/DD 400			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-CA-M Carro guía	232207/1	DD250, DD400	
Ventajas: Permite mover el motor de forma cómoda y eficaz			
Notas:			



DD-FH Volante - 9843			
Volante de movimiento para el carro guía			

Ver capítulo DD130

DD Flujómetro - 9301			
Asegurarse que hay caudal de agua			

Ver capítulo DD160

DD Llave 6 mm - 221191			
Montaje y desmontaje de mandriles			

Ver capítulo DD160

Conexión agua 3 vías			
Evacuación de agua			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
Conexión agua 3 vías	47039	DD250, DD400	
Ventajas: Evacúa el agua dentro de la broca en taladros a techo			
Notas: Conexión entre la red y la entrada de agua al motor			



DD-EA-M Distanciador			
Taladros de gran diámetro			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-EA-M Distanciador	252799/2	DD250, DD400, DD750	
Ventajas: Permite realizar taladros de gran diámetro.			
Notas: En columna DD 250 a partir de brocas de diámetro 350 mm (incluida) hasta 450 mm. No se aconseja usar más de 2 distanciadores por afectarse la estabilidad del equipo.			



DD-MF-ML Unidad avance fino			
Accesorio para taladrar cómodamente			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-MF-ML Unidad avance fino	232208/9	DD250, DD400, DD750	
Ventajas: Permite realizar taladros aligerando el esfuerzo del operario			
Notas: Transmite la energía del volante a los engranajes en relación 1:3. Recomendada en taladros medios/grandes y profundos.			



DD-R 150 T-L Carril telescópico			
Apuntalar la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-R 150 T-L Carril telescópico	232213/9	DD250, DD400	
Ventajas: Permite anclar la columna a techo sin usar HKD o un puntal de obra			
Notas:			



Recolección de agua

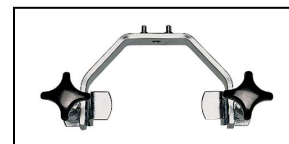
Colector de agua 25-162 mm - 232221	
Para la sujeción de los anillos de estanqueidad	

Ver capítulo DD160

Goma repuesto 162 mm - 232824	
Asegura la estanqueidad del colector a suelos	

Ver capítulo DD160

Pieza retención columna 162 mm			
Para la sujeción del colector de agua a la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HSM-M Pieza retención 25-162 mm	235851/3	DD250, DD400	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Colector agua 232221/2 Manguera 47298/5 Adaptador húmedo 213149/8
Ventajas: Permite taladrar sin casi ensuciar			
Notas:			



Colector de agua 92-250 mm			
Para la sujeción de los anillos de estanqueidad			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-WC-ML Colector 92-250 mm	232243/6	DD250, DD400	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Pieza retención 232222/0 Goma repuesto 232278/2
Ventajas: Permite taladrar con columna sin casi ensuciar			
Notas: Para brocas de 92 a 250 mm de diámetro			

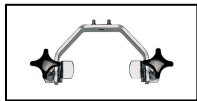


Goma repuesto 250 mm			
Asegura la estanqueidad del colector a suelo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-WC-ML Goma repuesto	232278/2	DD250, DD400	Colector agua 232243/6 VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Pieza retención 232222/0
Ventajas: Permite taladrar sin casi ensuciar. Goma doble pared.			



Notas: No confundir con anillos de estanqueidad.

Pieza retención columna 250 mm			
Para la sujeción del colector de agua a la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HML-M Pieza retención 92-250 mm	232222/0	DD250, DD400	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Colector agua 232243/6
Ventajas: Permite taladrar sin casi ensuciar			
Notas:			



DD-SW Anillos estanqueidad medianos
Permiten recoger el agua residual del taladro con colector DD-WC-SM, 232221/2

Ver capítulo DD160

DD-SW Anillos estanqueidad grandes			
Permiten recoger el agua residual del taladro			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-SW-92/102-L anillo	207333/6	DD200, DD300, DD500, DD250, DD400	VCU40 Aspirador 304366/8 Colector agua 232243/6 Pieza retención 232222/0
DD-SW-107/117-L anillo	207334/4		
DD-SW-122/132-L anillo	207335/1		
DD-SW-142/152-L anillo	207336/9		
DD-SW-158/162-L anillo	207337/7		
DD-SW-172-L anillo	207338/5		
DD-SW-182-L anillo	207339/3		
DD-SW-202-L anillo	207340/1		
DD-SW-225-L anillo	207341/9		
DD-SW-225-L anillo	207342/7		
Ventajas: Permite taladrar sin casi ensuciar			
Notas: Engrasar antes de usar con grasa o jabón líquido para evitar la fricción.			



DD 160 Manguera agua - 47298
Para evacuar el agua del colector

Ver capítulo DD160

Depósito de agua - 9829
Taladro sin conexión a la red de agua

Ver capítulo DD100

Fijación

TE 16-C - 305749
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD

Ver capítulo DD100

DD-CN-SML Tuerca ajustable - 251834
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-FS-M12 Tuerca fija - 232292
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 S-SM Varilla corta - 251830
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 L-SM Varilla larga - 251831
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HKD-D Anclaje metálico M12 - 252961
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HSD-G M12 Expansionador - 243743
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-QFS-M12 Anclaje rápido - 49147
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD130

BB Extractor polvo - 59725
Soplar el polvo del taladro para el HKD

Ver capítulo DD100

Columna sujeción rápida - 9870
Permite el anclaje a techo de la columna

Ver capítulo DD EC-1

DD-VPX Bomba vacío - 332158
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD EC-1

HKD-E Anclaje metálico M16 - 258045
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

HSD-G M16 Expansionador - 243744
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

DD-QFS-M16 Anclaje rápido - 220941
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

DD 200/300/500 Perforadoras

Motores DD 200/300/500

DD-BL Mandril			
Para uso con brocas con conexión rápida Hilti BL			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BL Mandril	282987/7	DD200, DD300, DD500	Llave 10 mm 221193
Ventajas: Permite montar y desmontar brocas sin necesidad de llaves ni esfuerzos			
Notas: Nueva conexión rápida Hilti. Montaje con tornillo allen 10 mm dentro del mandril.			



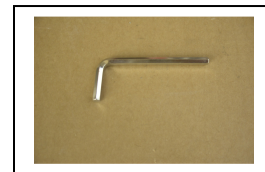
DD-BS/BR Mandril			
Para uso con brocas con conexión rosca 1 1/4"			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BS/BR Mandril	305904/5	DD200, DD300, DD500	Arandela 50968/7 Llave 10 mm 221193
Ventajas: Conexión estándar del mercado			
Notas: Montaje con tornillo allen 10 mm dentro del mandril.			



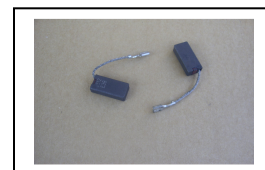
Arandela cobre - 50968
Para uso con brocas con conexión rosca 1 1/4"

Ver capítulo DD160

DS-VO 24 Llave allen 10 mm			
Para montar y desmontar mandriles			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-VO 24 Llave allen 10 mm	221193/6	DD200, DD300, DD500	
Ventajas: Cambio rápido			
Notas: El tornillo se encuentra en el interior del mandril			



DD 200 Escobillas			
Repuesto			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 200 Escobillas	280097/7	DD200	
Ventajas:			
Notas: La DD300 y DD500 carecen de escobillas al tratarse de motores de alta frecuencia.			



DD200 CA-S Adaptador carril S - 305942
Adaptar motor DD 200, DD 300 y DD 500 a columna DD 160

Ver capítulo DD160

DD200 CA-M Adaptador carril M - 305943
Adaptar motor DD 200, DD 300 y DD 500 a columna DD 250

Ver capítulo DD250

DD 200 Manguera agua - 47298
Para evacuar el agua del colector

Ver capítulo DD160

DD Placa afilado - 51343
Uso para afilar brocas en caso de que no corten por estar pulidas

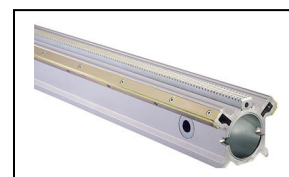
Ver capítulo DD100

Columna

D-VO 07 Llave cuadrado 1/2" - 221202
Para montar y desmontar la columna

Ver capítulo DD160

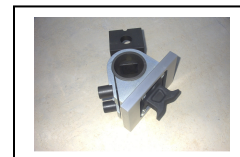
DD-HD 30-XT Carril			
Carril para carro guía HD30			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30-XT Carril 1 m DD-HD 30-XT30 Carril 0,3 m	305537/3 285296/0	DD200, DD300, DD500	Tope profundidad 305535
Ventajas: Acero de alta resistencia y estabilidad			
Notas: Incluye cono doble y bulón excéntrico			



DD-HD 30 Bulón excéntrico			
Bulón para unir cono y carril			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30 Bulón excéntrico	279241	DD 200, DD 300, DD 500	Conos, carriles
Ventajas: Gran seguridad de unión. Acero de alta resistencia y estabilidad.			
Notas: Apretar siempre en misma dirección. Aflojar en dos movimientos con llave de cuadrado o volante.			



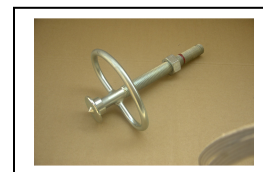
DD-HD 30-CC Cruce columnas			
Realización de taladros sin anclar sobre el material base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30-CC Cruce columnas	305540/7	DD200, DD300, DD500	
Ventajas: Flexibilidad en caso de no poder anclar sobre el material base o para taladros en serie			
Notas: Se precisa mínimo un 2º carril. Por cada carril extra se precisa un cono doble y 2 bulones.			



DD-HD 30-ES Tope profundidad			
Tope de profundidad para taladros			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30-ES Tope profundidad	305535/7	DD200, DD300, DD500	Carriles
Ventajas: Taladrar la profundidad exacta y evitar que el motor pueda salirse del carril.			
Notas:			



DD-HD 30-SL Empuñadura extensión			
Apuntalamiento columna a techo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30-SL Husillo	305940/9	DD200, DD300, DD500	Cono doble 232244
Ventajas: Mayor estabilidad y seguridad en el taladro			
Notas:			



DD-HD 30-VBP Placa base vacío			
Fijación de la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30-VBP Placa base vacío	305538/1	DD200, DD300, DD500	Bomba vacío DD-VPX 332158/5 Gomas vacío 279660/5
Ventajas: Fijación segura de la columna			
Notas: Anclaje con HKD o con vacío. No usar sobre pared o techos. Taladro máx. 250 mm. Antes de anclar en vacío limpiar y mojar la superficie.			



DD-HD 30 Gomas vacío			
Para el anclaje en vacío			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30 Goma vacío	279660/5	DD200, DD300, DD500	Placa DD-HD 30-VBP 305538/1 Bomba vacío DD-VPX 332158/5
Ventajas: Permite anclar a suelo en vacío para un taladro cómodo y seguro			
Notas: Repuesto de gomas de vacío			



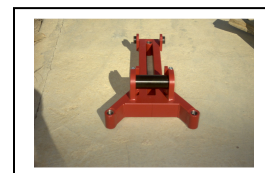
DD-HD 30-VBPP Placa base curva vacío			
Fijación de la columna a tubería			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30-VBP Placa base curva vacío	305944/1	DD200, DD300, DD500	Bomba vacío DD-VPX 332158/5 Gomas vacío 207545/5
Ventajas: Fijación segura de la columna sobre tubería			
Notas: Diámetro mínimo tubería 310 mm			



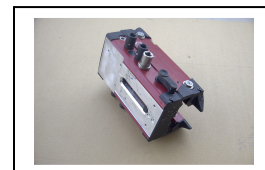
DD-BAV-10 Gomas vacío curvas			
Para el anclaje en vacío			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BAV-10 Goma vacío	207545/5	DD200, DD300, DD500	Placa DD-HD 30-VBPP 305944/1 Bomba vacío DD-VPX 332158/5
Ventajas: Permite anclar a tubería en vacío para un taladro cómodo y seguro			
Notas: Repuesto de gomas de vacío			



DD-HD SBP Placa base acero			
Fijación de la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30 SBP Placa base acero	237307/4	DD200, DD300, DD500	
Ventajas: Mayor robustez frente a golpes			
Notas: Cambio en taller Hilti. Pesa 2 kg más que placa estándar de aluminio. No admite ruedas.			



DD-HD 30-CA Carro guía			
Carro de movimiento para el motor DD 250/DD 400			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30-CA Carro guía	284640/0	DD200, DD300, DD500	
Ventajas: Permite mover el motor de forma cómoda y eficaz			
Notas:			



DD-FH Volante - 9843			
Volante de movimiento para el carro guía			

Ver capítulo DD130

DD-HD 30-SP Distanciador			
Taladros de gran diámetro			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30-SP Distanciador	305539/9	DD200, DD300, DD500	
Ventajas: Permite realizar taladros de gran diámetro.			
Notas: A partir de brocas de diámetro 350 mm hasta 450 mm. No se aconseja usar más de 2 distanciadores por afectarse la estabilidad del equipo.			



DD-WFI Flujoómetro			
Asegurarse que hay caudal de agua			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-WFI Flujoómetro	305939/1	DD200, DD300, DD500	
Ventajas: Permite comprobar que hay caudal de agua			
Notas:			



DD-HD 30-W Par de ruedas			
Transporte cómodo de la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30-W Par de ruedas	305541/5	DD200, DD300, DD500	
Ventajas: Permite transportar cómodamente la columna			
Notas: Pidiendo una unidad del 305541/5 se sirven 2 ruedas			



DD-HD30 Adaptador DD 250/400 - 259120	
Adaptar motor DD 250/DD 400 a columna DD-HD30	

Ver capítulo DD250

DD-HD30 Adaptador DD 160 - 235855	
Adaptar motor DD 160 a columna DD-HD30	

Ver capítulo DD160

Recolección de agua

Colector de agua 8-87 mm - 232204	
Para la sujeción de los anillos de estanqueidad	

Ver capítulo DD100

Goma repuesto 87 mm - 236799	
Asegura la estanqueidad del colector a suelos	

Ver capítulo DD100

Colector de agua 25-162 mm - 232221	
Para la sujeción de los anillos de estanqueidad	

Ver página ...

Goma repuesto 162 mm - 232824	
Asegura la estanqueidad del colector a suelos	

Ver capítulo DD160

Colector de agua 92-250 mm - 232243	
Para la sujeción de los anillos de estanqueidad	

Ver página ...

Goma repuesto 250 mm - 232278	
Asegura la estanqueidad del colector a suelo	

Ver capítulo DD250

DD-HD 30-WCH Pieza retención			
Para la sujeción del colector de agua a la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-HD 30-WCH Pieza retención	305536/5	DD200, DD300, DD500	VCU40 Aspirador 304366/8 Anillos estanqueidad Colector agua 232204/8 Colector agua 232221/2 Colector agua 232243/6
Ventajas: Permite taladrar sin casi ensuciar. Extensible y abatible. Una pieza de retención para los tres colectores.			
Notas: Aflojar antes el tornillo en la base de la columna.			



Depósito de agua - 9829	
Taladro sin conexión a la red de agua	

Ver capítulo DD100

DD-WDH Manguera evacuación agua			
Para evacuar el agua del motor			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-WDH Manguera	202992/4	DD300, DD500	
Ventajas: Permite evacuar el agua del motor o de un taladro a techo			
Notas: Conectar en motor, salida junto a mandril. Rosca 1/4".			



DD-SW Anillos estanqueidad pequeños			
Permiten recoger el agua residual del taladro con colector DD-WC-S, 232204/8			

Ver capítulo DD100

DD-SW Anillos estanqueidad medianos			
Permiten recoger el agua residual del taladro con colector DD-WC-SM, 232221/2			

Ver capítulo DD160

DD-SW Anillos estanqueidad grandes			
Permiten recoger el agua residual del taladro con colector DD-WC-ML, 232243/6			

Ver capítulo DD250

Fijación

TE 16-C - 305749			
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD			

Ver capítulo DD100

DD-CN-SML Tuerca ajustable - 251834			
Fijación de la placa base			

Ver capítulo DD100

DD-FS-M12 Tuerca fija - 232292			
Fijación de la placa base			

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 S-SM Varilla corta - 251830			
Fijación de la placa base			

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 L-SM Varilla larga - 251831			
Fijación de la placa base			

Ver capítulo DD100

HKD-D Anclaje metálico M12 - 252961			
Fijación de la placa base			

Ver capítulo DD100

HSD-G M12 Expansionador - 243743			
Fijación de la placa base			

Ver capítulo DD100

DD-QFS-M12 Anclaje rápido - 49147			
Fijación de la placa base			

Ver capítulo DD130

BB Extractor polvo - 59725			
Soplar el polvo del taladro para el HKD			

Ver capítulo DD100

Columna sujeción rápida - 9870
Permite el anclaje a techo de la columna

Ver capítulo DD EC-1

DD-VPX Bomba vacío - 332158
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD EC-1

HKD-E Anclaje metálico M16 - 258045
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

HSD-G M16 Expansionador - 243744
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

DD-QFS-M16 Anclaje rápido - 220941
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

DD 750 Perforadora hidráulica

Motor DD 750

DD-BL Mandril - 282988
Para uso con brocas con conexión rápida Hilti BL

Ver capítulo DD160

DD-BU Mandril - 232234
Para uso con brocas con conexión rápida Hilti BU

Ver capítulo DD160

DD-BS Mandril - 232235
Para uso con brocas con conexión rosca 1 1/4"

Ver capítulo DD160

Arandela cobre - 50968
Para uso con brocas con conexión rosca 1 1/4"

Ver capítulo DD160

Columna

D-VO 07 Llave cuadrado 1/2" - 221202
Para montar y desmontar la columna

Ver capítulo DD160

DD-R L Carriles			
Carril para carro guía			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-R 100 L Carril	310336/3	DD750, cortamuros	Cono doble 232241/0 Bulón excéntrico 232244/4 Tope carril 371703
DD-R 150 L Carril	310337/1		
DD-R 200 L Carril	310338/9		
DD-R 230 L Carril	310339/7		
Ventajas: Acero de alta resistencia y estabilidad			
Notas: Incluye 1 fin de carrera. Por cada unión de carriles se precisa un cono doble y dos bulones.			



D-S Tensor - 258597
Proporcionar estabilidad al carril

Ver capítulo DD250

DD-CO-ML Cono doble - 232241
Cono doble para unir carril

Ver capítulo DD250

DD-EP-ML Bulón excéntrico - 232244
Bulón para unir cono y carril

Ver capítulo DD250

DD-RC-ML Cruce columnas			
Realización de taladros sin anclar sobre el material base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-RC-ML Cruce columnas	207131/4	DD750	
Ventajas: Flexibilidad en caso de no poder anclar sobre el material base			
Notas: Se precisa un 2º carril			



DD-ES-L Tope carril			
Tope de carril para taladros			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-ES-L Tope carril	371703/0	DD750	Carriles
Ventajas: Taladrar la profundidad exacta y evitar que el motor se salga del carril			
Notas: Repuesto.			



DD-SL-SML Empuñadura extensión - 305940
Apuntalamiento columna a techo

Ver capítulo DD250

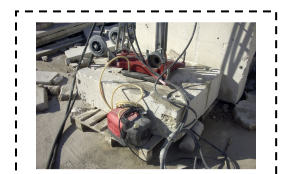
DD-BA 3-70 Placa base anclaje			
Fijación de la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BA 3-70 Placa base	370485/5	DD750	
Ventajas: Fijación segura de la columna. Placa grande.			
Notas: Anclaje sólo con HKD-E M16			



DD-BA 6 Placa base anclaje pequeña - 232218
Fijación de la columna

Ver capítulo DD250

DD-BA 3-70 Placa base vacío			
Fijación de la columna			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BA 3-70 Placa base vacío	370486/3	DD750	Bomba vacío DD-VPX 332158/5
Ventajas: Fijación segura de la columna			
Notas: Anclaje con HKD o con vacío. No usar sobre pared o techos. Taladro máx. 250 mm. Antes de anclar en vacío limpiar y mojar la superficie.			



DD-CA-L Carro guía			
Carro de movimiento para el motor DD 750			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-CA-L Carro guía	207120/7	DD750	
Ventajas: Permite mover el motor de forma cómoda y eficaz			
Notas:			



DD-FH Volante - 9843
Volante de movimiento para el carro guía

Ver capítulo DD130

DD-EA-L Distanciador			
Taladros de gran diámetro			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-EA-L Distanciador	255153/9	DD750	
Ventajas: Permite realizar taladros de gran diámetro.			
Notas: A partir de brocas de diámetro 450 mm (incluída). Alarga 15 cm de diámetro. No se aconseja usar más de 2 distanciadores por afectarse la estabilidad del equipo.			



DD-MF-ML Unidad avance fino - 232208
Accesorio para taladrar cómodamente

Ver capítulo DD250

DD-WFI Flujoímetro - 9301
Asegurarse que hay caudal de agua

Ver capítulo DD160

DD-AF-Y Unidad avance automático			
Manejo desde el grupo hidráulico			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-AF-Y Unidad avance automático	258438/1	DD750	
Ventajas: Manejo a distancia, más cómodo y seguro			
Notas: Montaje en el motor. Válido con D-LP 15 y D-LP 32.			



D-LP 15 Juego herramientas			
Juego accesorios completo			

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
D-LP 15 Juego herramientas	258393/8	DD750, D-LP 15	

Ventajas: Todos los accesorios necesarios en un maletín

Notas: Incluye:

- Caja de herramientas de plástico
- Accesorios, lista de contenidos y usos
- Regla plegable, 2m
- Trapo limpiador
- Cepillo limpiador
- Hilti Spray
- Engrasador Hilti
- Orejas protectoras
- Gafas de seguridad
- Bombín
- Nivel
- Llave de 19 mm
- Llave de 18 mm
- Destornillador 6 mm
- Martillo 1 1/2kg
- Enchufe 19mm AF
- Extensión, 1/2" cuadrada
- Trinquete, 1/2" cuadrado
- Nivelador con 1/2" cuadrado
- D-CP-ML tope de carril



Hex.tornillo,M12x40/8,8
Hex.tornillo,M12x70/8,8
Limpiador
Pieza de abrazadera
Limpiador,12x18x1
Muelle, 1x12x25
M12 Tuerca
D-EP-ML 1/2" bulón excéntrico
D-CO-ML cono
Goma
Tuerca de agarre
Llave 4mm
Llave 10mm
Llave con agarre
Pegatina cambio aceite
Contacto de enchufe D-LP 15
Fusible T4A/250 V
D-PRT Valvula descompresión FH 1/4"
D-PRT Valvula descompresión PH 5/8"
Cuña de acero 130x70x20
Anillo de cobre
Especial M10 antihundimientos (juego 6 tornillos)
Juego de 3 juntas
Especial tornillo hex., M12x25/10,9
Conexión de manguera, 15-24 mm

DS Caja para cabeza de sierra			
Caja plástico para cabeza de sierra			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS Caja	308870/5	DS-TS 20 E, D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32, DD 750	Tapa 308872/1
Ventajas: Almacenaje y transporte seguro			
Notas:			

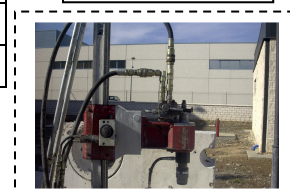


Conexiones hidráulicas

D-PH 58-10 Mangueras presión D-LP 15			
Mangueras de presión con grupo hidráulico D-LP 15			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
D-PH 50-10 Manguera hidráulica	221130/8	DD750, cortamuros	
Ventajas: Robusta, estanca, con conexiones de alta calidad			
Notas: 10 m de longitud, diámetro 5/8"			



DS-MF Reductor recto			
Uso con D-LP 32			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-MF Reductor recto	241622/0	DD750, DS-WS10	
Ventajas: Uso mangueras 3/4" con conexiones 5/8". Redireccionable, evita retorcimientos de mangueras.			
Notas: Macho-hembra			



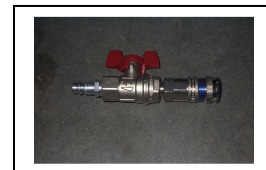
DS-FM Reductor curvo			
Uso con D-LP 32			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-FM Reductor curvo	241621/2	DD750, DS-WS10	
Ventajas: Uso mangueras 3/4" con conexiones 5/8". Redireccionable, evita retorcimientos de mangueras.			
Notas: Hembra-macho			



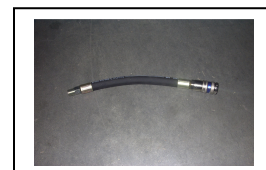
D-WH 11 Manguera de agua			
Mangueras de refrigeración			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
D-WH 11 Manguera hidráulica	221131/6	DD750, cortamuros	
Ventajas: Robusta, estanca			
Notas: 10 m de longitud			



TS20 Grifo corto de agua			
Grifo corto de agua			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
TS20 Grifo corto de agua	226432/3	DD750	
Ventajas: Robusto, estanco			
Notas: Repuesto			



DD750HY Grifo largo de agua			
Grifo largo de agua			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD750HY Grifo largo de agua	226434/9	DD750	
Ventajas: Robusto, estanco			
Notas: Repuesto			



DD 750 Válvula no retorno			
Impide el retorno de aceite en taladros a techo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD 750 Válvula no retorno	241634/5	DD750	
Ventajas: Permite taladrar a techo sin fuga de aceite por gravedad			
Notas: Uso con manguera 5/8". Uso obligatorio con avance automático instalado. Colocar en la salida de aceite del grupo hidráulico.			



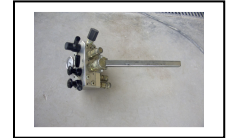
DS-PH 58-1 Manguera control remoto			
Mangueras de conexión del control remoto al grupo hidráulico			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-PH 58-1 Manguera hidráulica	226393/7	DD750, cortamuros	
Ventajas: Robusta, estanca, con conexiones de alta calidad			
Notas: 1 m de longitud, diámetro 5/8"			



DS-FH 2/14-10 Mangueras movimiento			
Mangueras de movimiento al grupo hidráulico			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-FH 2/14-10 Manguera hidráulica	226406/7	DD750, cortamuros	
Ventajas: Robusta, estanca, con conexiones de alta calidad			
Notas: 10 m de longitud			



D-RC-22 Control remoto			
Control remoto D-LP 15			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
D-RC-22 Control remoto	310220/9	DD750, D-LP 15	
Ventajas: Control a distancia, cómodo y seguro			
Notas: Uso mecánico con válvulas			



Fijación

TE 16-C - 305749
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD

Ver capítulo DD100

DD-CN-SML Tuerca ajustable - 251834
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-FS-M12 Tuerca fija - 232292
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

BB Extractor polvo - 59725
Soplar el polvo del taladro para el HKD

Ver capítulo DD100

Columna sujeción rápida - 9870
Permite el anclaje a techo de la columna

Ver capítulo DD EC-1

DD-VPX Bomba vacío - 332158
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD EC-1

HKD-E Anclaje metálico M16 - 258045
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

HSD-G M16 Expansionador - 243744
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

DD-QFS-M16 Anclaje rápido - 220941
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

Brocas de diamante

DD-B-CA Guías de centrado			
Para el centrado de las brocas de seco			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-B-CA 52-HDM1/2	311059/0	DD130, DD100 EL	
DD-B-CA 67-HDM1/2	311060/8		
DD-B-CA 87-HDM1/2	311061/6		
DD-B-CA 102-HDM1/2	331563/7		
DD-B-CA 112-HDM1/2	311063/2		
DD-B-CA 122-HDM1/2	311064/0		
DD-B-CA 132-HDM1/2	311065/7		
DD-B-CA 152-HDM1/2	311066/5		
DD-B-CA 162-HDM1/2	311067/3		
Ventajas: Permite realizar el pretaladro sin que la broca rebote, ni perder el punto de arranque			
Notas: Sólo de 52 a 162 mm. Quitar una vez los segmentos hayan penetrado el material y seguir taladrando.			



DD-B Prolongadores			
Para aumentar la longitud de la broca			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DD-BI 300 (mín. Ø 56 mm)	220929/4	Todos los equipos de perforación DD	
DD-BU 300 (mín. Ø 62 mm)	74/5		
DD-BS-EX 300 (mín. Ø 42 mm)	9850/9		
DD-BS-EX 600 (mín. Ø 42 mm)	77639/3		
DD-BR-EX 300 (mín. Ø 30 mm)	9847/5		
DD-BL-EX 300 (mín. Ø 62 mm)	305903/7		
DD-BL-EX 600 (mín. Ø 62 mm)	48942/7		
Ventajas: Permite profundizar el taladro con brocas de longitud estándar			
Notas: Referencia: Conexión, longitud del prolongador, diámetro mínimo de broca con el que usarlo (menos no). No se recomienda usar más de tres a la vez.			



Arandela cobre - 50968
Para uso con brocas con conexión rosca 1 1/4"

Ver capítulo DD160

DD Placa afilado - 51343
Uso para afilar brocas en caso de que no corten por estar pulidas

Ver capítulo DD100

DD Adaptadores					
Para acoplar brocas de conexión diferente al mandril					
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con		
BI (mandril)–BR (broca)	4429/7	Todos los equipos de perforación DD			
BS (mandril)–BU (broca)	9869/9				
BS (mandril)–BR (broca)	9846/7				
BS (mandril)–BI (broca)	9862/4				
BU (mandril)–BS (broca)	4427/1				
BI (mandril)–BR/BS (broca)	373419/1				
BU (mandril)–Pixie (broca)	4426/3				
BU (mandril)–BL (broca)	305909/4				
BL (mandril)–BS/BR (broca)	305910/2				
BL (mandril)–BU (broca)	282989/3				
BS (mandril)–BL (broca)	284891/9				
Ventajas: Flexibilidad para usar diferentes brocas					
Notas: No es recomendable usar adaptadores de forma continua. Sufre el eje del motor y genera holguras en el mandril.					



CORTE MURAL**DS-TS5 E Cortamuros eléctrico pequeño****DS-RC-TS 5-E Control remoto**

Control remoto para DS-TS5 E

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-RC-TS 5-E Control remoto	305364/2	DS-TS5 E	
Ventajas: Control de funciones electrónico			
Notas:			

**DS-RC 5-Ext. Cable extensión**

Cable de extensión 7 m para control remoto

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-RC 5-Ext. Cable extensión 7 m	334178/1	DS-TS5 E	Control remoto 305364/2
Ventajas: Permite control a mayor distancia del corte			
Notas:			

**DS-CA 5-E Carro guía**

Carro guía para cabeza de sierra DS-TS5 E

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-CA 5-E Carro	334180/7	DS-TS5 E	
Ventajas: Carro robusto y estable. Dispone de 2 burbujas de nivel.			
Notas:			

**DS-TS5 E Caja transporte**

Caja con ruedas para transporte

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-TS5 E Caja transporte	334170/8	DS-TS5 E	
Ventajas: Mayor comodidad y seguridad en transporte			
Notas: Cabe todo el equipo excepto carril de 2,3 m			

**DS-TS5 E Caja cabeza sierra**

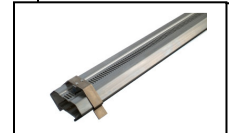
Caja para la cabeza de sierra

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-TS5 E Caja cabeza	369703/4	DS-TS5 E	
Ventajas: Mayor comodidad y seguridad en transporte			
Notas: Caja de aluminio			

**D-R Carriles**

Carril para DS-TS5 E

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
D-R 100 SI Carril D-R 230 SI Carril	334188/0 334190/6	DS-TS5 E	Tope carril 334192
Ventajas: Carriles ligeros y robustos			
Notas: D-R 100 SI – 1 metro longitud, D-R 230 SI – 2,3 metros longitud. Tope de carrera incluido de serie.			



DS-RCSI Conexión carriles			
Unión carriles para DS-TS5 E			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-RCSI Conexión carril	334196/3	DS-TS5 E	
Ventajas: Permite alargar la línea de corte empalmando carriles			
Notas:			



DS-RFSI Soporte carriles			
Fijación carriles para DS-TS5 E			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-RFSI Soporte carril	334194/8	DS-TS5 E	
Ventajas: Soportes con rótula adaptable para reposicionar carriles sin anclar de nuevo. Permite corte angular.			
Notas: Anclaje con HKD-D M12			



DS-RFIX-SI Soporte fijo carriles			
Fijación fija carriles para DS-TS5 E			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-RFIX-SI Soporte carril	369106/0	DS-TS5 E	
Ventajas: Soportes fijos, sin movimiento de rótula			
Notas: Anclaje con HKD-D M12			



DS-ESST Tope carriles			
Tope de recorrido en carriles			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-ESST Tope carril	334192/2	DS-TS5 E	
Ventajas: Seguridad en el uso de la cabeza de sierra			
Notas:			



DS-BG5-ES Cubierta completa			
Cubierta de protección completa			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-BG5-ES Cubierta	334182/3	DS-TS5 E	
Ventajas: Seguridad y comodidad en el uso de la cabeza de sierra			
Notas: Cubiertas de 500 y 700 mm disponibles			



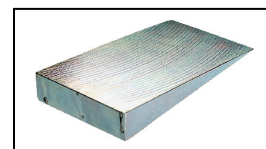
DS-BG5-EF Cubierta corte a ras			
Cubierta de protección corte a ras			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-BG5-EF Cubierta	334184/9	DS-TS5 E	
Ventajas: Seguridad y comodidad en el uso de la cabeza de sierra			
Notas: Cubiertas de 500 y 700 mm disponibles. Uso con tornillos de cabeza avellanada.			



DS-BG5-EC Cubierta corte esquinas			
Cubierta de protección corte en esquinas			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-BG5-EC Cubierta	334186/4	DS-TS5 E	
Ventajas: Seguridad y comodidad en el uso de la cabeza de sierra			
Notas: Cubiertas de 500 y 700 mm disponibles			



DS Cuña de acero			
Cuña de sujeción			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS Cuña de acero	41910/1	Todos los equipos de corte mural	
Ventajas: Asegura la pieza a cortar para evitar que ceda y facilita su desalojo			
Notas:			



DS-TS5 E Juego herramientas			
Juego accesorios completo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
Ds-TS5 E Juego herramientas	334159/1	DS-TS5 E	
Ventajas: Todos los accesorios necesarios en un maletín			



Notas: Incluye:			
Caja de herramientas de plástico			
Accesorios, lista de contenidos y usos			
Manual de instrucciones DS-TS5E			
Video de entrenamiento			
Llave de 19 mm			
Llave con agarre			
Bombín			
Regla plegable, 2m			
Lápiz de madera			
Nivel			
Trapo limpieza			
Hilti Spray			
Cepillo limpiador			
Orejas protectoras			
Gafas de seguridad			
Hex.tornillo,M12x40			
Hex.tornillo,M12x70			
Limpiador			
M12 Tuerca			
Placa unión carril			
DS-ESSI Tope final			
Cuña de acero			
Goma para cubierta			
Tapón goma M10			
Tapón goma M12			
Tornillo especial M10			
Tornillo especial M12x25			
Anillo para tornillo M12			

Fijación

TE 16-C - 305749
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD

Ver capítulo DD100

DD-CN-SML Tuerca ajustable - 251834
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-FS-M12 Tuerca fija - 232292
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 S-SM Varilla corta - 251830
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 L-SM Varilla larga - 251831
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HKD-D Anclaje metálico M12 - 252961
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HSD-G M12 Expansionador - 243743
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-QFS-M12 Anclaje rápido - 49147
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD130

BB Extractor polvo - 59725
Soplar el polvo del taladro para el HKD

Ver capítulo DD100

DS-TS 20 E Cortamuros eléctrico medio

DS-RC-TS 20 Control remoto			
Control remoto para DS-TS 20 E			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-RC-TS20 Control remoto	284806/7	DS-TS 20 E	Cinturón 373243/5
Ventajas: Control de funciones electrónico			
Notas:			



DS-TS20 Cable control 10 m			
Cable de 10 m para control remoto			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-TS 20 E Cable extensión 10 m	357683/2	DS-TS 20 E	Control remoto 284806/7
Ventajas: Permite control a distancia del corte			
Notas:			



DS-TS20 Cable eléctrico 10 m			
Cable de 10 m para conexión eléctrica			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-TS 20 E Cable eléctrico 10 m	357682/4	DS-TS 20 E	Control remoto 284806/7
Ventajas:			
Notas:			



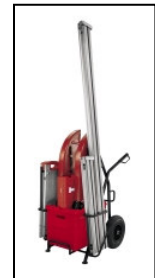
DS-TS20 Manguera agua			
Manguera para refrigeración con agua del disco y del motor			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-TS20 Manguera agua	357849/9	DS-TS 20 E	
Ventajas: Manguera robusta 10 m			
Notas:			



DS-TS 20 E Carro transporte cabeza sierra			
Carro de transporte			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-TS 20 E Carro transporte TS20	357684/0	DS-TS 20 E	
Ventajas: Permite un transporte cómodo del equipo			
Notas:			



DS-TS 20 E Carro transporte accesorios			
Carro de transporte			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-TS 20 E Carro transporte accesorios	357685/7	DS-TS 20 E	
Ventajas: Permite un transporte cómodo de los accesorios del equipo			
Notas: Puede transportar carriles (hasta 2,3 m)			



D-R Carriles			
Carriles para línea de corte			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
D-R 100 L Carril D-R 200 L Carril D-R 230 L Carril	284808/3 284809/1 284810/9	DS-TS 20 E, D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	Tope carril 371703
Ventajas: Carriles ligeros y robustos			
Notas: D-R 100 L – 1 metro longitud, D-R 200 L – 2 metros longitud, D-R 230 L – 2,3 metros longitud. Incluyen 2 topes de carrera de serie.			



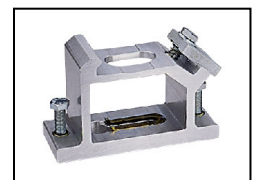
DD-CO-ML Cono doble - 232241			
Cono doble para unir carriles			

Ver capítulo DD250

DD-EP-ML Bulón excéntrico - 232244			
Bulón para unir cono y carril			

Ver capítulo DD250

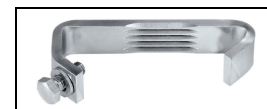
DS-RF-L Soporte carriles			
Fijación carriles			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-RF-L Soporte carril	284814/1	DS-TS 20 E, D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	
Ventajas: Soportes ligeros y robustos			
Notas: Anclaje con HKD-D M12			



DS-RFP-L Soporte carriles angulares			
Fijación carriles corte en ángulo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-RFP-L Soporte carril angular	284816/6	DS-TS 20 E, D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	
Ventajas: Soportes ligeros y robustos para cortes en ángulo hasta 45°. Funciona también como soporte estándar.			
Notas: Anclaje con HKD-D M12			



DS-ES-L Tope carriles			
Tope de recorrido en carriles			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-ES-L Tope carril	371703/0	DS-TS 20 E, D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	
Ventajas: Seguridad en el uso de la cabeza de sierra			
Notas: Los carriles se sirven de serie con 2 topes.			



DS-RF Colgador carriles			
Tope de recorrido en carriles uso en vertical			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-RF Colgador carril	207137/1	DS-TS 20 E, D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	
Ventajas: Permite colocar carriles en vertical por una sola persona de forma cómoda y segura.			
Notas:			



DS-BG Bastidor cubierta			
Bastidor central de la cubierta de protección			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-BG60/80 Bastidor DS-BG100/120 Bastidor	284818/2 284819/0	DS-TS 20 E, D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	Goma 800 357693/1 Laterales
Ventajas: Cubierta ligera modular para corte normal y esquinas. Montaje y transporte sencillo. Gran robustez y estabilidad.			
Notas: Cada bastidor va con dos laterales. Al pedir una unidad del código de los laterales se sirven 2 laterales.			



DS-BG Laterales cubierta			
Laterales de la cubierta de protección			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-BG60 Laterales DS-BG80 Laterales DS-BG100 Laterales DS-BG120 Laterales	284826/5 284827/3 284828/1 284829/9	DS-TS 20 E, D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	Goma 800 - 357693/1 Bastidor
Ventajas: Cubierta ligera modular para corte normal y esquinas. Montaje y transporte sencillo. Gran robustez y estabilidad.			
Notas: Cada bastidor va con dos laterales. Al pedir una unidad del código de los laterales se sirven 2 laterales. Los discos de 900 mm se usan con los laterales de 1000 mm			



DS Goma carcasa			
Unir los laterales al bastidor de la cubierta			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS Goma 800	357693/1	DS-TS 20 E, D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	Bastidor Laterales
Ventajas: Unión segura de laterales y bastidor			
Notas:			



Enchufe 32A			
Conexión eléctrica			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS15 Enchufe 32A	356606/4	DS-TS 20 E, D-LP 15, DS-WS15	
Ventajas:			
Notas: Conexión 3x400 a 32A			



DS Cuña de acero - 41910	
Cuña de sujeción	

Ver capítulo DS-TS5 E

DS-TS 20 E Juego herramientas			
Juego accesorios completo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-TS 20 E Juego herramientas	284842/2	DS-TS 20 E	
Ventajas: Todos los accesorios necesarios en un maletín			



Notas: Incluye:			
Caja de herramientas de plástico			
Gafas de seguridad			
Orejas protectoras			
Cuña de acero 130x70x20x2			
Regla plegable, 2m			
Lápiz			
Bombín			
Expansionador HSD-G M12			
Martillo 1,5 kg			
Hex.tornillo,M12x70/8,8			
M12 Tuerca			
Nivelador con 1/2" cuadrado			
Extensión,1/2" cuadrada			
Enchufe 19mm AF			
Llave 10mm			
Llave 19 mm			
Hilti Spray 60 ml			
Engrasador Hilti 50 ml			
Cepillo limpiador			
Trapo limpiador			
Nivel			
Llave con agarre			

DS Caja para cabeza de sierra - 308853	
Caja plástico para cabeza de sierra	

Ver capítulo DD750

Corte a ras

DS-BGF Bastidor cubierta corte a ras			
Bastidor central de la cubierta de protección corte a ras			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-BGF60/80 Bastidor DS-BGF100/120 Bastidor	284820/8 284821/6	DS-TS 20 E, D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	Laterales Goma 357693
Ventajas: Cubierta ligera modular para corte a ras. Montaje y transporte sencillo. Gran robustez y estabilidad.			
Notas: Cada bastidor va con dos laterales. Al pedir una unidad del código de los laterales se sirven 2 laterales.			



DS-BGF Laterales cubierta corte a ras			
Bastidor central de la cubierta de protección corte a ras			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-BGF80 Laterales DS-BGF120 Laterales	284831/5 284833/1	DS-TS 20 E, D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	Bastidor Goma 357693
Ventajas: Cubierta ligera modular para corte a ras. Montaje y transporte sencillo. Gran robustez y estabilidad.			
Notas: Cada bastidor va con dos laterales. Al pedir una unidad del código de los laterales se sirven 2 laterales.			



DS-FCA-110 Brida corte a ras			
Brida para corte a ras completa			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-FCA-110 Brida corte a ras cpl.	258436/5	DS-TS 20 E, D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	Brida adicional 307188/3 Colgador 242375/4 Llave 242372/1 Conjunto tornillos (6) 242383/8 Conjunto juntas (3) 242384/6
Ventajas: Corte a ras sencillo y efectivo.			
Notas:			



Fijación

TE 16-C - 305749
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD

Ver capítulo DD100

DD-CN-SML Tuerca ajustable - 251834
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-FS-M12 Tuerca fija - 232292
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 S-SM Varilla corta - 251830
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 L-SM Varilla larga - 251831
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HKD-D Anclaje metálico M12 - 252961
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HSD-G M12 Expansionador - 243743
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-QFS-M12 Anclaje rápido - 49147

Fijación de la placa base

Ver capítulo DD130

BB Extractor polvo - 59725

Soplar el polvo del taladro para el HKD

Ver capítulo DD100

D-LP 15 Cortamuros hidráulico medio

DS-RC-22 Control remoto - 310220

Control remoto para D-LP 15

Ver capítulo DD750

D-WH11 Manguera agua - 221131

Manguera para refrigeración con agua del disco y del motor

Ver capítulo DD750

DS-Y Conexión agua 3 vías

Salida de agua

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-Y Conexión agua 3 vías	339380/8	D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	

Ventajas: Refrigeración de la bomba hidráulica reduciendo el caudal al disco

Notas: Conexión en la salida de agua del grupo hidráulico



DS Grifo de agua

Regulación del agua

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS Grifo de agua	226432/3	D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	

Ventajas: Regulación del agua desde el grupo hidráulico a la cabeza de sierra. Evita cortar el agua en la red principal.

Notas:



D-R Carriles

Carriles para línea de corte

Ver capítulo DS-TS 20 E

DD-CO-ML Cono doble - 232241

Cono doble para unir carriles

Ver capítulo DD250

DD-EP-ML Bulón excéntrico - 232244

Bulón para unir cono y carril

Ver capítulo DD250

DS-RF-L Soporte carriles - 284814

Fijación carriles

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-RFP-L Soporte carriles angulares - 284816

Fijación carriles corte en ángulo

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-ES-L Tope carriles - 371703

Tope de recorrido en carriles

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-RF Colgador carril - 207137

Tope de recorrido en carriles uso en vertical

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-BG Bastidor cubierta

Bastidor central de la cubierta de protección

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-BG Laterales cubierta

Laterales de la cubierta de protección

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS Goma carcasa - 357693

Unir los laterales al bastidor de la cubierta

Ver capítulo DS-TS 20 E

Enchufe 32 A - 356606

Conexión eléctrica

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS Cuña de acero - 41910

Cuña de sujeción

Ver capítulo DS-TS 5 E

D-LP 15 Juego herramientas - 258393

Juego accesorios completo

Ver capítulo DD750

DS Caja para cabeza de sierra - 308870

Caja plástico para cabeza de sierra

Ver capítulo DD750

Conexiones hidráulicas**DS-PH 58-10 Manguera presión**

Mangueras de presión del grupo hidráulico a la cabeza de sierra

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-PH 58-10 Manguera 10 m	221130/8	D-LP 15, DD 750	
Ventajas: Mangueras 7 lonas, con conexiones de alta calidad			
Notas: Diámetro 5/8"			

**DS-PH 58-1 Manguera control remoto - 226393**

Conexión del grupo hidráulico al control remoto

Ver capítulo DD750

DS-FH 4/14-10 Conjunto de mangueras movimiento

Mangueras de movimiento del grupo hidráulico a la cabeza de sierra

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-FH 4/14-10 Manguera 10 m	221129/0	D-LP 15, D-LP 30, D-LP32	
Ventajas: Mangueras 7 lonas, con conexiones de alta calidad			
Notas:			



DS-FH Válvulas depresoras			
Válvulas para quitar la presión de las mangueras			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-FH 5/8" Válvula depresora	258006/6	D-LP 15	
DS-FH 1/4" Válvula depresora	258005/8	D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	
Ventajas: Eliminación rápida y cómoda de la presión de las mangueras para realizar las conexiones			
Notas:			



Aceite hidráulico			
Aceite hidráulico para rellenar los grupos hidráulicos			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
Aceite hidráulico	221201/7	D-LP 15, D-LP 30, D-LP 32	
Ventajas:			
Notas: Aceite industrial HLP 46 (ó ISO 46), 20 l			



DS-PH 58 Manómetro			
Manómetro de presión hidráulica			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-PH 58 Manómetro	310654/9	D-LP 15	
Ventajas: Control de la presión hidráulica			
Notas:			



Corte a ras

DS-BGF Bastidor cubierta corte a ras
Bastidor central de la cubierta de protección corte a ras

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-BGF Laterales cubierta corte a ras
Bastidor central de la cubierta de protección corte a ras

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-FCA-110 Brida corte a ras - 258436
Brida para corte a ras completa

Ver capítulo DS-TS 20 E

Fijación

TE 16-C - 305749
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD

Ver capítulo DD100

DD-CN-SML Tuerca ajustable - 251834
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-FS-M12 Tuerca fija - 232292
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 S-SM Varilla corta - 251830
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 L-SM Varilla larga - 251831
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HKD-D Anclaje metálico M12 - 252961
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HSD-G M12 Expansionador - 243743
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-QFS-M12 Anclaje rápido - 49147
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD130

BB Extractor polvo - 59725
Soplar el polvo del taladro para el HKD

Ver capítulo DD100

D-LP 30/32 Cortamueros hidráulico grande

D-RC-LP32 Control remoto			
Control remoto para D-LP 32			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
D-RC-LP32 Control remoto	369312/4	D-LP 32	Cinturón operario 373243/5
Ventajas: Control electrónico de funciones a distancia con precisión			
Notas:			



DS-CB3 Control remoto			
Control remoto para D-LP 30			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
D-RC-LP32 Control remoto	221188/0	D-LP 30	
Ventajas: Botonera robusta			
Notas:			



D-RC-Ext10 Cable control 10 m - 334178
Cable de extensión 10 m para control remoto

Ver capítulo DS-TS 5 E

D-WH11 Manguera agua - 221131
Manguera para refrigeración con agua del disco y del motor

Ver capítulo DD750

DS-Y Conexión agua 3 vías - 339380
Conexión agua

Ver capítulo D-LP 15

DS Grifo de agua - 226432
Conexión agua

Ver capítulo D-LP 15

D-R Carriles
Carriles para línea de corte

Ver capítulo DS-TS 20 E

DD-CO-ML Cono doble - 232241
Cono doble para unir carriles

Ver capítulo DD250

DD-EP-ML Bulón excéntrico - 232244
Bulón para unir cono y carril

Ver capítulo DD250

DS-RF-L Soporte carriles - 284814
Fijación carriles

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-RFP-L Soporte carriles angulares - 284816
Fijación carriles corte en ángulo

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-ES-L Tope carriles - 371703
Tope de recorrido en carriles

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-RF Colgador carriles - 207137
Tope de recorrido en carriles uso en vertical

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-BG Bastidor cubierta
Bastidor central de la cubierta de protección

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-BG Laterales cubierta
Laterales de la cubierta de protección

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS Goma carcasa - 357693
Unir los laterales al bastidor de la cubierta

Ver capítulo DS-TS 20 E

Enchufe 63A			
Conexión eléctrica			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS Enchufe 63A	276828/1	D-LP30, D-LP 32	
Ventajas:			
Notas: Conexión 3x400 a 63A			



DS Cuña de acero - 41910
Cuña de sujeción

Ver capítulo DS-TS 5 E

D-LP 32 Juego herramientas			
Juego accesorios completo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
D-LP 32 Juego herramientas	370690/0	D-LP 32	
Ventajas: Todos los accesorios necesarios en un maletín			
Notas: Incluye:			
Caja de herramientas de plástico			
Accesorios, lista de contenidos y usos			
Regla plegable, 2m			
Trapo limpiador			



Cepillo limpiador
Hilti Spray
Engrasador Hilti
Orejeras protectoras
Gafas de seguridad
HSD-G M12 maceta
Bombín
Nivel
Llave de 19 mm
Llave de 18 mm
Martillo 1 1/2kg
Enchufe 19mm AF
Extensión, 1/2" cuadrada
Trinquete, 1/2" cuadrado
Nivelador con 1/2" cuadrado
D-CP-ML tope de carril
Hex.tornillo, M12x40/8,8
Hex.tornillo, M12x70/8,8
Limpiador
Pieza de abrazadera
Limpiador, 12x18x1
Muelle, 1x12x25
M12 Tuerca
D-EP-ML 1/2" bulón excéntrico
D-CO-ML cono
Goma
Tuerca de agarre
Llave 4mm
Llave 10mm
Llave con agarre
D-PRT Valvula descompresión FH 1/4"
D-PRT Valvula descompresión PH 3/4"
Cuña de acero 130x70x20
Anillo de cobre
Especial M10 antihundimientos (6 tornillos)
Juego de 3 selladores
Especial hex. Tornillo, M12x25/10,9
Conexión de manguera, 15-24 mm

DS Caja para cabeza de sierra - 308870
Caja plástico para cabeza de sierra

Ver capítulo DD750

Conexiones hidráulicas

DS-PH 34-10 Manguera presión			
Mangueras de presión del grupo hidráulico a la cabeza de sierra			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-PH 34-10 Manguera 10 m	221130/8	D-LP 30, D-LP32	
Ventajas: Mangueras 7 lonas, con conexiones de alta calidad			
Notas: Diámetro 3/4"			



DS-FH 4/14-10 Conjunto de mangueras movimiento - 221129
Mangueras de movimiento del grupo hidráulico a la cabeza de sierra

Ver capítulo D-LP 15

DS-FH 1/4" Válvula depresora - 258005
Válvula para quitar la presión de las mangueras

Ver capítulo D-LP 15

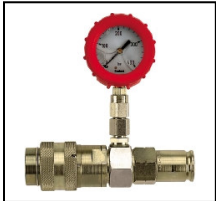
DS-FH 3/4" Válvula depresora			
Válvula para quitar la presión de las mangueras			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-FH 5/8" Válvula depresora	258007/4	D-LP 30, D-LP 32	
Ventajas: Eliminación rápida y cómoda de la presión de las mangueras para realizar las conexiones			
Notas: Diámetro 3/4"			



Aceite hidráulico - 221201
Aceite hidráulico para rellenar los grupos hidráulicos

Ver capítulo D-LP 15

DS-PH 34 Manómetro			
Manómetro de presión hidráulica			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-PH 34 Manómetro	310653/1	D-LP 30, DS-WSS 30	
Ventajas: Control de la presión hidráulica para un corte sin problemas			
Notas: Diámetro 3/4". En el D-LP 32 el manómetro está incorporado en el mando digital.			



Corte a ras

DS-BGF Bastidor cubierta corte a ras
Bastidor central de la cubierta de protección corte a ras

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-BGF Laterales cubierta corte a ras
Bastidor central de la cubierta de protección corte a ras

Ver capítulo DS-TS 20 E

DS-FCA-110 Brida corte a ras - 258436
Brida para corte a ras completa

Ver capítulo DS-TS 20 E

Fijación

TE 16-C - 305749
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD

Ver capítulo DD100

DD-CN-SML Tuerca ajustable - 251834
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-FS-M12 Tuerca fija - 232292
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 S-SM Varilla corta - 251830
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 L-SM Varilla larga - 251831
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HKD-D Anclaje metálico M12 - 252961
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HSD-G M12 Expansionador - 243743
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-QFS-M12 Anclaje rápido - 49147
Fijación de la placa base

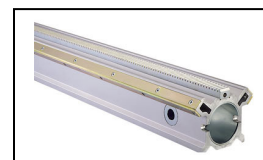
Ver capítulo DD130

BB Extractor polvo - 59725
Soplar el polvo del taladro para el HKD

Ver capítulo DD100

DS-WS 10 Equipo de hilo hidráulico pequeño

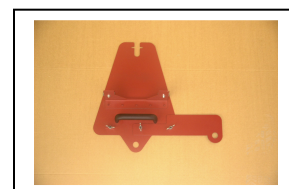
DS-WS10 Carril extensión 80 cm			
Carril extra para el DS-WS 10			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS10 Carril extensión 80 cm	378336/2	DS-WS 10	Cono doble 232198/2 Bulón excéntrico 232197/4
Ventajas: Se pueden colocar más metros de hilo para corte o almacenamiento			
Notas: Mismo que en DD 160			



DS-WS10 Placa base			
Placa de anclaje para el DS-WS 10			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS10 Placa base	378339/6	DS-WS 10	
Ventajas: Ligera y robusta			
Notas: Código de repuesto. Viene incluida dentro del equipo.			



DS-WS10 Placa posicionamiento			
Placa indicadora de anclaje para el DS-WS 10			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS10 Placa posicionamiento	378340/4	DS-WS 10	
Ventajas: Indica donde colocar el taco para anclar la placa base de acuerdo con el taladro pasante del hilo y línea de corte.			
Notas: Código de repuesto. Viene incluida dentro del equipo.			



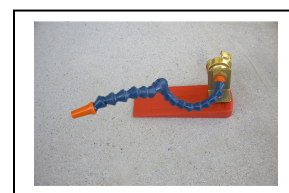
DS-WS Compresor			
Compresor			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS Compresor	339306/3	DS-WS 10, DS-WS 15	
Ventajas: Compresor estándar 9 bar			
Notas: Uso para los pistones neumáticos de tensión. Código de repuesto. Viene incluido dentro del equipo.			



DS-WS Lanza agua larga			
Refrigeración con agua en punto de corte			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS Lanza larga	339307/1	Todos equipos de corte con hilo	
Ventajas: Refrigeración adecuada del hilo			
Notas: Colocación en parte posterior del corte			



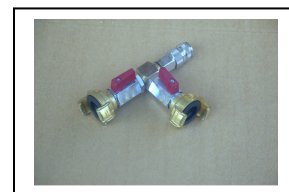
DS-WS Lanza agua flexible			
Refrigeración con agua en punto de corte			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS Lanza flexible	339379/0	Todos equipos de corte con hilo	
Ventajas: Refrigeración adecuada del hilo. Tubo flexible para adaptar fácilmente al estado del corte.			
Notas: Colocación en agujero de entrada del hilo al material			



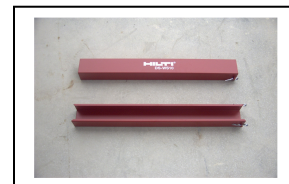
DS-WS Manguera agua 10 m			
Refrigeración por agua			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS Manguera agua	357082/7	Todos equipos corte con hilo	
Ventajas: Refrigeración a 10 m			
Notas: Conexión GK+ (Barcelona). Necesarias 2 unidades.			



DS-WS Conexión doble agua			
Adaptador			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS Conexión doble agua	357083/5	Todos equipos corte con hilo	
Ventajas: Adapta la conexión de agua de salida del grupo hidráulico a las mangueras de agua de refrigeración del equipo de hilo			
Notas: Incluido en equipo de serie			



DS-WS10 Guardahilo largo			
Protección lateral para el hilo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS10 Guardahilo largo	357071	DS-WS 10	
Ventajas: Seguridad en caso de rotura del hilo y limpieza del entorno de trabajo			
Notas: Incluido en equipo de serie. Longitud 1 m.			



DS-WS10 Guardahilo corto			
Protección lateral para el hilo, extensión			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS10 Guardahilo corto	357078	DS-WS 10	
Ventajas: Seguridad en caso de rotura del hilo y limpieza del entorno de trabajo			
Notas: Uso con columna de extensión 0,80 m			



DS-MF Reductor recto - 241622			
Uso con D-LP 32			

Ver capítulo DD750

DS-FM Reductor curvo - 241621			
Uso con D-LP 32			

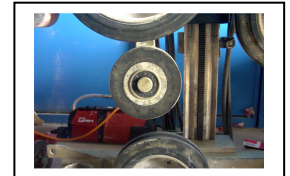
Ver capítulo DD750

DS Cuña de acero - 41910			
Cuña de sujeción			

Ver capítulo DS-TS 5 E

Poleas

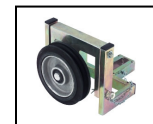
DS-WS10 Polea tracción			
Polea extra para el DS-WS 10			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS10 Polea tracción	357663/4	DS-WS 10	
Ventajas: Ayuda a la polea motora a aumentar la fricción del hilo e iniciar mejor el corte en tiradas grandes			
Notas:			



DS-WS-SPP Polea pivotante			
Polea extra para dirigir el corte			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS-SPP Polea pivotante	314372/4	Todos equipos de corte con hilo	
Ventajas: Dirige el circuito de corte, evitando movimientos bruscos del hilo. Brazos adaptables y 4 puntos de apoyo.			
Notas: Fijar con HKD-D M12			



DS-WSRW Polea liberación			
Polea extra para disminuir la superficie de contacto con el material base			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WSRW Polea liberación	315834/2	Todos equipos de corte con hilo	
Ventajas: Disminuye el ángulo de corte aumentando la velocidad y la duración del hilo			
Notas:			



DS-WS Polea 280			
Polea 280			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS Polea 280	339315	DS-WS 10, DS-WS 15	
Ventajas:			
Notas: Repuesto			



DS-WS Polea 200			
Polea 200			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS Polea 200	314374	Todos equipos de corte con hilo	
Ventajas:			
Notas: Repuesto			



Reparación del hilo

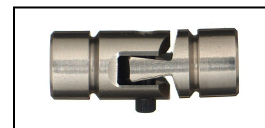
MVDS-WC Set repuestos			
Kit de reparación			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
MVDS-WC Set repuestos	371383/1	Todos equipos de corte con hilo	
Ventajas: Todos los elementos necesarios para la reparación en una bolsa			
Notas: Incluye:			
<ul style="list-style-type: none"> > 8 conectores completos 340427/4 > 8 juntas 235844/8 > 5 pasadores 235842/2 > 1 punzón 			



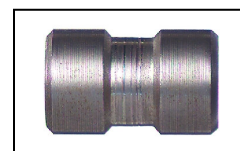
DS-WSHY Prensa hidráulica			
Unión de hilos			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WSHY Prensa hidráulica	235845/5	Todos equipos de corte con hilo	
Ventajas: Unión segura de los conectores del hilo			
Notas: Uso con manguitos y conectores Hilti u otras marcas. Carga mínima 7,5 t.			



MV DS-WC Conector flexible Hilti			
Unión de hilos			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
MV DS-WC Conector	340427/4	Todos equipos de corte con hilo	Junta tórica 235844/8 Pasador 235842/2
Ventajas: Conector flexible para facilitar el movimiento del hilo y prevenir roturas. Desmontable.			
Notas:			



DS-WS Manguito			
Unión de hilos			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS Manguito reparación	235841/4	Todos equipos de corte con hilo	Junta tórica 235844/8
Ventajas: Conector fijo no desmontable.			
Notas: Recomendado para unir hilos gastados			



Juntas tóricas			
Unión de hilos			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
Juntas tóricas	235844/8	Todos equipos de corte con hilo	Conector 340427/4 Manguito 235841/4
Ventajas: Protección del cable de acero			
Notas: Colocación entre perla y conector. Bolsa de 10 uds.			



DS-WP Pasadores			
Unión de hilos			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WP Pasadores	235842/2	Todos equipos de corte con hilo	Conector 340427/4
Ventajas: Aseguramiento del conector			
Notas: Colocación en el conector con el punzón. Bolsa de 10 uds.			



Fijación

TE 16-C - 305749
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD

Ver capítulo DD100

DD-CN-SML Tuerca ajustable - 251834
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-FS-M12 Tuerca fija - 232292
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 S-SM Varilla corta - 251830
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 L-SM Varilla larga - 251831
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HKD-D Anclaje metálico M12 - 252961
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HSD-G M12 Expansionador - 243743
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-QFS-M12 Anclaje rápido - 49147
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD130

HKD-E Anclaje metálico M16 - 258045
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

HSD-G M16 Expansionador - 243744
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

DD-QFS-M16 Anclaje rápido - 220941
Fijación de la placa base

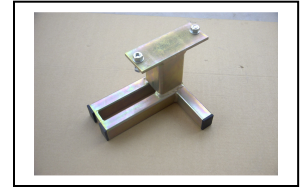
Ver capítulo DD160

BB Extractor polvo - 59725
Soplar el polvo del taladro para el HKD

Ver capítulo DD100

DS-WSS 30 Equipo de hilo hidráulico grande

DS-WSRF Soporte carril			
Apoyo de carril			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WSRF Soporte carril	314738/6	DS-WSS 30	
Ventajas: Robusto y seguro			
Notas: Fijar con HKD-D M12. Incluido en equipo de serie.			



DS-WS Lanza agua larga - 339307			
Refrigeración con agua en punto de corte			

Ver capítulo DS-WS10

DS-WS Lanza agua flexible - 339379			
Refrigeración con agua en punto de corte			

Ver capítulo DS-WS10

DS-WS Manguera agua 10 m - 357082			
Refrigeración agua			

Ver capítulo DS-WS10

DS-WS Conexión doble agua - 357083			
Adaptador			

Ver capítulo DS-WS10

DS Cuña de acero - 41910			
Cuña de sujeción			

Ver capítulo DS-TS 5 E

Poleas

DS-WS-SPP Polea pivotante - 314372			
Polea extra para dirigir el corte			

Ver capítulo DS-WS10

DS-WS PW Polea profundidad			
Poleas para cortes ciegos y profundos			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS PW Polea profundidad	315835/9	DS-WSS 30, DS-WS 15	Polea repuesto 140 mm 340621
Ventajas: Realiza cortes sin acceso a la parte trasera del elemento a cortar			
Notas: Pedir 2 unidades. Tubo exterior Ø 63,2 mm. Taladro previo 162 mm. Longitud tubo de serie 1,3 m, se pueden empalmar más tubos.			



DS-WSRW Polea liberación - 315834			
Polea extra para disminuir la superficie de contacto con el material base			

Ver capítulo DS-WS10

DS-WS Polea 500			
Polea 500			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WSRW Polea 500	314373	DS-WSS 30	
Ventajas:			
Notas: Repuesto			



DS-WS Polea 200 - 314374
Polea 200

Ver capítulo DS-WS10

Reparación del hilo

MVDS-WC Set repuestos - 371383
Kit de reparación

Ver capítulo DS-WS10

DS-WSHY Prensa hidráulica - 235845
Unión de hilos

Ver capítulo DS-WS10

MV DS-WC Conector flexible - 340427
Unión de hilos

Ver capítulo DS-WS10

DS-WS Manguito - 235841
Unión de hilos

Ver capítulo DS-WS10

Juntas tóricas - 235844
Unión de hilos

Ver capítulo DS-WS10

DS-WP Pasadores - 235842
Unión de hilos

Ver capítulo DS-WS10

Fijación

TE 16-C - 305749
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD

Ver capítulo DD100

DD-CN-SML Tuerca ajustable - 251834
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-FS-M12 Tuerca fija - 232292
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 S-SM Varilla corta - 251830
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 L-SM Varilla larga - 251831
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HKD-D Anclaje metálico M12 - 252961
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HSD-G M12 Expansionador - 243743
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-QFS-M12 Anclaje rápido - 49147
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD130

HKD-E Anclaje metálico M16 - 258045
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

HSD-G M16 Expansionador - 243744
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

DD-QFS-M16 Anclaje rápido - 220941
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

BB Extractor polvo - 59725
Soplar el polvo del taladro para el HKD

Ver capítulo DD100

DS-WS 15 Equipo de hilo eléctrico grande

DS-WS Lanza agua larga - 339307
Refrigeración con agua en punto de corte

Ver capítulo DS-WS10

DS-WS Lanza agua flexible - 339379
Refrigeración con agua en punto de corte

Ver capítulo DS-WS10

DS-WS Manguera agua 10 m - 357082
Poleas para cortes verticales

Ver capítulo DS-WS10

DS-WS Conexión doble agua - 357083
Conexión 2 mangueras

Ver capítulo DS-WS10

DS Cuña de acero - 41910
Cuña de sujeción

Ver capítulo DS-TS 5 E

DS-WS15 Juego herramientas
Juego accesorios completo

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS15 Juego herramientas	339300/6	DS-WS 15	

Ventajas: Todos los accesorios necesarios en un maletín

Notas: Incluye:

- Caja de herramientas de plástico**
- Accesorios, lista de contenidos y usos**
- Aplicaciones de hilo**
- Video corte con hilo PAL, VHS**
- Llave de 19 mm**
- Llave de 18 mm**
- Martillo 1 1/2kg**
- Destornillador 6 mm**



Bombín
Regla plegable, 2m
Nivel
Lápiz
Trapo limpiador
Hilti Spray
Engrasador Hilti
Cepillo limpiador
Gafas de seguridad
Varilla corta M 12 S
Tuerca
HSD-G M12 maceta
Alimentación agua
Junta GK
Cuña de acero 130x70x20

Poleas

DS-WS-SPP Polea pivotante - 314372
Polea extra para dirigir el corte

Ver capítulo DS-WS10

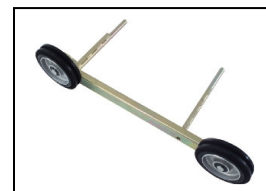
DS-WS PW Polea profundidad - 315835
Poleas para cortes ciegos

Ver capítulo DS-WSS30

DS-WSRW Polea liberación - 315834
Polea extra para disminuir la superficie de contacto con el material base

Ver capítulo DS-WS10

DS-WS VC Polea corte vertical			
Poleas para cortes verticales			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-WS VC Polea corte vertical	339312/1	DS-WS 15	
Ventajas: Realiza cortes verticales sin poleas pivotantes			
Notas: Se monta en la unidad de accionamiento			



DS-WS Polea 280 - 339315
Polea 280

Ver capítulo DS-WS10

DS-WS Polea 200 - 314374
Polea 200

Ver capítulo DS-WS10

Reparación del hilo

MVDS-WC Set repuestos - 371383
Kit de reparación

Ver capítulo DS-WS10

DS-WSHY Prensa hidráulica - 235845
Unión de hilos

Ver capítulo DS-WS10

MV DS-WC Conector flexible - 340427
Unión de hilos

Ver capítulo DS-WS10

DS-WS Manguito - 235841
Unión de hilos

Ver capítulo DS-WS10

Juntas tóricas - 235844
Unión de hilos

Ver capítulo DS-WS10

DS-WP Pasadores - 235842
Unión de hilos

Ver capítulo DS-WS10

Fijación

TE 16-C - 305749
Para el anclaje de equipos de perforación con HKD

Ver capítulo DD100

DD-CN-SML Tuerca ajustable - 251834
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-FS-M12 Tuerca fija - 232292
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 S-SM Varilla corta - 251830
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-CS-M12 L-SM Varilla larga - 251831
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HKD-D Anclaje metálico M12 - 252961
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

HSD-G M12 Expansionador - 243743
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD100

DD-QFS-M12 Anclaje rápido - 49147
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD130

HKD-E Anclaje metálico M16 - 258045
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

HSD-G M16 Expansionador - 243744
Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

DD-QFS-M16 Anclaje rápido - 220941

Fijación de la placa base

Ver capítulo DD160

BB Extractor polvo - 59725

Soplar el polvo del taladro para el HKD

Ver capítulo DD100

Cortasuelos**DS-FS Arandela separación**

Para realizar cortes con varios discos a la vez

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-FS Arandela separación	71401/4	Todos equipos corte de suelos	

Ventajas: Realización de cortes más anchos o rozas

Notas: Colocar la arandela entre los 2 discos. Máximo uso simultáneo de 2 discos y 4 arandelas. Anchura de la arandela 5 mm. Se puede montar un eje de longitud especial bajo pedido.

**DS-FS Llaves montaje**

Montaje de discos

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DS-FS Llave 36 DS-FS Llave 19 DS-FS Llave 17	15067/2 15068/0 15069/8	Todos equipos corte de suelos	

Ventajas: Montaje simple

Notas:

**ROZAS Y DESBASTE****DC-SE 20 Rozadora****DC-SE Llave pitones**

Montaje de discos

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DC-SE Llave pitones	237744/8	DC-SE 20	Tuerca apriete 237712/5

Ventajas: Montaje sencillo

Notas: Repuesto

**DC-SE Tuerca apriete**

Cierre de los discos montados

Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DC-SE Tuerca apriete	237712/5	DC-SE 20	Llave pitones 237744/8

Ventajas: Montaje sencillo

Notas: Repuesto



DC-SE Arandelas separación			
Ajuste de la anchura de la roza			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DC Arandela 3mm DC Arandela 6mm DC Arandela 13mm DC Arandela 21mm	237739/8 237740/6 237741/4 237742/2	DC-SE 20	
Ventajas: Ajuste sencillo de la anchura de la roza			
Notas: Repuesto			



DC-SE Manguito			
Ajuste disco y arandelas			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DC-SE 20 Manguito	237711/7	DC-SE 20	
Ventajas: Fijación correcta del sistema			
Notas:			



DC-SE Palanca			
Retirada del material de la roza			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DC-SE Palanca	251532/8	DC-SE 20	
Ventajas: Retirada fácil del testigo			
Notas: Repuesto			



DC Placa afilado - 314303			
Uso para afilar discos en caso de que no corten por estar pulidos			
Ver capítulo DD EC-1			



DC-SE Gafas seguridad			
Protección al operario			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DC-SE Gafas	5205/0	DC-SE 20, DG150	
Ventajas: Seguridad de uso			
Notas:			



DC-SE Maletín			
Maletín Hilti vacío para DC-SE 20			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DC-SE Maletín	312279/3	DC-SE 20	
Ventajas: Sustituye maletín original en caso de pérdida o rotura.			
Notas:			



DG 150 Desbastadora

DG Llave pitones			
Montaje de discos			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DG Llave pitones	281871/4	DG 150	Tuerca apriete 281860/7
Ventajas: Montaje sencillo			
Notas:			



DC-SE Tuerca apriete			
Montaje de discos			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DG Tuerca apriete	281860/7	DG 150	Llave pitones 281871/4
Ventajas: Montaje sencillo			
Notas:			



DG Brida			
Montaje de discos			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DG Brida	281861/5	DG 150	
Ventajas: Montaje sencillo			
Notas:			



DG Anilla sujeción			
Sujeción del sello contra el polvo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DG Anilla sujeción	370641/3	DG 150	Sello laminar 370640/5
Ventajas: Aspiración del polvo			
Notas:			



DG Sello laminar			
Estanqueidad contra el polvo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DG Sello laminar	370640/5	DG 150	Sello laminar 370641/3
Ventajas: Aspiración del polvo			
Notas: Cambiar cuando se desgaste			



DG Maletín			
Maletín Hilti vacío para DG 150			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DG Maletín	369453/6	DG 150	
Ventajas: Sustituye maletín original en caso de pérdida o rotura.			
Notas:			



DC-SE Gafas seguridad - 5205			
Protección al operario			

Ver capítulo DC-SE 20

TDA-VC 40/60 Aspiradores universales

Juego accesorios 1			
Accesorios aspirador			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
Juego accesorios 1	72864/2	TDA-VC 40	
Ventajas: Todos los accesorios necesarios en un juego			
Notas: Incluye			
<ul style="list-style-type: none"> > 2 tubos de acero 36x480 mm > 1 boquilla universal 36 mm > 1 boquilla para juntas 36 mm 			



Juego accesorios 2			
Accesorios aspirador			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
Juego accesorios 2	72870/9	TDA-VC 60	
Ventajas: Todos los accesorios necesarios en un juego			
Notas: Incluye			
<ul style="list-style-type: none"> > 2 tubos de plástico 49x480 mm > 1 manguera 49x1750 mm > 1 boquilla universal 49 mm > 1 boquilla para fragmentos 49 mm 			



TDA Manguera completa 5 m			
Manguera aspiración			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
TDA Manguera	72922/5	TDA-VC 40	
Ventajas: Manguera robusta 5 m			
Notas:			



TDA SR-40 Filtro poliéster			
Filtro aspiración			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
TDA SR 40 Filtro	212962/5	TDA-VC 40	
Ventajas: Filtro poliéster			
Notas: Quitar en caso de aspirar húmedos			



TDA SR-60 Filtro papel			
Filtro aspiración			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
TDA SR 60 Filtro	232932/8	TDA-VC 60	
Ventajas: Filtro papel			
Notas: Quitar en caso de aspirar húmedos			



Adaptador Graduado			
Adaptar conexión DG150 a universal			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
DG Cono adaptador	281893/8	Todos aspiradores	
Ventajas: Uso de equipos del mercado			
Notas:			



DD 100 Adaptador húmedo - 213149
Para conectar la manguera de agua con la manguera de aspiración

Ver capítulo DD EC-1

DD 130 Adaptador seco - 213148
Para conectar la manguera de agua con la manguera de aspiración

Ver capítulo DD130

VCU 40/VCU 40-M Aspirador universal

VC Juego accesorios pequeño			
Accesorios aspirador			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VC Juego accesorios	376699/5	VCU 40, VCU 40-M, VCD 50	
Ventajas: Todos los accesorios necesarios en un juego			
Notas: Incluye			
➤ 2 tubos de plástico 36 mm – 325394/5			
➤ 1 tubo curvo 36 mm – 325395/2			
➤ 1 boquilla universal con cepillos 36 mm – 281892/0			
➤ 1 boquilla estrecha 36 mm – 325397/8			



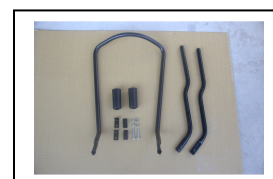
VC Juego accesorios grande			
Accesorios aspirador			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VC Juego accesorios grande	370636/3	VCU 40, VCU 40-M, VCD 50	
Ventajas: Todos los accesorios necesarios en un juego			
Notas: Incluye			
➤ 2 tubos de acero 36 mm – 325394/5			
➤ 1 tubo curvo 36 mm – 325395/2			
➤ 1 boquilla universal con cepillos 36 mm – 281892/0			
➤ 1 boquilla estrecha 36 mm – 325397/8			
➤ 1 manguera completa – 287441/0			
➤ 1 adaptador graduado – 281893/8			



VC Bolsa polvo			
Bolsa de recogida de polvo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VC Bolsa polvo	287443/6	VCU 40, VCU 40-M	
Ventajas: Limpieza en recogida de residuos.			
Notas: Obligatorio en uso con madera, recomendable en el resto de los casos por comodidad.			



VC Carro transporte			
Carro de transporte con asas			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VC Carro transporte	287440/2	VCU 40, VCU 40-M	
Ventajas: Mayor facilidad de transporte en obra			
Notas:			



VCU Manguera completa 5 m			
Manguera aspiración			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VCU Manguera	287441/0	VCU 40, VCU 40 M, VCD 50	
Ventajas: Manguera robusta 5 m, 36 mm			
Notas:			



VCU Manguera antiestática 5 m			
Manguera aspiración			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VCU Manguera antiestática	370637/1	VCU 40, VCU 40 M, VCD 50	
Ventajas: Manguera anti electricidad estática 5 m, 36 mm			
Notas: Uso con polvo fino o en caso de dar calambre la manguera por electricidad estática			



VCU Manguera corte y lijado			
Manguera aspiración para herramientas de corte y lijado			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VCU Manguera antiestática	270841/0	VCU 40 M	
Ventajas: Manguera anti electricidad estática 5 m, 27 mm			
Notas: Uso con madera, polvo fino o en caso de dar calambre la manguera por electricidad estática			



VCD Empalme manguera			
Empalme giratorio manguera			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VCD Empalme manguera	281862/3	VCD 50	
Ventajas: Empalme giratorio anti retorcimientos			
Notas: Repuesto			



Adaptador Graduado - 281893			
Adaptar conexión DG150 a universal			

Ver capítulo DG150

VCU40 Filtro			
Filtro aspiración			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VCU40 Filtro	287442/8	VCU40, VCU 40-M	
Ventajas: Filtro larga duración			
Notas: Quitar en caso de aspirar húmedos			



VCU40 Filtro adicional clase L			
Filtro aspiración clase L			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VCU40 Filtro adicional clase L	371145/4	VCU40, VCU 40-M, VCD 50	
Ventajas: Filtro larga duración para polvo en clase L			
Notas: Quitar en caso de aspirar húmedos. Incluye filtro de aire.			



DD 100 Adaptador húmedo - 213149			
Para conectar la manguera de agua con la manguera de aspiración			

Ver capítulo DD EC-1

DD 130 Adaptador seco - 213148			
Para conectar la manguera de agua con la manguera de aspiración			

Ver capítulo DD130

VCD 50 Aspirador de seco

VC Juego accesorios pequeño - 376699			
Accesorios aspirador			

Ver capítulo VCU40

VC Juego accesorios grande - 370636			
Accesorios aspirador			

Ver capítulo VCU40

VC Bolsa polvo			
Bolsa de recogida de polvo			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VC Bolsa polvo	370635/5	VCD 50	
Ventajas: Limpieza en recogida de residuos.			
Notas:			



VCD Caja herramientas			
Caja adicional herramientas			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VCD Caja herramientas	370638/9	VCD 50	
Ventajas: Colocación de herramientas junto al aspirador.			
Notas:			



VCU Manguera completa 5 m - 287441			
Manguera aspiración			

Ver capítulo VCU40

VCU Manguera antiestática 5 m - 370637			
Manguera aspiración			

Ver capítulo VCU40

VCD Empalme manguera - 281862			
Empalme giratorio manguera			

Ver capítulo VCU40

Adaptador Graduado - 281893			
Adaptar conexión DG150 a universal			

Ver capítulo DG150

VCU40 Filtro aire			
Filtro aspiración			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VCD Filtro aire	281894/6	VCD 50	
Ventajas: Filtro larga duración			
Notas: Repuesto			



VCU40 Filtro adicional clase L - 371145			
Filtro aspiración clase L			

Ver capítulo VCU40

VCD Protector			
Asa transporte			
Referencia	Código	Equipo	Relacionado con
VCD Protector	281891/2	VCD 50	
Ventajas: Mayor comodidad de transporte			
Notas: Repuesto			



DD 130 Adaptador seco - 213148			
Para conectar la manguera de agua con la manguera de aspiración			

Ver capítulo DD130