



HILTI

SISTEMAS DE FIJACIÓN A TORNILLO

Hilti. Mejor desempeño. Máxima duración.



Atornilladoras para tabique seco

Atorn. tabique seco SD 4500.....	117
Atornilladora de tabique seco SD 5000.....	117



Atornilladoras para metal

Atornilladora con torque ajustable ST 1800.....	118
Accesorios.....	118
Consumibles.....	119

Atornilladoras eléctricas

	Aplicación principal	Material base	Tipo de tornillo	Puntas de tornillo	
SD 4500 	Tabla yeso a perfiles metálicos	Tabla yeso, madera	Tornillos Drywall 	Punta fina y punta broca	
SD 5000 	Tabla yeso a perfiles metálicos	Tabla yeso, madera	Tornillos Drywall 	Punta fina y punta broca	
ST 1800 	Fijación plancha-costanera	metal	Autoperforante 	Punta #1, #3, #5	



Atornilladora tabique seco SD 4500



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

Aplicaciones

- Fijación de tabique seco a perfiles metálicos o madera en paredes y techos
- Sujeción de las guías de metal a las guías de metal (entramado)
- Sujeción del tablero de partículas de madera (aglomerado) al entramado de madera
- Sujeción de madera a madera / madera a aglomerado / aglomerado a madera
- Sujeción de paneles de tabique seco especiales (por ejemplo, Fermacell) a perfiles de metal

Ventajas

- Práctico y sencillo de manejar con una excelente comodidad de trabajo
- El nuevo sistema de liberación rápida hace que el cambio de puntas sea más fácil que nunca
- El tope de profundidad se puede quitar rápidamente para sujetar la guía del tabique seco
- La exclusiva desviación del aire hacia abajo mantiene el polvo alejado del área de trabajo

Información técnica	
Velocidad en vacío - rango	0 - 4500 rpm
Torque máx.	10 Nm
Peso	1.4 kg
Dimensiones (L x An x Al)	290 x 75 x 168 mm
Longitud del cable de alimentación	2.9 m

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
SD 4500 120V	1x Atorn. tabique seco SD 4500 120V, 1x Adaptador para puntas S-BH M 50/2", 1x Punta S-B PH2 25/1" IF	1 un	2020087

Atornilladora tabique seco SD 5000



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

Aplicaciones

- Fijación de tabique seco a perfiles metálicos o madera en paredes y techos
- Sujeción de las guías de metal a las guías de metal (entramado)
- Sujeción del tablero de partículas de madera (aglomerado) al entramado de madera
- Sujeción de madera a madera / madera a aglomerado / aglomerado a madera
- Sujeción de paneles de tabique seco especiales (por ejemplo, Fermacell) a perfiles de metal

Ventajas

- Práctico y sencillo de manejar con una excelente comodidad de trabajo
- El nuevo sistema de liberación rápida hace que el cambio de puntas sea más fácil que nunca
- El tope de profundidad se puede quitar rápidamente para sujetar la guía del tabique seco
- La exclusiva desviación del aire hacia abajo mantiene el polvo alejado del área de trabajo

Información técnica	
Velocidad en vacío - rango	0 - 5000 rpm
Torque máx.	10 Nm
Peso	1.4 kg
Dimensiones (L x An x Al)	275 x 77 x 170 mm
Longitud del cable de alimentación	5 m



Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
SD 5000 230V	1x Atorn. tabique seco SD 5000 230V, 1x Adaptador para puntas S-BH M 50/2", 1x Punta S-B PH2 25/1" IF	1 un	2020314





Atornilladora de metal ST 1800



Aplicaciones

- Fijar placas metálicas a placas metálicas
- Adosar láminas metálicas a subestructuras de acero o aluminio
- Adosar chapas de perfiles trapezoidales en bandejas de revestimiento
- Adosar paneles sándwich sobre estructuras de acero o madera

Ventajas

- Atornilladora universal para una amplia gama de aplicaciones en acero metal
- El control del torque evita el exceso de penetración o la rotura de la cabeza del tornillo
- Función tope de profundidad para una colocación perfecta de los tornillos en serie, controlando la deformación de las arandelas



Información técnica	
Torque máx.	22 Nm
Velocidad en vacío - máx.	1900 rpm
Longitud del cable de alimentación	4 m
Dimensiones (L x An x Al)	308 x 72 x 265 mm
Aprobaciones	55014,61000,Según EN 50144

Referencia de Pedido	Contenido del paquete	Cantidad del embalaje	Número de ítem
ST 1800 120V caja	1x Atornilladora de metal ST 1800 120V, 1x Capuchón de cubierta	1 un	378546
ST 1800 230V male	1x Atornilladora de metal ST 1800 230V, 1x Capuchón de cubierta , 1x Maletín	1 un	378558

Accesorios para atornilladoras

Referencia de Pedido	SD 4500	SD 5000	ST 1800	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Punta S-SY PH2 81/3 1/4" (10)	■	■		1 un	2039291
Punta S-SY PH2 116/4 1/2" (5)	■	■		1 un	2039151
Punta S-SY PH2 116/4 1/2" (10)	■	■		1 un	2039152
Cargador de tornillos SD-M 1 Compatible con la punta 81/3 1/4" (2039291)	■	■		1 un	2065272
Adaptador para puntas S-BH 50 1/4" M	■	■		1 un	257257
Adaptador para puntas S-BH 75 1/4" M	■	■		1 un	257258
Punta S-B PH 2 TEK	■	■		1 un	374708
Adaptador para puntas S-BH M 50/2"	■	■	■	1 un	2038758
Adaptador para puntas S-BH M 75/3"	■	■	■	1 un	2038759
Punta S-B PH3 25/1" S	■	■	■	10 un	2039041
Punta S-B TX27 25/1" T	■	■	■	10 un	2039061

Tornillo tabique seco PTH LATH Z



Aplicaciones

- Fijación de canales a pilares metálicos (25 - 20 ga)

Ventajas

- Los tornillos penetran rápidamente gracias a la geometría optimizada de su punta roscada

Información técnica

Materiales base	Metal
Tipo de rosca	Fino
Tipo de cabeza de tornillo	Cabeza haz

Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Tornillo tabique seco 8X1/2 PTH SD LATH	10000 un	86228
Tornillo tabique seco 8X1/2 PTH S LATH Z	1000 un	10262
Tornillo tabique seco 8X3/4 PTH S LATH Z	1000 un	10263

Tornillo tabique seco PBH



Aplicaciones

- Fijaciones de tableros de tabique seco, tableros contrachapados sin tratar, aislamiento, etc. a pilares de metal (25 - 20 ga)

Ventajas

- Atornillado con máxima rapidez en conjunto con tornillos Hilti con geometría optimizada en la punta roscada

Información técnica

Materiales base	Metal
Tipo de rosca	Fino
Tipo de cabeza de tornillo	Cabeza avellanada

Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Tornillo tabique seco 6 X 1 PBH S	10000 un	84297
Tornillo tabique seco 6 X 1 PBH SD	10000 un	86211
Tornillo tabique seco 6x1 PBH S M1	10000 un	2086227
Tornillo tabique seco 6X1 1/8 PBH S M	1000 un	2008452

Tornillo tabique seco PPH SD FRM



Aplicaciones

- Pilar de metal a guía metálica (14 ga - 20 ga)

Ventajas

- El control total del proceso de fabricación garantiza una calidad constante

Información técnica

Materiales base	Metal
Tipo de rosca	Fino
Tipo de cabeza de tornillo	Cabeza hueca

Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Tornillo tabique seco 7X 7/16 PPH SD FRM	10000 un	86225

Tornillo autotaladro S-MD



Aplicaciones

- Fijación de chapas de acero perfilado sobre estructuras de acero para cargas ligeras y medias

Ventajas

- Recubrimiento por electrogalvanización para el uso en interiores

Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
S-MD1/4-14x3/4 HHWH3	4000 un	2099048
S-MD1/4-14x1 HHWH3	3000 un	2099049
S-MD10-16x3/4 HWH3	1000 un	2098766
S-MD12-14x3/4 HWH3	6500 un	2099044
S-MD12-14x1 HWH3	3000 un	2099045
S-MD12-14x1 1/2 HWH3	2000 un	2099047
S-MD12-14x1 3/4 HWH3	2500 un	2099046

Punta S-B PH2

Aplicaciones

- 1/4" hexagonal, trabajos de atornillado con exigencia estándar

Ventajas

- Extra duras, ideales para trabajos de atornillado menos exigentes, por ejemplo, en madera perfilada



Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
S-B PH2 25/1" S (100)	100 un	2039033
S-B PH2 25/1" S (250)	250 un	2039034
S-B PH2 25/1" IF (10)	10 un	2039035
S-B PH2 25/1" IF (100)	100 un	2039036
S-B PH2 25/1" IF (250)	250 un	2039037
S-B PH2 50/2" S (25)	25 un	2039082

Vaso directo S-NS

Características

- Vaso Hexagonal

Aplicaciones

- Sujeción magnética de los tornillos autorroscantes

Información técnica

Conexión	1/4" hexagonal
Para uso con	Herramientas de atornillado
Tipo	Aprietatuercas



Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Vaso directo S-NS 1/4" M 50/2"	1 un	2039230
Vaso directo S-NS 5/16" M 50/2"	1 un	2039231
Vaso directo S-NS 3/8" M 50/2"	1 un	2039232
Vaso directo S-NS 3/8" M 65/2 1/2"	1 un	2039234
Vaso directo S-NS 1/2" M 50/2"	1 un	2045996

Juego de puntas S-BSC+ UNI

Aplicaciones

- 1/4" hexagonal, Para uso en instalaciones generales de atornillado

Ventajas

- Extra duras, ideales para trabajos de atornillado menos exigentes, por ejemplo, en madera perfilada



Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Juego de puntas S-BSC+ UNI 25/1" S (10)	10 un	2039189

Juego de puntas S-BSP+ UNI

Aplicaciones

- 1/4" hexagonal, Para uso en instalaciones generales de atornillado

Ventajas

- Extra duras, ideales para trabajos de atornillado menos exigentes, por ejemplo, en madera perfilada



Referencia de Pedido	Cantidad del embalaje	Número de ítem
Juego de puntas S-BSP+ UNI 25/1" SM (35)	35 un	2039201

