



**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	
<b>SD 4500</b> 	Tabla yeso a perfiles metálicos	Tabla yeso, madera	Tornillos Drywall 	Punta fina y punta broca	
<b>SD 5000</b> 	Tabla yeso a perfiles metálicos	Tabla yeso, madera	Tornillos Drywall 	Punta fina y punta broca	
<b>ST 1800</b> 	Fijación plancha-costanera	metal	Autoperforante 	Punta #1, #3, #5	



## Atornilladora tabique seco SD 4500



<b>HILTI</b>	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



<b>HILTI</b>	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

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

**Información técnica**

<b>Torque máx.</b>	22 Nm
<b>Velocidad en vacío - máx.</b>	1900 rpm
<b>Longitud del cable de alimentación</b>	4 m
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	308 x 72 x 265 mm
<b>Aprobaciones</b>	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

<b>Materiales base</b>	Metal
<b>Tipo de rosca</b>	Fino
<b>Tipo de cabeza de tornillo</b>	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

<b>Materiales base</b>	Metal
<b>Tipo de rosca</b>	Fino
<b>Tipo de cabeza de tornillo</b>	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

<b>Materiales base</b>	Metal
<b>Tipo de rosca</b>	Fino
<b>Tipo de cabeza de tornillo</b>	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

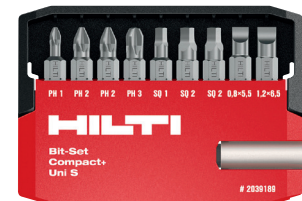
## Juego de puntas S-BSC+ UNI

### 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

