



# HSI®- POWER CUT

Tornillo auto-perforante para estructuras de madera

## Cabeza

La parte inferior de la cabeza se caracteriza por una **DOBLE CONICIDAD**, que facilita el avellanado en la madera, creando un **PERFECTO ACOPLAMIENTO**. En la parte superior lleva marcada la longitud del tornillo.



## Fresa en la Caña

Antes de la parte lisa de la caña se ha insertado una estructura de ranuras oblicuas, para facilitar el deslizamiento en la madera, sin fricción, **REDUCIENDO EL PAR DE ATORNILLADO NECESARIO**, y **EVITANDO el RIESGO DE GRIETAS** en la viga.



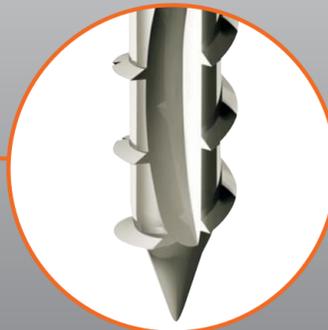
## Hilo de rosca

El **PASO DE ROSCA** es diferente respecto al tradicional tornillo de madera. El **MAYOR PASO** aumenta la velocidad de roscado y garantiza una **MAYOR RESISTENCIA A LA TRACCIÓN**. Igualmente a lo largo de toda la rosca y de forma oblicua lleva un corte, que contribuye al perfecto corte de la fibra.

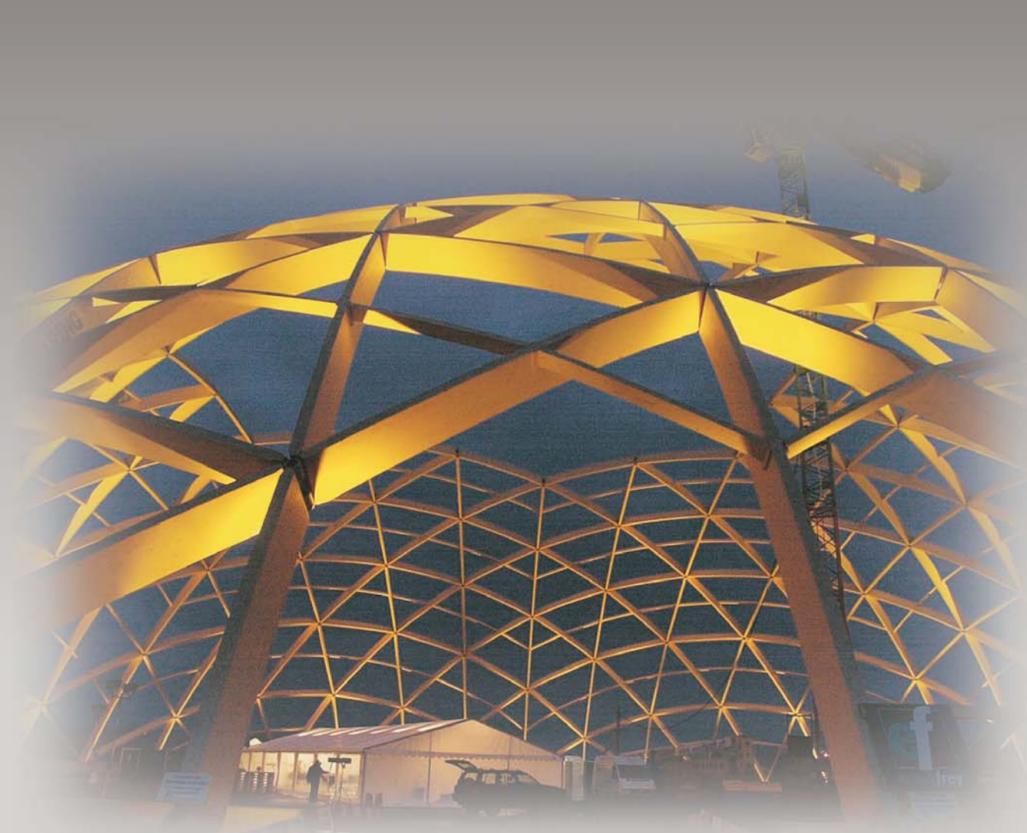


## Punta especial

**PUNTA ESPECIAL "PATENTADA"** que permite evitar la operación de perforado previo, y **AUMENTA la VELOCIDAD** de inicio de atornillado, rompiendo la "dura" primera fibra de la madera.



¡...con toda seguridad!



# HSI®- POWER CUT

Tornillo auto-perforante para estructuras de madera



**HECO SCHRAUBEN IBÉRICA, S.L.**  
Torrent de l'Estadella, 39  
08030-BARCELONA  
Telf. 93 274 58 20  
Fax. 93 274 46 34  
comercial@tornillosheco.com  
www.tornillosheco.com

Su distribuidor:



## Homologaciones y certificaciones\*

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK (INSTITUTO ALEMÁN DE LA CONSTRUCCIÓN)

Z-9.1-687. Diámetros 6, 8 y 10 mm.

\*Certificación CE solicitada

## Acabado superficial

Zincado blanco, de acuerdo a las nuevas normativas, exento de Cr6, para **PROTEGER EL MEDIOAMBIENTE**. Usamos un lubricante SINTERIZADO que **REDUCE LA FRICCIÓN**, mejorando el ATORNILLADO y la resistencia a la OXIDACIÓN.

## Nueva presentación

Hemos pensado en el montador, con una **CAJA MÁS FUERTE y RESISTENTE**, y una etiqueta que nos dará toda la **TRAZABILIDAD** del producto, desde su fabricación hasta que se entrega al cliente.

Incluimos dentro de **CADA CAJA 1 PUNTA DOBLE**. La herramienta adecuada para trabajar, siempre a mano del usuario.

## Amplia gama

Hemos **AUMENTADO** la **GAMA**, con la incorporación del diámetro 4,0 -4,5 y 5,0 y la posibilidad de suministrar, bajo demanda y en un plazo de 10/15 días, el diámetro 10.

¡...con toda seguridad!



## HSI®- POWER CUT

Tornillo auto-perforante para estructuras de madera

Le presentamos el tornillo HSI® POWER-CUT, con una **amplia gama de medidas** y una **nueva imagen y presentación de producto**.

Su **alta especialización, calidad y servicio**, hacen de HSI®, **SU MEJOR ELECCIÓN** en tornillos para madera.

### HSI® POWER-CUT

Cabeza Plana - Rosca Parcial  
T. Drive  
Zincado

CÓDIGO	MEDIDA	PUNTA	Uds. Caja	Uds. Embalaje	EAN-COD
224040050	4,0 x 50 / 30	T.20	200	2.000	8432468224308
224040060	4,0 x 60 / 35	T.20	200	2.000	8432468224315
224040070	4,0 x 70 / 45	T.20	200	2.000	8432468224322

224045050	4,5 x 50 / 30	T.25	200	2.000	8432468224339
224045060	4,5 x 60 / 35	T.25	200	2.000	8432468224346
224045070	4,5 x 70 / 42	T.25	200	2.000	8432468224353
224045080	4,5 x 80 / 48	T.25	200	2.000	8432468224360

224050050	5,0 x 50 / 30	T.25	200	2.000	8432468224377
224050060	5,0 x 60 / 35	T.25	200	2.000	8432468224384
224050070	5,0 x 70 / 42	T.25	200	2.000	8432468224391
224050080	5,0 x 80 / 48	T.25	200	2.000	8432468224407
224050100	5,0 x 100 / 60	T.25	200	2.000	8432468224414

224060080	6,0 x 80 / 50	T.30	100	1.000	8432468224001
224060100	6,0 x 100 / 50	T.30	100	1.000	8432468224018
224060120	6,0 x 120 / 50	T.30	100	1.000	8432468224025
224060140	6,0 x 140 / 80	T.30	100	1.000	8432468224032
224060150	6,0 x 150 / 80	T.30	100	1.000	8432468224049
224060160	6,0 x 160 / 80	T.30	100	1.000	8432468224056
224060180	6,0 x 180 / 80	T.30	100	1.000	8432468224063
224060200	6,0 x 200 / 80	T.30	100	1.000	8432468224070
224060220	6,0 x 220 / 80	T.30	100	1.000	8432468224087
224060240	6,0 x 240 / 80	T.30	100	1.000	8432468224094
224060260	6,0 x 260 / 80	T.30	100	1.000	8432468224100
224060280	6,0 x 280 / 80	T.30	100	1.000	8432468224117
224060300	6,0 x 300 / 80	T.30	100	1.000	8432468224124



¡...con toda seguridad!



## HSI®- POWER CUT

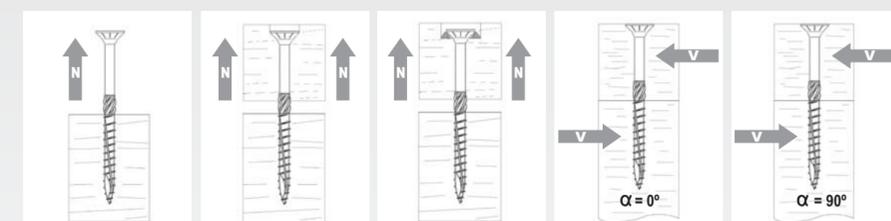
Tornillo auto-perforante para estructuras de madera

### HSI® POWER-CUT

Cabeza Plana - Rosca Parcial  
T. Drive  
Zincado

CÓDIGO	MEDIDA	PUNTA	Uds. Caja	Uds. Embalaje	EAN-COD
224080080	8,0 x 80 / 50	T.40	100	1.000	8432468224131
224080100	8,0 x 100 / 50	T.40	100	1.000	8432468224148
224080120	8,0 x 120 / 50	T.40	100	1.000	8432468224155
224080140	8,0 x 140 / 80	T.40	100	1.000	8432468224162
224080160	8,0 x 160 / 80	T.40	100	1.000	8432468224179
224080180	8,0 x 180 / 80	T.40	100	1.000	8432468224186
224080200	8,0 x 200 / 80	T.40	100	1.000	8432468224193
224080220	8,0 x 220 / 80	T.40	100	1.000	8432468224209
224080240	8,0 x 240 / 80	T.40	100	1.000	8432468224216
224080260	8,0 x 260 / 80	T.40	100	1.000	8432468224223
224080280	8,0 x 280 / 80	T.40	100	1.000	8432468224230
224080300	8,0 x 300 / 80	T.40	50	500	8432468224421
224080320	8,0 x 320 / 80	T.40	50	500	8432468224254
224080340	8,0 x 340 / 80	T.40	50	500	8432468224261
224080360	8,0 x 360 / 80	T.40	50	500	8432468224278
224080380	8,0 x 380 / 80	T.40	50	500	8432468224285
224080400	8,0 x 400 / 80	T.40	50	500	8432468224292

\*Diámetro 10 x 80 hasta 400 de longitud, bajo demanda. Otras medidas consultar.



MEDIDA	Diam.	Lg.	EXTRACCIÓN		RESBALÉ DE CABEZA		RESBALÉ CON ARANDELA		CARGA CORTANTE PARALELA A LA BETA		CARGA CORTANTE PERPENDICULAR A LA BETA
			DIN 1052:1998 zul N, ax [kN]	DIN 1052:2004 Rax, k [kN]	DIN 1052:1998 zul N, Kpf [kN]	DIN 1052:2004 Rax (2), k [kN]	DIN 1052:1998 zul N, Kpf [kN]	DIN 1052:2004 Rax (2), k [kN]	DIN 1052:1998 zul V(3) [kN]	DIN 1052:2004 R, k(4) [kN]	DIN 1052:2004 R, k(5) [kN]
6	80		1,20	2,77	0,66	1,53	2,00	4,62	0,61	2,24	2,24
	100		1,50	3,47	0,66	1,53	2,00	4,62	0,61	2,24	2,24
	120-200		2,25	5,20	0,66	1,53	2,00	4,62	0,61	2,24	2,24
8	80		2,00	4,62	0,98	2,26	3,05	7,05	0,90	2,96	3,41
	100		2,00	4,62	0,98	2,26	3,05	7,05	1,09	3,64	3,64
	120-180		3,20	7,39	0,98	2,26	3,05	7,05	1,09	3,64	3,64
	200-400		4,00	9,24	0,98	2,26	3,05	7,05	1,09	3,64	3,64

¡...con toda seguridad!