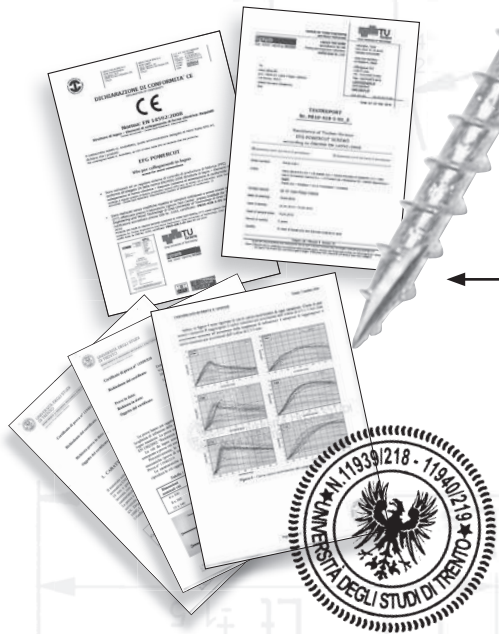


POWERCUT

HSI 224/220



SIMPLICIDAD Y CONFIABILIDAD PARA LA MODERNA CARPINTERÍA EN MADERA



CERTIFICACIONES

Las medidas HSI PowerCut Ø 6,0 - 8,0 - 10,0 mm están en conformidad CE según la norma EN 14592:2008, pues han sido sometidas a pruebas ITT en el laboratorio Lignum Test Center del Politécnico TU Graz (A) y son constantemente controladas de acuerdo con el plano fpc. Los tornillos HSI PowerCut han sido certificados por la Universidad de los Estudios de Trento, en el Laboratorio Pruebas Materiales y Estructuras del Departamento de Ingeniería Mecánica y Estructural (Certificaciones de prueba 11939/218 y 11940/219). Copias de las certificaciones pueden ser solicitadas gratuitamente a nuestras oficinas de venta o a través de nuestros revendedores.



CABEZA

Bajo cabeza con aletas avellanadas para que la cabeza entre en la madera sin producir sin roturas. En la parte superior está impresa la medida de la longitud del tornillo.

ESTRÍA DE ACCIÓN AVELLANADA

La dirección de las nervaduras, que sigue el sentido de la rosca, ensancha las fibras para facilitar la introducción de la varilla, evitando el riesgo de fisuras.

ROSCA

El paso distanciado disminuye la posibilidad de "desenroscar" el orificio. Al mismo tiempo, permite altas velocidades de inserción y una elevada resistencia a la extracción. Una estría transversal aumenta la capacidad de corte y transporte de la viruta.

PUNTA "CUT"

Proyectada para evitar perforar previamente y para obtener una óptima velocidad de inserción. En el momento de presentar el tornillo, rompe las fibras superficiales más duras. La estría favorece la salida de la viruta, evitando bloqueos y hendiduras en la madera.

¡ATENCIÓN!



TORNILLO ECONÓMICO **HSI POWERCUT**

Atención: en el comercio existen tornillos similares a HSI POWERCUT producidos por empresas no certificadas y no sometidas a ningún tipo de control de calidad. Un requisito mínimo que un buen tornillo debe tener es que se pueda plegar al menos hasta a 45° sin daños graves. Es una prueba muy simple que todos pueden realizar: en la foto se puede observar el resultado!

224 HSI® POWER CUT

Cabeza Plana

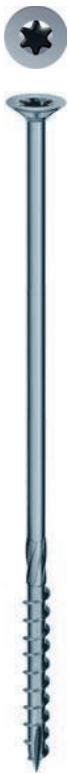
T.Drive ZINCADO



Código	Dimensión			Rosca		Envases		
	Ø [mm]	L [mm]	Huella	E [mm]	P [mm]	Caja pz.	Emb. pz.	EAN COD.
224040040	4,0	40	T.20	-	20	500	4.000	8432468224469
224040045	-	45	T.20	-	30	500	4.000	8432468224476
224040050	-	50	T.20	-	30	500	4.000	8432468224308
224040060	-	60	T.20	-	35	200	1.600	8432468224315
224040070	-	70	T.20	-	42	200	1.600	8432468224322
224045050	4,5	50	T-25	-	30	200	1.600	8432468224339
224045060	-	60	T.25	-	35	200	1.600	8432468224346
224045070	-	70	T-25	-	42	200	1.600	8432468224353
224045080	-	80	T-25	-	48	200	1.600	8432468224360
224050050	5,0	50	T-25	-	30	200	1.600	8432468224377
224050060	-	60	T-25	-	35	200	1.600	8432468224384
224050070	-	70	T-25	-	42	200	1.600	8432468224391
224050080	-	80	T-25	-	48	200	1.600	8432468224407
224050090	-	90	T.25	-	50	200	1.600	8432468224445
224050100	-	100	T-25	-	50	200	1.600	8432468224414
224050120	-	120	T-25	-	50	100	800	8432468224506
224060060	6,0	60	T.25	-	50	200	2.000	8432468224490
224060070	-	70	T-25	-	50	200	2.000	8432468224520
224060080	-	80	T.30	-	50	200	2.000	8432468224001
224060090	-	90	T.30	-	50	200	2.000	8432468224452
224060100	-	100	T.30	-	50	100	1.200	8432468224018
224060120	-	120	T.30	-	50	100	1.200	8432468224025
224060130	-	130	T.30	-	70	100	1.200	8432468224483
224060140	-	140	T.30	-	70	100	1.200	8432468224032
224060150	-	150	T.30	-	70	100	1.200	8432468224049
224060160	-	160	T.30	-	70	100	1.200	8432468224056
224060180	-	180	T.30	-	70	100	800	8432468224063
224060200	-	200	T.30	-	70	100	800	8432468224070
224060220	-	220	T.30	-	70	100	600	8432468224087
224060240	-	240	T.30	-	70	100	600	8432468224094
224060260	-	260	T.30	-	70	100	600	8432468224100
224060280	-	280	T.30	-	70	100	600	8432468224117
224060300	-	300	T.30	-	70	100	500	8432468224124

> continua

DoP: Disponible en la página web
Ref. 220 Bicromatado: Bajo demanda



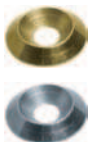
224 HSI® POWER CUT

Cabeza Plana
T.Drive ZINCADO



Código	Dimensión			Rosca		Envases		
	Ø [mm]	L [mm]	Huella	E [mm]	P [mm]	Caja pz.	Emb. pz.	EAN COD.
224080080	8,0	80	T.40	-	50	100	1.200	8432468224131
224080100	-	100	T.40	-	50	100	1.000	8432468224148
224080120	-	120	T.40	-	50	100	1.000	8432468224155
224080140	-	140	T.40	-	80	100	800	8432468224162
224080160	-	160	T.40	-	80	100	600	8432468224179
224080180	-	180	T.40	-	80	100	500	8432468224186
224080200	-	200	T.40	-	80	100	500	8432468224193
224080220	-	220	T.40	-	80	100	400	8432468224209
224080240	-	240	T.40	-	80	100	400	8432468224216
224080260	-	260	T.40	-	80	100	400	8432468224223
224080280	-	280	T.40	-	80	100	300	8432468224230
224080300	-	300	T.40	-	80	50	200	8432468224247
224080320	-	320	T.40	-	80	50	200	8432468224254
224080340	-	340	T.40	-	80	50	200	8432468224261
224080360	-	360	T.40	-	80	50	200	8432468224278
224080380	-	380	T.40	-	80	50	200	8432468224285
224080400	-	400	T.40	-	80	50	150	8432468224292

DoP: Disponible en la página web
Ref. 220 Bicromatado: Bajo demanda



145 Arandela

Cabeza Cónica tornillo Ø 6, 8, 10 e 12 mm
BICROMATADO/ZINCADO*

Dimensión			Para Tornillo	Packaging	
Øa [mm]	Øb [mm]	h [mm]	Ø [mm]	Conf. pz.	Imballo pz.
20,0	6,5	4,5	6	50	-
25,0	8,5	5,0	8	50	-
30,0	11,0	6,0	10	50	-
42,0	13,0	8,0	12	25	-

Øa: Diámetro externo de la Arandela
Øb: Diámetro del agujero
h: Espesor

