

HBS COIL

PARAFUSOS HBS EM ROLO

UTILIZAÇÃO RÁPIDA E EM SÉRIE

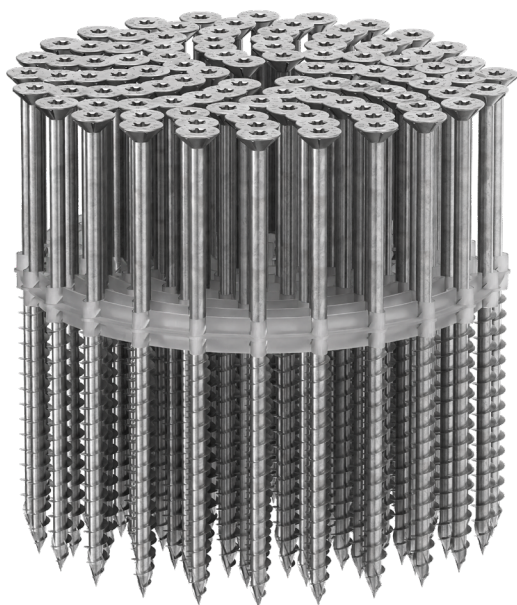
Instalação rápida e precisa. Execução rápida e segura graças à ligação especial.

HBS 6,0 mm

Disponível também no diâmetro 6,0 mm ideal para a fixação rápida de ligações parede-parede nas estruturas CLT.

VELOCIDADE

Com a ponta 3 THORNS, o ajuste dos parafusos torna-se mais fiável e mais rápido, mantendo o desempenho mecânico habitual. Mais velocidade, menos esforço.



UK
CA
UKTA-0836
22/6195

CE
ETA-11/0030



DIÂMETRO [mm]

3 4 6 12

COMPRIMENTO [mm]

12 25 80 1000

CLASSE DE SERVIÇO

SC1 SC2

CORROSIVIDADE ATMOSFÉRICA

C1 C2

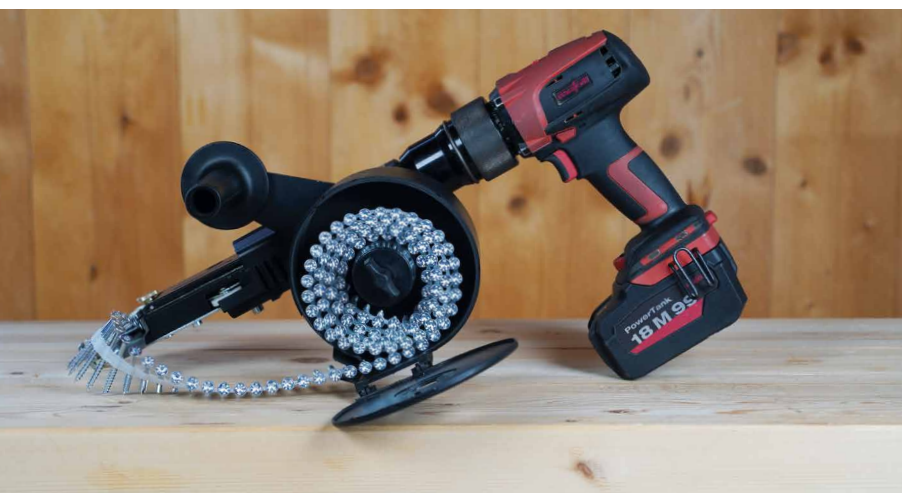
CORROSIVIDADE DA MADEIRA

T1 T2

MATERIAL

Zn
ELECTRO
PLATED


aço carbônico electrozincado




CAMPOS DE APLICAÇÃO

- painéis à base de madeira
- painéis aglomerados, MDF, HDF e LDF
- painéis folheados e melamínicos
- madeira maciça
- madeira lamelar
- CLT e LVL
- madeiras de alta densidade

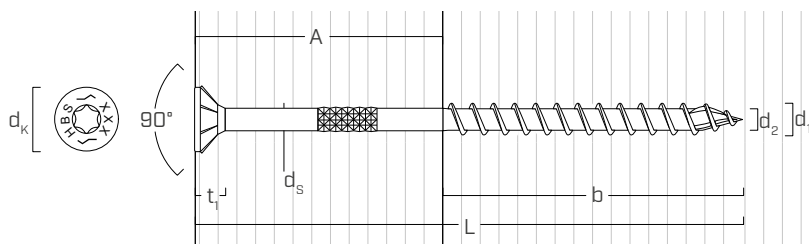
CÓDIGOS E DIMENSÕES

d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pça/ 	pçs
4 TX 20	HH10600459(*)	25	18	7	-	3000
	HZB430	30	16	14	167	3000
	HZB440	40	24	16	167	2000
	HZB450	50	30	20	125	1500

(*) Parafuso com rosca total.

d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	b [mm]	A [mm]	pça/ 	pçs
4,5 TX 20	HZB4550	50	30	20	125	1500
5 TX 25	HZB560	60	30	30	125	1250
	HZB570	70	35	35	125	625
	HZB580	80	40	40	125	625
6 TX 30	HZB670	70	40	30	135	625
	HZB680	80	40	40	135	625

GEOMETRIA | HZB



Diâmetro nominal	d ₁	[mm]	4	4,5	5	6
Diâmetro da cabeça	d _K	[mm]	8,00	9,00	10,00	12,00
Diâmetro do núcleo	d ₂	[mm]	2,55	2,80	3,40	3,95
Diâmetro da haste	d _S	[mm]	2,75	3,15	3,65	4,30
Espessura da cabeça	t ₁	[mm]	2,80	2,80	3,10	4,50
Diâmetro do pré-furo ⁽¹⁾	d _{V,S}	[mm]	2,5	2,5	3,0	4,0

(1) Pré-furo válido para madeira de coníferas (softwood).

Para as características mecânicas e os valores estáticos, ver HBS na pág. 30.

PRODUTOS ADICIONAIS

CÓDIGO	descrição	d ₁ [mm]	comprimentos [mm]	pçs
HH3373	carregador automático para aparafusador com bateria a 18 M BL	4,0	25-50	1
HH3372	carregador automático para aparafusador com bateria a 18 M BL	4,5 - 6,0	40-80	1
HH3352	parafusadora eléctrica	4,0	25-50	1
HH3338	parafusadora eléctrica	4,5 - 6,0	40-80	1
HH14411591	extensão	-	-	1
HZB6PLATE	chapa adaptadora para HZB Ø6	-	-	1
HH14001469	bit TX30 M6 para HZB Ø6	-	-	1

Obter mais informações na pág. 401.



HH3372



HH3338



HH14411591



HZB6PLATE



HH14001469

APLICAÇÃO HBS COIL Ø6 mm

As chapas adaptadoras para a utilização dos parafusos HBS COIL com 4,0, 4,5 e 5,0 de diâmetro já são fornecidas com os respetivos carregadores das aparafusadoras. Para utilizar os parafusos HBS COIL com 6,0 de diâmetro, é necessário substituir as chapas fornecidas pela chapa adaptadora HZB6PLATE específica. Para os parafusos HBS COIL com 6,0 de diâmetro também é necessário utilizar o bit TX30 específico (cód. HH14001469).

Recomenda-se a utilização da extensão HH14411591 para facilitar a instalação dos parafusos em planos horizontais.