

HBS SOFTWOOD BULK

CE
EN 14592

VRUT SE ZÁPUSTNOU HLAVOU

HBS S BULK

Velké balení (BULK) pro masivní a sériové použití v závodě nebo na stavbě. Speciální samovrtný hrot s pilovitým závitem (hrot SAW).

ZVĚTŠENÝ ZÁVIT

Prodloužená délka závitu (60 %), jež zaručuje optimální stažení spoje a všestrannost použití.

CHROMIUM VI FREE

Zcela bez šestimocného chromu. Soulad s nejpřísnějšími normami upravujícími chemické látky (SVHC).
Informace REACH jsou k dispozici.



VLASTNOSTI

STŘED	balení maxi
HLAVA	zápustná s drážkami pod hlavou
PRŮMĚR	5,0 a 6,0 mm
DÉLKA	od 60 do 160 mm



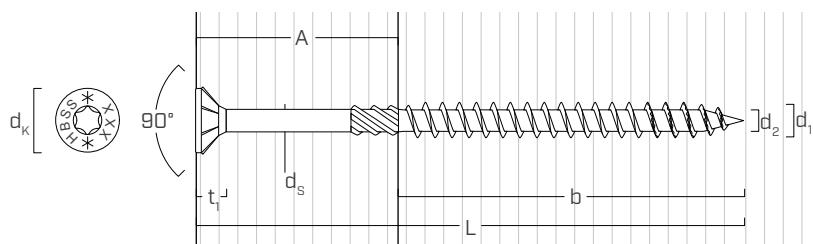
MATERIÁL

Uhlíková ocel s galvanickým zinkováním.

OBLASTI POUŽITÍ

- desky s dřevěným základem
 - dřevotřískové panely a MDF
 - tvrdé dřevo
 - lamelové dřevo
 - CLT, LVL
- Servisní třídy 1 a 2.

■ ROZMĚRY A MECHANICKÉ VLASTNOSTI



Jmenovitý průměr	d_1	[mm]	5	6
Průměr hlavy	d_k	[mm]	10,00	12,00
Průměr jádra	d_2	[mm]	3,40	3,95
Průměr stopky	d_s	[mm]	3,65	4,30
Tloušťka hlavy	t_1	[mm]	3,10	4,50
Průměr předvrtání	d_v	[mm]	3,0	4,0
Charakteristický moment kluzu	$M_{y,k}$	[Nm]	6,0	10,0
Charakteristický parametr odolnosti vůči vytažení	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	12,0	12,0
Měrná hmotnost	ρ_a	[kg/m ³]	350	350
Charakteristický parametr pronikání hlavy	$f_{head,k}$	[kN]	13,0	13,0
Měrná hmotnost	ρ_a	[kg/m ³]	350	350
Charakteristická mez pevnosti v tahu	$f_{tens,k}$	[kN]	8,0	12,0

■ KÓDY A ROZMĚRY

d_1	KÓD	L	b	A	ks.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	
5 TX 25	HBSSBULK560	60	35	25	2500
	HBSSBULK570	70	40	30	2000
	HBSSBULK580	80	50	30	1800
	HBSSBULK5100	100	60	40	1000

d_1	KÓD	L	b	A	ks.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	
6 TX 30	HBSSBULK6100	100	60	40	800
	HBSSBULK6120	120	75	45	600
	HBSSBULK6140	140	80	60	600
	HBSSBULK6160	160	90	70	500



TIMBER FRAME

Ideální pro sériové upevňování panelů v rámu v závodě. Balení s velkým množstvím vrutů zabráňuje plýtvání materiálem a urychluje výrobní fázi.