

TRÄSKRUV [KING CUT] TFT

För utomhusbruk

Beskrivning:

Träskruv för utomhusbruk, avsedd för användning i bärande träkonstruktioner. Skruven är försedd med tx-spår för bästa grepp, fiberskärande spets som minskar risken för sprickbildning samt försänkt skalle med rillor som försänker skruven väl. Skruvar med längd över 50 mm är även försedda med stamfräs som minskar indrivningsmomentet.

Ytbehandling 4,0-6,0 ZiniC-4, korrosivitetsklass C4.

Ytbehandling 8,0 Dacromet+, korrosivitetsklass C4.

Dimensioner:

d 4,0 mm, L 25-70 mm

d 4,5 mm, L 25-80 mm

d 5,0 mm, L 40-120 mm

d 6,0 mm, L 50-160 mm

d 8,0 mm, L 90-280 mm

Bits: T20 - T40

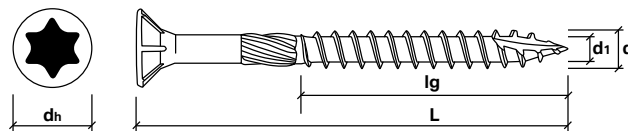
Material: Sätthärdat stål C1022

Ytbehandling: ZiniC-4, korrosivitetsklass C4

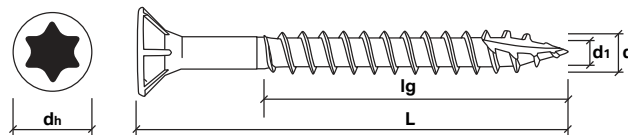
Ytbehandling: Dacromet+, korrosivitetsklass C4



Med stamfräs



Utan stamfräs



DIMENSIONER

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d1 (mm)	Totallängd L (mm)	Gängningslängd lg (mm)	Huvuddiameter dh (mm)
4,0x25	4,0	2,4	25	25	7,8
4,0x30			30	30	
4,0x35			35	35	
4,0x40			40	40	
4,0x50			50	30	
4,0x60			60	36	
4,0x70			70	42	
4,5x25	4,5	2,7	25	25	8,8
4,5x30			30	30	
4,5x35			35	35	
4,5x40			40	40	
4,5x50			50	30	
4,5x60			60	36	
4,5x70			70	42	
4,5x80			80	48	
5,0x40	5,0	3,0	40	40	9,8
5,0x50			50	30	
5,0x60			60	36	
5,0x70			70	42	
5,0x80			80	48	
5,0x90			90	54	
5,0x100			100	60	
5,0x120			120	72	
6,0x50	6,0	3,8	50	30	11,8
6,0x60			60	36	
6,0x70			70	42	
6,0x80			80	48	
6,0x90			90	54	
6,0x100			100	60	
6,0x120			120	72	
6,0x140			140	72	
6,0x150			150	72	
6,0x160			160	72	
8,0x90	8,0	5,0	90	54	14,35
8,0x120			120	72	
8,0x150			150	80	
8,0x180			180	80	
8,0x200			200	80	
8,0x240			240	80	
8,0x280			280	80	

KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Totallängd L (mm)	Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ (N/mm ²)***	Genomdragnings- hållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm ²)***	Flytmoment $M_{y,k}$ (Nmm)	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ (kN)	Indrivningsmoment F_{torq}/R_{torq}
4,0x25	4,0	25	19,15	24,06	3583	5850	3,56
4,0x30		30					
4,0x35		35					
4,0x40		40					
4,0x50		50					
4,0x60		60					
4,0x70		70					
4,5x25	4,5	25	19,48	21,75	4761	6760	3,21
4,5x30		30					
4,5x35		35					
4,5x40		40					
4,5x50		50					
4,5x60		60					
4,5x70		70					
4,5x80		80					
5,0x40	5,0	40	18,96	21,60	7449	9290	2,85
5,0x50		50					
5,0x60		60					
5,0x70		70					
5,0x80		80					
5,0x90		90					
5,0x100		100					
5,0x120		120					
6,0x50	6,0	50	19,59	22,67	11390	14070	3,62
6,0x60		60					
6,0x70		70					
6,0x80		80					
6,0x90		90					
6,0x100		100					
6,0x120		120					
6,0x140		140					
6,0x150		150					
6,0x160		160					
8,0x90	8,0	90	18,45	22,89	30752	26610	4,20
8,0x120		120					
8,0x150		150					
8,0x180		180					
8,0x200		200					
8,0x240		240					
8,0x280		280					

* Markerad dimension är ej CE-märkt.

*** Värden för flytmoment, utdragshållfasthet samt genomdragningshållfasthet är baserad på en karakteristisk virkesdensitet enligt nedan:

Utdragshållfasthet enligt virkets medeldensitet ρ_k [kg/m³] 460
 Genomdragningshållfasthet enligt virkets medeldensitet ρ_k [kg/m³] 460
 Indrivningsmoment enligt virkets medeldensitet ρ_k [kg/m³] 450

PRODUKTIDENTIFIKATION

Följande artiklar som säljs i varumärket FAST täcks av denna prestandadeklARATION:

280132	280212	280234	280258	280275
280134	280214	280236	280260	280276
280136	280216	280238	280262	280281
280138	280218	280240	280264	280283
280140	280220	280242	280266	280285
280142	280222	280244	280268	280287
280202	280224	280246	280270	280291
280204	280226	280250	280271	280293
280206	280228	280252	280272	280295
280208	280230	280254	280273	280297
280210	280232	280256	280274	280298

TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

TRÄSKRUV KING CUT TFT ZINIC-4 4,0/4,5/5,0/6,0 DACROMET+ 8,0

1. Produkt i enlighet med EN 14592:2008 "Timber Structures - Dowel-type fasteners - Requirements".
2. Initial typprovning utfördes för att bekräfta väsentliga karakteristiska värden enligt tabell ZA.1 i EN 14592. Deklarerad information åtföljs av CE märket på varje förpackning och i detta tekniska dokument.
3. Initial typprovning är utförd av Strojníenský zkušební ústav, s.p.
 - Rapport beteckning 30-10257/1 20140811
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. Ett system för löpande produktionskontroll (FPC) är uppfört enligt EN14592:2008+A1:2012, kapitel 7.3

ZINIC-4. Korrosivitetsklass C4 Typgodkännandebevis 0045/07.

ZiniC-4 är ett elektrolytiskt organiskt korrosionsskyddande beläggningssystem som passar fästelement som används i extremt korrosiv miljö.

Metoden för att intyga överensstämmelsen till fästelement för träkonstruktioner är 3, enligt standarden ZA bilagan.

Bårebo Nordic AB 2014-09-02

Örjan Matz

Bårebo Nordic AB

Bjurögatan 28, Box 50304, SE-202 13 Malmö, Sweden

Phone: +46 40 38 60 50, Fax: +46 40 18 57 80,

E-mail: info@barebonordic.com, www.barebonordic.com