

## TRÄSKRUV [BIG DOG]

### Beskrivning:

Träskruv avsedd för användning utomhus. Ersätter med fördel fransk träskruv. Försedd med stort brickhuvud för bättre genomdragningsvärden (är särskilt viktigt vid beräkning av trä-mot-trä konstruktioner med delgångade skruvar. Skruven har cutterspets, stamfräs på alla skruvar med längd >50 mm.

### Dimensioner:

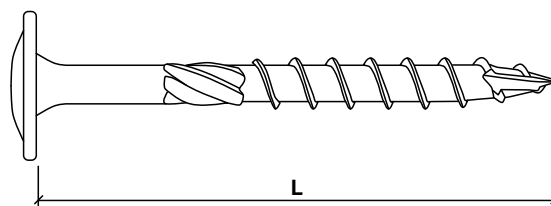
d 6,0 mm, L 40-100 mm

d 8,0 mm, L 40-140 mm

d 10,0 mm, L 40-200 mm

Bits: T30-T40

Ytbehandling: Zinkflakes, Korrosivitetsklass C4. Typgodkännandebevis SITAC 0044/07.



## DIMENSIONER

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d1 (mm)	Totallängd L (mm)	Gängningslängd lg (mm)	Huvuddiameter dh (mm)
6,0x40	6,0	3,9	40	40	14,0
6,0x50			50	50	
6,0x60			60	36	
6,0x70			70	42	
6,0x80			80	48	
6,0x90			90	54	
6,0x100			100	60	
6,0x120			120	80	
6,0x140			140	80	
6,0x160			160	90	
6,0x180			180	90	
6,0x200			200	90	
8,0x40	8,0	5,5	40	40	21,0
8,0x50			50	50	
8,0x60			60	36	
8,0x70			70	42	
8,0x80			80	48	
8,0x90			90	54	
8,0x100			100	60	
8,0x120			120	80	
8,0x140			140	80	

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d1 (mm)	Totallängd L (mm)	Gängningslängd lg (mm)	Huvuddiameter dh (mm)
8,0x160	8,0	5,5	160	90	21,0
8,0x180			180	90	
8,0x200			200	90	
8,0x240			240	90	
8,0x280			280	90	
10,0x40	10,0	6,45	40	40	24,5
10,0x50			50	50	
10,0x60			60	36	
10,0x70			70	42	
10,0x80			80	50	
10,0x90			90	54	
10,0x100			100	80	
10,0x120			120	90	
10,0x140			140	90	
10,0x160			160	90	
10,0x180			180	90	
10,0x200			200	90	

## KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Totallängd L (mm)	Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )***	Genomdragningshållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )***	Flytmoment $M_{yk}$ (Nm)	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ (kN)	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k}$
6,0x40	6,0	40,0	16,04	34,91	13 125	12,13	2,27
6,0x50		50,0					
6,0x60		60,0					
6,0x70		70,0					
6,0x80		80,0					
6,0x90		90,0					
6,0x100		100,0					
6,0x120		120,0					
6,0x140		140,0					
6,0x160		160,0					
6,0x180		180,0					
6,0x200		200,0					
8,0x40		8,0					
8,0x50	50,0						
8,0x60	60,0						
8,0x70	70,0						
8,0x80	80,0						
8,0x90	90,0						
8,0x100	100,0						
8,0x120	120,0						
8,0x140	140,0						
8,0x160	160,0						
8,0x180	180,0						
8,0x200	200,0						
8,0x240	240,0						
8,0x280	280,0						

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Totallängd L (mm)	Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )***	Genomdragningshållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )***	Flytmoment $M_{y,k}$ (Nm)	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ (kN)	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k}$
10,0x40	10,0	40,0	13,23	25,86	47 317	36,15	3,11
10,0x50		50,0					
10,0x60		60,0					
10,0x70		70,0					
10,0x80		80,0					
10,0x90		90,0					
10,0x100		100,0					
10,0x120		120,0					
10,0x160		160,0					
10,0x180		180,0					
10,0x200		200,0					

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

**Dimension**  
 Utdragshållfasthet fax,k 6,0-8,0  
 Genomdragningshållfasthet Fhead,k pk=350kg/m<sup>3</sup>  
 Indrivningsmoment Ftor,k/Rtor,k pk=450 kg/m<sup>3</sup>

**Dimension**  
 Utdragshållfasthet fax,k 8,0  
 Genomdragningshållfasthet Fhead,k pk=350kg/m<sup>3</sup>  
 Indrivningsmoment Ftor,k/Rtor,k pk=480 kg/m<sup>3</sup>

**Dimension**  
 Utdragshållfasthet fax,k 10,0  
 Genomdragningshållfasthet Fhead,k pk=370kg/m<sup>3</sup>  
 Indrivningsmoment Ftor,k/Rtor,k pk=480 kg/m<sup>3</sup>

## PRODUKTIDENTIFIKATION

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

281501	281502	281503	281504	281505	281506	281507	281508
281509	281510	281511	281512	281515	281516	281517	281518
281519	281520	281521	281522	281523	281524	281525	281526
281527	281528	281530	281531	281532	281533	281534	281535
281536	281537	281538	281539	281540	281541		

## TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

### TRÄSKRUV BIG DOG 6,0/8,0/10,0

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 Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika Engineering Test Institute, Rno, Czech Republic
  - Rapport: 30-10556/1-3 of 2015-07-09
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

### ZINKFLAKES, Korrosivitetsklass C4. Typpgodkännandebevis SITAC 0044/07.

Zinkflakes är samlingsnamnet på en organisk och en oorganisk målningsteknik där skikten består av Zn, Al samt bindemedel. Zinkflakes passar fästelement som används i extremt korrosiv miljö.

Metoden för att intyga överensstämmelsen till fästelement för träkonstruktioner är 3.

Bårebo Nordic AB 2017-06-16

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*