

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 delgängade skruvar. Skruven har cutterspets, stamfräs på alla skruvar med längd >50 mm.

Dimensioner:

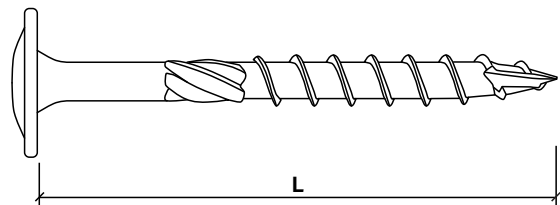
d 6,0 mm, L 40-100 mm

d 8,0 mm, L 40-140 mm

d 10,0 mm, L 40-200 mm

Bits: T30-T40

Ytbehandling: Silver Ruspert, Korrosivitetsklass C3



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	
6,0x80			80	48	
6,0x100			100	60	
8,0x40	8,0	5,5	40	40	21,0
8,0x50			50	50	
8,0x60			60	36	
8,0x80			80	48	
8,0x100			100	60	
8,0x120			120	80	
8,0x140	140	80			
10,0x40	10,0	6,45	40	40	24,5
10,0x50			50	50	
10,0x60			60	36	
10,0x80			80	50	
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 ²)***	Genomdragshållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm ²)***	Flytmoment M_{yk} (Nm)	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ (N)	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					
6,0x80		80,0					
6,0x100		100,0					
8,0x40	8,0	40,0	15,76	29,88	37 175	25,44	2,89
8,0x50		50,0					
8,0x60		60,0					
8,0x80		80,0					
8,0x100		100,0					
8,0x120		120,0					
8,0x140	140,0						
10,0x40	10,0	40,0	13,23	25,86	47 317	36,15	3,11
10,0x50		50,0					
10,0x60		60,0					
10,0x80		80,0					
10,0x100		100,0					
10,0x120		120,0					
10,0x160		160,0					
10,0x180		180,0					
10,0x200		200,0					

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

Dimension

Utdragshållfasthet
Genomdragshållfasthet
Indrivningsmoment

$f_{ax,k}$
 $F_{head,k}$
 $F_{tor,k}/R_{tor,k}$

6,0-8,0

$\rho_k=350\text{kg/m}^3$
 $\rho_k=450\text{kg/m}^3$
 $\rho_k=450\text{kg/m}^3$

Dimension

Utdragshållfasthet
Genomdragshållfasthet
Indrivningsmoment

$f_{ax,k}$
 $F_{head,k}$
 $F_{tor,k}/R_{tor,k}$

8,0

$\rho_k=350\text{kg/m}^3$
 $\rho_k=480\text{kg/m}^3$
 $\rho_k=450\text{kg/m}^3$

Dimension

Utdragshållfasthet
Genomdragshållfasthet
Indrivningsmoment

$f_{ax,k}$
 $F_{head,k}$
 $F_{tor,k}/R_{tor,k}$

10,0

$\rho_k=370\text{kg/m}^3$
 $\rho_k=480\text{kg/m}^3$
 $\rho_k=450\text{kg/m}^3$



PRODUKTIDENTIFIKATION

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

280501	280507	280513	280519	280524	280529	280535	285345
280503	280509	280515	280521	280525	280531	280541	285347
280505	280511	280517	280523	280527	280533	280543	

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

SILVER RUSPERT, Korrosivitetsklass C3

Silver Ruspert är en ytbehandlingsteknik med högvärdig metall som motverkar rostbildning. Utförs i tre lager: 1. Metalliskt zinklager, 2. Högvärdig rostskyddsfilm med kemisk omvandling, 3. Keramisk ytbeläggning.

Klarar 1000 timmars saltspray test. Motsvarar korrosivitetsklass C3.

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

Bårebo Nordic AB 2015-07-09

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