FAST

PRESTANDA DEKLARATION

Dokumentnummer: CEFAST1172_02

TRÄSKRUV [KING CUT] TKT

För inomhusbruk

Beskrivning:
Elförzinkad träskruv för inomhusbruk, korrosivitetsklass C1, avsedd för användning i bärande träkonstruktioner. Skruven är försedd med TX-fäste för bra 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.

Dimensioner:

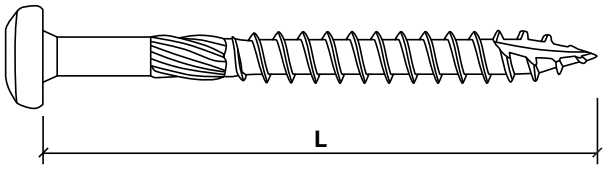
d 3,0 mm, L 12-35 mm	d 3,5 mm, L 12-30 mm
d 4,0 mm, L 16-50 mm	d 4,5 mm, L 20-50 mm
d 5,0 mm, L 25-60 mm	d 6,0 mm, L 40-100 mm

Bits: T8 - T30
Material: Sätthärdat stål C1022
Ytbehandling: Elförzinkad min 5 µm

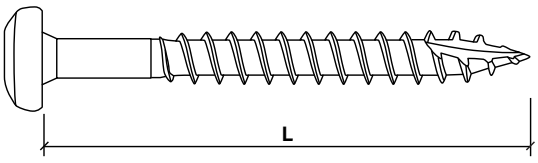
CE



Med stamfräs



Utan stamfräs



DIMENSIONER

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d1 (mm)	Totallängd L (mm)	Gängningslängd lg (mm)	Huvuddiameter dh (mm)
3,0x12	3,0	1,9	12,0	12	5,8
3,0x16			16,0	16	
3,0x20			20,0	20	
3,0x25			25,0	25	
3,0x30			30,0	30	
3,0x35			35,0	35	
3,5x12*	3,5	2,1	12,0	12	6,8
3,5x16			16,0	16	
3,5x20			20,0	20	
3,5x25			25,0	25	
3,5x30			30,0	30	
4,0x16	4,0	2,4	16,0	16	7,8
4,0x20			20,0	20	
4,0x25			25,0	25	
4,0x30			30,0	30	
4,0x35			35,0	35	
4,0x40			40,0	40	
4,0x50			50,0	30	
4,5x20	4,5	2,7	20,0	20	8,8
4,5x25			25,0	25	
4,5x30			30,0	30	
4,5x40			40,0	40	
4,5x50			50,0	30	
5,0x25	5,0	3,0	25,0	25	9,8
5,0x30			30,0	30	
5,0x40			40,0	40	
5,0x50			50,0	30	
5,0x60			60,0	36	
6,0x40	6,0	3,8	40,0	40	11,8
6,0x50			50,0	30	
6,0x60			60,0	36	
6,0x70			70,0	42	
6,0x80			80,0	48	
6,0x100			100,0	60	

* Markerad dimension är ej CE-märkt.

PRESTANDA DEKLARATION

Dokumentnummer: CEFAST1172_02

KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Totallängd L (mm)	Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ (N/mm2)***	Genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm2)***	Flytmoment $M_{y,k}$ (Nmm)	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ (kN)	Indrivningsmoment F_{tork}/R_{tork}
3,0x12*	3,0	12,0	16,82	28,71	1807	3,02	6,62
3,0x16		16,0					
3,0x20		20,0					
3,0x25		25,0					
3,0x30		30,0					
3,5x12*	3,5	12,0	16,31	27,53	2560	3,96	4,73
3,5x16		16,0					
3,5x20		20,0					
3,5x25		25,0					
3,5x30		30,0					
4,0x16	4,0	16,0	16,59	24,99	3678	5,76	5,00
4,0x20		20,0					
4,0x25		25,0					
4,0x30		30,0					
4,0x35		35,0					
4,0x40		40,0					
4,0x50		50,0					
4,5x20	4,5	20,0	16,65	24,89	4838	7,35	4,28
4,5x25		25,0					
4,5x30		30,0					
4,5x40		40,0					
4,5x50		50,0					
5,0x25	5,0	25,0	16,47	22,00	7045	9,48	3,94
5,0x30		30,0					
5,0x40		40,0					
5,0x50		50,0					
5,0x60		60,0					
6,0x40	6,0	40,0	16,48	19,57	12926	14,67	4,75
6,0x50		50,0					
6,0x60		60,0					
6,0x70		70,0					
6,0x80		80,0					
6,0x100		100,0					

* Markerad dimension är ej CE-märkt.
*** Värden för utdragshållfasthet, genomdragshållfasthet samt indrivningsmoment är baserad på en karakteristisk virkesdensitet enligt nedan:

Dimension		**3,0-6,0**
Utdragshållfasthet	fax,k	pk=450kg/m^3
Genomdragshållfasthet	Fhead,k	pk=450 kg/m^3
Indrivningsmoment	Ftor,k/Rtor,k	pk=450 kg/m^3

PRESTANDA DEKLARATION

Dokumentnummer: CEFAST1172_02

PRODUKTIDENTIFIKATION

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

279651	279671	279691	279711	279867	279887	279907	
279653	279673	279693	279713	279869	279889	279909	
279655	279675	279695	279851	279871	279891		
279657	279677	279697	279853	279873	279893		
279659	279679	279699	279855	279875	279895		
279661	279681	279701	279857	279877	279897		
279663	279683	279703	279859	279879	279899		
279665	279685	279705	279861	279881	279901		
279667	279687	279707	279863	279883	279903		
279669	279689	279709	279865	279885	279905		

TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

TRÄSKRUV TFT ELFÖRZINKAD 3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0

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 RepublicRapport Ø 3,0 mm: E-30-20590-13, 2013-08-29
   - Rapport Ø 3,0 mm: E-30-20590-13, 2013-08-29
   - Rapport Ø 3,5 mm: E-30-20591-13, 2013-08-29
   - Rapport Ø 4,0 mm: E-30-20592-13, 2013-08-29
   - Rapport Ø 4,5 mm: E-30-20593-13, 2013-08-29
   - Rapport Ø 5,0 mm: E-30-20594-13, 2013-08-29
   - Rapport Ø 6,0 mm: E-30-20595-13, 2013-08-29
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

ELFÖRZINKNING min 5 µm. Korrosivitetsklass C1.

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

PRESTANDA DEKLARATION

Dokumentnummer: CEFAST1172_02

Bårebo Nordic AB 2013-11-20

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