

TRÄSKRUV [KING CUT] TKT

För utomhusbruk

Beskrivning:

Utvändig träskruv kullrig skalle. Kan användas både inom- och utomhus. Skruven är försedd med tx-spår för bästa grepp, fiberskärande spets som minskar risken för sprickbildning. Skruvar med längd över 50 mm är även försedda med stamfräs som minskar indrivningsmomentet. Ytbehandling ZiniC-4, korrosivitetsklass C4.

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

Dimensioner:

d 4,0 mm, L 30-50 mm

d 5,0 mm, L 40-60 mm

d 6,0 mm, L 60-100 mm

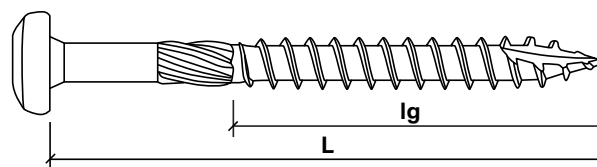
Bits: T20 - 30

Material: Sätthärdat stål C1022

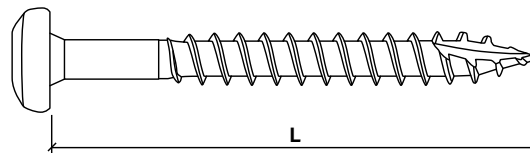
Ytbehandling: ZiniC-4, korrosivitetsklass C4



Med stamfräs



Utan stamfräs



DIMENSIONER

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d1 (mm)	Totallängd L (mm)	Gängningslängd lg (mm)	Huvuddiameter dh (mm)
4,0x30	4,0	2,4	30	30	7,8
4,0x40			40	40	
4,0x50			50	30	
5,0x40	5,0	3,0	40	40	9,8
5,0x50			50	30	
5,0x60			60	36	
6,0x60	6,0	3,8	60	36	11,8
6,0x80			80	48	
6,0x100			100	60	

KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Totallängd L (mm)	Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ (N/mm ²)***	Genomdragningshållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm ²)***	Flytmoment M_{yk} (Nmm)	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ (kN)	Indrivningsmoment $F_{tor,k} / R_{tor,k}$
4,0x30	4,0	30	19,15	28,92	3583	5850	3,56
4,0x40		40					
4,0x50		50					
5,0x40	5,0	40	18,96	28,56	7449	9290	2,85
5,0x50		50					
5,0x60		60					
6,0x60	6,0	60	19,59	28,72	11390	14070	3,62
6,0x80		80					
6,0x120		120					

* 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:

280171	280177	280183		
280173	280179	280185		
280175	280181	280187		

TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

TRÄSKRUV KING CUT TKT ZINIC-4 4,0/5,0/6,0

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 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 Typpodkännandebevis 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