Technical Sheet

ESCRFTZ
Täysikierrekantainen sylinteripäärakennuruuvi

The ESCRFTZ cylindrical head structural wood screw with full thread is designed for timber framing, framework and reinforcement. This screw can be used for a wide range of applications in professional wood construction.
Find it in the Solid Wood Application >

Features

Material

- Karkaistu hiiliteräs
- Sähkögalvanoitu keltainen passivoitu

Advantages

- **Sylinterikanta:** ihanteellinen huomaamattomaan puu/puu-kokoonpanoon, kun pää on tasainen pinnan kanssa tai upotettu puuhun
- **Täysin epäsymmetrinen kierre**maksimaaliseen irrotuskykyyn, mahdollistaa puristuskuormituksen kantokyvyn
- **Torx-kiinnitys:** vähentää terän kulumista

Applications

Suitable for

- Massiivipuu, liimapuupalkit, CLT, puupohjaiset paneelit

When to use

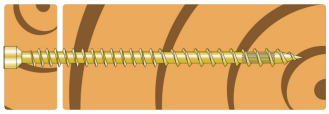
- Puu-puu-kokoonpano
- Puun vahvistaminen (poikittaiseen vetoon tai puristukseen)
- **Ristikkäin asennetut ruuvit optimaalisen kapasiteetin saavuttamiseksi**

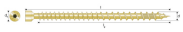
Technical Sheet

ESCRFTZ

Täysikierrekantainen sylinteripäärakennuruuvi

Technical Data





Mitat ja ominaisarvot

Viite	Mitat[mm]									
	Muu				Mitat ja ominaisarvot[mm]					
	DB nr.	NOBB nr.	Määrä pakkauksessa	Paino[kg]	d[mm]	L[mm]	d_h[mm]	d_1[mm]	lg[mm]	Bit[mm]
ESCRFTZ8.0X120	1965722	-	50.0	0.025	8	120	10.2	5.1	110	T-40
ESCRFTZ8.0X140	1965723	-	50.0	0.032	8	140	10.2	5.1	130	T-40
ESCRFTZ8.0X160	1965724	-	50.0	0.007	8	160	10.2	5.1	150	T-40
ESCRFTZ8.0X180	-	-	50.0	0.008	8	180	10.2	5.1	170	T-40
ESCRFTZ8.0X200	1965725	-	50.0	0.008	8	200	10.2	5.1	190	T-40
ESCRFTZ8.0X220	-	-	50.0	0.009	8	220	10.2	5.1	210	T-40
ESCRFTZ8.0X240	1965726	-	50.0	0.01	8	240	10.2	5.1	230	T-40
ESCRFTZ8.0X260	-	-	50.0	0.011	8	260	10.2	5.1	250	T-40
ESCRFTZ8.0X280	-	-	50.0	0.012	8	280	10.2	5.1	270	T-40
ESCRFTZ8.0X300	-	-	50.0	0.012	8	300	10.2	5.1	290	T-40
ESCRFTZ8.0X350	-	-	50.0	0.014	8	350	10.2	5.1	340	T-40

Tuotteen ominaisuudet

Viite	Screw Parameters			
	Tyypillinen vääntölujuus - $f_{tor,k}$ [Nm]			
	Taivutuslujuus - $M_{y,k}$[Nm]	Tyypillinen vetoparametri - $f_{ax,k,90°}$ [N/mm²]	Tyypillinen vetolujuus - $f_{tens,k}$[kN]	Tyypillinen vääntölujuus - $f_{tor,k}$[Nm]
ESCRFTZ8.0X120	20.3	13.1	24.1	-
ESCRFTZ8.0X140	20.3	13.1	24.1	-
ESCRFTZ8.0X160	20.3	13.1	24.1	-
ESCRFTZ8.0X180	20.3	13.1	24.1	-
ESCRFTZ8.0X200	20.3	13.1	24.1	-
ESCRFTZ8.0X220	20.3	13.1	24.1	-
ESCRFTZ8.0X240	20.3	13.1	24.1	-
ESCRFTZ8.0X260	20.3	13.1	24.1	-
ESCRFTZ8.0X280	20.3	13.1	24.1	-
ESCRFTZ8.0X300	20.3	13.1	24.1	-
ESCRFTZ8.0X350	20.3	13.1	24.1	-

Asennus

Välimatkat ja reunamatkat – Leikkauskuormitetut ruuvit

Viite	Screw spacing							
	Vähimmäisreunaetäisyydet ja -välit leikkauskuormitetuille ruuveille[mm]							
								ma = 90°
	$a_{1,0}$[mm]						$a_{4,t,90}$[mm]	$a_{4,c,90}$[m
ESCRFTZ8	40						32	24

a_1 and a_2 can b mbly.

Välimatkat ja reunamatkat – Leikkauskuormitetut ruuvit
See full table online ➡️

Välimatkat ja reunamatkat – Aksiaalisesti kuormitetut ruuvit

Viite	Screw spacing			
	Vähimmäisreunaetäisyydet ja -välit aksiaalikuormitetuille ruuveille[mm]			
	a_1[mm]	a_2[mm]	$a_{3,c}$[mm]	$a_{4,c}$[mm]
ESCRFTZ8	40	40	40	32

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Tämän materiaalin tiedot ovat yksinomaan Simpson Strong-Tie:n © omaisuutta