Technical Sheet

TTSFS
Holzschraube mit Senkkopf, Edelstahl A4

TTSFS - Holzschrauben Ø 5.0 und Ø 6.0 mm bieten ein breites Anwendungsspektrum für Befestigungen im Außenbereich und in küstennahen Umgebungsbedingungen (NKL 3). Der Senkkopf mit unterkopfseitigen prismatischen Frästaschen lässt sich problemlos, passgenau und oberflächenbündig in das anzuschließende Holzbauteil versenken.







Features

Material

- Nichtrostender Stahl 1.4401, 1.4404

Produktmerkmale

- Senkkopf mit prismatischen Frästaschen
- Innensechsrundantrieb
- Schneidspitze Typ 17
- Gezahnter Teilgewindebereich (Spitze)
- Reibschaft

Applications

Anwendungsbereich

- Holz / Holzwerkstoffe

Vorteile

- Der Senkkopf mit unterkopfseitigen prismatischen Frästaschen lässt sich problemlos, passgenau und oberflächenbündig in das anzuschließende Holzbauteil versenken.
- Die Schneidspitzenausführung in Kombination mit einem verzahnten Teilgewindebereich, sowie einem Reibschaft (bei Schraubenlängen ≥ 80 mm) ermöglicht eine leichtgängige, wirtschaftliche Montage bei geringem Einschraubdrehmoment und reduzierter Spaltwirkung.

Technical Sheet

TTSFS
Holzschraube mit Senkkopf, Edelstahl A4

Technische Daten



Abmessungen und charakteristische Werte

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen[mm]								
	Art.Nr.	Sonstiges		Produktabmessungen[mm]					
		Stk./Pkt.	Gewicht[kg]	d[mm]	l[mm]	d_h[mm]	lg[mm]	tf_{ix}[mm]	bit[mm]
TTSFS5.0X60	74446	100.0	0.005	5	60	9.5	32	28	T-25
TTSFS5.0X70	74447	100.0	0.006	5	70	9.5	35	35	T-25
TTSFS5.0X80	74448	100.0	0.006	5	80	9.5	40	40	T-25
TTSFS5.0X90	74449	100.0	0.007	5	90	9.5	45	45	T-25
TTSFS5.0X100	74444	100.0	0.008	5	100	9.5	55	45	T-25
TTSFS5.0X120	74445	100.0	0.01	5	120	9.5	60	60	T-25
TTSFS6.0X70	74473	100.0	0.008	6	70	11.6	35	35	T-30
TTSFS6.0X80	74474	100.0	0.01	6	80	11.6	40	40	T-30
TTSFS6.0X90	74475	100.0	0.011	6	90	11.6	45	45	T-30
TTSFS6.0X100	74450	100.0	0.012	6	100	11.6	55	45	T-30
TTSFS6.0X120	74471	100.0	0.014	6	120	11.6	60	60	T-30
TTSFS6.0X140	74472	100.0	0.016	6	140	11.6	65	75	T-30

Mechanische Festigkeit und Steifigkeit

Referenz	Screw Parameters			
	Charakteristische Tragfähigkeiten			
	Charakter. Fließmoment – My,k[Nm]	Charakter. Auszugswiderstand - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Charakter. Kopfdurchzugsparameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	charakter. Zugtragfähigkeit - $f_{tens,k}$[kN]
TTSFS5.0X60	4710	14.9	16	6.3
TTSFS5.0X70	4710	14.9	16	6.3
TTSFS5.0X80	4710	14.9	16	6.3
TTSFS5.0X90	4710	14.9	16	6.3
TTSFS5.0X100	4710	14.9	16	6.3
TTSFS5.0X120	4710	14.9	16	6.3
TTSFS6.0X70	8570	13.6	16.2	9.5
TTSFS6.0X80	8570	13.6	16.2	9.5
TTSFS6.0X90	8570	13.6	16.2	9.5
TTSFS6.0X100	8570	13.6	16.2	9.5
TTSFS6.0X120	8570	13.6	16.2	9.5
TTSFS6.0X140	8570	13.6	16.2	9.5

*) Charakteristische Werte gelten für Holz C24

Technical Sheet

TTSFS
Holzschraube mit Senkkopf, Edelstahl A4

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.