



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.

[DE-DoP-h17/0014](#)

EIGENSCHAFTEN



Material

- Nichtrostender Stahl 1.4401, 1.4404

Produktmerkmale

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

ANWENDUNG

Anwendungsbereich

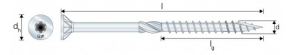
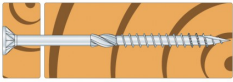
- Holz / Holzwerkstoffe

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.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Art.Nr.	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]						Stk./Pkt.
		d	l	d _h	l _g	t _{fix}	bit	
TTSFS5.0X60	74446	5	60	9.5	32	28	T-25	100
TTSFS5.0X70	74447	5	70	9.5	35	35	T-25	100
TTSFS5.0X80	74448	5	80	9.5	40	40	T-25	100
TTSFS5.0X90	74449	5	90	9.5	45	45	T-25	100
TTSFS5.0X100	74444	5	100	9.5	55	45	T-25	100
TTSFS5.0X120	74445	5	120	9.5	60	60	T-25	100
TTSFS6.0X70	74473	6	70	11.6	35	35	T-30	100
TTSFS6.0X80	74474	6	80	11.6	40	40	T-30	100
TTSFS6.0X90	74475	6	90	11.6	45	45	T-30	100
TTSFS6.0X100	74450	6	100	11.6	55	45	T-30	100
TTSFS6.0X120	74471	6	120	11.6	60	60	T-30	100
TTSFS6.0X140	74472	6	140	11.6	65	75	T-30	100

Mechanische Festigkeit und Steifigkeit

Artikel	Charakter. Fließmoment - M _{y,k} [Nmm]	Charakter. Auszugswiderstand - f _{ax,k,90°} ^{*)} [N/mm ²]	Charakter. Kopfdurchzugsparameter - f _{head,k} ^{*)} [N/mm ²]	Charakter. Zugtragfähigkeit - f _{tens,k} [kN]
TTSFS5.0X60	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS5.0X70	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS5.0X80	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS5.0X90	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS5.0X100	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS5.0X120	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS6.0X70	8467	15.9	22.6	8.8
TTSFS6.0X80	8467	15.9	22.6	8.8
TTSFS6.0X90	8467	15.9	22.6	8.8
TTSFS6.0X100	8467	15.9	22.6	8.8
TTSFS6.0X120	8467	15.9	22.6	8.8
TTSFS6.0X140	8467	15.9	22.6	8.8

^{*)} Charakteristische Werte gelten für Holz C24

