



TTUFS-Holzschrauben  
 Ø 3.0 bis Ø 6.0 mm  
 bieten ein breites  
 Anwendungsspektrum  
 für komplexe  
 Aufgabenstellungen im  
 Holzbau. Der Senkkopf  
 mit unterkopfseitigen  
 prismatischen Frästaschen  
 lässt sich problemlos,  
 passgenau und  
 oberflächenbündig in das  
 anzuschließende Holzbauteil  
 versenken.

[DE-DoP-h17/0010](#)

## EIGENSCHAFTEN



### Material

- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Fe/Zn5/A: galvanisch verzinkt  $\geq 5\mu\text{m}$ , blau passiviert

### Produktmerkmale

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

## ANWENDUNG

### Vorteile

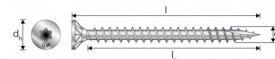
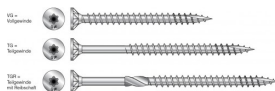
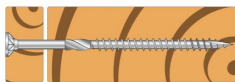
- Der Senkkopf mit unterkopfseitigen prismatischen Frästaschen lässt sich problemlos, passgenau und oberflächenbündig in das anzuschließende Holzbauteil versenken.
- Die Schneidspitzenausführung in Kombination mit einem verzahnten Teilgewindebereich, sowie einem Reibschaft (bei Schraubenlängen  $\geq 80\text{mm}$ ) ermöglicht eine leichtgängige, effiziente Montage bei niedrigem Einschraubdrehmoment und reduzierter Spaltwirkung.

### Anwendungsbereich

- Holz / Holzwerkstoffe

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Art.Nr.	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]						Stk./Pkt.
		d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g</sub>	Bit	Gewinde	
TTUFS3.0X16	74414	3	16	6	11	T-10	VG	200
TTUFS3.0X20	74415	3	20	6	15	T-10	VG	200
TTUFS3.0X25	74416	3	25	6	20	T-10	VG	200
TTUFS3.0X30	74417	3	30	6	25	T-10	VG	200
TTUFS3.5X16	74418	3.5	16	7	11	T-15	VG	200
TTUFS3.5X20	74419	3.5	20	7	15	T-15	VG	200
TTUFS3.5X25	74420	3.5	25	7	20	T-15	VG	200
TTUFS3.5X30	74421	3.5	30	7	25	T-15	VG	200
TTUFS3.5X35	74422	3.5	35	7	30	T-15	VG	200
TTUFS3.5X40	74423	3.5	40	7	35	T-15	VG	200
TTUFS3.5X50	74424	3.5	50	7	30	T-15	VG	200
TTUFS4.0X20	74425	4	20	8	15	T-20	VG	200
TTUFS4.0X25	74426	4	25	8	20	T-20	VG	200
TTUFS4.0X30	74427	4	30	8	25	T-20	VG	200
TTUFS4.0X35	74428	4	35	8	30	T-20	VG	200
TTUFS4.0X40	74429	4	40	8	35	T-20	VG	200
TTUFS4.0X45	74430	4	45	8	29	T-20	VG	200
TTUFS4.0X50	74431	4	50	8	30	T-20	VG	200
TTUFS4.0X60	74432	4	60	8	35	T-20	VG	200
TTUFS4.0X70	74433	4	70	8	40	T-20	VG	200
TTUFS4.5X25	74434	4.5	25	8.4	20	T-20	VG	200
TTUFS4.5X30	74435	4.5	30	8.4	25	T-20	VG	200
TTUFS4.5X35	74436	4.5	35	8.4	30	T-20	VG	200
TTUFS4.5X40	74437	4.5	40	8.4	35	T-20	VG	200
TTUFS4.5X45	74438	4.5	45	8.4	29	T-20	TG	200
TTUFS4.5X50	74439	4.5	50	8.4	30	T-20	TG	200
TTUFS4.5X60	74440	4.5	60	8.4	35	T-20	TG	200
TTUFS4.5X70	74441	4.5	70	8.4	40	T-20	TG	100
TTUFS4.5X80	74442	4.5	80	8.4	50	T-20	TGR	100
TTUFS5.0X30	74373	5	30	9.5	25	T-25	VG	200
TTUFS5.0X40	74374	5	40	9.5	35	T-25	VG	200
TTUFS5.0X50	74375	5	50	9.5	30	T-25	VG	200
TTUFS5.0X60	74376	5	60	9.5	35	T-25	VG	200
TTUFS5.0X70	74377	5	70	9.5	40	T-25	VG	100
TTUFS5.0X80	74378	5	80	9.5	40	T-25	TGR	100
TTUFS5.0X90	74379 - 75500	5	90	9.5	45	T-25	TGR	100
TTUFS5.0X100	74443	5	100	9.5	60	T-25	TGR	100
TTUFS5.0X120	74372	5	120	9.5	60	T-25	TGR	100
TTUFS6.0X40	74455	6	40	11.6	34	T-30	VG	200
TTUFS6.0X50	74457	6	50	11.6	30	T-30	TG	200
TTUFS6.0X60	74458	6	60	11.6	35	T-30	TG	200
TTUFS6.0X70	74459	6	70	11.6	40	T-30	TG	100
TTUFS6.0X80	74460	6	80	11.6	40	T-30	TGR	100
TTUFS6.0X90	74461	6	90	11.6	45	T-30	TGR	100
TTUFS6.0X100	74380	6	100	11.6	60	T-30	TGR	100
TTUFS6.0X120	74451	6	120	11.6	70	T-30	TGR	100

Artikel	Art.Nr.	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]						Stk./Pkt.
		d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g</sub>	Bit	Gewinde	
TTUFS6.0X140	74452	6	140	11.6	70	T-30	TGR	100
TTUFS6.0X160	74453	6	160	11.6	70	T-30	TGR	100
TTUFS6.0X180	74454	6	180	11.6	70	T-30	TGR	100

Keine CE-Kennzeichnung für die Größen TTUFS3,0 und TTUFS4,0

VG = Vollgewinde

TG = Teilgewinde

TGR = Teilgewinde mit Reibschäft

TRAGFÄHIGKEITSTABELLE

INSTALLATION