

TTUFS

Stavební vrut se zápusťnou hlavou - galvanicky pozinkovaný

Jedinečný tvar stavebního vrutu TTUFS funguje jak pro spojení dřeva, tak i ocelových spojek. Šroub má zubatý závit pro snížení hnacího momentu. Má řezný hrot, který zabraňuje tvorbě trhlin. Ø 5,0 a Ø 6,0 mají od délky 70mm na straně hlavy na dřívku dodatečný frézovaný závit, který i v pozdějším průběhu pomáhá snížit hnací moment.

Features

Materiál

-

Vlastnosti

- Pohon Torx
- Zápusťná hlava s vroubkou
- Řezný hrot typ 17
- Ozubený závit
- Galvanické pozinkování

Applications

Účel použití

-

Oblast použití

- Dřevo na dřevo
- Ocelový plech na dřevo



TTUFS

Stavební vrut se zápusťnou hlavou - galvanicky pozinkovaný

Technical Data

TTUFS

Stavební vrut se zápusťnou hlavou - galvanicky pozinkovaný

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Č. výr.	Upevňovací prostředky rozměry [mm]						Qty/box	
		d	l	d _h	l _g	bit	Thread		
TTUFS3.0X16	74414	3	16	6	11	T-10	VG	200	
TTUFS3.0X20	74415		20	6	15	T-10	VG	200	
TTUFS3.0X25	74416		25	6	20	T-10	VG	200	
TTUFS3.0X30	74417		30	6	25	T-10	VG	200	
TTUFS3.0x40	77606		40	6	-	T-10	VG	200	
TTUFS3.5X16	74418	3.5	16	7	11	T-15	VG	200	
TTUFS3.5X20	74419		20	7	15	T-15	VG	200	
TTUFS3.5X25	74420		25	7	20	T-15	VG	200	
TTUFS3.5X30	74421		30	7	25	T-15	VG	200	
TTUFS3.5X35	74422		35	7	30	T-15	VG	200	
TTUFS3.5X40	74423		40	7	35	T-15	VG	200	
TTUFS3.5X50 PT	74424		50	7	30	T-15	TG	200	
TTUFS3.5X50 FT	77609		50	7	45	T-15	VG	200	
TTUFS4.0X20	74425		4	20	8	15	T-20	VG	200
TTUFS4.0X25	74426			25	8	20	T-20	VG	200
TTUFS4.0X30 PT	77610	25		8	18	T-20	TG	200	
TTUFS4.0X30 FT	74427	30		8	25	T-20	VG	200	
TTUFS4.0X35	74428	35		8	30	T-20	VG	200	
TTUFS4.0X40 PT	77612	40		8	20	T-20	TG	200	
TTUFS4.0X40 FT	74429	40		8	35	T-20	VG	200	
TTUFS4.0X45 PT	74430	45		8	29	T-20	VG	200	
TTUFS4.0X45 FT	77613	45		8	40	T-20	TG	200	
TTUFS4.0X50 PT	74431	50		8	30	T-20	TG	200	
TTUFS4.0X50 FT	77615	50		8	45	T-20	VG	200	
TTUFS4.0X60 PT	74432	60		8	35	T-20	TG	200	
TTUFS4.0X60 FT	77616	60		8	55	T-20	VG	200	
TTUFS4.0X70	74433	70		8	40	T-20	VG	200	
TTUFS4.5X25	74434	4.5		25	8.4	20	T-20	VG	200
TTUFS4.5X30	74435		30	8.4	25	T-20	VG	200	
TTUFS4.5X35 PT	77617		35	8.4	21	T-20	TG	200	
TTUFS4.5X35 FT	74436		35	8.4	30	T-20	VG	200	
TTUFS4.5X40 PT	77618		40	8.4	20	T-20	TG	200	
TTUFS4.5X40 FT	74437		40	8.4	35	T-20	VG	200	
TTUFS4.5X45 PT	74438		45	8.4	29	T-20	TG	200	
TTUFS4.5X45 FT	77619		45	8.4	40	T-20	VG	200	
TTUFS4.5X50 PT	74439		50	8.4	30	T-20	TG	200	
TTUFS4.5X50 FT	77620		50	8.4	45	T-20	VG	200	

*Není pokryto označením CE

TTUFS

Stavební vrut se zápusťnou hlavou - galvanicky pozinkovaný

Art. nr.	Č. výr.	d	Upevňovací prostředky rozměry [mm]					Qty/box
			l	d _h	l _g	bit	Thread	
TTUFS4.5X60 PT	74440		60	8.4	35	T-20	TG	200
TTUFS4.5X60 FT	77627		60	8.4	55	T-20	VG	200
TTUFS4.5X70	74441		70	8.4	40	T-20	TG	100
TTUFS4.5X80	74442		80	8.4	50	T-20	TGR	100
TTUFS5.0X30	74373	5	30	9.5	25	T-25	VG	200
TTUFS5.0x35	77629		35	9.5	30	T-25	VG	200
TTUFS5.0X40 PT	77630		40	9.5	20	T-25	TG	200
TTUFS5.0X40 FT	74374		40	9.5	35	T-25	VG	200
TTUFS5.0x45	77631		45	9.5	40	T-25	VG	200
TTUFS5.0X50 PT	74375		50	9.5	30	T-25	TG	200
TTUFS5.0X50 FT	77634		50	9.5	45	T-25	VG	200
TTUFS5.0X60 PT	74376		60	9.5	35	T-25	TG	200
TTUFS5.0X60 FT	77635		60	9.5	55	T-25	VG	200
TTUFS5.0X70	74377		70	9.5	40	T-25	VG	100
TTUFS5.0X80	74378		80	9.5	40	T-25	TGR	100
TTUFS5.0X90	74379		90	9.5	45	T-25	TGR	100
TTUFS5.0X90 Bulk	75500		90	9.5	45	T-25	TGR	450
TTUFS5.0X100	74443		100	9.5	60	T-25	TGR	100
TTUFS5.0X120	74372		120	9.5	60	T-25	TGR	100
TTUFS6.0x30	77636		6	30	11.6	24	T-30	VG
TTUFS6.0X40	74455	40		11.6	34	T-30	VG	200
TTUFS6.0X50 PT	74457	50		11.6	30	T-30	TG	200
TTUFS6.0X50 FT	77637	50		11.6	44	T-30	VG	200
TTUFS6.0X60 PT	74458	60		11.6	35	T-30	TG	200
TTUFS6.0X60 FT	77638	60		11.6	54	T-30	VG	200
TTUFS6.0X70	74459	70		11.6	40	T-30	TG	100
TTUFS6.0X80	74460	80		11.6	40	T-30	TGR	100
TTUFS6.0X90	74461	90		11.6	45	T-30	TGR	100
TTUFS6.0X100	74380	100		11.6	60	T-30	TGR	100
TTUFS6.0X120	74451	120		11.6	70	T-30	TGR	100
TTUFS6.0X140	74452	140		11.6	70	T-30	TGR	100
TTUFS6.0X160	74453	160		11.6	70	T-30	TGR	100
TTUFS6.0X180	74454	180	11.6	70	T-30	TGR	100	

*Není pokryto označením CE

TTUFS

Stavební vrut se zápusťou hlavou - galvanicky pozinkovaný

Vlastnosti výrobku

Art. nr.	Charakteristický moment kluzu - $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický odpor vytažení - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu - $f_{tens,k}$ [kN]
TTUFS4.5X25	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X30	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X35 PT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X35 FT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X40 PT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X40 FT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X45 PT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X45 FT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X50 PT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X50 FT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X60 PT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X60 FT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X70	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X80	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS5.0X30	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0x35	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X40 PT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X40 FT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0x45	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X50 PT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X50 FT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X60 PT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X60 FT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X70	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X80	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X90	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X90 Bulk	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X100	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X120	6720	15	17.1	7.9
TTUFS6.0x30	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X40	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X50 PT	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X50 FT	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X60 PT	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X60 FT	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X70	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X80	9500	12.5	16.6	11.1

Další podrobnosti zjistíte v příslušném ITTR nebo ETA

TTUFS

Stavební vrut se zápusťnou hlavou - galvanicky pozinkovaný

Art. nr.	Charakteristický moment kluzu – $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický odpor vytažení - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu - $f_{tens,k}$ [kN]
TTUFS6.0X90	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X100	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X120	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X140	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X160	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X180	9500	12.5	16.6	11.1

Další podrobnosti zjistíte v příslušném ITTR nebo ETA

TTUFS

Stavební vrut se zápusťnou hlavou - galvanicky pozinkovaný