

Technical Sheet

SIMPSON**Strong-Tie**

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

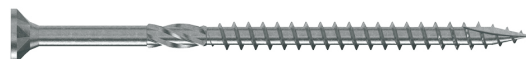
Vlastnosti

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

Applications

Oblast použití

- Dřevo na dřevo
- Ocelový plech na dřevo



Technical Sheet

TTUFS

Stavební vrut se zápusťnou hlavou - galvanicky pozinkovaný

SIMPSON

Strong-Tie®

Technical Data

TTUFS

Stavební vrut se zápusťnou hlavou - galvanicky pozinkovaný



Rozměry a typické hodnoty

Reference	Fasteners rozměry[mm]							
	Item Code	ostatní		rozměry výrobku[mm]				
		množství v krabici	hmotnost[kg]	d[mm]	l[mm]	dh[mm]	závit délka[mm]	Driver Bit[mm]
TTUFS3.0X16	74414	200.0	0.001	3	16	6	11	T-10
TTUFS3.0X20	74415	200.0	0.001	3	20	6	15	T-10
TTUFS3.0X25	74416	200.0	0.001	3	25	6	20	T-10
TTUFS3.0X30	74417	200.0	0.001	3	30	6	25	T-10
TTUFS3.0x40	77606	200.0	0.001	3	40	6	-	T-10
TTUFS3.5X16	74418	200.0	0.001	3.5	16	7	11	T-15
TTUFS3.5X20	74419	200.0	0.001	3.5	20	7	15	T-15
TTUFS3.5X25	74420	200.0	0.001	3.5	25	7	20	T-15
TTUFS3.5X30	74421	200.0	0.001	3.5	30	7	25	T-15
TTUFS3.5X35	74422	200.0	0.002	3.5	35	7	30	T-15
TTUFS3.5X40	74423	200.0	0.002	3.5	40	7	35	T-15
TTUFS3.5X50 PT	74424	200.0	0.002	3.5	50	7	30	T-15
TTUFS4.0X20	74425	200.0	0.001	4	20	8	15	T-20
TTUFS4.0X25	74426	200.0	0.002	4	25	8	20	T-20
TTUFS4.0X30 FT	74427	200.0	0.002	4	30	8	25	T-20
TTUFS4.0X35	74428	200.0	0.002	4	35	8	30	T-20
TTUFS4.0X40 FT	74429	200.0	0.002	4	40	8	35	T-20
TTUFS4.0X45 PT	74430	200.0	0.002	4	45	8	29	T-20
TTUFS4.0X50 PT	74431	200.0	0.003	4	50	8	30	T-20
TTUFS4.0X60 PT	74432	200.0	0.003	4	60	8	35	T-20
TTUFS4.0X70	74433	200.0	0.004	4	70	8	40	T-20
TTUFS4.5X25	74434	200.0	0.002	4.5	25	8.4	20	T-20
TTUFS4.5X30	74435	200.0	0.002	4.5	30	8.4	25	T-20
TTUFS4.5X35 FT	74436	200.0	0.002	4.5	35	8.4	30	T-20
TTUFS4.5X40 FT	74437	200.0	0.003	4.5	40	8.4	35	T-20
TTUFS4.5X45 PT	74438	200.0	0.003	4.5	45	8.4	29	T-20
TTUFS4.5X50 PT	74439	200.0	0.003	4.5	50	8.4	30	T-20
TTUFS4.5X60 PT	74440	200.0	0.004	4.5	60	8.4	35	T-20
TTUFS4.5X70	74441	100.0	0.005	4.5	70	8.4	40	T-20
TTUFS4.5X80	74442	100.0	0.005	4.5	80	8.4	50	T-20
TTUFS5.0X30	74373	200.0	0.003	5	30	9.5	25	T-25
TTUFS5.0X40 FT	74374	200.0	0.003	5	40	9.5	35	T-25
TTUFS5.0X50 PT	74375	200.0	0.004	5	50	9.5	30	T-25
TTUFS5.0X60 PT	74376	200.0	0.005	5	60	9.5	35	T-25
TTUFS5.0X70	74377	100.0	0.006	5	70	9.5	40	T-25
TTUFS5.0X80	74378	100.0	0.006	5	80	9.5	40	T-25
TTUFS5.0X90	74379	100.0	0.007	5	90	9.5	45	T-25
TTUFS5.0X90 Bulk	75500	450.0	-	5	90	9.5	45	T-25
TTUFS5.0X100	74443	100.0	0.008	5	100	9.5	60	T-25
TTUFS5.0X120	74372	100.0	0.009	5	120	9.5	60	T-25

*Není pokryto označením CE

Technical Sheet

SIMPSON**Strong-Tie®**

TTUFS

Stavební vrut se zápusťnou hlavou - galvanicky pozinkovaný

Reference	Fasteners rozměry[mm]							
	Item Code	ostatní		rozměry výrobku[mm]				
		množství v krabici	hmotnost[kg]	d[mm]	l[mm]	dh[mm]	závit délka[mm]	Driver Bit[mm]
TTUFS6.0x30	77636	200.0	0.005	6	30	11.6	24	T-30
TTUFS6.0X40	74455	200.0	0.005	6	40	11.6	34	T-30
TTUFS6.0X50	74457	200.0	0.006	6	50	11.6	30	T-30
TTUFS6.0X60	74458	200.0	0.007	6	60	11.6	35	T-30
TTUFS6.0X70	74459	100.0	0.008	6	70	11.6	40	T-30
TTUFS6.0X80	74460	100.0	0.01	6	80	11.6	40	T-30
TTUFS6.0X90	74461	100.0	0.011	6	90	11.6	45	T-30
TTUFS6.0X100	74380	100.0	0.012	6	100	11.6	60	T-30
TTUFS6.0X120	74451	100.0	0.015	6	120	11.6	70	T-30
TTUFS6.0X140	74452	100.0	0.016	6	140	11.6	70	T-30
TTUFS6.0X160	74453	100.0	0.018	6	160	11.6	70	T-30
TTUFS6.0X180	74454	100.0	0.021	6	180	11.6	70	T-30

*Není pokryto označením CE

TTUFS

Stavební vrut se zápusťnou hlavou - galvanicky pozinkovaný

Vlastnosti výrobku

Reference	šroub parametry			
	charakteristické parametry			
	Characteristic Yield Moment – $M_{y,k}$ [Nm]	Characteristic withdrawal parameter - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Characteristic hlava pull-through parameter - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Characteristic tensile únosnost - $f_{tens,k}$ [kN]
TTUFS4.5X25	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X30	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X35 FT	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
TTUFS4.5X50 PT	4660	14.7	15.6	7.8
TTUFS4.5X60 PT	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
TTUFS5.0X40 FT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X50 PT	6720	15	17.1	7.9
TTUFS5.0X60 PT	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	9500	12.5	16.6	11.1
TTUFS6.0X60	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
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

Technical Sheet

TTUFS

Stavební vrut se zápusťnou hlavou - galvanicky pozinkovaný

SIMPSON

Strong-Tie®

TTUFS

Stavební vrut se zápusťnou hlavou - galvanicky pozinkovaný

Copyright by Simpson Strong-Tie®

2026-10-24



SIMPSON

Strong-Tie®