Technical Sheet

TTZNFS
Træskrue, Impreg®+

TTZNFS-skruen er undersænkede skruer til bærende trækonstruktioner. Skruerne har et savtakket gevind for at reducere iskruningsmomentet og en fibercut spids, som reducerer risikoen for af træet flækker. Skruer på 80 mm eller længere har en ekstra fræseribbe for at reducere iskruningsmomentet yderligere.







Features

Egenskaber

- TX-recess
- Undersænket hoved giver en jævn finish
- Fræseribbe reducerer iskruningsmomentet
- Fibercut spids (type 17 spids) reducerer risikoen for at træet flækker under installationen
- Savtakket gevind
- Impreg®+

Applications

Anvendelse

- Træ på træ

Technical Sheet

TTZNFS
Træskrue, Impreg®+

Teknisk data

Technical Sheet

TTZNFS
Træskrue, Impreg®+



Dimensioner

Reference	Dimensioner[mm]										
	Best. nr.	Andre			Dimensioner[mm]						
		DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	d[mm]	L[mm]	d_h[mm]	Head Diameter[mm]	lg[mm]	Bit[mm]	Gevind[mm]
TTZNFS3.0X16	76562	2213880	200.0	0.001	3	16	6	-	11	T-10	FT
TTZNFS3.0X20	76568	2213893	200.0	0.001	3	20	6	-	15	T-10	FT
TTZNFS3.0X25	76569	2213894	200.0	0.001	3	25	6	-	20	T-10	FT
TTZNFS3.0X30	76570	2213895	200.0	0.001	3	30	6	-	25	T-10	FT
TTZNFS3.5X16*	74476	1949971	200.0	0.001	3.5	16	7	2.2	10	T-15	FT
TTZNFS3.5X20*	74477	1949972	200.0	0.001	3.5	20	7	2.2	14	T-15	FT
TTZNFS3.5X25	76571	2213898	200.0	0.001	3.5	25	7	2.2	20	T-15	FT
TTZNFS3.5X30*	74478	1949973	200.0	0.001	3.5	30	7	2.2	24	T-15	FT
TTZNFS3.5X35	76572	2213903	200.0	0.002	3.5	35	7	2.2	30	T-15	FT
TTZNFS3.5X40	76573	2213910	200.0	0.002	3.5	40	7	2.2	35	T-15	FT
TTZNFS3.5X50	76574	2213917	200.0	0.002	3.5	50	7	2.2	30	T-15	PT
TTZNFS4.0X20*	74479	1949974	200.0	0.001	4	20	8	2.5	10	T-20	FT
TTZNFS4.0X25	76575	2214211	200.0	0.002	4	25	8	2.5	20	T-20	FT
TTZNFS4.0X30*	74480	1949975	200.0	0.002	4	30	8	2.5	20	T-20	FT
TTZNFS4.0X35	76576	2214212	200.0	0.002	4	35	8	2.5	30	T-20	FT
TTZNFS4.0X40	76577	2214213	200.0	0.002	4	40	8	2.5	35	T-20	FT
TTZNFS4.0X45	76578	2214214	200.0	0.002	4	45	8	2.5	29	T-20	PT
TTZNFS4.0X50	76579	2214215	200.0	0.003	4	50	8	2.5	30	T-20	PT
TTZNFS4.0X60	76580	2214216	200.0	0.003	4	60	8	2.5	35	T-20	PT
TTZNFS4.0X70	76581	2214220	100.0	0.004	4	70	8	2.5	40	T-20	PT
TTZNFS4.5X25	74481	1949976	200.0	0.002	4.5	25	8.4	2.8	20	T-20	FT
TTZNFS4.5X30	74482	1949977	200.0	0.002	4.5	30	8.4	2.8	25	T-20	FT
TTZNFS4.5X35	76582	2214223	200.0	0.002	4.5	35	8.4	2.8	30	T-20	FT
TTZNFS4.5X40	74483	1949978	200.0	0.003	4.5	40	8.4	2.8	35	T-20	PT
TTZNFS4.5X45	76561	2214224	200.0	0.003	4.5	45	8.4	2.8	29	T-20	PT
TTZNFS4.5X50	74484	1949979	200.0	0.003	4.5	50	8.4	2.8	30	T-20	PT
TTZNFS4.5X60	74485	1949980	200.0	0.004	4.5	60	8.4	2.8	35	T-20	PT
TTZNFS4.5X70	74486	1949981	100.0	0.005	4.5	70	8.4	2.8	40	T-20	PT
TTZNFS4.5X80	76563	2214225	100.0	0.005	4.5	80	8.4	2.8	50	T-20	PTM
TTZNFS5.0X30	76564	-	200.0	0.003	5	30	9.5	3.2	25	T-25	FT
TTZNFS5.0X30-T20	76535	2213838	200.0	0.003	5	30	9.5	3.2	25	T-20	FT
TTZNFS5.0X40	76565	-	200.0	0.004	5	40	8.5	3.2	35	T-25	FT
TTZNFS5.0X40-T20	76536	2213847	200.0	0.003	5	40	9.5	3.2	35	T-20	FT
TTZNFS5.0X50	74489	1949984	200.0	0.004	5	50	9.5	3.2	30	T-25	PT
TTZNFS5.0X50-T20	76537	2213851	200.0	0.004	5	50	9.5	3.2	30	T-20	PT
TTZNFS5.0X60	74490	1949985	200.0	0.005	5	60	9.5	3.2	35	T-25	PT
TTZNFS5.0X60-T20	76538	2213854	200.0	0.005	5	60	9.5	3.2	35	T-20	PT
TTZNFS5.0X70	74491	1949986	100.0	0.006	5	70	9.5	3.2	40	T-25	PT

** ikke CE-mærket*
FT = Full Thread (fuldgevind)
PT = Partial Thread (delgevind)
PTM = Partial Thread with Milling thread (delgevind med fræseribbe)

Technical Sheet

TTZNFS
Træskrue, Impreg®+

Reference	Dimensioner[mm]										
	Best. nr.	Andre			Dimensioner[mm]						
		DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	d[mm]	L[mm]	d_h[mm]	Head Diameter[mm]	lg[mm]	Bit[mm]	Gevind[mm]
TTZNFS5.0X70-T20	76539	2213860	100.0	0.006	5	70	9.5	3.2	40	T-20	PT
TTZNFS5.0X80	74493	1949988	100.0	0.007	5	80	9.5	3.2	40	T-25	PTM
TTZNFS5.0X80-T20	76540	2213866	100.0	0.007	5	80	9.5	3.2	40	T-20	PTM
TTZNFS5.0X90	74495	1949990	100.0	0.007	5	90	9.5	3.2	45	T-25	PTM
TTZNFS5.0X90-T20	76541	2213871	100.0	0.007	5	90	9.5	3.2	45	T-20	PTM
TTZNFS5.0X100	74487	1949982	100.0	0.008	5	100	9.5	3.2	60	T-25	PTM
TTZNFS5.0X100-450	74510	1950005	450.0	0.008	5	100	9.5	3.2	60	T-25	PTM
TTZNFS5.0X100-T20	76542	2213874	100.0	0.008	5	100	9.5	3.2	60	T-20	PTM
TTZNFS5.0X120	74488	1949983	100.0	0.009	5	120	9.5	3.2	60	T-25	PTM
TTZNFS5.0X120-T20	76543	2213876	100.0	0.009	5	120	9.5	3.2	60	T-20	PTM
TTZNFS6.0X40	76566	2214226	200.0	0.005	6	40	11.6	3.8	34	T-30	FT
TTZNFS6.0X50	76567	2214227	200.0	0.006	6	50	11.6	3.8	30	T-30	PT
TTZNFS6.0X60	74504	1949999	200.0	0.007	6	60	11.6	3.8	35	T-30	PT
TTZNFS6.0X70	74505	1950000	100.0	0.008	6	70	11.6	3.8	40	T-30	PT
TTZNFS6.0X80	74506	1950001	100.0	0.01	6	80	11.6	3.8	40	T-30	PTM
TTZNFS6.0X90	74508	1950003	100.0	0.011	6	90	11.6	3.8	45	T-30	PTM
TTZNFS6.0X100	74497	1949992	100.0	0.012	6	100	11.6	3.8	60	T-30	PTM
TTZNFS6.0X120	74499	1949994	100.0	0.015	6	120	11.6	3.8	70	T-30	PTM
TTZNFS6.0X140	74501	1949996	100.0	0.016	6	140	11.6	3.8	70	T-30	PTM
TTZNFS6.0X160	74502	1949997	100.0	0.018	6	160	11.6	3.8	70	T-30	PTM
TTZNFS6.0X180	74503	1949998	100.0	0.021	6	180	11.6	3.8	70	T-30	PTM

** ikke CE-mærket*
FT = Full Thread (fuldgevind)
PT = Partial Thread (delgevind)
PTM = Partial Thread with Milling thread (delgevind med fræseribbe)

Technical Sheet

TTZNFS
Træskrue, Impreg®+

SIMPSON Strong-Tie

Produktets karakteristiske egenskaber

Reference	Screw Parameters			
	Produktets karakteristiske egenskaber			
	Karakteristisk bøjningsstyrke - My,k[Nm]	Karakteristisk udtræksparameter - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Karakteristisk hoved gennemtræksparameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	Karakteristisk trækstyrke - $f_{tens,k}$[kN]
TTZNFS4.5X25	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X30	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X35	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X40	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X45	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X50	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X60	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X70	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X80	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS5.0X30	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X30-T20	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X40	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X40-T20	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X50	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X50-T20	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X60	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X60-T20	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X70	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X70-T20	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X80	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X80-T20	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X90	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X90-T20	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X100	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X100-450	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X100-T20	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X120	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X120-T20	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS6.0X40	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X50	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X60	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X70	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X80	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X90	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X100	9500	12.5	16.6	11.1

-

Technical Sheet

TTZNFS
Træskrue, Impreg®+

Reference	Screw Parameters			
	Produktets karakteristiske egenskaber			
	Karakteristisk bøjningsstyrke - $M_{y,k}$[Nm]	Karakteristisk udtræksparameter - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Karakteristisk hoved gennemtræksparameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	Karakteristisk trækstyrke - $f_{tens,k}$[kN]
TTZNFS6.0X120	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X140	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X160	9500	12.5	16.6	11.1
TTZNFS6.0X180	9500	12.5	16.6	11.1

-

Simpson Strong-Tie A/S
Egeskovvej 33 8700 Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2026-11-04