Technical Sheet

TTZNFS
Vruty se zápustnou hlavou

Stavební vrut TTZNFS má ozubený závit pro snížení šroubovacího momentu a používá se ve venkovní oblasti.
Řezný hrot zabraňuje štípání povrchu.
Varianty 70mm nebo delší mají dodatečný řezný závit pro lepší snížení odporu při šroubování.







Features

Vlastnosti

- Pohon Torx
- Plochá hlava s podložkou
- Řezný hrot typ 17 pro dřevo
- Ozubený závit
- Potah Impreg® X4

Applications

Oblast použití

- Dřevo na dřevo

Technical Sheet

TTZNFS
Vruty se zápustnou hlavou

Technical Data



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]
TTZNFS3.5X16*	74476	200.0	0.001	3.5	16	7	10	T-15
TTZNFS3.5X20*	74477	200.0	0.001	3.5	20	7	14	T-15
TTZNFS3.5X30*	74478	200.0	0.001	3.5	30	7	24	T-15
TTZNFS4.0X20*	74479	200.0	0.001	4	20	8	10	T-20
TTZNFS4.0X30*	74480	200.0	0.002	4	30	8	20	T-20
TTZNFS4.5X25	74481	200.0	0.002	4.5	25	8.4	20	T-20
TTZNFS4.5X30	74482	200.0	0.002	4.5	30	8.4	25	T-20
TTZNFS4.5X40	74483	200.0	0.003	4.5	40	8.4	35	T-20
TTZNFS4.5X50	74484	200.0	0.003	4.5	50	8.4	30	T-20
TTZNFS4.5X60	74485	200.0	0.004	4.5	60	8.4	35	T-20
TTZNFS4.5X70	74486	100.0	0.005	4.5	70	8.4	40	T-20
TTZNFS5.0X50	74489	200.0	0.004	5	50	9.5	30	T-25
TTZNFS5.0X60	74490	200.0	0.005	5	60	9.5	35	T-25
TTZNFS5.0X70	74491	100.0	0.006	5	70	9.5	40	T-25
TTZNFS5.0X80	74493	100.0	0.007	5	80	9.5	40	T-25
TTZNFS5.0X90	74495	100.0	0.007	5	90	9.5	45	T-25
TTZNFS5.0X100	74487	100.0	0.008	5	100	9.5	60	T-25
TTZNFS5.0X100-450	74510	450.0	0.008	5	100	9.5	60	T-25
TTZNFS5.0X120	74488	100.0	0.009	5	120	9.5	60	T-25
TTZNFS6.0X60	74504	200.0	0.007	6	60	11.6	35	T-30
TTZNFS6.0X70	74505	100.0	0.008	6	70	11.6	40	T-30
TTZNFS6.0X80	74506	100.0	0.01	6	80	11.6	40	T-30
TTZNFS6.0X90	74508	100.0	0.011	6	90	11.6	45	T-30
TTZNFS6.0X100	74497	100.0	0.012	6	100	11.6	60	T-30
TTZNFS6.0X120	74499	100.0	0.015	6	120	11.6	70	T-30
TTZNFS6.0X140	74501	100.0	0.016	6	140	11.6	70	T-30
TTZNFS6.0X160	74502	100.0	0.018	6	160	11.6	70	T-30
TTZNFS6.0X180	74503	100.0	0.021	6	180	11.6	70	T-30

*Není pokryto označením CE

TTZNFS
Vruty se zápustnou hlavou

Vlastnosti výrobku

Reference	šroub parametry			
	charakteristické parametry			
	Characteristic Yield Moment – $My,_k$[Nm]	Characteristic withdrawal parameter - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Characteristic hlava pull-through parameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	Characteristic tensile únosnost - $f_{tens,k}$[kN]
TTZNFS4.5X25	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X30	4660	14.7	15.6	7.8
TTZNFS4.5X40	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
TTZNFS5.0X50	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X60	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X70	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X80	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X90	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X100	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X100-450	6720	15	17.1	7.9
TTZNFS5.0X120	6720	15	17.1	7.9
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
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

Další podrobnosti zjistíte v příslušném ITTR nebo ETA

Copyright by Simpson Strong-Tie®