

Technický list

SIMPSON

Strong-Tie

TTZNFS

Vrutky 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

Materiál

-

Vlastnosti

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

Applications

Oblast použití

- Dřevo na dřevo

Účel použití

-



TTZNFS
Vruty se zápusťnou hlavou

Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Č. výr.	Upevňovací prostředky rozměry [mm]					Box Quantity
		d	l	d _h	l _g	bit	
TTZNFS3.5X16*	74476	3.5	16	7	10	T-15	200
TTZNFS3.5X20*	74477		20	7	14	T-15	200
TTZNFS3.5X30*	74478		30	7	24	T-15	200
TTZNFS4.0X20*	74479	4	20	8	10	T-20	200
TTZNFS4.0X30*	74480		30	8	20	T-20	200
TTZNFS4.5X25	74481	4.5	25	8.4	20	T-20	200
TTZNFS4.5X30	74482		30	8.4	25	T-20	200
TTZNFS4.5X40	74483		40	8.4	35	T-20	200
TTZNFS4.5X50	74484		50	8.4	30	T-20	200
TTZNFS4.5X60	74485		60	8.4	35	T-20	200
TTZNFS4.5X70	74486		70	8.4	40	T-20	100
TTZNFS5.0X50	74489	5	50	9.5	30	T-25	200
TTZNFS5.0X60	74490		60	9.5	35	T-25	200
TTZNFS5.0X70	74491		70	9.5	40	T-25	100
TTZNFS5.0X80	74493		80	9.5	40	T-25	100
TTZNFS5.0X90	74495		90	9.5	45	T-25	100
TTZNFS5.0X100-450	74510		100	9.5	60	T-25	450
TTZNFS5.0X120	74488		120	9.5	60	T-25	100
TTZNFS6.0X60	74504	6	60	11.6	35	T-30	200
TTZNFS6.0X70	74505		70	11.6	40	T-30	100
TTZNFS6.0X80	74506		80	11.6	40	T-30	100
TTZNFS6.0X90	74508		90	11.6	45	T-30	100
TTZNFS6.0X100	74497		100	11.6	60	T-30	100
TTZNFS6.0X120	74499		120	11.6	70	T-30	100

*Není pokryto označením CE

TTZNFS
Vruty se zápustnou hlavou

Vlastnosti výrobku

Art. nr.	Charakteristický moment kluzu – $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nmm]	Charakteristický odpor vytažení - $f_{ax,k,90^\circ}$ [$f_{ax,k,90^\circ}$] [N/mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy - $f_{head,k}$ [$f_{head,k}$] [N/mm ²]	Charakteristická únosnost v tahu - $f_{tens,k}$ [$f_{tens,k}$] [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
TTZNFS5.0X100-450	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

Další podrobnosti zjistíte v příslušném ITTR nebo ETA

TTZNFS
Vruty se zápustnou hlavou

