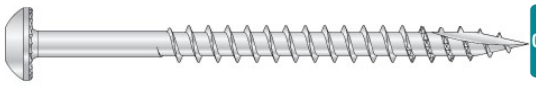
# Tekniskt datablad

TTZNFP
**Träskruv kullrig**

Träskruv Kullrig TTNFP med Impreg®+ ytbehandling har TX-fäste och en skärande spets som lätt driver in skruven i virket och motverkar sprickbildning. Alla skruvar har tandad gänga som reducerar indrivningsmomentet ytterligare. Den rillade ytan under huvudet hjälper skruven att greppa materialet och motverkar risken att överdra skruven.

*OBS säljs i sverige under varumärket Gunnebo Fastening. För mer info besök gunnebofastening.se*



## Egenskaper

### Material

- Impreg+

### Egenskaper

- Skärande spets
- Impreg+ ytbehandling
- Tandad gänga

## Användning

### Applikationer

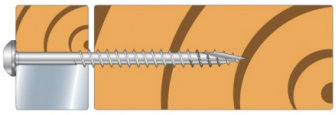
- Anslutning av virkesdelar i trä
- Anslutningar mellan stål och trä

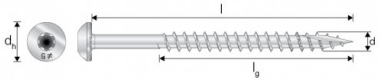
### When to use

.

# Teknisk data

## Mått






| Art. nr. | Art. nr. | Dimensioner [mm] | | | | | | | Qty/box |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | d | l | $d_h$ | $d_1$ | $l_g$ | bit | Thread | |
| TTZNFP4.0X30* | 74537 | 4 | 30 | 8 | 2.5 | 30 | T-20 | FT | 200 |
| TTZNFP4.0X40* | 74538 | | 40 | 8 | 2.5 | 40 | T-20 | FT | 200 |
| TTZNFP4.0X50* | 74539 | | 50 | 8 | 2.5 | 30 | T-20 | PT | 200 |
| TTZNFP5.0X40 | 74540 | 5 | 40 | 9.7 | 3.1 | 36 | T-25 | FT | 200 |
| TTZNFP5.0X50 | 74541 | | 50 | 9.7 | 3.1 | 30 | T-25 | FT | 200 |
| TTZNFP5.0X60 | 74542 | | 60 | 9.7 | 3.1 | 35 | T-25 | FT | 200 |
| TTZNFP5.0X70 | 74543 | | 70 | 9.7 | 3.1 | 40 | T-25 | FT | 100 |
| TTZNFP5.0X80 | 74544 | | 80 | 9.7 | 3.1 | 50 | T-25 | FT | 100 |
| TTZNFP6.0X60 | 74546 | 6 | 60 | 11.7 | 3.7 | 35 | T-30 | PT | 200 |
| TTZNFP6.0X80 | 74547 | | 80 | 11.7 | 3.7 | 50 | T-30 | PT | 100 |
| TTZNFP6.0X100 | 74545 | | 100 | 11.7 | 3.7 | 60 | T-30 | PT | 100 |

* not covered by CE marking

## Produktkarakteristisk egenskaper

| Art. nr. | Produktkarakteristisk egenskaper | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Karakteristisk böjmoment - $M_{y,k}$ [$M_{y.k}$] [Nmm] | Karakteristisk extrahering parameter - $f_{ax,k,90°}$ [$f_{ax.k.90°}$] [N/mm²] | Karakteristisk genomdragshållfasthets parameter - $f_{head,k}$ [$f_{head.k}$] [N/mm²] | Karakteristisk dragkraftstyrke - $f_{tens,k}$ [$f_{tens.k}$] [kN] |
| TTZNFP5.0X40 | 6720 | 15 | 16.9 | 7.9 |
| TTZNFP5.0X50 | 6720 | 15 | 16.9 | 7.9 |
| TTZNFP5.0X60 | 6720 | 15 | 16.9 | 7.9 |
| TTZNFP5.0X70 | 6720 | 15 | 16.9 | 7.9 |
| TTZNFP5.0X80 | 6720 | 15 | 16.9 | 7.9 |
| TTZNFP6.0X60 | 9500 | 12.5 | 17.4 | 11.1 |
| TTZNFP6.0X80 | 9500 | 12.5 | 17.4 | 11.1 |
| TTZNFP6.0X100 | 9500 | 12.5 | 17.4 | 11.1 |

Refer to relevant ITTR or ETA for more details

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©