**Technical Sheet**

SWD

# Träskruv dubbelgängad SWD

Träskruv dubbelgängad SWD används för montage i tyngre konstruktioner som exempelvis limträbalksystem samt även träkonstruktioner där montaget ska vara dolt. Skruven är ytbehandlad med Protec+ som är en C3 klassad och slitstark ytbehandling för utomhusmiljö. Spikspetsen ger en fin sänkning utan flisbildning.

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







## Features

### Material

- Protec®+ ytbehandling

### Egenskaper

- Litet cylinderhuvud som försänks i träet vilket möjliggör dolt montage
- Mejselspets förenklar vinklade installationer
- Dubbelgänga med olika gängstigning skapar en klämeffekt som pressar ihop virkesdelarna

## Applications

### Applikationer

- Sammanfogning av KL-trämoduler
- Generella applikationer i massivträ: LVL, limträ, K-virke etc.
- Ram- och bjälklagskonstruktioner

**Technical Sheet**

SWD
**Träskruv dubbelgängad SWD**

# Teknisk data



## Mått

| Referens | Fasteners mått[mm] | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Item Code | övrigt antal per förpackning | Gunnebo art. nr. | produktmått[mm] | | | | | | | | | |
| | | | | d[mm] | L[mm] | dh[mm] | d1[mm] | Ah[mm] | ht[mm] | lg1[mm] | lg2[mm] | tfix[mm] | Driver Bit[mm] |
| SWD6.5X65 | 75425 | 50.0 | 76662 | 6.5 | 65 | 8 | 4 | - | - | 28 | 21.5 | - | T-30 |
| SWD6.5X90 | 75426 | 50.0 | 76665 | 6.5 | 90 | 8 | 4 | - | - | 40 | 33.5 | - | T-30 |
| SWD6.5X130 | 75427 | 50.0 | 76805 | 6.5 | 130 | 8 | 4 | - | - | 40 | 33.5 | - | T-30 |
| SWD6.5X160 | 75428 | 50.0 | 76653 | 6.5 | 160 | 8 | 4 | - | - | 65 | 58.5 | - | T-30 |
| SWD6.5X190 | 75429 | 50.0 | 76655 | 6.5 | 190 | 8 | 4 | - | - | 80 | 73.5 | - | T-30 |
| SWD6.5X220 | 75430 | 50.0 | 76659 | 6.5 | 220 | 10 | 4 | - | - | 95 | 88.5 | - | T-30 |
| SWD8.0X90 | 75431 | 50.0 | 76700 | 7.8 | 90 | 10 | 5.4 | - | - | 40 | 31.5 | - | T-40 |
| SWD8.0X130 | 75432 | 50.0 | 76806 | 7.8 | 130 | 10 | 5.4 | - | - | 40 | 31.5 | - | T-40 |
| SWD8.0X160 | 75433 | 50.0 | 76669 | 7.8 | 160 | 10 | 5.4 | - | - | 65 | 56.5 | - | T-40 |
| SWD8.0X190 | 75434 | 50.0 | 76764 | 7.8 | 190 | 10 | 5.4 | - | - | 80 | 71.5 | - | T-40 |
| SWD8.0X220 | 75435 | 50.0 | 76677 | 7.8 | 220 | 10 | 5.4 | - | - | 95 | 86.5 | - | T-40 |
| SWD8.0X245 | 75436 | 50.0 | 76681 | 7.8 | 245 | 10 | 5.4 | - | - | 107.5 | 99 | - | T-40 |
| SWD8.0X275 | 75437 | 50.0 | 76684 | 7.8 | 275 | 10 | 5.4 | - | - | 107.5 | 99 | - | T-40 |
| SWD8.0X300 | 75438 | 50.0 | 76694 | 7.8 | 300 | 10 | 5.4 | - | - | 135 | 126.5 | - | T-40 |
| SWD8.0X330 | 75439 | 50.0 | 76697 | 7.8 | 330 | 10 | 5.4 | - | - | 135 | 126.5 | - | T-40 |

## Produkt Karakteristiska Egenskaper

| Referens | skruv parametrar | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | karakteristiska parametrar | | | | | |
| | Characteristic Yield Moment – $My,k$[Nm] | Characteristic withdrawal parameter - $f_{ax,k,90°}$ [N/mm²] | Characteristic huvud pull-through parameter - $f_{head,k}$[N/mm²] | Characteristic tensile kapacitet - $f_{tens,k}$[kN] | Characteristic torsional hållfasthet - ftor,k[Nm] | Torsional ratio |
| SWD6.5X65 | 12.4 | 13.7 | - | 14.5 | 12.6 | ≥ 1,5 |
| SWD6.5X90 | 12.4 | 13.7 | - | 14.5 | 12.6 | ≥ 1,5 |
| SWD6.5X130 | 12.4 | 13.7 | - | 14.5 | 12.6 | ≥ 1,5 |
| SWD6.5X160 | 12.4 | 13.7 | - | 14.5 | 12.6 | ≥ 1,5 |
| SWD6.5X190 | 12.4 | 13.7 | - | 14.5 | 12.6 | ≥ 1,5 |
| SWD6.5X220 | 12.4 | 13.7 | - | 14.5 | 12.6 | ≥ 1,5 |
| SWD8.0X90 | 26.8 | 13.1 | - | 25.3 | 27.7 | ≥ 1,5 |
| SWD8.0X130 | 26.8 | 13.1 | - | 25.3 | 27.7 | ≥ 1,5 |
| SWD8.0X160 | 26.8 | 13.1 | - | 25.3 | 27.7 | ≥ 1,5 |
| SWD8.0X190 | 26.8 | 13.1 | - | 25.3 | 27.7 | ≥ 1,5 |
| SWD8.0X220 | 26.8 | 13.1 | - | 25.3 | 27.7 | ≥ 1,5 |
| SWD8.0X245 | 26.8 | 13.1 | - | 25.3 | 27.7 | ≥ 1,5 |
| SWD8.0X275 | 26.8 | 13.1 | - | 25.3 | 27.7 | ≥ 1,5 |
| SWD8.0X300 | 26.8 | 13.1 | - | 25.3 | 27.7 | ≥ 1,5 |
| SWD8.0X330 | 26.8 | 13.1 | - | 25.3 | 27.7 | ≥ 1,5 |

# Technical Sheet

SWD
**Träskruv dubbelgängad SWD**

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©