

## Ficha técnica

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

SWD

### Parafuso para madeira estrutural de cabeça cilíndrica de rosca dupla

*O SWD é um parafuso de construção concebido para associar dois elementos de madeira. A pequena cabeça cortada e a rosca dupla criam uma montagem flexível e oculta com uma elevada força. O passo de rosca diferenciado cria um efeito de pinça, reduzindo o risco de espaços entre os elementos de madeira.*

## Características

### Materia

- Aço com revestimento Protec® +

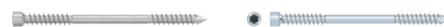
### Vantagens

- Cabeça cilíndrica
- Rosca dupla
- Ponta broca

### Aplicações

### Áreas de utilização

- Madeira sobre madeira

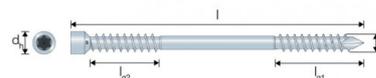


SWD

Parafuso para madeira estrutural de cabeça cilíndrica de rosca dupla

## Dados técnicos

Dimensões



Referência	Referência	Gunnebo art. nr.	DIMENSÕES [mm]						Chaves	Quantidade
			d	l	d <sub>h</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>g1</sub>	l <sub>g2</sub>		
SWD6.5X65	75425	76662	6.5	65	8	4	28	21.5	T-30	50
SWD6.5X90	75426	76665		90	8	4	40	33.5	T-30	50
SWD6.5X130	75427	76805		130	8	4	40	33.5	T-30	50
SWD6.5X160	75428	76653		160	8	4	65	58.5	T-30	50
SWD6.5X190	75429	76655		190	8	4	80	73.5	T-30	50
SWD6.5X220	75430	76659		220	10	4	95	88.5	T-30	50
SWD8.0X90	75431	76700	7.8	90	10	5.4	40	31.5	T-40	50
SWD8.0X130	75432	76806		130	10	5.4	40	31.5	T-40	50
SWD8.0X160	75433	76669		160	10	5.4	65	56.5	T-40	50
SWD8.0X190	75434	76764		190	10	5.4	80	71.5	T-40	50
SWD8.0X220	75435	76677		220	10	5.4	95	86.5	T-40	50
SWD8.0X245	75436	76681		245	10	5.4	107.5	99	T-40	50
SWD8.0X275	75437	76684		275	10	5.4	107.5	99	T-40	50
SWD8.0X300	75438	76694		300	10	5.4	135	126.5	T-40	50
SWD8.0X330	75439	76697	330	10	5.4	135	126.5	T-40	50	

## PROPRIEDADES CARACTERÍSTICAS

Referência	Momento do escoamento plástico característico – My,k [Nm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - fax,k,90° [N/mm²]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - fhead,k [N/mm²]	Capacidade de resistência característica em tração - ftens,k [kN]	Resistência característica à torção - ftor,k [Nm]	Relação de torção
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
SWD6.5	12.4	13.7	-	14.5	12.6	-
SWD8	26.8	13.1	-	25.3	27.7	-

## Ficha técnica

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

SWD

**Parafuso para madeira estrutural de cabeça cilíndrica de rosca dupla**

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte  
Gemme la Plaine - France  
tél : +33 2 51 28 44 00  
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®

As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®  
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®

SWD

**Parafuso para madeira estrutural de  
cabeça cilíndrica de rosca dupla**



[www.strongtie.pt](http://www.strongtie.pt)

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

2024-11-30