

SWW

## Parafuso para madeira estrutural de cabeça plana

*Estes parafusos estruturais para madeira de cabeça plana são robustos e não carecem de perfuração prévia. Concebidos para a esquadria de madeira e para a carpintaria, são utilizados para um vasto leque de aplicações na construção de madeira.*

### Características

#### Vantagens

- ETA-13/0796
- Cabeça grande ou com anilha integrada: forte resistência à transversalidade da cabeça
- Escareador: reduz a fricção, facilita a penetração e preserva a vida e a autonomia das suas máquinas e acessórios
- Rosca assimétrica de grande passo e canelada: resistência ao arrancamento, evacuação das poeiras melhorada
- Rosca secundária antirrutura: início de aparafusamento perfeito, mesmo em madeiras duras
- 1 chave de parafusos Torx é entregue com cada caixa

#### Materia

Aço eletrolgalvanizado amarelo.

### Aplicações

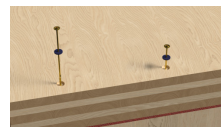
#### Áreas de utilização

- Madeira maciça, laminada e subprodutos de madeira para esquadrias
- Plataformas OSB em vigas em I e barrotos de madeira maciça
- Pilares para instalação de sistemas ITE, etc.

#### advantage

**The disc head enlarges the contact surface and ensures a higher ensures a higher head pull-through resistance as well as a greater load transmission.**

**The cutting tip design in conjunction with the reaming shank efficient and smooth screwing with simultaneous minimization of the minimizing the insertion resistance and reducing the splitting effect.**

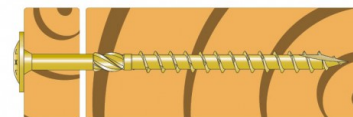


SWW

Parafuso para madeira estrutural de cabeça plana

## Dados técnicos

### DIMENSÕES



Referência	Referência	Gunnebo art. nr.	Dimensões [mm]							Qty/blister	quantidade/caixa
			d	l	t <sub>fix</sub>	d <sub>h</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>g</sub>	Chaves		
SWW6.0X60	75382	76652	6	60	20	14	3.8	42	T-30	-	50
SWW6.0X80	75383	72076		80	30	14	3.8	50	T-30	-	50
SWW6.0X100	75384	72077		100	30	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X120	75385	72078		120	60	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X140	75386	72079		140	70	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X160	75387	76712		160	90	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X180	75388	72101		180	110	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X200	75389	76713		200	130	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X220	75390	76715		220	150	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X240	75391	76716		240	170	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW8.0X80	75395	72108	8	80	30	22.2	5.3	50	T-40	-	50
SWW8.0X100	75396	72109		100	50	22.2	5.3	50	T-40	-	50
SWW8.0X120	75397	72110		120	40	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X140	75398	72111		140	60	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X160	75399	72112		160	80	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X180	75400	72113		180	100	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X200	75401	72114		200	120	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X220	75402	72115		220	140	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X240	75403	72116		240	160	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X260	75404	72117		260	180	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X280	75405	72118	280	200	22.2	5.3	80	T-40	-	50	
SWW8.0X300	75406	72119	300	220	22.2	5.3	80	T-40	-	50	
SWW8.0X320	75407	72120	320	240	22.2	5.3	80	T-40	-	50	
SWW8.0X340	75408	72121	340	260	22.2	5.3	80	T-40	-	50	
SWW8.0X360	75409	72122	360	280	22.2	5.3	80	T-40	-	50	
SWW8.0X400	75411	72124	400	320	22.2	5.3	80	T-40	-	50	
SWW10.0X120	76913	76920	10	120	70	25.9	6.3	50	T-40	-	25
SWW10.0X140	76914	76921		140	60	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X160	75412	72125		160	80	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X180	75413	72126		180	100	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X200	75414	72127		200	120	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X220	75415	72128		220	140	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X240	75416	72129		240	160	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X260	75417	72130		260	180	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X280	75418	72131		280	200	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X300	75419	72132		300	220	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X320	75420	72134	320	240	25.9	6.3	80	T-40	-	25	
SWW10.0X340	75421	72135	340	260	25.9	6.3	80	T-40	-	25	
SWW10.0X360	75422	72136	360	280	25.9	6.3	80	T-40	-	25	
SWW10.0X400	75424	72138	400	320	25.9	6.3	80	T-40	-	25	

SWW

**Parafuso para madeira estrutural de cabeça plana**

Propriedades característicos de producto

Referência	Propriedades característicos de producto					
	Momento do escoamento plástico característico – $M_{y,k}$ [Nm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Capacidade de resistência característica em tração - $f_{tens,k}$ [kN]	Resistência característica à torção - $f_{tor,k}$ [Nm]	Relação de torção
SWW6.0X60	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X80	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X100	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X120	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X140	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X160	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X180	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X200	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X220	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X240	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW8.0X80	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X100	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X120	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X140	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X160	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X180	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X200	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X220	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X240	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X260	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X280	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X300	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X320	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X340	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X360	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X400	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW10.0X120	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X140	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X160	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X180	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X200	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X220	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X240	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X260	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X280	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X300	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X320	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X340	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X360	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X400	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5

SWW

**Parafuso para madeira estrutural de cabeça plana**

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®

SWW

**Parafuso para madeira estrutural de  
cabeça plana**



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