

SWW

Parafuso para madeira estrutural de cabeça de embeber

Os parafusos estruturais de cabeça de embeber são robustos e não necessitam de pré-perfuração. Concebidos para a esquadria de madeira e para a carpintaria, estes parafusos são utilizados para um vasto leque de aplicações na construção de madeira.

Características

Vantagens

- ETA-13/0796
- Autofresagem que garante pouco brilho na superfície da madeira
- Cone duplo: resistência à rutura
- Escareador: reduz a fricção, facilita a penetração
- Rosca assimétrica de grande passo e canelada
- Rosca secundária antirrutura: início de aparafusamento perfeito

Material

Aço eletrolgalvanizado amarelo.

Aplicações

Áreas de utilização

- Madeira maciça, laminada e subprodutos de madeira para esquadrias
- Plataformas OSB em vigas em I e barrotes de madeira maciça

advantage

The countersunk head with milling ribs on the underside of the head can be and flush with the surface of the wood, creating a harmonious appearance.

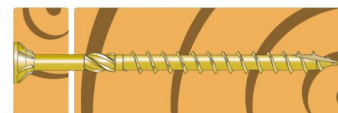
The cutting point design in combination with the reaming shank ensures efficient and smooth screwing with a simultaneous minimization of the insertion resistance and reducing the splitting effect.



SWW

Parafuso para madeira estrutural de cabeça de embeber

Dados técnicos



DIMENSÕES

Referência	Referência	DIMENSÕES [mm]							Peso [kg]
		d	l	t _{fix}	d _h	d ₁	l _g	Chaves	
SWC6.0X200	75346	6	200	130	11.8	3.8	70	T-30	0.022
SWC6.0X220	75347		220	150	11.8	3.8	70	T-30	0.025
SWC6.0X240	75348		240	170	11.8	3.8	70	T-30	0.027
SWC6.0X260	75349		260	190	11.8	3.8	70	T-30	0.029
SWC6.0X280	75350		280	190	11.8	3.8	70	T-30	0.031
SWC6.0X300	75351		300	230	11.8	3.8	70	T-30	0.033
SWC8.0X80	75352	8	80	30	14.6	5.3	50	T-40	0.018
SWC8.0X100	75353		100	50	14.6	5.3	50	T-40	0.023
SWC8.0X120	75354		120	40	14.6	5.3	80	T-40	0.027
SWC8.0X140	75355		140	60	14.6	5.3	80	T-40	0.031
SWC8.0X160	75356		160	80	14.6	5.3	80	T-40	0.035
SWC8.0X180	75357		180	100	14.6	5.3	80	T-40	0.039
SWC8.0X200	75358		200	120	14.6	5.3	80	T-40	0.043
SWC8.0X220	75359		220	140	14.6	5.3	80	T-40	0.047
SWC8.0X240	75360		240	160	14.6	5.3	80	T-40	0.051
SWC8.0X260	75361		260	180	14.6	5.3	80	T-40	0.055
SWC8.0X280	75362		280	200	14.6	5.3	80	T-40	0.06
SWC8.0X300	75363		300	220	14.6	5.3	80	T-40	0.064
SWC8.0X320	75364		320	240	14.6	5.3	80	T-40	0.068
SWC8.0X340	75365		340	260	14.6	5.3	80	T-40	0.072
SWC8.0X360	75366		360	280	14.6	5.3	80	T-40	0.076
SWC8.0X400	75368		400	320	14.6	5.3	80	T-40	0.084
SWC10.0X120	76917	10	120	70	17.8	6.3	50	T-40	0.04
SWC10.0X140	76918		140	60	17.8	6.3	80	T-40	0.046
SWC10.0X160	75369		160	80	17.8	6.3	80	T-40	0.052
SWC10.0X180	75370		180	100	17.8	6.3	80	T-40	0.058
SWC10.0X200	75371		200	120	17.8	6.3	80	T-40	0.064
SWC10.0X220	75372		220	140	17.8	6.3	80	T-40	0.07
SWC10.0X240	75373		240	160	17.8	6.3	80	T-40	0.076
SWC10.0X260	75374		260	180	17.8	6.3	80	T-40	0.082
SWC10.0X280	75375		280	200	17.8	6.3	80	T-40	0.088
SWC10.0X300	75376		300	220	17.8	6.3	80	T-40	0.094
SWC10.0X320	75377		320	240	17.8	6.3	80	T-40	0.1
SWC10.0X340	75378		340	260	17.8	6.3	80	T-40	0.11
SWC10.0X360	75379	360	280	17.8	6.3	80	T-40	0.11	
SWC10.0X400	75381	400	320	17.8	6.3	80	T-40	0.12	

SWW

Parafuso para madeira estrutural de cabeça de embeber

PROPRIEDADES CARACTERÍSTICAS DE PRODUTO

Referência	PROPRIEDADES CARACTERÍSTICAS DE PRODUTO					
	Momento do escoamento plástico característico – $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - $f_{ax,k,90^\circ}$ [$f_{ax,k,90^\circ}$] [N/mm ²]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - $f_{head,k}$ [$f_{head,k}$] [N/mm ²]	Capacidade de resistência característica em tração - $f_{tens,k}$ [$f_{tens,k}$] [kN]	Resistência característica à torção - $f_{tor,k}$ [$f_{tor,k}$] [Nm]	Relação de torção
SWC6.0X200	10.5	13	11.9	12.3	11	≥ 1,5
SWC6.0X220	10.5	13	11.9	12.3	11	≥ 1,5
SWC6.0X240	10.5	13	11.9	12.3	11	≥ 1,5
SWC6.0X260	10.5	13	11.9	12.3	11	≥ 1,5
SWC6.0X280	10.5	13	11.9	12.3	11	≥ 1,5
SWC6.0X300	10.5	13	11.9	12.3	11	≥ 1,5
SWC8.0X80	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X100	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X120	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X140	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X160	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X180	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X200	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X220	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X240	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X260	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X280	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X300	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X320	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X340	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X360	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X400	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC10.0X120	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X140	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X160	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X180	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X200	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X220	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X240	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X260	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X280	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X300	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X320	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X340	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X360	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X400	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5

Ficha técnica

SIMPSON

Strong-Tie

SWW

Parafuso para madeira estrutural de cabeça de embeber

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 de embeber**



www.strongtie.pt

SIMPSON

Strong-Tie

2026-05-23