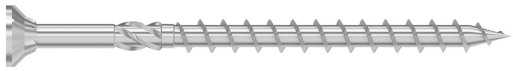
Technical Sheet

SWC

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.





Features

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 eletrogalvanizado amarelo.

Applications

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.

Technical Sheet

SWC

Parafuso para madeira estrutural de cabeça de embeber

Dados técnicos

DIMENSÕES

Referência	Dimensões de fixacões[mm]								
	Código artigo	Outro	Dimensões e valores caraterísticos[mm]						
		Peso[kg]	d[mm]	l[mm]	t_{fix}[mm]	d_h[mm]	d_1[mm]	lg[mm]	Chaves[mm]
SWC6.0X200	75346	0.022	6	200	130	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X220	75347	0.025	6	220	150	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X240	75348	0.027	6	240	170	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X260	75349	0.029	6	260	190	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X280	75350	0.031	6	280	190	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X300	75351	0.033	6	300	230	11.8	3.8	70	T-30
SWC8.0X80	75352	0.018	8	80	30	14.6	5.3	50	T-40
SWC8.0X100	75353	0.023	8	100	50	14.6	5.3	50	T-40
SWC8.0X120	75354	0.027	8	120	40	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X140	75355	0.031	8	140	60	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X160	75356	0.035	8	160	80	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X180	75357	0.039	8	180	100	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X200	75358	0.043	8	200	120	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X220	75359	0.047	8	220	140	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X240	75360	0.051	8	240	160	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X260	75361	0.055	8	260	180	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X280	75362	0.06	8	280	200	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X300	75363	0.064	8	300	220	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X320	75364	0.068	8	320	240	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X340	75365	0.072	8	340	260	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X360	75366	0.076	8	360	280	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X400	75368	0.084	8	400	320	14.6	5.3	80	T-40
SWC10.0X120	76917	0.04	10	120	70	17.8	6.3	50	T-40
SWC10.0X140	76918	0.046	10	140	60	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X160	75369	0.052	10	160	80	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X180	75370	0.058	10	180	100	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X200	75371	0.064	10	200	120	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X220	75372	0.07	10	220	140	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X240	75373	0.076	10	240	160	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X260	75374	0.082	10	260	180	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X280	75375	0.088	10	280	200	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X300	75376	0.094	10	300	220	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X320	75377	0.1	10	320	240	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X340	75378	0.11	10	340	260	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X360	75379	0.11	10	360	280	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X400	75381	0.12	10	400	320	17.8	6.3	80	T-40

Technical Sheet

SWC

Parafuso para madeira estrutural de cabeça de embeber

PROPRIEDADES CARACTERÍSTICOS DE PRODUTO

Referência	Screw Parameters					
	Propriedades Característicos					
	Momento do escoamento plástico característico – $M_{y,k}$[Nm]	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - $f_{ax,k,90°}$ [N/mm²]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - $f_{head,k}$[N/mm²]	Capacidade de resistência característica em tração - $f_{tens,k}$[kN]	Resistência característica à torção - $f_{tor,k}$[Nm]	Rácio 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

Technical Sheet

SWC
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®