

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 eletrogalvanizado amarelo.

Aplicações

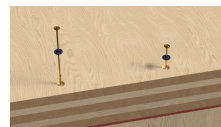
Áreas de utilização

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

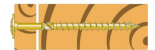
The cutting tip design in conjunction with the reaming shank efficient and smooth screwing with simultaneous minimization of the minimizing the insertion resistance and reducing the splitting effect.



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 _{fix}	d _h	d ₁	l _g	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	-
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	-
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 ²]	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	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

