

SWC

Tornillo para madera estructural con cabeza fresada

El tornillo para madera de cabeza avellanada de rosca parcial SWC de la serie Solid-Drive™ es un tornillo estructural disponible en varios tamaños y fue desarrollado para la construcción de CLT y madera laminada, así como para estructuras interiores de madera.

Características

Ventajas

- Cabeza avellanada con ranuras debajo de la cabeza para un acabado sin astillas,
- La cabeza empotrada en estrella profunda mejora la guía del tornillo y la vida útil de la broca,
- Acero cincado para uso interior y ambiente seco,
- Punta anti-split tipo 17 para un mejor inicio de atornillado,
- Rosca asimétrica de paso grande y ranurada: resistencia al arranque,
- Escariador: reduce la fricción a la penetración.

Materia

Acero cincado amarillo electrogalvanizado

Aplicaciones

Campos de aplicación

- Unión entre paredes de CLT, suelo de CLT sobre pared de CLT, panel de CLT sobre viga,
- Panel sobre pared, montaje media madera, estructuras de madera.

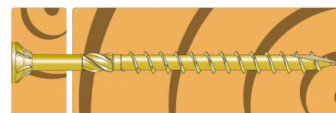


SWC

Tornillo para madera estructural con cabeza fresada

Datos técnicos

Dimensiones



Modelo	Modelos	Dimensiones [mm]							Nº / caja	Peso [kg]
		d	l	t _{fix}	d _h	d ₁	l _g	Boquilla		
SWC6.0X200	75346	6	200	130	11.8	3.8	70	T-30	100	0.022
SWC6.0X220	75347		220	150	11.8	3.8	70	T-30	100	0.025
SWC6.0X240	75348		240	170	11.8	3.8	70	T-30	100	0.027
SWC6.0X260	75349		260	190	11.8	3.8	70	T-30	100	0.029
SWC6.0X280	75350		280	190	11.8	3.8	70	T-30	100	0.031
SWC6.0X300	75351		300	230	11.8	3.8	70	T-30	100	0.033
SWC8.0X80	75352	8	80	30	14.6	5.3	50	T-40	50	0.018
SWC8.0X100	75353		100	50	14.6	5.3	50	T-40	50	0.023
SWC8.0X120	75354		120	40	14.6	5.3	80	T-40	50	0.027
SWC8.0X140	75355		140	60	14.6	5.3	80	T-40	50	0.031
SWC8.0X160	75356		160	80	14.6	5.3	80	T-40	50	0.035
SWC8.0X180	75357		180	100	14.6	5.3	80	T-40	50	0.039
SWC8.0X200	75358		200	120	14.6	5.3	80	T-40	50	0.043
SWC8.0X220	75359		220	140	14.6	5.3	80	T-40	50	0.047
SWC8.0X240	75360		240	160	14.6	5.3	80	T-40	50	0.051
SWC8.0X260	75361		260	180	14.6	5.3	80	T-40	50	0.055
SWC8.0X280	75362		280	200	14.6	5.3	80	T-40	50	0.06
SWC8.0X300	75363		300	220	14.6	5.3	80	T-40	50	0.064
SWC8.0X320	75364		320	240	14.6	5.3	80	T-40	50	0.068
SWC8.0X340	75365		340	260	14.6	5.3	80	T-40	50	0.072
SWC8.0X360	75366		360	280	14.6	5.3	80	T-40	50	0.076
SWC8.0X400	75368		400	320	14.6	5.3	80	T-40	50	0.084
SWC10.0X120	76917	10	120	70	17.8	6.3	50	T-40	50	0.04
SWC10.0X140	76918		140	60	17.8	6.3	80	T-40	50	0.046
SWC10.0X160	75369		160	80	17.8	6.3	80	T-40	25	0.052
SWC10.0X180	75370		180	100	17.8	6.3	80	T-40	25	0.058
SWC10.0X200	75371		200	120	17.8	6.3	80	T-40	25	0.064
SWC10.0X220	75372		220	140	17.8	6.3	80	T-40	25	0.07
SWC10.0X240	75373		240	160	17.8	6.3	80	T-40	25	0.076
SWC10.0X260	75374		260	180	17.8	6.3	80	T-40	25	0.082
SWC10.0X280	75375		280	200	17.8	6.3	80	T-40	25	0.088
SWC10.0X300	75376		300	220	17.8	6.3	80	T-40	25	0.094
SWC10.0X320	75377		320	240	17.8	6.3	80	T-40	25	0.1
SWC10.0X340	75378		340	260	17.8	6.3	80	T-40	25	0.11
SWC10.0X360	75379	360	280	17.8	6.3	80	T-40	25	0.11	
SWC10.0X400	75381	400	320	17.8	6.3	80	T-40	25	0.12	

SWC

Tornillo para madera estructural con cabeza fresada

Propiedades mecánicas

Modelo	Propiedades características					
	Momento de de flujo plástico característico - $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]	Parametro de resistencia característica al arranque - $f_{ax,k,90^\circ}$ [$f_{ax,k,90^\circ}$] [N/mm^2]	Parametro de resistencia característica a la travesía de la cabeza - $f_{head,k}$ [$f_{head,k}$] [N/mm^2]	Resistencia Característica en tracción - $f_{tens,k}$ [$f_{tens,k}$] [kN]	Resistencia característica a la torsión - $f_{tor,k}$ [$f_{tor,k}$] [Nm]	Relación de torsión
SWC6.0X200	10.5	13	11.9	12.3	11	$\geq 1,5$
SWC6.0X220	10.5	13	11.9	12.3	11	$\geq 1,5$
SWC6.0X240	10.5	13	11.9	12.3	11	$\geq 1,5$
SWC6.0X260	10.5	13	11.9	12.3	11	$\geq 1,5$
SWC6.0X280	10.5	13	11.9	12.3	11	$\geq 1,5$
SWC6.0X300	10.5	13	11.9	12.3	11	$\geq 1,5$
SWC8.0X80	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X100	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X120	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X140	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X160	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X180	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X200	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X220	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X240	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X260	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X280	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X300	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X320	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X340	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X360	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC8.0X400	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	$\geq 1,5$
SWC10.0X120	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X140	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X160	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X180	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X200	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X220	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X240	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X260	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X280	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X300	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X320	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X340	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X360	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$
SWC10.0X400	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	$\geq 1,5$

SWC

Tornillo para madera estructural con cabeza fresada

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®

Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la empresa

Simpson Strong-Tie®

Son únicamente validas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa Simpson

SWC

**Tornillo para madera estructural con
cabeza fresada**



www.conectore.com