

SWC

Vis à bois structurelle tête fraisée

La vis à bois à filetage partiel et tête fraisée SWC de la gamme Solid-Drive™ est une vis structurelle disponible dans plusieurs dimensions et qui a été développée pour les constructions en CLT et en lamellé collé, ainsi que pour les structures en bois en intérieur.

Caractéristiques

Avantages

- Tête fraisée avec des rainures sous tête pour une finition sans éclat,
- Tête à empreinte étoile profonde améliorant le guidage de la vis et la durée de vie des embouts,
- Pointe anti-fendage type 17 pour une meilleure amorce du vissage,
- Alésoir réduisant les frottements à l'insertion,
- Filet asymétrique à grand pas et cranté pour une meilleure résistance à l'arrachement,
- Pré perçage non nécessaire.
- Filet secondaire anti-fendage : amorce parfaite même dans les bois durs,
- 1 embout de vissage Torx livré dans chaque boîte.

Matière

- Acier électrozingué jaune 5 µm,
- Finition bichromatée suivant NF EN ISO 2081.

Applications

Applications

- Liaison entre murs CLT, plancher CLT sur mur CLT, panneau CLT sur poutre,
- Panneau sur mur, assemblage mi-bois, ossature bois.



SWC

Vis à bois structurelle tête fraisée

Données techniques

Dimensions



Références	Code article	Dimensions [mm]							Qté/Boîte
		d	l	t _{fix}	d _h	d ₁	l _g	Embout	
SWC6.0X200	75346	6	200	130	11.8	3.8	70	T-30	100
SWC6.0X220	75347	6	220	150	11.8	3.8	70	T-30	100
SWC6.0X240	75348	6	240	170	11.8	3.8	70	T-30	100
SWC6.0X260	75349	6	260	190	11.8	3.8	70	T-30	100
SWC6.0X280	75350	6	280	190	11.8	3.8	70	T-30	100
SWC6.0X300	75351	6	300	230	11.8	3.8	70	T-30	100
SWC8.0X80	75352	8	80	30	14.6	5.3	50	T-40	50
SWC8.0X100	75353	8	100	50	14.6	5.3	50	T-40	50
SWC8.0X120	75354	8	120	40	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X140	75355	8	140	60	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X160	75356	8	160	80	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X180	75357	8	180	100	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X200	75358	8	200	120	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X220	75359	8	220	140	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X240	75360	8	240	160	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X260	75361	8	260	180	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X280	75362	8	280	200	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X300	75363	8	300	220	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X320	75364	8	320	240	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X340	75365	8	340	260	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X360	75366	8	360	280	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X400	75368	8	400	320	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC10.0X120	76917	10	120	70	17.8	6.3	50	T-40	50
SWC10.0X140	76918	10	140	60	17.8	6.3	80	T-40	50
SWC10.0X160	75369	10	160	80	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X180	75370	10	180	100	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X200	75371	10	200	120	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X220	75372	10	220	140	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X240	75373	10	240	160	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X260	75374	10	260	180	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X280	75375	10	280	200	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X300	75376	10	300	220	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X320	75377	10	320	240	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X340	75378	10	340	260	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X360	75379	10	360	280	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X400	75381	10	400	320	17.8	6.3	80	T-40	25

SWC

Vis à bois structurelle tête fraisée

Propriétés caractéristiques

Références	Propriétés caractéristiques					
	Moment d'écoulement plastique - $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]	Paramètre de résistance caractéristique à l'arrachement - $f_{ax,k,90^\circ}$ [$f_{ax,k,90^\circ}$] [N/mm ²]	Paramètre de résistance caractéristique à la traversée de tête - $f_{head,k}$ [$f_{head,k}$] [N/mm ²]	Résistance caractéristique en traction - $f_{tens,k}$ [$f_{tens,k}$] [kN]	Résistance caractéristique à la torsion - $f_{tor,k}$ [$f_{tor,k}$] [Nm]	Ratio de torsion
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

SWC

Vis à bois structurelle tête fraisée

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®

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

SWC

**Vis à bois structurelle tête
fraisée**www.simpson.fr**SIMPSON****Strong-Tie®**

2023-11-02