

SWC

Constructiehoutschroef platverzonken kop

Deze constructieschroeven met platverzonken kop zijn sterk en maken voorboren overbodig. Door hun ontwerp voor houtskeletten en kapconstructies worden ze gebruikt voor een ruim assortiment toepassingen in de houtbouw.

Features

Voordelen

- ETA-13/0796
- Zelffrezend voor minder spaanvorming aan het oppervlak van het hout
- Dubbele kegel: breuksterkte
- Ruimer: vermindert de wrijving, vergemakkelijkt de indringing
- Grove en gekartelde asymmetrische schroefdraad
- Secundaire schroefdraad tegen splijtwerking: perfecte aanzet

Material

Geel elektrolytisch verzinkt staal.

Applications

Gebruik

- Massief hout, gelamineerd hout, houtderivaten voor houtskeletten
- OSB-vloeren op I-balken en massief houten dwarsbalken

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.



SWC

Constructiehoutschroef platverzonken kop

Technische gegevens

Afmetingen

Referentie	Artikelcode	Afmetingen bevestigingen[mm]								
		Overig		Afmetingen[mm]						
		Aantal per doos	Gewicht[kg]	d[mm]	l[mm]	tfix[mm]	dh[mm]	di[mm]	lg[mm]	Bit[mm]
SWC6.0X200	75346	100.0	0.022	6	200	130	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X220	75347	100.0	0.025	6	220	150	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X240	75348	100.0	0.027	6	240	170	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X260	75349	100.0	0.029	6	260	190	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X280	75350	100.0	0.031	6	280	190	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X300	75351	100.0	0.033	6	300	230	11.8	3.8	70	T-30
SWC8.0X80	75352	50.0	0.018	8	80	30	14.6	5.3	50	T-40
SWC8.0X100	75353	50.0	0.023	8	100	50	14.6	5.3	50	T-40
SWC8.0X120	75354	50.0	0.027	8	120	40	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X140	75355	50.0	0.031	8	140	60	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X160	75356	50.0	0.035	8	160	80	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X180	75357	50.0	0.039	8	180	100	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X200	75358	50.0	0.043	8	200	120	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X220	75359	50.0	0.047	8	220	140	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X240	75360	50.0	0.051	8	240	160	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X260	75361	50.0	0.055	8	260	180	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X280	75362	50.0	0.06	8	280	200	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X300	75363	50.0	0.064	8	300	220	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X320	75364	50.0	0.068	8	320	240	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X340	75365	50.0	0.072	8	340	260	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X360	75366	50.0	0.076	8	360	280	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X400	75368	50.0	0.084	8	400	320	14.6	5.3	80	T-40
SWC10.0X120	76917	50.0	0.04	10	120	70	17.8	6.3	50	T-40
SWC10.0X140	76918	50.0	0.046	10	140	60	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X160	75369	25.0	0.052	10	160	80	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X180	75370	25.0	0.058	10	180	100	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X200	75371	25.0	0.064	10	200	120	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X220	75372	25.0	0.07	10	220	140	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X240	75373	25.0	0.076	10	240	160	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X260	75374	25.0	0.082	10	260	180	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X280	75375	25.0	0.088	10	280	200	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X300	75376	25.0	0.094	10	300	220	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X320	75377	25.0	0.1	10	320	240	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X340	75378	25.0	0.11	10	340	260	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X360	75379	25.0	0.11	10	360	280	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X400	75381	25.0	0.12	10	400	320	17.8	6.3	80	T-40

SWC

Constructiehoutschroef platverzonken kop

KARAKTERISTIEKE PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Referentie	Screw Parameters					
	Karakteristieke producteigenschappen					
	Karakteristiek vloeimoment; My,k[Nm]	Karakteristieke uittreksterkte - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde - f _{head,k} [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte- f _{tens,k} [kN]	Karakteristieke torsiesterkte - f _{tor,k} [Nm]	Torsieverhouding
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

Constructiehoutschroef platverzonken kop

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®

Informatie weergegeven op deze website zijn eigendom van Simpson Strong-Tie®

SWC

**Constructiehoutschroef
platverzonken kop**www.strongtie.nl**SIMPSON****Strong-Tie**[®]