

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.*

### Kenmerken

#### 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.

### Toepassingen

#### 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	Referentie	Gunnebo art. nr.	Afmetingen [mm]							Aantal / doos	
			d	l	t <sub>fix</sub>	d <sub>h</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>g</sub>	Bit		
SWC6.0X200	75346	71979	6	200	130	11.8	3.8	70	T-30	100	
SWC6.0X220	75347	71980		220	150	11.8	3.8	70	T-30	100	
SWC6.0X240	75348	71991		240	170	11.8	3.8	70	T-30	100	
SWC6.0X260	75349	71992		260	190	11.8	3.8	70	T-30	100	
SWC6.0X280	75350	71993		280	190	11.8	3.8	70	T-30	100	
SWC6.0X300	75351	71994		300	230	11.8	3.8	70	T-30	100	
SWC8.0X80	75352	76789		8	80	30	14.6	5.3	50	T-40	50
SWC8.0X100	75353	71996	100		50	14.6	5.3	50	T-40	50	
SWC8.0X120	75354	71997	120		40	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X140	75355	71998	140		60	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X160	75356	71999	160		80	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X180	75357	72000	180		100	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X200	75358	76781	200		120	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X220	75359	76783	220		140	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X240	75360	76784	240		160	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X260	75361	76785	260		180	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X280	75362	76786	280		200	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X300	75363	76787	300		220	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X320	75364	76788	320		240	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X340	75365	72008	340		260	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X360	75366	72009	360		280	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC8.0X400	75368	72011	400		320	14.6	5.3	80	T-40	50	
SWC10.0X120	76917	76923	10		120	70	17.8	6.3	50	T-40	50
SWC10.0X140	76918	76924			140	60	17.8	6.3	80	T-40	50
SWC10.0X160	75369	76769			160	80	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X180	75370	72013			180	100	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X200	75371	76770		200	120	17.8	6.3	80	T-40	25	
SWC10.0X220	75372	76771		220	140	17.8	6.3	80	T-40	25	
SWC10.0X240	75373	76775		240	160	17.8	6.3	80	T-40	25	
SWC10.0X260	75374	76776		260	180	17.8	6.3	80	T-40	25	
SWC10.0X280	75375	76778		280	200	17.8	6.3	80	T-40	25	
SWC10.0X300	75376	76780		300	220	17.8	6.3	80	T-40	25	
SWC10.0X320	75377	72185		320	240	17.8	6.3	80	T-40	25	
SWC10.0X340	75378	72020		340	260	17.8	6.3	80	T-40	25	
SWC10.0X360	75379	72021		360	280	17.8	6.3	80	T-40	25	
SWC10.0X400	75381	72023		400	320	17.8	6.3	80	T-40	25	

## SWC Constructiehoutschroef platverzonken kop

### KARAKTERISTIEKE PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Referentie	KARAKTERISTIEKE PRODUCTEIGENSCHAPPEN					
	Karakteristiek vloeimoment - $M_{y,k}$ [ $M_{y,k}$ ] [Nm]	Karakteristieke uittreksterkte - $f_{ax,k,90^\circ}$ [ $f_{ax,k,90^\circ}$ ] [N/mm <sup>2</sup> ]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde - $f_{head,k}$ [ $f_{head,k}$ ] [N/mm <sup>2</sup> ]	Karakteristieke treksterkte - $f_{tens,k}$ [ $f_{tens,k}$ ] [kN]	Karakteristieke torsiesterkte - $f_{tor,k}$ [ $f_{tor,k}$ ] [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®  
Deze zijn enkel geldig in associatie met de gecommercialiseerde Simpson Strong-Tie® producten

SWC

**Constructiehoutschroef  
platverzonken kop**



[www.strongtie.nl](http://www.strongtie.nl)