

SWC

Holzbauschraube mit Senkkopf

SWC - Holzbauschrauben $\varnothing 6.0$ bis $\varnothing 10.0$ mm mit Senkkopf und Teilgewinde werden zur Verbindung von tragenden Holzbauteilen (zwei- bzw. mehrlagig) im konstruktiven Ingenieurholzbau (EC 5) verwendet.

Eigenschaften

Produktmerkmale

- **ETA – Europäische Technische Bewertung**
- **Senkkopf mit Fräßrippen**
- **Innensechsrundantrieb**
- **Grobgängiges Teilgewinde**
- **Reibschaft**
- **Schneidspitze „Typ 17“**
- **Verarbeitung ohne Vorbohren (selbstbohrend)**

Material

- **Kohlenstoffstahl, gehärtet**
- **Fe/Zn5/C: galvanisch verzinkt $\geq 5\mu\text{m}$, gelb passiviert**

Anwendung

Anwendungsbereich

- **Holz / Holzwerkstoffe**
- **CLT**
- **Aufdach-/ Wanddämmsysteme**

Vorteile

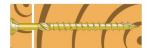
- Der Senkkopf mit unterkopfseitigen Fräsrippen lässt sich sauber, passgenau und oberflächenbündig im Holz versenken und bewirkt ein harmonisches Erscheinungsbild.
- Die Schneidspitzenausführung im Zusammenwirken mit dem Reibschaft bedingt eine effiziente und leichtgängige Verschraubung bei gleichzeitiger Minimierung des Eindrehwiderstandes und Reduzierung der Spaltwirkung.



SWC
Holzbauschraube mit Senkkopf

Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Art.Nr.	Gunnebo art. nr.	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]						Stk./Pkt.
			d	l	t _{fix}	d _h	l _g	bit	
SWC6.0X200	75346	71979	6	200	130	11.8	70	T-30	100
SWC6.0X220	75347	71980		220	150	11.8	70	T-30	100
SWC6.0X240	75348	71991		240	170	11.8	70	T-30	100
SWC6.0X260	75349	71992		260	190	11.8	70	T-30	100
SWC6.0X280	75350	71993		280	190	11.8	70	T-30	100
SWC6.0X300	75351	71994		300	230	11.8	70	T-30	100
SWC8.0X80	75352	76789		8	80	30	14.6	50	T-40
SWC8.0X100	75353	71996	100		50	14.6	50	T-40	50
SWC8.0X120	75354	71997	120		40	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X140	75355	71998	140		60	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X160	75356	71999	160		80	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X180	75357	72000	180		100	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X200	75358	76781	200		120	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X220	75359	76783	220		140	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X240	75360	76784	240		160	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X260	75361	76785	260		180	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X280	75362	76786	280		200	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X300	75363	76787	300		220	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X320	75364	76788	320		240	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X340	75365	72008	340		260	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X360	75366	72009	360		280	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X380	75367	72010	380		300	14.6	80	T-40	50
SWC8.0X400	75368	72011	400		320	14.6	80	T-40	50
SWC10.0X160	75369	76769	10	160	80	17.8	80	T-40	25
SWC10.0X180	75370	72013		180	100	17.8	80	T-40	25
SWC10.0X200	75371	76770		200	120	17.8	80	T-40	25
SWC10.0X220	75372	76771		220	140	17.8	80	T-40	25
SWC10.0X240	75373	76775		240	160	17.8	80	T-40	25
SWC10.0X260	75374	76776		260	180	17.8	80	T-40	25
SWC10.0X280	75375	76778		280	200	17.8	80	T-40	25
SWC10.0X300	75376	76780		300	220	17.8	80	T-40	25
SWC10.0X320	75377	72185		320	240	17.8	80	T-40	25
SWC10.0X340	75378	72020		340	260	17.8	80	T-40	25
SWC10.0X360	75379	72021		360	280	17.8	80	T-40	25
SWC10.0X380	75380	72022		380	300	17.8	80	T-40	25
SWC10.0X400	75381	72023		400	320	17.8	80	T-40	25

SWC Holzbauschraube mit Senkkopf

MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT

Artikel	Product characteristic properties				
	charakter. Fließmoment – $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]	charakter. Ausziehparameter – $f_{ax,k,90^\circ}$ *) [$f_{ax,k,90^\circ}$] [N/mm ²]	charakter. Kopfdurchziehparameter – $f_{head,k}$ *) [$f_{head,k}$] [N/mm ²]	charakter. Zugtragfähigkeit – $f_{tens,k}$ [$f_{tens,k}$] [kN]	charakter. Torsionsfestigkeit – $f_{tor,k}$ [$f_{tor,k}$] [Nm]
SWC6.0X200	10.5	13	11.9	12.3	11
SWC6.0X220	10.5	13	11.9	12.3	11
SWC6.0X240	10.5	13	11.9	12.3	11
SWC6.0X260	10.5	13	11.9	12.3	11
SWC6.0X280	10.5	13	11.9	12.3	11
SWC6.0X300	10.5	13	11.9	12.3	11
SWC8.0X80	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X100	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X120	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X140	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X160	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X180	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X200	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X220	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X240	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X260	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X280	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X300	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X320	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X340	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X360	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X380	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC8.0X400	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4
SWC10.0X160	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9
SWC10.0X180	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9
SWC10.0X200	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9
SWC10.0X220	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9
SWC10.0X240	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9
SWC10.0X260	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9
SWC10.0X280	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9
SWC10.0X300	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9
SWC10.0X320	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9
SWC10.0X340	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9
SWC10.0X360	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9
SWC10.0X380	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9
SWC10.0X400	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9

*) Charakteristische Werte gelten für Holz C24

SWC

Holzbauschraube mit Senkkopf

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

SWC
Holzbauschraube mit Senkkopf



www.strongtie.eu