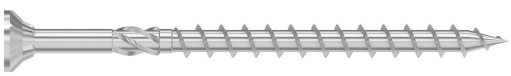
Technical Sheet

SWC
Solid-Drive® Undersænket konstruktionsskrue

Solid-Drive SWC konstruktionsskruen med delgevind og undersænket hoved fås i en række forskellige dimensioner og er designet til CLT og limtræskonstruktioner samt til generelle indendørs træ-træ applikationer.
Disse delgevind skruer med en diameter på 6,0, 8,0 og 10,0 mm er fremstillet til at trække store trædele sammen med høj styrke og fremragende belastningskapacitet. Det undersænkede hoved giver mulighed for en pæn undersænkning der flugter med overfladen. Forboring er typisk ikke nødvendig.
Bemærk: Der kan være leveringstid på visse størrelser. Kontakt venligst salgsafdelingen for info.





Features

Egenskaber

- Undersænket hoved giver en jævn finish
- Fibercut spids reducerer risikoen for at træet flækker under installationen
- Kraftigt gevind og skaft giver styrke og stabilitet
- Fræseribbe reducerer iskruningsmomentet
- Dyb TX recess giver bedre kontrol og længere levetid for dine bits
- Hovedstempel viser længden i mm.

Material

Stål - Elektrogalvaniseret gul zinkbelægning

Applications

Anvendelse

- CLT væg-til-væg, gulv-til-gulv, panel-til-bjælke
- Større træ-træ samlinger

advantage

Det forsænkede hoved med fræsede ribber på undersiden af hovedet kan give en pæn undersænkning, som flugter med træets overflade, hvilket skaber et harmonisk udseende.

Skærespidsens design i kombination med den udvidende skaft sikrer effektiv og glat skruing med en samtidig minimering af indsætningsmodstanden samt reducerer splintring.

Technical Sheet

SWC
Solid-Drive® Undersænket konstruktionsskrue

SIMPSON Strong-Tie

Teknisk data

Dimensioner

Reference	Dimensioner[mm]										
	Best. nr.	Andre			Dimensioner[mm]						
		DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	d[mm]	L[mm]	t_{fix}[mm]	d_h[mm]	d_1[mm]	lg[mm]	Bit[mm]
SWC6.0X200	75346	2055703	100.0	0.022	6	200	130	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X220	75347	2055704	100.0	0.025	6	220	150	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X240	75348	2055705	100.0	0.027	6	240	170	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X260	75349	2055706	100.0	0.029	6	260	190	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X280	75350	2055707	100.0	0.031	6	280	190	11.8	3.8	70	T-30
SWC6.0X300	75351	2055708	100.0	0.033	6	300	230	11.8	3.8	70	T-30
SWC8.0X80	75352	2055709	50.0	0.018	8	80	30	14.6	5.3	50	T-40
SWC8.0X100	75353	2055710	50.0	0.023	8	100	50	14.6	5.3	50	T-40
SWC8.0X120	75354	2055711	50.0	0.027	8	120	40	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X140	75355	2055712	50.0	0.031	8	140	60	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X160	75356	2055713	50.0	0.035	8	160	80	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X180	75357	2055714	50.0	0.039	8	180	100	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X200	75358	2055715	50.0	0.043	8	200	120	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X220	75359	2055716	50.0	0.047	8	220	140	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X240	75360	2055717	50.0	0.051	8	240	160	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X260	75361	2055718	50.0	0.055	8	260	180	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X280	75362	2055719	50.0	0.06	8	280	200	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X300	75363	2055720	50.0	0.064	8	300	220	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X320	75364	2055721	50.0	0.068	8	320	240	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X340	75365	2055722	50.0	0.072	8	340	260	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X360	75366	2055723	50.0	0.076	8	360	280	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X380	75367	2055724	50.0	0.08	8	380	300	14.6	5.3	80	T-40
SWC8.0X400	75368	2055725	50.0	0.084	8	400	320	14.6	5.3	80	T-40
SWC10.0X100	76916	2277111	50.0	0.034	10	100	50	17.8	6.3	50	T-40
SWC10.0X120	76917	2277112	50.0	0.04	10	120	70	17.8	6.3	50	T-40
SWC10.0X140	76918	2277113	50.0	0.046	10	140	60	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X160	75369	2055726	25.0	0.052	10	160	80	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X180	75370	2055727	25.0	0.058	10	180	100	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X200	75371	2055728	25.0	0.064	10	200	120	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X220	75372	2055729	25.0	0.07	10	220	140	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X240	75373	2055730	25.0	0.076	10	240	160	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X260	75374	2055731	25.0	0.082	10	260	180	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X280	75375	2055732	25.0	0.088	10	280	200	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X300	75376	2055733	25.0	0.094	10	300	220	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X320	75377	2055734	25.0	0.1	10	320	240	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X340	75378	2055735	25.0	0.11	10	340	260	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X360	75379	2055736	25.0	0.11	10	360	280	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X380	75380	2055737	25.0	0.12	10	380	300	17.8	6.3	80	T-40
SWC10.0X400	75381	2055738	25.0	0.12	10	400	320	17.8	6.3	80	T-40

Technical Sheet

SWC
Solid-Drive® Undersænket konstruktionsskrue

SIMPSON Strong-Tie

Produktets karakteristiske egenskaber

Reference	Screw Parameters					
	Produktets karakteristiske egenskaber					
	Karakteristisk bøjningsstyrke - $M_{y,k}$[Nm]	Karakteristisk udtrækparameter - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Karakteristisk hoved gennemtrækparameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	Karakteristisk trækstyrke - $f_{tens,k}$[kN]	Karakteristisk vridningsstyrke - $f_{tor,k}$[Nm]	Vridningsforhold
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
SWC8.0X380	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
SWC10.0X100	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 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
SWC10.0X380	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

Technical Sheet

SWC
Solid-Drive® Undersænket konstruktionsskrue

Simpson Strong-Tie A/S
Egeskovvej 33 8700
Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.

SWC
Solid-Drive® Undersænket konstruktionsskrue