Technical Sheet

SWD
Konstruktionsskrue med dobbeltgevind

Solid-Drive SWD er en konstruktionsskrue med dobbeltgevind, der er designet til at forbinde og trække to træelementer sammen.
Det lille cylinderhoved reducerer iskruningsmomentet og gør det muligt at undersænke skruerne langt ind i træet. Protec+ coatingen er en slidstærk overfladbelægning, der kan modstå de høje temperaturer som opstår pga. friktionen ved installationen.
SWD-skruer er velegnede til skrå og vinklede installationer. Brug GSCREW-skrueguiden til at sikre, at skruerne installeres med den korrekte vinkel i træet.







Features

Fordele:

- Det lille cylinderhoved undersænkes ned i træet og giver mulighed for skjulte samlinger
- Differentieret gevindstigning skaber en klemmeeffekt, der trækker trædelene sammen
- Mejselspidsen giver mulighed for skrå installationer
- Protec+ coating til beskyttet udendørs brug

Applications

Anvendes til:

- CLT væg-til-væg, gulv-til-gulv, panel-til-bjælke
- Limtræ og større træ-træ samlinger

Technical Sheet

SWD
Konstruktionsskrue med dobbeltgevind

Teknisk data



Dimensioner

Reference	Dimensioner[mm]									
	Best. nr.	Andre		Dimensioner[mm]						
		DB nr.	Antal pr. kasse	d[mm]	L[mm]	d_h[mm]	d_1[mm]	lg_1[mm]	lg_2[mm]	Bit[mm]
SWD6.5X65	75425	2055782	50.0	6.5	65	8	4	28	21.5	T-30
SWD6.5X90	75426	2055783	50.0	6.5	90	8	4	40	33.5	T-30
SWD6.5X130	75427	2055784	50.0	6.5	130	8	4	40	33.5	T-30
SWD6.5X160	75428	2055785	50.0	6.5	160	8	4	65	58.5	T-30
SWD6.5X190	75429	2055786	50.0	6.5	190	8	4	80	73.5	T-30
SWD6.5X220	75430	2055787	50.0	6.5	220	10	4	95	88.5	T-30
SWD8.0X90	75431	2055788	50.0	7.8	90	10	5.4	40	31.5	T-40
SWD8.0X130	75432	2055789	50.0	7.8	130	10	5.4	40	31.5	T-40
SWD8.0X160	75433	2055790	50.0	7.8	160	10	5.4	65	56.5	T-40
SWD8.0X190	75434	2055791	50.0	7.8	190	10	5.4	80	71.5	T-40
SWD8.0X220	75435	2055792	50.0	7.8	220	10	5.4	95	86.5	T-40
SWD8.0X245	75436	2055793	50.0	7.8	245	10	5.4	107.5	99	T-40
SWD8.0X275	75437	2055794	50.0	7.8	275	10	5.4	107.5	99	T-40
SWD8.0X300	75438	2055795	50.0	7.8	300	10	5.4	135	126.5	T-40
SWD8.0X330	75439	2055796	50.0	7.8	330	10	5.4	135	126.5	T-40

Produktets karakteristiske egenskaber

Reference	Screw Parameters			
	Produktets karakteristiske egenskaber			
	Karakteristisk bøjningsstyrke - My,k[Nm]	Karakteristisk udtrækparameter - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Karakteristisk hoved gennemtrækparameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	Karakteristisk trækstyrke - $f_{tens,k}$[kN]
SWD6.5X65	12.4	13.7	-	14.5
SWD6.5X90	12.4	13.7	-	14.5
SWD6.5X130	12.4	13.7	-	14.5
SWD6.5X160	12.4	13.7	-	14.5
SWD6.5X190	12.4	13.7	-	14.5
SWD6.5X220	12.4	13.7	-	14.5
SWD8.0X90	26.8	13.1	-	25.3
SWD8.0X130	26.8	13.1	-	25.3
SWD8.0X160	26.8	13.1	-	25.3
SWD8.0X190	26.8	13.1	-	25.3
SWD8.0X220	26.8	13.1	-	25.3
SWD8.0X245	26.8	13.1	-	25.3
SWD8.0X275	26.8	13.1	-	25.3
SWD8.0X300	26.8	13.1	-	25.3
SWD8.0X330	26.8	13.1	-	25.3
SWD6.5	12.4	13.7	-	14.5
SWD8	26.8	13.1	-	25.3

Technical Sheet

SWD
Konstruktionsskrue med dobbeltgevind

Simpson Strong-Tie A/S
Egeskovvej 33 8700 Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk

SWD
Konstruktionsskrue med dobbeltgevind

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2026-11-14

www.strongtie.dk