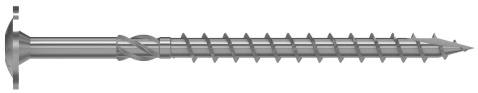
Technical Sheet

SWWZ

Solid Drive® Konstruksjonsskrue m. skivehode, Impreg®+

Solid-Drive® SWWZ er en konstruksjonskrue med skivehode er tilgjengelig i en rekke dimensjoner og er designet for krysslaminert tømmer (CLT) og limtrekonstruksjon, samt generelle utvendige treapplikasjoner.SWWZ er en delgjenget skrue som finnes i 6,0, 8,0 og 10,0 diameter [mm] som er designet for å trekke tredelene sammen med suveren kraft og høy lastkapasitet. Det store skivehodet gir eksepsjonell gjennomtrekksmotstand samtidig som tredelene presses sammen. Forboring er vanligvis ikke nødvendig.





Features

Materiale

Impreg+ er en elektrolytisk, uorganisk overflatebehandling bestående av sink og nikkel. På grunn av den sterke legeringskombinasjonen er belegget svært robust og gir økt korrosjonsbeskyttelse.

- C4 godkjent for 15 år i henhold til ENISO
- 11997-1:2017, syklus B
- Samsvarer med REACH-, RoHS- og ELV-direktivene
- Krom(VI)-fri
- Ingen galvanisk korrosjon i aluminiumsforbindelser på
- grunn av den sterke vedheften mellom stål og belegg,
- vil Impreg+ beholde sin korrosjonsbestandighet etter
- montering
- Tåler temperaturer på opptil 300°(C) (Høye
- temperaturer oppstår ofte under innskruing på grunn
- av friksjon og

Features:

- ETA – European Technical Assessment
- Ingen forboring nødvendig
- Høy uttrekksmotstand
- Intern sekskantet driv
- Skivehode
- Type 17 punkt

Applications

Bruksområde

- Generelle bruksområder for tre til tre

Technical Sheet

SWWZ

Solid Drive® Konstruksjonsskrue m. skivehode, Impreg®+

Teknisk data

Dimensjoner

Referanse	Fasteners dimensjoner[mm]									
	Item Code	annet		produktdimensjoner[mm]						
		NOB nr.	antall per eske	d[mm]	L[mm]	tfix[mm]	dh[mm]	d1[mm]	gjenge lengde[mm]	Driver Bit[mm]
SWWZ6.0X80	76352	-	50.0	6	80	30	14	3.8	50	T-30
SWWZ6.0X90	76452	-	50.0	6	90	40	14	3.8	50	T-30
SWWZ6.0X100	76453	-	50.0	6	100	30	14	3.8	70	T-30
SWWZ6.0X120	76454	-	50.0	6	120	50	14	3.8	70	T-30
SWWZ8.0X80	76455	-	50.0	8	80	30	22.2	5.3	50	T-40
SWWZ8.0X90	76457	-	50.0	8	90	40	22.2	5.3	50	T-40
SWWZ8.0X100	76601	-	50.0	8	100	50	22.2	5.3	50	T-40
SWWZ8.0X120	76603	-	50.0	8	120	40	22.2	5.3	80	T-40
SWWZ8.0X140	76604	-	50.0	8	140	60	22.2	5.3	80	T-40
SWWZ8.0X180	76605	-	50.0	8	180	100	22.2	5.3	80	T-40
SWWZ8.0X200	76606	-	50.0	8	200	120	22.2	5.3	80	T-40
SWWZ8.0X240	76607	-	50.0	8	240	160	22.2	5.3	80	T-40
SWWZ8.0X300	76608	-	50.0	8	300	220	22.2	5.3	80	T-40
SWWZ8.0X340	76609	-	50.0	8	340	260	22.2	5.3	80	T-40
SWWZ10.0X160	76610	-	25.0	10	160	80	25.9	6.3	80	T-40
SWWZ10.0X180	76611	-	25.0	10	180	100	25.9	6.3	80	T-40
SWWZ10.0X200	76612	-	25.0	10	200	120	25.9	6.3	80	T-40
SWWZ10.0X240	76613	-	25.0	10	240	160	25.9	6.3	80	T-40

Technical Sheet

SWWZ
Solid Drive® Konstruksjonsskrue m. skivehode, Impreg®+

Product characteristic properties

Referanse	skrue parametere					
	karakteristiske parametere					
	Characteristic Yield Moment – My,k[Nm]	Characteristic withdrawal parameter - $f_{ax,k,90°}$ [N/mm²]	Characteristic hode pull-through parameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	Characteristic tensile kapasitet - $f_{tens,k}$[kN]	Characteristic torsional styrke - ftor,k[Nm]	Torsional ratio
SWWZ6.0X80	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWWZ6.0X90	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWWZ6.0X100	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWWZ6.0X120	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWWZ8.0X80	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X90	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X100	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X120	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X140	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X180	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X200	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X240	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X300	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X340	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ10.0X160	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWWZ10.0X180	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWWZ10.0X200	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWWZ10.0X240	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5

Simpson Strong-Tie c/o
Christiania Spigerverk
Smalvollveien 58, 0667 Oslo
22021300
kundeservice@spigerverket.no

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.

2026-11-03