

SDCFC

Constructieschroef met volledige schroefdraad voor cilinderkop

De SDCFC-hout Schroef met cilindrische kop en volschroefdraad is ontworpen voor houtskeletbouw, raamwerken en versteviging. Deze schroef is geschikt voor een breed scala aan toepassingen in de professionele houtbouw.

Features

Materiaal

- Gehard koolstofstaal
- Zwarte E-Coat™

Applications

Voordelen

- **Verzonken kop:** ideaal voor verbindingen tussen hout/hout of staal/hout, waarbij de kop gelijk ligt met het oppervlak
- **Ribben onder de kop:** voor een strakke afwerking en om oppervlakkige scheuren in het hout te voorkomen
- **Volledig asymmetrische schroefdraad** voor maximale uittrekweerstand, waardoor de schroef drukbelastingen kan weerstaan
- **SawTooth®-punt:** snelle start, gemakkelijk in te draaien, voorboren is niet nodig
- **Torx-aandrijving:** vermindert de slijtage van de bit

Geschikt voor

- Massief hout, gelamineerd hout, CLT, houtvezelplaten

Wanneer te gebruiken

- Verbinding tussen houten elementen
- Versterking van hout (tegen dwarsspanning of -druk)



SDCFC

Constructieschroef met volledige schroefdraad voor cilinderkop

Technische gegevens

Afmetingen van het product

Referentie	Afmetingen bevestigingen[mm]										
	Artikelcode	Overig				Afmetingen[mm]					
		Tun / DB nr.	NOBB nr.	Aantal per doos	Gewicht[kg]	d[mm]	l[mm]	lg[mm]	dh[mm]	di[mm]	Bit[mm]
SDCFC8X120	78446	2523245	60774125	50.0	0.033	8	120	110	10.2	5.2	T-40
SDCFC8X160	78447	2523247	60774126	50.0	0.038	8	160	150	10.2	5.2	T-40
SDCFC8X200	78448	2523249	60774127	50.0	0.053	8	200	190	10.2	5.2	T-40
SDCFC8X240	78449	2523250	60774128	50.0	0.063	8	240	230	10.2	5.2	T-40
SDCFC8X280	78450	2523252	60774129	30.0	0.074	8	280	270	10.2	5.2	T-40
SDCFC8X330	78451	2523254	60774130	30.0	0.086	8	330	320	10.2	5.2	T-40
SDCFC10X380	78458	2523264	60774137	25.0	0.137	10	380	368	13.4	6.2	T-50
SDCFC10X500	78459	2523266	60774138	25.0	0.157	10	500	476	13.4	6.2	T-50
SDCFC10X600	78460	2523267	60774139	15.0	0.193	10	600	576	13.4	6.2	T-50
SDCFC10X800	78461	2523269	60774140	15.0	0.263	10	800	776	13.4	6.2	T-50
SDCFC10X1000	78462	2523271	60774141	15.0	0.313	10	1000	976	13.4	6.2	T-50

Productkenmerken

Referentie	Screw Parameters				
	Karakteristieke producteigenschappen				
	Karakteristiek vloeimoment; $M_{y,k}$ [Nm]	Karakteristieke uittreksterkte - $f_{ax,k,90}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte- $f_{tens,k}$ [kN]	Karakteristieke torsiesterkte - $f_{tor,k}$ [Nm]
SDCFC8X120	21.9	13.4	9.4	21.7	25
SDCFC8X160	21.9	13.4	9.4	21.7	25
SDCFC8X200	21.9	13.4	9.4	21.7	25
SDCFC8X240	21.9	13.4	9.4	21.7	25
SDCFC8X280	21.9	13.4	9.4	21.7	25
SDCFC8X330	21.9	13.4	9.4	21.7	25
SDCFC10X380	37.9	13	9.4	32.9	46
SDCFC10X500	37.9	13	9.4	32.9	46
SDCFC10X600	37.9	13	9.4	32.9	46
SDCFC10X800	37.9	13	9.4	32.9	46
SDCFC10X1000	37.9	13	9.4	32.9	46

SDCFC

Constructieschroef met volledige schroefdraad voor cilinderkop

Plaatsing

Afstanden en randafstanden - Schroeven onder schuifbelasting

Referentie	Screw spacing									
	Minimumafstanden voor schroeven belast bij afschuiving[mm]									
	a1.0[mm]	a1.1[mm]	a1.2[mm]	a1.3[mm]	a1.4[mm]	a1.5[mm]	a1.6[mm]	a1.7[mm]	a1.8[mm]	a1.9[mm]
SDCFC8X120	96	40	120	80	40	40	40	40	80	80
SDCFC8X160	96	40	120	80	40	40	40	40	80	80
SDCFC8X200	96	40	120	80	40	40	40	40	80	80
SDCFC8X240	96	40	120	80	40	40	40	40	80	80
SDCFC8X280	96	40	120	80	40	40	40	40	80	80

Afstanden en randafstanden - Schroeven onder schuifbelasting

See full table online [→](#)



Afstanden en randafstanden - Schroeven onder axiale belasting

Referentie	Screw spacing			
	Minimumafstanden voor axiaal belaste schroeven[mm]			
	a1[mm]	a2[mm]	a1.cg[mm]	a2.cg[mm]
SDCFC8X120	80	24	64	24
SDCFC8X160	80	24	64	24
SDCFC8X200	80	24	64	24
SDCFC8X240	80	24	64	24
SDCFC8X280	80	24	64	24
SDCFC8X330	80	24	64	24
SDCFC10X380	100	30	80	30
SDCFC10X500	100	30	80	30
SDCFC10X600	100	30	80	30
SDCFC10X800	100	30	80	30
SDCFC10X1000	100	30	80	30

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 gecommmercialiseerde Simpson Strong-Tie® producten

SDCFC

Constructieschroef met volledige schroefdraad voor cilinderkop



www.strongtie.nl

SIMPSON

Strong-Tie®

2026-10-24