Technisches Datenblatt

CSFT
CSFT Vollgewindeschraube

Die CSFT-Verbindungsschraube wurde für Stahl-Holz-Verbindungen entwickelt und ist zusammen mit den spezifischen Simpson Strong-Tie-Verbindern belastbar. Die neue Kopfform gewährleistet einen guten Sitz im Verbinder und das Vollgewinde erhöht die Tragfähigkeit. Der flache Kopf ermöglicht eine bündige Oberfläche nach der Installation.

Eigenschaften

Produktmerkmale

- CE-Kennzeichnung (EN14592)
- Vollgewinde und Schneidspitze „Typ 17“
- Schlanke Kopfgeometrie
- Innensechsrundantrieb T20/T25
- Hohe Tragfähigkeit
- Bund unter dem Kopf zur direkten Kraftübertragung
- Korrosionsschutz bis NKL2 durch Zinklamellenbeschichtung

Material

- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Zinklamellenbeschichtung ≥ 15µm

Anwendung

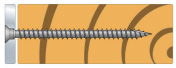
Vorteile

- **Der Kopfdurchmesser unter 10 mm erlaubt eine Verschraubung in den Senkbohrungen der CCS-Verbinder ohne Überstand, was für eine störungsfreie Montage der Verbinder unerlässlich ist.**
- **Die Ausführung in Ø 6,0 mm ist zudem für Stützenfüße mit Schrägverschraubung geeignet, z. B. PP18/24BB, PP18/24BZ, PPCxx/yy und weitere.**

Anwendungsbereich

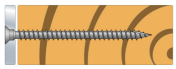
- Holz / Holzwerkstoffe / Stahl
- Holzverbinder

Technische Daten



Abmessungen

Artikel	Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]						Stk./VE	Gewicht [kg]
		d	l	d_h	d_1	l_g	bit		
CSFT5.0X70	77308	5	70	8.5	3.5	65	T-20	100	0.006
CSFT6.0X85	77309	6	85	9.5	4	79	T-25	100	0.01
CSFT6.0X110	77310	6	110	9.5	4	103	T-25	100	0.013



Charakteristische Tragfähigkeiten

Artikel	Produkteigenschaften		
	Charakter. Fließmoment – $M_{y,k}$ [Nm]	Charakter. Auszugswiderstand - $f_{ax,k,90°}$ [N/mm²]	Charakter. Zugtragfähigkeit - $f_{tens,k}$ [kN]
CSFT5.0X70	7.7	17.8	10.7
CSFT6.0X85	10.5	13.6	12.9
CSFT6.0X110	10.5	13.6	12.9

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.