

CSFT Vollgewindeschraube – immer ein starker Partner



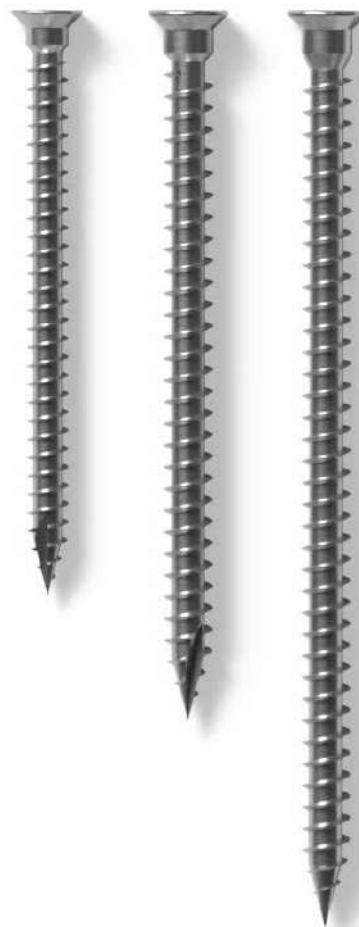
Die CSFT Vollgewindeschraube

Die neue CSFT Vollgewindeschraube ist für sich genommen eine kleine Revolution: Eigentlich konzipiert für den Hydra Multifunktionsverbinder (CCS) und daher auf sehr hohe Zug- und Scherbelastung ausgelegt, ermöglicht es ihre schlanke Kopfgeometrie, die CSFT Schraube auch in anderen Verbindern einzusetzen.

Neben dem Hydra Verbinder lässt sich die CSFT 5x70 zum Beispiel mit den Hirnholzverbindern ETB, EL und ELS kombinieren. Die Ausführung in Ø 6,0 mm ist zudem für Stützenfüße mit Schrägverschraubung geeignet, z. B. PP18/24BB, PP18/24BZ, PPCxx/yy und weitere.

Vorteile

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



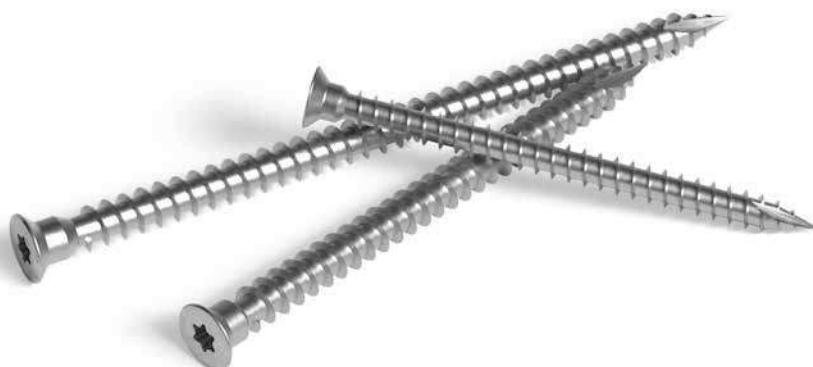
DoP-h23/0002

Eigenschaften der CSFT Vollgewindeschrauben

Tabelle 1

Art. Nr.	Typ	Abmessungen [mm]			Charakteristische Werte der Tragfähigkeit ¹⁾			
		Ø	L	lg	M _{y,k} [Nm]	f _{ax,k,90°} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	f _{tens,k} [kN]
77308	CSFT 5,0x70	5,0	70	65	7,7	17,8	n.E.	10,7
77309	CSFT 6,0x85	6,0	85	79	10,5	13,6	n.E.	12,9
77310	CSFT 6,0x110	6,0	110	103	10,5	13,6	n.E.	12,9

1) Für die Zugtragfähigkeit ist die im Holz eingebundene Gewindelänge maßgeblich.



Variable Einsatzmöglichkeiten

Einige Verbinder benötigen Schrauben mit kleineren Köpfen als handelsübliche Exemplare in den gleichen Abmessungen, aus Platzgründen etwa. Dank fortschrittlicher, praxisorientierter Entwicklung ist die CSFT Vollgewindeschraube multifunktional einsetzbar: Neben Holz-Holz-Anschlüssen bietet sie die Möglichkeit, mit verschiedenen mechanischen Verbindern kombiniert zu werden.

Universell einsetzbar mit:

Hydra Multifunktionsverbinder (CCS)

Für Holz-Holz- ebenso wie für Holz-Stahl-Verbindungen anwendbar, ist der CCS der ursprüngliche Einsatzbereich der CSFT Vollgewindeschraube.



CCS

ETB Hirnholzverbinder

ETB-Passverbinder eignen sich sowohl für Hauptträger-Nebenträger- als auch für Stützen-Nebenträgeranschlüsse. Mit CSFT Vollgewindeschrauben erzielen sie besonders hohe Tragfähigkeitswerte für leistungsstarke Verbindungen.



ETB

EL/ELS Hirnholzverbinder

Der winkelförmige EL Verbinder ist für Auflager aus Holz, Beton oder Stahl vorgesehen, die laschenförmige Variante für Holzstützen oder höherliegende Hauptträger. Eine Befestigung mit CSFT Vollgewindeschrauben sorgt für besonders hohe Tragfähigkeitswerte.



EL



ELS

PP18 Stützenfüsse

Stützen ab 100 mm Holzbreite lassen sich optimal mit PP18 Stützenfüßen kombinieren. CSFT Vollgewindeschrauben und die geschickte Eckanordnung der Verschraubung durch die Kopfplatte ins Holz führen zu hoher Belastbarkeit in alle Richtungen.



PP18/24BZ

PP18/24SG

PP18/24BB