

FHSD is a drill point screw suitable for wood to light gauge steel installations such as mezzanine floors.

### EIGENSCHAFTEN



gvz

INNEN

### Vorteile

- Senkkopf mit Fräsrippen für sauberes, bündiges Versenken des Schraubenkopfes
- Spanbrechendes Spezialgewinde
- Flügelbohrspitze: Flügel bewirken ein sauberes Durchbohren des Holzwerkstoffes bis zum Metallprofil ohne ein Festsetzen der Schraube
- Innenvierkant-Antrieb #3 (inkl. BIT3SE)

### Material

- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Fe/Zn5/C: galvanisch verzinkt  $\geq 5\mu\text{m}$ , gelb passiviert

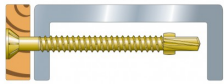
## ANWENDUNG

### Anwendungsbereich:

- Plywood und Holzwerkstoffplatten auf Metall- bzw. Aluminiumrahmenprofile ( $t \leq 4 \text{ mm}$ )

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und technische Daten



Artikel	Abmessungen [mm]			Anzahl Schrauben / Streifen	Anzahl Schrauben / Box	Empfohlene Umdrehungen / min.	Kompatible Schraubenvorsätze
	d <sub>h</sub>	d	l				
FHSD64E	9.9	5.4	64	23	750	1000-2500	QDHSD60E / QDHSD75E

Tragfähigkeitswerte - Anschluss an Metallrahmenprofile



Artikel	Anwendung	Herausziehen - F <sub>ax,Rk</sub> [kN]				Kopfdurchzug - F <sub>head,Rk</sub> (Mindestbauteildicke kopfseitig > 18 mm) [kN]				Abscheren - F <sub>lat,Rk</sub> [kN]			
		Stahl-Bauteildicken [mm]				Stahl-Bauteildicken [mm]				Stahl-Bauteildicken [mm]			
		2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
FHSD64E	Holz an Stahl	1.35	1.6	1.65	1.7	1.55	1.6	1.65	1.7	1.6	4.4	7.2	10

- Holzfestigkeitsklasse C24
- Stahlgüte S275
- Schrauben mind. 3 Gewindegänge im Stahl einschrauben
- Alle Werte der Tragfähigkeit wurden durch Versuche ermittelt

