

FHSD

## Schrauben für mezzanine Böden/Plattformen

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

### Eigenschaften

#### 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)

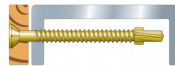
#### Material

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

### Anwendung

#### Anwendungsbereich:

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

**gvz****INNEN**

FHSD  
Schrauben für mezzanine Böden/Plattformen

## Technische Daten

Abmessungen und technische Daten



Artikel	l [mm]	Empfohlene Umdrehungen / min.	Anzahl Schrauben / Streifen	Anzahl Schrauben / Box	Kompatible Schraubervorsätze
FHSD64E	64	1000-2500	23	750	QDHSD60E / QDHSD75E

Tragfähigkeitswerte - Anschluss an Metallrahmenprofile



Artikel	Anwendung	Herausziehen - $F_{ax,Rk}$ [kN]				Kopfdurchzug - $F_{head, Rk}$ (Mindestbauteildicke kopfseitig > 18 mm) [kN]				Abscheren - $F_{lat,Rk}$ [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

