Gewindefurchende Schraube mit Senkfrästaschenkopf

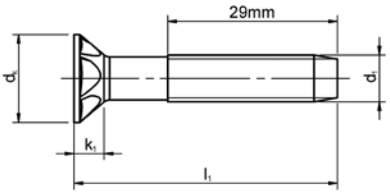
Holz auf Metallunterkonstruktionen. DIN 7500-1, Senkfrästaschenkopf, Stahl einsatzgehärtet (-O-), Zink-Lamelle silber, TXplus



- Gewindefurchende Schraube mit Senkfrästaschenkopf zum Befestigen von Bodenplatten auf Stahlunterkonstuktionen
- Oberfläche: Cr(VI)-frei, Zinklamellenbeschichtung silber
- Korrosionsschutz: ca. 700h, keine Grundmetallkorrosion DIN EN ISO 9227 – NSS

Gewindefurchende Schrauben formen ein Mutterngewinde in gegossenen Sacklöchern, Durchzügen, gebohrten, gelaserten und gestanzten Blechteilen selbst. Im Gegensatz zum Gewindeschneiden wird die Materialstruktur im Gegengewinde beim Gewindefurchen nicht unterbrochen sondern verdrängt und kaltverfestigt.

Länge (l_1)	45 mm
Normen	DIN 7500-1
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Zink-Lamelle silber
Kopfform	Senkkopf 80 Grad
Gewindeart	Metrisches Gewinde
RoHS-konform	Ja



Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	Kopfdurchmesser (d_k)	Kopfhöhe (k_1)	Innenantrieb	Richtwert für Lochdurchmesser	Art.-Nr.	VE
M6	12,5 mm	4,8 mm	TXP30	5,5 mm	**0209 931 645**	100
M8	15 mm	5,3 mm	TXP40	7,4 mm	**0209 931 845**	100

Details/Anwendung

Bodenplattenbefestigung für Anhänger, Trailer, Ladeflächen, Lagerflächen u.Ä.

Anleitung

- Den Bohrdurchmesser in Abhängigkeit der Materialfestigkeit und -stärke wählen (siehe auch „Richtwert für Lochdurchmesser“)
- Um ein Abheben der Holzplatte während des Verschraubens zu verhindern, kann die Holzplatte 1 mm größer als der Nenndurchmessern der Schraube vorgebohrt werden
- Senkkopf mit Frästaschen für ein optimales Versenken der Schraube im Holz
- Vorversuche werden empfohlen

Hinweis

Die Furchspitze ist nicht zum Befestigen geeignet. Länge der Furchspitze ist 5xP (P = Gewindesteigung , bei Ø M6 ist P = 1mm und Ø M8 ist P = 1,25mm).

CL01_3502060316, Rev: 0.264, Stand: 17. 07. 2026