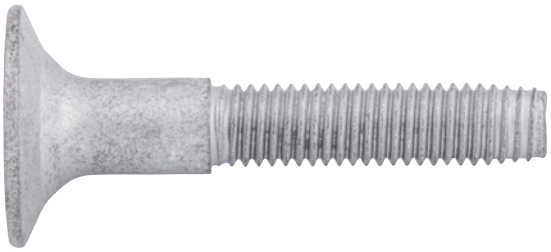
Gewindefurchende Schraube mit Trompetenkopf

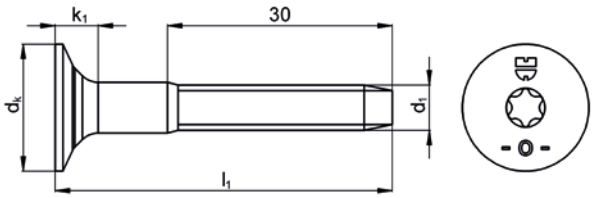
DIN 7500-1, großer Kopf, Stahl einsatzgehärtet (-O-), Zink-Lamelle silber, TXplus

Gewindefurchende Schraube mit großem Senkkopf zum Befestigen von Bodenplatten auf Stahlunterkonstuktionen



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.

Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M8
Kopfdurchmesser (d_k)	22,5 mm
Kopfhöhe (k_1)	6 mm
Normen	DIN 7500-1
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Zink-Lamelle silber
Kopfform	Trompetenkopf
Innenantrieb	TXP40
Gewindeart	Metrisches Gewinde
Richtwert für Lochdurchmesser	7,2 mm
RoHS-konform	Ja



Länge (l_1)	Art.-Nr.	VE
50 mm	**0209 920 850**	100
55 mm	**0209 920 855**	100
60 mm	**0209 920 860**	100

Details/Anwendung

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



CL01_3502060313, Rev: 0.184, Stand: 17.07.2026

Anleitung

- Bodenplatte (Holz- bzw. Mehrschichtplatte oder ähnlich) mindestens Ø 9mm vorbohren
- Die Bohrungen in der Bodenplatte entsprechend dem großem Senkkopf der Schraube bzw. festgelegter Senktiefe senken
- Die Stahlunterkonstruktion für das Gewindefurchen M8 vorbohren
- Den Bohrdurchmesser in Abhängigkeit der Materialfestigkeit und -stärke wählen (Empfehlung Ø 7,2mm)

Vorversuche werden empfohlen.

Hinweis

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

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Bit TX C 6,3 (1/4 Zoll) TX40 Länge 25 mm	**0614 314 0**
Bit TX E 6,3 (1/4 Zoll) TX40 Länge 70 mm	**0614 334 00**

CL01_3502060313, Rev: 0.184, Stand: 17.07.2026