Gewindefurchende Schraube mit Trompetenkopf

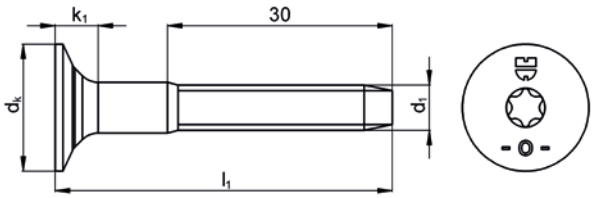
DIN 7500-1, großer Kopf, Stahl einsatzgehärtet (-O-), Zink-Lamelle schwarz, TXplus

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 schwarz
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 921 850**	100
55 mm	**0209 921 855**	100
60 mm	**0209 921 860**	100

Details/Anwendung

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

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).

CL01_3502060314, Rev: 0.184, Stand: 17. 07. 2026

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_3502060314, Rev: 0.184, Stand: 17. 07. 2026