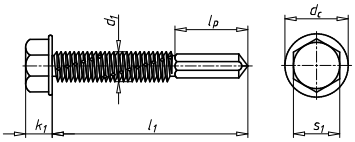
Bohrschraube Sechskantkopf mit langer Bohrspitze pias

Stahl einsatzgehärtet, verzinkt blau passiviert, mit langer Bohrspitze. Zum Befestigen von Stahlprofilen auf Stahlunterkostruktion ≤ 12 mm

- Reduziert die Montagezeit dank Bohrspitze um mindestens 50 % und ermöglicht Bohren ohne Ankörnen, Gewindeformen und Befestigen – alles in einem Arbeitsgang
- Geeignet für Bauteilkombinationen tI / tII nach ETA-10/0184, Stahl/Stahl
- Auch für die Befestigung von Riegeln auf Stahlunterkonstruktionen geeignet (Riegelverbindungen)





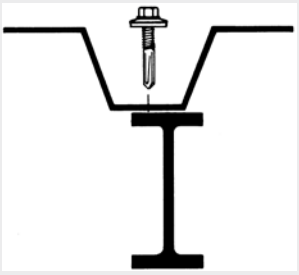
Normen	WN
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
RoHS-konform	Ja
Kopfform	Sechskantkopf
Antriebart	Sechskant
Gewindeart	UNC
Spitzenform	Bohrspitze
Untergrund	Stahl, Aluminium
Nenndurchmesser (d_1)	5,5 mm
Länge (l_1)	38 mm
Kopfdurchmesser (d_k)	10,9 mm
Kopfhöhe (k_1)	5,15 mm
Bohrspitzenlänge (l_p)	14 mm
Gewindelänge mit Bohrspitze	35 mm
Außenantrieb (s_1)	SW8
Zu durchbohrende Materialdicke max. (Metall)	13,5 mm
Für Unterkonstruktionsdicke max.	12 mm
Empfohlene Unterkonstruktionsdicke min.	2 mm
Befestigungsdicke min./ max.	2-21 mm
Zulassung	ETA-10/0184
Empfohlene Verarbeitungsdrehzahl (Leerlauf) min./ max.	1200-1800 U/min

Art.-Nr. 0214 055 38
VE: 250

ORSY-lagerfähig

CL01_3502020605, Rev: 0.395, Stand: 03. 07. 2026

Details/Anwendung



Hinweis

- Bohrschrauben sind mit geeignetem Bohrschrauber zu verarbeiten (z.B. Akku-Bohrschrauber mit Tiefenanschlag)
- Die Verwendung von Schlagschraubern ist unzulässig
- Bohrschrauben sind rechtwinklig zur Bauteiloberfläche zu befestigen

Verzinkte Bohrschrauben sind nur dort einzusetzen, wo eine dauerhafte Befeuchtung nicht zu erwarten ist - Kondensat gilt nicht als dauerhafte Befeuchtung (Korrosivitätskategorie ≤ C2 nach DIN EN ISO 12944-2). Bei bauaufsichtlich zugelassenen Verbindungselementen ist die Zulassung, insbesondere Teil 2 besondere Bestimmungen unbedingt zu beachten.

CL01_3502020605, Rev: 0.395, Stand: 03. 07. 2026