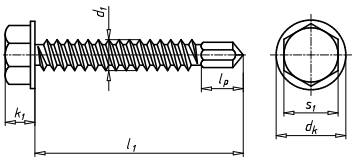
Bohrschraube Sechskantkopf mit reduzierter Bohrspitze pias

Stahl einsatzgehärtet, verzinkt blau passiviert, mit reduzierter Bohrspitze. Zum Befestigen von dünnwandigen Stahlprofiltafeln (Stoßblechverbindungen) auf Stahl ≤ 1,5 mm

- Reduziert die Montagezeit dank Bohrspitze um mindestens 50 % und ermöglicht Bohren ohne Ankörnen, Gewindeformen und Befestigen – alles in einem Arbeitsgang
- Geeignet für Bauteilkombinationen t_I / t_{II} nach Zulassung ETA-10/0184, Stahl / Stahl



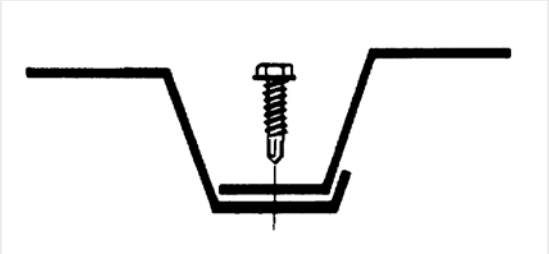
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
RoHS-konform	Ja
Kopfform	Sechskantkopf mit Bund
Antriebart	Sechskant
Gewindeart	Blechschraubengewinde
Spitzenform	Bohrspitze
Untergrund	Stahl
Nenndurchmesser (d_1)	4,8 mm
Kopfdurchmesser (d_k)	10,5 mm
Kopfhöhe (k_1)	4,4 mm
Bohrspitzenlänge (l_p)	4,5 mm
Außenantrieb (s_1)	SW8
Zu durchbohrende Materialdicke max. (Metall)	3 mm
Für Unterkonstruktionsdicke max.	1,5 mm
Zulassung	ETA-10/0184
Empfohlene Verarbeitungsdrehzahl (Leerlauf) min./ max.	1700-2500 U/min



Länge (l_1)	Gewindelänge mit Bohrspitze	Art.-Nr.	VE
16 mm	14 mm	**0214 248 16**	1000
19 mm	17 mm	**0214 248 19**	500

ORSY-lagerfähig

Details/Anwendung



Hinweis

- Verzinkte Bohrschrauben sind nur dort einzusetzen, wo eine Befeuchtung nicht zu erwarten ist.
- Bei bauaufsichtlich zugelassenen Verbindungselementen ist die Zulassung, insbesondere Teil 2 „besondere Bestimmungen“ unbedingt zu beachten.

CL01_3502030106, Rev: 0.335, Stand: 27. 06. 2026