Bohrschraube Sechskantkopf mit langer Bohrspitze und Dichtscheibe piasta®

Edelstahl A2 mit langer Bohrspitze und Formgewinde aus gehärtetem Stahl. Zum Befestigen von Aluminium- und Stahlprofilen auf Unterkonstruktionen aus Aluminium und Stahl ≤ 12 mm

Die Dichtscheibe besteht aus einem Edelstahl A2 Metallrücken mit aufvulkanisierter Dichtung aus hochwertigem EPDM

Reduzierung der Montagezeit durch die Bohrspitze um min. 50%:

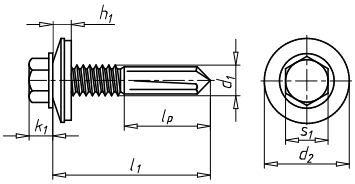
- Bohren ohne anzukörnen
- Gewindeformen
- Befestigen

alles in einem Arbeitsgang

Geeignet für Bauteilkombinationen t_I / t_{II} nach Zulassung ETA-10/0184

- Stahl / Stahl
- Alu / Stahl
- Alu / Alu





Werkstoff	Bimetall
Oberfläche	Zink-Lamelle
Werkstoff Dichtscheibe	Edelstahl A2
Oberfläche Dichtscheibe	Blank
Werkstoff Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-Kautschuk-EPDM
RoHS-konform	Ja
Kopfform	Sechskantkopf mit Bund
Antriebart	Sechskant
Gewindeart	Blechschraubengewinde
Spitzenform	Bohrspitze
Untergrund	Stahl, Aluminium
Nenndurchmesser (d_1)	5,5 mm
Länge (l_1)	38 mm
Kopfdurchmesser (d_k)	10,9 mm
Außendurchmesser Dichtscheibe (d_2)	19 mm
Scheibendicke (h_1)	4 mm
Kopfhöhe (k_1)	5,4 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.	4 mm

CL01_3502030104, Rev: 0.344, Stand: 21. 01. 2026

Befestigungsdicke min./ max.	0-9 mm
Zulassung	ETA-10/0184
Empfohlene Verarbeitungs-drehzahl (Leerlauf) min./ max.	1200-1800 U/min

Art.-Nr. 0214 895 538
VE: 400

ORSY-Lagerfähig

Details/Anwendung

