Bohrschraube Sechskantkopf mit reduzierter Bohrspitze und Dichtscheibe piasta®

Edelstahl A2 mit Bohrspitze und Formgewinde aus gehärtetem Stahl. Zum Befestigen von dünnwandigen Profiltafeln (Stoßblechverbindungen) aus Stahl und Aluminium ≤ 2 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

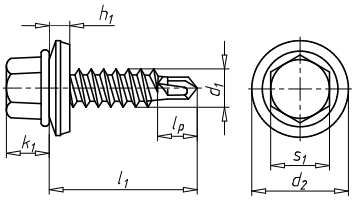
alles in einem Arbeitsgang

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

- Stahl / Stahl - für Ø 4,8 mm und 6,3 mm
- Alu / Stahl - für Ø 6,3 mm
- Alu / Alu - für Ø 6,3 mm



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
Außendurchmesser Dichtscheibe (d_2)	16 mm
Scheibendicke (h_1)	3 mm
Bohrspitzenlänge (l_p)	4,5 mm
Zu durchbohrende Materialdicke max. (Metall)	2,5 mm
Für Unterkonstruktionsdicke max.	1,5 mm
Zulassung	ETA-10/0184



Nenn-durch-messer (d_1)	Länge (l_1)	Kopfdurch-messer (d_k)	Kopfhöhe (k_1)	Gewinde-länge mit Bohrspitze	Außenan-trieb (s_1)	Befesti-gungs-dicke min./max.	Empfoh-lene Verar-beitungs-drehzahl (Leerlauf) min./max.	Art.-Nr.	VE
4,8 mm	20 mm	10,9 mm	5,4 mm	18 mm	SW8	0-4 mm	1700-2500 U/min	**0214 884 820**	500
4,8 mm	25 mm	10,9 mm	5,4 mm	23 mm	SW8	0-9 mm	1700-2500 U/min	**0214 884 825**	500
6,3 mm	25 mm	13,2 mm	6,8 mm	24 mm	SW3/8	0-7 mm	1200-1800 U/min	**0214 886 325**	500

ORSY-Lagerfähig

Details/Anwendung



