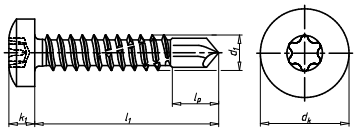
Bohrschraube Linsenkopf mit AW-Antrieb piasta

Edelstahl A2 mit Bohrspitze und Formgewinde aus gehärtetem Stahl, Linsenkopf und AW-Antrieb. Zum Befestigen von Stahl- und Aluminiumprofilen auf Unterkonstruktionen aus Stahl ≤ 3 mm und Aluminium ≤ 4mm



- Reduziert die Montagezeit dank Bohrspitze um mindestens 50 % und ermöglicht Bohren ohne Ankörnen, Gewindeformen und Befestigen – alles in einem Arbeitsgang
- Zusätzliche optimale Drehmomentübertragung durch den AW-Antrieb
- Geeignet für Bauteilkombinationen tI / tII nach Zulassung ETA-10/0184 für Stahl / Stahl für Schrauben Ø 4,2 - 4,8, Alu / Stahl für Schrauben Ø 4,8 und Alu / Alu für Schrauben Ø 4,8

Werkstoff	Bimetall
Oberfläche	Zink-Lamelle
RoHS-konform	Ja
Kopfform	Linsenkopf
Antriebart	AW
Gewindeart	Blechschraubengewinde
Spitzenform	Bohrspitze
Untergrund	Stahl, Aluminium
Innenantrieb	AW20
Empfohlene Verarbeitungsdrehzahl (Leerlauf) min./ max.	1700-2500 U/min



Art.-Nr.	0206 835 16	0206 835 19	0206 842 16	0206 842 19	0206 842 32	0206 842 38
VE	1000	1000	1000	1000	100	100
Nenndurchmesser (d_1)	3,5 mm	3,5 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm
Länge (l_1)	16 mm	19 mm	16 mm	19 mm	32 mm	38 mm
Kopfdurchmesser (d_k)	7,5 mm	7,5 mm	8,2 mm	8,2 mm	8,2 mm	8,2 mm
Kopfhöhe (k_1)	2,7 mm	2,7 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Bohrspitzenlänge (l_p)	3,5 mm	3,5 mm	4 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
Gewindelänge mit Bohrspitze	15 mm	18 mm	14,5 mm	17,5 mm	30,5 mm	36,5 mm
Empfohlene Unterkonstruktionsdicke min.	0,75 mm	0,75 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Zu durchbohrende Materialdicke max. (Metall)	2,5 mm	2,5 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Für Unterkonstruktionsdicke max.	1,5 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Befestigungsdicke min./max.	1-6 mm	1-9 mm	1,5-6 mm	1,5-7,25 mm	1,5-20 mm	1,5-26 mm
Zulassung			ETA-10/0184	ETA-10/0184	ETA-10/0184	ETA-10/0184

Art.-Nr.	0206 848 16	0206 848 19	0206 848 22	0206 848 25	0206 848 32	0206 848 38
VE	1000	1000	1000	1000	100	100
Nenndurchmesser (d_1)	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm	4,8 mm
Länge (l_1)	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	32 mm	38 mm
Kopfdurchmesser (d_k)	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm
Kopfhöhe (k_1)	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
Bohrspitzenlänge (l_p)	4 mm	5 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Gewindelänge mit Bohrspitze	14 mm	17 mm	20 mm	22,5 mm	29,5 mm	35,5 mm
Empfohlene Unterkonstruktionsdicke min.	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Zu durchbohrende Materialdicke max. (Metall)	4,4 mm	4,4 mm	4,4 mm	4,4 mm	4,4 mm	4,4 mm
Für Unterkonstruktionsdicke max.	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Befestigungsdicke min./max.	1,5-5,75 mm	1,5-7,25 mm	1,5-8,25 mm	1,5-11 mm	1,5-17,75 mm	1,5-23,75 mm
Zulassung	ETA-10/0184	ETA-10/0184	ETA-10/0184	ETA-10/0184	ETA-10/0184	ETA-10/0184

ORSY-lagerfähig

Details/Anwendung

Für Längsstoßverschraubungen von Stahlprofilblechen und Aluminiumprofilblechen

