



Befestigungsbinder 1-teilig mit Spreizanker, mit Flügeln

Hauptmerkmale

Am Kopf dieser Befestigungsbinder befindet sich ein Spreizanker, der durch eine Bohrung im Blech gedrückt wird. Auf der Rückseite des Bleches spreizt sich der Anker wieder auf und rastet ein. Die Stützflügel dieser Befestigungsbinder liegen auf der anderen Seite des Bleches, so dass das Bündelgut fest am Blech sitzt. Es gibt Varianten für Rund- oder Ovalloch Anwendungen. Der Kabelbinder RT lässt sich wieder öffnen. Auch die Version FBS ist wiederöffnbar und besitzt statt des verzahnten Bandes eine Gitterstruktur, die für hohe Flexibilität sorgt.



Befestigungsbinder mit Spreizanker gibt es in verschiedenen Variationen. Sie lassen sich fühl- und hörbar verarbeiten.

Anwendungen

Für die Bündelung und Befestigung von Kabelbäumen und Schläuchen, in der Automobilindustrie und der Luft- und Raumfahrtindustrie.

Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 (PA66)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 543.

Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +145 °C (500 h)



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)



Materialdaten	
Material	Polyamid 4.6 (PA46)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +150 °C für 5.000 h, kurzfristig bis +195 °C (500 h)





Befestigungsbinder 1-teilig mit Spreizanker, mit Flügeln

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Min. Schlaufenhaltekraft (N)	Loch Ø	Blechstärke min.	Blechstärke max.	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
111-85519	T18RSF	100	2,5	16,0	80	4,6-4,8	1,0	3,0	PA66	Natur (NA)	1-3, 5
111-85560	T18RSF	100	2,5	16,0	80	4,6-4,8	1,0	3,0	PA66W	Schwarz (BK)	1-3, 5
111-85719	T50SSFM	160	4,7	25,0	225	6,0-6,4	1,0	3,0	PA66	Natur (NA)	1-3, 5
126-01104	T50SSFM	160	4,7	25,0	225	6,0-6,4	1,0	3,0	PA66HS	Natur (NA)	1-3, 5
126-00032	T50SSFM	160	4,7	25,0	225	6,0-6,4	1,0	3,0	PA66HS	Schwarz (BK)	1-3, 5
111-85729	T50RSFM	200	4,7	45,0	225	6,0-6,4	1,0	3,0	PA66	Natur (NA)	1-3, 5
111-85329	T50VSL5	100	4,6	16,0	225	6,1-6,3	1,0	2,6	PA66	Natur (NA)	1-3, 5
111-85339	T50SSL5	135	4,6	27,0	225	6,1-6,5	0,8	2,7	PA66	Natur (NA)	1-3, 5
126-02204	T50SSL5	135	4,6	27,0	225	6,1-6,5	0,8	2,7	PA66HS	Schwarz (BK)	1-3, 5
111-85395	T50SSL5	135	4,6	27,0	225	6,1-6,5	0,8	2,7	PA46	Grau (GY)	1-3, 5
126-00005	T50SL5	165	4,6	34,0	225	6,1-6,3	0,8	2,7	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	1-3, 5
111-85369	T50SL5	165	4,6	34,0	225	6,1-6,3	0,8	2,7	PA66	Natur (NA)	1-3, 5
126-00001	T50SL5	165	4,6	34,0	225	6,1-6,3	0,8	2,7	PA66HS	Schwarz (BK)	1-3, 5
111-85460	T50SL6	165	4,6	34,0	225	6,3-7,5	0,5	2,5	PA66	Schwarz (BK)	1-3, 5
111-85479	T50SL7	165	4,6	34,0	225	6,9-7,1	0,8	2,5	PA66	Natur (NA)	1-3, 5
111-85781	YQR10050	165	4,6	34,0	225	6,9-7,1	1,6	4,0	PA66	Braun (BN)	1-3, 5
155-41102	T50SAH	160	4,6	25,0	225	6,3	0,7	3,0	PA66HS	Natur (NA)	-

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Befestigungsbinder 1-teilig mit Spreizanker, mit Flügeln, für Ovallöcher

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Min. Schlaufenhaltekraft (N)	Loch Ø	Blechstärke min.	Blechstärke max.	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
150-48396	T80RFT6X12	228	4,6	45,0	225	6,3x12,3	0,6	3,0	PA66	Schwarz (BK)	1-3, 5
150-48397	T80RFT6X12	228	4,6	45,0	225	6,3x12,3	0,6	3,0	PA46	Grau (GY)	1-3, 5

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.