



Combiflex PU-Kegeflansch, fest montiert

fest montiertes Schnellverbindingssystem für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schläuche, in Anlehnung an DIN 3016

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Spezifikation der Verbindungslösung: Kegelflansch Kupplungssystem passend zu Stutzen nach DIN 3016 / Anschlussmöglichkeit ohne Querschnittsverengung
- Ausführung des Angusses / Bunds: schlagzäher Werkstoff mit hoher mechanischer Festigkeit / aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt
- Werkstoff des Angusses / Bunds: Polyurethan
- Ausführung des Flansches: als Kegelflansch ausgeführt

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: mikrobebenresistent
- Farbe: schwarz
- Sonstiges: montagefreundlich durch die Verwendung von Schnellspannschellen / Ableitung elektrostatischer Aufladung durch eingearbeitetes Erdungsplättchen / fest montierte Version standardmäßig ausgestattet mit digitaler Schnittstelle. Kompatibel mit der AMPIUS®-App

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 bis 90 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 125 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung / ab Produktion sind verschiedene Nennweiten lieferbar

Einsatzgebiete

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): in fest montierter Ausführung für flüssigkeitsdichte, zugfeste Verbindungen / andere Nennweiten

Artikelvarianten

Artikelnummer	DN des Schlauchs mm	Innen Ø des Rohrs (d2) mm	Außen Ø des Flansches (d3) mm	Außen Ø des Angusses schlauchseitig (d3) mm	passend für / als	Einschraubtiefe des Schlauchs mm	Stückgewicht kg	Länge mm
005396	50	54,5	78	75	Vaterteil	43,5	0,10	68
005393	50	54,5	78	75	Mutterteil	43,5	0,10	68
005406	65	70,3	91	90	Vaterteil	48,5	0,15	78
005521	65	70,3	91	90	Mutterteil	48,5	0,15	78
005529	80	82,5	104	105	Vaterteil	53,5	0,18	83
005432	80	82,5	104	105	Mutterteil	53,5	0,18	83
005441	100	107,1	129	131	Vaterteil	58,5	0,35	88
005536	100	107,1	129	131	Mutterteil	58,5	0,35	88
005451	125	131,7	161	156	Vaterteil	63,5	0,42	95
005539	125	131,7	161	156	Mutterteil	63,5	0,42	95
005460	150	159,3	190	184	Vaterteil	73,5	0,63	105
005463	150	159,3	190	184	Mutterteil	73,5	0,63	105
005646	160	167,0	200	190	Vaterteil	73,5	0,70	105
005647	160	167,0	200	190	Mutterteil	73,5	0,70	105
005601	180	182,9	216	210	Vaterteil	78,5	0,80	110
005600	180	182,9	216	210	Mutterteil	78,5	0,80	110
005481	200	207,3	242	235	Vaterteil	78,5	0,87	110
005476	200	207,3	242	235	Mutterteil	78,5	0,87	110
005489	250	260,4	295	283	Vaterteil	88,5	1,40	120
005488	250	260,4	295	283	Mutterteil	88,5	1,40	120

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

Entsorgungshinweis

Das Produkt ist nach der Nutzung gemäß der beim Anwender regional gültigen gesetzlichen Regelungen (in Deutschland nach der jeweils gültigen Abfallverzeichnisverordnung (AVV)) zu entsorgen.

Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne
telefonisch:
+49 209 97077-112

Produktanfragen über
[masterflex.de](https://www.masterflex.de)

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

