



Combiflex PU-Kegelflansch, schraubbar

aufschraubbares Schnellverbindingssystem für alle Master-PUR L, Master-PUR H und Master-PUR HX Schlauchtypen, in Anlehnung an DIN 3016

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Spezifikation der Verbindungslösung: Kegelflansch Kupplungssystem passend zu Stutzen nach DIN 3016, glatter Übergang zwischen Schlauch und Flansch, Anschlussmöglichkeit ohne Querschnittsverengung
- Ausführung des Angusses / Bunds: aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt
- Werkstoff des Angusses / Bunds: Polyurethan
- Ausführung des Flansches: als Kegelflansch ausgeführt

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: entspricht DIN 26057
- chemische Eigenschaften: mikrobebenresistent
- Farbe: schwarz
- Sonstiges: wiederverwend- und austauschbar, montagefreundlich durch die Verwendung von Schnellspannschellen, Fest montierte Version standardmäßig ausgestattet mit digitaler Schnittstelle. Kompatibel mit der AMPIUS®-App

Betriebstemperatur

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

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: ab Produktion sind verschiedene Nennweiten lieferbar, einzelne Nennweiten auch ab Lager

Einsatzgebiete

Individualisierungsoptionen

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

Artikelvarianten

| Artikelnummer | DN des Schlauchs mm | Außendurchmesser des Flansches (D) mm | Außendurchmesser schlauchseitig (AD) mm | Einschraubtiefe des Schlauchs mm | passend für / als | Stückgewicht kg | Länge mm |
|---------------|---------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------|
| 001380 | 50 | 78 | 75 | 43,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,10 | 68 |
| 001379 | 50 | 78 | 75 | 43,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,1 | 68 |
| 001382 | 65 | 91 | 90 | 48,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,15 | 78 |
| 001381 | 65 | 91 | 90 | 48,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,15 | 78 |
| 001384 | 80 | 104 | 105 | 53,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,18 | 83 |
| 001383 | 80 | 104 | 105 | 53,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,18 | 83 |
| 001386 | 100 | 129 | 131 | 58,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,35 | 88 |
| 001385 | 100 | 129 | 131 | 58,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,35 | 88 |
| 001388 | 125 | 161 | 156 | 63,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,42 | 95 |
| 001387 | 125 | 161 | 156 | 63,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,42 | 95 |
| 001390 | 150 | 190 | 184 | 73,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,63 | 105 |
| 001389 | 150 | 190 | 184 | 73,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,63 | 105 |
| 001392 | 160 | 200 | 190 | 73,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,7 | 105 |
| 001391 | 160 | 200 | 190 | 73,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,7 | 105 |
| 001394 | 180 | 216 | 210 | 78,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,8 | 110 |
| 001393 | 180 | 216 | 210 | 78,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,8 | 110 |
| 001396 | 200 | 242 | 235 | 78,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,87 | 110 |
| 001395 | 200 | 242 | 235 | 78,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung L | 0,87 | 110 |
| 001398 | 250 | 295 | 283 | 88,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung L | 1,4 | 120 |
| 001397 | 250 | 295 | 283 | 88,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung L | 1,4 | 120 |
| 001400 | 50 | 78 | 75 | 43,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,1 | 68 |
| 001399 | 50 | 78 | 75 | 43,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,1 | 68 |
| 001402 | 65 | 91 | 90 | 48,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,15 | 78 |
| 001401 | 65 | 91 | 90 | 48,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,15 | 78 |

| Artikelnummer | DN des Schlauchs mm | Außendurchmesser des Flansches (D) mm | Außendurchmesser schlauchseitig (AD) mm | Einschraubtiefe des Schlauchs mm | passend für / als | Stückgewicht kg | Länge mm |
|---------------|---------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------|----------|
| 001404 | 80 | 104 | 105 | 53,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,18 | 83 |
| 001403 | 80 | 104 | 105 | 53,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,18 | 83 |
| 001406 | 100 | 129 | 131 | 58,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,35 | 88 |
| 001405 | 100 | 129 | 131 | 58,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,35 | 88 |
| 001408 | 125 | 161 | 156 | 63,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,42 | 95 |
| 001407 | 125 | 161 | 156 | 63,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,42 | 95 |
| 001410 | 150 | 190 | 184 | 73,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,63 | 105 |
| 001409 | 150 | 190 | 184 | 73,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,63 | 105 |
| 001412 | 160 | 200 | 190 | 73,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,7 | 105 |
| 001411 | 160 | 200 | 190 | 73,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,7 | 105 |
| 001414 | 180 | 216 | 210 | 78,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,8 | 110 |
| 001413 | 180 | 216 | 210 | 78,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,8 | 110 |
| 001416 | 200 | 242 | 235 | 78,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,87 | 110 |
| 001415 | 200 | 242 | 235 | 78,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung H | 0,87 | 110 |
| 001418 | 250 | 295 | 283 | 88,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung H | 1,4 | 120 |
| 001417 | 250 | 295 | 283 | 88,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung H | 1,4 | 120 |
| 001420 | 50 | 78 | 75 | 43,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,1 | 68 |
| 001419 | 50 | 78 | 75 | 43,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,1 | 68 |
| 001424 | 65 | 91 | 90 | 48,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,15 | 78 |
| 001423 | 65 | 91 | 90 | 48,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,15 | 78 |
| 001428 | 80 | 104 | 105 | 53,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,18 | 83 |
| 001427 | 80 | 104 | 105 | 53,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,18 | 83 |
| 001432 | 100 | 129 | 131 | 58,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,35 | 88 |
| 001431 | 100 | 129 | 131 | 58,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,35 | 88 |
| 001436 | 125 | 161 | 156 | 63,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,42 | 95 |
| 001435 | 125 | 161 | 156 | 63,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,42 | 95 |
| 001441 | 150 | 190 | 184 | 73,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,63 | 105 |
| 001440 | 150 | 190 | 184 | 73,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,63 | 105 |

| Artikelnummer | DN des Schlauchs mm | Außendurchmesser des Flansches (D) mm | Außendurchmesser schlauchseitig (AD) mm | Einschraubtiefe des Schlauchs mm | passend für / als | Stückgewicht kg | Länge mm |
|---------------|---------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|---|-----------------|----------|
| 001447 | 160 | 200 | 190 | 73,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,7 | 105 |
| 001446 | 160 | 200 | 190 | 73,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,7 | 105 |
| 001449 | 180 | 216 | 210 | 78,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,8 | 110 |
| 001448 | 180 | 216 | 210 | 78,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,8 | 110 |
| 001451 | 200 | 242 | 235 | 78,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,87 | 110 |
| 001450 | 200 | 242 | 235 | 78,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung HX | 0,87 | 110 |
| 001453 | 250 | 295 | 283 | 88,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung HX | 1,4 | 120 |
| 001452 | 250 | 295 | 283 | 88,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung HX | 1,4 | 120 |
| 001422 | 51 | 78 | 75 | 43,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung Performance | 0,1 | 68 |
| 001421 | 51 | 78 | 75 | 43,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung Performance | 0,1 | 68 |
| 001426 | 65 | 91 | 90 | 48,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung Performance | 0,15 | 78 |
| 001425 | 65 | 91 | 90 | 48,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung Performance | 0,15 | 78 |
| 001430 | 80 | 104 | 105 | 53,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung Performance | 0,18 | 83 |
| 001429 | 80 | 104 | 105 | 53,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung Performance | 0,18 | 83 |
| 001434 | 102 | 129 | 131 | 58,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung Performance | 0,35 | 88 |
| 001433 | 102 | 129 | 131 | 58,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung Performance | 0,35 | 88 |
| 001439 | 127 | 161 | 156 | 63,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung Performance | 0,42 | 95 |
| 001438 | 127 | 161 | 156 | 63,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung Performance | 0,42 | 95 |
| 001445 | 152 | 190 | 184 | 73,5 | Vaterteil, Schläuche in Ausführung Performance | 0,63 | 105 |
| 001444 | 152 | 190 | 184 | 73,5 | Mutterteil, Schläuche in Ausführung Performance | 0,63 | 105 |

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

Liefervarianten

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

Persönliche Beratung

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

Produktanfragen über
masterflex.de

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

