

HymaxGrip

Mehrbereichskupplung



HymaxGrip Mehrbereichskupplung



HymaxGrip Mehrbereichskupplung zugfest



HymaxGrip Mehrbereichskupplung, reduziert zugfest



HymaxGrip Mehrbereichskupplung mit Flansch zugfest



HymaxGrip Mehrbereichskupplung mit Endkappe zugfest

Allgemeine Informationen

Die neuen PLASSON Mehrbereichskupplungen Hymax-Grip und HymaxGrip mit Flansch sind für die Rohrarten GGG, Stahl, PE und PVC geeignet. Die HymaxGrip Produkte zeichnen sich vor allem durch ihre Zugfestigkeit aus, die durch die Auszugssicherung an beiden Enden gewährleistet wird. Im Gegensatz zu der nicht zugfesten Hymax befindet sich bei diesem Produkt an jeder Seite eine Kette mit entsprechenden Zugelementen, durch die die Längskraftschlüssigkeit erzielt wird. Durch die obenliegenden Schrauben, je nach Dimension ein oder zwei Stück, kann die Kupplung so ausgerichtet werden, dass eine Unterrohrmontage nicht notwendig ist.

Einsatz

- Rohrverbindungen, zugfest, mit Winkelabweichung von bis 4° pro Verbindungsstelle
- Rohrverbindungen, zugfest, mit Höhenversatz
- Rohrverbindungen, zugfest, mit Distanz im Rohrstoß
- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE (mit Stützhülse) und PVC

Technische Daten

- Einsatz Trinkwasser / Wasser
- Längskraftschlüssig
- Vakuumdicht bis 0,8 bar
- Zulässige Betriebstemperatur bis 25° C, PN 16
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattierte, nicht zusätzlich fetten
- In Dimensionen DN 80 bis DN 300 lieferbar

Werkstoffe

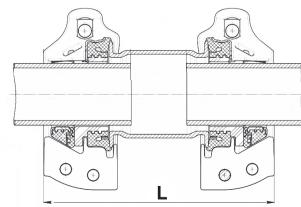
- Körper aus Duktiguss EN-GJS-450-10, epoxy-beschichtet
- Schrauben und Sechskantmuttern aus Edelstahl (A2), mit Zink plattierte
- Dichtung aus EPDM (Trink- und Abwasser)
- Halterung aus Duktiguss EN-GJS-450-18 LT, epoxybeschichtet

Prüfzeugnisse / Zulassungen

- Dichtung EPDM, EN 681-1, gemäß UBA-Leitlinie, DVGW W 270
- EN 681-1, KTW, DVGW W 270
- Epoxy-Beschichtung
- gemäß UBA-Leitlinie, DVGW W 270

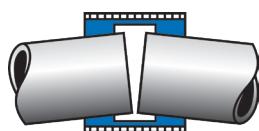
HymaxGrip Mehrbereichskupplung

HymaxGrip Mehrbereichskupplung zugfest

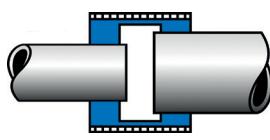


| Artikel-Nr. | DN | PN | Spannbereich mm | Schlüsselweite mm | Länge (L) | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|-------|----|-----------------|-------------------|-----------|------------------------|
| 6012039 | 40/50 | 16 | 39 - 67 | 22 | 254 | 7,0000 |
| 6012059 | 65 | 16 | 59 - 87 | 22 | 254 | 9,2000 |
| 6012080 | 80 | 16 | 80 - 106 | 22 | 303 | 11,6000 |
| 6012104 | 100 | 16 | 104 - 130 | 24 | 301 | 12,0000 |
| 6012130 | 125 | 16 | 130 - 162 | 24 | 342 | 20,4000 |
| 6012158 | 150 | 16 | 158 - 190 | 24 | 342 | 22,8000 |
| 6012190 | 175 | 16 | 190 - 240 | 24 | 403 | 44,0000 |
| 6012214 | 200 | 16 | 214 - 264 | 24 | 403 | 47,5000 |
| 6012266 | 250 | 16 | 266 - 316 | 24 | 405 | 57,0000 |
| 6012312 | 300 | 16 | 312 - 362 | 24 | 405 | 63,8000 |

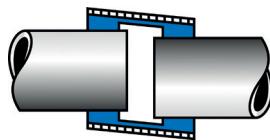
Eigenschaften:



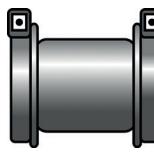
Winkelabweichung
bis max. 4° pro Muffe



Rohrdistanz-
Überbrückungen

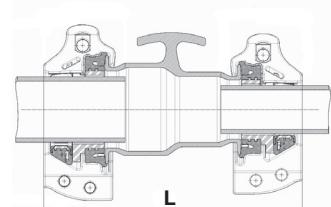


Rohrversatz
von bis zu 10 mm



Einfache Montage mit einer
leicht zugänglichen Schraube

HymaxGrip Mehrbereichskupplung, reduziert zugfest

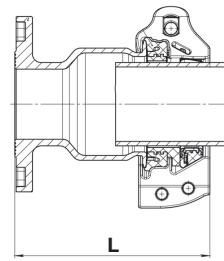


| Artikel-Nr. | DN | PN | Spannbereich 1 mm | Spannbereich 2 mm | Schlüsselweite mm | Länge (L) | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|------------------------|
| 6014039059 | 40/50 - 65 | 16 | 39 - 67 | 59 - 87 | 22 | 302 | 8,3000 |
| 6014059080 | 65 - 80 | 16 | 59 - 87 | 80 - 106 | 22 | 302 | 11,2000 |
| 6014080104 | 80 - 100 | 16 | 80 - 106 | 104 - 130 | 24 | 318 | 12,2000 |
| 6014104130 | 100 - 125 | 16 | 104 - 130 | 130 - 162 | 24 | 324 | 17,1000 |
| 6014104158 | 100 - 150 | 16 | 104 - 130 | 158 - 190 | 24 | 334 | 17,4000 |
| 6014130158 | 125 - 150 | 16 | 130 - 162 | 158 - 190 | 24 | 361 | 20,4000 |
| 6014158198 | 150 - 175 | 16 | 158 - 190 | 198 - 230 | 24 | 362 | 24,0000 |
| 6014158214 | 150 - 200 | 16 | 158 - 190 | 214 - 264 | 24 | 383 | 35,0000 |
| 6014190214 | 175 - 200 | 16 | 190 - 240 | 214 - 264 | 24 | 423 | 46,8000 |
| 6014214266 | 200 - 250 | 16 | 214 - 264 | 266 - 316 | 24 | 423 | 53,3000 |
| 6014266312 | 250 - 300 | 16 | 266 - 316 | 312 - 362 | 24 | 423 | 61,5000 |

Andere Durchmesser auf Anfrage.

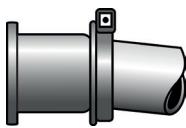
HymaxGrip Mehrbereichskupplung

HymaxGrip Mehrbereichskupplung mit Flansch zugfest

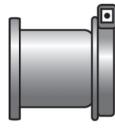


| Artikel-Nr. | DN | PN | Spannbereich mm | Schlüsselweite mm | Länge (L) | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|-----|---------|-----------------|-------------------|-----------|------------------------|
| 6013080 | 80 | 16 | 80 - 106 | 22 | 222 | 9,0000 |
| 6013104 | 100 | 16 | 104 - 130 | 24 | 222 | 11,0000 |
| 6013130 | 125 | 16 | 130 - 162 | 24 | 251 | 15,3000 |
| 6013158 | 150 | 16 | 158 - 190 | 24 | 260 | 18,2000 |
| 6013190 | 175 | 10 / 16 | 190 - 240 | 24 | 312 | 34,2000 |
| 6013214 | 200 | 10 / 16 | 214 - 264 | 24 | 313 | 37,0000 |
| 6013266 | 250 | 10 / 16 | 266 - 316 | 24 | 327 | 48,3000 |
| 6013312 | 300 | 10 / 16 | 312 - 362 | 24 | 329 | 56,7000 |

Eigenschaften:



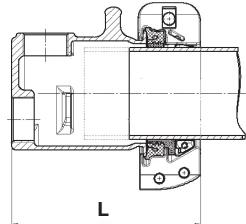
Winkelabweichung
bis max. 4°



Einfache Montage mit einer
leicht zugänglichen Schraube

Bohrungen nach DIN EN 1092
PN 10/16

HymaxGrip Mehrbereichskupplung Endkappe zugfest, Anschlussgewinde 2" BSP



| Artikel-Nr. | DN | PN | Spannbereich mm | Schlüsselweite mm | Baulänge (L) mm | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|---------|----|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| 6017039 | 40/50 | 16 | 39 - 67 | 22 | 172 | 4,7700 |
| 6017059 | 65 | 16 | 59 - 87 | 22 | 211 | 6,9600 |
| 6017080 | 80 | 16 | 80 - 106 | 22 | 254 | 8,9400 |
| 6017104 | 100 | 16 | 104 - 130 | 24 | 251 | 10,0000 |
| 6017130 | 125 | 16 | 130 - 162 | 24 | 253 | 16,0000 |
| 6017158 | 150 | 16 | 158 - 190 | 24 | 253 | 17,1000 |
| 6017198 | 175/200 | 16 | 198 - 230 | 24 | 253 | 20,7000 |
| 6017214 | 200 | 16 | 214 - 264 | 24 | 301 | 38,4000 |
| 6017266 | 250 | 16 | 266 - 316 | 24 | 302 | 46,5000 |
| 6017312 | 300 | 16 | 312 - 362 | 24 | 302 | 53,3000 |

Das Gesamtprogramm sowie unsere Montageanleitungen finden Sie unter www.plasson.de

 **PLASSON**[®]
Mensch · Produkt · Service

 **KRAUSZ**
Repair the past. Connect the future.

HymaxGrip ist ein Produkt
der Krausz Industries LTD.

PLASSON GmbH
Verwaltung: Krudenburger Weg 29 · 46485 Wesel
Telefon: 0281 / 952 72 - 0 · Telefax: 0281 / 952 72 - 27 · E-Mail: info@plasson.de · Internet: www.plasson.de
Zentrallager: Im Buttendicksfeld 6 · 46485 Wesel