

# *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 HymaxGrip 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 plattiert, nicht zusätzlich fetten
- In Dimensionen DN 80 bis DN 300 lieferbar

## Werkstoffe

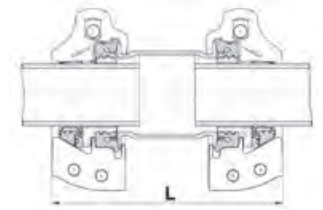
- Körper aus Duktillguss EN-GJS-450-10, epoxybeschichtet
- Schrauben und Sechskantmutter aus Edelstahl (A2), mit Zink plattiert
- Dichtung aus EPDM (Trink- und Abwasser)
- Haltering aus Duktillguss EN-GJS-450-18 LT, epoxybeschichtet

## 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

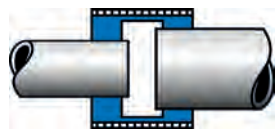


| Artikel-Nr. | DN    | PN | Spannbereich mm | Schlüsselweite mm | Länge (L) | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|-------|----|-----------------|-------------------|-----------|------------------------|
| 6012039     | 40/50 | 16 | 39 - 67         | 22                | 254       | 7,0000                 |
| 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                |

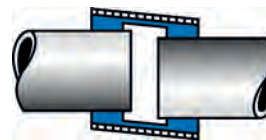
### Eigenschaften:



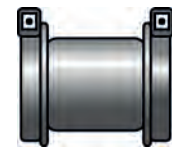
Winkelabweichung bis max. 4° pro Muffe



Rohrdistanz-Überbrückungen

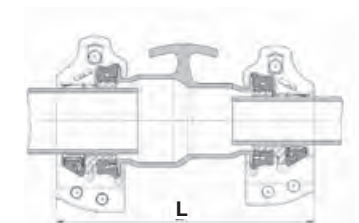


Rohrversatz von bis zu 10 mm



Einfache Montage mit einer leicht zugänglichen Schraube

## HymaxGrip Mehrbereichskupplung, reduziert zugfest

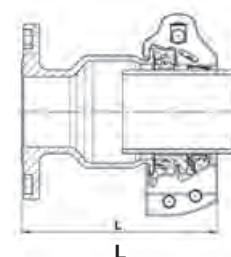


| Artikel-Nr. | DN         | PN | Spannbereich 1 mm | Spannbereich 2 mm | Schlüsselweite mm | Länge (L) | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|------------------------|
| 6014039059  | 40/50 - 65 | 16 | 39 - 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

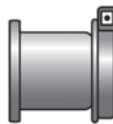


| Artikel-Nr. | DN  | PN      | Spannbereich mm | Schlüsselweite mm | Länge (L) | Gewicht per Stück (kg) |
|-------------|-----|---------|-----------------|-------------------|-----------|------------------------|
| 6013080     | 80  | 16      | 80 - 106        | 22                | 222       | 9,0000                 |
| 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:



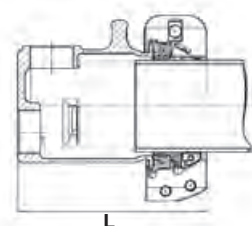
Winkelabweichung bis max. 4°



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](http://www.plasson.de)



Mensch · Produkt · Service

## KRAUSZ®

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](mailto:info@plasson.de) · Internet: [www.plasson.de](http://www.plasson.de)

Zentrallager: Im Buttendicksfeld 6 · 46485 Wesel