









HymaxGrip / Mehrbereichskupplungen

PLASSON®

Mensch · Produkt · Service

HymaxGrip Mehrbereichskupplung



HymaxGrip Mehrbereichskupplung zugfest



HymaxGrip Mehrbereichskupplung, reduziert zugfest



HymaxGrip Mehrbereichskupplung mit Flansch zugfest

Allgemeine Informationen

PLASSON HymaxGrip Mehrbereichskupplungen (Version: Kupplung, Reduktion, Flansch und Endkappe) sind für die Rohrarten Guss, Stahl, PE und PVC geeignet.

Die neue HymaxGrip Mehrbereichskupplung mit Drehgelenk 0 – 90° ist ausschließlich für Wasserleitungen aus Grauguss und Duktilguss geeignet.

HymaxGrip Mehrbereichskupplungen ermöglichen eine anwendungsfreundliche Montage. Durch die obenliegenden Schrauben, je nach Dimension/Produkt ein oder zwei Stück, kann die Kupplung immer so ausgerichtet werden, dass eine Unterrohrmontage nicht notwendig ist.

0HymaxGrip Mehrbereichskupplungen sind für zugfeste Rohrverbindungen ausgelegt.

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

HymaxGrip Mehrbereichskupplung



HymaxGrip Mehrbereichskupplung mit Endkappe zugfest



HymaxGrip Mehrbereichskupplung
mit Drehgelenk 0°-90° zugfest

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

- Köper aus Duktilguss EN-GJS-450-10, epoxy-beschichtet
- Schrauben und Sechskantmuttern aus Edelstahl (A2), mit Zink plattiert
- Dichtung aus EPDM (Trink- und Abwasser)
- Haltering aus Duktilguss EN-GJS-450-18 LT, Epoxy beschichtet

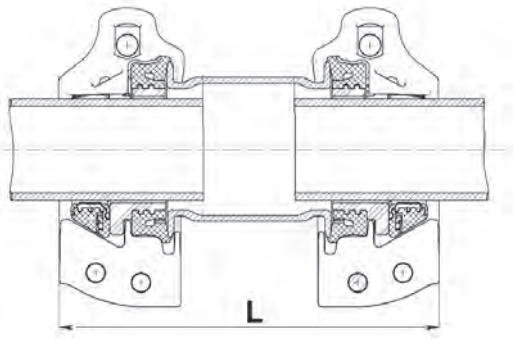
Prüfzeugnisse / Zulassungen

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

HymaxGrip Mehrbereichskupplung

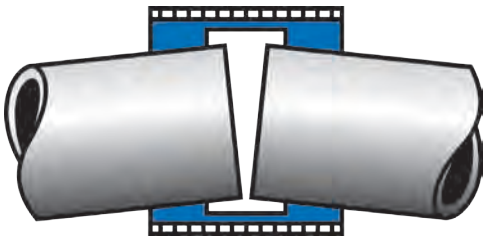
HymaxGrip Mehrbereichskupplung *zugfest*



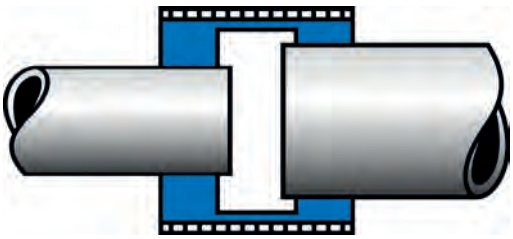


Artikel-Nr.	DN	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Länge (L)	Gewicht per Stück (kg)
6012039	40/50	16	39 - 67	22	254	7,0000
6012059	65	16	59 - 87	22	254	9,2000
6012080	80	16	80 - 106	22	303	11,6000
6012104	100	16	104 - 130	24	301	12,0000
6012130	125	16	130 - 162	24	342	20,4000
6012158	150	16	158 - 190	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

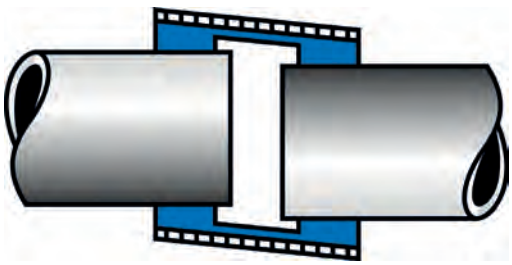
Eigenschaften:



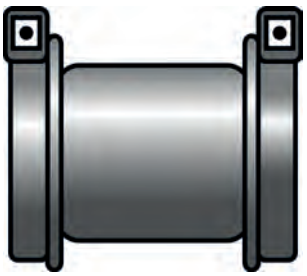
Winkelabweichung
bis max. 4° pro Muffe



Rohrdistanz-
Überbrückungen



Rohrversatz
von bis zu 10 mm

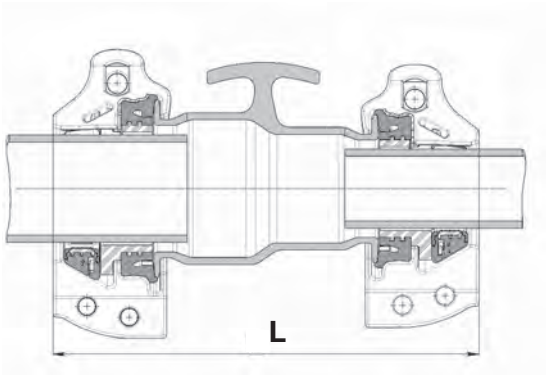


Einfache Montage mit einer
leicht zugänglichen Schraube

HymaxGrip Mehrbereichskupplung

HymaxGrip Mehrbereichskupplung, reduziert *zugfest*





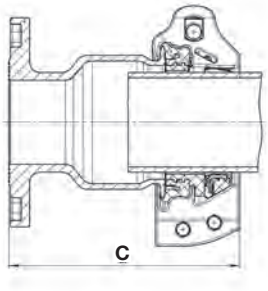
Artikel-Nr.	DN	PN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	Schlüsselweite mm	Länge (L)	Gewicht per Stück (kg)
6014039059	40/50 - 65	16	39 - 67	59 - 87	22	302	8,3000
6014059080	65 - 80	16	59 - 87	80 - 106	22	302	11,2000
6014080104	80 - 100	16	80 - 106	104 - 130	24	318	12,2000
6014104130	100 - 125	16	104 - 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

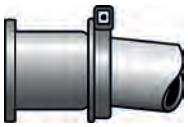
HymaxGrip Mehrbereichskupplung mit Flansch *zugfest*



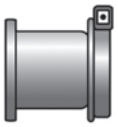


Artikel-Nr.	DN	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Länge (L)	Gewicht per Stück (kg)
6013080	80	16	80 - 106	22	222	9,0000
6013104	100	16	104 - 130	24	222	11,0000
6013130	125	16	130 - 162	24	251	15,3000
6013158	150	16	158 - 190	24	260	18,2000
6013214	200	10 / 16	214 - 264	24	313	37,0000
6013266	250	10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

Eigenschaften:



Winkelabweichung
bis max. 4°

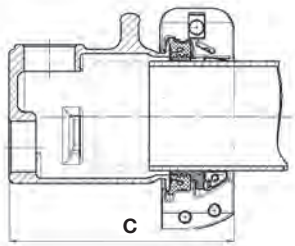


Einfache Montage mit einer
leicht zugänglichen Schraube

Bohrungen nach DIN EN 1092
PN 10/16

HymaxGrip Mehrbereichskupplung Endkappe *zugfest, Anschlussgewinde 2“ BSP*



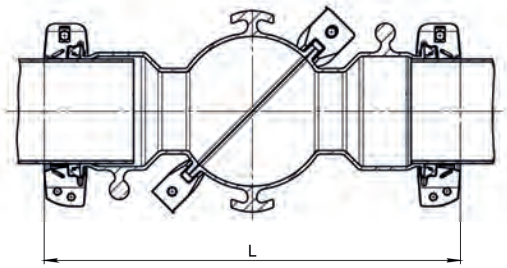


Artikel-Nr.	DN	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge (L) mm	Gewicht per Stück (kg)
6017039	40/50	16	39 - 67	22	172	4,7700
6017059	65	16	59 - 87	22	211	6,9600
6017080	80	16	80 - 106	22	254	8,9400
6017104	100	16	104 - 130	24	251	10,0000
6017130	125	16	130 - 162	24	253	16,0000
6017158	150	16	158 - 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

Hymax Grip Mehrbereichskupplung

Mit Drehgelenk 0°-90°, zugfest für Rohrleitungen aus Grauguss/Duktilguss





Artikel-Nr.	DN	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Länge (L)	Gewicht per Stück (kg)
6012S111129	100	16	111 - 129	27	643	37,00
6012S165183	150	16	165 - 183	27	744	46,50
6012S216239	200	16	216 - 239	32	805	71,50
6012S270293	250	16	270 - 293	32	845	83,00
6012S322340	300	16	322 - 340	32	1012	123,00



für Rohre aus Grauguss / Duktilguss



mit innovativem Drehgelenk 0°-90°



einfach und stufenlos verdrehbar

Allgemeine Informationen

Diese spezielle Sonderausführung mit innovativem Drehgelenk für Rohrleitungen aus Grauguss und Duktilguss ermöglicht eine stufenlose Abwinkelung und Anschlussanbindung im Bereich 0°-90°. Längskraftschlüssige Ausführung durch bewährte Kette mit Zugelementen. Geringer Montageaufwand: Je Dimension nur 3 Montageschrauben (jeweils eine Schraube für den anschlussseitigen Klemmring sowie eine Schraube für den Fixierring des Drehgelenks).

Einsatz

- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Grauguss, Duktilguss
- Einzigartiges Produkt mit drehbarem Anschluss
- Stufenlose Anschlussmöglichkeit im Bereich 0°-90°
- Rohrverbindungen, zugfest mit Winkelabweichung von bis zu 4°

Technische Daten

- Einsatz Trinkwasser / Wasser
- Längskraftschlüssig
- Vakuumdicht bis 0,8 bar
- Zulässige Betriebstemperatur bis 25° C, PN 16
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert
- In Dimensionen DN 100, DN 150, DN 200, DN 250 und DN 300














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

PLASSON®

Mensch · Produkt · Service

KRAUSZ®

a MUELLER brand

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

Technische Änderungen vorbehalten • PLASSON Info 01/2024