

# Rohrpost

**Nr. 42** Oktober 2025

Neu im Sortiment:
HymaxGrip® FLEX
für maximale
Flexibilität
Seite 2

Flexibel im Einsatz: Auswinkelung variabel verbinden, sicher abdichten

Seite 3

Lieferprogramm und Überblick: HymaxGrip® FLEX DN100 – DN300

Seite 4

# HymaxGrip® FLEX mit Drehgelenk 0°-90° für Rohrleitungen aus Guss und PE

Die Mehrbereichskupplung mit integriertem, stufenlos verstellbarem Drehgelenk bietet maximale Flexibilität an einer Vielzahl von Einsatzorten im Bereich der Trinkwasserversorgung.

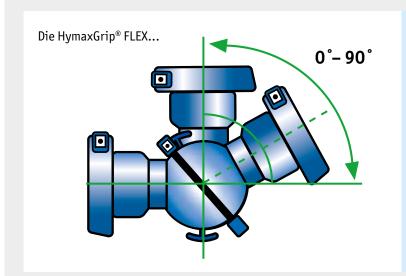


## HymaxGrip® FLEX - Maximale Flexibilität

#### Die Vorteile im Überblick

#### Der passende Winkel für jede Situation: Ersetzt starre Winkel und Bögen

Die HymaxGrip® FLEX kann zwei Rohre in jedem beliebigen Winkel von 0° bis 90° verbinden – eine effiziente Lösung für Einsätze im Graben, bei denen zwischen den Rohren ein unregelmässiger Winkel besteht.





#### Die HymaxGrip® FLEX-Kupplung bietet zahlreiche Vorteile

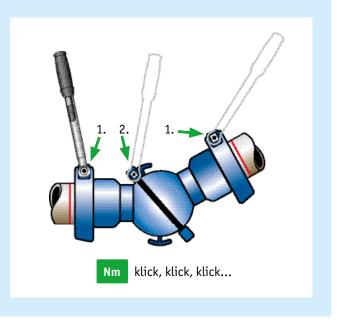
- Gebrauchsfertiges Stecksystem für eine schnelle und einfache Montage.
- Radiales Klemmprinzip verhindert zuverlässig jede Längsbewegung des Rohres und erleichtert so den präzisen Zuschnitt von Passstücken.
- Längskraftschlüssige Verbindung durch die bewährte Schubsicherung mit integrierten Stahlzähnen.
- Zusätzlich bis zu 4° Auswinkelung pro Seite nach fester Montage – reduziert künftige potenzielle Rohrschäden durch Bewegungen im Erdreich.
- Hydraulisch unterstützende Dichtung für maximale Sicherheit und absolute Dichtheit.

#### Schnelle und einfache Montage

Die Kupplung überzeugt nicht nur technisch, sondern auch durch ihre einfache Handhabung. Für die Montage sind lediglich drei Schrauben mit den vorgegebenen Drehmomenten anzuziehen:

- Eine Schraube je Anschlussseite zur sicheren Fixierung am Rohr
- Eine Schraube zur Arretierung des Drehgelenks nach der Ausrichtung der Auswinkelung

Durchdacht: Die Schraubenposition lässt sich so ausrichten, dass die **Montage komfortabel von der Seite oder von oben** erfolgen kann – eine Montage unter dem Rohr ist somit nicht erforderlich. Das spart Zeit, Aufwand und schont die Nerven bei der Arbeit im Rohrgraben.



### Auswinkelung variabel verbinden, sicher abdichten

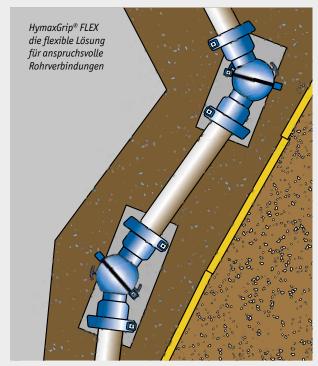
Die innovative Lösung für komplexe Einbausituationen

## Hier kommt HymaxGrip® FLEX zum Einsatz

Bei Instandhaltungs- oder Erweiterungsarbeiten an bestehenden Rohrleitungen stossen Monteure häufig auf Herausforderungen: Vorhandene Trassenverläufe und feste Rohrenden lassen kaum Spielraum für Anpassungen. Schon geringe Winkelabweichungen können mit Standardkupplungen/-bögen nicht mehr ausgeglichen werden – mit der Folge von Spannungen, ungleichmässiger Dichtungspressung und potenziellen Undichtheiten.

Die neue HymaxGrip®FLEX Kupplung mit Drehgelenk löst dieses Problem zuverlässig. Das stufenlos einstellbare Drehgelenk ermöglicht eine flexible Abwinkelung im Bereich von 0° bis 90° – direkt am Einbauort.

So lassen sich auch komplizierte Einbausituationen problemlos meistern, ohne den Kupplungskörper oder die Dichtungen zu überlasten.



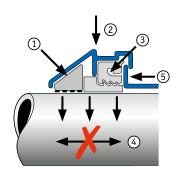






otos: Facebook Krausz France

#### Technik-Infos zu weiteren HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen



- 1. konisch wirkende Schubsicherung
- 2. mechanische Abdichtung (radial)
- 3. hydraulische Abdichtung (radial)
- 4. keine axialen Zugkräfte
- 5. kein Wegfliessen der Dichtung möglich



Die Schubsicherung mit Stahlelementen sorgt für sicheren und dauerhaften Halt.



EN14525

Geprüft nach EN14525 und vom SVGW zertifiziert.



Dank der robusten Konstruktion der HymaxGrip®-Kupplungen kann das auf der Produktetikette angegebene Drehmoment auf metallischen Rohren, abhängig von der Rohrbeschaffenheit, bis max. 50 % erhöht werden.

# HymaxGrip® FLEX DN100 – DN300 aus duktilem Guss, längskraftschlüssig

Lieferprogramm und technische Daten im Überblick

Haben Sie Fragen?
Wir beraten Sie gerne:
7 061 726 64 00



Art.Nr.	DN	Spannbereich mm
6017.111	DN100	111–129
6017.165	DN150	165–183
6017.216	DN200	216–239
6017.270	DN250	270–293
6017.322	DN300	322-340

#### **Produktdetails HymaxGrip® FLEX**

NEU: Stufenloses Drehgelenk 0°-90° für maximale Einbauflexibilität

Einsatzbereich: Trinkwasserleitungen

Material: Duktilguss mit Epoxy beschichtet

Dichtung: EPDM (für Trinkwasser geeignet)

Schrauben und Muttern: Edelstahl, Gewinde gegen Festfressen beschichtet

