

Rohrpost

Nr. 31
Oktober 2017

Hohe Anforderungen: HymaxGrip® geprüft nach EN14525 bis DN300!

Seite 2

Die überzeugenden Vorteile der HymaxGrip®:

Bei der Montage, in der Praxis und bei der Technik

Seite 3

Neues komplettes Lieferprogramm: HymaxGrip® DN30 – DN300

Seite 4



HymaxGrip[®] Mehrbereichskupplungen neu von DN30 – DN300 erhältlich.

Die montagefreundlichste Mehrbereichskupplung auf dem Markt wurde im SKZ-Prüfinstitut nach EN14525 getestet und hat die SVGW-Zulassung erhalten.

Seite 2

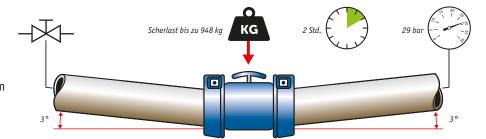


Hohe Anforderungen – geprüft nach EN14525 bis DN300!

1. Prüfung: Dichtheit gegen positiven Innendruck

Mit Scherlast und positivem Innendruck.

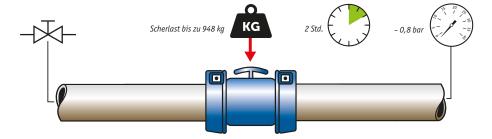
Ihr Nutzen: Die Kupplung ist auch mit einer Auswinkelung von 3° auf beiden Seiten bei nachträglicher Belastung im Boden weiterhin zuverlässig dicht.



2. Prüfung: Dichtheit gegen negativen Innendruck

Mit Scherlast und negativem Innendruck.

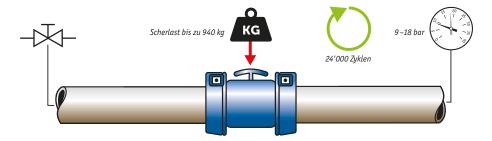
Ihr Nutzen: Auch bei hohem Unterdruck ist die Dichtheit der Leitung sichergestellt.



3. Prüfung: Dichtheit gegen dynamischen Innendruck

Mit Scherlast und dynamischem Innendruck.

Ihr Nutzen: Mit 24'000-fachem Druckaufbau und Druckentlastung zwischen 9 und 18 bar bleibt die Kupplung auch bei grossen Druckschwankungen dicht.



Prüfungsumfang nach EN14525

Geprüfte Mehrbereichskupplungen:

HymaxGrip® DN30-DN125 (1 Schraube) HymaxGrip® DN150-DN200 (1 Schraube) HymaxGrip® DN175-DN300 (2 Schrauben)

Geprüfte Materialien:

Guss- und Stahlrohre, PE-Rohre (Kupplungen zugelassen auf alle starren und flexiblen Materialien)

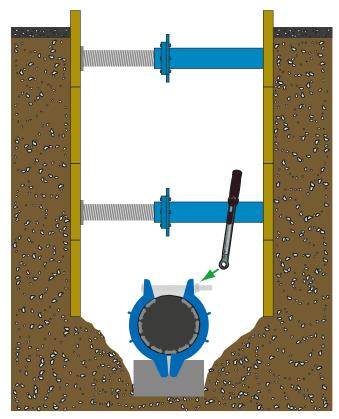


HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen – überzeugende Montagevorteile.

Dank bester Zugänglichkeit der Schrauben ist die HymaxGrip® die montage-freundlichste Mehrbereichskupplung auf dem Markt.

Mit HymaxGrip® sind längskraftschlüssige Rohrverbindungen auch unter erschwerten Bedingungen unkompliziert.

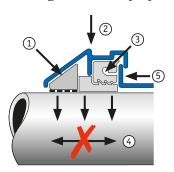
Die Schrauben können für die Montage optimal positioniert werden, so dass sie gut zugänglich sind. Der grosse Spannbereich lässt problemloses Überschieben zu. Auch leicht ovale Rohre werden sicher verbunden. Mit dem Schlagschrauber ist die Montage innert kurzer Zeit durchgeführt. HymaxGrip® Kupplungen können ohne Austausch der Schubsicherungen mehrfach verwendet werden, auf gleichem AD.



In der Praxis bewähren sich die vielseitigen Vorteile der HymaxGrip®-Modelle.

Technik-Infos zu HymaxGrip® Mehrbereichskupplungen DN30-300:

- 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.



Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten.

Angaben zum Drehmoment:

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® DN30 – DN300 aus duktilem Guss, längskraftschlüssig

Lieferprogramm

Hymax Grip® Mehrbereichskupplung mit je 1 Schraube. DN30 – DN200	6014.039 6014.059 6014.080 6014.104	DN80	6014.130 6014.158 6014.198	DN125 DN150 DN200
Hymax Grip® Mehrbereichskupplung mit je 2 Schrauben. DN175 – DN300	6016.190 6016.214 6016.266 6016.312			
Hymax Grip® Reduktion Mehrbereichskupplung mit je 1 Schraube. DN30 – DN200	6011.060 6011.080 6011.100 6011.125	DN65/30-50 DN80/65 DN100/80 DN125/100	6011.150 6011.151 6011.175 6011.176	DN150/100 DN150/125 DN200/125 DN200/150
Hymax Grip® Reduktion Mehrbereichskupplung mit je 2 Schrauben. DN150 – DN300	6024.200 6024.201 6024.250 6024.300	DN250/200		
Hymax® Flansch Mehrbereichskupplung mit 1 Schraube. DN30 – DN200	6013.080 6013.104 6013.130	DN100	6013.158 6013.198	DN150 DN200
Hymax Grip® Flansch Mehrbereichskupplung mit 2 Schrauben. DN175 – DN300	6020.190 6020.214 6020.266 6020.312	DN250		
Hymax Grip® Endkappe Mehrbereichskupplung mit 1 Schraube. DN30 – DN200	6012.039 6012.059 6012.080 6012.104		6012.130 6012.158 6012.198	DN125 DN150 DN200
Hymax Grip® Endkappe Mehrbereichskupplung mit 2 Schrauben. DN175 – DN300	6022.190 6022.214 6022.266 6022.312	DN200 DN250		





