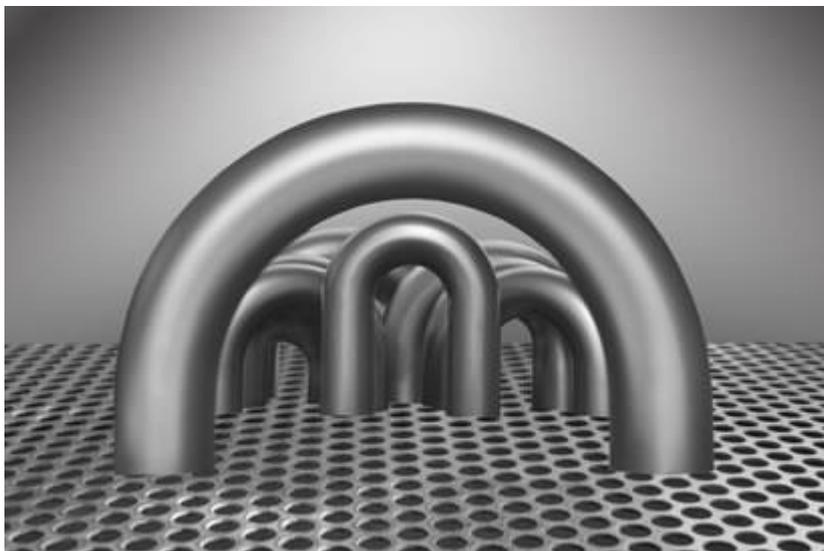


Graf Anlagenbau GmbH Tel.: 08282-828993  
Schlossberg 6 Fax: 08282-828994  
D-86381 Krumbach GERMANY  
e-mail: [info@graf-anlagen.de](mailto:info@graf-anlagen.de) [www.graf-anlagen.de](http://www.graf-anlagen.de)



## Rohrleitungstechnik für pneumatische Fördersysteme



Angepasst an die Anforderungen Ihres Produktes liefern wir das passende Rohrleitungssystem in den Werkstoffen:

- Normalstahl
- Normalstahl mit austauschbaren Hardox-Verschleisseinsätzen
- Edelstahl
- Edelstahl hochverschleissfest
- Flexible Schläuche
- Keramische Rohrbögen

Zur Verbindung der Rohre sind folgende Varianten lieferbar:

- Geschraubte Flanschverbindungen
- Schnellspannverschlüsse
- Milchrohrverschraubung
- Klemmringverbindungen
- Klemm-Muffen

## Standarddimensionen Stahl –und Edelstahlrohre für Druckförderung

Rohr Durchmesser in mm	Radius in mm								
	70	75	115	150	250	300	500	800	1000
38,0 x 1,5	●				●	●	●	●	●
40,0 x 1,5		●			●		●	●	●
45,0 x 1,5		●				●	●		
50,0 x 1,5		●		●	●		●	●	●
50,0 x 2,0		●		●	●		●	●	●
50,8 x 2,0							●	●	
54,0 x 2,0		●		●	●		●	●	●
60,3 x 1,5							●	●	●
60,3 x 2,0			●		●	●	●	●	●
63,5 x 2,0				● R = 160 mm			●	●	●
65,0 x 1,5							●	●	●
65,0 x 2,0			●		●		●	●	●
70,0 x 2,0					●		●	●	●
76,1 x 2,0					●	●	●	●	●
80,0 x 1,5							●	●	●
80,0 x 2,0				●	●		●	●	●
84,0 x 2,0				●	●		●	●	●
85,0 x 2,0							●	●	●
88,9 x 2,0				●	●		●	●	●
100,0 x 1,5				●			●	●	●
101,6 x 2,0				●			●	●	●
104,0 x 2,0				●			●	●	●
108,0 x 2,0							●	●	●
114,3 x 2,0				●			●	●	●
129,0 x 2,0							●	●	●
133,0 x 3,0							●	●	●
139,7 x 2,0							●	●	●
154,0 x 2,0							●	●	●

Radius  
400  
mm



## Edelstahl-Rohrbogen

- Rohrbogen aus kaltgewalztem Edelstahlrohr nach DIN 11 850 bzw. DIN 17 457  
Schweißnaht geglättet bzw. geschabt
- Werkstoff Nr. 1.4301 / 1.4307
- Rohrbogen sind innen und außen entfettet
- keine Anfahrwulste
- geringe Ovalität

**Sofort ab Lager**

## Gerade Edelstahlrohre

- Werkstoff Nr. 1.4301 / 1.4307 oder 1.4404 / 1.4571



# Rohrkupplung DVK 6

geeignet für Saug- und (Druckförderung)

- Metallmantel aus Aluminium AlMgSi 0,5 F18
- Naturgummidichtung schwarz -20 °C bis +60 °C



Silikon-Dichtung (+200°C)  
oder andere - auf Anfrage

Sofort ab Lager



# Rohrkupplung DVK-HD®

Hochdruck  
mit heller Nitril-Dichtung  
oder EPDM-Dichtung

- Aluminium AlMgSi 0,5 F18

Silikon-Dichtung (+200°C)  
oder andere - auf Anfrage



## Edelstahl Abzweigstücke 45°

gelasert und geschweißt

■ Werkstoff Nr. 1.4301 / 1.4307

**Formiergas-geschweißt  
– Preis auf Anfrage**



## HVA-Niro®-Edelstahl-Rohrbogen

Werkstoff Nr. 1.4301 / 1.4307



Wir liefern Ihnen hochverschleißfeste Edelstahl-Rohrbogen, die eine **10-20 fache Standzeit** gegenüber Standard-Edelstahl-Rohrbogen erzielen. Dieser hohe Verschleißschutz ist erforderlich z. B. bei Förderung von glasfaserverstärktem Kunststoffgranulat oder ähnlich abrasiven Medien.

Auch komplette Kupplungsbahnhöfe sind in hochverschleißfester Ausführung lieferbar.

- Durchmesser von 38,0 mm bis 139,7 mm
- Wandstärke von 1,5 mm bis 5,0 mm
- Radien von 250 / 500 / 800 / 1000 mm
- bei hochabrasiven Produkten
- einfache Montage
- keine abgestufte Rohrkupplung und keine Flanschverbindungen nötig

*Preis auf Anfrage*