

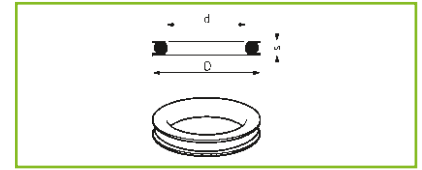
## Werkstoff Te/Ep, PTFE/EPDM

Größe Zoll	Abmessung D x d x s mm	Bestell-Nr.
1	40 x 27 x 6,4	15 6287 7574
1 1/4	50 x 35 x 6,4	15 6287 7584
1 1/2	56 x 41 x 6,4	15 6287 7594
2	67 x 51 x 6,4	15 6287 7604

(229)

Größe Zoll	Abmessung D x d x s mm	Bestell-Nr.
2 1/2	80 x 60 x 6,4	15 6287 7614
3	95 x 76 x 6,4	15 6287 7624
4	124 x 102 x 6,4	15 6287 7634

(229)



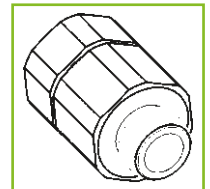
## Drehgelenke DG

## Eigenschaften:

- Schützen angeschlossene Schläuche vor Beanspruchung durch Torsion (Verdrehung)
- Erleichtern das Handling der Schlauchleitung



① AG-AG



② AG-IG

## Werkstoff SS

## Werkstoffkombination:

Edelstahl 1.4571,

O-Ring: FPM, Gewindedichtung: PTFE

Abb.	Gewinde 1 Zoll	Gewinde 2 Zoll	Bestell-Nr.
①	G 1 1/2 AG	G 1 1/2 AG	15 6287 9667
②	G 1/2 IG	G 1/2 AG	15 6287 9670
②	G 3/4 IG	G 3/4 AG	15 6287 9672
②	G 1 IG	G 1 AG	15 6287 9674
②	G 1 1/4 IG	G 1 1/4 AG	15 6287 9676
②	G 1 1/2 IG	G 1 1/2 AG	15 6287 9678
②	G 2 IG	G 2 AG	15 6287 9680
②	G 2 1/2 IG	G 2 1/2 AG	15 6287 9682
②	G 3 IG	G 3 AG	15 6287 9684
②	G 4 IG	G 4 AG	15 6287 9686

(222)



## Werkstoff Ms

### Werkstoffkombination:

Messing, O-Ring: FPM,

Gewindedichtung: Vulkollan®/Polyurethan



Abb.	Gewinde 1 Zoll	Gewinde 2 Zoll	Bestell-Nr.
①	G 1 AG	G 1 AG	15 6287 9665
①	G 1 1/2 AG	G 1 1/2 AG	15 6287 9666
①	G 1 1/2 AG	G 2 AG	15 6287 9668
①	G 2 AG	G 2 AG	15 6287 9669
②	G 1/2 IG	G 1/2 AG	15 6287 9671
②	G 3/4 IG	G 3/4 AG	15 6287 9673
②	G 1 IG	G 1 AG	15 6287 9675
②	G 1 1/4 IG	G 1 1/4 AG	15 6287 9677
②	G 1 1/2 IG	G 1 1/2 AG	15 6287 9679
②	G 2 IG	G 2 AG	15 6287 9681
②	G 2 1/2 IG	G 2 1/2 AG	15 6287 9683
②	G 3 IG	G 3 AG	15 6287 9685
②	G 4 IG	G 4 AG	15 6287 9687

(223)

## Dampfdrehgelenk DDG

### Eigenschaften:

- Variante des querkraftstabilen, doppelreihigen Drehgelenks
  - Dichtmittel bestehend aus speziellem, dampfbeständigem Elastomer
  - Erhöhte Wandstärke
- Einsatzbereiche:**
- Dampf bzw. Heißwasser

### Technische Daten:

- Betriebsdruck: Mit FFKM-Dichtung: PN 25  
Mit EPDM-Dichtung: PN 10
- Temperaturbereich: Dichtung aus FFKM =  
0 °C bis 225 °C  
Dichtung aus EPDM =  
0 °C bis 180 °C



Gewinde bds. Zoll	Werkstoff Edelstahl	Bestell-Nr.	€ Stück
G 3/4 IG/AG	1.4571	15 6287 9113	Anfrage
G 1 IG/AG	1.4301	15 6287 9114	Anfrage

(222)



## Maschinendrehgelenk DGLL

### Eigenschaften:

- Industriekugellager und X-Ringe als Dichtmittel
  - Reduzierung des Mediendrucks auf die Drehbarkeit
- Einsatzbereiche:**
- Maschinenbau, z. B. für Robotikanwendungen

### Technische Daten:

- Material: Werkstoff SS, Edelstahl 1.4571,  
Dichtungen: FPM, NBR
- Temperaturbereich: -20 °C bis 100 °C



DN	Innengewinde Zoll	Außengewinde Zoll	Bestell-Nr.	€ Stück
19	G 3/4	G 3/4	15 6287 9003	Anfrage
25	G 3/4	G 1	15 6287 9013	Anfrage
19	G 3/4	G 1	15 6287 9023	Anfrage
25*	G 1	G 1	15 6287 9033	Anfrage
25**	G 1	G 1	15 6287 9053	Anfrage
25	NPT 1	NPT 1	15 6287 9063	Anfrage
40	NPT 1 1/2	NPT 1 1/2	15 6287 9073	Anfrage
80	NPT 3	NPT 3	15 6287 9083	Anfrage

(222)



\* RS Lager

\*\* Industrielager