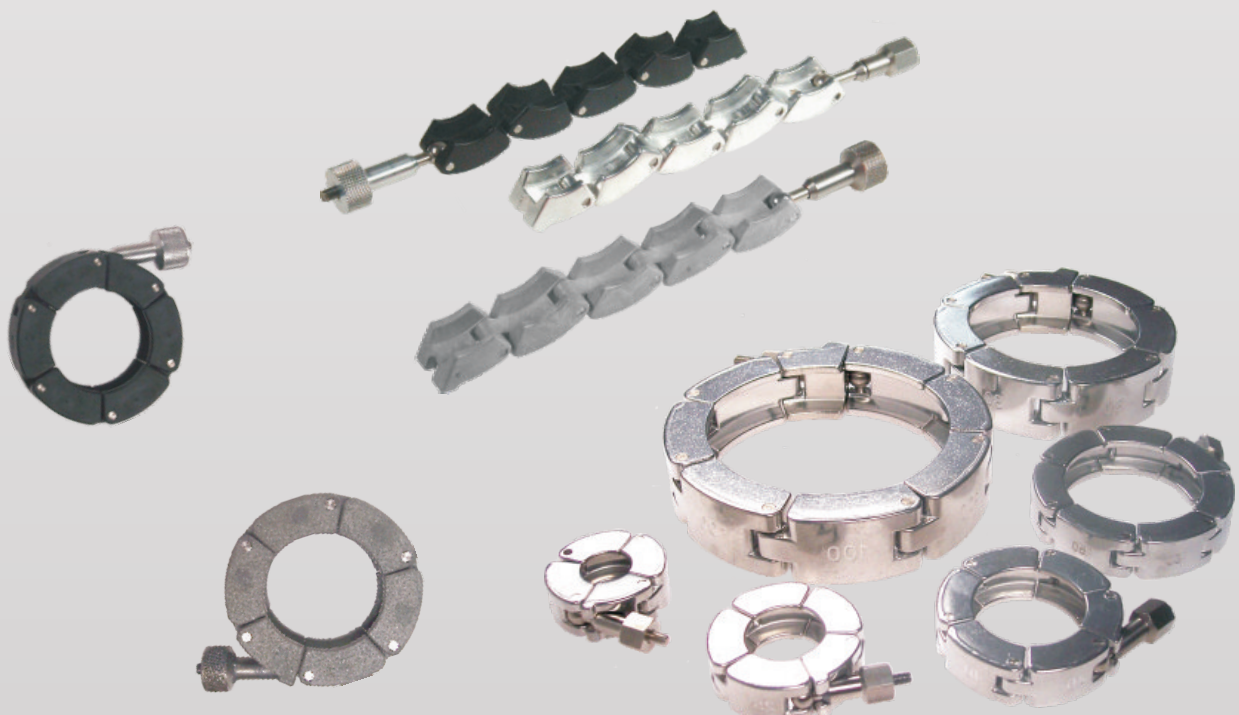


# Spannketten

- Komfortable Schnellverbindungen für KF-Flansche DN16 bis DN50 aus Edelstahl, Aluminium, Kupfer oder Glas, zusätzlich in DN63, DN80 und DN100
- Gleichmäßiger Anpressdruck über den gesamten Umfang
- Für Druckanwendungen im KF-Bereich bis 10 bar
- Für Elastomer- und Metaldichtungen
- Mehrfache Verwendung von Metaldichtungen möglich
- In verschiedenen Materialien verfügbar:
  - Aluminium (geschmiedet und gehärtet),
  - Standard- und Hochtemperatur-Kunststoff



# Technische Daten

## Spannketten aus Aluminium

<b>Material</b>	
<b>Kettenglieder</b>	AlMgSi 1
<b>Verschluss</b>	Edelstahl
<b>Bolzen</b>	Edelstahl
<b>Temperatur</b>	bis 150 °C
<b>Verwendbare Dichtungen</b>	Elastomer, Aluminium, Kupfer

## Bestellinformationen

Art.-Nr.	DN	D	D2	L	R	Gliederzahl	Max. Innendruck	Schließmoment (Nm)	Flansch AD
XA16	16	51	22	18	45	4	10	2,5	30
XA25	25	61	32	18	50	5	8	3,5	40
XA40	40	76	47	18	61	6	6	5	55
XA50	50	96	67	20	73	7	6	6	75
XA63	63	112	77	20	78	8	6	6	87
XA80	80	144	103	34	107	7	6	12	114
XA100	100	164	123	34	113	8	6	12	134

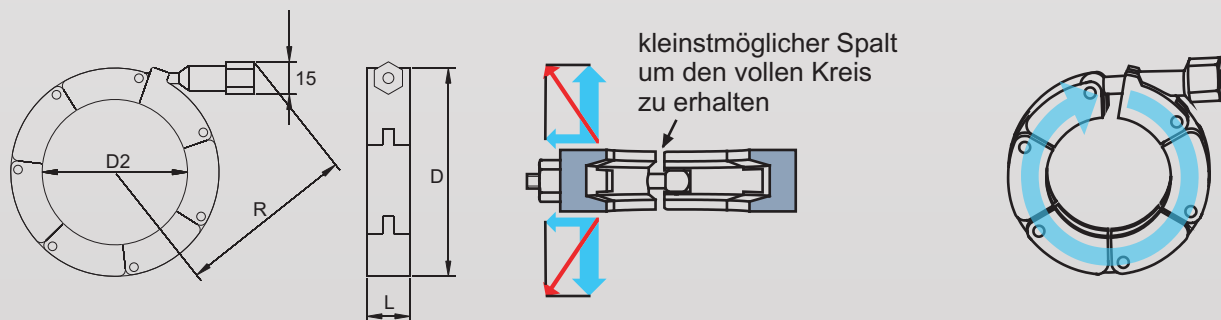
Bei Überdruckenwendungen Schließmoment beachten.

## Spannketten aus Kunststoff

Typ	W	WH
<b>Material</b>		
<b>Kettenglieder</b>	Polyamid 6 mit 30 % Glasfaseranteil	Polyamid mit 35 % Glasfaseranteil
<b>Verschluss</b>	Edelstahl und Aluminium	Edelstahl und Aluminium
<b>Bolzen</b>	Edelstahl	Edelstahl
<b>Temperaturen (kurzzeitig)</b>	bis 60 °C (70 °C)	bis 100 °C (120 °C)
<b>Verwendbare Dichtungen</b>	Elastomer	Elastomer
<b>Farbe</b>	schwarz	grau
<b>Spez. Durchgangswiderstand</b>	10E12 Ohm *cm	10E15 Ohm *cm
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	26 kV/mm	27,5 kV/mm

## Bestellinformationen

Art.-Nr.		DN	D	D2	L	R	Gliederzahl	max. Innendruck (bar)	Flansch AD
bis 60 °C	bis 100 °C								
W16	WH16	16	51	22	18	48	4	5	30
W25	WH25	25	61	32	18	55	5	4	40
W40	WH40	40	76	47	18	59	6	3	55
W50	WH50	50	96	67	20	68	7	3	75



## VACOM

### Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH

Gabelsbergerstraße 9 ■ 07749 Jena ■ Deutschland  
 Tel. +49(0)3641 4275-0 ■ Fax +49(0)3641 4275-82  
 info@vacom.de ■ www.vacom.de

