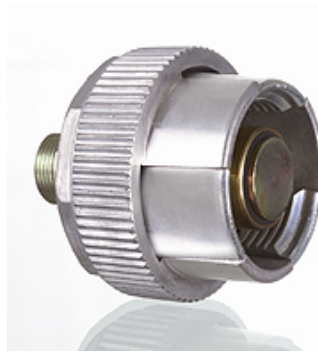


### Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Fahrzeugbau
<b>Anschluss 1</b>	metrisches Außengewinde zylindrisch
<b>Dichtform 1</b>	24° Innenkonus
<b>Restdruck</b>	Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich
<b>Eigenschaften</b>	DN 19 + 25 mit Handrad
<b>Temp. Mineralöl min.</b>	-40 °C
<b>Temp. Mineralöl max.</b>	100 °C
<b>Werkstoff</b>	Stahl
<b>Oberfläche</b>	galvanisch beschichtet



### Beschreibung

Abreißkupplungen entkuppeln sich automatisch bei zu hoher Zugbelastung und verhindern so ein Abreißen der Schlauchleitungen.

### Zusätzliche Informationen

Flachdichtende Stößel sorgen für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

### Artikel

Bezeichnung	DN*	Baureihe	für Rohr-Außen-Ø (mm)	Anschlussgewinde	Baugröße	Kupplungsgewinde	Betriebsdruck (bar)	BD* ungek. (bar)	SF gek.*
AKL 06 HL 1	6	L	8	M 14x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	250	4,0
AKL 08 HL 1	8	L	10	M 16x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	250	4,0
AKL 10 HL 1	10	L	12	M 18x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	250	4,0
AKL 13 HL 3	12	L	15	M 22x1,5	3	Rd. 48x3	315,0	250	4,0
AKL 16 HL 3	16	L	18	M 26x1,5	3	Rd. 48x3	315,0	250	4,0
AKL 08 HS 1	8	S	12	M 20x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	250	4,0
AKL 10 HS 1	10	S	14	M 22x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	250	4,0
AKL 13 HS 3	12	S	16	M 24x1,5	3	Rd. 48x3	315,0	250	4,0
AKL 16 HS 3	16	S	20	M 30x2	3	Rd. 48x3	315,0	250	4,0
AKL 20 HS 5	19	S	25	M 36x2	5	Rd. 60x3	160,0	100	4,0
AKL 25 HS 5	25	S	30	M 42x2	5	Rd. 60x3	160,0	100	4,0

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – BD ungek. = Betriebsdruck ungekuppelt – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

### Zubehör

AKL ZUB DOSE    Staubschutzdose

### Ersatzteile

AKL ZUB BLINDSTUTZEN    Blindstutzen für Abreißkupplung