AKF HL / AKF HS

Abreißkupplungs-Festhälfte

Eigenschaften

Einsatzbereich	Fahrzeugbau
Anschluss 1	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1	24° Innenkonus
Restdruck	Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich
Temp. Mineralöl min.	-40 °C
Temp. Mineralöl max.	100 °C
Werkstoff	Kupplung aus Stahl; Gehäuse aus Stahl, ab DN12 aus Temperguss.
Oberfläche	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.*
AKF 08 HL 1	8	L	10	M 16x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	250	4,0
AKF 10 HL 1	10	L	12	M 18x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	250	4,0
AKF 13 HL 3	12	L	15	M 22x1,5	3	Rd. 48x3	315,0	250	4,0
AKF 16 HL 3	16	L	18	M 26x1,5	3	Rd. 48x3	315,0	250	4,0
AKF 20 HL 5	19	L	22	M 30x2	5	Rd. 60x3	160,0	160	4,0
AKF 06 HS 1	6	S	10	M 18x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	250	4,0
AKF 08 HS 1	8	S	12	M 20x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	250	4,0
AKF 10 HS 1	10	S	14	M 22x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	250	4,0
AKF 13 HS 3	12	S	16	M 24x1,5	3	Rd. 48x3	315,0	250	4,0
AKF 16 HS 3	16	S	20	M 30x2	3	Rd. 48x3	315,0	250	4,0
AKF 20 HS 5	19	S	25	M 36x2	5	Rd. 60x3	160,0	160	4,0
AKF 25 HS 5	25	S	30	M 42x2	5	Rd. 60x3	160,0	160	4,0

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

Zubehör

AKF ZUB GEHAEUSE	Staubschutzgehäuse

Ersatzteile

AKF ZUB HUELSE	Federhülse für Abreißkupplung
AKF ZUB FEDER	Feder für Abreißkupplung

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.