

Eigenschaften

Einsatzbereich	Fahrzeugbau
Anschluss 1	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1	24° Innenkonus
Restdruck	Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch beschichtet



Hinweis

Baugröße 5 mit Handrad

Beschreibung

Rohrleitungskupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Bestellhinweise

Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Zusätzliche Informationen

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

Artikel

Bezeichnung	DN*	Bau-reihe	für Rohr-Außen-Ø (mm)	Anschlussge-winde	Bau-größe	Kupplungsge-winde	Betriebs-druck (bar)	SF gek.*	Temp. min. (°C)	Mineralöl	Temp. Mineralöl max. (°C)
RKL 06 HL 1	6	L	8	M 14x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	4,0	-25	85	
RKL 08 HL 1	8	L	10	M 16x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	4,0	-25	85	
RKL 10 HL 1	10	L	12	M 18x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	4,0	-25	85	
RKL 13 HL 1	12	L	15	M 22x1,5	1	Rd. 32x3	315,0	4,0	-25	85	
RKL 13 HL 2	12	L	15	M 22x1,5	2	Rd. 36x3	300,0	4,0	-25	85	
RKL 13 HL 3	12	L	15	M 22x1,5	3	Rd. 48x3	300,0	3,5	-25	100	
RKL 16 HL 3	16	L	18	M 26x1,5	3	Rd. 48x3	300,0	3,5	-25	100	
RKL 16 HL 4	16	L	18	M 26x1,5	4	Rd. 54x4	300,0	3,5	-25	85	
RKL 20 HL 4	19	L	22	M 30x2	4	Rd. 54x4	160,0	4,0	-25	85	
RKL 20 HL 5	19	L	22	M 30x2	5	Rd. 60x3	160,0	4,0	-40	100	
RKL 25 HL 4	25	L	28	M 36x2	4	Rd. 54x4	160,0	4,0	-25	85	
RKL 25 HL 5	25	L	28	M 36x2	5	Rd. 60x3	160,0	4,0	-40	100	
RKL 32 HL 6	31	L	35	M 45x2	6	Rd. 79x4	160,0	4,0	-25	85	
RKL 06 HS 1	6	S	10	M 18x1,5	1	Rd. 32x3	400,0	4,0	-25	85	
RKL 08 HS 1	8	S	12	M 20x1,5	1	Rd. 32x3	400,0	4,0	-25	85	
RKL 10 HS 1	10	S	14	M 22x1,5	1	Rd. 32x3	400,0	4,0	-25	85	
RKL 13 HS 2	12	S	16	M 24x1,5	2	Rd. 36x3	300,0	4,0	-25	85	
RKL 13 HS 3	12	S	16	M 24x1,5	3	Rd. 48x3	300,0	3,5	-25	100	
RKL 16 HS 3	16	S	20	M 30x2	3	Rd. 48x3	300,0	3,5	-25	100	
RKL 16 HS 4	16	S	20	M 30x2	4	Rd. 54x4	300,0	3,5	-25	85	
RKL 20 HS 4	19	S	25	M 36x2	4	Rd. 54x4	300,0	3,5	-25	85	
RKL 20 HS 5	19	S	25	M 36x2	5	Rd. 60x3	160,0	4,0	-40	100	
RKL 25 HS 4	25	S	30	M 42x2	4	Rd. 54x4	300,0	3,5	-25	85	
RKL 25 HS 5	25	S	30	M 42x2	5	Rd. 60x3	160,0	4,0	-40	100	
RKL 32 HS 6	31	S	38	M 52x2	6	Rd. 79x4	420,0	2,5	-25	85	

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Zubehör

SK ZUB GEHAEUSE	Staubschutzgehäuse
RKL ZUBS	Verschluss-Schraube



Ersatzteile

RKL STUETZRING	Stützring für Rohrleitungskupplung
RKL ORING	O-Ring
RKL DICHTUNG	Dichtungsscheibe