

### 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>Werkstoff</b>	Stahl
<b>Oberfläche</b>	galvanisch beschichtet



### 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.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen mit großen Druckschwingungen geeignet.

### Artikel

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

<b>RKF ZUB</b>	Staubschuttdose
<b>RKF ZUBS</b>	Verschlusskappe



## Ersatzteile

	Stützring für
<b>RKF STUETZRING</b>	Rohrleit- ungsku- pplung
<b>RKF ORING</b>	O-Ring