

ROHRLEITUNGSKUPPLUNG

Baugröße 2 bis 8



Besonderer Vorteil dieser im Fahrzeugbau weit verbreiteten Kupplung ist das Verbinden und Trennen ohne Leckage und ohne Lufteinschluss.

Ebenfalls ist ein Verbinden von Hand bis zu einem Restdruck von 20 bar möglich.

Allgemeine technische Merkmale

Werkstoff: Automatenstahl

Dichtungen: NBR-Dichtung/PTFE-Stützring

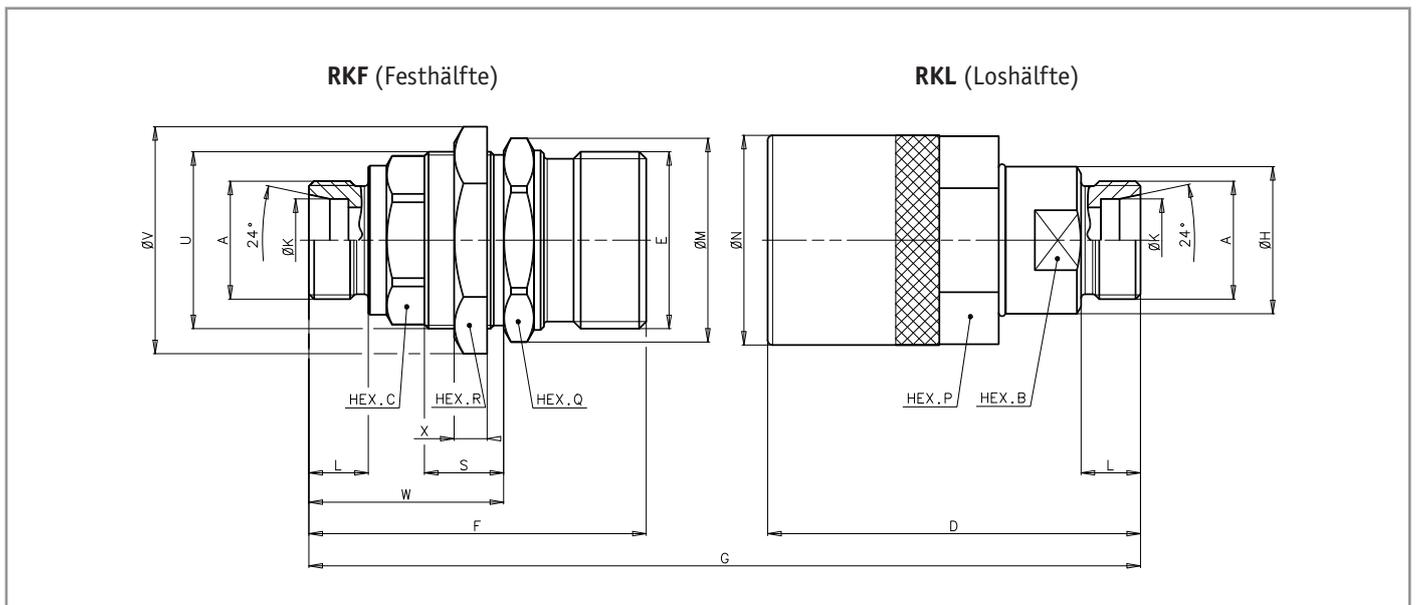
Medium: Standardmäßig für Hydrauliköl ausgelegt

Gewinde: Außengewinde DIN 3861 – leichte und schwere Reihe

Nennbetriebsdruck: Bis 420 bar

Zul. Betriebstemperatur: -25° C bis +100° C
(bei Standardausführung)

ROHRLEITUNGSKUPPLUNG

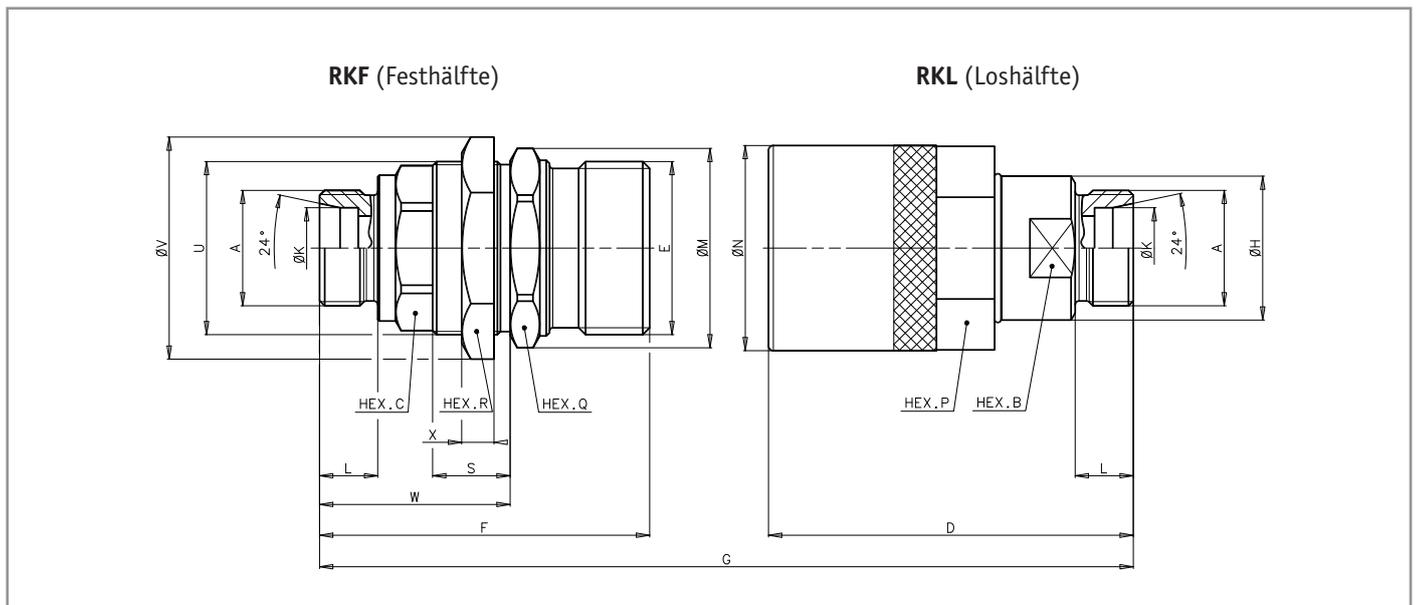


Außengewinde DIN 3861 - Leichte Reihe CEL -

BG	max. Betr.druck (bar) gekuppelt	A Gewinde	Rohranschluss	HEX B	HEX Q	D	N* ø	F	U ø	E ø	L	HEX R	Bestell-Nr.	
													RK-Loshälfte	RK-Festhälfte
2	400	M 14x1,5	8 L	22	36	60	39	60	M 30x1,0	M 32x3,0	10	36	8233 E	8230 E
2	400	M 16x1,5	10 L	22	36	62	39	60	M 30x1,0	M 32x3,0	11	36	8233 A	8230 A
2	400	M 18x1,5	12 L	22	36	62	39	60	M 30x1,0	M 32x3,0	11	36	8234	8232
2	400	M 22x1,5	15 L	22	36	62	39	60	M 30x1,0	M 32x3,0	11	36	8236 B	8236 A
3	300	M 22x1,5	15 L	24	41	71	54	70	M 36x1,0	M 36x3,0	12	41	8237	8238
4	350	M 22x1,5	15 L	32	55	77	59	90	M 45x1,5	M 48x3,0	12	50	8239 E VR	8240 E VR
4	350	M 26x1,5	18 L	32	55	84	59	90	M 45x1,5	M 48x3,0	12	50	8239 B VR	8240 B VR
6	300	M 26x1,5	18 L	41	55	107	64	96	M 54x1,5	M 54x4,0	14	60	8241 B	8241 C
6	300	M 30x2,0	22 L	41	55	109	64	96	M 54x1,5	M 54x4,0	14	60	8266	8267
6	300	M 36x2,0	28 L	41	55	109	64	96	M 54x1,5	M 54x4,0	14	60	8242 A	8242 B
8	420	M 45x2,0	35 L	55	85	136	90	129	M 80x2,0	M 79x4,0	16	91	8248 E	8248 H
8	420	M 52x2,0	42 L	55	85	136	90	129	M 80x2,0	M 79x4,0	22	91	8249 C	8248 F

* Maß øN stellt den größtmöglichen Durchmesser der Überwurfhülse dar.
Maßabweichungen ggf. herstellerbedingt möglich.

ROHRLEITUNGSKUPPLUNG



Außengewinde DIN 3861 - Schwere Reihe CES -

BG	max. Betr.druck (bar) gekuppelt	A Gewinde	Rohranschluss	HEX B	HEX Q	D	N* ø	F	U ø	E ø	L	HEX R	Bestell-Nr.	
													RK-Loshälfte	RK-Festhälfte
2	400	M 18x1,5	10 S	22	36	62	39	61	M 30x1,0	M 32x3,0	12	36	8233 G	8230 D
2	400	M 20x1,5	12 S	22	36	62	39	61	M 30x1,0	M 32x3,0	12	36	8231 A	8231
2	400	M 22x1,5	14 S	22	36	64	39	63	M 30x1,0	M 32x3,0	14	36	8236	8235
3	300	M 24x1,5	16 S	24	41	73	54	71	M 36x1,0	M 36x3,0	14	41	8240	8239
4	350	M 24x1,5	16 S	32	55	79	59	90	M 45x1,5	M 48x3,0	14	55	8239 A VR	8240 A VR
4	350	M 30x2,0	20 S	32	55	85	59	90	M 45x1,5	M 48x3,0	16	55	8239 C VR	8240 C VR
6	300	M 30x2,0	20 S	41	55	111	64	100	M 54x1,5	M 54x4,0	16	60	8241 A	8242 C
6	300	M 36x2,0	25 S	41	55	113	64	102	M 54x1,5	M 54x4,0	18	60	8241	8242
6	300	M 42x2,0	30 S	41	55	115	64	104	M 54x1,5	M 54x4,0	20	60	8243 A	8243
8	420	M 52x2,0	38 S	55	85	136	90	129	M 80x2,0	M 79x4,0	22	91	8249	8248

* Maß ØN stellt den größtmöglichen Durchmesser der Überwurfhülse dar.
Maßabweichungen ggf. herstellerbedingt möglich.