

# ROHRLEITUNGSKUPPLUNG

Baugröße 2 bis 8



Die Rohrleitungskupplung ist ein weiterer Typ der Schraubkupplungen und unterstreicht deren Vielfältigkeit.

Besondere Vorteile dieser meist im Fahrzeugbau eingesetzten 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:** Verzinkter Stahl

**Dichtungen:** NBR-Dichtung/PTFE-Stützring

**Medium:** Standardmäßig für Hydrauliköl ausgelegt

**Gewinde:** Außengewinde DIN 2353 – leichte und schwere Reihe

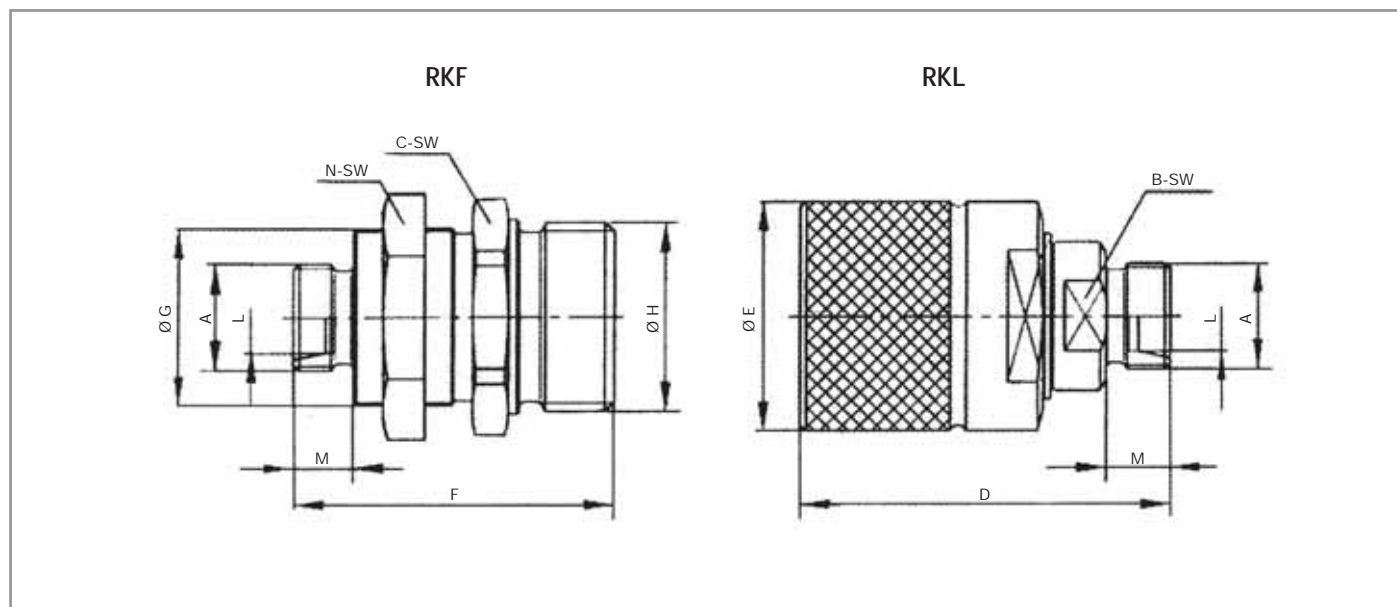
**Nennbetriebsdruck:** Bis 400 bar

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

# ROHRLEITUNGSKUPPLUNG

## Außengewinde DIN 2353 - Leichte Reihe CEL -

BG	max. Betr.druck (bar) gekuppelt	Durchflussquer- schnitt (mm <sup>2</sup> )	A Gewinde	L	B SW	C SW	D	E* ø	F	G ø	H ø	RKL-Kopf ø	M	N SW	Gewicht in kg komplett	Bestell-Nr.	
																RK-Loshälfte	RK-Festhälfte
2	400	55	M 14x1,5	8 L	22	36	62	39	54	M 30x1,0	M 32x3,0	17,5	10	36	0,52	8233	8230
2	400	55	M 16x1,5	10 L	22	36	63	39	54	M 30x1,0	M 32x3,0	17,5	11	36	0,52	8233 A	8230 A
2	400	55	M 18x1,5	12 L	22	36	63	39	54	M 30x1,0	M 32x3,0	17,5	11	36	0,52	8234	8232
2	400	55	M 22x1,5	15 L	22	36	63	39	54	M 30x1,0	M 32x3,0	17,5	12	36	0,52	8236 B	8236 A
3	300	105	M 22x1,5	15 L	24	41	70	55	61	M 36x1,0	M 36x3,0	20	12	41	0,60	8237	8238
4	300	155	M 22x1,5	15 L	32	55	81	60	75	M 45x1,5	M 45x3,0	30	12	55	0,80	8239 E	8240 E
4	300	155	M 26x1,5	18 L	32	55	81	60	75	M 45x1,5	M 48x3,0	30	12	55	0,80	8239 B	8240 B
6	300	285	M 26x1,5	18 L	50	55	103	64	90	M 54x1,5	M 54x4,0	32	12	60	1,75	8241 B	8241 C
6	300	285	M 30x2,0	22 L	50	55	105	64	95	M 54x1,5	M 54x4,0	32	14	60	1,75	8266	8267
6	300	285	M 36x2,0	28 L	50	55	105	64	92	M 54x1,5	M 54x4,0	32	14	60	1,75	8242 A	8242 B
8	420	620	M 45x2,0	35 L	55	85	129	90	116	M 80x2,0	M 79x4,0	48	16	-	5,80	8248 B	8248 D
8	420	620	M 52x2,0	42 L	55	85	129	90	116	M 80x2,0	M 79x4,0	48	16	-	5,80	8249 C*	8248 F*



# ROHRLEITUNGSKUPPLUNG

## Außengewinde DIN 2353 - Schwere Reihe CES -

BG	max. Betr.druck (bar) gekuppelt	Durchflussquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	A Gewinde	L	B SW	C SW	D	E* Ø	F	G Ø	H Ø	RKL-Kopf Ø	M	N SW	Gewicht in kg komplett	Bestell-Nr. RK-Loshälfte	Bestell-Nr. RK-Festhälfte
2	400	55	M 18x1,5	10 S	22	36	64	39	56	M 30x1,0	M 32x3,0	17,5	12	36	0,53	8233 B	8230 C
2	400	55	M 20x1,5	12 S	22	36	64	39	56	M 30x1,0	M 32x3,0	17,5	12	36	0,53	8231 A	8231
2	400	55	M 22x1,5	14 S	22	36	64	39	57	M 30x1,0	M 32x3,0	17,5	14	36	0,53	8236	8235
3	300	105	M 24x1,5	16 S	24	41	72	55	63	M 36x1,0	M 36x3,0	20	14	41	0,60	8240	8239
4	300	155	M 24x1,5	16 S	32	55	83	60	77	M 45x1,5	M 48x3,0	30	14	55	0,80	8239 A	8240 A
4	300	155	M 30x2,0	20 S	32	55	85	60	79	M 45x1,5	M 48x3,0	30	16	55	0,80	8239 G	8240 C
6	300	285	M 30x2,0	20 S	50	55	107	64	94	M 54x1,5	M 54x4,0	32	16	60	1,75	8241 A	8242 C
6	300	285	M 36x2,0	25 S	50	55	109	64	96	M 54x1,5	M 54x4,0	32	18	60	1,75	8241	8242
6	300	285	M 42x2,0	30 S	50	55	111	64	98	M 54x1,5	M 54x4,0	32	20	60	1,75	8243 A	8243
8	420	620	M 52x2,0	38 S	55	85	136	90	123	M 80x2,0	M 79x4,0	48	22	-	5,80	8249	8248

\* Maß ØE stellt den größtmöglichen Durchmesser der Überwurfhülse dar.

