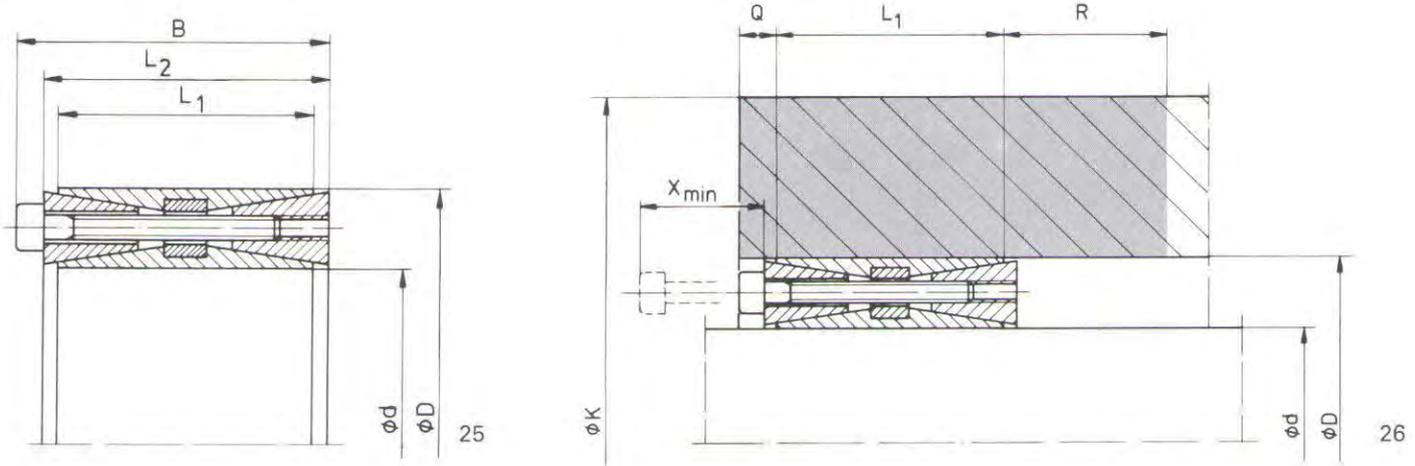


RLK / EDM 400 PREMIUM

- hohe Rundlaufgenauigkeit
- mehrfach demontierbar
- keine axiale Verschiebung der Nabe beim Spannen auf Grund DOPPELKEGEL INNEN und AUSSEN



d x D mm	Sach-Nr. 4205 ...	B mm	L1 mm	L2 mm	Bei Anzugsmoment		Flächen-		Spann-		Streckgrenze R _s [N/mm ²]						x _{min} mm ²⁾
					M _s übertragbar Drehmoment M Nm	Axialkraft F kN	pressung an		Größe	Anzugsmoment M _s Nm	des Nabenwerkstoffes						
							Welle P _W N/mm ²	Nabe P _N N/mm ²			160	200	250	280	320	400	
45 x 75	045.001	72	56	64	2888	128	150	90	M 8	35	167	148	133	127	120	111	40
48 x 80	048.001	72	56	64	3081	128	141	85	M 8	35	170	151	137	131	124	115	40
50 x 80	050.001	72	56	64	3209	128	135	85	M 8	35	170	151	137	131	124	115	40
55 x 85	055.001	72	56	64	3530	128	123	80	M 8	35	172	155	141	135	129	120	40
60 x 90	060.001	72	56	64	4813	160	141	94	M 8	35	197	175	158	151	144	133	40
65 x 95	065.001	72	56	64	5214	160	130	89	M 8	35	199	179	162	155	148	137	40
70 x 110	070.001	88	70	78	8890	254	158	101	M 10	71	265	235	211	201	190	175	45
75 x 115	075.001	88	70	78	9525	254	148	96	M 10	71	251	224	203	194	184	170	45
80 x 120	080.001	88	70	78	12192	305	166	111	M 10	71	280	249	224	213	201	185	45
85 x 125	085.001	88	70	78	12954	305	156	106	M 10	71	282	252	227	216	205	190	45
90 x 130	090.001	88	70	78	13716	305	148	102	M 10	71	285	255	231	220	209	194	45
95 x 135	095.001	88	70	78	14478	305	140	98	M 10	71	287	258	235	224	214	199	45
100 x 145	100.001	112	90	100	22094	442	151	104	M 12	121	332	295	265	252	239	220	50
110 x 155	110.001	112	90	100	24303	442	138	98	M 12	121	336	301	272	260	247	229	50
120 x 165	120.001	112	90	100	30932	516	147	107	M 12	121	370	330	299	285	270	250	50
130 x 180	130.001	130	104	116	39450	607	139	100	M 14	195	396	353	320	305	290	268	60
140 x 190	140.001	130	104	116	49565	708	150	111	M 14	195	435	387	349	333	315	291	60
150 x 200	150.001	130	104	116	60692	809	160	120	M 14	195	472	420	378	360	340	313	60
160 x 210	160.001	130	104	116	64738	809	150	115	M 14	195	476	426	385	367	348	322	60
170 x 225	170.001	162	134	146	82751	974	133	101	M 16	300	499	445	402	384	364	337	70
180 x 235	180.001	162	134	146	100136	1113	144	110	M 16	300	541	482	434	413	392	361	70
190 x 250	190.001	162	134	146	105699	1113	136	104	M 16	300	548	491	445	425	404	374	70
200 x 260	200.001	162	134	146	111262	1113	129	100	M 16	300	553	497	452	433	412	383	70
220 x 285	220.001	162	134	146	152985	1391	147	114	M 16	300	633	568	515	492	468	434	70
240 x 305	240.001	162	134	146	183582	1530	148	117	M 16	300	674	606	551	527	501	465	70
260 x 325	260.001	162	134	146	198880	1530	137	110	M 16	300	685	620	566	543	518	483	70
280 x 355	280.001	197	165	177	302649	2162	143	113	M 20	580	795	714	647	618	587	544	80
300 x 375	300.001	197	165	177	356694	2378	147	118	M 20	580	845	759	688	657	625	579	80
320 x 405	320.001	197	165	177	380474	2378	138	109	M 20	580	861	778	711	681	650	605	80
340 x 425	340.001	197	165	177	441003	2594	141	113	M 20	580	908	822	751	719	686	639	80
360 x 455	360.001	224	190	202	535191	2973	131	103	M 22	780	955	864	790	757	723	674	90
380 x 475	380.001	224	190	202	667637	3514	146	117	M 22	780	1046	943	859	822	783	727	90
400 x 495	400.001	224	190	202	702776	3514	139	112	M 22	780	1057	957	874	838	800	745	90
420 x 515	420.001	224	190	202	737915	3514	132	108	M 22	780	1069	971	890	854	816	762	90
440 x 535	440.001	224	190	202	773054	3514	126	104	M 22	780	1081	985	906	871	834	780	90
460 x 555	460.001	224	190	202	808193	3514	121	100	M 22	780	1094	1000	922	888	851	799	90
480 x 575	480.001	224	190	202	973075	4054	134	112	M 22	780	1177	1073	986	948	908	849	90
500 x 595	500.001	224	190	202	1013620	4054	128	108	M 22	780	1190	1088	1003	965	925	867	90
520 x 615	520.001	224	190	202	1124442	4325	132	111	M 22	780	1236	1130	1042	1003	961	901	90
540 x 635	540.001	224	190	202	1167690	4325	127	108	M 22	780	1250	1145	1058	1020	979	919	90
560 x 655	560.001	224	190	202	1286621	4595	130	111	M 22	780	1295	1187	1097	1057	1014	952	90
580 x 675	580.001	224	190	202	1332572	4595	125	108	M 22	780	1309	1202	1113	1074	1032	971	90
600 x 695	600.001	224	190	202	1378522	4595	121	105	M 22	780	1323	1218	1130	1091	1049	989	90

¹⁾ Die angegebenen Mindestwerte für K gelten, wenn die Nabenüberstände $Q \geq B - 0,5 (L_1 + L_2)$ und $R \geq 0,5 (K - D)$ sind.
²⁾ Falls das Spannelement ohne Demontage des benachbarten Bauteils lösbar sein soll, muß der Abstand x_{min} bis zu diesem Bauteil eingehalten werden.

Kontakt:
Edmayr Antriebstechnik GmbH
 Thalham 20, 4880 St. Georgen/Attg.
 T: +43 7667 6840 F: +43 7667 20070
office@edmayr.at www.edmayr.at

