



# DEUBLIN

## Drehdurchführung

### Luft oder Hydrauliköl, DN 6 – 40

- Einweg-Ausführung
- Rotorgetragene Drehdurchführung
- Radialer Gehäuseanschluss
- Druckentlastete Dichtungspaarung:  
Kohlegraphit/Werkzeugstahl gehärtet oder Kohlegraphit/Keramik
- Schmierölspeicher im Gleitringraum bei Luftbetrieb
- Öler für Nachschmierung (3 – 5 Tropfen/Monat)
- Niedriges Drehmoment
- Leichte Bauweise
- Gehäuse aus Aluminium
- Rotor modellabhängig aus Stahl oder rostfreiem Stahl
- Schmieranleitung siehe Betriebsanleitung

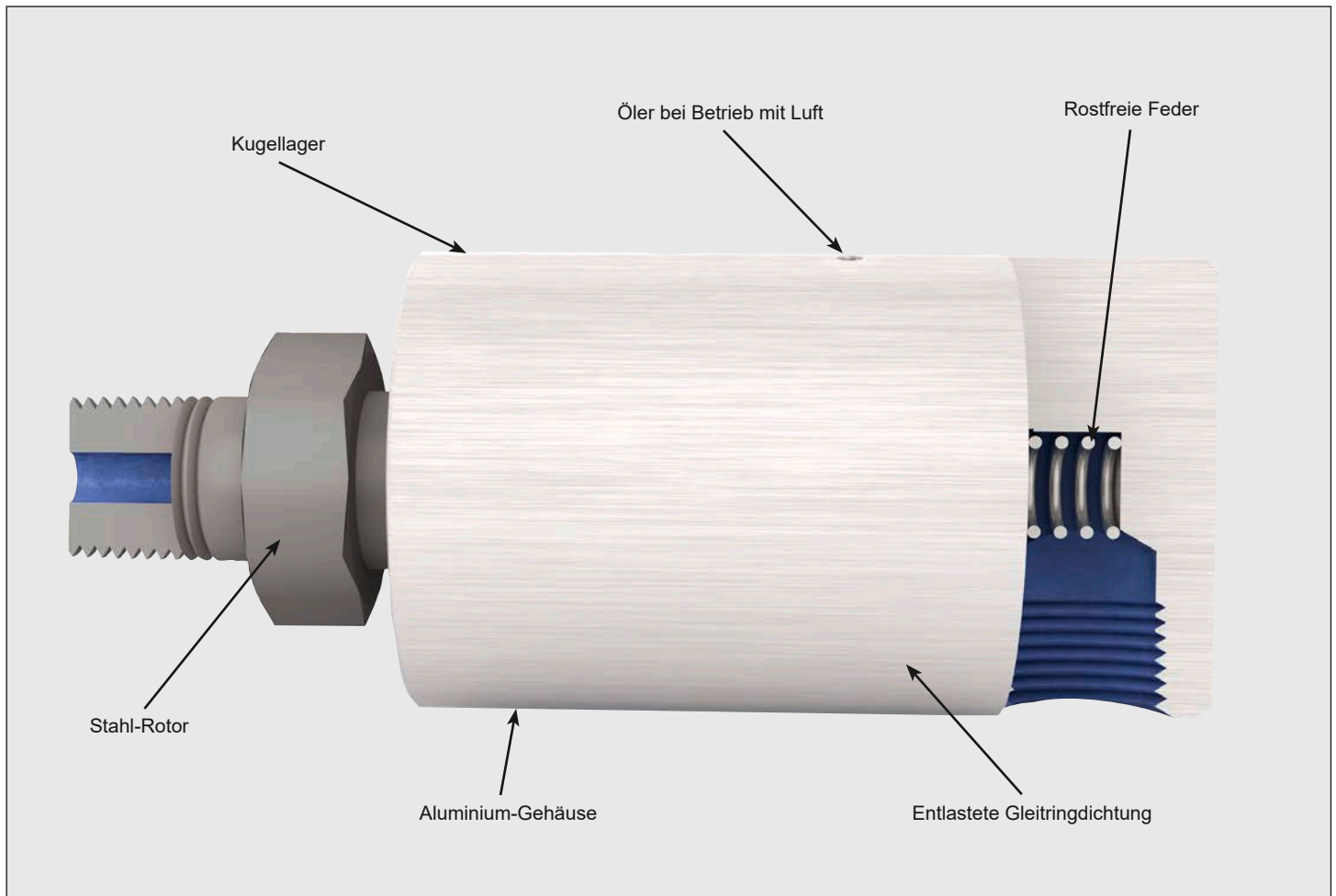
### Betriebsdaten

Max. Luftdruck		150 PSI	10 bar
Max. Vakuum		28" Hg	6,75 kPa
Max. Hydraulikdruck	Modell	1005	1,000 PSI
		1102	1,000 PSI
		1115	500 PSI
		1205	750 PSI
		250-094	1,000 PSI
		355-021	1,000 PSI
Max. Drehzahl Parallel-Gewinde	Modell	452-000	750 PSI
		1005-1205	3,500 rpm
		250-094	3,500 rpm
		355-021	3,000 rpm
Max. Drehzahl NPT-Gewinde		452-000	2,500 rpm
			1,500 rpm
Max. Temperatur		250 °F	121 °C

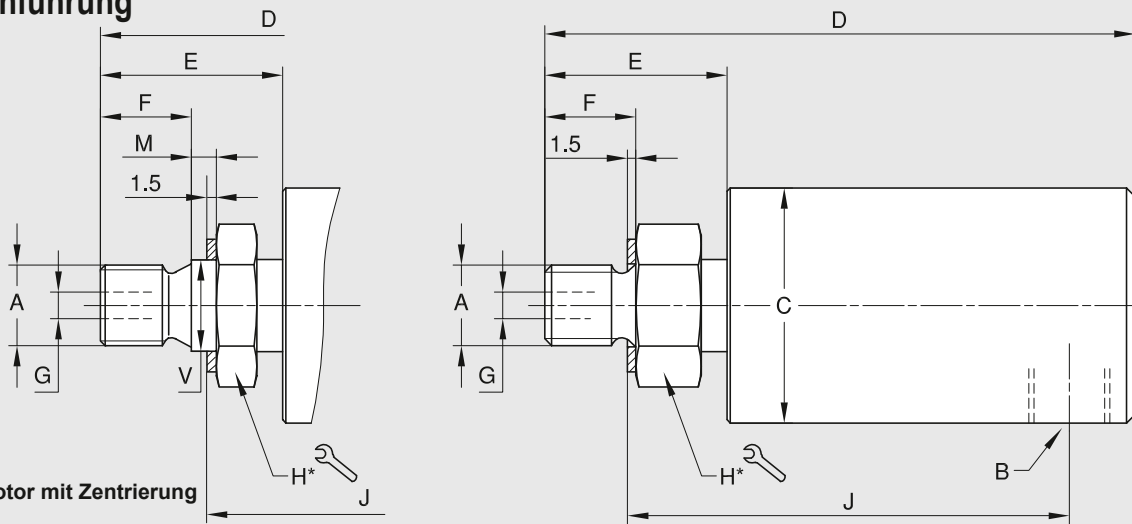
Höhere Temperaturen auf Anfrage.

Max. Druck und max. Drehzahl gleichzeitig ist unzulässig

Weitere Informationen erhalten Sie von Deublin oder dem zuständigen Außendienst.



### Einweg-Drehdurchführung



\* DN 6 – 20 = 6kant  
DN 25 – 40 = 2kant

Rotor mit Zentrierung

DN	B NPT	Bestell-Nr.	A Rotor-Anschluss	C Ø	D	E	F	G Ø	H H	J	M	V Ø	kg
6	-	1005-000-001	1/8 NPT (FEM)	28,37	73	26	-	3,2	-	-	-	-	0,2
	-	1005-000-038	1/8 NPT RH	28,37	70	22	12,7	3,2	17	-	-	-	0,2
	-	1005-000-049	G 1/4 RH	28,37	70	22	13	3,2	17	-	-	-	0,2
	1/8	1005-020-019	3/8-24 UNF RH	28,37	71	22	11,1	3,2	17	52	-	-	0,2
	1/8	1005-020-037	M 10 x 1 RH	28,37	71	22	11,1	3,2	17	54	-	-	0,2
	1/8	1005-020-038	1/8 NPT RH	28,37	71	22	12,7	3,2	17	59	-	-	0,2
	1/8	1005-020-039	3/8-24 UNF LH	28,37	71	22	11,1	3,2	17	52	-	-	0,2
	1/8	1005-020-045	M 10 x 1 RH	28,37	71	22	11	3,2	17	49	3	11,000 - 10,989	0,2
	1/8	1005-020-049	G 1/4 RH	28,37	71	22	13	3,2	17	52	-	-	0,2
8	1/8	1005-113-063	1/8 NPT RH	28,37	71	22	13	3,2	16	57	-	-	0,2
	1/8	1005-113-110	5/16-24 UNF	28,37	70	21	11	3	16	52	-	-	0,2
	1/4	1102-025-103	G 1/4 RH	41,07	90	28,3	12,7	6,4	22	-	-	-	0,4
	1/4	1102-070-029	5/8-18 UNF RH	41	80,8	28,4	16	6,4	22	55,4	-	-	0,4
	1/4	1102-070-079	5/8-18 UNF LH	41	80,8	28,4	16	6,4	22	55,4	-	-	0,4
	1/4	1102-070-081	1/4 NPT RH	41	80,9	28,6	16	6,4	22	62,5	-	-	0,4
	1/4	1102-070-082	1/4 NPT LH	41	80,9	28,6	16	6,4	22	62,5	-	-	0,4
10	1/4	1102-070-103	G 1/4 RH	41	81	28	13	6,4	22	58	-	-	0,4
	1/4	1102-070-104	G 1/4 LH	41	81	28	13	6,4	22	58	-	-	0,4
	3/8	1115-000-001	5/8-18 UNF RH	44	100	27	16	8,7	24	72	-	-	0,7
	3/8	1115-000-002	3/8 NPT RH	44	99	26	16	8,7	24	78	-	-	0,7
	3/8	1115-000-017	5/8-18 UNF LH	44	100	27	16	8,7	24	72	-	-	0,7
	3/8	1115-000-200	M 16 x 2 RH	44	99	26	16	8,7	24	71	-	-	0,7
	3/8	1115-000-205	G 3/8 RH	44	100	27	16	8,7	24	72	-	-	0,7
15	1/4	1115-130-002	3/8 NPT RH	43,74	100	27	16	8,7	24	-	-	-	0,7
	1/4	1115-130-205	G 3/8 RH	43,74	102,5	27	16	8,7	24	-	-	-	0,7
	1/2	1205-000-001	1-14 UNS RH	57	112	33	19	16	36	78	-	-	0,7
	1/2	1205-000-003	1/2 NPT RH	57	113	34	22	12,7	28	83,1	-	-	0,7
	1/2	1205-000-025	3/4-16 UNF LH	57	114	35	19	12,7	28	79	-	-	0,7
	1/2	1205-000-039	3/4-16 UNF RH	57	114	35	19	12,7	30	79	-	-	0,7
	1/2	1205-000-151	G 1/2 RH	57	114	34	19	12,7	30	79	-	-	0,7
20	1/2	1205-000-152	G 1/2 LH	57	114	34	19	12,7	30	79	-	-	0,7
	1/2	1205-000-170	M 20 x 1,5 RH	57	115	36	14	12,7	30	79	5	21,993 - 21,980	0,7
	3/4	250-094-002	1-14 UNS RH	73	127	34	17	16,7	32	93	-	-	1,6
	3/4	250-094-012	M 22 x 1,5 RH	73	124	31	14	14,3	36	95	3	26,993 - 26,980	1,6
	3/4	250-094-016	1-14 UNS RH	73	148	54	19,1	15,9	41	101	12,7	31,700 - 31,687	1,6
	3/4	250-094-020	3/4 NPT RH	73	130	36,5	22	17,4	32	103	-	-	1,6
25	3/4	250-094-284	G 3/4 RH	73	128	34	19	17,5	36	94	-	-	1,6
	3/4	250-094-285	G 3/4 LH	73	128	34	19	17,5	36	94	-	-	1,6
	1	355-021-002	1 NPT RH	82	157	49	28,6	25,4	38	117,3	-	-	2,1
	1	355-021-016	1 1/2-12 UNF RH	82	167	59	19,1	25	38	107,8	12,7	39,649 - 39,637	2,1
	1	355-021-017	1 1/2-12 UNF LH	82	167	59	19,1	25	38	107,8	12,7	39,649 - 39,637	2,1
40	1	355-021-019	1 1/2-12 UNF RH	82	156	48	27	25,4	38	107,2	-	-	2,1
	1	355-021-222	G 1 RH	82	151	42	22	25	36	108	-	-	2,1
	1 1/2	452-000-001	1 1/2 NPT RH	108	196	62	30	38	54	144	-	-	4,5
1 1/2	452-000-198	G 1 1/2 RH	108	206	71	29	38	55	147	-	-	4,5	
1 1/2	452-000-395	2-12 UNF RH	108	208	74	29	38	55	148	-	-	4,5	