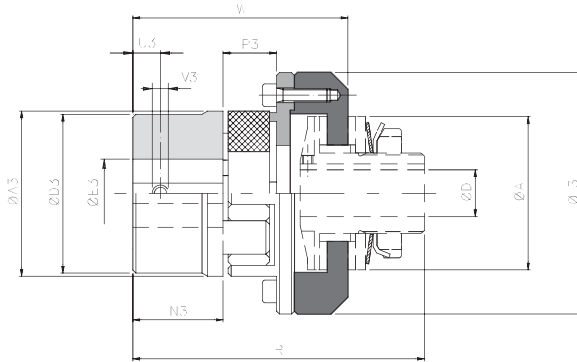


## ... + GASModell mit Klauenkupplung: technische Daten

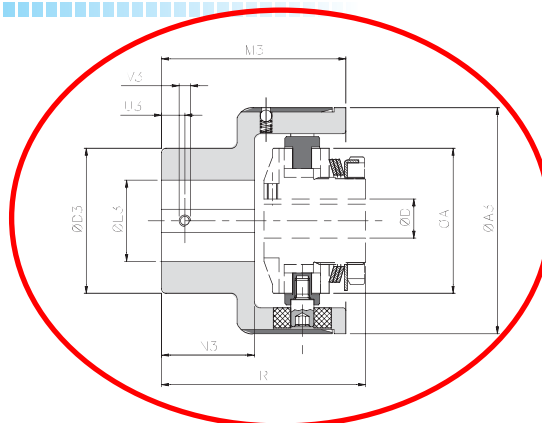


### ■ BEMESSUNGEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Größe			Drehmoment		A3	E3 H7 Max.	L3	N3	P3	U3	V3	DH7		R	W	Verlagerung*			Drehzahl Max. [U/min.]	Gewicht [kg]
DF	GAS		Nom.	Max.								Vor- bohrung	Max.			Winklig $\alpha$ [°]	Axial X [mm]	Radial K [mm]		
	Std	▲ Min																		
00.25	01 (14)	-	12,5	25	30	16	43	11	12	5	M4	-	8	56	37,5	0° 54'	1	0,09	10000	0,2
00.38	00 (19)	-	17	34	40	25	58	25	16	10	M5	-	12	84,5	64	1° 18'	1	0,20	10000	0,4
0.50	0 (24)	-	60	120	55	35	74	30	18	10	M5	-	20	94	74,5	1° 18'	1	0,22	7600	0,8
1.70	2 (38)	1 (28)	325	650	80	48	107	45	24	15	M8	-	25	135	104	1° 18'	1,4	0,28	5450	3,3
2.90	3 (42)	2 (38)	450	900	95	55	132	50	26	20	M8	-	38	148,5	115,5	1° 18'	1,6	0,32	4250	5,4
3.115	5 (55)	4 (48)	685	1370	120	74	164	65	30	20	M10	18	45	181,5	143,5	1° 18'	1,8	0,38	3350	10,3
4.140	7 (75)	6 (65)	1465	2930	160	95	208	85	40	25	M10	24	55	224	181	1° 18'	2,5	0,48	2750	21,1
5.170	8 (90)	7 (75)	3600	7200	200	110	246	100	45	30	M12	28	65	260	207,5	1° 18'	2,8	0,50	2250	36,3
▲ 6.205	9 (100)	-	3300	6600	225	115	285	110	50	30	M12	38	80	295	236	1° 18'	3,0	0,52	1900	-
▲ 7.240	10 (110)	-	4800	9600	255	125	330	120	55	33	M16	50	100	317	255	1° 18'	3,2	0,55	1600	-

## ... + GEC- Ausführung mit elastischer, kompakter Kupplung: technische Daten

12



### ■ BEMESSUNGEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Größe		Drehmoment [Nm]		A3	D3	E3 H7		M3	N3	U3	V3	A	DH7		R	Verlagerung			Drehzahl Max. [U/min.]	Gewicht [kg]
DF	GEC	Nom.	Max.			Vor- bohrung	Max.						Winklig $\alpha$ [°]	Axial X [mm]		Radial K [mm]				
				00.38	00			35	50	63	42	5			20		60,5	29	8	M4
0.50	0	70	110	78	50	10	28	63,5	32	10	M5	50	-	20	68	1°	± 0,7	0,5	5500	1,4
1.70	1	280	420	108	70	12	38	89	49	12	M6	70	-	25	106	0° 48'	± 0,7	0,5	5000	4,2
2.90	2	570	860	130	80	15	45	111	65	15	M8	90	-	38	128	0° 36'	± 0,7	0,6	4250	7,4
3.115	3	980	1500	161	100	15	60	140	85	15	M8	115	18	45	158	0° 30'	± 0,8	0,6	3350	13,4
4.140	4	2340	3600	206	120	20	70	168	105	20	M10	140	24	55	189,5	0° 24'	± 0,8	0,6	2750	24,1
5.170	5	3880	5800	239	135	30	80	201	130	20	M10	170	28	65	229,5	0° 24'	± 0,8	0,6	2250	37,9
▲ 6.205	6	15000	20000	315	215	40	150	260	165	25	M12	205	38	80	290,5	0° 24'	± 0,8	0,6	1900	86,8
▲ 7.240	7	30000	35000	360	240	40	160	310	205	25	M12	240	50	100	341,5	0° 24'	± 0,8	0,6	1500	160,5

### ■ ANMERKUNG

▲ Auf Anfrage

- ... + GAS- Verlagerungen\*: Die Angaben beziehen sich auf normales rotes Elastomerelement 98 Sh-A.
- Die Angaben beziehen sich nur auf die Anwendung (GAS- GEC). Die Angaben der Drehmomentbegrenzung finden Sie auf Seite 9.
- Die Gewichte beziehen sich ausschließlich auf die Anwendung (GAS-GEC) mit Vorbohrung.