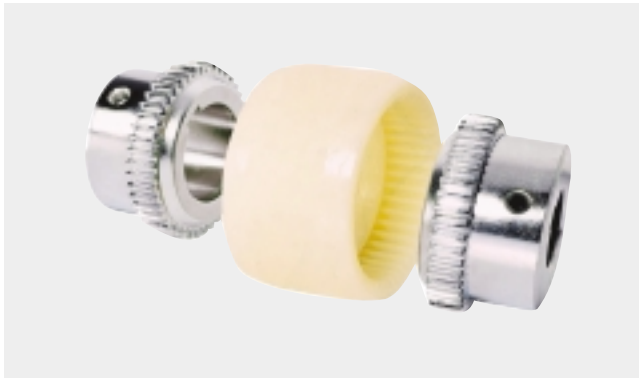
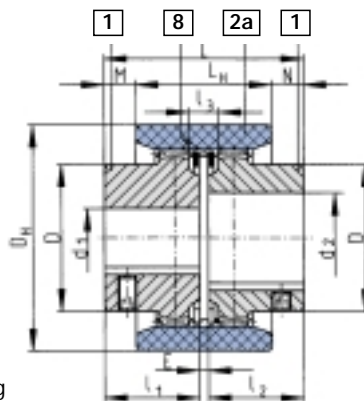
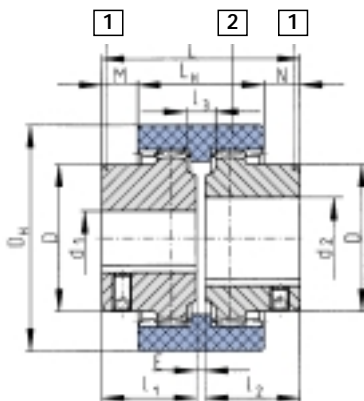


## Bauarten M Nr. 003 und I Nr. 006



- doppelkardanische Bogenzahnkupplung
- Verwendung für alle Antriebsfälle im Bereich des Maschinenbaus und der Hydraulik
- wartungsfrei durch Werkstoffpaarung Kunststoff / Stahl
- Ausgleich von Wellenfluchtungsfehlern Axial - Radial - Winkel
- axial steckbar - einfache Montage
- lieferbar mit Fertigbohrung nach ISO - Paarung H 7, Paßfedernute nach DIN 6885 Bl. 1 - JS9 sowie Konus- und Zollbohrungen für Hydraulikpumpen - Feststellgewinde Seite 85
- Fertigbohrungen ab Lager

### Bauteile



- Bauteil 1 Nabe  
 Bauteil 2 M-Hülse  
 Bauteil 2a I-Hülse  
 Bauteil 8 Innen-Sprengring

Bauart M

Bauart I

Größe	Vorbohrung		Fertigbohrg. d1; d2	Abmessungen [mm]										Gewicht bei max. Bohr.-Ø			Massenträgheitsmoment J bei max. Bohr.-Ø			
	ungebohrt	vorgebohrt		max	$l_1; l_2$	E	L	$L_H$	M:N	$l_3$	D	$D_H$	Kopfkreis-Ø $D_Z$ Nabe	Nabe verl. $l_1; l_2$ max	Hülse (kg)	Nabe (kg)	Ges. (kg)	Hülse (kgcm <sup>2</sup> )	Nabe (kgcm <sup>2</sup> )	Ges. (kgcm <sup>2</sup> )
M-14	x	-	Fertigbohrungen siehe KTR-Lagerprogramm	15	23	4	50	37	6,5	10	25	40	33	40	0,03	0,07	0,1	0,08	0,09	0,26
M-19	x	-		20	25	4	54	37	8,5	10	32	48	39	40	0,03	0,1	0,23	0,15	0,16	0,47
M-24	x	-		24	26	4	56	41	7,5	14	36	52	45	50	0,04	0,14	0,32	0,21	0,36	0,93
M-28	x	-		28	40	4	84	46	19	13	44	66	54	55	0,08	0,33	0,74	0,65	1,22	3,09
M-32	x	-		32	40	4	84	48	18	13	50	76	63	55	0,09	0,43	0,95	1,14	2,17	5,48
M-38	x	-		38	40	4	84	48	18	13	58	83	69	60	0,13	0,55	1,23	1,58	3,55	8,68
M-42	x	-		42	42	4	88	50	19	13	65	92	78	60	0,14	0,68	1,50	2,32	5,98	14,28
M-48	x	-		48	50	4	104	50	27	13	68	95	78	60	0,23	0,79	1,81	3,90	7,22	18,34
M-65	x	27/70 lg.		65	55	4	114	68	23	16	96	132	110	70	0,55	1,90	4,35	21,2	31,8	84,8
I-80	-	25	80	90	6	186	93	46,5	20	124	175	145	-	1,13	5,20	11,53	68,9	150,8	370,5	
I-100	-	35	100	110	8	228	102	63	22	152	210	176	-	1,78	9,37	20,52	158,6	401,3	961,2	
I-125	-	45	125	140	10	290	134	78	30	192	270	225	-	3,88	19,44	42,76	562,9	1362,3	3287,5	

### Bestellbeispiel:

BoWex® M-28	$d_1$ Ø 20	$d_2$ Ø 28
Kupplungsgröße und Bauart	Fertigbohrung H7 Nute DIN 6885 Bl. 1 (JS9)	Fertigbohrung H7 Nute DIN 6885 Bl. 1 (JS9)