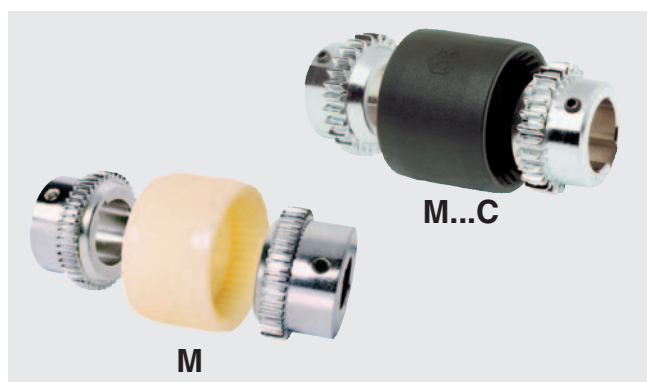
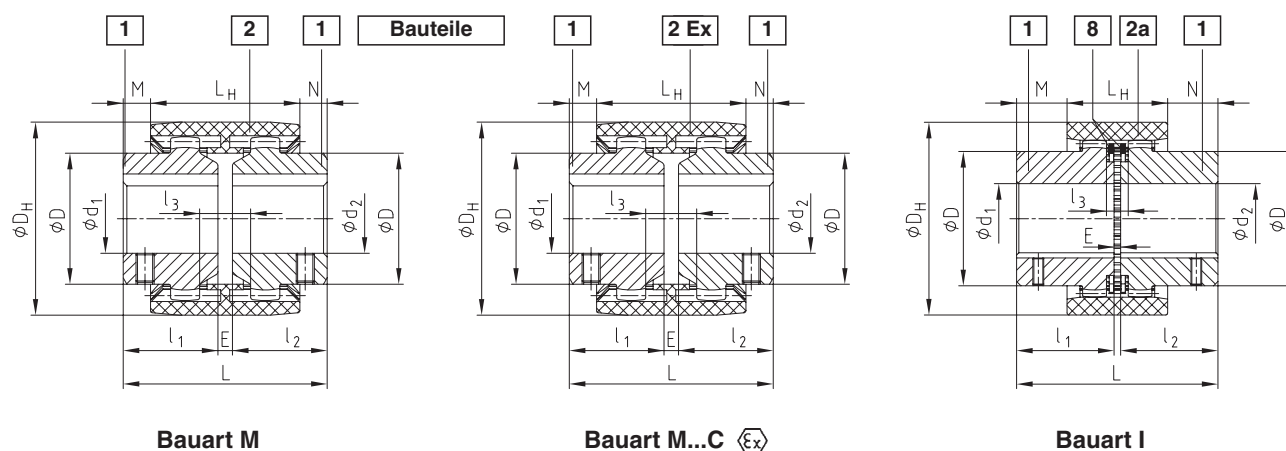


Bauarten M Nr. 003 / I Nr. 006 / M...C



- Doppelkardanische Bogenzahnkupplung
- Verwendung für alle Antriebsfälle im Bereich des Maschinenbaus und der Hydraulik
- Wartungsfrei durch Werkstoffpaarung Kunststoff/Stahl
- Ausgleich – Wellenfluchtungsfehler Axial – Radial – Winkel
- Axial steckbar – einfache Montage
- Lieferbar mit Fertigbohrung nach ISO – H7, Passfedernut nach DIN 6885 Bl. 1 - JS9, Konus- und Zollbohrungen
- Bauart M...C mit kohlefaserverstärktem PA, spielarm, höhere Drehmomente und Ex-Schutz beurteilt und bestätigt nach EG-Richtlinie 94/9/EG
- Fertigbohrungen siehe KTR-Lagerprogramm Seite 71
- Leistungsdaten siehe Seite 70

BoWex
BoWex-FLE-PA
BoWex ELASTIC



Größe		Fertigbohrg. d1; d2	Abmessungen [mm]											Gewicht bei max. Bohr.-Ø			Massenträgheitsmoment J bei max. Bohr.-Ø			
			vor-ge-bohrt	max	l ₁ ; l ₂	E	L	L _H	M; N	l ₃	D	D _H	Kopf-kreis-Ø D _z Nabe	Nabe verl. l ₁ ; l ₂ max	Hülse (kg)	Nabe (kg)	Ges. (kg)	Hülse (kgcm ²)	Nabe (kgcm ²)	Ges. (kgcm ²)
M-14	M-14 C	–	–	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	M-19C	–	–	20	25	4	54	37	8,5	10	32	47	39	40	0,03	0,1	0,23	0,15	0,16	0,47
M-24	M-24C	–	Fertigbohrungen siehe KTR-Lagerprogramm	24	26	4	56	41	7,5	14	36	53	45	50	0,04	0,14	0,32	0,21	0,36	0,93
M-28	M-28C	–		28	40	4	84	46	19	13	44	65	54	55	0,08	0,33	0,74	0,65	1,22	3,09
M-32	M-32C	–		32	40	4	84	48	18	13	50	75	63	55	0,09	0,43	0,95	1,14	2,17	5,48
M-38	M-38C	–		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		–		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	M-48C	–		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	M-65C	26 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		31	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)