



Kontaktieren Sie uns gerne für Ihre individuelle Bremse



Made in Germany

Präzision aus Leidenschaft

Zertifizierte Managementsysteme ISO 9001 und ISO 14001

PRECIMA Magnettechnik GmbH
Röcker Str. 16
D-31675 Bückeburg
Tel.: +49 (0) 5722-89332-0
Fax.: +49 (0) 5722-89332-2
E-Mail: info@precima.de
www.precima.de

2025 - v1.11



DE

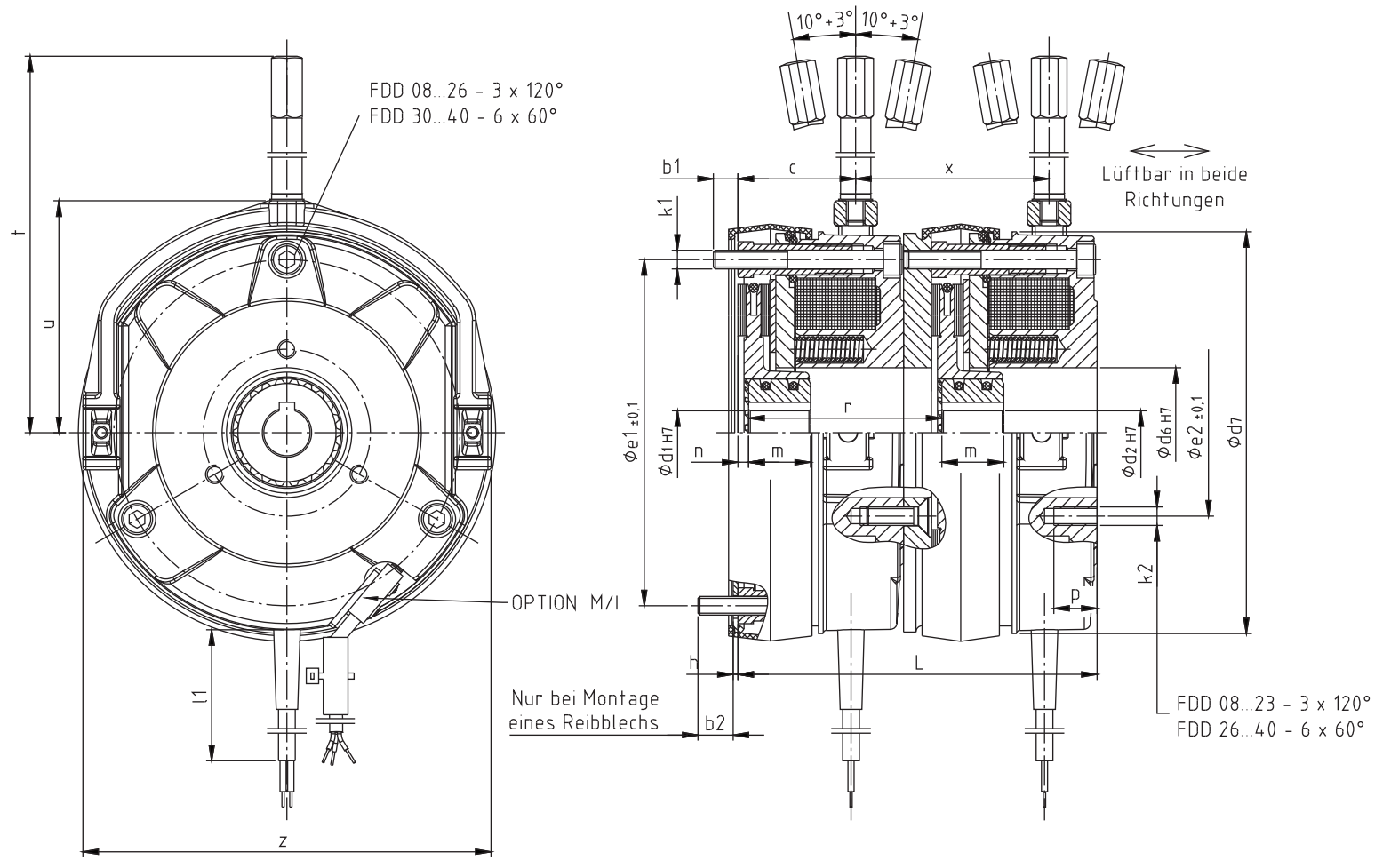


FDD
Federkraftbremse

FAKTEN



OPTIONEN



- Redundantes System
- Haltebremse
- Fail-Safe Prinzip mit Notstoppfunktion
- Geräuschoptimiert
- Gewindebohrungen für Geberanbau (Tachoboehrungen)
- Schutzart IP 54 beim Anbau unter einer Motorlüfterhaube
- Zuverlässiger Dauerbetrieb
- Umgebungstemperatur -20°C bis + 40°C

- Reibblech (Größe 08 bis 26)
- Anbaufansch
- Mikroschalter (Funktionsüberwachung)
- Induktiver Sensor (Funktionsüberwachung)
- Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage



Größe	Nennbremsmoment MbN [Nm]	P [W] @ 20°C	b1	b2	ød1 H7 / ød2 H7	ød6	ød7	øe1 (±0,1)	øe2 (±0,1)	h	k1	k2	L	l1	m	n	p	r	t	u	x	z
08	2x3,5/2x6	22	6	9,5	11/12/15*	26	85	72	34	1,5	3xM4	3xM4	82,6	800	18	1,5	8	44,3	110	55	46,3	89
10	2x7/2x12,5	28	7	10,5	11/12	32	105	90	40	1,5	3xM5	3xM5	102,4		20	2,5	10	54,5	120	65	54,5	111
13	2x14/2x25	34	9	12	15/20	42	130	112	54	1,5	3xM6	3xM6	115,2		20	3,5	12	62	160	75	62,5	132
15	2x28/2x50	45	9	12,5	20/25	52	150	132	65	1,5	3xM6	3xM6	129,6		25	3	12	69	200	85	68	151
17	2x42/2x75	55	11	14	25/30/35*	62	170	145	75	2	3xM8	3xM8	150,6		30	3	15	81	220	97	81	172
20	2x70/2x125	85	11	14	30/35/40	72	195	170	85	2	3xM8	3xM8	171,8	1000	30	3	15	91	220	116	91	196
23	2x107/2x187	76	11	19	35/40/45	80	225	196	95	2	3xM8	3xM8	190,6		35	4,5	15	101	250	128	101	224
26	2x150/2x300	105	11	19	40/45/50	90	258	230	110	2	3xM10	3xM10	208,8		40	4	25	110	330	148	109,6	258
30	2x250/2x500	140	19	17	50/55/60	115	306	278	138	12,5***	6xM10	6xM10	220		50	4	25	115,5	357	175	115,5	304
40**	2x800/2x1200	144	22	-	65/70/75/80*	150	400	360	180	18***	6xM12	6xM12	259,2		70	4	43	138,5	415	230	138,5	403

Änderungen und Irrtümer vorbehalten
Maße in mm, Standard-Passfedernut nach DIN 6885/1 - JS9
* Passfedernut nach DIN 6885/3 - JS9
** nur mit Schnellschaltgleichrichter (Übererregung)
*** keine Ausführung mit Reibblech; Einschraubtiefe bzw. Dicke für Ausführung mit Flansch