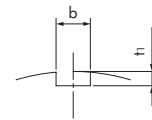
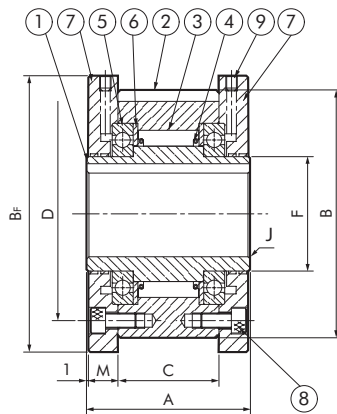


E5-Flansch für Freilauf MZEU oder BREU



- ① Innenring
- ② Außenring
- ③ Klemmkörper
- ④ Feder
- ⑤ Lager
- ⑥ Seitenlasche
- ⑦ Flansch E5
- ⑧ Innensechskantschraube
- ⑨ Stellschraube

Abmessungen in mm

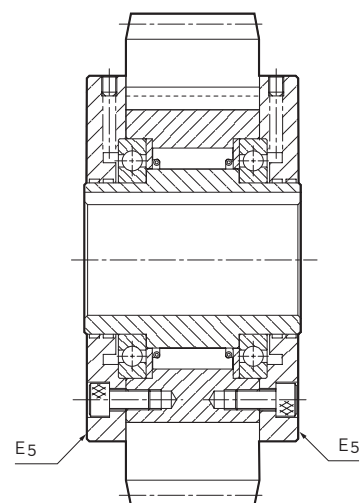
Modell	Bohrungs- größe H7	Pass- federnut Innenring	A	B h7	Bf	C	D	F	J	M	Passfedernut Außenring		Ca. Masse kg/Stk.
											b P10	t1	
MZEU12-K E5+E5	12	4 x 1.8	42	62	70	20	51	20	0.8	10.0	4 x 2.5		0.5
MZEU15-K E5+E5	15	5 x 2.3	52	68	76	28	56	25	0.8	11.0	5 x 3.0		0.8
MZEU20-K E5+E5	20	6 x 2.8	57	75	84	34	64	30	0.8	10.5	6 x 3.5		1.2
MZEU25-K E5+E5	25	8 x 3.3	60	90	99	35	78	40	0.8	11.5	8 x 4.0		1.8
MZEU30-K E5+E5	30	8 x 3.3	68	100	109	43	87	45	1.0	11.5	8 x 4.0		2.6
MZEU35-K E5+E5	35	10 x 3.3	74	110	119	45	96	50	1.0	13.5	10 x 5.0		3.2
MZEU40-K E5+E5	40	12 x 3.3	86	125	135	53	108	55	1.3	15.5	12 x 5.0		4.8
MZEU45-K E5+E5	45	14 x 3.8	86	130	140	53	112	60	1.3	15.5	14 x 5.5		6.2
MZEU50-K E5+E5	50	14 x 3.8	94	150	160	64	132	70	1.3	14.0	14 x 5.5		8.2
MZEU55-K E5+E5	55	16 x 4.3	104	160	170	66	138	75	1.5	18.0	16 x 6.0		9.5
MZEU60-K E5+E5	60	18 x 4.4	114	170	182	78	150	80	1.5	17.0	18 x 7.0		12.3
MZEU70-K E5+E5	70	20 x 4.9	134	190	202	95	165	90	1.8	18.5	20 x 7.5		18.1
MZEU80-K E5+E5	80	22 x 5.4	144	210	222	100	185	105	1.8	21.0	22 x 9.0		23.1
MZEU90-K E5+E5*	90	25 x 5.4	158	230	242	115	206	120	2.0	20.5	25 x 9.0		28.1
MZEU100-K E5+E5*	100	28 x 6.4	182	270	282	120	240	140	2.0	30.0	28 x 10.0		46.3
MZEU130-K E5+E5*	130	32 x 7.4	212	310	322	152	278	160	2.5	29.0	32 x 11.0		70.2
MZEU150-K E5+E5*	150	36 x 8.4	246	400	412	180	360	200	2.5	32.0	36 x 12.0		146.3

*= Nicht auf Lager

Einbau und Anwendung

bestellt werden.

1. Diese Ausführung des MZEU-K-Freilaufs wird als Kombination aus Basiskupplung und zwei E5-Flanschen geliefert, jeweils mit eigenem Teilesatz. Jeder Teilesatz umfasst ein vollständiges Flansch-Kit mit verschiedenen Schrauben, einem Schmier-nippel, einer Stellschraube und einem Dichtstopfen.
2. Vor dem Zusammenbau Drehrichtung prüfen. Danach beide Flansche mit Hilfe des Montage-Kits montieren.
3. Vor der Montage der Größen MZEU90-K bis MZEU150-K den mitgelieferten Dichtungskleber zwischen Körper (Außen-ringfläche) und dem optionalen Bauteil auftragen, um eine Ölleckage während des Betriebs zu vermeiden.
4. Den Freilauf in die entsprechende Einheit einbauen (Keilrie-menscheibe, Ketten- oder Zahnrad usw.). Empfohlen wird eine Toleranz H7 für die Bohrungsgröße. Passfeder befestigen und Einheit mit dem zweiten E5-Flansch schließen. Hierzu Flansch-Kits verwenden.
5. MZEU-K-Freiläufe mit E5-Flansch und E5-Flansch können in beide Drehrichtungen eingesetzt werden.
6. Für schnelle Schaltanwendungen (über 50 Zyklen pro Min.) werden starke Federn empfohlen. Diese können entsprechend



Einbaubeispiel 5