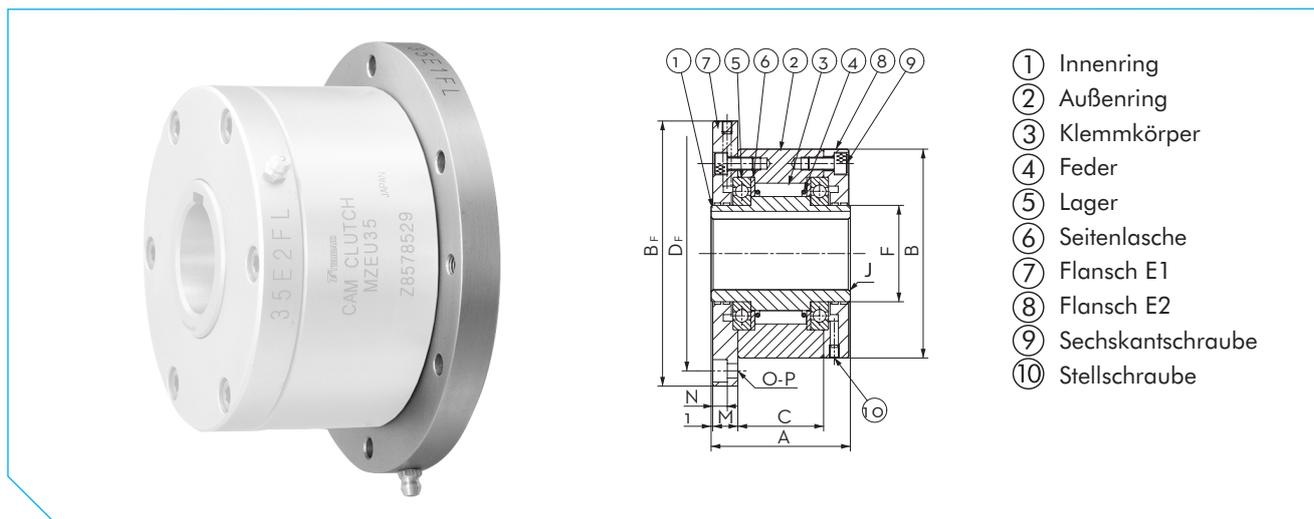


# E1-Flansch für Freilauf MZEU oder BREU



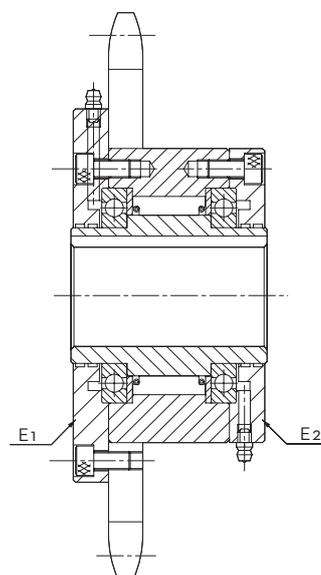
- ① Innenring
- ② Außenring
- ③ Klemmkörper
- ④ Feder
- ⑤ Lager
- ⑥ Seitenlasche
- ⑦ Flansch E1
- ⑧ Flansch E2
- ⑨ Sechskantschraube
- ⑩ Stellschraube

Abmessungen in mm

Modell	Bohrungsgröße H7	Passfedernut Innenring	A	B h7	B <sub>F</sub>	C	D <sub>F</sub>	F	J	M	N	O-P	Ca. Masse
													kg/Stk.
MZEU12-K E1+E2	12	4 x 1.8	42	62	85	20	72	20	0.8	10.0	5.7	3 - ø5.5	1.1
MZEU15-K E1+E2	15	5 x 2.3	52	68	92	28	78	25	0.8	11.0	5.7	3 - ø5.5	1.5
MZEU20-K E1+E2	20	6 x 2.8	57	75	98	34	85	30	0.8	10.5	5.7	4 - ø5.5	1.9
MZEU25-K E1+E2	25	8 x 3.3	60	90	118	35	104	40	0.8	11.5	6.8	4 - ø6.6	2.9
MZEU30-K E1+E2	30	8 x 3.3	68	100	128	43	114	45	1.0	11.5	6.8	6 - ø6.6	4.0
MZEU35-K E1+E2	35	10 x 3.3	74	110	140	45	124	50	1.0	13.5	6.8	6 - ø6.6	5.2
MZEU40-K E1+E2	40	12 x 3.3	86	125	160	53	142	55	1.3	15.5	9.0	6 - ø9.0	7.9
MZEU45-K E1+E2	45	14 x 3.8	86	130	165	53	146	60	1.3	15.5	9.0	8 - ø9.0	9.3
MZEU50-K E1+E2	50	14 x 3.8	94	150	185	64	166	70	1.3	14.0	9.0	8 - ø9.0	11.7
MZEU55-K E1+E2	55	16 x 4.3	104	160	204	66	182	75	1.5	18.0	11.0	8 - ø11.0	15.3
MZEU60-K E1+E2	60	18 x 4.4	114	170	214	78	192	80	1.5	17.0	11.0	10 - ø11.0	17.7
MZEU70-K E1+E2	70	20 x 4.9	134	190	234	95	212	90	1.8	18.5	11.0	10 - ø11.0	25.5
MZEU80-K E1+E2	80	22 x 5.4	144	210	254	100	232	105	1.8	21.0	11.0	10 - ø11.0	33.2
MZEU90-K E1+E2	90	25 x 5.4	158	230	278	115	254	120	2.0	20.5	13.0	10 - ø14.0	38.3
MZEU100-K E1+E2	100	28 x 6.4	182	270	335	120	305	140	2.0	30.0	17.5	10 - ø18.0	68.8
MZEU130-K E1+E2	130	32 x 7.4	212	310	380	152	345	160	2.5	29.0	17.5	12 - ø18.0	98.2
MZEU150-K E1+E2	150	36 x 8.4	246	400	485	180	445	200	2.5	32.0	21.5	12 - ø22.0	198.2

## Einbau und Anwendung

- Der Freilauf wird als Kombination aus Basiskupplung, E1-Flansch und E2-Flansch geliefert, jeweils mit eigenem Teilesatz. Jeder Flanschsatz umfasst ein vollständiges Montage-Kit mit verschiedenen Schrauben, einem Schmiernippel, einer Stellschraube und einem Dichtstopfen.
- Vor dem Zusammenbau Drehrichtung prüfen. Danach beide Flansche mit Hilfe der Montage-Kits montieren.
- Vor der Montage der Größen MZEU90-K bis MZEU150-K den mitgelieferten Dichtungskleber zwischen Körper (Außenringfläche) und dem optionalen Bauteil auftragen, um eine Ölleckage während des Betriebs zu vermeiden.
- Beim Zusammenbau von Kettenräder, Keil- oder Zahnriemenscheibe, Zahnräder oder anderen Teilen mit dem Freilauf sind diese mit Schrauben zu montieren. Größe und Menge sind unter H-L angegeben, siehe Seite 17. Länge und Form hängen von der Dicke des Einbauteils ab.
- Durch den Einbau eines optionalen Bauteils oder eines Einbauteils in die entgegengesetzte Richtung kann sich die Drehrichtung des Freilaufs ändern.
- Für schnelle Schaltanwendungen (über 50 Zyklen pro Min.) werden starke Federn empfohlen. Diese können entsprechend bestellt werden.



Einbaubeispiel 2