

Elastomerkupplung – Modell CTE-2

mit 2-fach geschlitzter Nabe

- gute Rundlaufgenauigkeit
- spielfrei
- schwingungsdämpfend
- elektrisch isolierend
- Passfedernut möglich
- Sonderanfertigungen wie Edelstahl auf Anfrage



Eigenschaften	Einheit	Maß	30	60	150	300
Elastomerstern			A B	A B	A B	A B
Nenn Drehmoment	(Nm)	T_{KN}	17 21	60 75	160 200	325 405
max. Drehmoment *	(Nm)	$T_{Kmax.}$	34 42	120 150	320 400	650 810
Länge	(mm)	A^{-2}	66	78	90	114
Durchmesser	(mm)	B	42	56	66	82
Durchmesser	(mm)	B_S	44,5	57	68	85
Passungslänge	(mm)	C	25	30	35,5	45
Innen-Ø H7	(mm)	$D_{1/2}$	8 - 25	12 - 32	19 - 36	20 - 45
Abstand	(mm)	E	8,5	10	12	15
Abstand	(mm)	F	15,5	21	24	29
Befestigungsschraube		G	M5	M6	M8	M10
Anzugsmoment	(Nm)	G	8	15	35	70
Abstand	(mm)	H	16	18	20	24
Trägheitsmoment pro Nabe	(10^{-3} kgm^2)	J	0,02	0,07	0,16	0,50
Drehzahl **	(min^{-1})		12.000	10.000	10.000	7.000
Gewicht ca.	(kg)		0,2	0,4	0,7	1,0
Nabenmaterial			Alu	Alu	Alu	Alu
						CT-E2-21-01

* Maximal übertragbares Drehmoment der Klemmnabe ist abhängig vom Bohrungsdurchmesser.

** Bei höheren Drehzahlen müssen die Kupplungen feingewuchtet werden.

*** Stern A entspricht Shorehärte 98 A, Stern B entspricht Shorehärte 64 D.

Andere Nabenmaterialien sowie Passfedernut nach DIN 6885 gegen Aufpreis möglich.

