

Elastomerkupplung – Modell CTE-1

mit kurzer 1-fach geschlitzter Nabe

- ✔ kurze 1-fach geschlitzte Nabe
- ✔ spielfrei
- ✔ gute Schwingungsdämpfung
- ✔ Ausgleich von Wellenversatz
- ✔ axial steckbar
- ✔ gute Rundlaufgenauigkeit
- ✔ elektrisch isolierend
- ✔ niedrige Massenträgheit
- ✔ montagefreundlich



Eigenschaften	Einheit	Maß	10	30	60	150	300
Elastomerstern			A B	A B	A B	A B	A B
Nenn Drehmoment	(Nm)	T_{KN}	12 16	17 21	60 75	160 200	325 405
max. Drehmoment *	(Nm)	$T_{Kmax.}$	25 32	34 42	120 150	320 400	650 810
Länge	(mm)	A^{-2}	34	51	60	64	88
Durchmesser	(mm)	B	32	42	56	66	82
Durchmesser	(mm)	B_S	32	44,5	57	68	85
Passungslänge	(mm)	C	11	17	21	22	32
Innen-Ø H7	(mm)	$D_{1/2}$	4 - 16	8 - 25	12 - 32	19 - 36	20 - 45
Abstand	(mm)	E	5	8,5	10	10,5	16
Abstand	(mm)	F	10,5	15,5	21	24	29
Befestigungsschraube		G	M4	M5	M6	M8	M10
Anzugsmoment	(Nm)	G	4	8	15	35	70
Abstand	(mm)	H	11	16	18	20	24
Trägheitsmoment pro Nabe	(10^{-3} kgm^2)	J	0,003	0,01	0,05	0,1	0,35
Drehzahl**	(min^{-1})		13.000	12.000	10.000	10.000	7.000
Gewicht ca.	(kg)		0,1	0,15	0,3	0,5	1
Nabenmaterial			Alu	Alu	Alu	Alu	Alu
							CT-E1-21-01

* Maximal übertragbares Drehmoment der Klemmnabe ist abhängig vom Bohrungsdurchmesser.

** Bei höheren Drehzahlen müssen die Kupplungen feingewuchtet werden.

Andere Nabenmaterialien sowie Passfedernut nach DIN 6885 gegen Aufpreis möglich.

