

Elastomerkupplung – Modell CTE-4

Innen verschraubt mit Konusklemmring

- hohe Klemmkräfte
- innen verschraubt
- axial steckbar
- für hohe Drehzahlen geeignet
- spielfrei
- hohe Rundlaufgenauigkeit
- schwingungsdämpfend
- elektrisch isolierend
- Sonderanfertigungen wie Edelstahl auf Anfrage



Eigenschaften	Einheit	Maß	30	60	150	300
Elastomernstern			A B	A B	A B	A B
Nenn Drehmoment	(Nm)	T_{KN}	17 21	60 75	160 200	310 400
max. Drehmoment *	(Nm)	$T_{Kmax.}$	34 42	120 150	320 400	620 800
Länge	(mm)	A^{-2}	55	63	77	96 109
Durchmesser	(mm)	B	42	56	66	82
Passungslänge	(mm)	C	20	23	29	37 43,5
Innen-Ø H7	(mm)	$D_{1/2}$	8-24	12-32	19-35	20-45
Schraube		G	M4	M5	M5	M6
Anzugsmoment	(Nm)	G	3	6	7	12
Abstand	(mm)	H	16	18	20	24
Trägheitsmoment pro Nabe	(10^{-3} kgm^2)	J	0,02	0,1	0,2	0,6
Drehzahl **	(min^{-1})		19.000	14.000	12.000	10.000
Gewicht ca.	(kg)		0,2	0,4	0,6	1,1
Nabenmaterial			Alu	Alu	Alu	Alu

CT-E4-24-01

* 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.

