

FDT

De platte schijfrem voor tweezijdig dempen

Continu draaiend

Remmoment 2 Nm tot 8,7 Nm

De vlakke ACE rotatierem FDT met robuuste stalen behuizing remt in beide draairichtingen. De rem kan direct in het draaipunt van de vierkantas remmen. ACE rotatieremmen zijn onderhoudsvrij en montageklaar.



Technische gegevens

Bouwgrootte: Ø 47 mm tot 70 mm

Toerental max.: 50 t/min

Levensduur: 50.000 cycli (1 cyclus = 360° links, 360° rechts), daarna nog minstens 80 % van de oorspronkelijke remmoment. Levensduur kan, afhankelijk van de toepassing, aanzienlijk hoger of lager zijn.

Toegestane temperatuurbereik: -10 °C tot +60 °C

Materiaal: behuizing: staal; asopname: nylon

Inbouwpositie: willekeurig

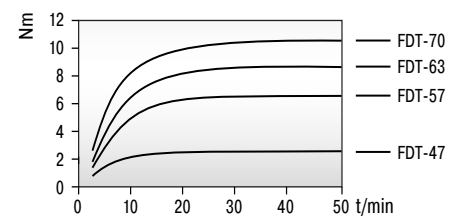
Montageinstructie: Via de as mogen geen axiale of radiale krachten worden toegevoerd.

Veiligheidsinstructie: rotatieremmen niet als lager gebruiken. Externe geleiding of lager toepassen.

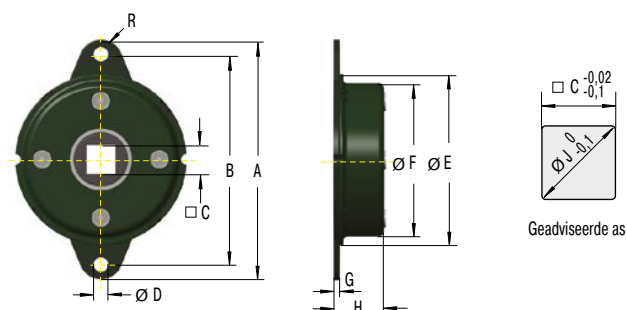
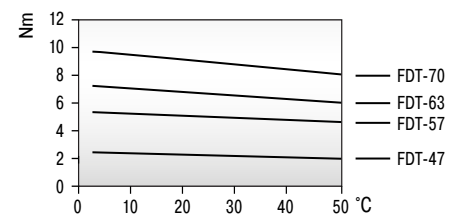
Op aanvraag: speciale bouwvormen leverbaar

Karakteristieken

Bij 23 °C omgevingstemperatuur



Bij 20 t.p.m. toerental



Capaciteit en afmetingen

TYPES	¹ Remmoment Nm	Remrichting	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	R mm	J mm	Gewicht kg
FDT-47	2,0 +/- 0,3	tweezijdig	65	56	8	4,5	47	42,8	1,6	10,3	4,5	10	0,050
FDT-57	4,7 +/- 0,5	tweezijdig	79	68	10	5,5	57	52,4	1,6	11,2	5,5	13	0,075
FDT-63	6,7 +/- 0,7	tweezijdig	89	76	12,5	6,5	63	58,6	1,6	11,3	6,5	17	0,095
FDT-70	8,7 +/- 0,8	tweezijdig	95	82	12,5	6,5	70	65,4	1,6	11,3	6,5	17	0,110

¹ De aangegeven remmomenten hebben betrekking op een toerental van 20 t.p.m. resp. een omgevingstemperatuur van 23 °C.