

## FRT-F2/K2 en FRN-F2/K2

Voor aanzienlijke verlenging van de levensduur

**Continu draaiend**

**Remmoment 200 Ncm tot 400 Ncm**

De remrichting van de FRT-F2/FRN-F2/K2 is rechts, links of zowel rechts als links draaiend. Bij een remmoment van maximaal 400 Ncm kan deze productfamilie ook met zware onderdelen omgaan. Deze ACE rotatierekken kunnen direct in het draaipunt of lineair via tandwiel en tandheugel remmen. Ze zijn onderhoudsvrij en montageklaar.



### Technische gegevens

**Bouwgrootte:** Ø 40 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:** 0 °C tot 50 °C

**Materiaal:** behuizing: kunststof; as: staal

**Inbouwpositie:** willekeurig

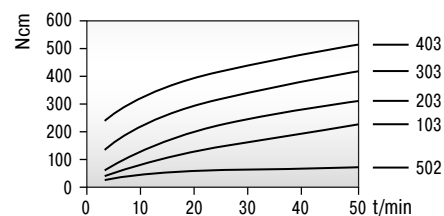
**Montageinstructie:** Via de as mogen geen axiale of radiale krachten worden toegevoerd.

**Veiligheidsinstructie:** rotatierekken niet als lager gebruiken. Externe geleiding of lager toepassen.

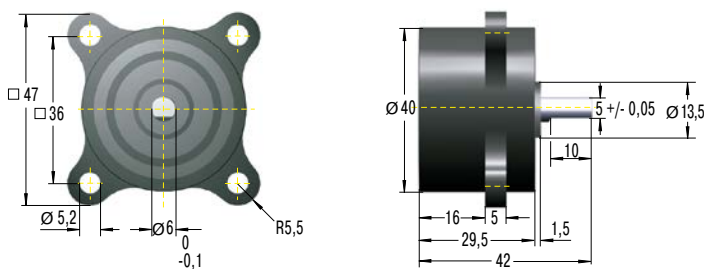
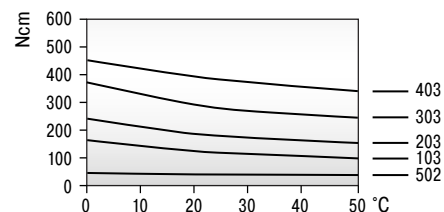
**Op aanvraag:** speciale bouwvormen leverbaar

### Karakteristieken

Bij 23 °C omgevingstemperatuur



Bij 20 t.p.m. toerental



### Capaciteit

TYPES	<sup>1</sup> Remmoment Ncm	Remrichting	Gewicht kg
FRT-K2-502	50 +/- 10	tweezijdig	0,080
FRT-K2-103	100 +/- 20	tweezijdig	0,080
FRT-F2-203	200 +/- 40	tweezijdig	0,115
FRT-F2-303	300 +/- 80	tweezijdig	0,115
FRT-F2-403	400 +/- 100	tweezijdig	0,115
FRN-K2-R502	50 +/- 10	rechts	0,057
FRN-K2-R103	100 +/- 20	rechts	0,057
FRN-F2-R203	200 +/- 40	rechts	0,090
FRN-K2-L502	50 +/- 10	links	0,057
FRN-K2-L103	100 +/- 20	links	0,057
FRN-F2-L203	200 +/- 40	links	0,090

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