

RV-C

Cykloidväxel

RV 100 C

Cycloidväxel, Max. accelerations moment 2450 Nm, Nominellt moment 980 Nm

- Extrem precision
- Tål höga shocklaster
- Hållaxel
- Upp till 12 000 Nm



Produktbeskrivning

Växelhushus med öppet centrum.

RV-C växlar är ditt idealiska val för krävande applikationer.

De har en ihållig axel genom vilken strömkabel, drivaxlar etc. kan matas.

RV-C halvkapslade växlar är kompakta, lätta och med hög vridstyvhet.

Således når RV-C-växelserien exceptionell noggrannhet över tid.

Tack vare den unika ihålliga axeln med en diameter på upp till 138 mm kan man leda kablar, rör, lasermätning eller vad man kan behöva rakt igenom rörelsens centrum.

Konstruktionen av RV-C halvkapslade växlar uppnår mycket hög repetitionsnoggrannhet med en glappnivå på mindre än 1 bågmin.

I kombination med låga vibrationer är RV-C-serien därför idealisk för applikationer inom robotteknik, medicinsk teknik, fleraxliga bearbetningsmaskiner (CNC) och även för antensystem som kräver maximal precision.

TEKNISK DATA

Axiell kraft	13720 N
Glapp	<1,0 arcmin
Max. accelerations moment	2450
Nominellt moment	980
Nödstoppsmoment	4900
Tiltmoment	2450
Utväxling	36,75:1
Vridstyvhet	510 Nm/arcmin

