

## RV-N

### Cykloidväxel

RV 25 N

Cykloidväxel, Max. accelerations moment 612 Nm, Nominellt moment 245 Nm

- Extrem precision
- Tål höga shocklaster
- Solid axel
- Upp till 7000Nm



#### Produktbeskrivning

Otroligt kraftfull med exceptionell lastkapacitet.

RV-N cykloidväxlar är mycket kompakta tack vare huvudlagret med integrerad innerring.

Dessutom är alla växelkomponenter FEM-optimerade och tillverkas med hjälp av state-of-the-art produktionsprocesser i Japan.

En verkningsgrad på upp till 85%, shocklaster på 5 gånger det nominella vridmomentet och extrem precision gör de excentriska växlarna i RV-N-serien till ett utmärkt val för olika robotapplikationer.

Robotar drar nytta av utmärkta belastningsförhållanden på grund av låg vikt och lite tröghetsmoment.

RV-N-serien används också inom medicinsk teknik, i verktygsmaskiner, antenner, lägesställare och olika typer av fordon.

## TEKNISK DATA

<b>Axiell kraft</b>	2610 N
<b>Glapp</b>	<1,0 arcmin
<b>Max. accelerations moment</b>	612 Nm
<b>Nominellt moment</b>	245 Nm
<b>Nödstoppsmoment</b>	1225 Nm
<b>Tiltmoment</b>	784 Nm
<b>Utväxling</b>	41:1-164,07:1
<b>Vridstyvhet</b>	61 Nm/arcmin