

RV-N

Cycloidväxel

RV 25 N

- 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 växlar 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

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