

RF-P

Cykloidväxel

RF 19 P
Cycloidväxel, Max. accelerations moment 570
Nm, Nominellt moment 190 Nm

- Extrem precision
- Tål höga shocklaster
- Idealisk för Pick&place
- Långa serviceintervaller



Produktbeskrivning

Hög hastighet i kompakt design.

Dessa växlar är designade för applikationer med extremt begränsat utrymme.

Det gör dem idealiska för användning i Delta- och SCARA-robotar eller som drivhjul i Automated Guide Vehicle (AGV).

De kompakta cykloidväxlarna i RF-P-serien sätter nya standarder för höghastighetsapplikationer i ett kompakt utrymme.

De möjliggör hastigheter på upp till 200 rpm och arbetar med extremt hög precision (<2 bågmin). Cycloidformen med en tvåstegs växel minskar slitage - en stor fördel jämfört med konventionella planetväxlar!

Resultatet är lågt glapp under hela livslängden upp till 20 000 driftstimmar.

RF-P-serien är därför förstahands valet för dynamiska pick & place- och positioneringsapplikationer!

RF-P-växlarna idealiska för användning i automatiska verktygsbyten (ATC).

TEKNISK DATA

Glapp	<2,0 arcmin
Max. accelerations moment	570 Nm
Nominellt moment	190 Nm
Nödstoppsmoment	570 Nm
Utväxling	31:1
Vridstyvhet	66 Nm/arcmin