



## IN PILLOLE

# TAVOLE ROTANTI DIRECT DRIVE

## CARATTERISTICHE

- No backlash, elevata accuratezza
- Elevata velocità e ottima risposta dinamica
- Dimensione compatta, vita utile lunga
- Maintenance free
- Compatte (altezza minima 50mm)
- Range di coppia 1.4~450Nm
- Rotore cavo con diametro massimo 104mm

## VANTAGGI

- ✓ Encoder incrementale con ripetibilità massima di 4,320,000p/rev
- ✓ Ripetibilità  $\pm 2.5$  arc-sec;
- ✓ Accuratezza  $\pm 25$  arc-sec
- ✓ Optional: IP65, error mapping, axial/radial run out, freno e hall sensor



## CAMPI APPLICATIVI

Possono essere utilizzate nel mondo dell'automazione, delle macchine posizionate ("giostre rotanti") e come 4° e 5° asse di macchine a multi-assi

# TORQUE MOTOR MOTORI COPPIA

## CARATTERISTICHE

- No backlash, elevata accuratezza
- Assenza di contatto tra rotore e statore, coppia elevata
- Range di coppia 7.5~5.300 Nm
- Rotore cavo con foro massimo di 420mm
- Velocità massima 4000 rpm

## VANTAGGI

- ✓ La concentricità di rotore e statore può essere calibrata prima della spedizione.
- ✓ Nichelatura antiossidante



## CAMPI APPLICATIVI

Vengono utilizzate prettamente nelle macchine automatiche, nelle macchine utensili, nelle tavole rotanti speciali e nella serie HMS di HIWIN.