

HIWIN®

Motion Control and System Technology

IN PILLOLE



DATORCKER

Riduttore di ampio impiego nella robotica.

Tra le sue maggiori peculiarità ci sono l'alta precisione, l'elevata efficienza e l'elevata rigidità torsionale unite alla bassa coppia di spunto. Trova la sua applicazione anche in macchine per l'automazione, macchine per semiconduttori, macchine utensili e macchine per altri settori industriali.

HIWIN ha sviluppato numerose specifiche e diversi rapporti di riduzione per offrire al progettista una vasta gamma di scelta e offrire soluzioni personalizzate per venire incontro alle numerose esigenze tecniche.

CARATTERISTICHE

- Design compatto e leggero
- Di facile installazione
- Elevate coppie nominali
- Elevata precisione
- Ripetibilità e posizionamento affidabili
- Disponibilità di numerosi rapporti di riduzione per la stessa taglia
- Ottima resistenza ai carichi esterni per i modelli con incorporato il cuscinetto a rulli incrociati
- Personalizzabile per venire incontro alle esigenze del progettista

CAMPI APPLICATIVI

- Robotica, macchine utensili e semiconduttore
- Automazione e apparecchiature di controllo

Tipo WUT

- Tipo con cuscinetto (P)
- Albero di entrata autoallineante.
- Resiste a carichi assiali e radiali.

Tipo WUI

- Tipo a componente (C)
- Albero di entrata autoallineante.
- Richiesto assemblaggio componenti.

Tipo WTI

- Tipo a combinazione (P)
- Albero di entrata cavo.
- Resiste a carichi assiali e radiali.

Tipo WTI

- Tipo schermato (A)
- Albero di entrata.
- Resiste a carichi assiali e radiali.
- Realizzazione completamente schermata.
- Semplice da utilizzare.

