

Viti A Ricircolo di Sfere Rettificate Con Chiocciola Rotante

FSWT

La grande compattezza delle nostre viti permette di raggiungere elevate velocità di rotazione mantenendo basse le inerzie. In passato con viti molto lunghe le chiocciolate non potevano avere una reattività immediata; la chiocciola rotante mantiene elevata precisione anche con elevate velocità di rotazione e passi lunghi. Le estremità dell'albero possono avere un disegno molto semplice perché non necessitano di cuscinetti di supporto.

- Reggispinta assiali a rulli vengono installati sulle chiocciolate rotanti. Questi sono più larghi e rigidi dei cuscinetti standard. Questa soluzione incrementa notevolmente la rigidità assiale della chiocciola rotante.
- E' possibile lubrificare la chiocciola rotante ed i suoi cuscinetti contemporaneamente.
- La lubrificazione delle chiocciolate rotanti sarebbe complicata senza la presenza di giunti rotanti, perché la forza centrifuga tenderebbe a spingere via il lubrificante impedendo di arrivare alle sfere e alle piste di rotolamento.
- Il disegno delle chiocciolate è ottimizzato per un rapido fissaggio e utilizzo di pulegge dentate.

Applicazioni

Centri di lavoro tipo gantry, Centri di lavoro a portale, Macchine da rettifica a portale e a montante mobile.



www.pmi-amt.com

LINEAR CO. S.R.L. (Distributore)

Via Edmondo De Amicis, 2
20091 - Bresso (MI), Italy
Tel | +39-02 36634521-2
Fax | +39-02 36634520
Mail | info@linearco.it
Web | www.linearco.it



PRECISION MOTION INDUSTRIES, INC.

No.71, Ln. 20, Dafu Rd., Shengang Dist.,
Taichung City 42946, Taiwan
Tel | +886-4-25282984
Fax | +886-4-25283392
Mail | sales@pmi-amt.com.tw
Web | www.pmi-amt.com



Hall 11, G32