

Viti a ricircolazione di Sfere con raffreddamento della chiocciola

Questa soluzione semplifica il raffreddamento delle viti a ricircolazione di sfere per rendere le macchine utensili più veloci e precise. E' stata raggiunta una capacità di raffreddamento superiore o uguale a quella garantita dalle viti a ricircolazione di sfere ad albero cavo. Non è necessario utilizzare tenute striscianti né giunti rotanti. Le dimensioni per l'area di montaggio sono identiche ed in questo modo è possibile integrare il raffreddamento della ghiera senza dover cambiare il disegno della macchina.

Caratteristiche del prodotto

- Raffreddamento ad elevata efficienza: il meccanismo ottimizzato della chiocciola aumenta la capacità di raffreddamento, rendendola superiore a quella garantita dalle viti a ricircolazione di sfere ad albero cavo
- Design interno innovativo: la coppia resistente ed il precarico non aumentano anche se la chiocciola viene raffreddata
- Manipolazione ottimizzata: è sufficiente collegare i tubi al margine esterno della flangia della chiocciola. Non è necessario utilizzare tenute striscianti né giunti rotanti

Vantaggi del Prodotto

- Basso costo, design compatto e meccanismo di raffreddamento semplificato
- Equivalente o migliore rispetto al sistema di raffreddamento ad albero cavo
- Il raffreddamento della chiocciola può essere aggiunto senza dover cambiare il disegno della macchina
- Controllare il calore ad alte velocità è essenziale per le macchine utensili che richiedono una precisione al micron
- Raffreddamento efficace delle viti a ricircolazione di sfere: il trasferimento di calore sulla tavola è bloccato

Descrizione delle Condizioni

- Elevata Accuratezza
- Carichi Elevati
- Velocità Elevate
- Temperature Elevate
- Bassa Rumorosità

Industrie

- Macchine Utensili
- Industria del Legno
- Stampaggio a iniezione

