



## IN PILLOLE

# VITI A RICIRCOLO DI SFERE AD ALTA CAPACITÀ DI CARICO

Nel vasto campo delle viti a ricircolo di sfere HIWIN, che comprende viti praticamente per ogni combinazione diametro/passaggio, sia rullate che pelate o rettificate, e forma di chiocciola (flangiata, cilindrica con chiavetta o filetto, speciale), le viti ad alta capacità di carico occupano un posto speciale essendo nate come alternativa ai sistemi di attuazione idraulica, dove forza, ciclica e dinamica sono le specifiche richieste.

## CARATTERISTICHE

- Alberi Rettificati
- A gola profonda
- Sfere di grandi dimensioni
- Possibilità distanziali
- Sistemi di ricircolo rinforzati oppure a cassetto
- lunghezze fino a 2000mm
- contatto hertziano a grande superficie
- fino a 19,5mm
- ideale per corsa breve e alta velocità
- possibilità applicazione con chiocciola rotante

## CAMPI APPLICATIVI

- Applicazioni con carichi elevati (da 4-5 ton a 50 ton e oltre)
- Presse ad iniezione plastica
- Presse deformazione lamiera
- Sostituzione impianti oleodinamici
- Macchine di test a fatica e resistenza
- Corse brevi in relazione ai passi
- Velocità elevate (DN 160000)

