

Mechanizmy śrubowo-toczne

Nakrętki toczne



Nakrętka kołnierzowa



Nakrętka cylindryczna z gwintem mocującym

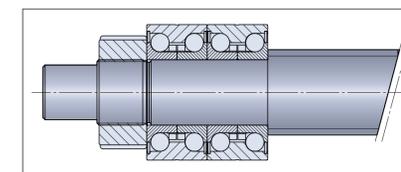
Śruby toczne rolowane

- Ekonomiczna alternatywa dla śrub szlifowanych
- Średnice: 16 - 80 mm
- Skok gwintu: 5 - 40 mm
- Klasa dokładności T7 w standardzie (wg. ISO 3408)



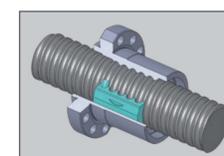
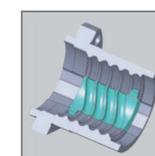
Zgnarnicze

- Wykonane ze specjalnego tworzywa sztucznego
- Wbudowane w nakrętkę toczną
- Zapobiegają przenikaniu brudu do środka nakrętki
- Wspomagają smarowanie mechanizmu

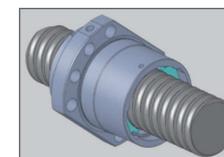
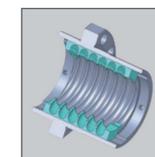


Łożyskowanie śruby tocznej umożliwia jej ruch obrotowy oraz przenosi siły osiowe.

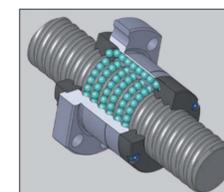
System zawracania kulek - różne rozwiązania



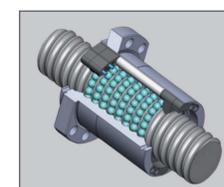
- Pojedyncza wkładka przekierowująca
- Dla kulek łożyskowych o małej średnicy
- Do gwintów o małym skoku



- Wielokrotne wkładki przekierowujące
- Do dużych prędkości obrotowych



- Przekierowanie przez pokrywę czołową
- Stosowane do gwintów o dużym skoku



- Zewnętrzne przekierowanie kulek
- Dostępne w wersji Ultraspeed
- Stosowane gdy stosunek skok/średnica > 0,5
- Do gwintów dwuzwojowych

Śruby toczne szlifowane



Miniaturowe mechanizmy śrubowo-toczone szlifowane



Mechanizmy śrubowo-toczone szlifowane z obróbką nakrętki



Mechanizmy śrubowo-toczone szlifowane z przekładnią planetarną