



Linjärt ställdon

Rörlig skruv / non captive

- Dynamisk kraft < 1 200 N
- Slaglängd < 1 m
- Motorer med $\square 20$ - 86 mm
- Ledarskruvar med olika diametrar / stigningar
- Kundenpassning är standard

Tillval

- Ledningslängd, kontaktdon ++

Funktion

Motorn har en hålaxel med en invändig mutter samt en genomgående ledarskruv. När motorn roterar och skruven samtidigt hindras från att rotera, rör sig skruven linjärt.

Val av lösning

Antalet kombinationer av skruvar, stigningar, motorstorlekar osv. är mycket stort.

För att optimera ett stegmotordrivet ställdon, krävs en detaljerad beskrivning av driften. Vi ber dig därför att besvara våra frågor, så återkommer vi med ett passande förslag.

Frågor

Ange önskad ...

- slaglängd [mm]
- max hastighet [mm/s]
- beskriv en cykel; inkopplingstid(er) / vilotid(er)
- lastfall; horisontell/vertikal rörelse tryckande och/eller dragande
- dynamisk last [N]
- statisk last [N]
- självhämning, krav; ja / nej
- positioneringsnoggrannhet [mm]
- max dimensioner [mm]

Reglering

- önskas elektronik; drivkort m/u programmering
- tillgänglig spänning [VAC/VDC]

Skruvändar

