



Funktion

På motorns rotor är en ledarskruv monterad. När denna roterar och muttern samtidigt hindras från att rotera, rör sig muttern 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.

Linjärt ställdon

Rörlig mutter / external

- 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 ++

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]