

Het gaat niet om goed of fout, maar om inzicht in jouw behoeften en jezelf toe te vertrouwen aan een Expert

STAPPEN VS. SERVOMOTOR

Kort gezegd: een elektrische actuator met een stappenmotor levert uitstekende prestaties bij lage snelheden. Moeten echter grotere lasten met hoge snelheid worden verplaatst, dan is een AC-servomotor de betere keuze.



RIEM VS. SPINDEL

Elektrische actuators met een riemaandrijving zijn bij uitstek geschikt voor lange slaglengtes en hoge verplaatsingssnelheden.

Kogelomloopspindels hebben daarentegen geen riem, vereisen nauwelijks onderhoud en staan bekend om hun lange levensduur.

Bovendien bieden ze een hogere positioneringsnauwkeurigheid en uitstekende herhaalnauwkeurigheid.



SLAGLENGTE VS. SNELHEID

Houd bij de keuze van een elektrische actuator rekening met de constructieve beperkingen. Bij actuators met een kogelomloopspindel en een lange slaglengte kunnen hoge motorsnelheden resonantie van de spindel veroorzaken.



Of je nu een vraag hebt vóór of na de aankoop, de experts van **SMC** staan voor je klaar.



Wij helpen je graag.