

HIWIN®

ELEKTRISK AKTUATOR

KRAFTFULD PRÆCIS ELEKTRISK

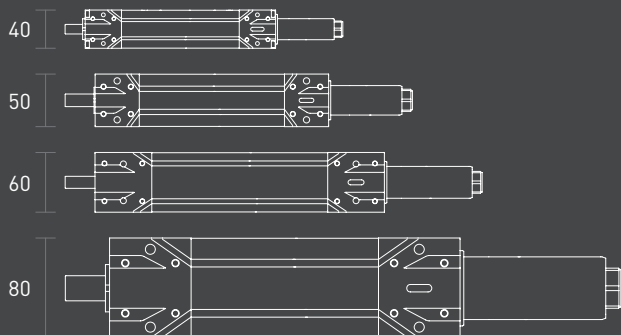
NEW
GENERATION



UDVIKLET OG PRODUCERET I OFFENBURG

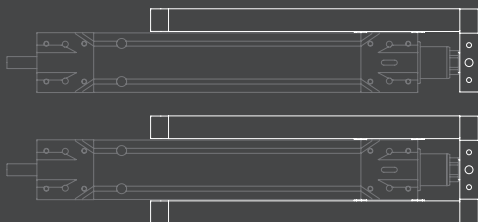
Maksimal fleksibilitet, kraftfuld, elektrisk – den energieffektive og omkostningseffektive løsning til pneumatiske og hydrauliske drev. Vores elektriske aktuatorer udmærker sig især ved deres specialudviklede højtydende kugleskrue og den eftermonterbare slædeledning. Med lav vedligeholdelse og en indkoblingstid på 100 % er denne aktuator særligt velegnet til præcise positioneringsopgaver i industrielle applikationer.

Tilgængelige størrelser (mm*):



* med en frit valgbar slaglængde i millimeter-trin (op til maks. 1,5m længde)

Tilgængelige slædestyr:



Der kan monteres op til to slædeledninger.
Placeringen kan vælges frit afhængigt af de kræfter, der virker.

Tilbehør:

Der findes en udvælgelse/valg af tilbehør, som gør det muligt at tilpasse de elektriske aktuatorer individuelt til dine egne applikationskrav. Derudover er det muligt at kombinere dem til et system (cylinder- eller linearaksesystem). Kontakt os gerne!

HVAD GØR VORES ELEKTRISKE AKTUATOR UNIK

Højtydende kugleskrue

Højbelastbar og slidstærk kugleskrue

Det snoede materiale samt yderligere tilpasninger muliggør en høj kraftabsorbering, høj nøjagtighed, hurtige bevægelser og optimal køreegenskaber.



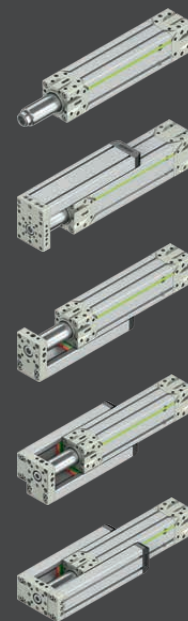
Fleksibilitet gennem modularitet

Valgfri slædestyr

Den valgfri slædestyr kan nemt monteres på basiscylinderen eller eftermonteres. Den øger systemets stabilitet og aflaster drevet.

Mange forskellige muligheder for fastskruning, centrering og kombinationer

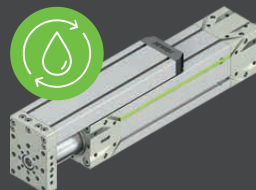
Det lette og robuste aluminiumsprofil sikrer nem og fleksibel fastgørelse og tilslutning takket være de alsidige ende-/drivblokke og rillerne i profilen. Motortilslutningen kan ske inline eller parallelt.



Livlang smøring

Designet til vedligeholdelsesfri drift

Elektriske aktuatorer leveres med livstidsmøring, hvilket eliminerer behovet for regelmæssig eftersmøring. Dette minimerer vedligeholdelsesindsatsen og øger driftssikkerheden.



DEN INDUSTRIELLE ALLROUNDER

Den kompakte konstruktion og pladsbesparende dimensioner gør det muligt at anvende den selv ved høje krav. Vores kompakte elektriske aktuator er specielt udviklet til præcise positioneringsopgaver i industrielle applikationer og anvendes især inden for følgende områder:



Montering



Håndtering



Emballage



Transport

VIGTIGE OPLYSNINGER PÅ ET ØJEBLIK:



Dimensioner

EA040: 40 × 40 mm

EA050: 50 × 50 mm

EA060: 60 × 60 mm

EA080: 80 × 80 mm



Maks. slaglængde

800 mm

1.000 mm

1.200 mm

1.500 mm



Maks. tilspændingskraft

2.800 N

3.500 N

3.900 N

11.800 N



Maks. hastighed

1,3 m/s

1,5 m/s

1,5 m/s

1,6 m/s



hiwin.de/da