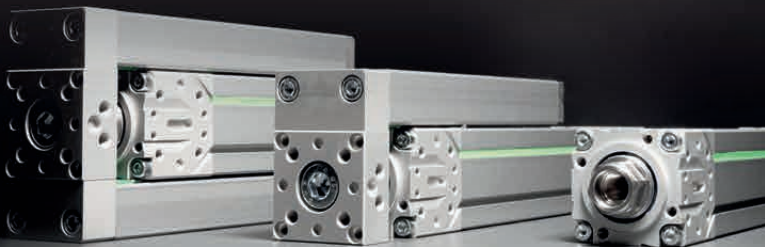


HIWIN®

ELEKTRISCHE ACTUATOR

KRÄFTIG NAUWKEURIG **ELEKTRISCH**

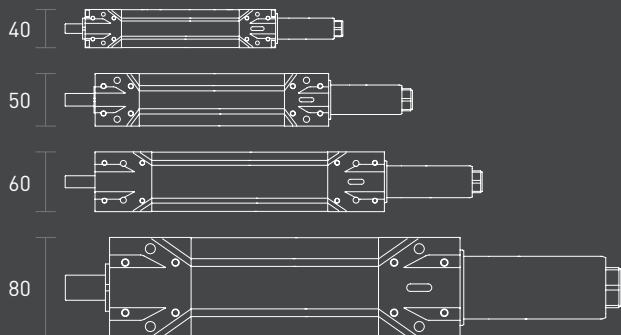
NEW
GENERATION



ONTWIKKELD EN GEPRODUCEERD IN OFFENBURG

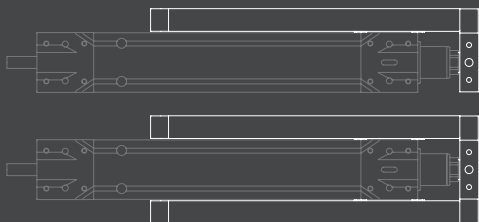
Maximale flexibiliteit, krachtig, elektrisch – de energiezuinige en voordelige oplossing voor pneumatische en hydraulische aandrijvingen. Onze elektrische actuators onderscheiden zich vooral door hun speciaal ontwikkelde hoogwaardige kogelomloopspindelsysteem en de achteraf monteerbare slede-geleiding. Deze actuators zijn onderhoudsarm en hebben een inschakeltijd van 100 % en zijn daarmee bijzonder geschikt voor nauwkeurige positioneringstaken in industriële toepassingen.

Beschikbare **bouwgroottes** (mm*):



* met een vrij te kiezen slag in millimeters (tot max. 1,5 m lengte)

Beschikbare **slede-geleiders**:



Er kunnen maximaal twee slede-geleiders worden gemonteerd. De opstelling kan vrij worden gekozen, afhankelijk van de krachten die erop inwerken.

Accessoires:

Er is een keuze aan accessoires beschikbaar waarmee de elektrische actuators individueel aan uw eigen toepassingsvereisten kunnen worden aangepast.

Daarnaast bestaat de mogelijkheid om ze te combineren tot een systeem (cilinder- of lineair assysteem). Neem gerust contact met ons op!

WAT ONZE ELEKTRISCHE ACTUATOR UNIEK MAAKT

Hoogwaardig **kogelomloopspindelsysteem**



Zeer belastbaar en slijtvaste kogelomloopspindelsysteem

Het gewervelde materiaal en andere aanpassingen zorgen voor een hoge krachtopname, hoge nauwkeurigheid, snelle bewegingen en een optimaal loopgedrag.

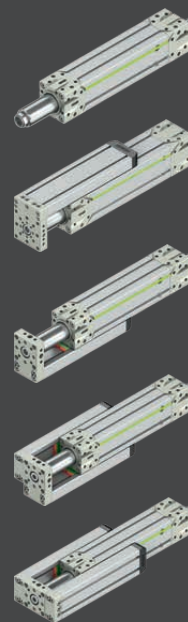
Flexibiliteit door modulariteit

Optionele slede-geleiding

De optionele slede-geleiding kan eenvoudig op de basiscilinder worden gemonteerd of achteraf worden aangebracht. Deze verhoogt de systeemstabiliteit en ontlast de aandrijving.

Veelzijdige schroef-, centreer- en combinatiemogelijkheden

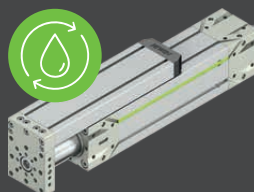
Het lichte en robuuste aluminium profiel garandeert een eenvoudige en flexibele bevestiging en aansluiting dankzij de veelzijdige eind-/aandrijfblokken en de groeven in het profiel. Een motor kan inline of parallel worden aangesloten.



Levenslange smering

Ontworpen voor onderhoudsvrij gebruik

De elektrische actuators worden geleverd met een levenslange smering, waardoor regelmatig nasmeren niet nodig is. Dit minimaliseert het onderhoud en verhoogt de bedrijfszekerheid.



DE INDUSTRIËLE ALLROUNDER

Het compacte ontwerp en de ruimtebesparende afmetingen maken het gebruik ook bij hoge eisen mogelijk. Speciaal voor nauwkeurige positioneringstaken in industriële toepassingen wordt onze compacte elektrische actuator vooral in de volgende toepassingsgebieden gebruikt:



Montage



Behandeling



Verpakking



Transport

HET **BELANGRIJKSTE** IN ÉÉN OOGOPSLAG:



Afmetingen

EA040: 40×40 mm

EA050: 50×50 mm

EA060: 60×60 mm

EA080: 80×80 mm



Max. slag

800 mm

1.000 mm

1.200 mm

1.500 mm



Max. voedingskracht

2.800 N

3.500 N

3.900 N

11.800 N



Max. snelheid

1,3 m/s

1,5 m/s

1,5 m/s

1,6 m/s



hiwin.nl