

# *HIWIN®*

## SIŁOWNIK ELEKTRYCZNYW MOCNY PRECYZYJNY ELEKTRYCZNY

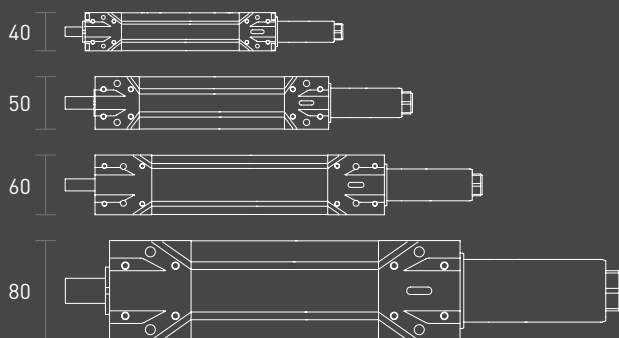
**NEW**  
GENERATION



## OPRACOWANE I WYPRODUKOWANE W OFFENBURGU

Maksymalna elastyczność, duża moc, zasilanie elektryczne – energooszczędne i ekonomiczne rozwiązanie zastępujące napędy pneumatyczne i hydrauliczne. Nasze siłowniki elektryczne wyróżniają się przede wszystkim specjalnie opracowanym, wysokowydajnym napędem śrubowym z nakrętką kulkową oraz montowaną dodatkowo prowadnicą suwaka. Niewymagające konserwacji i charakteryzujące się 100% współczynnikiem wypełnienia, są one szczególnie przystosowane do precyzyjnych zadań pozycjonowania w zastosowaniach przemysłowych.

### Dostępne rozmiary (mm\*):



\* z suwakiem o skoku dowolnym w milimetrach (do maks. 1,5 m długości)

### Dostępne prowadnice sanki:



Można zamontować maksymalnie dwie prowadnice sanki. Rozmieszczenie można dowolnie wybierać w zależności od działających sił.

### Akcesoria:

Dostępny jest szeroki wybór akcesoriów, dzięki którym siłownik elektryczny można indywidualnie dostosować do własnych wymagań aplikacyjnych. Dodatkowo istnieje możliwość połączenia w jeden system (system cylindrów lub osi liniowych). Zapraszamy do kontaktu!

## CO SPRAWIA, ŻE NASZE SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY SĄ WYJĄTKOWE

### Wysokowydajny napęd śrubowy z nakrętką kulkową



### Wysokowytrzymały i odporny na zużycie napęd śrubowy z nakrętką kulkową

Wirujący materiał oraz dalsze dostosowania umożliwiają wysoką absorpcję siły, wysoką dokładność, szybkie ruchy i optymalne właściwości jezdne.

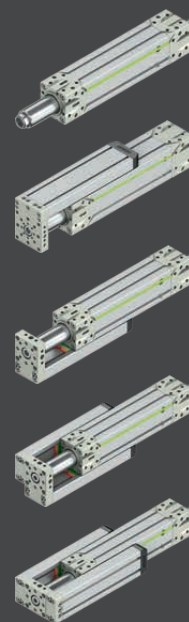
### Elastyczność dzięki modułowości

#### Opcjonalna prowadnica sanki

Opcjonalna prowadnica sanki może być bez problemu zamontowana na cylindrze podstawowym lub doposażona. Zwiększa ona stabilność systemu i odciąża napęd.

#### Różnorodne możliwości przykręcania, centrowania i łączenia

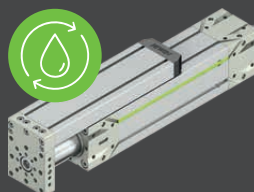
Lekki i wytrzymały profil aluminiowy zapewnia łatwe i elastyczne mocowanie oraz połączenie dzięki wszechstronnym blokom końcowym/napędowym oraz rowkom umieszczonym w profilu. Połączenie z silnikiem może być wykonane w linii lub równolegle.



### Smarowanie na cały okres eksploatacji

#### Zaprojektowany do bezobsługowej eksploatacji

Siłowniki elektryczne są dostarczane z dożywotnim smarowaniem, co eliminuje konieczność regularnego smarowania. Minimalizuje to nakłady konserwacyjne i zwiększa bezpieczeństwo pracy.



# WSZECHSTRONNY PRODUKT DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

Kompaktowa konstrukcja i niewielkie wymiary pozwalają na zastosowanie nawet w przypadku wysokich wymagań. Nasz kompaktowy siłownik elektryczny, przeznaczony specjalnie do precyzyjnych zadań pozycjonowania w zastosowaniach przemysłowych, znajduje zastosowanie przede wszystkim w następujących obszarach:



**Montażowe**



**Obsługi**



**Opakowanie**



**Transport**

## WAŻNE INFORMACJE W SKRÓCIE:



**Wymiary**

EA040: 40 × 40 mm

EA050: 50 × 50 mm

EA060: 60 × 60 mm

EA080: 80 × 80 mm



**Maks. skok**

800 mm

1.000 mm

1.200 mm

1.500 mm



**Maks. siła posuwu**

2.800 N

3.500 N

3.900 N

11.800 N



**Maks. prędkość**

1,3 m/s

1,5 m/s

1,5 m/s

1,6 m/s



hiwin.pl