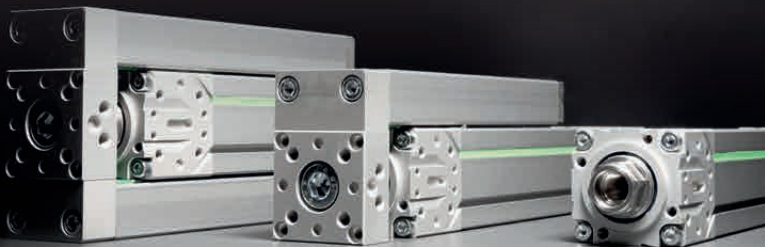


**HIWIN®**

# ELEKTROMOS HENGER

ERŐTELJES PRECÍZ **ELEKTROMOS**

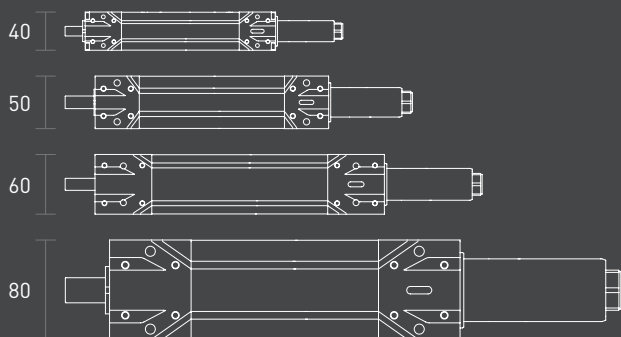
**NEW**  
GENERATION



# FEJLESZTVE ÉS GYÁRTVA OFFENBURGBAN

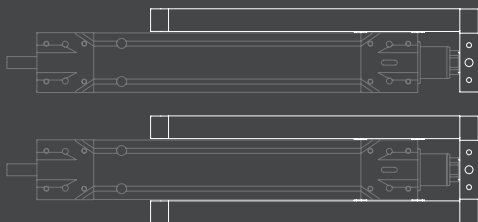
Maximális rugalmasság, nagy teljesítmény, elektromos – az energiahatékony és költségkímélő megoldás a pneumatikus és hidraulikus hajtásokhoz. Elektromos hengereinket elsősorban a speciálisan kifejlesztett, nagy teljesítményű golyósorsó-meghajtás és az utólag felszerelhető szánvezetés jellemzi. Karbantartási igénye alacsony, bekapcsolási ideje 100%, ezért különösen alkalmas precíz pozicionálási feladatokra ipari alkalmazásokban.

## Elérhető méretek (mm\*):



\* milliméterenként szabadon választható lökethosszal (max. 1,5m hosszúságig)

## Elérhető szánvezetések:



Legfeljebb két szánvezető szerelhető fel.

Az elrendezés szabadon választható, a ható erők függvényében.

## Kiegészítők:

Különböző kiegészítők állnak rendelkezésre, amelyekkel az elektromos hengerek egyénileg igazíthatók az adott alkalmazás követelményeihez. Ezenkívül lehetőség van egy rendszer (henger- vagy lineáris tengelyrendszer) kialakítására is. Kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot!

# MI TESZI EGYEDÜLÁLLÓVÁ ELEKTROMOS HENGERÜNKET

## Nagy teljesítményű golyósorsó



## Nagy terhelhetőségű és kopásálló golyósorsó

A forgácsolás és további módosítások nagy erőfelvételt, nagy pontosságot, gyors mozgásokat és optimális futási tulajdonságokat tesznek lehetővé.

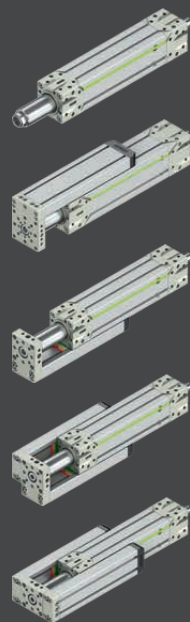
## Rugalmasság a modula- ritásnak köszönhetően

### Opcionális szánvezetés

Az opcionális szánvezető könnyen felszerelhető az alapcilindertől, vagy utólag is felszerelhető. Növeli a rendszer stabilitását és tehermentesíti a hajtást.

### Sokféle rögzítési, központosítási és kombinációs lehetőség

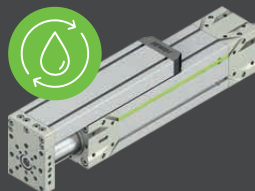
A könnyű és robusztus alumíniumprofil a sokoldalú vég-/meghajtóblokkoknak és a profilba szerelt hornyoknak köszönhetően egyszerű és rugalmas rögzítést és csatlakoztatást biztosít. A motor csatlakoztatása sorba vagy párhuzamosan is elvégezhető.



## Élettartamra szóló kenés

### Karbantartásmentes működésre tervezve

Az elektromos hengerek élettartamra kenve kerülnek kiszállításra, így nincs szükség rendszeres utánkenésre. Ez minimálisra csökkenti a karbantartási igényt és növeli a működési biztonságot.



# AZ IPARI FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS, **SOKOLDALÚ** ESZKÖZ

A kompakt kialakítás és a helytakarékos méretek lehetővé teszik a használatát még magas követelmények esetén is. Kifejezetten precíz pozicionálási feladatokhoz ipari alkalmazásokban, kompakt elektromos hengerünk elsősorban a következő területeken használható:



**Szerelés**



**Kezelés**



**Csomagolás**



**Szállítás**

## **FONTOS** INFORMÁCIÓK EGY PILLANAT ALATT:



**Méretek**

EA040: 40×40 mm

EA050: 50×50 mm

EA060: 60×60 mm

EA080: 80×80 mm



**Max. emelés**

800 mm

1.000 mm

1.200 mm

1.500 mm



**Max. előtolási erő**

2.800 N

3.500 N

3.900 N

11.800 N



**Max. sebesség**

1,3 m/s

1,5 m/s

1,5 m/s

1,6 m/s



hiwin.hu