

# LINEARMECH

A LINEARMECH A SEVOMECH LEÁNYVÁLLALATA. A KÉT CÉG MUNKAMEGOSZTÁSÁBAN A SERVOMECH GYÁRTJA ROBOSZTUS IPARI BERENDEZÉSEKET, A LINEARMECH A LINEÁRIS MOZGATÁS FÉLIPARI MEGOLDÁSAINA SPECIALIZÁLÓDOTT. A TERMÉKEK ÁR-ÉRTÉK ARÁNYA AKKOR OPTIMÁLIS, AMIKOR A MEGRENDELŐ BIZONYOS MŰSZAKI PARAMÉTEREK TEKINTÉBEN (PL. CIKLUSIDÓ, TERHELÉS, HALADÁSI SEBESSÉG) KOMPROMISSZUMOKAT TUD KÖTNI. A LINEARMECH MECHANIKUS AKTUÁTOROK KÖNNYEN TELEPÍTHETŐEK, NEM IGÉNYELNEK KARBANTARTÁST, NAGY PONTOSSÁGRA KÉPESEK ÉS JÓL BÍRJÁK A KÜLÖNFÉLE KÖRNYEZETI HATÁSOKAT.

## MIÉRT A CHEMPLEX?

- AJÁNLAT 24 ÓRÁN BELÜL
- TÖBB MINT 3000 FÉLE TERMÉK MAGYARORSZÁGI RAKTÁRUNKON
- RAKTÁRRÓL A MEGRENDELÉS NAPJÁN ELINDUL A SZÁLLÍTÁS
- GARANCIÁLIS KÉRDÉSEKBEN 24 ÓRÁN BELÜL MEGKEZDJÜK AZ ÜGYINTÉZÉST
- EGYEDÜLLÁLLÓ ONLINE TÁMOGATÁS PREMIUM HAJTÓMŰ WEBÁRUHÁZUNKBÓL

www.chemplex.hu



## ATL SOROZAT

### Trapézmenetes félipari aktuátor

Meghajtás: csigahajtómű

Magas terhelésű, mérsékelt ciklusú alkalmazások 0,1 mm lineáris pontossággal. Pl. ipari emelőberendezések, beállító mechanizmusok, jelentősebb toló- vagy húzóerőt igénylő alkalmazások.

ELEKTROMOS MOTOR	DC/AC
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG	11000 N
LINEÁRIS HALADÁSI SEBESSÉG MAXIMUMA	150 mm/s
LÖKETHOSSZ MAXIMUMA [1]	800 mm
CIKLUSIDÓ	30%
VEGÁLLÁSÉRZÉKELŐ	Reed érzékelős



#### Kiegészítők:

- rozsdamentes acél dugattyúrúd • folyamatos pozícióérzékelők (inkrementális jeladó)
- hátsó támasztóperem • dugattyúvégződések • enkóder • elektronikus túlterhelés elleni védelem [2]
- elektronikus dinamikus fék [2] • fékes motor

## LMR SOROZAT



### DC motoros félipari aktuátor

Meghajtás: csigahajtómű

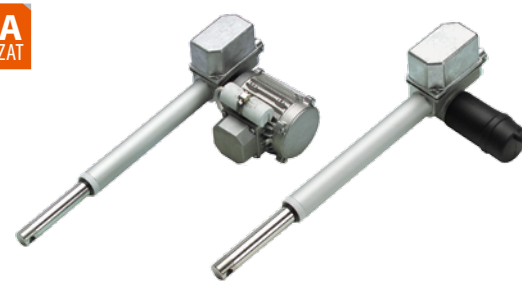
Ipari automatizálásra alkalmas elektromechanikus munkahenger. Tiszta és gazdaságos alternatívája a pneumatikus hengereknek.

ELEKTROMOS MOTOR	DC
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG	6000 N
LINEÁRIS HALADÁSI SEBESSÉG MAXIMUMA	52 mm/s
LÖKETHOSSZ MAXIMUMA [1]	500 mm
CIKLUSIDÓ	15%
VEGÁLLÁSÉRZÉKELŐ	Mikrokapcsolós

#### Kiegészítők:

- végállásérzékelők • rozsdamentes acél dugattyúrúd • folyamatos pozícióérzékelők (inkrementális jeladó)
- enkóder • elektronikus túlterhelés elleni védelem [2] • elektronikus dinamikus fék [2]

## CLA SOROZAT



### Kompakt trapézmenetes félipari aktuátor

Meghajtás: csigahajtómű

Magas terhelésű, mérsékelt ciklusú alkalmazások 0,1 mm lineáris pontossággal. Pl. ipari emelőberendezések, beállító mechanizmusok, jelentősebb toló- vagy húzóerőt igénylő alkalmazások. Tulajdonságai hasonlatosak az ATL sorozathoz, azonban kompakt kialakításának köszönhetően optimális kültéri alkalmazásokhoz.

ELEKTROMOS MOTOR	DC/AC
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG	10000 N
LINEÁRIS HALADÁSI SEBESSÉG MAXIMUMA	100 mm/s
LÖKETHOSSZ MAXIMUMA [1]	1000 mm
CIKLUSIDÓ	30%
VEGÁLLÁSÉRZÉKELŐ	Mikrokapcsolós

#### Kiegészítők:

- különböző front rögzítési lehetőségek • rozsdamentes acél dugattyúrúd • hátsó támasztóperem
- mechanikus túlterhelés elleni védelem • végállásérzékelők • folyamatos pozícióérzékelők (inkrementális jeladó)
- potenciométer • elektronikus túlterhelés elleni védelem [2] • elektronikus dinamikus fék [2] • fékes motor

[1] További információkért, kérjük forduljon kollégáinkhoz [2] Kizárólag egyenáramú motorok esetén elérhető.

## LMI SOROZAT

### Félipari csőaktuátor

Meghajtás: közvetlen meghajtású

Ipari automatizálásra alkalmas kompakt elektromechanikus munkahenger, kifejezetten kis haladási sebesség igénye esetén felmerülő precíziós mozgatás végzésére ajánlott.

ELEKTROMOS MOTOR	DC
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG	750 N
LINEÁRIS HALADÁSI SEBESSÉG MAXIMUMA	19 mm/s
LÖKETHOSSZ MAXIMUMA [1]	300 mm
CIKLUSIDÓ	15%
VEGÁLLÁSÉRZÉKELŐ	Reed érzékelős



#### Kiegészítők:

- végállásérzékelők • rozsdamentes acél dugattyúrúd • folyamatos pozícióérzékelők (inkrementális jeladó)
- potenciométer • enkóder • elektronikus túlterhelés elleni védelem [2] • elektronikus dinamikus fék [2]
- fékes motor

## UAL SOROZAT



### Trapézmenetes félipari aktuátor

Meghajtás: szíjhajtás

Az UBA sorozattal megegyező, azonban trapézmenetes kivitel, amely alacsonyabb megengedett ciklust, és némileg csekélyebb pontosságot eredményez.

ELEKTROMOS MOTOR	DC
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG	390 N
LINEÁRIS HALADÁSI SEBESSÉG MAXIMUMA	600 mm/s
LÖKETHOSSZ MAXIMUMA [1]	500 mm
CIKLUSIDÓ	30%
VEGÁLLÁSÉRZÉKELŐ	Reed érzékelős

#### Kiegészítők:

- különböző front rögzítési lehetőségek • rozsdamentes acél dugattyúrúd • hátsó támasztóperem
- mechanikus túlterhelés elleni védelem • végállásérzékelők • folyamatos pozícióérzékelők (inkrementális jeladó)
- enkóder • elektronikus túlterhelés elleni védelem [2] • elektronikus dinamikus fék [2] • fékes motor

## LMP SOROZAT



### Kisméretű félipari aktuátor

Meghajtás: szíjhajtás

Ipari automatizálásra alkalmas elektromechanikus munkahenger, amely tiszta és gazdaságos alternatívája a pneumatikus hengereknek.

ELEKTROMOS MOTOR	DC
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG	280 N
LINEÁRIS HALADÁSI SEBESSÉG MAXIMUMA	190 mm/s
LÖKETHOSSZ MAXIMUMA [1]	300 mm
CIKLUSIDÓ	15%
VEGÁLLÁSÉRZÉKELŐ	Reed érzékelős

#### Kiegészítők:

- 90 fokban elfordított rögzítési lehetőségek • rozsdamentes acél dugattyúrúd • hátsó támasztóperem
- mechanikus túlterhelés elleni védelem • végállásérzékelők • folyamatos pozícióérzékelők (inkrementális jeladó)
- enkóder • elektronikus túlterhelés elleni védelem [2] • elektronikus dinamikus fék [2]

A golyósorsós tolómotorok alapvető jellemzője a trapézmenetes kivitelekkel szemben a nagyobb lineáris sebesség és a magasabb, akár 100%-os ciklusidó.

## BSA SOROZAT

### Golyósorsós félipari aktuátor

Meghajtás: csigahajtómű

Magas terhelésű, magas ciklusú alkalmazások, jelentős (0,01 mm) lineáris pontossággal. Pl. ipari emelőberendezések, beállító mechanizmusok, jelentősebb toló-, vagy húzóerőt igénylő alkalmazások akár folyamatos üzemmel.

ELEKTROMOS MOTOR	DC/AC
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG	9000 N
LINEÁRIS HALADÁSI SEBESSÉG MAXIMUMA	125 mm/s
LÖKETHOSSZ MAXIMUMA [1]	800 mm
CIKLUSIDÓ	100%
VEGÁLLÁSÉRZÉKELŐ	Reed érzékelős



#### Kiegészítők:

- rozsdamentes acél dugattyúrúd • folyamatos pozícióérzékelők (inkrementális jeladó) • hátsó támasztóperem
- dugattyúvégződések • enkóder • elektronikus túlterhelés elleni védelem • elektronikus dinamikus fék
- fékes motor

## CLB SOROZAT



### Golyósoros félipari aktuátor

Meghajtás: csigahajtómű

Magas terhelésű, magas ciklusú alkalmazások, jelentős (0,01 mm) lineáris pontossággal. Pl. ipari emelőberendezések, beállító mechanizmusok, jelentősebb toló vagy húzóerőt igénylő alkalmazások, akár folyamatos üzemmel. Kompakt kialakításának köszönhetően optimális kültéri alkalmazásokhoz.

ELEKTROMOS MOTOR	DC/AC
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG	7000 N
LINEÁRIS HALADÁSI SEBESSÉG MAXIMUMA	125 mm/s
LÖKETHOSSZ MAXIMUMA [1]	500 mm
CIKLUSIDÓ	100%
VEGÁLLÁSÉRZÉKELŐ	Mikrokapcsolós

#### Kiegészítők:

- különböző front rögzítési lehetőségek • rozsdamentes acél dugattyúrúd • hátsó támasztóperem
- mechanikus túlterhelés elleni védelem • végállásérzékelők • folyamatos pozícióérzékelők (inkrementális jeladó)
- potenciométer • elektronikus túlterhelés elleni védelem • elektronikus dinamikus fék • fékes motor

## UBA SOROZAT



### Nagy haladási sebességű golyósorsós félipari aktuátor

Meghajtás: csigahajtómű

Az UBA sorozatban találhatóak legmagasabb haladási sebességű munkahengereink. A golyósorsós kialakításnak köszönhetően a magas haladási sebességet akár magas ciklussal is kombinálhatjuk. Ideális olyan pneumatikus munkahengerek kiváltására, ahol a pozíciótartás, valamint visszajelzés csak műszakilag nehezen és emellett költségesen lenne megoldható.

ELEKTROMOS MOTOR	DC
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG	420 N
LINEÁRIS HALADÁSI SEBESSÉG MAXIMUMA	500 mm/s
LÖKETHOSSZ MAXIMUMA [1]	500 mm
CIKLUSIDÓ	100%
VEGÁLLÁSÉRZÉKELŐ	Reed érzékelős

#### Kiegészítők:

- különböző front rögzítési lehetőségek • rozsdamentes acél dugattyúrúd • hátsó támasztóperem
- mechanikus túlterhelés elleni védelem • végállásérzékelők • folyamatos pozícióérzékelők (inkrementális jeladó)
- enkóder • elektronikus túlterhelés elleni védelem [2] • elektronikus dinamikus fék [2] • fékes motor