



Flexible Lösungen mit
der Technik von heute



csőmotorok

Redőnymotorok
Napellenző motorok
Vezérlések
Rádiótechnika
Tartozékok



Cégprofil

Rojaflex®™ a német Schönberger GmbH&Co.Kg által védett márka.

130 éves múltta visszatekintő tradicionális nagyvállalatként tapasztalt cégnek számít az árnyékolástechnikai szakmában. Legfontosabb célkitűzése: a minőség, technika, design és megbízhatóság.

Mozgatunk... ez a mottónk!

Nem csak célunknak tűztük ki azt, hogy a fogyasztói, mérnöki és kereskedői igényeknek megfeleljünk, hanem szeretnénk azokat túl is szárnyalni. A Rojaflex és termékei, lehetővé teszik, ezen elvárások több, mint teljesítését.

A jövő megköszöni a Know How-t!

A gyártási folyamatok új technikáinak, finomításainak, állandó fejlődése, és a mérnökeink, technikusaink sok éves tapasztalatai, mind megfelelnek a jövőbeni elvárásoknak.

Minőség a legmagasabb színvonalon!

Termékeink, a legújabb technológia eszközeivel kerülnek gyártásra és elismert intézmények által (TÜV, VDE) certifikáltak.

Szolgáltatás Önökért!

Termékeink országos hálózatunkon keresztül megvásárolhatóak. Partnereink szívesen állnak az Önök rendelkezésére, hogy kérdéseiket megválaszolják, kéréseiket, kívánságaikat teljesítsék.

Már Magyarországon is!

Az RF-Solutions Hungary Kft. a Rojaflex termékek hivatalos vezérképviselője. Céljaink: kiváló minőségű termék, magas színvonalú szolgáltatás, Rojaflex életérzés...

... wir bewegen was

... gerne auch für Sie!

a Rojaflex csapata



Rojaflex csőmotorok és tartozékok - tartalomjegyzék

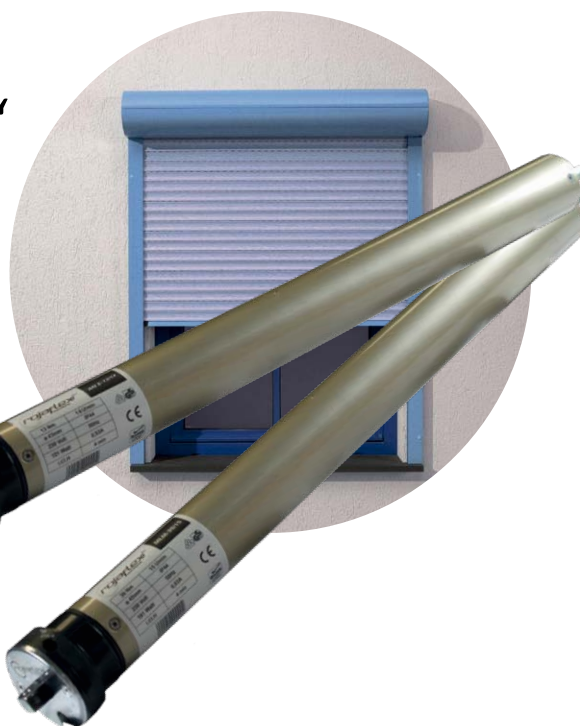
Mechanikus végállású csőmotorok	4
Mechanikus végállású beépített rádiós csőmotorok	6
Elektronikus végállású akadályérzékelős csőmotorok	8
Elektronikus végállású beépített rádiós, akadályérzékelős csőmotorok	10
Mechanikus végállású csőmotorok kézi hajtókaros kiegészítéssel	12
Adapterek / Menesztők.....	14
Motorfelfogatók / Speciális motorfelfogatók	16
Különlegességek / Egyedi megoldások	18
Vezérlések / Időkapcsolók / Távirányítók / Rádióadók / Rádióvevők / Kapcsolók.....	19
Relék / Kiegészítők	27
Terhelhetőségi táblázat / Bekötési rajzok	28



„Minőség és megbízhatóság -ezek az erősségeink!”

Az **ML-Széria Mechanikus végállású csőmotorokat** tartalmaz. Egyszerű végállásbeállítási lehetőség, a motorfejen található beállítócsavarok által, az alaptartozékként adott beállítóstift segítségével.

Extrém **halk működés** és **erős motor**! Ezek a tulajdonságok, a **megbízhatóságról** és a **minőségről** árulkodnak!



Előnyök:

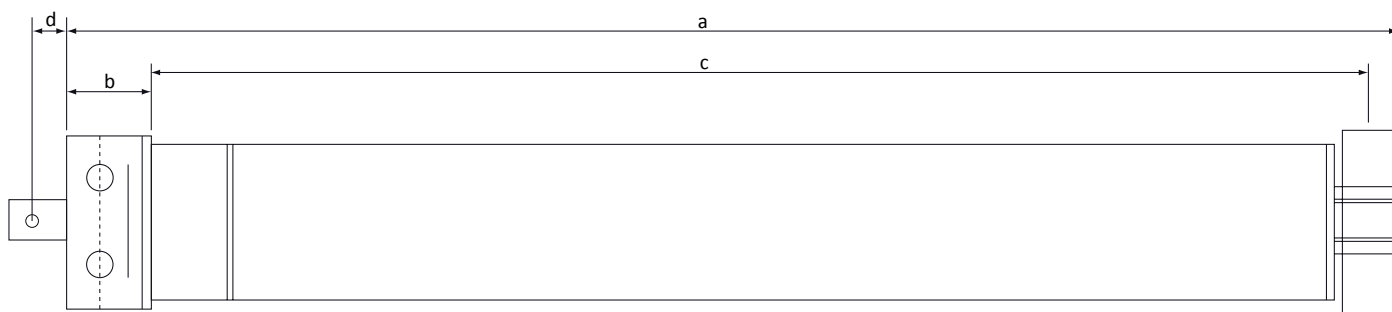
- CE, RoHS, VDE certifikáció
- Minden motor 15.000 cikluson tesztelt
- Végállás beállítás mindkét oldalon (45 mm-es motorok)
- Felszerelt adapter és menesztő
- 40 mm / 60mm / nyolcszögtengelyhez
- Bőséges alaptartozékok
- 3 m kábelhosszúság
- Külső tokos-, ráépített tokos redőnyökhöz, redőnyszekrényekhez és árnyékolókhoz
- 5 év garancia

Alaptartozékok:

- Adapter és menesztő 40 mm / 60 mm nyolcszögtengelyhez felszerelve
- Standard-csillagos motorfelfogató
- Pattintós felfogató SLLC35 (35 mm motor)
- Univerzális felfogató SLLF (45 mm motor)
- Beállítóstift
- Sasszegek
- Telepítési útmutató

(Szériatartozék, minden motorhoz csomagoltan)





Technikai adatok

	Átmérő	Nyomaték	Fordulat	Feszültség	Frekvencia	Áram-felvétel	Teljesítmény	Futási idő	Max. fordulát	Adapter nyolcszög	Cikkszám
MLS-10/17	35 mm	10 Nm	17 U/min	230 V	50 Hz	0,53 A	121 Watt	4 min	30 U	40 mm	90100001
MLS-13/14	35 mm	13 Nm	14 U/min	230 V	50 Hz	0,53 A	121 Watt	4 min	30 U	40 mm	90100002
MLM-10/15	45 mm	10 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,49 A	112 Watt	4 min	22 U	60 mm	90100003
MLM-20/15	45 mm	20 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,64 A	145 Watt	4 min	22 U	60 mm	90100004
MLM-30/15	45 mm	30 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,83 A	191 Watt	4 min	22 U	60 mm	90100005
MLM-40/15	45 mm	40 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,86 A	198 Watt	4 min	22 U	60 mm	90100006

Méretek

	a	b	c	d
MLS-10/17	474 mm	16,3 mm	444 mm	6,5 mm
MLS-13/14	474 mm	16,3 mm	444 mm	6,5 mm
MLM-10/15	486 mm	19,0 mm	449 mm	8,0 mm
MLM-20/15	486 mm	19,0 mm	449 mm	8,0 mm
MLM-30/15	556 mm	19,0 mm	519 mm	8,0 mm
MLM-40/15	556 mm	19,0 mm	519 mm	8,0 mm



„Minőség és megbízhatóság – rádiós vezérlés!”

Az **MLF széria Mechanikus végállású beépített rádióvevős csőmotorokat** tartalmaz. Egyszerű végállásbeállítás, a motorfejen található beállítócsavarok által és **beépített egyirányba kommunikáló rádióvevő**.

Extrém **halk működés** és **erős motor**! Ezek a tulajdonságok, a **megbízhatóságról** és a **minőségről** árulkodnak!



Előnyök:

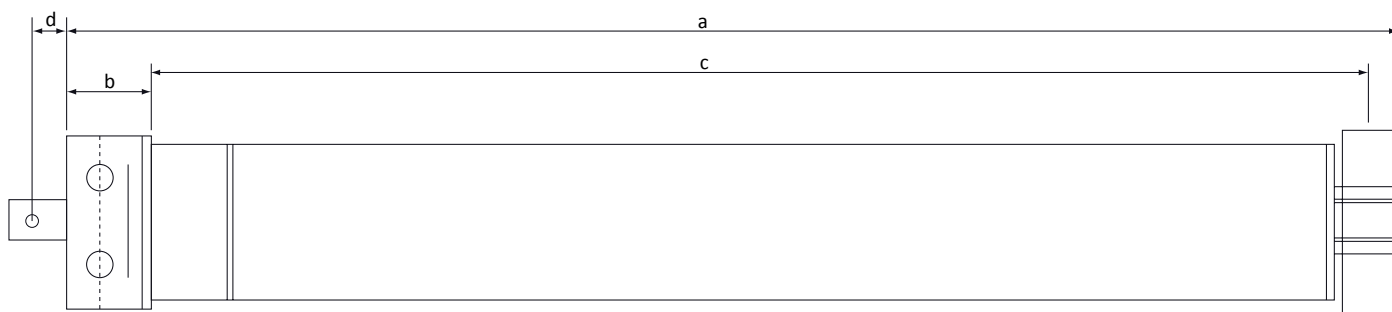
- CE, RoHS, VDE certifikáció
- Minden motor 15.000 cikluson tesztelt
- Végállás beállítás mindkét oldalon (45 mm-es motorok)
- Felszerelt adapter és menesztő 40 mm / 60mm / nyolcszögtengelyhez
- Bőséges alaptartozékok
- 3 m kábelhosszúság
- Beépített rádióvevő egy-irányú kommunikációval
- Külső tokos-, ráépített tokos redőnyökhöz, redőnyszekrényekhez és árnyékolókhoz
- 5 év garancia

Alaptartozékok:

- Adapter és menesztő 40 mm / 60 mm nyolcszögtengelyhez felszerelve
- Standard-csillagos motorfelfogató
- Pattintós felfogató SLLC35 (35 mm motor)
- Univerzális felfogató SLLF (45 mm motor)
- Beállítóstift
- Sasszegek
- Telepítési útmutató

(Szériatartozék, minden motorhoz csomagoltan)





Technikai adatok

	Átmérő	Nyomaték	Fordulat	Feszültség	Frekvencia	Áram-felvétel	Teljesítmény	Futási idő	Max. fordulat	Adapter nyolcszög	Cikkszám
MLSF-10/17	35 mm	10 Nm	17 U/min	230 V	50 Hz	0,53 A	121 Watt	4 min	30 rot	40 mm	90100056
MLMF-20/15	45 mm	20 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,64 A	145 Watt	4 min	22 rot	60 mm	90100057
MLMF-40/15	45 mm	40 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,86 A	198 Watt	4 min	22 rot	60 mm	90100060

Méretek

	a	b	c	d
MLSF-10/17	606 mm	16,3 mm	565 mm	6,5 mm
MLMF-20/15	634 mm	19,0 mm	590 mm	8,0 mm
MLMF-40/15	684 mm	19,0 mm	640 mm	8,0 mm



Kompatibilis az alábbi távirányítókcal:

- RHS1, RHS5, RHS15, RHST5, RHST15

„A haladás technikája!”

Az új ELI-szériás csőmotorok, végállásfelismerő-, akadályérzékelő- és visszanyitó funkciókkal rendelkeznek FEL és LE irányokban egyaránt.

Egy csúcskategóriás bolygómű gondoskodik az extrém halk működésről, a kiváló minőségről és a megbízhatóságról.



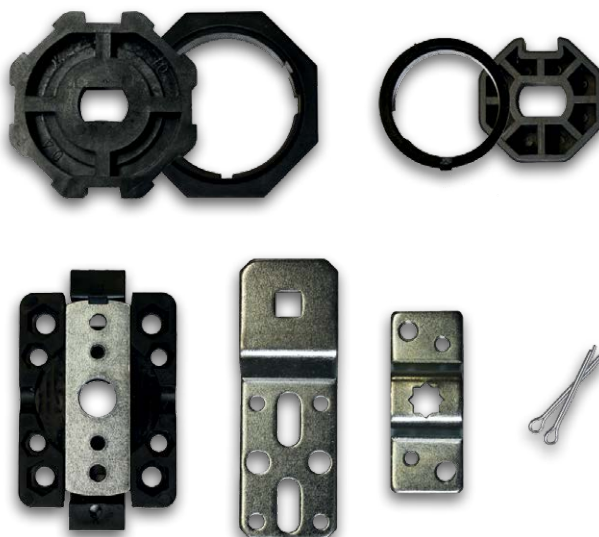
Előnyök:

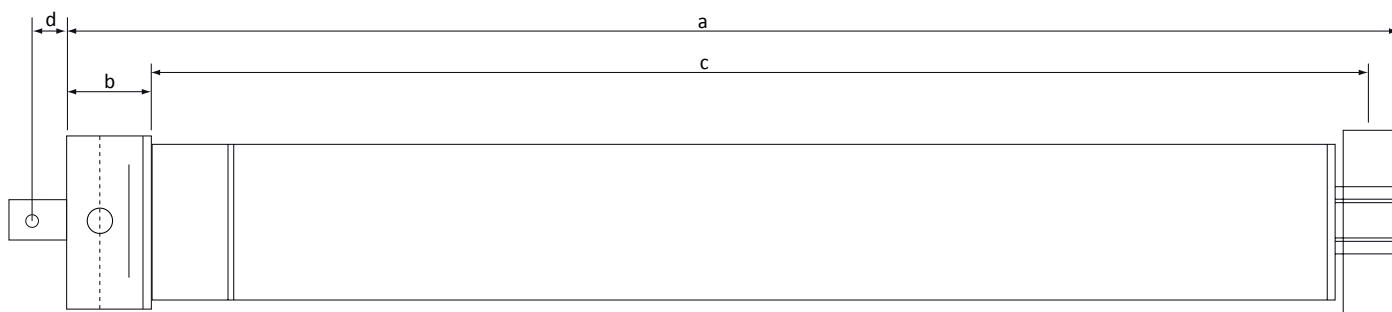
- CE, RoHS, TÜV certifikáció
- Minden motor 15.000 cikluson tesztelt
- Automatikus végállásfelismerés (öntanuló)
- Akadályérzékelés visszanyitó funkcióval (FEL és LE irányokban egyaránt)
- Felszerelt adapter és menesztő 40 mm / 60 mm / nyolcszögtengelyhez
- Bőséges alaptartozékok
- 3 m kábelhosszúság
- Külső tokos-, ráépített tokos redőnyökhöz, redőnyszekrényekhez és árnyékolókhoz
- 5 év garancia

Alaptartozékok:

- Adapter és menesztő 40 mm / 60 mm nyolcszögtengelyhez felszerelve
- Standard-csillagos motorfelfogató
- Pattintós felfogató SLLC35 (35 mm motor)
- Univerzális felfogató SLLF (45 mm motor)
- Sasszegek
- Telepítési útmutató

(Szériatartozék, minden motorhoz csomagoltan)





Technikai adatok

	Átmérő	Nyomaték	Fordulat	Feszültség	Frekvencia	Áram-felvétel	Teljesítmény	Futási idő	Max. fordulát	Adapter nyolcszög	Cikkszám
ELIS-13/14	35 mm	13 Nm	14 U/min	230 V	50 Hz	0,53 A	121 Watt	4 min.	∞	40 mm	90100029
ELIM-10/15	45 mm	10 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,48 A	113 Watt	4 min.	∞	60 mm	90100030
ELIM-20/15	45 mm	20 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,69 A	161 Watt	4 min.	∞	60 mm	90100031
ELIM-30/15	45 mm	30 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,87 A	200 Watt	4 min.	∞	60 mm	90100032
ELIM-40/12	45 mm	40 Nm	12 U/min	230 V	50 Hz	0,95 A	218 Watt	4 min.	∞	60 mm	90100033

Méretek

	a	b	c	d
ELIS-13/14	606 mm	13,0 mm	569 mm	5,5 mm
ELIM-10/15	634 mm	14,0 mm	595 mm	8,5 mm
ELIM-20/15	634 mm	14,0 mm	595 mm	8,5 mm
ELIM-30/15	684 mm	14,0 mm	645 mm	8,5 mm
ELIM-40/12	684 mm	14,0 mm	645 mm	8,5 mm

Opcionálisan kérhető beállítókábel - Cikkszám: 90100020



„Legújabb technika - kiváló minőség!”

Minden beépített **rádióvevős** motorunkban, egy **kétirány-ba kommunikáló** rádióvevő van. Ezáltal a motor, nemcsak vevő, hanem adó is egyben. Ez lehetővé teszi pl: a motor állapot lekérdezését. Továbbá a motor felismeri a **végállásokat az öntanuló funkciónak** köszönhetően. Rendelkezik **akadályérzékelő és visszanyitó** funkcióval FEL és LE irányokban egyaránt.

Egy csúcskategóriás **bolygómű** gondoskodik az **extrém halk működésről**, a kiváló **minőségről** és a **megbízhatóságról**.



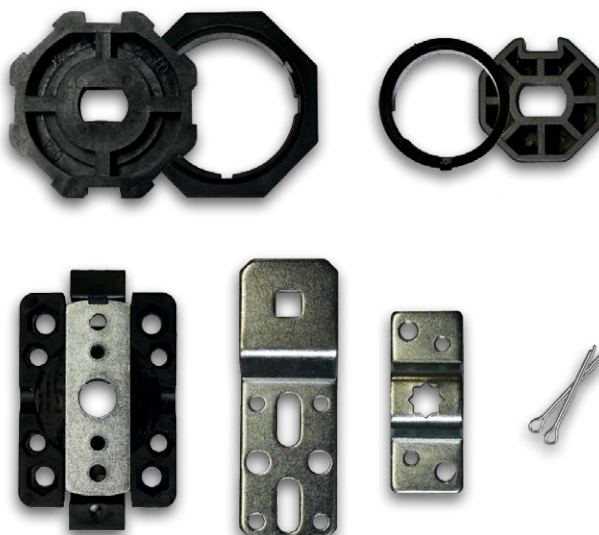
Előnyök:

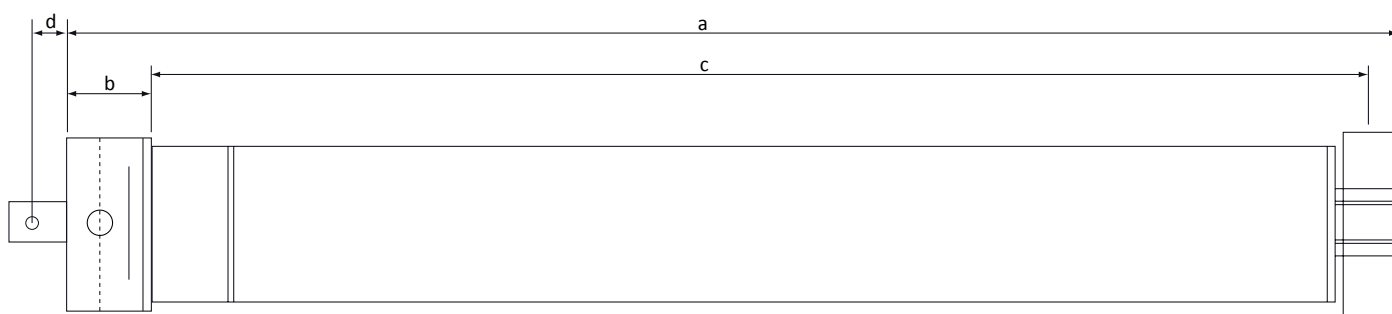
- CE, RoHS, TÜV certifikáció
- Minden motor 15.000 cikluson tesztelt
- Automatikus végállásfelismerés (öntanuló)
- Akadályérzékelés visszanyitó funkcióval (FEL és LE irányokban egyaránt)
- Felszerelt adapter és menesztő 40 mm / 60 mm / nyolcszögtengelyhez
- Bőséges alaptartozékok
- 3 m kábelhosszúság
- Beépített rádióvevő két-irányú kommunikációval
- Külső tokos-, ráépített tokos redőnyökhöz, redőnyszekrényekhez és árnyékolókhoz
- 5 év garancia

Alaptartozékok:

- Adapter és menesztő 40 mm / 60 mm nyolcszögtengelyhez felszerelve
- Standard-csillagos motorfelfogató
- Pattintós felfogató SLLC35 (35 mm motor)
- Univerzális felfogató SLLF (45 mm motor)
- Sasszegek
- Telepítési útmutató

(Szériatartozék, minden motorhoz csomagoltan)



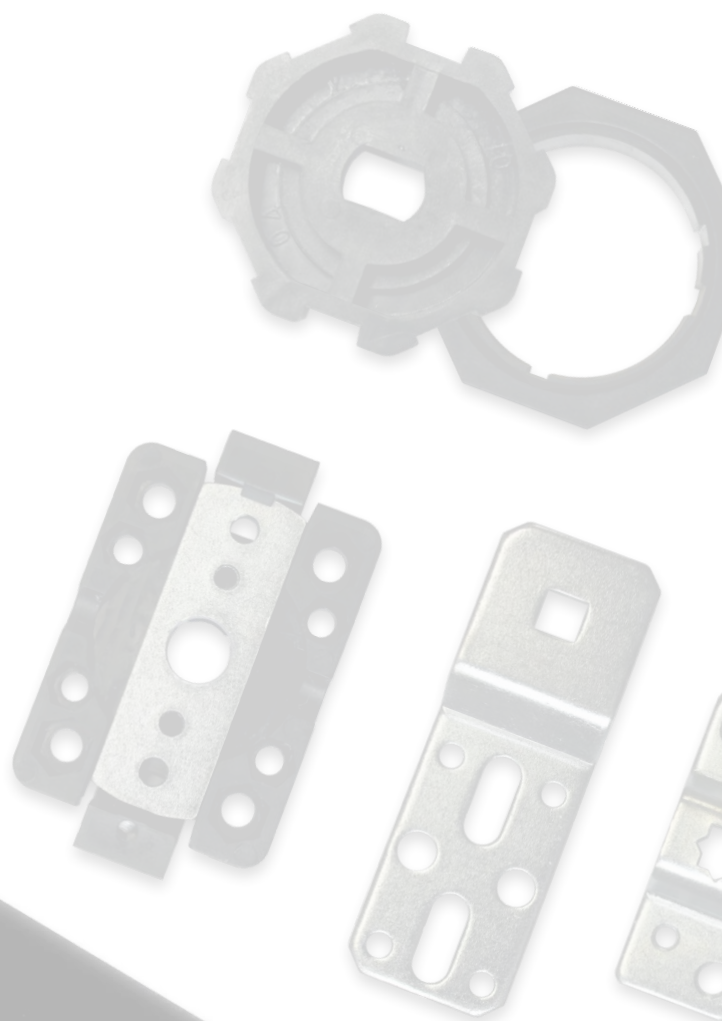


Technikai adatok

	Átmérő	Nyomaték	Fordulat	Feszültség	Frekvencia	Áram-felvétel	Teljesítmény	Futási idő	Max. fordulát	Adapter nyolcszög	Cikkszám
ELFIS-13/14	35 mm	13 Nm	14 U/min	230 V	50 Hz	0,53 A	121 Watt	4 min.	∞	40 mm	90100012
ELFIM-10/15	45 mm	10 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,48 A	113 Watt	4 min.	∞	60 mm	90100013
ELFIM-20/15	45 mm	20 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,69 A	161 Watt	4 min.	∞	60 mm	90100014
ELFIM-30/15	45 mm	30 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,87 A	200 Watt	4 min.	∞	60 mm	90100015
ELFIM-40/15	45 mm	40 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,99 A	228 Watt	4 min.	∞	60 mm	90100016

Méretek

	a	b	c	d
ELFIS-13/14	606 mm	13,0 mm	569 mm	5,5 mm
ELFIM-10/15	634 mm	14,0 mm	595 mm	8,5 mm
ELFIM-20/15	634 mm	14,0 mm	595 mm	8,5 mm
ELFIM-30/15	684 mm	14,0 mm	645 mm	8,5 mm
ELFIM-40/15	684 mm	14,0 mm	645 mm	8,5 mm



„Nagy teljesítmény kis formában“

Az **ML-NHK** csőmotor széria, **mechanikus végálláskapcsolóval** rendelkezik. Egyszerű végállásbeállítási lehetőség, a motorfejen található beállítócsavarok által, az alaptartozékként adott beállítóstift segítségével.

Extrém **halk működés** és **erős motor**! Ezek a tulajdonságok a **megbízhatóságról** és a **minőségről** árulkodnak!

A motor áramkimaradás esetén is bármikor könnyen mozgatható a **Kézi hajtókar** segítségével.



Előnyök:

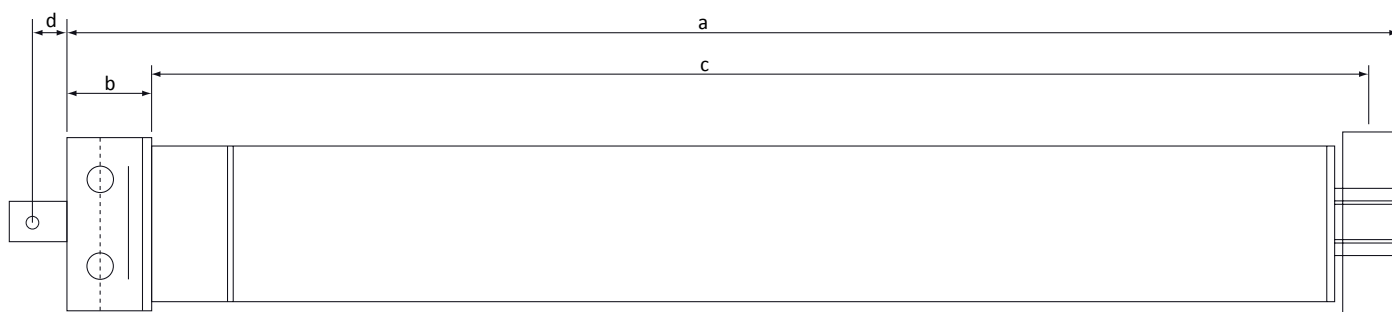
- CE, RoHS, VDE certifikált
- Minden motor 15.000 cikluson tesztelt
- Végállás beállítás mindkét oldalon
- Rászerelt adapter és menesztő 60 mm / 70 mm / nyolcszögtengelyhez
- Bőséges alaptartozékok
- 3 m kábelhosszúság
- Redőnyökhöz, napellenzőkhöz, külső árnyékolókhoz
- 5 év garancia

Alaptartozékok:

- Adapter és menesztő 60 mm / 70 mm nyolcszögtengelyhez felszerelve
- Standard-csillagos motorfelfogató
- Univerzális felfogató SLLF (45 mm motor)
- Univerzális csillagos felfogató (59 mm motor)
- Kézi hajtószem
- Beállítóstift
- Sasszegek
- Telepítési útmutató

(Szériatartozék, minden motorhoz csomagoltan)





Technikai adatok

	Átmérő	Nyomaték	Fordulat	Feszültség	Frekvencia	Áram-felvétel	Teljesítmény	Futási idő	Max. fordulat	Adapter nyolcszög	Cikkszám
MLM-40/15NHK	45 mm	40 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	0,86 A	198 Watt	4 min.	22 U	60 mm	90100017
MLL-80/15NHK	59 mm	80 Nm	15 U/min	230 V	50 Hz	1,43 A	330 Watt	4 min.	22 U	70 mm	90100018

Méretek

	a	b	c	d
MLM-40/15NHK	626 mm	29,0 mm	580 mm	8,0 mm
MLL-80/15NHK	667 mm	29,0 mm	622 mm	10,0 mm

Kurbli - „knick & starr” és kurblikivezető



Kurblik & Akasztók

Cikkszám: 10180001 / 10180003

Hajlítható kurbli RFKK130 / 180

- Hajlítható kurbli, hosszúság 130 cm / 180 cm

Cikkszám: 10180004 / 10180005

Merev kurbli RFKS150 / 180

- Merev kurbli, hosszúság 150 cm / 180 cm

Cikkszám: 10180006

Kurblikivezető hajtószemmel RFGK30

- Kardános kivezető hajtószemmel
- Hosszúság 30 cm

Adapterek, menesztők 35 mm-es motorokhoz



Cikkszám: 10180014

SLAO4035

40 mm-es nyolcszögtengely



Cikkszám: 10180015

SLAO5035

50 mm-es nyolcszögtengely



Cikkszám: 10180016

SLAR4035

40 mm-es kerek tengely



Cikkszám: 10180017

SLAR5035

50 mm-es kerek tengely



Cikkszám: 10180018

SLZW3545

Köztes gyűrű
Köztes gyűrű 35 mm-es
motorokhoz. Alkalmas
45mm-es adapter fogadására

Adapterek, menesztők 45 mm-es motorokhoz



Cikkszám: 10180019

SLAO5045

50 mm-es nyolcszögtengely



Cikkszám: 10180020

SLAO6045

60 mm-es nyolcszögtengely



Cikkszám: 10180021

SLAO7045

70 mm-es nyolcszögtengely



Cikkszám: 10180022

SLAR8545

85 mm-es kerek tengely

Adapterek, menesztők 45 mm-es motorokhoz



Cikkszám: 10180023

SLAN6345

63 mm-es nőtolt tengely



Cikkszám: 10180024

SLAN7045

70 mm-es nőtolt tengely



Cikkszám: 10180025

SLAN7845

78 mm-es nőtolt tengely



Cikkszám: 10180027

SLAF7045

70 mm-es Forjas tengely



Cikkszám: 10180013

SLAZ5445

54 mm-es ZF tengely
(Zurflüh Feller)



Cikkszám: 10180026

SLAZ6445

64 mm-es ZF tengely
(Zurflüh Feller)



Cikkszám: 10180028

SLAP6545

65 mm-es profiltengely

Adapterek, menesztők 59 mm-es motorokhoz



Cikkszám: 10180029

SLAO7059

70 mm-es nyolcszögtengely



Cikkszám: 10180030

SLAN7859

78 mm-es nútolt tengely



Cikkszám: 10180031

SLAN8559

85 mm-es nútolt tengely



Cikkszám: 10180032

SLAN10259

102 mm-es nútolt tengely

Adapterek, menesztők 35 mm-es ELIS / ELFIS – motorokhoz



Cikkszám: 90100048

SLAO4035-E

40 mm-es nyolcszögtengely

Adapterek, menesztők 45 mm-es ELIM / ELFIM – motorokhoz



Cikkszám: 90100051

SLAO5045-E

50 mm-es nyolcszögtengely



Cikkszám: 90100050

SLAO6045-E

60 mm-es nyolcszögtengely



Cikkszám: 90100049

SLAO7045-E

70 mm-es nyolcszögtengely



Cikkszám: 10180034

Rojaflex tokba építhető motorfelfogató SLLF

- 10x10 mm, 4 kantos
- 35 mm / 45 mm motorokhoz
- Horganyzott acél



Cikkszám: 10180012

Rojaflex motorfelfogató 35 mm SLLC35

- 35 mm-es motorokhoz
- Kényelmes pattintós rendszer

Cikkszám: 10180033

Rojaflex motorfelfogató 45 mm SLLC45

- 45 mm-es motorokhoz
- Kényelmes pattintós rendszer



Cikkszám: 10180011

Rojaflex univerzális motorfelfogató SLLA

- Áramkimaradás, vagy meghibásodott motor esetén is engedi a tengelyt görgetni
- Rögzítőékkal
- 10 mm, körccsap
- 45 mm-es motorokhoz



Cikkszám: 10180035

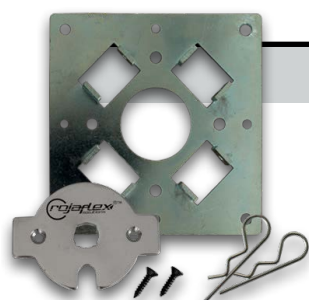
Rojaflex motortartó - átalakításhoz SLLK

- Feszítőcsavarral állítható
- 10x10 mm, 4 kantos
- 35 mm / 45 mm motorokhoz



„Minden alkalmazáshoz a megfelelő motorfelfogó“

A Rojaflex speciális motorfelfogatók lehetővé teszik a motorok könnyű telepítését, a különböző gyártók által készített redőnyrendszerekhez. A felfogatók minden 45 mm-es Rojaflex motorral kompatibilisek. Az alap-tartozékok tartalmazzák a motorfejelezt, a sasszegeket, a csavarokat és a motorfelfogót. A Rojaflex speciális motorfelfogók horganyzott nemesacélból készülnek.



Cikkszám: 10180178

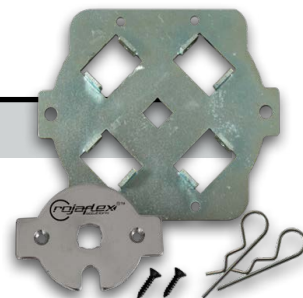
Rojaflex motorfelfogató SLLS-VE

- Motorfelfogató: 100 mm x 100 mm x 2 mm
- Motorfejelez: 71 mm x 53 mm x 3 mm
- **Minden VEKA és EXTE redőnyrendszerrel kompatibilis**

Cikkszám: 10180179

Rojaflex Motorfelfogató SLLS-ST

- Motorfelfogató: 113 mm x 97 mm x 2 mm
- Motorfejelez: 71 mm x 53 mm x 3 mm
- **Minden STAKUSIT redőnyrendszerrel kompatibilis**



Cikkszám: 10180180

Rojaflex motorfelfogató SLLS-KR

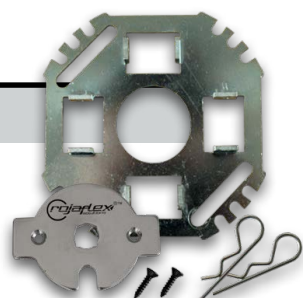
- Motorfelfogató: 108 mm x 85 mm x 2 mm
- Motorfejelez: 71 mm x 53 mm x 3 mm
- **Minden KÖMMERLING és REHAU redőnyrendszerrel kompatibilis**



Cikkszám: 10180177

Rojaflex motorfelfogató SLLS-TH

- Motorfelfogató: 95 mm x 95 mm x 2 mm
- Motorfejelez: 71 mm x 53 mm x 3 mm
- **Minden THYSEN redőnyrendszerrel kompatibilis**



Cikkszám: 10160001

THOR - időkapcsoló

**Világszerte az ELSŐ időkapcsoló
lefagyás és akadályérzékelő funkcióval!**

- Beállítható akadályérzékelés mechanikus végállású motorknál
- Manuális vezérlés nagyméretű FEL / LE gombokkal
- Egyszerű konfigurálás menüvezérelt működtetéssel
- Időprogramozás (napi- / heti- / véletlenszerű program)
- Asztro -Alkony funkció
- Szürkületérzékelés (fény- / szürkületérzékelő által)
- Fényérzékelés (fény- / szürkületérzékelő által)
- Egyszerű AUTO / MANU váltás
- Léptető mód, beállítható fordulási (visszafordulási) idő zsaluziákhoz
- Alacsony áramfelvétel Stand-by üzemmódban < 0,6 W
- Standard kapcsolóméret 50 mm x 50 mm, szinte minden kapcsoló programhoz illeszkedik
- Beépített fényszenzor 0,75 m kábel hosszúsággal
- 2 év garancia
- **Made in Germany!**



Cikkszám: 10030132

TWIRL - motoros hajtószár


- Napellenző utólagos motorizálása, telepítés-, vezetékezés nélkül
- Beépített tölthető Akkumulátor-os kézi hajtószár
- Akku: 14,4 Volt 1300 mAh NiMH
- 2 hét működés egy töltéssel (kb 20 KI-BE tekerés)
- Szabályozható fordulatszám 0-160 U/min
- Gyors irányváltás egy gombnyomással
- Automatán 15 Nm, manuális 25 Nm forgatónyomaték
- 160 cm hossz, 2,5 kg súly
- Tartalék Akkumulátor is rendelhető
- Krómozott hajtószár
- IP44
- 3 év garancia
- **Made in Germany!**

Cikkszám: 10050326

Jarolift szél/fény érzékelő TDSW01

- Nem igényel vezetékezést
- Tápellátás: Beépített szolárpanel és akkumulátor által
- Kommunikáció: 1 csatornás rádióadó
- Frekvencia 433,92 Mhz
- Állítható szél érzékenység: 10-40 km/h
- Állítható fény érzékenység: 2.000-40.000 Lux
- Minden Jarolift rádióvevővel kompatibilis
- IP44
- 2 év garancia





Cikkszám: 90100046

Rojaflex RDT2

- Beállítható napi, vagy heti program
- „Biztonság a távollét alatt” funkció (véletlenszerű üzemmód)
- Állandó kontrol, a mindig rendelkezésre álló manuális vezérlés által
- 50 mm x 50 mm keret, az összes gyakori kapcsoló programhoz illeszkedik
- 24 órás szünetmentes táp, így nem kell újraprogramozni áramszünet esetén
- Billentyűzár
- 2 év garancia

Cikkszám: 10080039

Jarolift / Vestamatic Multi Time Control

- Asztro-funkció
- Központi bemenet
- Memória funkció
- Napi- / heti- / véletlenszerű program
- Forgó- / szellőztető funkció
- Fényérzékelő opcionálisan csatlakoztatható
- 5 kapcsolási idő naponta
- Gyermekevédelem / billentyűzár
- Lámpakapcsolóként is használható
- Dátum / óra előre programozott
- Beállítás megőrzés 24 hónapig
- 5 év garancia



Cikkszám: 10050077

Jarolift Sevenlogic Comfort



- Napi program
- Heti program
- 8 egyéni programhely
- Léptető mód
- Beállítás megőrzés 4 hétig
- 2 év garancia



Cikkszám: 90100034 / 90100059

Rojaflex 1 csatornás kézi távirányító RHS1 / RHSM1

- 1-csatornás
- Kézi / kulcstartós távirányító
- Két-irányú kommunikáció
- Tetszés szerint több rádióvevő is rátanítható
- Minden Rojaflex rádióvevővel kompatibilis
- 2 év garancia



Cikkszám: 90100035

Rojaflex 5 csatornás kézi távirányító RHS5

- 5-csatornás
- Két-irányú kommunikáció
- Tetszés szerint minden csatornára több rádióvevő is rátanítható
- Minden Rojaflex rádióvevővel kompatibilis
- 2 év garancia



Cikkszám: 90100036

Rojaflex 15 csatornás kézi távirányító RHS15

- 15-csatornás
- Két-irányú kommunikáció
- Tetszés szerint minden csatornára több rádióvevő is rátanítható
- LCD-kijelző
- Csoportvezérlés funkció
- Minden Rojaflex rádióvevővel kompatibilis
- Beépített redőnyállapot visszajelzés
- 2 év garancia



Cikkszám: 90100037 / 90100058

Rojaflex 5 / 15 csatornás TIMER-es kézi távirányító RHST5 / RHST15

- 5 -csatornás / 15 -csatornás
- Két-irányú kommunikáció
- Időkapcsoló (napi-, heti- és véletlenszerű programmal)
- Tetszés szerint minden csatornára több rádióvevő is rátanítható
- LCD-kijelző
- Csoportvezérlés funkció
- Minden Rojaflex rádióvevővel kompatibilis
- 2 év garancia





Cikkszám: 90100038

Rojaflex 1 csatornás fali rádióadó RWS1

- 1-csatornás
- Két-irányú kommunikáció
- Tetszés szerint több rádióvevő is rátanítható
- Minden Rojaflex rádióvevővel kompatibilis
- 2 év garancia

Cikkszám: 90100039

Rojaflex 2 csatornás fali rádióadó RWS2

- 2-csatornás
- Két-irányú kommunikáció
- Tetszés szerint minden csatornára több rádióvevő is rátanítható
- Minden Rojaflex rádióvevővel kompatibilis
- 2 év garancia



Cikkszám: 90100041

Rojaflex 15 csatornás fali rádióadó RWS15

- 15-csatornás
- Két-irányú kommunikáció
- Tetszés szerint minden csatornára több rádióvevő is rátanítható
- LCD-kijelző
- Csoportvezérlés funkció
- Minden Rojaflex rádióvevővel kompatibilis
- Beépített redőnyállapot visszajelzés
- 2 év garancia



Cikkszám: 90100042

Rojaflex 5 csatornás TIMER-es fali rádióadó RWST5

- 5-csatornás
- Két-irányú kommunikáció
- Időkapcsoló (napi-, heti- és véletlenszerű programmal)
- Tetszés szerint minden csatornára több rádióvevő is rátanítható
- LCD-kijelző
- Csoportvezérlés funkció
- Minden Rojaflex rádióvevővel kompatibilis
- 2 év garancia





Cikkszám: 90100043

Rojaflex 1 csatornás külső rádióvevő RUE1

- 1-csatornás (egy motor köthető rá)
- Minden forgalomban lévő csőmotorhoz köthető
- Szinte minden redőnytokba illeszkedik
- Minden Rojaflex rádióadóval kompatibilis
- IP65
- 2 év garancia

Cikkszám: 90100044

Rojaflex 1 csatornás fali rádióvevő RWE1

- 1-csatornás (egy motor köthető rá)
- Minden forgalomban lévő csőmotorhoz köthető
- Működtetheti redőnyét manuálisan, vagy rádiósan
- Minden Rojaflex rádióadóval kompatibilis
- 2 év garancia



Cikkszám: 90100045

Rojaflex 2 csatornás fali rádióvevő RWE2

- 2-csatornás (két motor köthető rá)
- Minden forgalomban lévő csőmotorhoz köthető
- Működtetheti redőnyét manuálisan, vagy rádiósan
- Minden Rojaflex rádióadóval kompatibilis
- 2 év garancia





Cikkszám: 10050052

Jarolift billenőkapcsoló (süllyesztett)



Cikkszám: 10050050

Jarolift rugóskapcsoló (süllyesztett)



Cikkszám: 10050051

Jarolift billenőkapcsoló (falon kívüli)



Cikkszám: 10040008

Jarolift univerzális forgókapcsoló (süllyesztett)



Cikkszám: 10040016

Jarolift univerzális forgókapcsoló (falon kívüli)

- Vízmentes IP44



Cikkszám: 10130001 / 10130007

Gira Standard 55 külsőkeret / közteskeret



Cikkszám: 10210001

Kulcsos kapcsoló GEBA-AP

- Kulcsos kapcsoló falon kívüli
- 3 db kulcs
- Masszív fémház
- IP54

Cikkszám: 10210002

Kulcsos kapcsoló GEBA-UP

- Kulcsos kapcsoló süllyesztett
- 3 db kulcs
- Masszív fémház
- IP54



Cikkszám: 10050219 / 10050229

Jarolift kézi távirányító TDRC 01 / 01H

- 1-csatornás
- Kézi / kulcstartós távirányító
- 433 MHz ugrókódos
- Több rádióvevő is feltanítható
- Elemmel működő (CR 2430)
- Kompatibilis a következő rádióvevőkkel:
TDRR 01 / TDRR UP / TDRR 01W / TDRR 02W / TDRRT 01W
- 2 év garancia



Cikkszám: 10050221

Jarolift kézi távirányító TDRC 04

- 4-csatornás
- 433 MHz ugrókódos
- Minden csatornára több rádióvevő is feltanítható
- Csoportos vezérlési funkció
- Elemmel működő (CR 2430)
- Kompatibilis a következő rádióvevőkkel:
TDRR 01 / TDRR UP / TDRR 01W / TDRR 02W / TDRRT 01W
- 2 év garancia



Cikkszám: 10050222 / 10050223

Jarolift kézi távirányító TDRC 08 / 16

- 8-csatornás / 16-csatornás
- 433 MHz ugrókódos
- Minden csatornára több rádióvevő is feltanítható
- Monochrom-kijelző
- Csoportos vezérlés funkció
- Elemmel működő (CR 2430)
- Kompatibilis a következő rádióvevőkkel:
TDRR 01 / TDRR UP / TDRR 01W / TDRR 02W / TDRRT 01W
- 2 év garancia



Cikkszám: 10050063

Jarolift kézi távirányító TIMER-es TDRCT 04

- 4-csatornás
- 433 MHz ugrókódos
- Időkapcsoló napi- / heti programmal
- Minden csatornára több rádióvevő is feltanítható
- Monochrom-Kijelző
- Csoportos vezérlés funkció
- Elemmel működő (CR 2430)
- Kompatibilis a következő rádióvevőkkel:
TDRR 01 / TDRR UP / TDRR 01W / TDRR 02W / TDRRT 01W
- 2 év garancia





Cikkszám: 10050064

Jarolift fali rádióadó TDRC 01W

- 1-csatornás
- 433 MHz ugrókódos
- Több rádióvevő is feltanítható
- Elemmel működő (CR 2430)
- Kompatibilis a következő rádióvevőkkel:
TDRR 01 / TDRR UP / TDRR 01W / TDRR 02W / TDRRT 01W
- 2 év garancia

Cikkszám: 10050065

Jarolift fali rádióadó TDRC 02W

- 2-csatornás
- 433 MHz ugrókódos
- Mindkét csatornára több rádióvevő is feltanítható
- Elemmel működő (CR 2430)
- Kompatibilis a következő rádióvevőkkel:
TDRR 01 / TDRR UP / TDRR 01W / TDRR 02W / TDRRT 01W
- 2 év garancia



Cikkszám: 10050066 / 10050228

Jarolift fali rádióadó TDRC 08W / 16W

- 8-csatornás / 16-csatornás
- 433 MHz ugrókódos
- Minden csatornára több rádióvevő is feltanítható
- Monochrom-kijelző
- Csoportos vezérlés funkció
- Elemmel működő (CR 2430)
- Kompatibilis a következő rádióvevőkkel:
TDRR 01 / TDRR UP / TDRR 01W / TDRR 02W / TDRRT 01W
- 2 év garancia



Cikkszám: 10050067

Jarolift fali rádióadó időzítővel TDRCT 04W

- 4-csatornás
- 433 MHz ugrókódos
- Időkapcsoló napi- / heti programmal
- Minden csatornára több rádióvevő is feltanítható
- Monochrom-kijelző
- Csoportos vezérlés funkció
- Elemmel működő (CR 2430)
- Kompatibilis a következő rádióvevőkkel:
TDRR 01 / TDRR UP / TDRR 01W / TDRR 02W / TDRRT 01W
- 2 év garancia





Cikkszám: 10050315 / 10050224

Jarolift külső rádióvevők TDRR UP / TDRR 01

- 1-csatornás (egy motor köthető rá)
- Két féle formában
- Minden forgalomban lévő csőmotorhoz köthető
- Szinte minden redőnytokba illeszkedik
- Idővezérlés: TDRCT 04 időzítő kézi távirányító, vagy TDRCT 04W időzítő fali rádióadó által
- Forgásirány változtatható rádión keresztül
- Minden Jarolift TDRC rádióadóval kompatibilis
- 2 év garancia

Cikkszám: 10050068

Jarolift fali rádióvevő (süllyesztett) TDRR 01W

- 1-csatornás (egy motor köthető rá)
- Működtetés közvetlen a kapcsolóval, vagy rádióadóval
- Rádió - ellenőrző fény
- Minden forgalomban lévő csőmotorhoz köthető
- Idővezérlés: TDRCT 04 időzítő kézi távirányító, vagy TDRCT 04W időzítő fali rádióadó által
- Forgásirány változtatható rádión keresztül
- Minden Jarolift TDRC rádióadóval kompatibilis
- 2 év garancia



Cikkszám: 10050076

Jarolift fali rádióvevő (süllyesztett) TDRR 02W

- 2-csatornás (két motor köthető rá)
- Működtetés közvetlen a kapcsolóval, vagy rádióadóval
- Rádió - ellenőrző fény
- Minden forgalomban lévő csőmotorhoz köthető
- Idővezérlés: TDRCT 04 időzítő kézi távirányító, vagy TDRCT 04W időzítő fali rádióadó által
- Forgásirány változtatható rádión keresztül
- Minden Jarolift TDRC rádióadóval kompatibilis
- 2 év garancia

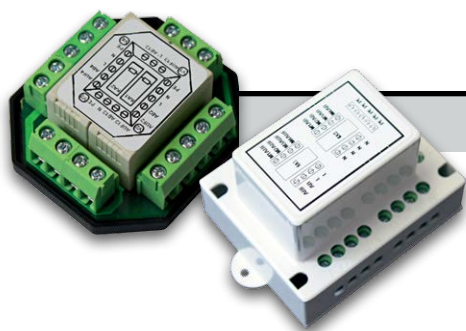


Cikkszám: 10050149

Jarolift fali rádióvevő időkapcsolóval (süllyesztett) TDRRT 01W

- 1-csatorna (egy motor köthető rá)
- Működtetés közvetlen a kapcsolóval, vagy rádióadóval
- Minden forgalomban lévő csőmotorhoz köthető
- Napi- / heti program
- Monochrom-kijelző
- Léptető mód
- Beállítás megőrzés 4 hétig
- Minden Jarolift TDRC rádióadóval kompatibilis
- 2 év garancia





Cikkszám: 10050078 / 10050079

Rojaflex leválasztórelé TDR2C / TDR4C

- Max. 2 / 4 csőmotor vezérléséhez
- Csoportos működtetés kialakításához
- Egyedi működtetés nyomógombbal
- Alcsoport létrehozásának lehetősége

Cikkszám: 10030029 / 10030099

Akaszto laprugó kapocs EKS40 / EKS50

- 40 mm / 50 mm nyolcszögtengelyhez
- A tengelyre pattintva akasztjuk rá az acélpántot



Cikkszám: 10180115 / 10180116

Arriter tárcsa BSK40120 / BSK60180

- 40 mm-es nyolcszögtengelyhez 120 mm átmérő
- 60 mm-es nyolcszögtengelyhez 180 mm átmérő

Cikkszám: 10180152 / 10180153

Acélpánt SF40 / SF60

- Minőségi rugós acélból
- 136 mm hosszúság SW40-hez
- 178 mm hosszúság SW60-hoz



Cikkszám: 10091001 / 10091002

Merev felfogató RLTP-1T / RLTP-2T

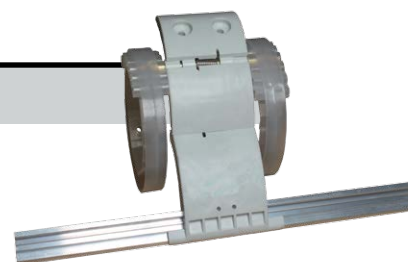
- Feltolásgátló 2 db rögzítőgyűrűvel
- 1 és 2 tagú kivitelben SW40 nyolcszögtengelyhez
- 1 és 2 tagú kivitelben SW60 nyolcszögtengelyhez

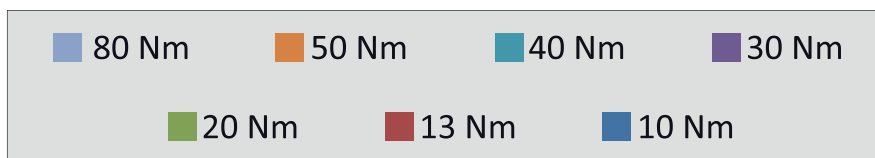
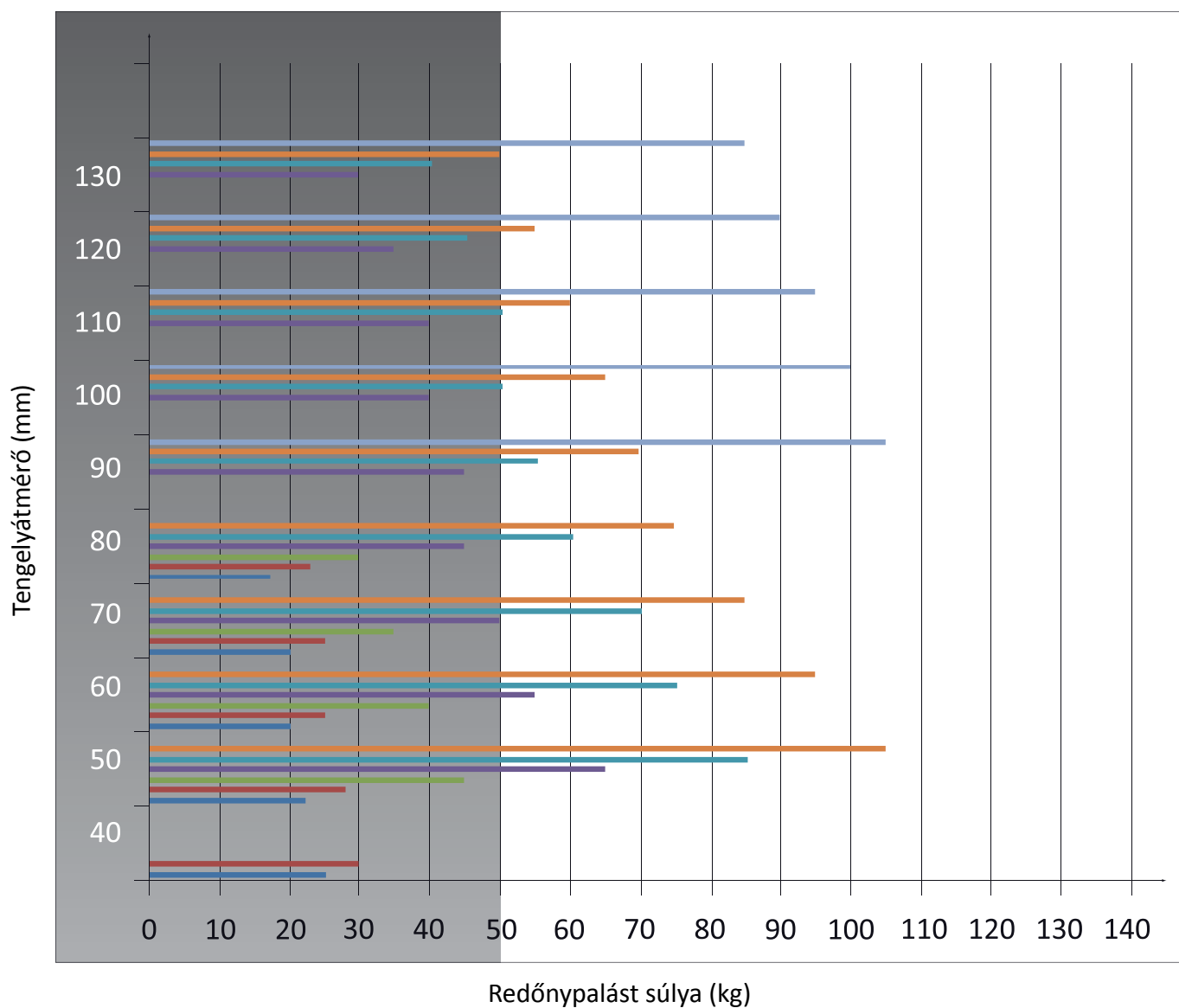


Cikkszám: 10180007 / 10180008 / 10180009

Feltolásgátló HS8K40 / HS8K60 / HS8K70

- Feltolásgátló 2 db rögzítőgyűrűvel
- SW40 / SW60 / SW70 nyolcszögtengelyekhez





Redőny típusa	Súlya
Műanyag	3,5 - 4,0 kg/m ²
Alumínium	3,2 - 4,8 kg/m ²
Fa	10,0 - 14,0 kg/m ²
Acél	12,0 - 15,0 kg/m ²



Így válassza ki a helyes csőmotort:

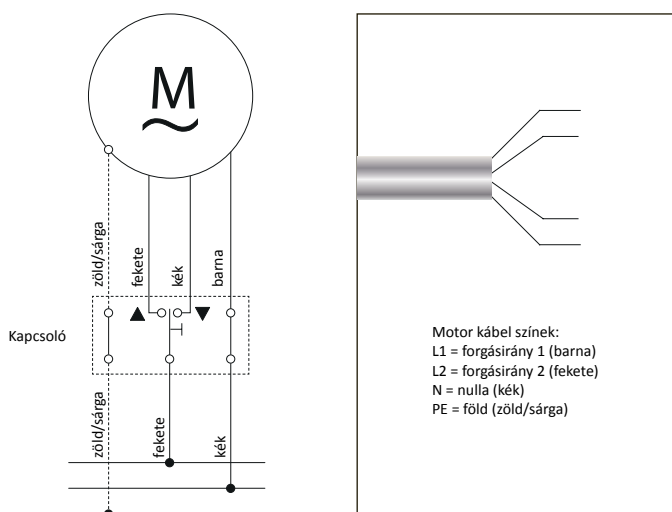
Nm =

Tengelyátmérő x redőny súly ÷ 100

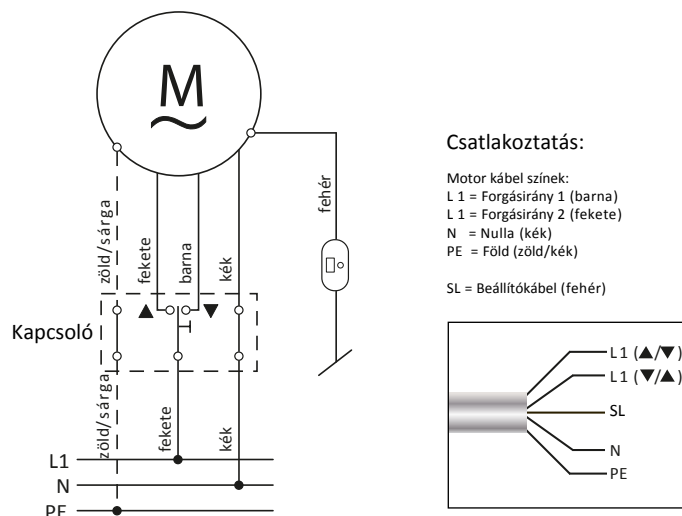
Példa:

60-as tengely / 50kg redőny súly
60mm x 50 kg ÷ 100 = 30 Nm-es motor

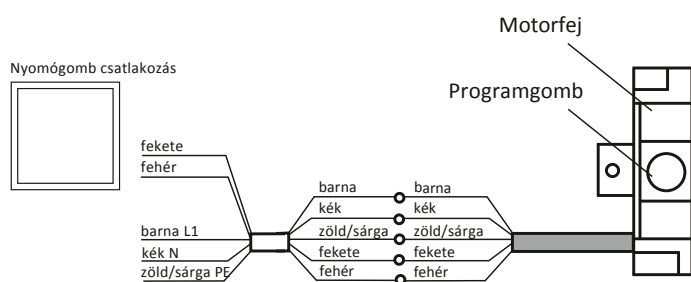
Mechanikus végállású csőmotor



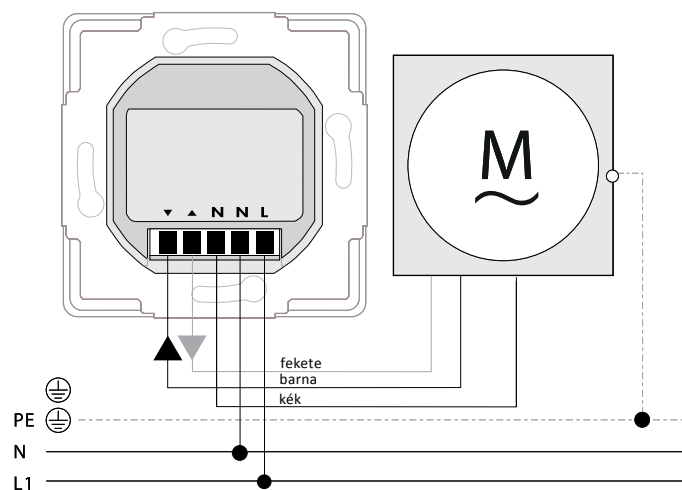
Elektronikus végállású csőmotor



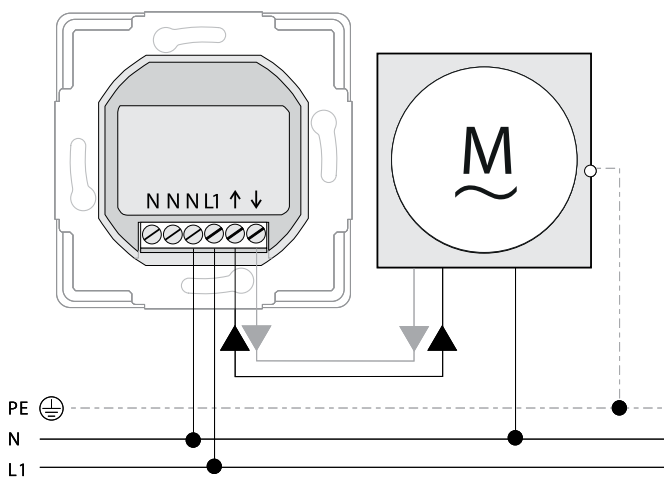
Elektronikus végállású beépített rádiós csőmotor



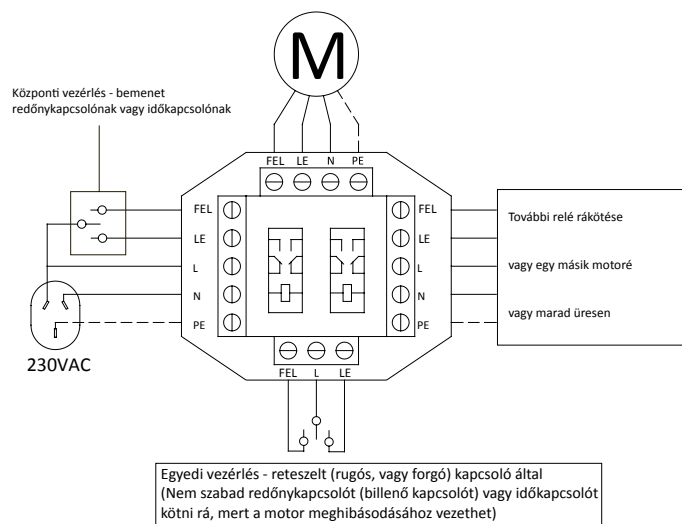
Rojaflex RDT2 időkapcsoló



THOR időkapcsoló



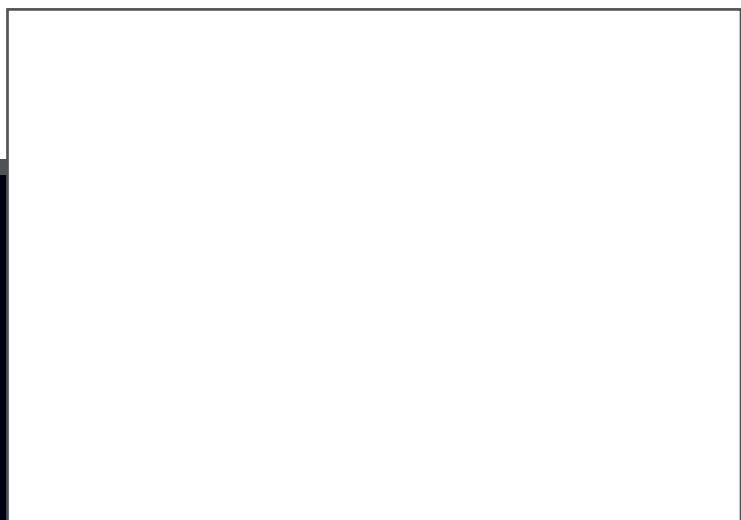
Rojaflex TDR2C relé





... wir bewegen was

... gerne auch für Sie!



Az Ön partnere:



www.rf-solutions.hu