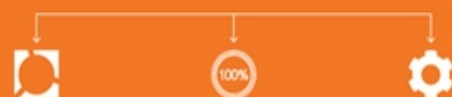


Brushless Katalógus



FORRADALMI MEGOLDÁS A KAPU AUTOMATIZÁLÁSBAN



Röviden a technológiáról:

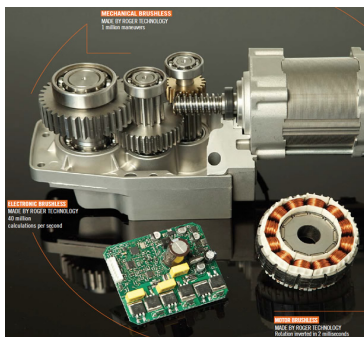
Számos előnnyel rendelkeznek a kefe nélküli motorok. A "Brushless" csak annyit tesz: egy motor szénkefék nélkül, ami rendkívüli tulajdonságokkal bír. Az egyenáramú motorok fő hibaforrását a szénkefék elhasználódása adta. A brushless technológia ezt a hibát úgy zárja ki, hogy nem használ szénkeféket a DC motorokhoz.

A forgórész neodimium-vas-bór mágnesekből áll, az állórészen pedig 24V-os háromfázisú tekercselések helyezkednek el. A brushless technológiának köszönhetően nem melegsznek a motorok, így rendkívül hosszú az élettartamuk. A ROGER Brushless motorokban a motor, az elektronika és a mechanika tökéletes összhangja a megbízható működést, a hosszú élettartamot és a kimagasló teljesítményt.



- Kis feszültség: 24V DC
- Inverterről, vagy áramfejlesztőről is képes működni
- Napelemmel is működik
- 3 enkóder egy sima motorban

- Gyors irányváltás
- Állandó nyomaték
- Szinkron fordulatszám
- Nagy hatékonyság és energia-megtakarítás
- Érzékelő-mentes technológia
- Villánygyors irányváltás



- Nagy teherbírás
- 3 évtizednyi tervezés, és tapasztalat
- Fém alkatrészek
- Golyós csapágyak
- Kenőanyagok
- Tesztelt, hibátlan termék

Motors For Gates Kft.

+36 23 880 868
2040 Budaörs, Gyár u. 2.
(Telepen belül: Gutenberg u.
137.)

ROGER VIDEO



Nézze meg az új brushless
sorompókat, és szárnyas kapu
motorokat működés közben is.

Elérhetőség

tel: +36 23 880 868
email: info@motorsforgates.hu
web: www.motorsforgates.hu
web: www.rogertechnology.hu
web: www.kapumotorbolt.hu

Bemutató Terem

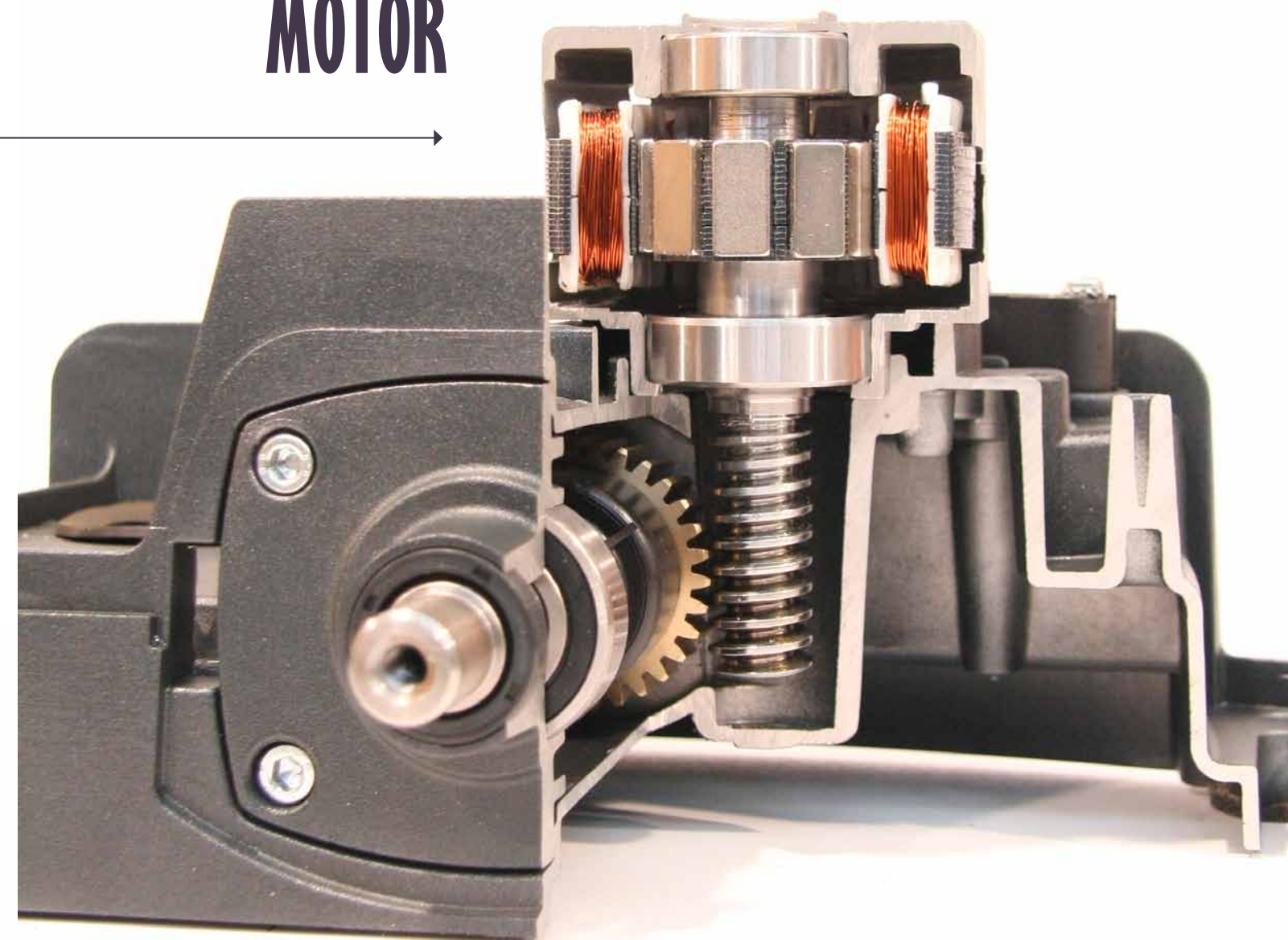
Bemutató termünkben
megnézheti termékeinket.
Nézzon be hozzánk.

Kaputechnikában élen járunk

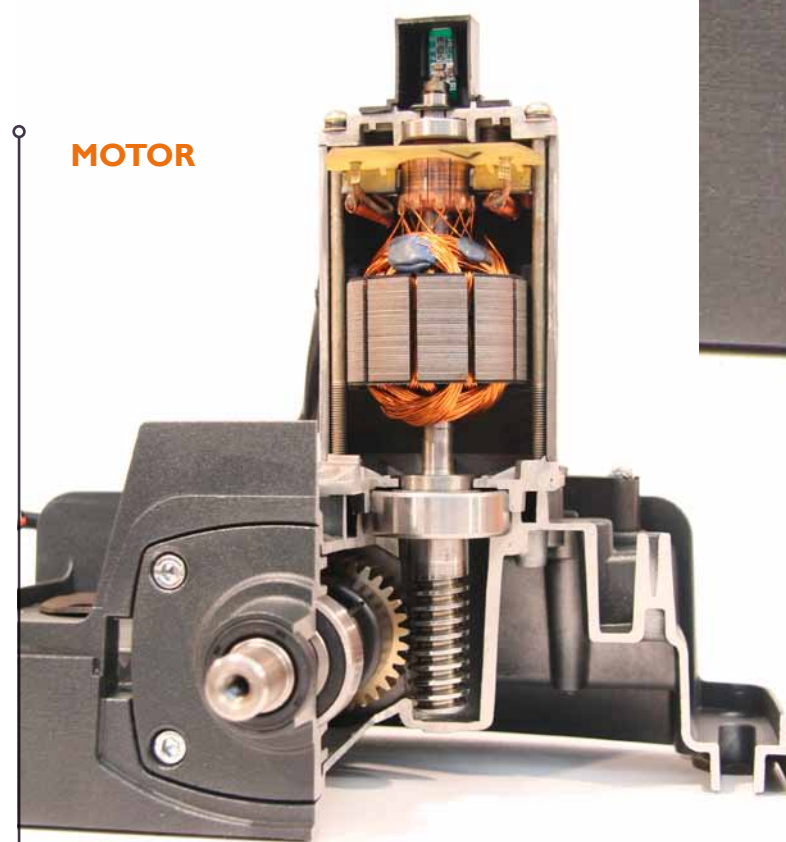
Az evolúció alakulása a jövő felé

**SZÉNKEFE
NELKÜLI**

MOTOR



220V AC



MOTOR

24V DC



**SZÉNKEFE
NELKÜLI
MOTOR**



**100 %
ÜZEMHÁNYAD**



**ALACSONY
ENERGIA
FOGYASZTÁS**



**DIGITÁLIS
IRÁNYÍTÁS**

R20-as Széria



MŰSZAKI ADATOK	
Tápfeszültség	230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%
Motor Feszültség	24V
NévlegesTeljesítmény	240W
Működési Hőmérséklet	-20 +55°C
Védettség	IP43
Nyitási idő 90°	19" - 30"
Mozgatási Sebesség	1 -1,66 cm/s
Tolóerő	100 - 2800 N
Lökethossz	320 mm
Encoder	Digitális Mágneses

Roger brushless enkóderes 24V -os rövidkaros szárnyaskapu motor.
Ideális megoldás 2,5m -es kapuszárnyhoz.

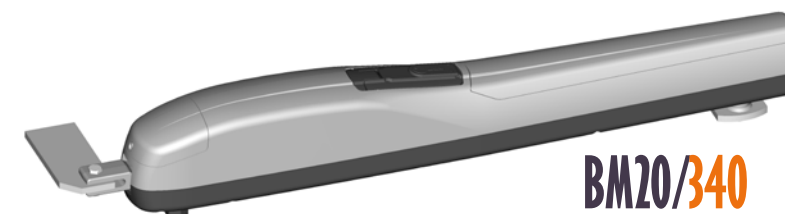
BR20/500



Roger brushless enkóderes 24V -os hosszúkaros szárnyaskapu motor.
Ideális megoldás 3,5m -es kapuszárnyhoz.

MŰSZAKI ADATOK	
Tápfeszültség	230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%
Motor Feszültség	24V
NévlegesTeljesítmény	240W
Működési Hőmérséklet	-20 +55°C
Védettség	IP43
Nyitási idő 90°	27" - 42"
Mozgatási Sebesség	1 -1,66 cm/s
Tolóerő	100 - 2800 N
Lökethossz	520 mm
Encoder	Digitális Mágneses

M20-as Széria



MŰSZAKI ADATOK	
Tápfeszültség	230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%
Motor Feszültség	24V
NévlegesTeljesítmény	240W
Működési Hőmérséklet	-20 +55°C
Védettség	IP43
Nyitási idő 90°	19" - 30"
Mozgatási Sebesség	1 -1,66 cm/s
Tolóerő	100 - 2800 N
Lökethossz	310/340 mm
Encoder	Digitális mágneses

Roger brushless enkóderes 24V -os hosszúkaros szárnyaskapu motor.
Ideális megoldás 3m -es kapuszárnyhoz.



BH23/282

KEFE nélküli ENCODERES csuklókaros motor.
Ideális szárnyas kapukhoz 2,8 m hosszú kapukhoz ajánlott.
Mechanikus végállással ellátva.

H23-as Széria



MŰSZAKI ADATOK	
Tápfeszültség	230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%
Alimentazione motore brushless	24V
NévlegesTeljesítmény	160W
Működési Hőmérséklet	-20 +55°C
Védettség	IP43
Nyitási idő 90°	12" - 20"
Tolóerő	50 - 280 N
Encoder	Digitális mágneses



brushless MOTOR

SERIE R21



BR21/351

Elektromechanikus KEFE nélküli motor szárnyas kapukhoz. 3,5m hosszú kapukhoz ajánlott. Standard motor rövid kábellel.

MŰSZAKI ADATOK	
Tápfeszültség	230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%
Alimentazione motore brushless	24V - 36V
NévlegesTeljesítmény	200W
Működési Hőmérséklet	-20 +55°C
Védettség	IP67
Nyitási idő 90°	19" - 29"
Mozgási Sebesség	1,66 cm/s
Tolóerő	50 - 300 N
Nyitási Szög	105°
Encoder	Digitális mágneses

BR21/361

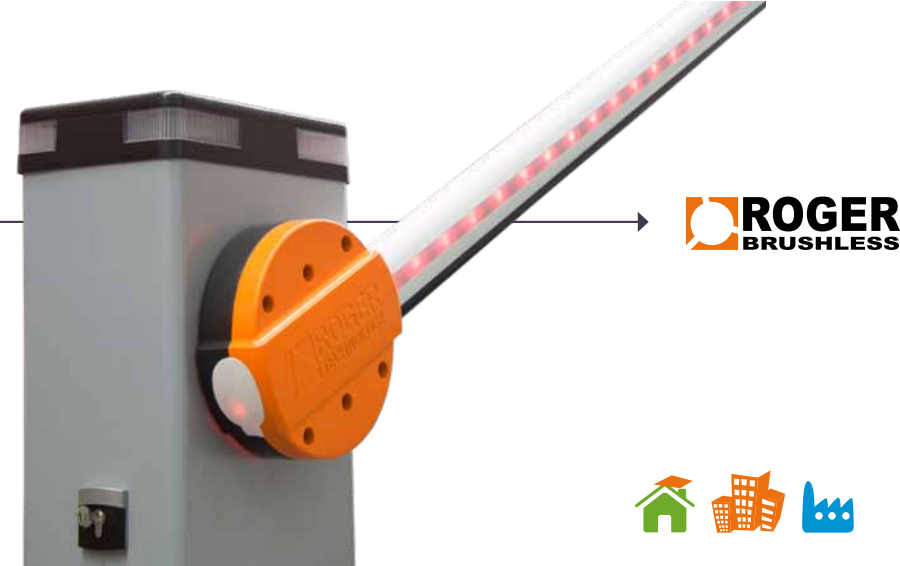


Elektromechanikus KEFE nélküli motor szárnyas kapukhoz 3,5m hosszú kapukhoz ajánlott. Standard motor 10 m kábellel.

MŰSZAKI ADATOK	
Tápfeszültség	230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%
Alimentazione motore brushless	24V - 36V
NévlegesTeljesítmény	200W
Működési Hőmérséklet	-20 +55°C
Védettség	IP67
Nyitási idő 90°	19" - 29"
Mozgási Sebesség	1,66 cm/s
Tolóerő	50 - 300 N
Nyitási Szög	105°
Encoder	Digitális mágneses

brushless MOTOR

AGILIK 4



Digitális Brushless motorral szerelt sorompó. Alkalmazható kereskedelmi, ipari szektorokban. A Brushless motor rendkívül, alacsony teljesítmény felvételű. Motorja nagyon csendes. Tartós használatra lett kifejlesztve.

MŰSZAKI ADATOK	
Sorompó Kar Hossza	4 méterig
Irányítási Rendszer	Digitális Enkoder Teljes Encoder
Tápfeszültség	230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%
Motor Feszültség	da 0 a 36V DC
Áramfelvétel	da 0 a 15A
NévlegesTeljesítmény	200W
Nyomaték	da 0 a 200 Nm
Nyitási idő 90°	2 ÷ 6 (sec)
Működési Hőmérséklet	- 20 + 55 C°
Alimentazione accessori	24V DC
Integrált Vezérlés	Digitális vezérlő 36V DC
Kioldó	Zár kulccsal, eruropai cylinder
Akkumulátor Rendszer	Opcionális

AGILIK 6



Digitális Brushless motorral szerelt sorompó. Alkalmazható kereskedelmi, ipari szektorokban. A Brushless motor rendkívül, alacsony teljesítmény felvételű. Motorja nagyon csendes. Tartós használatra lett kifejlesztve.



Műszaki adatok	
Sorompó Kar Hossza	6 méterig
Irányítási Rendszer	Digital Encoder TeljesEncoder
Tápfeszültség	300V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%
Motor Feszültség	da 0 a 36V DC
Áramfelvétel	da 0 a 15A
NévlegesTeljesítmény	200W
Nyomaték	da 0 a 300 Nm
Nyitási idő 90°	4 ÷ 8 (sec)
Működési Hőmérséklet	- 20 + 55 C°
Alimentazione accessori	24V DC
Integrált Vezérlés	Digital Controller 36V DC
Kioldó	Zár kulccsal, eruropai cylinder
Akkumulátor Rendszer	Opcionális

B70/2DC/BOX



24V DC digitális vezérlés, 2db 24V -os BRUSHLESS szárnyaskapú motorhoz, műanyag dobozban.

B70/2DCHP/BOX



36V DC digitális vezérlés, 2db BRUSHLESS szárnyaskapú motorhoz, műanyag dobozban.

B70/2DCHP₁₁₅/BOX



36V DC digitális vezérlés, 2db BRUSHLESS szárnyaskapú motorhoz, műanyag dobozban. Tápf.: 115V

B70/2DC₁₁₅/BOX



24V DC digitális vezérlés, 2db 24V- os BRUSHLESS szárnyaskapú motorhoz, műanyag dobozban. Tápf.: 115V



WWW.ROGERBRUSHLESS.HU

MOTORS FOR GATES KFT.

2040 Budaörs, Gyár utca 2. (Telepen belül: Gutenberg utca 137.)

Tel.: +36 23 880 868

Email.: Info@motorforgates.hu

Sales@rogertechnology.hu



MOTORS FOR GATES KFT.
Automata garázs-és kapunyitó rendszerek

WWW.ROGERTECHNOLOGY.HU