

# ***VN.M20***

*Egyfázisú tengelyvég motor*

*láncos kioldással*

*Használati és üzembe helyezési útmutató  
szakképzett telepítőknek*

**B.I.G GATE Kaputechnika Kft.**

Cím: 2220 Vecsés Fő út 116.

Tel.: +36 30 302 0060 +36 29 746 646

Szervíz: +36 30 844 0910

E-mail: [info@kaputechnikavecses.hu](mailto:info@kaputechnikavecses.hu)

Web: [www.kaputechnikavecses.hu](http://www.kaputechnikavecses.hu)



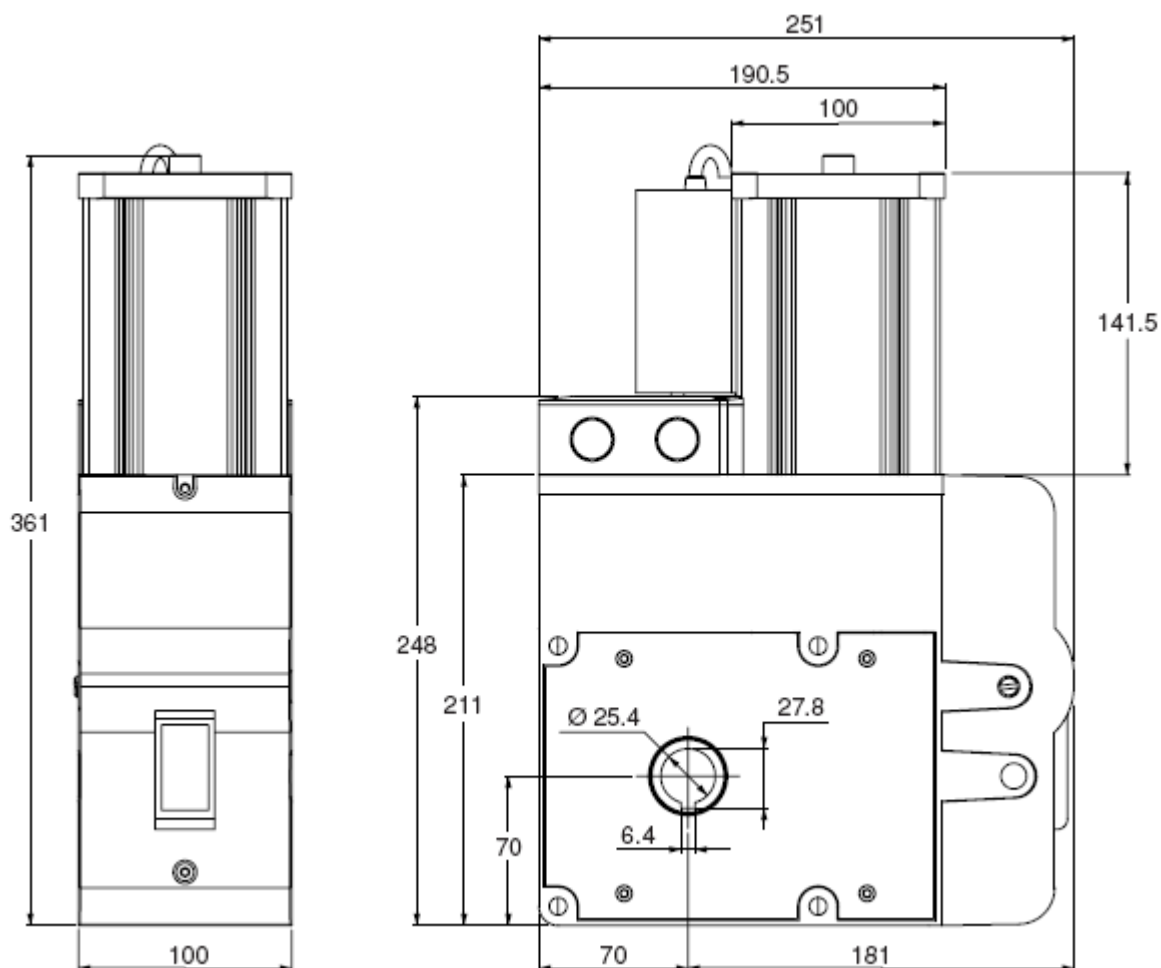
## **Figyelem!**

**A kézi csörlő láncát összefogó műanyag kötőzöt csak a motor felszerelése után vágja le! Ellenkező esetben, a lánc megcsavarodik a lánckeréken és az leugrik róla. Szét kell szedni a motort, hogy újra vissza lehessen tenni azt. A motorban található biztonsági mikrokapcsolót mindenképpen kösse be a vezérlésbe, mert anélkül a motor meghibásodik!**

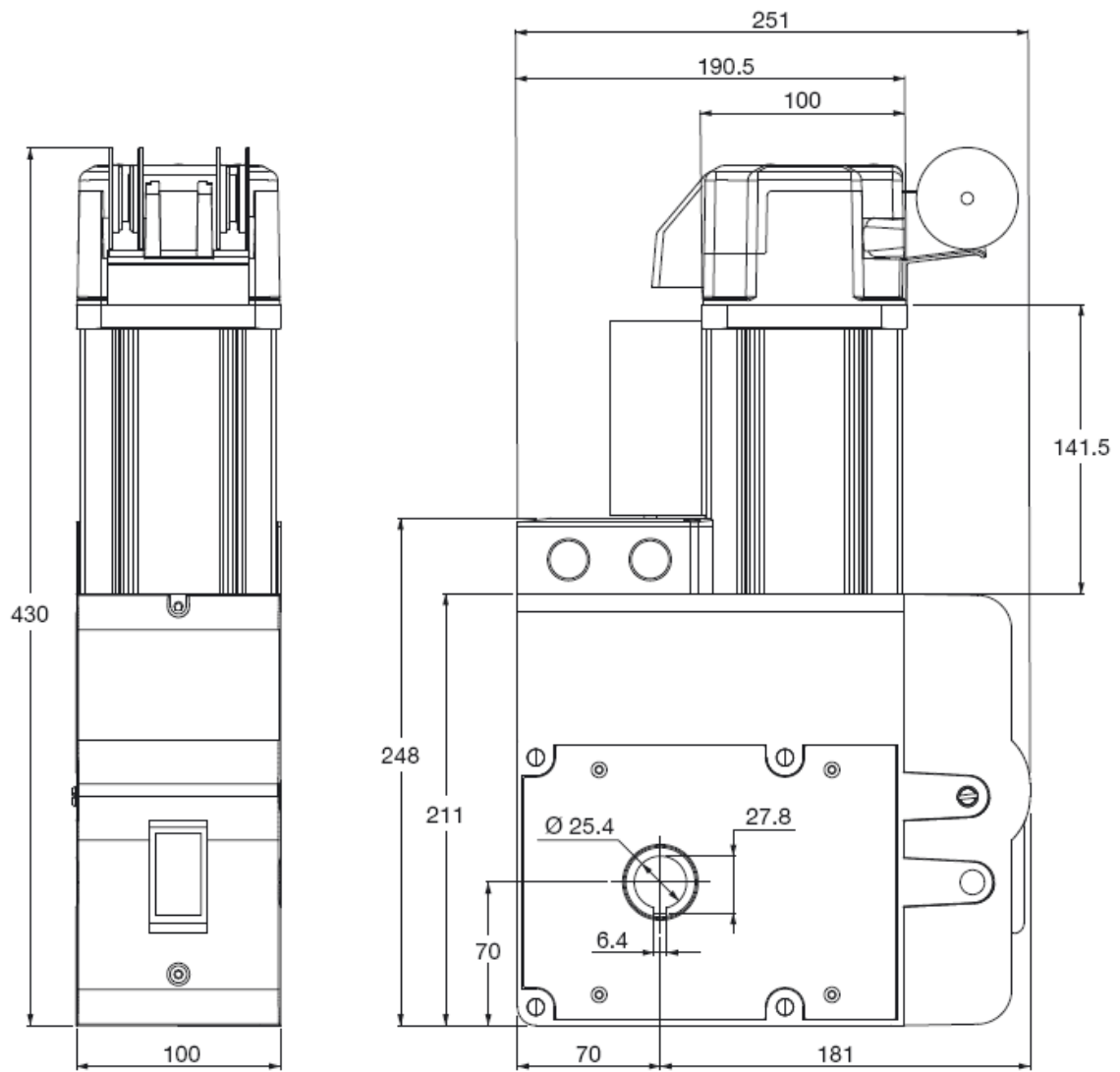
**Technikai adatok:**

	<b>VN.S20</b>	<b>VN.ST20</b>	<b>VN.M20</b>	<b>VN.MT20</b>
Tápfeszültség:	230V	400V	230V	400V
Áramfelvétel:	3A	1,7A	3A	1,7A
Nyomaték:	130Nm	180Nm	130Nm	180Nm
Fordulatszám:	24r/min	24r/min	24r/min	24r/min
Maximális fordulát:	18	18	18	18
Végállás áttétele:	1/20	1/20	1/20	1/20
Munka/szünet:	30%	50%	30%	50%
Hővédelem:	130°C	130°C	130°C	130°C
Műk. Hőmérs.:	-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C
Kondenzátor:	20+25µF		20+25µF	
Kenés:	Olaj	Olaj	Olaj	Olaj
Tömeg:	15kg	15kg	16kg	16kg

**A zsinóros motor befoglaló méretei:**



**A zsinór nélküli motor befoglaló méretei:**

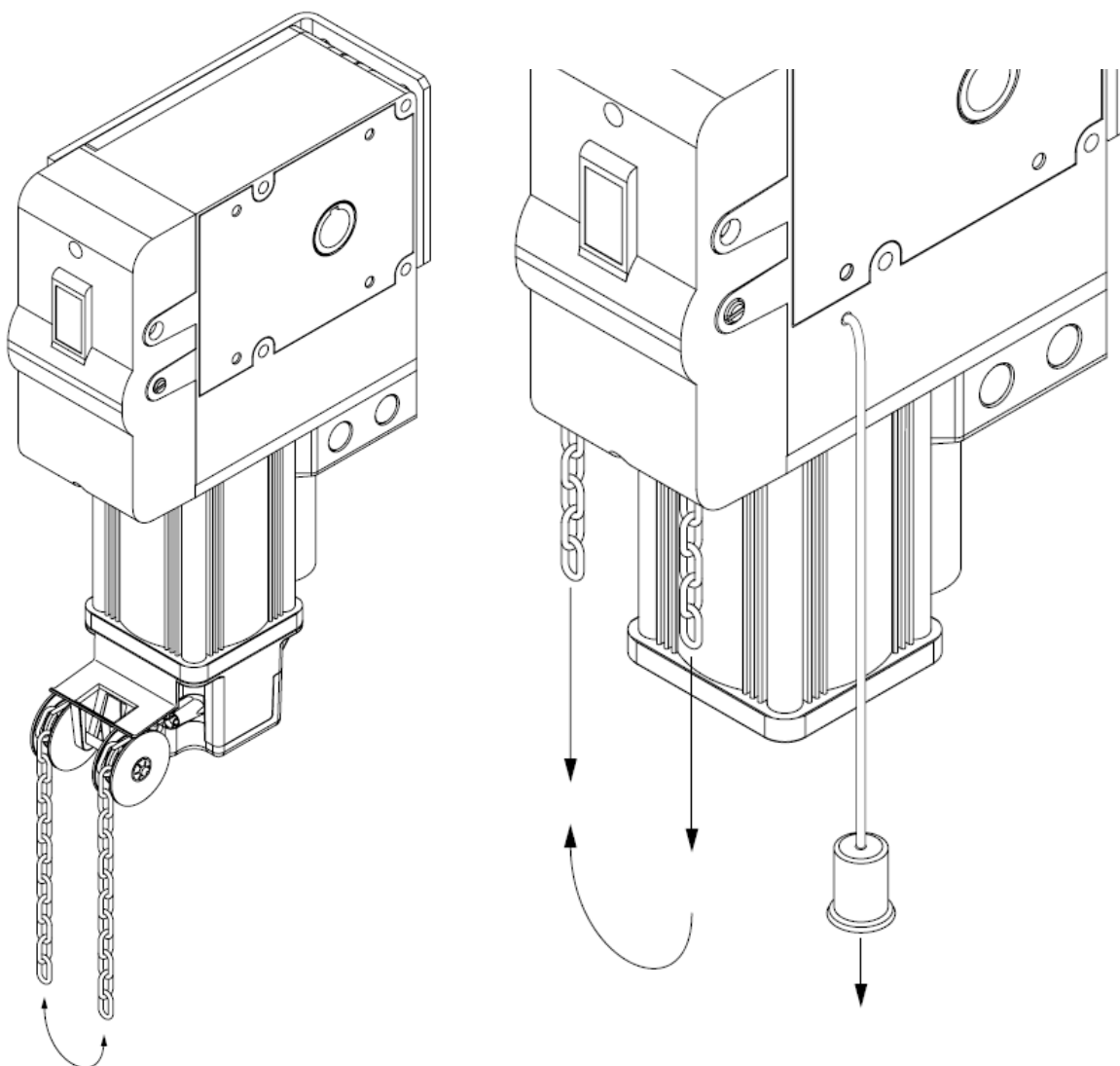


**Kézi hajtás áramszünet esetén:****Zsinóros motor esetében:**

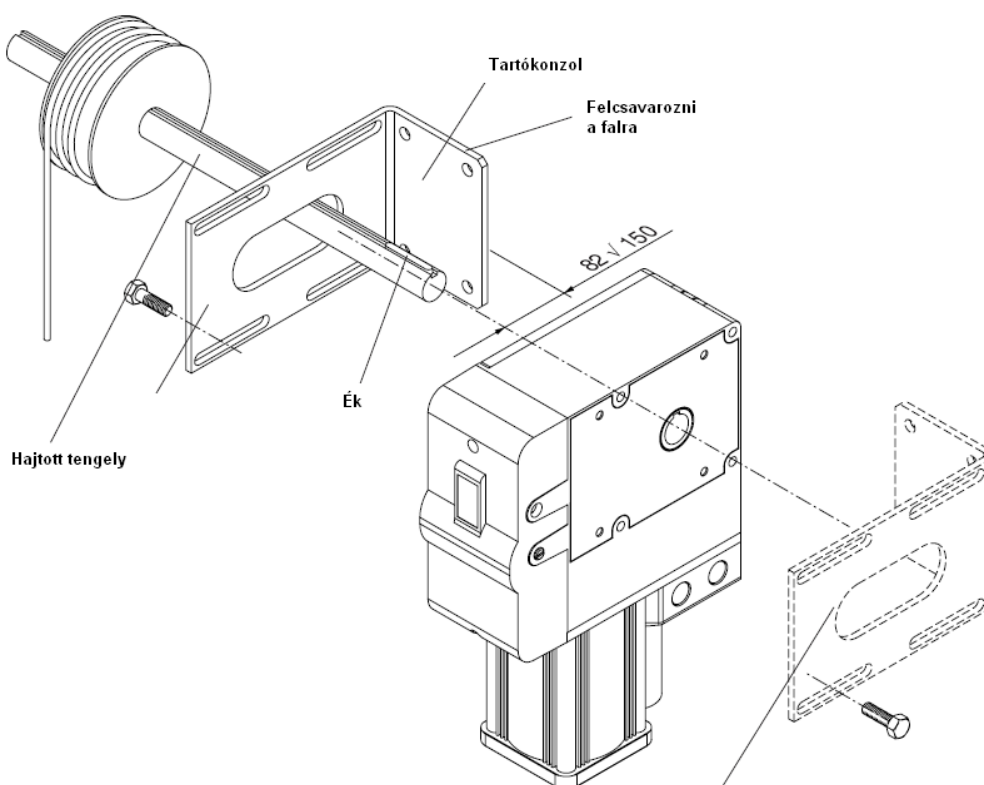
Egyszerre húzza meg a lánc mindkét végét, ekkor egy kattánás hallatszik a motorból. Ekkor a lánchajtó kerék beakad a motor tengelyébe, és azt a láncon keresztül forgatni lehet. Mozdítsa a kaput a lánc segítségével, majd ha elérte a kívánt helyzetet, húzza meg a kötél végét. Ekkor a lánckerék lekapcsolódik a motorról.

**Zsinór nélküli motor esetében:**

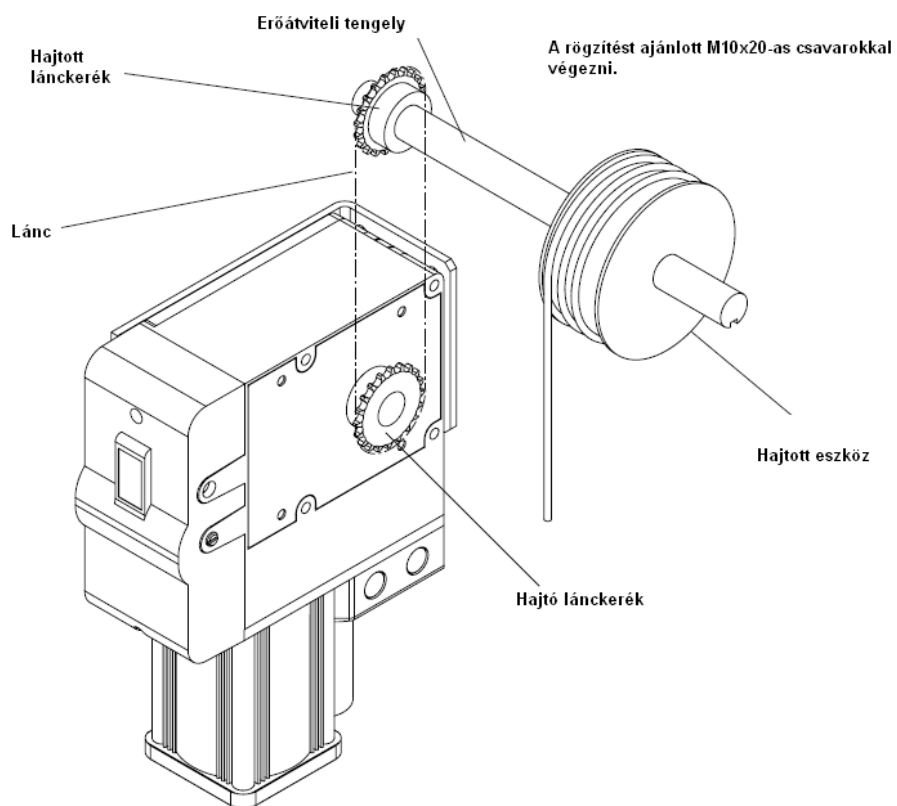
Egy kicsit erősebben kell meghúzni a láncot, - nem rángatva -, ekkor a húzás hatására az automata tengelykapcsolat létrejön, és a húzás irányában megindul a lánc. Ne húzza egyszerre mindkét oldalát a láncnak ennél a motornál.



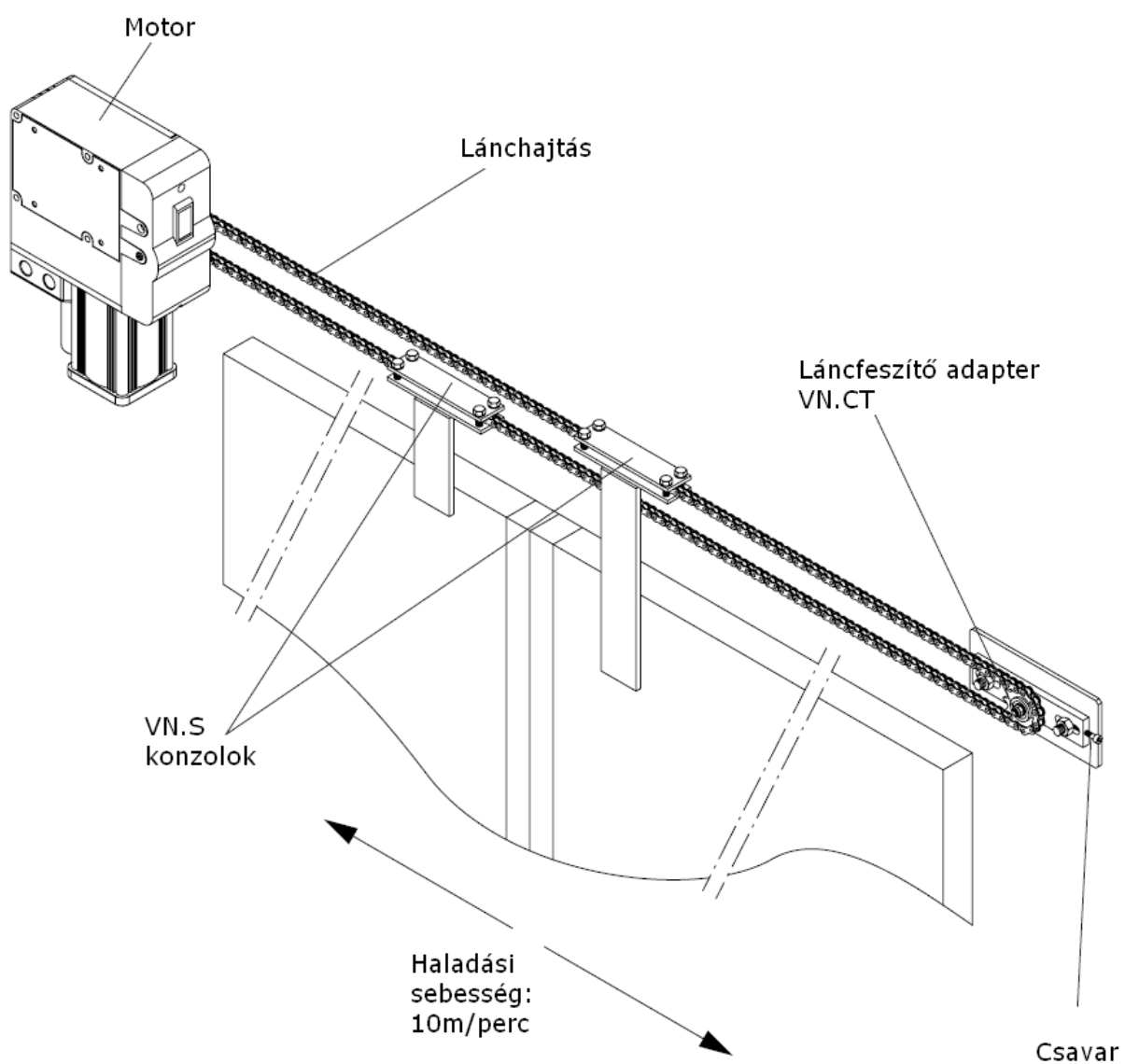
## Felszerelés:



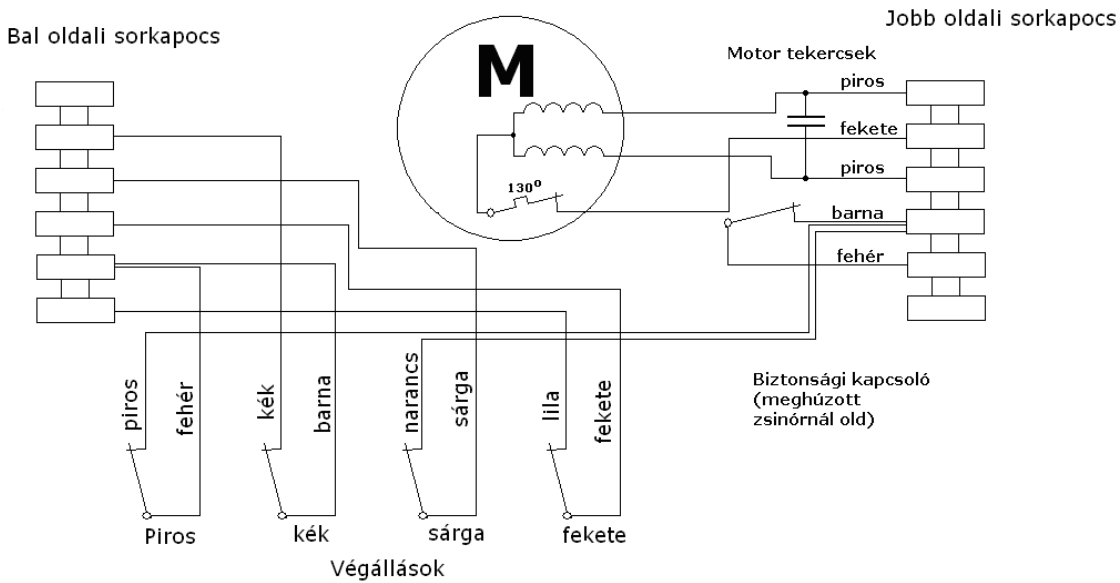
## Felszerelés áttételművel:



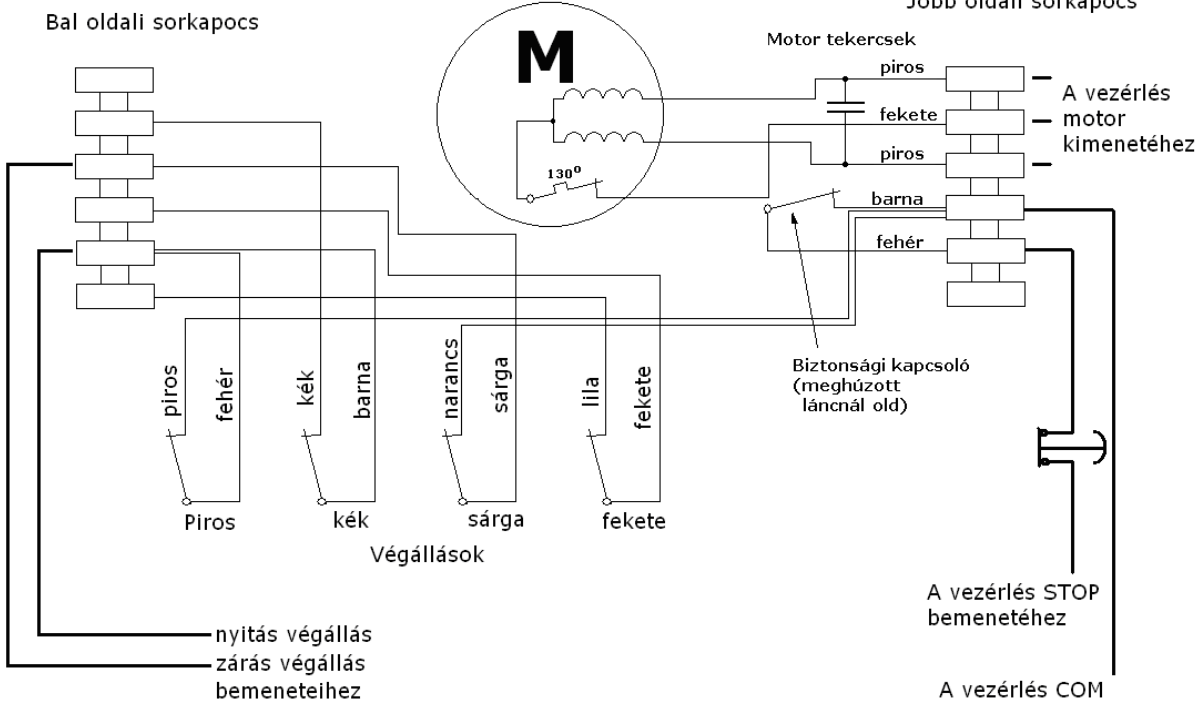
## Láncos összeköttetés tolóajtókhoz:



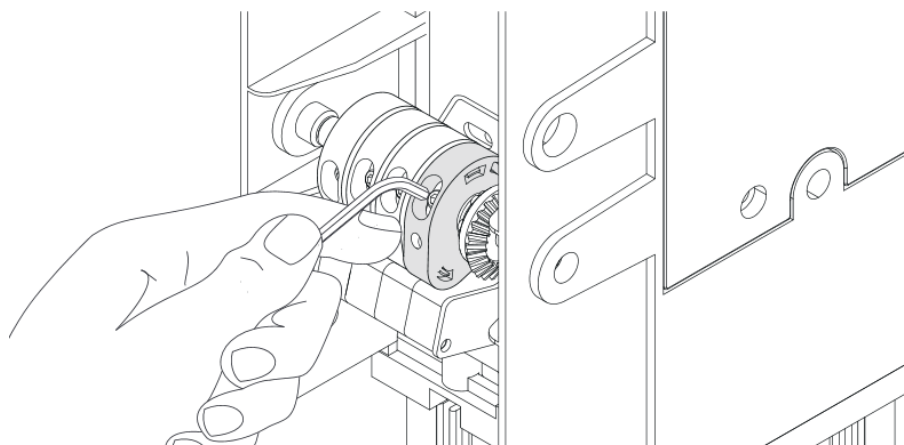
## A motor csatlakozói:



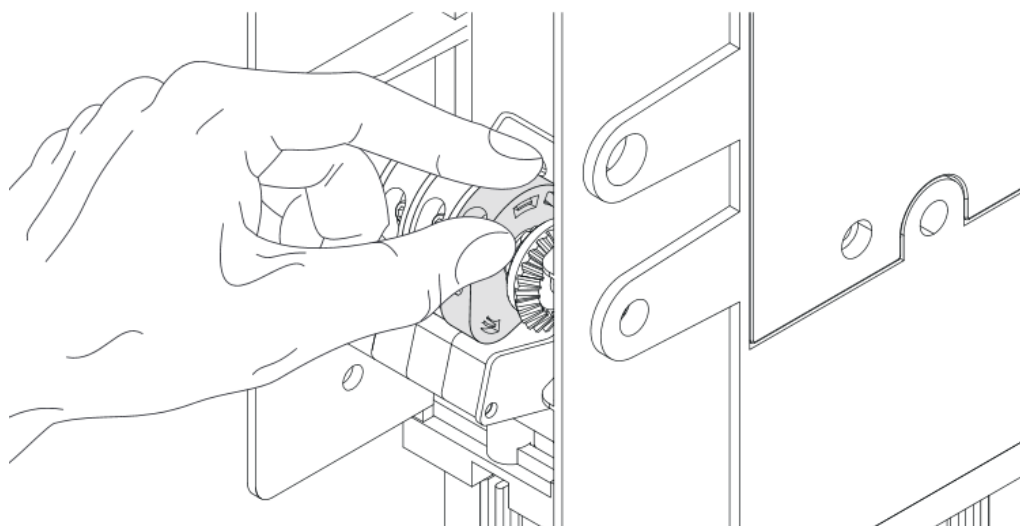
Ajánlott bekötés:



**Amennyiben a motor forgásiránya nem jó, cserélje meg a két fázis tekercset!**

**Végállások beállítása:**

2,5mm-es hatlapfejű (imbusz) kulccsal lazítsa meg a bütyök tartócsavarját, kézzel nagyjából állítsa be azt, majd húzza meg újra.



A finombeállítást a másik furatban lévő csavarral állíthatja, itt csak néhány fokot tud dönteni.

