

DITEC kapunyitó automatikák és automata sorompók karbantartási utasítása

A karbantartás 6 havonta végzendő!

Rendszeres ellenőrzéseket képzett szakember végezze a termék a dokumentációja alapján.

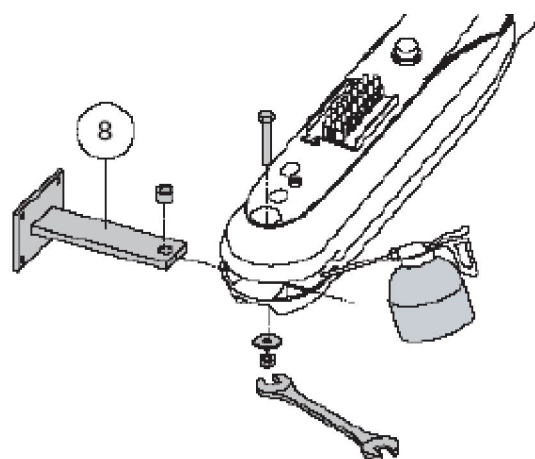
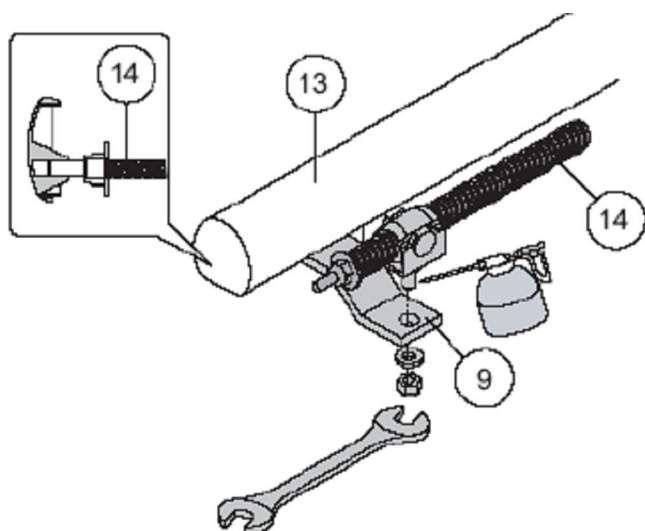


Kapunyitó automatikák.

1. Nyílókapu automatikák

Figyelem, a szervizelési és karbantartási műveleteket csak lekapcsolt hálózati feszültség és az akkumulátorok leválasztása után végezze el!

- Ellenőrizze az elektromos bekötéseket, csatlakozásokat és a vezetékesezés sértetlenségét.
- Tisztítsa meg és semleges kenőzsírt használva zsírozza be az elforduló csapokat, a kapu forgópántjait és a menetes orsót.





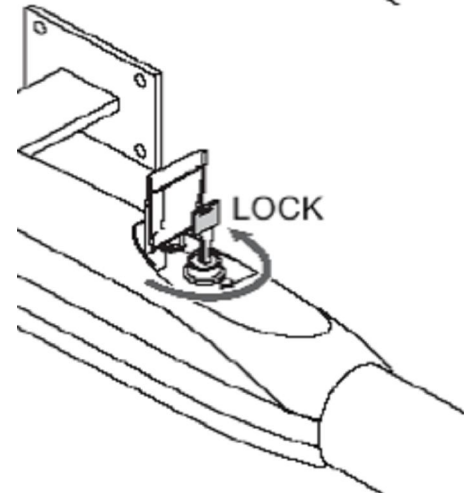
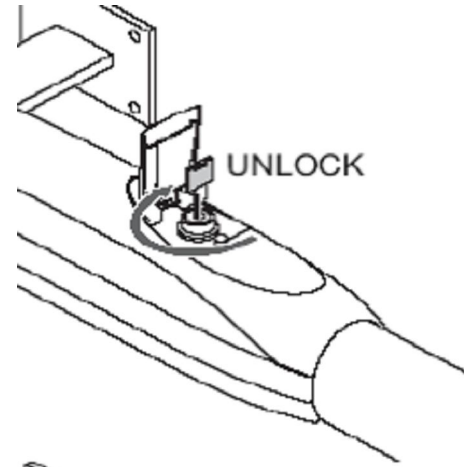
- Ellenőrizze, hogy a felerősítési pontok megfelelően legyenek felerősítve.
- Ellenőrizze a kioldó szerkezet működését.
- Kioldott automatikánál mozgassa végig a kapuzárnyakat és ellenőrizze, hogy a kapuk akadály és súrlódás mentesen nyílnak és zárodnak a véghelyzeti pontok között.

Kösse vissza a hálózati tápfeszültséget és az akkumulátorokat (amennyiben van).

- Ellenőrizze az erő be szabályozásokat.
- Ellenőrizze az összes parancs és biztonsági funkció megfelelő működését (fotocellák).
- Ha a D2HL, E2H vagy a VIVAH elektronikus vezérlőt szerelte fel, és van szünetmentesítő egység, akkor ellenőrizze az akkumulátorok működését a hálózat leválasztásával és több egymás utáni művelet végrehajtásával.
- Mérje meg az akkumulátorok feszültségét terhelés alatt.
- Ha az akkumulátor feszültség folyamatosan 17 V alatt van, akkor az akkumulátorokat cserélni kell.
- Ha a tesztelés befejeződött, akkor adja rá vissza a tápfeszültséget (230V~) és csináljon 2- 3 nyitás-zárás műveletet.

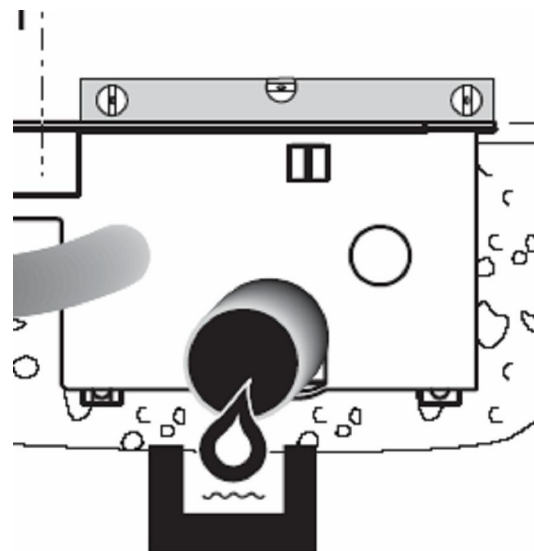
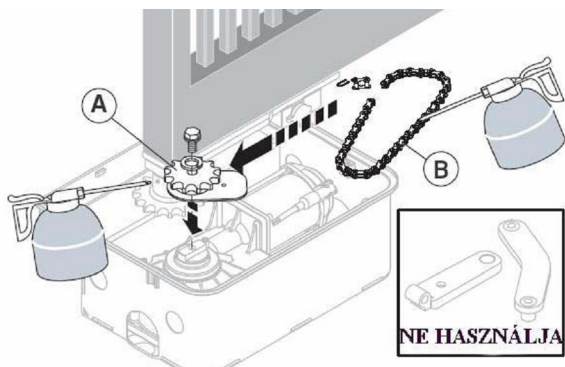
Ellenőrizze a vezérlő egységen:

- Ha van végállás kapcsoló, akkor a hozzá tartozó LED-ek működését.
- Ellenőrizze az SA LED működését biztonsági bemenet szakításával.
- A potméter-ek helyes beállítását.
- Digitális vezérlésnél a beállított értékek helyességét.
- A jumper-ek állapotát.



CUBIC földbe süllyesztet automatikánál az alábbi feladatokat is végezze el:

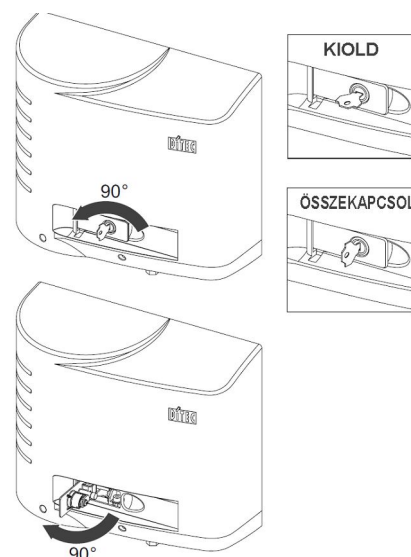
Zsírozza a motor és karozat mozgó részeit. Tisztítsa meg az alapozó dobozok belsejét és ellenőrizze, hogy ne legyen bennük a víz elfolyást akadályozó eltömődés.



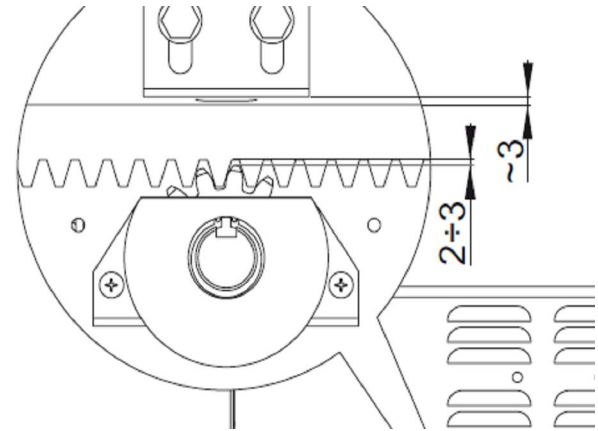
2. Toló kapu automatikák

Figyelem, a szervizelési és karbantartási műveleteket csak lekapcsolt hálózati feszültség és az akkumulátorok leválasztása után végezze el!

- Ellenőrizze az elektromos bekötéseket, csatlakozásokat és a vezetékesezés sértetlenségét.
- Ellenőrizze, hogy a kapu, a rögzítő szerelvény és a meglévő szerkezet kellően szilárd és megfelelő állapotú legyen.
- Ellenőrizze a kioldó szerkezet működését.
- Ellenőrizze a motorrögzítés megfelelő szilárdságú, legyen.



- Ellenőrizze a kapu és a meghajtómotor egy vonalban legyen és a fogaskerék belső alapköre és a fogasléc teteje között a (2-3 mm –es) távolság meglegyen.
- Ellenőrizze, hogy a fogasléctől a fogasléc megvezető szerelvény 3 mm távolságra legyen (ha volt ilyen felszerelve).
- Tisztítsa meg a kerékvezető pályákat, enyhén zsírozza be a fogaskereket, a fogaslécet vagy a láncot.
- Kézzel mozgassa a kaput, hogy leellenőrizhesse a szabad és akadálymentes mozgathatóságát.



Kösse vissza a hálózati tápfeszültséget és az akkumulátorokat (amennyiben van).

- 220 V AC motoroknál ellenőrizze le a végállás kapcsolók működését, a kapunak végre kell hajtania megállást a mechanikai véghelyzet előtt kb. 20 mm –el.
- 24 V DC motoroknál ellenőrizze a kapu mechanikai végállásait.
- Ellenőrizze az erő beállításokat.
- Ellenőrizze az összes vezérlő és a biztonsági funkciót.
- Ha a 170 vagy 73r elektronikus vezérlőt szerelte fel, és van szünetmentesítő egység, akkor ellenőrizze az akkumulátorok működését a hálózat leválasztásával és több egymás utáni művelet végrehajtásával.
- Mérje meg az akkumulátorok feszültségét terhelés alatt.
- Ha az akkumulátor feszültség folyamatosan 17 V alatt van, akkor az akkumulátorokat cserélni kell.
- Ha a tesztelés befejeződött, akkor adja rá vissza a tápfeszültséget (230V~) és csináljon 2- 3 nyitás-zárás műveletet.

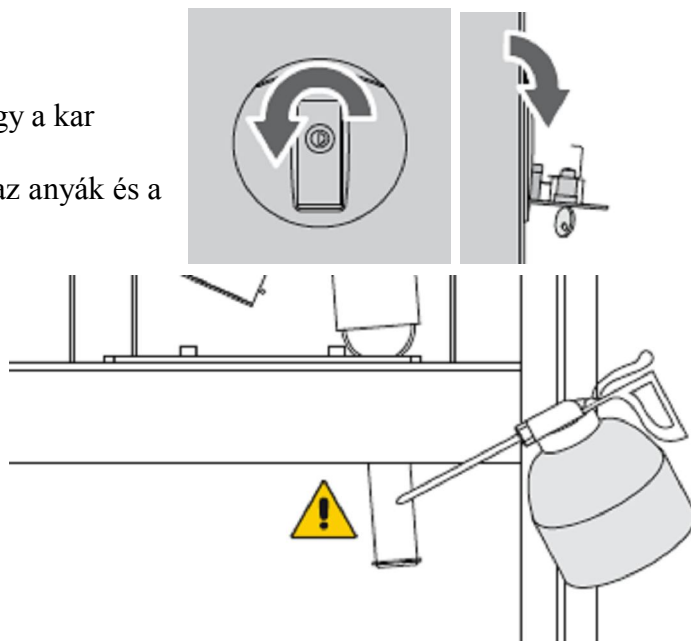
Ellenőrizze a vezérlő egységen:

- Ha van végállás kapcsoló akkor a hozzá tartozó LED-ek működését.
- Ellenőrizze az SA LED működését biztonsági bemenet szakításával.
- A potméterek helyes beállítását.
- Digitális vezérlésnél a beállított értékek helyességét.
- A jumperek állapotát.

3. Automata sorompók

Figyelem, a szervizelési és karbantartási műveleteket csak lekapcsolt hálózati feszültség és az akkumulátorok leválasztása után végezze el!

- Ellenőrizze a kioldó szerkezet működését
- Mozgassa a kart a véghelyzetek között és ellenőrizze, hogy a kar akadály és súrlódás mentesen mozog.
- Tisztítsa és olajozza meg a karokat, és ellenőrizze, hogy az anyák és a csavarok kellően meg legyenek húzva.
- Tisztítsa meg és zsírozza be a rúgóágyakat, ahogy az ábra mutatja.
- Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat.
- Ellenőrizze a kézi kioldó megfelelő működését.
- Ellenőrizze, hogy a sorompókar megfelelően legyen kiegyensúlyozva.



A sorompókar kiegyensúlyozódik 5° - 30° szögben a padlóhoz képest, ebben a helyzetben a sorompókar mozdulatlan maradjon, vagy enyhén felfelé mozoghat.

VIGYÁZAT: a rugó összenyomódása „A” méretnek megfelelő legyen

	A
QIKM1 (grey)	≥ 190 mm
QIKM2 (green)	≥ 190 mm
QIKM3 (red Ø38)	≥ 220 mm
QIKM4 (red Ø51)	≥ 220 mm

Kösse vissza a hálózati tápfeszültséget és az akkumulátorokat (amennyiben van).

- Ellenőrizze, hogy az akadályérzékelés megfelelően működjön.
- Ellenőrizze, hogy az összes vezérlő és biztonsági funkció megfelelően működjön.
- 220 V AC motoroknál ellenőrizze le a végállás kapcsolók működését, a sorompónak végre kell hajtania megállást a mechanikai véghelyzet előtt kb. 2-3 mm –el.
- 24 V DC motoroknál ellenőrizze a sorompó mechanikai végállásait.
- Ha a Logic UH vagy 73r elektronikus vezérlőt szerelte fel, és van szünetmentesítő egység, akkor ellenőrizze az akkumulátorok működését a hálózat leválasztásával és több egymás utáni művelet végrehajtásával.
- Mérje meg az akkumulátorok feszültségét terhelés alatt.
- Ha az akkumulátor feszültség folyamatosan 17 V alatt van, akkor az akkumulátorokat cserélni kell.
- Ha a tesztelés befejeződött, akkor adja rá vissza a tápfeszültséget (230V~) és csináljon 2- 3 nyitás-zárás műveletet.

Ellenőrizze a vezérlő egységen:

- Ha van végállás kapcsoló, akkor a hozzá tartozó LED-k működését.
- Ellenőrizze az SA LED működését biztonsági bemenet szakításával.
- A potméter-ek helyes beállítását.
- Digitális vezérlésnél a beállított értékek helyességét.
- A jumper-ek állapotát

