

Elektromos motor

Használati útmutató

1. Elektromos rendszer ellenőrzése:

Kérjük ellenőrizze az alábbiakat, mielőtt kicseréli az elektromos motort:

- Az akkumulátor fel van töltve és állapota megfelelő?
- Az akkumulátor vezetékai megfelelően vannak csatlakoztatva és nem sérültek?
- Minden elektromos csatlakozás szorosan van rögzítve és korróziómentes?
- A kábelköteg megfelelően működik és sérülésmentes?

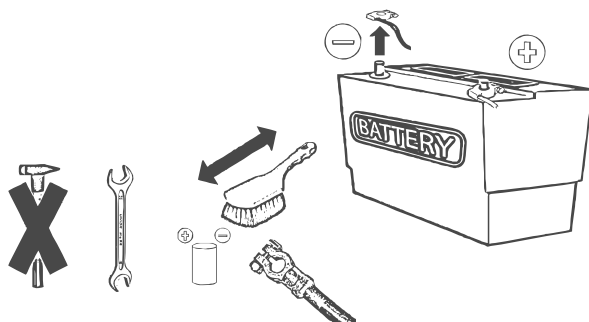
2. A jármű akkumulátorának leválasztása

Figyelem!

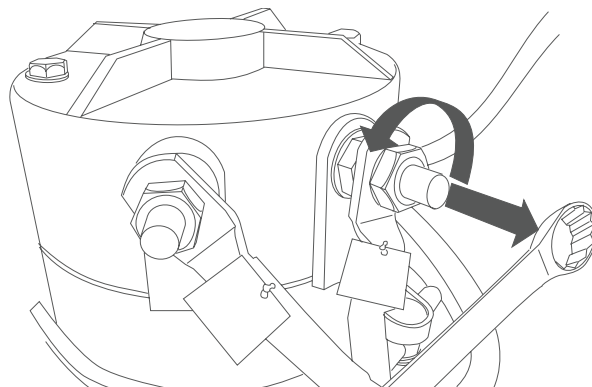
- A jármű akkumulátorának leválasztása a jármű bizonyos rendszereiben. kódok elvesztését eredményezheti. Ebben az esetben a rendszereket újra kell programozni vagy újra be kell írni a kódokat.
- Az akkumulátor leválasztása előtt kövesse a jármű gyártójának ajánlásait.

3. Elektromos motor cseréjének lépései:

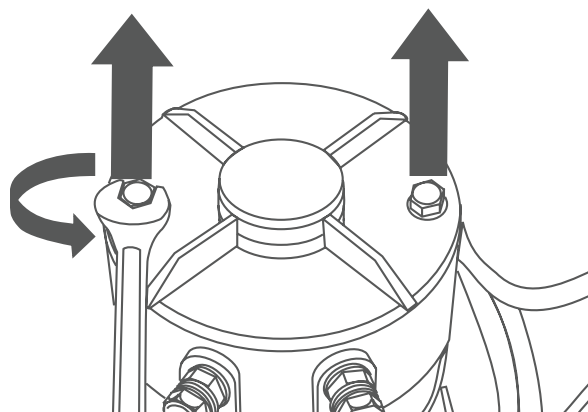
3.1 Bizonyosodjon meg róla, hogy az összes erőátviteli alkatrész és csatlakozás (elektromos, pneumatikus és hidraulikus) a jármű gyártójának utasításai szerint le van kapcsolva, és nem lehet könnyen visszakapcsolni. Ha lehetséges, távolítsa el a gép vagy a rendszer fő biztosítékát. Távolítsa el az akkumulátor negatív vezetéket a rövidzárlat elkerülése érdekében.



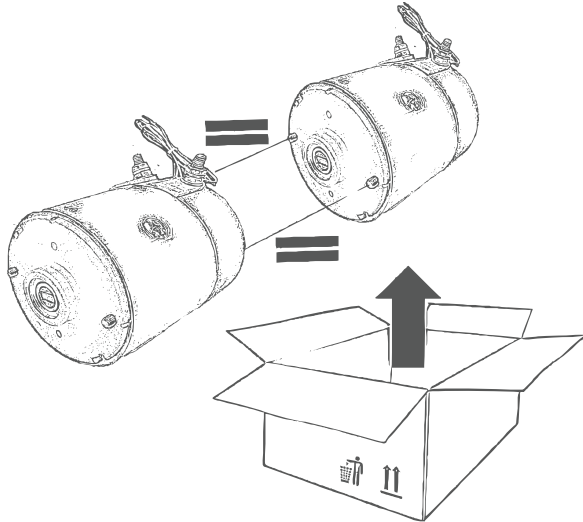
3.2 Távolítsa el az elektromos csatlakozókábeleket a jelenleg telepített elektromos motorról. Jelölje meg az elektromos motorhoz csatlakoztatott kábeleket a kapcsolódó csatlakozók szerint.



3.3 Az elektromos motor az alkalmazástól függően szivattyúként vagy meghajtómotorként is használható. Mindkét esetben lazítsa meg a rögzítőcsavarokat, és vegye le az elektromos motort a szivattyúról, hatóműről vagy sebességváltóról. Mindig kövesse a gép vagy rendszer gyártójának utasításait!



3.4 Bizonyosodjon meg róla, hogy a beszerelni kívánt új motor megegyezik az imént eltávolított motorral. A katalógus segítségével ellenőrizze az elektromos cikkszámot, a forgásirányt, a névleges feszültséget, a névleges teljesítményt, a szerelési méreteket, az elektromos csatlakozásokat stb.

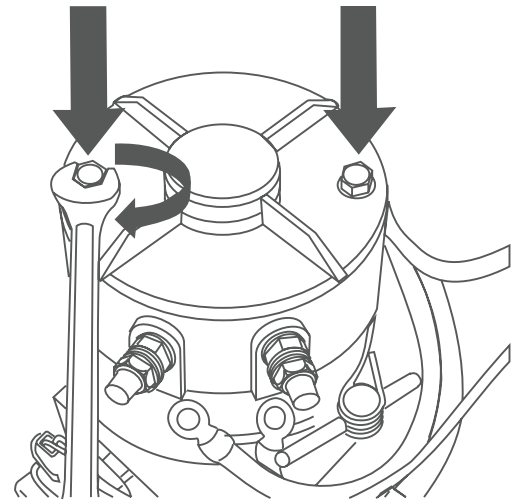


3.5 Ellenőrizze az alábbi pontokat is:

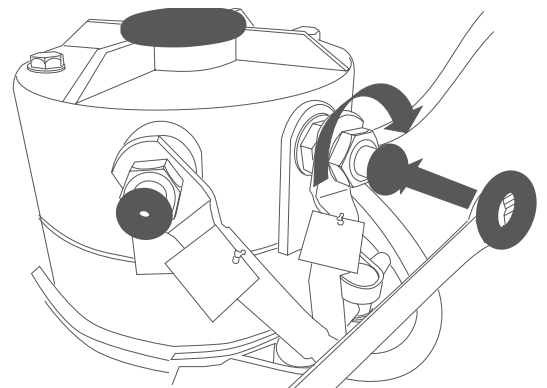
- Bizonyosodjon meg róla, hogy az elektromos motort nem lehet beindítani.
- Távolítsa el a védőburkolatot és a műanyag dugót megfelelő szerszámmal.
- A szigetelő felületek nem lehetnek sérültek.
- Amennyiben hidraulikafolyadékkal dolgozik, szigorúan tartsa be a hidraulikafolyadék gyártójának utasításait.
- Mindig kövesse a gép vagy rendszer gyártójának utasításait is!

3.6 Húzza meg a rögzítőcsavarokat a megfelelő nyomatékkal. A nem megfelelő meghúzási nyomaték hibás működést, szivárgást vagy fokozott kopást okozhat.

3.7 Rögzítse a motort a beépítési helyzetében. A szükséges szerszámokról és a csavarok meghúzási nyomatékáról szükség esetén a gép vagy a rendszer gyártójától kaphat információt.



3.8 Csatlakoztassa az elektromos kábeleket az elektromos motor megfelelő csatlakozóihoz. Gondoskodjon a kábelek megfelelő elvezetéséről, ügyelve arra, hogy a kábelek ne érintkezzenek forró vagy koptató felületekkel.



3.9 Csatlakoztassa a vezetékeket a tápegységhez vagy akkumulátorhoz. A rendszer elindítása előtt bizonyosodjon meg róla, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve. Ellenőrizze, hogy a teljes elektromos rendszer megfelelően működik-e a gép vagy a rendszer gyártójának előírásai szerint.

