



Tel: 06-1-323-0787; 06-1-323-0788
Fax: 06-1-999-8797;
info@motor-systems.hu
www.motor-systems.hu

Kezelési és karbantartási útmutató

HAJTÓMŰVEK ÉS VILLANYMOTOROK

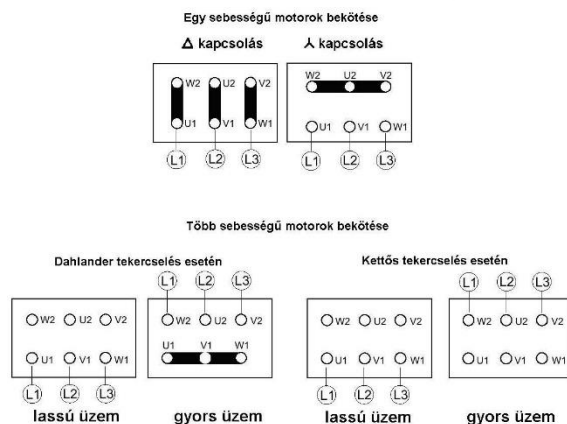
Köszönjük, hogy termékünket választotta. Bízunk benne, hogy Önt is elégedett ügyfeleink között tudhatjuk, és továbbiakban előforduló hajtástechnikai problémáival is bizalommal fordul hozzánk. Szeretnénk, ha az Ön által kiválasztott villamos motor megfelelően és hosszú ideig biztonságosan működne, ezért kérjük, olvassa el tájékoztatónkat:

GARANCIA

Rendeltetésszerű használat esetén az átvételtől számított 1 év, melynek érvényesítése **telephelyünkön** történik.

- A hajtóművek beüzemelését, szervizelését, karbantartását **csak szakképzett személlyel** végeztessük!
- Vásárláskor győződjön meg róla, hogy a hajtómű sérülésmentes, valamint egyeztesse az adattáblát rendelésével.
- Ne tárolja a hajtóművet magas páratartalmú, ill. hőmérsékletű helyen.
- A tengelycsonkot megfelelő védő anyaggal (pl. Loctite Antiseize 767) kenje le, a felületi kopás, berágódás megelőzésének érdekében. Ezt a műveletet célszerű évente megismételni.
- Óvja a tengelyt az ütésektől a csapágycsuk megkímélésének érdekében.
- A hajtóműveket **mindig stabilan** rögzítse, és gondoskodjon a kapcsolódó tengelyek **egy tengelyűségéről**.
- Indítás előtt minden esetben ellenőrizze, hogy a működési feltételek biztonságosak.

ELEKTROMOS BEKÖTÉS



- Az elektromos bekötést mindig a kapocsfedélben lévő ábra szerint végezze el. **Eltérő bekötés esetén a motor leéghet!**
- A motort csak az adattáblán található feszültségnek megfelelő hálózatra szabad bekötni! 230/400V feszültségű motorokat 3x400V-os hálózatra mindig csillagkapcsolással kösse be, és a földelőcsavar bekötésével földelje le! A motort mindig biztosítsuk **túláram-védelemmel**, amely megvédi a károsodástól, túlterhelést, ill. fáziskimaradás esetén.
- Ékszíjhajtás esetén mindig ügyeljen rá, hogy az ékszíj ne legyen túlfeszítve, mert az a csapágycsuk idő előtti károsodásához vezethet, melyre a garancia nem érvényes!

- Ügyeljen rá, hogy hajtóművek esetében az **üzemtelnyező mindig 1 fölötte legyen**. 1 alatti üzemtelnyező könnyen a hajtómű túlterhelődéséhez vezethet, és a hajtómű károsodhat, amely károsodásra a garancia nem érvényes.
- A villanymotor-felszín üzemi hőmérséklete maximum 60-70 °C lehet, ennél magasabb érték nem üzemtelnyező működésre, esetleg túlterhelésre utal. Ebben az esetben mindenképp alkalmazzon hővédelmet, valamint külső hűtést a motor károsodásának elkerülése érdekében.
- Nem üzemtelnyező viselkedés esetén azonnal állítsa le a gépet, de azt soha ne szedje szét, minden esetben küldje vissza telephelyünkre! A garancia csak sértetlen termék esetén érvényes. A hajtómű vagy villanymotor megbontása a garancia elvesztését vonja maga után.

TÚLTERHELÉSBŐL, FÁZISKIMARADÁSBÓL, VALAMINT EGYÉB NEM RENDELTETÉSSZÉRI HASZNÁLATBÓL EREDŐ HIBÁKRA A GARANCIA NEM TERJED KI!

KARBANTARTÁS

- Mielőtt a motoron vagy hajtóművön bármilyen munkát végez feszültség-mentesítse a hálózatot!
- A hajtóművet, motort mindig körültekintően érintse, üzemi hőmérséklete 50°C fölötte is lehet!
- A csapágycsuk 3 évente célszerű lecserelni.
- A villamosmotor hűtését javítja hőátadó felületének rendszeres tisztítása.
- A motorok emelőszemét ne lehetőség szerint ne távolítsák el. Amennyiben ez elkerülhetetlen, akkor gondoskodjanak a furat megfelelő tömítettségéről.
- Csigahajtóműveink MSW030-MSW090-es méretig élettartam kenésűek, olajcsere nem igényelnek.
- Használatbavétel előtt mindig ellenőrizzük, hogy a hajtómű fel van-e töltve olajjal! Csigahajtóművek kivételével a hajtóművek alap esetben olaj nélkül kerülnek kiszállításra!
- Az olajszintet rendszeresen ellenőrizze, szükség esetén töltsé utána!
- A nem élettartam kenésű hajtóművekben az olajat rendszeresen cserélje le az alábbiak szerint! Szintetikus olajat soha ne keverjen ásványival!

Olaj hőmérséklet	Olajcsere	
	Ásványolaj	Szintetikus olaj
< 65 °C	8 000 üzemóra után	25 000 üzemóra után
65 - 80 °C	4 000 üzemóra után	15 000 üzemóra után
80 - 95 °C	2 000 üzemóra után	12 500 üzemóra után

GARANCIA ÉRVÉNYESÍTÉSE

Mindig telephelyünkön, ill. viszonteladó partnerünkönél történik. A visszahozott terméken bevizsgálás után tudjuk megállapítani a hiba okát. Ez több napig is eltarthat, de maximum 2 hétig. Ezen idő alatt csere terméket nem tudunk biztosítani.



VILLANYMOTOROK, HAJTÓMŰVEK,
FREKVENCIAVÁLTÓK
AZONNAL, RAKTÁRRÓL
info@motor-systems.hu
06-1-323-0787

