

Kezelési és karbantartási utasítás ELEKTROMOS MOTOROKHOZ

Részletes leírást és letölthető dokumentációt itt talál: www.chemplex.hu/villanymotor

I. ÁTVÉTEL

Átvételt követően ellenőrizze, hogy az adattáblán lévő adatok megegyeznek-e a megrendelt berendezések adataival! Szállításkor és a készülék mozgatása során járjon el gondosan! Ellenőrizze, hogy a motoron nincsenek-e sérülések!

II. TÁROLÁS

- A motort időjárástól védett, száraz helyen tárolja. Soha ne tárolja a berendezést direkt a talajon, helyezzen alá pl. deszkát.
- 60 napot meghaladó tárolás esetén kezelje le a megmunkált felületeket (tengelyvégék, peremek) megfelelő antioxidánsal, 4 hónapot meghaladó tárolás esetén a megmunkált felületeket alaposan zsírozza le!

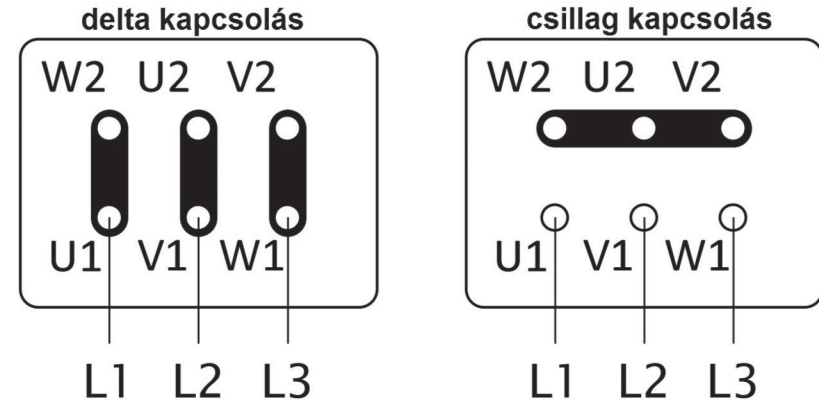
III. ÜZEMBE HELYEZÉS, TELEPÍTÉS

- Szerelés során biztosítsa a motor vibrációmentes üzemeltetését, a rögzítés legyen stabil. Kerülje el az egytengelyűségi, és szöghibákat, hézagolással vagy rugalmas tengelykapcsoló használatával.
- Az ékszíjakat csak a megengedett radiális erővel szabad feszíteni, azt meghaladó feszítés esetében a motor tengelye eltörhet, a csapágyak károsodhatnak.
- A csatlakozó felületeket tisztítsa meg a megfelelő védőszerrel, hogy elkerülje az oxidációt és az alkatrészek szorulását.
- Mielőtt összekapcsolja az elektromos motort a hajtott géppel, ellenőrizze a forgásirány helyességét!
- Kültéri alkalmazás esetén gondoskodjon megfelelő csapadék és napsugárzás elleni védelemről.
- Gondoskodjon a motor megfelelő hűtéséről. Ne zárja el a hűtőnyílásokat a levegő szabad beáramlása elől.
- A forgó alkatrészeket, a balesetek elkerülése végett lássa el védőburkolattal.

IV. VILLAMOS MOTOR BEKÖTÉSE

- A művelet előtt ellenőrizze, hogy a feszültség megfelel-e az adattáblán lévő értékeknek.
- A villamos bekötéshez a kapocsfedélben lévő ábra ad eligazítást. 400V-os hálózatra csatlakozáskor a 230/400V-os motor Y (csillagban), a 400/690V-os motor folyamatosan Δ (delta) bekötésben járatható. 3x230V tápfeszültség esetén (egyfázisú bemeneti feszültségű frekvenciaváltó kimeneti értéke) a 230/400V-os motort Δ (delta) bekötésben kell alkalmazni.

- 400/690V-os motor 3x230V-ról nem üzemeltethető.



- A kábel bevezetése csak szabványos és minősített kábelbevezetőn keresztül történhet. A tömszelence méretének igazodnia kell a kábel külső átmérőjéhez. A motorba épített hővédelmet különálló vezetékkel kell kivitelezni, az nem lehet a betáplálási kábelben.
- Minden esetben földelje le a motort, és lássa el túláram-védelemmel és fáziskimaradás elleni védelemmel. **Normál kismegszakító nem elégséges a motor védelmére!**
- Amennyiben a motor tartalmaz hővédelmet (PTC vagy PTO), azt mindenképp kösse be.

Figyelem! A PTC vagy PTO nem köthető be közvetlenül sem a motor-, sem pedig az azt működtető mágneskapcsoló körébe. Nem alkalmas a vészgomb körének a megszakítására sem!

- Ha nem megfelelő a forgásirány, cserélje fel a hálózati tápvezetékeket (háromfázisú motorokra érvényes).
- Tengelykapcsolót és más szorosan illeszkedő csatlakozóelemet a tengelyre csak megfelelő szerszámmal szabad felrakni, hogy a csapágy ne sérüljön.
- A motor hőmérséklete -üzemi terhelés mellett- elérheti a 60-70°C fokot, ezért érintése balesetveszélyes!
- Fékes motor esetén a betáplálás jellege (közvetlenül a hálózatról vagy frekvenciaváltóval) **MEGRENDELÉSKOR TISZTÁZANDÓ!** Frekvenciaváltó alkalmazásakor a féknek önálló, a motor áramkörétől független táplálást kell biztosítani.
- Az elektromos munkálatokat csak megfelelően képzett szakember végezheti!
- A munkálatok előtt feszültségmentesítse a motort!

CHEMPLEX – HAJTÓMŰVEK SZAKÉRTŐI TÁMOGATÁSSAL

Hajtóművek | Orsós emelők | Szöghajtások | Mechanikus variátorok
 Elektromechanikus munkahengerek | Frekvenciaváltók | Dobmotorok | Elektromos motorok

Kérdezze szakértőnket: info@chemplex.hu

Kezelési és karbantartási utasítás

ELEKTROMOS MOTOROKHOZ

Részletes leírást és letölthető dokumentációt itt talál:
www.chemplex.hu/villanymotor

MIÉRT A CHEMPLEX?

SZAKTUDÁS

Több, mint egy évtized a szakmai fejlődés útján: tapasztalatunk és szaktudásunk partnereinket erősíti!

INNOVÁCIÓ

Keressük, kutatjuk, megszeresszük, kipróbáljuk: egyszerűen a szakmai innováció csodái vagyunk.

TAPASZTALAT

Tanulás, tervezés, beszerelés, beüzemelés, karbantartás, kontroll: ezek a valós tapasztalat alapjai.

SZAKMAI TÁMOGATÁS

Megrendelőink kezét nem engedjük el. Érdeklődőink kérdéseit minden fórumon szívesen fogadjuk.

FÓKUSZ

A Chemplexnél a partnerek és a kiemelkedő minőség állnak a működés középpontjában.

MINŐSÉG

Nem kötünk kompromisszumokat. Kizárólag magas színvonalú, megbízható működésű terméket kínálunk, élvonalbeli gyártóktól.

PARTNEREK

Termelési igényét megismerve, szakmai tapasztalatunk legjavát nyújtva segítjük Önt, akár egy alkatrészt, akár komplett gépsort szükséges beszereznie.

IDŐ

Érték! 24 órát kérünk mindösszesen: az ajánlatadásra, a raktári termékek indítására, kérdéseit megválaszolására, garanciális kérdések ügyintézésének elindítására.

WEBÁRUHÁZ

Állandóan rendelkezésre álló lehetőség, hogy gyorsabban, átláthatóbban, a nap bármely szakában pár kattintással megrendelhesse a kívánt terméket – versenyképes áron.

RAKTÁRKÉSZLET

Több mint 3000 féle termék a polcainkon, hogy akár másnapra kéznél legyen a hiányzó alkatrész.

