

Formaroll (MEC 1000 – MEC 4000)

Montážní návod

Důležité bezpečnostní pokyny pro uživatele

Prosím uschovejte. Pozor! Nedodržení může vést k vážným poraněním.

- Práce na elektroinstalaci, včetně údržbářských, může provádět pouze oprávněný odborný personál.
- Nedovolte dětem, aby si s ovládáním hrály.
- Pravidelně kontrolujte případná opotřebení a poškození zařízení rolet a slunečních clon.
- Poškozená zařízení bezpodmínečně odstavte až do opravy z provozu.
- Rolety a sluneční clony neuvádějte do provozu, pokud se v oblasti, kam rolety zasahují, nacházejí osoby nebo předměty.
- V průběhu provozu pozorujte oblast, do které rolety nebo sluneční clony zasahují.
- Když je na roletách nebo slunečních clonách nebo v jejich bezprostřední blízkosti prováděna údržba nebo čištění, odstavte zařízení z provozu, a pokud je možné odpojení napájecího kabelu, odpojte jej z elektrické sítě.
- Zabezpečte dostatečnou vzdálenost (minimálně 40 cm) mezi pohyblivými částmi a okolními předměty.
- Odstraňte anebo zajistěte místa, kde může dojít k pomačkání nebo stříhu.

Návod k montáži pro trubkové pohony Formaroll s mechanickým koncovým odpojením

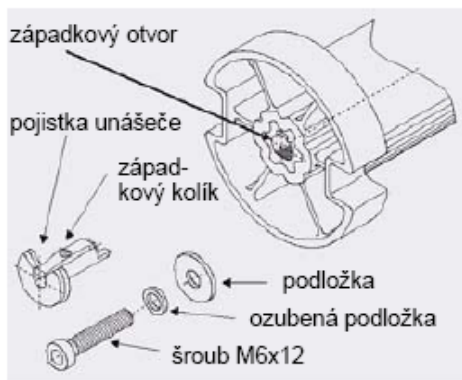
Důležité bezpečnostní pokyny, prosím uschovejte. Pozor! Nedodržení může vést k vážným poraněním.

Použití k určenému účelu

Tento trubkový pohon je určen výhradně pro použití v roletových zařízeních nebo pro sluneční clony, které byly vyrobeny a namontovány kvalifikovaným odborným personálem. Při neschváleném použití, neodborném zacházení nebo při nedodržení tohoto návodu k montáži neručí výrobce za vzniklé újmy na zdraví nebo za škody na majetku, jakož ani za následné škody.

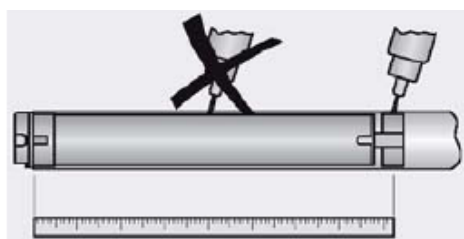
Dodržujte bezpečnostní pokyny EN 60 335-2-97:2000

- Práce na elektroinstalaci může provádět pouze kvalifikovaný odborný personál.
- Při provozu elektrických nebo elektronických zařízení a přístrojů jsou některé součásti pod nebezpečným elektrickým napětím. Při nekvalifikovaném zásahu nebo nedodržení varovných pokynů může dojít k poraněním nebo škodám na majetku.
- Dodržujte všechny platné normy a předpisy pro elektroinstalaci.
- Při použití neschválených cizích výrobků nebo při provedení změn na příslušenství neručí výrobce ani poskytovatel za vzniklé újmy na zdraví nebo za škody na majetku, jakož ani za následné škody.
- Před instalací odstavte z provozu všechna vedení a řídicí zařízení, která nejsou pro provoz nutně potřebná.
- Ovládací zařízení upevněte v dohledu poháněného výrobku ve výšce větší než 1,5 m.
- Zabezpečte dostatečnou vzdálenost (minimálně 40 cm) mezi pohyblivými částmi a okolními předměty.
- Jmenovitý moment a dobu zapnutí musíte přizpůsobit požadavkům poháněného výrobku.
- Technické údaje – jmenovitý moment a dobu provozu najdete na typovém štítku trubkového pohonu.
- Pohyblivé části pohonů, které jsou provozovány ve výšce menší než 2,5 m nad podlahou nebo jinou rovinou, je nutno zabezpečit.
- Odstraňte anebo zajistěte místa, kde může dojít k pomačkání nebo stříhu.
- Dodržujte bezpečnostní vzdálenosti podle DIN EN 294.



Unášeč a zásuvný čep jsou zpravidla již namontovány. Unášeč a zásuvný čep musejí být axiálně zajištěny – podle pohonu buď pojistkou unášeče BECKER (do 30 Nm) anebo šroubem M6x12, ozubenou podložkou a podložkou. Západkový kolík pojistky unášeče musí slyšitelně zapadnout do příslušného otvoru.

Některé unášeče disponují různě širokými a/nebo hlubokými drážkami pro různé drážkové hřídele..



Před montáží do hřídele změřte rozměr od konce hřídele ke středu unášeče a označte jej na hřídeli.

V žádném případě nevrtejte v oblasti pohonu!

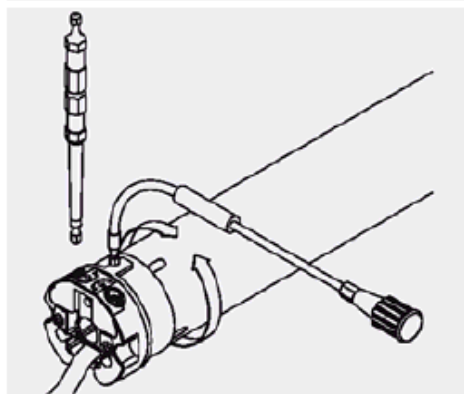


Pohon nenásilně namontujte do hřídele.

Unášeč po obvodu zajistěte 1 (drážková hřídel), resp. 4 (kruhová hřídel) šrouby do plechu rozmístěnými po obvodu (4,8x10mm) nebo 4 slepými nýty \varnothing 5mm.



Dodržujte platné předpisy pro elektroinstalaci! Elektrická připojení mohou být provedena pouze odborným personálem v oblasti elektroinstalací. K nastavení koncových poloh připojte nastavovací sadu BECKER (4901 002 181 0) na kabely stejné barvy a zapněte přívod síťového napětí.



Každé nastavovací spirále je přiřazena jedna šipka směru otáčení.

Otáčením ve směru + se příslušná koncová poloha posune ve směru šipky. Otáčením ve směru - se příslušná koncová poloha posune proti směru šipky.

Jedno otočení nastavovací spirály odpovídá cca 30° otočení navíjecí hřídele.

Pro jemné nastavení a kontrolu koncové polohy pohon posuňte alespoň o ¼ otáčky z nastavené koncové polohy a tuto koncovou polohu opět nastavte.

Práce na elektroinstalaci může provádět pouze kvalifikovaný odborný personál.

Dodržujte všechny platné normy a předpisy pro elektroinstalaci.

Při instalaci je třeba zajistit **možnost odpojení ze sítě na všech pólech** s minimální šířkou rozevření 3mm na pól (EN 60335).

Pohony s mechanickým koncovým odpojením nesmějí být paralelně elektricky zapojeny.

Používejte pouze spínací prvky s mechanickým nebo elektrickým blokováním, které zaručují, že při přímé změně směru bude pohon minimálně na 0,3s odpojen od přívodu napětí.

Doplňující pokyny vyhledejte prosím také v informacích o produktech BECKER.

