

MATIC I MATIC M

Uputstvo za montažu i instalaciju

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY D+V
— ISO 9001 —



EC – Potvrda o zadovoljavanju standarda

Cjevni motor serije **MATIC** ispunjava sve uslove standarda EM55014, EN 61000-3, ETS RES 0908, EN 60555 i EN60335-1 kao i dodatke 73/23 EEC, 89/336 EEC.

Izjava o uskladjenosti

Cjevni motor serije **MATIC** ugradjen u roletnu, u koliko je u skladu sa proizvođačkim uputstvom instaliran i održavan, zadovoljava sve uslove EU-propisane smjernica 89/392 EEC i drugih dodataka.

Ja, dole potpisani, izjavljujem da gore navedeni uređaj i u uputstvu za montažu navedeni djelovi, zadovoljavaju sve gore navedene propise i pravne smjernice.

Sef tehničke službe

Daniele Traietti

Uputstvo za montažu



Preporučuje se, ugradnja cjevnog motora/pogona sa kablom, čija ce ukupna snaga biti 30% veca nego težina koju treba podići, radi izjednačavanja i savlađivanja trenja koja nastju prilikom podizanja tereta.

- ✦ Prije instaliranja motora/pogona, neophodno je ukloniti sve prepreke, smetnje ili uređaje koji nisu neophodni za stavljanje motora /pogona u redovan rad. Procjena snage (Nm) i dužine rada motora /pogona moraju biti uskladjena sa osobinama djela (roletne, rolo vrata i drugog) koji treba pokretati. Preporučljivo je prije ugradnje provjeriti prečnik cijevi u koju se ugradjuje, dimenzije kutije i ispravnost odabira svih ostalih dijelova potrebnih za ugradnju na predviđenom mjestu.
- ✦ Prije ugradnje motora važno je provjeriti sve već ugrađene djelove (čepovi za cijev, lageri-ležajevi, držači itd.), odnosno omogućiti da se namotna cjev može okretati bez smetnji, kako bi se izbjeglo nepotrebno opterećenje motora.
- ✦ Kod ugradnje držača motora i držača kugličnog ležaja koji se nalazi na suprotnoj starni od mjesta ugradnje motora, obavezno provjeriti paralelnost cijevi u odnosu na uvodnike roletne (zastora) u vodilice.
- ✦ Nakon što je motor sa namotnom cijevi postavljen na predviđeno mjesto, pristupiti kačenju roletne (zastora) za cijev i pri tom izbjeći ukoliko je moguće upotrebu šarafa (vijaka). Kačenje roletne (zastora) izvršiti uz pomoc od strane proizvođača roletne (zastora) predvidjenih originalnih dijelova za kacenje (npr. blokatora ili drugih*).

!!! Kod montaze blokatora, obavezno upotrijebiti originalne, od strane proizvođača roletne (zastora) za to predviđene šarafe (vijke) jer upotrebom pogrešnih (predugačkih) šarafa (vijaka) može doći do ozbiljnih oštećenja pa i do potpunog uništenja el. motora/pogona.

Za pokretanje automatizovane roletne (zastora) koristiti samo prekidače predviđene za tu svrhu jer oni onemogućavaju istovremeno davanje komande “gore – dole”.

Ukoliko se pokretanje roletne (zastora) vrši klasičnim mehaničkim prekidačem za tu svrhu proizvedenim, obavezno se koristiti pravilom “jedan motor – jedan prekidač”.

Ako se zahtijeva pokretanje više roletni (zastora) jednim prekidačem obavezna je upotreba razdvojnih releja ili za tu svrhu predviđenih prekidača.

Upravljačka jedinica ili sistem za upravljanje motorima-roletnama (zastorima) nisu dječije igračke te treba spriječiti takvu upotrebu.

Ukoliko se pojave smetnje u radu roletne-i (zastora) obavzno je pozvati za to kvalifikovan personal u cilju otklanjanja nastalih smetnji.

Za vrijeme popravke ili ugradnje, ukoliko se roletna (zastor) nalazi u pokretu obavezno je vršiti posmatranje roletne (zastora) te na taj način onemogućiti pristup trećim licima kako nebi došlo do eventualnih povreda kod istih.

Ovakav proizvod mora biti uprijebljen samo u svrhu koju za koju je predviđen.

Ovako instaliran motor mora biti postavljen na visinu od 2,5 m. Kabel za napajanje strujom H05 VV-F mora biti zaštićen od vremenskih utjecaja.

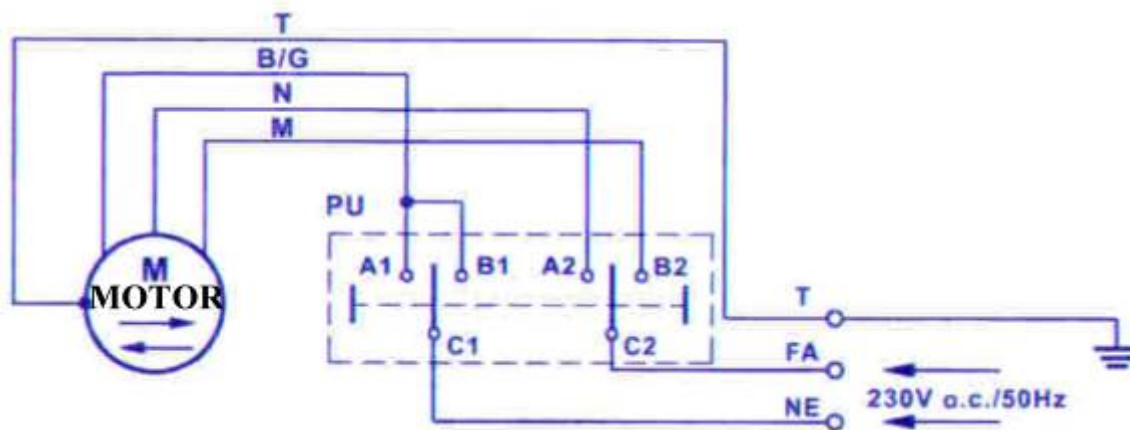
Priključno mjesto mora biti opremljeno klemicama sa najmanjim otvorom od 3 mm...

Svaka zamjena kablova i postupak instaliranja mora obavljati stručno- obučeno lice.

Cjevni motor je predviđen za povremenu upotrebu. On posjeduje unutrašnji termoprekidač koji ima funkciju zaštite motora. U slučaju neodgovarajuće upotrebe motora, termoprekidač prekida dovod struje kako bi nakon cca. 10 min (nakon hladjenja) motor bio spreman za daljnju upotrebu. Nakon ponovnog uključenja motora, za očekivati je smanjenje snage koja ce tek nakon potpunog hladjenja biti ponovno uspostavljena u punom obimu.

OVA UPUTSTVA ZA MONTAŽU I UPOTREBU MOTORA OBAVEZNO SAČUVATI

ŠEMA ZA POVEZIVANJE MOTORA




B - Plava
N - Crna

M - Smedja
T - Zemlja

EN - Neutralna
FA - Faza

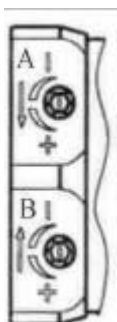
PU - Šalter

Podešavanje krajnjih pozicija

 Po uspješno završenoj ugradnji motora i **prije** kačenja roletne(zastora) uraditi sljedeće:

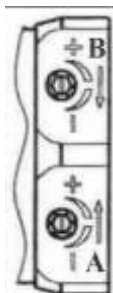
- 1) Priključiti motor na odgovarajući prekidač ili drugi uređaj(npr.centrala).
- 2) Prekidačem ili drugim odgovarajućim uređajem(npr.centrala sa daljinskim) ispitati dali se namotna cijev(oklagija) pokreće u pravcu gore ili dole kao što to pokazuje strelica na prekidaču ili kako odgovara logičnom rasporedu tastera na daljinskom upravljaču(ukoliko ne odgovara pristupiti zamjeni mjesta; crnoj i smeđoj žici motora na prekidaču).
- 3) Pritiskom na prekidač pokrenuti namotnu cijev(oklagiju) u pravcu zatvaranja-dole i to tako dugo dok se namotna cjev(oklagija) ne zaustavi sama.
- 4) Roletnu(zastor) okačiti na namotnu cjev(oklagiju).
- 5) Pritiskom na prekidač pokrenuti roletnu(zastor) u pravcu otvaranja-gore i ukoliko se roletna (zastor) zaustavila u željenoj poziciji, montaža je završena, u svakom drugom slučaju postupiti na sljedeći način:

Skice(FIG.2 i FIG. 3) na stranici 3. pokazuju da nezavisno o strani na koju je motor ugrađen(lijevo ili desno) uz pomoć strelica na glavi motora se vrlo lako može odrediti koji podesivač krajnjeg položaja se nalazi u funkciji podešavanja podizanja ili spuštanja roletne(zastora).

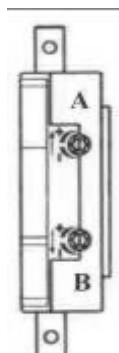


Slika. br 1.

MATIC

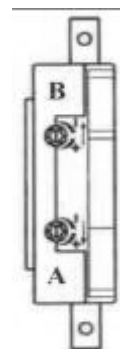


Slika br. 2.



Slika br.3.

MATIC M



Slika br.4.

Na slici br. 1. podešivačem **A** reguliše se izbor željene pozicije kod spuštanja roletne(zastora) i strelica ispod slova **A** pokazuje na dole, dok za regulaciju podizanje roletne(zastora) koristi se podešivač **B** kao što pokazuje strelica iznad njega.

Na slici br. 2. podešivač **A** u odnosu na prethodnu situaciju mijenja svoju ulogu i njime se reguliše podizanje roletne(zastora), dok se podešivačem **B** reguliše spuštanje roletne(zastora)

Ukoliko podešivač A ili B okrenemo u pravcu (+), namotna cjev(oklagija) će se pokrenuti i time će se produžiti rad motora zavisino od toga koliko smo okretali podešivač. Ako podešivač A ili B okrenemo u pravcu (-) skratice se rad motora i zaustaviti se.

Ako ovo uputstvo primjenimo na gore opisani postupak ugradnje motora(tačka 1 do 5) i utvrdimo da se roletna(zastor) nije zaustavila na željenoj poziciji odnosno da roletnu(zastor) treba podići, moramo okrenuti podešivač kojim se regulise podizanje u suprotnom pravcu od rada kazaljke na satu (+).

Prilikom vršenja podešavanja krajnjih položaja roletne(zastora), preporučuje se dozirano okretanje podešivača te “korak po korak” voditi roletnu(zastor) do željenog položaja.

Nakon što su dostignuti željeni položaji (otvaranje i zatvaranje roletne) preporučuje se završna kontrola, što znači jednom pokrenuti roletnu u pravcu otvaranja ili zatvaranja i time provjeriti dali se roletna samostalno zaustavila u položajima koje smo u prethodnom postupku izabrali(memorisali)

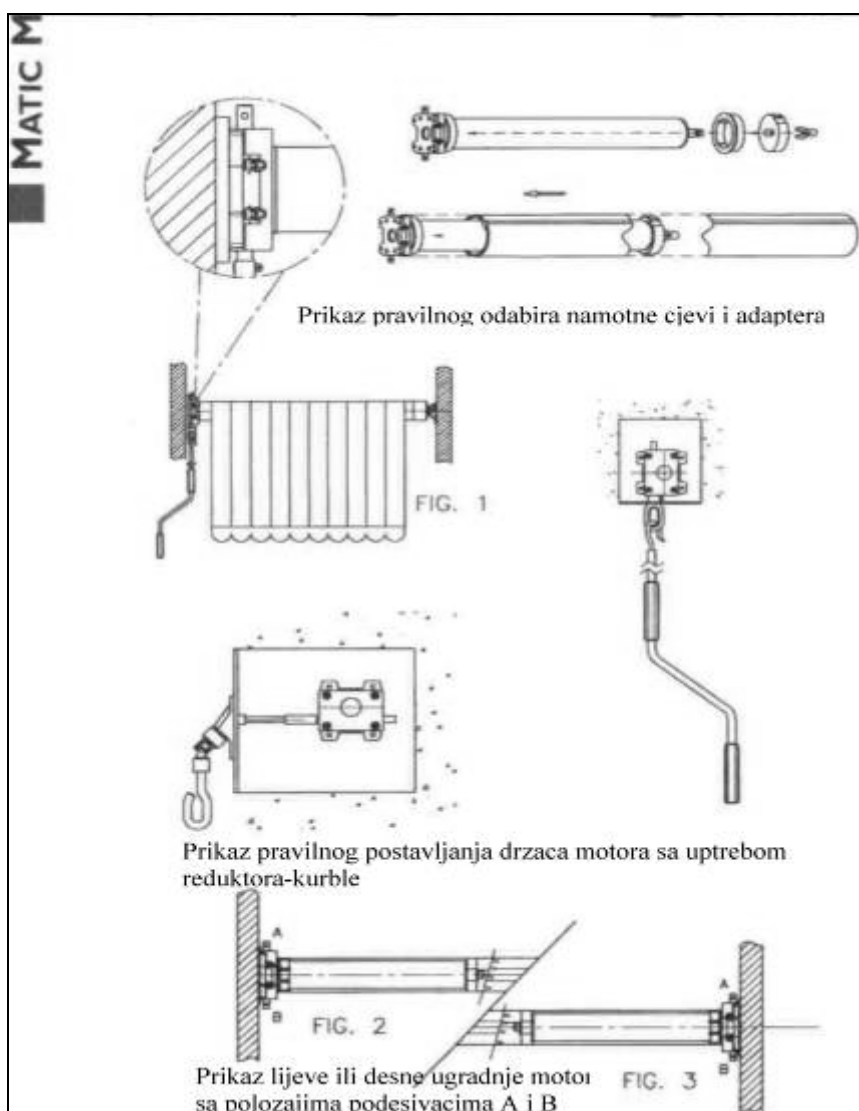


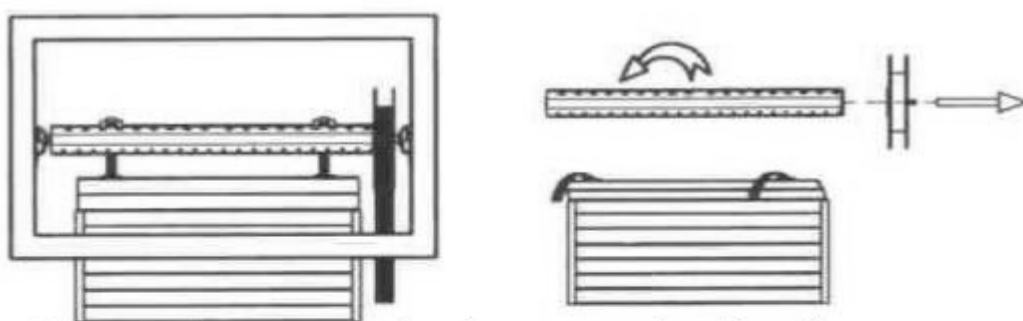
Važno

Kod određivanja, koji podešivač krajnjih položaja upotrijebiti za podizanje ili spuštanje obavezno obratiti pažnju na smjer koji pokazuju strelice pored podešivača:

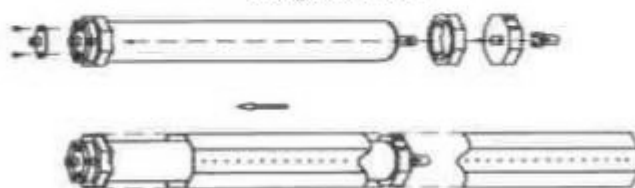
↓ DOLE

↑ GORE

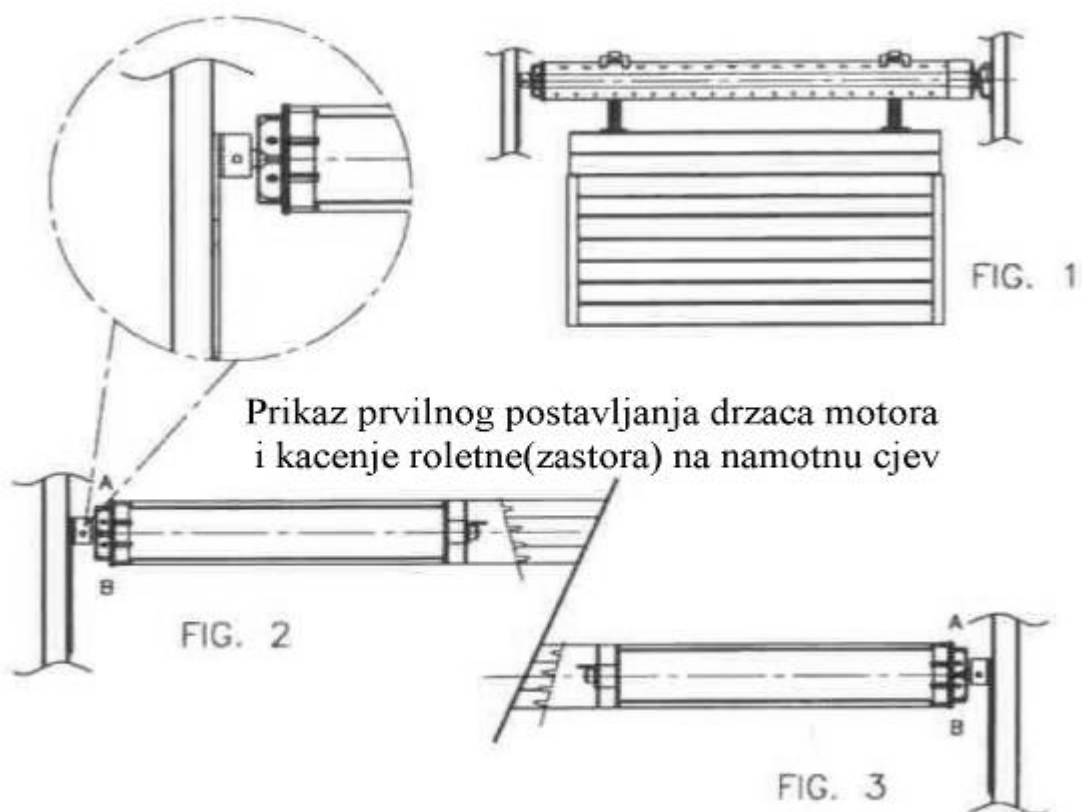




Prikaz priprema za naknadnu automatizaciju roletne sa gurnom



Prikaz ispravnog odabira namotne cjevi i adaptera



Prikaz pravilnog postavljanja drzaca motora i kacenje roletne(zastora) na namotnu cjev