



Motor automatizare poartă batantă Nice TO5024I pentru porți de 5 m - 250 kg sau 2 m - 600 kg, 24 V

Cod produs: TO5024I



1.584⁶⁸ Lei

Cost transport: 40.50 Lei

Greutate: 7 kg

În stoc furnizor

Livrare Luni, 20 aprilie

Data: 16.04.2026

Motor automatizare poarta batanta **Nice TO5024I** pentru porti de 5 m - 250 kg sau 2 m - 600 kg este un actuator electromecanic 24V pentru porti batante mari si grele. Oferă control electronic al fortei, detectie obstacole, functionare silentioasa si compatibilitate cu baterii backup si sisteme smart.

- **Motor 24V puternic**
- **Pentru porti grele**
- Lungime pana la 5 m
- Suporta 600 kg
- Utilizare intensiva
- Detectie obstacol
- Compatibil smart
- Functionare silentioasa
- Deblocare manuala
- Montaj exterior

Descriere:

Motor automatizare poarta batanta Nice TO5024I pentru porti de 5 m - 250 kg sau 2 m - 600 kg este alegerea potrivita pentru proprietarii care cauta un **sistem de automatizare fiabil, puternic si inteligent**, capabil sa actioneze porti batante grele, chiar si in utilizare intensiva.

Vorbim despre un motor liniar electromechanic de 24V, proiectat pentru **porti rezidentiale sau comerciale usoare**, cu canaturi lungi de pana la 5 metri si greutate de pana la 250 kg pe canat, respectiv 2 metri si pana la 600 kg.

Este parte din gama profesionala a brandului italian **Nice**, recunoscut la nivel international pentru tehnologie, durabilitate si integrare smart. Modelul TO5024I este versiunea imbunatatita pentru aplicatii unde se cere forta mai mare, stabilitate si precizie in miscare.

Automatizare 24V pentru porti batante grele – echilibru intre forta si control

Spre deosebire de motoarele clasice pe 230V, varianta de 24V aduce un avantaj esential: **control electronic precis al fortei si vitezei**, plus compatibilitate cu baterii de backup.

Motorul este conceput pentru:

- Porti batante rezidentiale mari
- Porti din fier forjat sau structuri metalice grele
- Acces auto intens (curti cu trafic frecvent)
- Aplicatii comerciale usoare

Capacitate tehnica adaptabila

- Lungime maxima canat: **5 metri (250 kg)**
- Lungime 2 metri: **pana la 600 kg**
- Alimentare: **24V DC**
- Utilizare intensiva
- Cursa lunga pentru deschideri ample

Aceasta flexibilitate permite instalarea atat pe porti lungi si relativ usoare, cat si pe porti mai scurte, dar foarte grele.

De ce versiunea TO5024I este diferita fata de alte motoare pentru poarta batanta

Modelul TO5024I este optimizat pentru performanta in conditii reale de utilizare. Nu doar pe hartie.

Motor 24V cu encoder si control electronic al fortei

Tehnologia 24V permite:

- Detectie obstacol prin monitorizarea cuplului
- Ajustare automata a fortei
- Pornire si oprire lina
- Protectie mecanica pentru poarta

Acest lucru inseamna mai putina uzura, mai putin zgomot si o durata de viata extinsa.

Functionare lina si silentioasa

Arborele filetat intern si transmisia robusta asigura o miscare progresiva. La deschidere si inchidere nu exista smucituri.

Rezultatul?

Poarta nu este fortata. Balamalele nu sunt solicate excesiv. Structura metalica ramane protejata in timp.

Constructie mecanica robusta pentru utilizare profesionala

Motorul este realizat din:

- Carcasa rezistenta la intemperii
- Componente metalice tratate anticoroziv
- Surub de antrenare dimensionat pentru sarcini mari

Este potrivit pentru montaj exterior, indiferent de sezon.

Rezistenta la temperaturi extreme

Functioneaza in conditii variate de temperatura, ceea ce il face ideal pentru climatul din Romania – de la ger la canicula.

Ideal pentru porti mari din fier forjat sau metal plin

Multi proprietari aleg porti masive pentru siguranta si estetica. Problema apare la automatizare.

Motor automatizare poarta batanta Nice TO5024I pentru porti de 5 m - 250 kg sau 2 m - 600 kg rezolva exact aceasta nevoie:

- Cuplu mare la pornire
- Stabilitate la vant
- Forta constanta pe toata cursa

Daca ai o poarta lunga, expusa la curenti de aer, acest model ofera siguranta suplimentara.

Compatibilitate cu centrale inteligente si accesorii Nice

Sistemul poate fi integrat cu:

- Telecomenzi Nice
- Fotocelule de siguranta
- Lampa de semnalizare
- Selectoare cu cheie
- Modul WiFi sau GSM (in functie de centrala folosita)
- Baterie de backup 24V

Astfel poti controla poarta:

- Din telecomanda
- Din aplicatie mobila
- Din sistem smart home
- Prin interfon video

Instalare si configurare simplificata pentru profesioniști

Designul permite montaj rapid:

- Brate de fixare solide
- Reglaj usor al cursei
- Acces facil la deblocare manuala

Deblocarea manuala cu cheie personalizata este utila in cazul unei pene de curent.

Siguranta conform standardelor europene

Automatizarea este compatibila cu cerintele europene privind siguranta sistemelor automate pentru porti:

- Detectie obstacol
- Posibilitate conectare fotocelule
- Control electronic al fortei
- Oprire la blocaj

Este potrivita pentru utilizare in zone rezidentiale, unde siguranta copiilor si a vehiculelor este prioritara.

Performanta in utilizare intensiva

Datorita alimentarii la 24V si sistemului electronic de control, motorul suporta cicluri frecvente de deschidere/inchidere.

Este recomandat pentru:

- Case cu trafic zilnic ridicat
 - Curti comune
 - Sedii de firma
 - Spatii comerciale usoare
-

Beneficii comerciale pentru client

- Deschidere automata fara efort
 - Siguranta crescuta pentru familie
 - Control din telecomanda sau aplicatie
 - Protectie impotriva accesului neautorizat
 - Compatibil cu baterie backup
 - Functionare silentioasa
 - Durata lunga de viata
 - Protectie la obstacole
 - Ideal pentru porti grele
-

Specificatii tehnice esentiale

- Alimentare: 24V DC
- Lungime maxima canat: 5 m
- Greutate maxima: 250 kg (5 m) / 600 kg (2 m)
- Utilizare: intensiva
- Tip motor: electromecanic liniar
- Montaj: exterior

Intrebari frecvente

1. Este potrivit pentru poarta mea de 4 metri si 300 kg?

Da, daca greutatea pe canat se incadreaza in parametrii specificati, modelul este potrivit.

2. Pot adauga baterie de backup?

Da, sistemul 24V permite integrarea unui kit de baterii pentru functionare la pana de curent.

3. Functioneaza iarna?

Da, este proiectat pentru functionare in conditii de temperatura variate.

4. Se poate controla din telefon?

Da, cu modul compatibil WiFi sau GSM si centrala potrivita.

5. Este zgomotos?

Nu. Functionarea este lina si silentioasa comparativ cu sistemele 230V clasice.

6. Necesita intretinere frecventa?

Nu. Se recomanda verificare periodica a prinderilor si curatare generala.

Specificatii

Producator	Nice
Tip motor	Linear
Lungime aripa poarta	5 metri
Greutate aripa poarta	600 kg