



Motor automatizare poartă batantă Nice TO7024 pentru porți de 7 m - 700 kg sau 3 m - 1700 kg, 24 V

Cod produs: TO7024



2.288²⁴ Lei

Cost transport: 54.50 Lei

Greutate: 15 kg

În stoc furnizor

Livrare Marți, 2 iunie

Data: 31.05.2026

Motor automatizare poarta batanta **Nice TO7024** pentru porti de 7 m - 700 kg sau 3 m - 1700 kg este un actuator electromecanic 24V heavy-duty pentru porti industriale si rezidentiale mari. Oferă control electronic al fortei, detectie obstacole, compatibilitate cu baterii backup si integrare smart pentru utilizare intensiva.

- **Motor heavy-duty 24V**
- **Pentru porti industriale**
- Lungime pana la 7 m
- Suporta 1700 kg
- Utilizare intensiva
- Detectie obstacol
- Compatibil baterie
- Control electronic
- Cursa lunga

- Montaj exterior

Descriere:

Motor automatizare poarta batanta Nice TO7024 pentru porti de 7 m - 700 kg sau 3 m - 1700 kg este solutia dezvoltata pentru situatiile in care portile nu sunt doar mari, ci masive. Vorbim despre automatizare pentru deschideri ample, structuri metalice grele, acces industrial sau rezidential premium unde dimensiunea si greutatea impun un actuator de top.

Acest model din gama profesionala **Nice** este un motor electromecanic liniar alimentat la 24V, proiectat pentru utilizare intensiva, control electronic precis si integrare cu sisteme moderne de siguranta si smart control.

Daca ai o poarta de 6-7 metri lungime sau un canat de 3 metri care ajunge la 1700 kg, nu mai discutam despre automatizari obisnuite. Aici este nevoie de un sistem conceput pentru sarcina reala, nu pentru specificatii teoretice.

Automatizare 24V pentru porti batante industriale si rezidentiale heavy-duty

Modelul TO7024 este optimizat pentru:

- Porti batante foarte lungi - pana la 7 metri / canat
- Porti extrem de grele - pana la 1700 kg / canat la 3 m
- Aplicatii industriale sau comerciale
- Rezidential premium cu structuri metalice masive

Alimentarea la **24V DC** aduce beneficii esentiale:

- Control electronic al fortei
- Detectie precisa obstacole
- Pornire si oprire lina
- Compatibilitate cu baterii backup
- Reglaj avansat al parametrilor

Este combinatia dintre forta industrială si inteligenta electronica moderna.

Putere reala pentru porti de 7 metri – fara compromisuri

Cuplu ridicat si transmisie robusta

Motorul utilizeaza un sistem electromecanic cu surub de antrenare de mare rezistenta, proiectat pentru a genera forta constanta pe intreaga cursa.

Ce inseamna asta in practica?

- Poarta nu “smuceste” la pornire
- Miscarea este controlata si progresiva
- Structura metalica este protejata
- Balamalele sunt mai putin sollicitate

Pentru porti lungi, unde efectul de parghie este semnificativ, aceasta stabilitate este critica.

Ideal pentru porti metalice masive, fier forjat sau aplicatii industriale

In mediul industrial sau comercial, portile pot depasi cu usurinta 1000 kg.

Motor automatizare poarta batanta Nice TO7024 pentru porti de 7 m - 700 kg sau 3 m - 1700 kg este conceput exact pentru aceste scenarii:

- Hale industriale
- Acces depozite
- Curti logistice
- Complexe rezidentiale premium
- Proprietati cu porti monumentale

Stabilitatea la vant si sarcina mare face diferenta in exploatarea zilnica.

Control inteligent si siguranta avansata

Tehnologie 24V cu detectie obstacol

Sistemul monitorizeaza permanent forta dezvoltata. In cazul unui obstacol:

- Reduce presiunea
- Opreste miscarea

- Inverseaza daca este configurat astfel

Aceasta functie este esentiala in zone unde exista trafic pietonal sau auto frecvent.

Compatibilitate cu accesorii de siguranta

Motorul poate fi integrat cu:

- Fotocelele infrarosu
- Lampa de semnalizare
- Muchii sensibile
- Selectoare cu cheie
- Sisteme control acces

Respectarea normelor europene privind siguranta portilor automate este posibila prin configurare corecta a centralei.

Utilizare intensiva – gandit pentru cicluri frecvente

Datorita tehnologiei 24V si constructiei robuste, TO7024 suporta utilizare repetata fara supraincalzire rapida.

Este recomandat pentru:

- Acces industrial zilnic
- Flux auto constant
- Curti cu trafic ridicat
- Complexe cu mai multe utilizari pe ora

Nu este un motor destinat utilizarii ocazionale. Este conceput pentru munca sustinuta.

Deblocare manuala profesionala

In cazul unei pene de curent, sistemul permite deblocare manuala securizata cu cheie personalizata.

Aceasta functie este critica pentru:

- Continuitate operativa
- Situatii de urgenta
- Acces tehnic

Integrare smart si automatizare moderna

Desi este un model heavy-duty, motorul poate fi integrat cu:

- Telecomenzi Nice cu cod dinamic
- Module WiFi sau GSM
- Sisteme smart home
- Interfoane video
- Control acces prin cartela sau tastatura

Astfel, chiar si o poarta industrială de 1700 kg poate fi controlata din telefon.

Avantaje tehnice pentru instalatori si profesionisti

- Brate si prinderi solide
- Cursa lunga pentru stalpi masivi
- Reglaje electronice fine
- Compatibil cu centrale Nice performante
- Fiabilitate mecanica pe termen lung

Instalarea corecta asigura performanta maxima si durata extinsa de exploatare.

Beneficii comerciale pentru client

- Automatizare pentru porti extrem de grele
- Control acces profesional
- Siguranta sporita pentru utilizatori
- Integrare cu sisteme moderne
- Functionare lina si controlata
- Ideal pentru aplicatii industriale
- Protectie impotriva accesului neautorizat
- Cresterea valorii proprietatii
- Reducerea efortului manual

Specificatii tehnice esentiale

- Alimentare: 24V DC
- Lungime maxima canat: 7 m

- Greutate maxima: 700 kg (7 m) / 1700 kg (3 m)
- Tip motor: electromecanic liniar heavy-duty
- Utilizare: intensiva / industriala
- Montaj: exterior

Intrebari frecvente

1. Este potrivit pentru o poarta de 6 metri si 900 kg?

Depinde de distributia greutatii pe canat. Trebuie verificat raportul lungime/greutate conform specificatiilor.

2. Poate functiona cu baterie de backup?

Da, sistemele 24V permit integrarea kiturilor de baterii pentru functionare la pana de curent.

3. Este recomandat pentru uz industrial?

Da, este proiectat pentru utilizare intensiva si aplicatii industriale usoare si medii.

4. Rezista la vant puternic?

Da, cuplul ridicat si stabilitatea mecanica il fac potrivit pentru porti expuse.

5. Se poate integra in sistem smart?

Da, prin centrala compatibila si module WiFi sau GSM.

6. Necesita intretinere speciala?

Se recomanda verificari periodice ale prinderilor si lubrifierea componentelor mobile.

7. Este zgomotos?

Functionarea este controlata si progresiva, nivelul de zgomot fiind redus pentru un motor heavy-duty.

Specificatii

Producator	Nice
Tip motor	Linear
Lungime aripa poarta	7 metri

Greutate aripa poarta 1700 kg