



Motor automatizare poartă batantă Nice TO4015 pentru porți de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg, 230 V

Cod produs: TO4015



1.165⁸⁴ Lei

Cost transport: 38.75 Lei

Greutate: 6 kg

În stoc furnizor

Livrare Marți, 9 iunie

Data: 06.06.2026

Motor automatizare poarta batanta **Nice TO4015** pentru porti de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg este un actuator liniar electromecanic la 230V, destinat porților rezidențiale grele. Oferă forță mare, blocare mecanică sigură și compatibilitate cu centrale Nice pentru control prin telecomandă și integrare smart.

- **Motor 230V profesional**
- **Pentru porți până la 500 kg**
- Cursă liniară 400 mm
- Deschidere până la 110°
- Sistem nereversibil
- Protecție IP44
- Ideal pentru uz rezidențial
- Compatibil centrale Nice
- Deblocare manuală cu cheie

- Construcție robustă

Descriere:

Motor automatizare poarta batanta Nice TO4015 pentru porti de 3 m – 300 kg sau 2 m – 500 kg

Motor automatizare poarta batanta Nice TO4015 pentru porti de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg este soluția profesională pentru proprietarii care vor o automatizare robustă, sigură și durabilă pentru porți rezidențiale batante. Vorbim despre un actuator liniar electromecanic de 230V, proiectat de Nice S.p.A., parte din gama Toona - una dintre cele mai apreciate serii de automatizări pentru porți batante din Europa.

Dacă ai o poartă grea, din fier forjat sau metal plin, și vrei să o deschizi din telecomandă fără compromisuri la capitolul forță și fiabilitate, modelul TO4015 este exact tipul de motor conceput pentru astfel de scenarii.

Ce este Nice TO4015 ?i pentru ce tip de por?i este recomandat

Nice TO4015 este un motor liniar nereversibil, alimentat la 230V AC, destinat automatizării porților batante rezidențiale cu:

- lungime maximă de 3 metri și greutate de până la 300 kg per canat
- sau lungime de până la 2 metri și greutate de până la 500 kg per canat

Aceste valori îl plasează în categoria automatizărilor pentru porți medii și grele, fiind potrivit pentru:

- porți din fier forjat masiv
- porți metalice pline
- porți din lemn cu structură metalică
- porți expuse la vânt sau utilizare frecventă

Este un motor proiectat pentru aplicații rezidențiale și semi-intensive, unde fiabilitatea pe termen lung contează mai mult decât costul inițial.

Construcție intern? și tehnologie – diferența dintre un motor obișnuit și unul profesional

Motor electromecanic la 230V – cuplu stabil și forță constantă

Spre deosebire de soluțiile subdimensionate, TO4015 funcționează la 230V, ceea ce oferă:

- putere ridicată
- rezistență la sarcină crescută
- comportament stabil la variații de temperatură
- durată de viață extinsă

Este alegerea potrivită atunci când poarta nu este „ușoară” și ai nevoie de un motor care să tragă constant, fără ezitare.

Cursă utilă optimizată pentru stâlpi solizi

Motorul dispune de o cursă liniară generoasă (aprox. 400 mm), ceea ce permite:

- montaj pe stâlpi din beton sau zidărie
- adaptare la distanțe mai mari între balama și punctul de fixare
- deschidere până la aproximativ 110°, în funcție de geometria instalației

Această flexibilitate îl face potrivit pentru majoritatea configurațiilor rezidențiale.

Sistem nereversibil – securitate mecanică

TO4015 este un motor nereversibil. Asta înseamnă că:

- poarta rămâne blocată mecanic în poziție închisă
- în majoritatea aplicațiilor nu este necesară yală electrică suplimentară
- nivelul de securitate crește

În caz de pană de curent, sistemul dispune de deblocare manuală cu cheie.

Automatizare poartă batantă 230V pentru utilizare rezidențială

Ideal pentru curți private și proprietăți individuale

Motor automatizare poartă batantă Nice TO4015 pentru porți de 3 m - 300 kg sau 2 m - 500 kg este recomandat pentru:

- case unifamiliale
- vile
- duplexuri
- sedii mici de firmă
- proprietăți cu trafic zilnic mediu

Este potrivit pentru utilizatorii care deschid poarta de mai multe ori pe zi și vor un sistem care funcționează constant, fără reglaje frecvente.

Rezisten?? la condi?ii meteo

Cu grad de protecție IP44, motorul este protejat împotriva:

- prafului
- stropilor de apă
- condițiilor exterioare normale

Carcasa este proiectată pentru utilizare în exterior, pe termen lung.

Compatibilitate cu centrale ?i accesorii inteligente

Motorul TO4015 este compatibil cu centrale de comandă din gama Nice S.p.A. pentru automatizări 230V, precum MC800 sau A60, permițând integrarea cu:

- telecomenzi Nice originale
- fotocelule de siguranță
- lampă de semnalizare
- butoane de comandă
- interfoane și videointerfoane
- module pentru control de la distanță

În combinație cu centrale compatibile, sistemul poate fi integrat într-un ecosistem smart home.

Instalare corect? – cheia performan?ei pe termen lung

Respectarea cotelor de montaj

Pentru performanță optimă trebuie respectate:

- cotele A și B din fișa tehnică

- alinierea corectă a brațului motor
- unghiul de deschidere dorit

Montajul incorect poate duce la forțarea mecanismului și uzură prematură.

Tipul de stâlp și structur?

TO4015 este recomandat pentru:

- stâlpi din beton armat
- zidărie solidă
- structuri metalice stabile

Pentru stâlpi foarte lați este necesară verificarea geometriei înainte de instalare.

De ce s? alegi Nice TO4015 în locul unui model entry-level

Piața este plină de alternative mai ieftine. Diferențele reale apar în timp.

Cu TO4015 beneficiezi de:

- mecanism intern robust
- componente metalice rezistente
- motor dimensionat pentru sarcini reale
- suport tehnic și piese originale disponibile
- documentație tehnică clară

Un motor subdimensionat pentru o poartă grea va ceda mai repede. TO4015 este conceput pentru stabilitate și durabilitate.

Beneficii comerciale orientate pe rezultat

- ✓ Deschidere rapidă din telecomandă
- ✓ Potrivit pentru porți grele până la 500 kg
- ✓ Forță constantă la 230V
- ✓ Blocare mecanică sigură
- ✓ Compatibil cu sisteme Nice originale
- ✓ Crește nivelul de securitate al proprietății
- ✓ Reduce uzura mecanică a porții

- ✓ Confort zilnic fără efort

Siguran?? în exploatare

Prin centrală compatibilă se pot activa funcții precum:

- reglaj forță
- oprire la obstacol
- conectare fotocelule
- temporizare automată închidere

Deblocarea manuală cu cheie permite utilizarea porții chiar și în lipsa alimentării electrice.

Între?inere ?i durabilitate

Motorul necesită întreținere minimă:

- verificare anuală a prinderilor
- control balamale și aliniere poartă
- testarea accesoriilor de siguranță

Durata de viață depinde în mare măsură de montajul corect și de respectarea limitelor de greutate.

FAQ – Întreb?ri frecvente

1. Este potrivit pentru o poart? de 3 metri ?i 350 kg?

Depinde de raportul lungime-greutate. Pentru 3 m se recomandă maxim 300 kg per canat. Dacă depășește, este necesar un model superior.

2. Se poate folosi pentru uz intensiv?

Este recomandat pentru utilizare rezidențială și semi-intensivă. Pentru trafic foarte mare se recomandă modele dedicate industrial.

3. Necesit? yal? electric??

În majoritatea cazurilor nu, datorită sistemului nereversibil.

4. Func?ioneaz? iarna?

Da, este proiectat pentru utilizare externă. Montajul corect și întreținerea sunt esențiale.

5. Se poate controla de pe telefon?

Da, prin integrarea cu centrală și module compatibile.

6. Ce se întâmplă în caz de pan? de curent?

Se poate debloca manual cu cheie și utiliza poarta normal.

Specificatii

Producator	Nice
Tip motor	Linear
Lungime aripa poarta	3 metri
Greutate aripa poarta	500 kg