



Motor automatizare poartă batantă Nice TO5016 pentru porți de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg, 230 V

Cod produs: TO5016



1.333²⁰ Lei

Cost transport: 40.50 Lei

Greutate: 7 kg

În stoc furnizor

Livrare Marți, 2 iunie

Data: 31.05.2026

Motor automatizare poarta batanta **Nice TO5016** pentru porti de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg este un actuator electromecanic 230V cu cursă lungă, proiectat pentru porți rezidențiale mari. Oferă stabilitate, forță constantă și compatibilitate cu centrale Nice pentru control sigur și durabil.

- **Pentru porți de până la 5 m**
- **Motor puternic 230V**
- Suportă 500 kg la 2 m
- Ideal pentru deschideri mari
- Cursă lungă extinsă
- Structură din aluminiu
- Transmisie șurub melcat
- Montaj pe stâlpi groși
- Rezistent la exterior
- Compatibil sisteme Nice

Descriere:

Motor automatizare poarta batanta Nice TO5016 pentru porti de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg, 230 V – solu?ia profesional? pentru por?i lungi, solicitante ?i expuse

Motor automatizare poarta batanta Nice TO5016 pentru porti de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg este alegerea dedicată proprietă?ilor cu deschideri largi, unde un motor standard nu oferă suficientă cursă sau stabilitate. Dacă ai o poartă batantă lungă, de până la 5 metri pe canat, sau una compactă dar grea de 500 kg la 2 metri, acest model este proiectat exact pentru acest tip de solicitare.

Seria Toona este cunoscută pentru robuste?e, iar varianta **Nice TO5016 230V** duce conceptul mai departe printr-o construc?ie mecanică solidă, cursă lungă și for?ă constantă. Este un actuator electromecanic liniar conceput pentru utilizare reziden?ială intensivă și aplica?ii semi-profesionale.

Când dimensiunea por?ii devine o provocare, ai nevoie de un motor pe măsură.

Automatizare pentru por?i batante de 5 metri – echilibru între lungime ?i greutate

De ce conteaz? lungimea mai mult decât greutatea

Mul?i utilizatori se uită doar la kilograme. Dar în cazul por?ilor batante, lungimea canatului creează efect de pârghie. Un canat de 5 metri, chiar și la 200 kg, generează for?e importante în balamale și în punctul de prindere al actuatorului.

Nice TO5016 pentru poartă batantă 5 m este optimizat pentru:

- 5 metri / 200 kg pe canat
- 2 metri / 500 kg pe canat

Aceste valori nu sunt teoretice. Ele reflectă dimensionarea corectă a cursei, a cuplului și a structurii interne.

Alimentare 230V – stabilitate mecanică și cuplu constant

Când alegi 230V în loc de 24V

Un motor 230V pentru poartă batantă lungă oferă:

- alimentare directă din rețea
- funcționare simplă și robustă
- rezistență în timp
- cost optim de achiziție

Pentru proprietăți unde accentul este pus pe durabilitate și stabilitate mecanică, **automatizarea poartă batantă Nice TO5016 230V** este o soluție consacrată.

Este recomandată pentru:

- curți rezidențiale cu acces larg
- proprietăți rurale sau ferme
- porți metalice lungi
- acces pentru autovehicule mari

Construcție mecanică heavy-duty pentru exploatare zilnică

Carcasă din aluminiu turnat sub presiune

Structura externă este realizată din aluminiu rezistent la coroziune, ceea ce asigură:

- protecție la ploaie și umiditate
- stabilitate la temperaturi scăzute și ridicate
- durată mare de viață

Motorul este destinat montajului permanent la exterior.

Sistem de transmisie cu șurub melcat

Actuatorul folosește un mecanism electromecanic liniar cu șurub melcat din oțel tratat. Acest sistem oferă:

- mișcare progresivă
- reducerea vibrațiilor

- stabilitate la sarcini mari
- fiabilitate pe termen lung

Este un mecanism clasic, dovedit în milioane de instalații.

Ideal pentru porți expuse la vânt și deschideri largi

Porțile de 4-5 metri sunt sensibile la presiunea vântului. Dacă ai o poartă plină, din tablă sau panou compact, solicitarea poate fi semnificativă.

Motor automatizare poarta batanta Nice TO5016 pentru porti de 5 m - 200 kg sau 2 m - 500 kg este conceput pentru a face față acestor condiții, cu mențiunea că structura porții trebuie să fie solidă și bine echilibrată.

Automatizarea funcționează corect doar pe o poartă bine aliniată.

Instalare adaptabil? pe stâlpi adânci sau lași

Compensează distanțe mari între balama și punctul de prindere

Datorită cursei lungi, modelul TO5016 este potrivit pentru:

- stâlpi din beton armat
- zidărie masivă
- stâlpi metalici cu retragere mare

Permite o geometrie de instalare flexibilă, esențială în cazul porților mari.

Compatibilitate cu centrale Nice pentru 230V

Motorul funcționează cu unități de comandă Nice dedicate, oferind:

- reglaj forță
- temporizare închidere automată
- funcție pas cu pas
- integrare fotocelule
- lampă semnalizare
- deschidere pietonală

Se poate integra cu telecomenzi Nice, sisteme de control acces, tastaturi și interfoane.

Diferența dintre TO5015 și TO5016

Modelul TO5016 este o versiune optimizată din aceeași gamă, cu caracteristici adaptate pentru anumite configurații de montaj și aplicații specifice. Alegerea între ele depinde de centrală, configurația porții și preferințele instalatorului.

Ambele sunt dedicate porților lungi, însă TO5016 este adesea ales pentru aplicații unde se dorește integrare specifică cu anumite unități de comandă Nice.

Unde este recomandat Nice TO5016

- locuințe cu deschidere largă
- curți private cu acces de peste 4 metri
- porți metalice lungi
- proprietăți rurale
- spații cu trafic auto mediu

Nu este destinat utilizării industriale continue, dar este excelent pentru aplicații rezidențiale solicitante.

Beneficii comerciale pentru client

- Automatizează porți de până la 5 metri
- Elimină efortul manual la deschideri mari
- Crește confortul zilnic
- Oferă acces rapid și controlat
- Stabilitate în condiții meteo dificile
- Cost eficient raportat la dimensiune
- Brand recunoscut internațional
- Investiție pe termen lung

Specificații tehnice esențiale

- Alimentare: 230V AC
- Tip motor: electromecanic liniar
- Lungime maximă canat: 5 m
- Greutate maximă: 200 kg (5 m) / 500 kg (2 m)

- Utilizare: rezidențială
- Montaj: exterior
- Carcasă: aluminiu turnat
- Transmisie: șurub melcat

FAQ – Întrebări frecvente

Pot automatiza o poartă de 5 metri din fier?

Da, dacă greutatea nu depășește 200 kg și structura este stabilă.

Este potrivit pentru poartă grea de 500 kg?

Da, dacă lungimea canatului este de maximum 2 metri.

Rezistă la vânt puternic?

Da, însă poarta trebuie să fie bine fixată și echilibrată.

Se poate monta pe stâlpi groși?

Da, cursa lungă permite adaptarea la stâlpi adânci.

Este complicat instalarea?

Se recomandă montaj profesional pentru reglaj corect al geometriei.

Necesită întreținere frecventă?

Doar verificări periodice și ajustări minime.

Specificatii

Producator	Nice
Tip motor	Linear
Lungime aripa poarta	5 metri
Greutate aripa poarta	500 kg