



Cremalieră metalică Proteco PCRB102, din 2 bucăți de 500x20x26 mm

Cod produs: PCRB102



98⁰⁸ Lei

Cost transport: 31.75 Lei

Greutate: 2 kg

Stoc epuizat

Data: 06.06.2026

Cremaliera metalică Proteco PCRB102 este un accesoriu esențial pentru automatizarea porților culisante, realizată din oțel rezistent și livrată în două segmente de 500 mm. Asigură o mișcare precisă, durabilitate ridicată și compatibilitate cu majoritatea motoarelor, fiind ideală pentru porți grele și utilizare intensivă.

- **Rezistență metalică maximă**

- Lungime totală 1000 mm

- 2 bucăți x 500 mm

- **Ideală pentru porți grele**

- Profil 20x26 mm

- Compatibilitate universală

- **Durată lungă de viață**

- Montaj simplu

- Stabilitate excelentă

- **Funcționare precisă**
- Rezistentă la uzură
- Potrivită pentru trafic intens

Descriere:

Cremaliera metalică Proteco PCRB102, din 2 bucăți de 500x20x26 mm este una dintre cele mai robuste și sigure opțiuni pentru sistemele de automatizare a porților culisante, concepută pentru utilizare intensivă, precizie ridicată și durabilitate pe termen lung. Dacă îți dorești un sistem care să funcționeze fără compromisuri, această cremaliere metalică este alegerea firească pentru instalații profesionale și rezidențiale.

Construită pentru a face față sarcinilor mari și condițiilor dificile, această cremaliere transformă mișcarea motorului în deplasare lină și controlată a porții, fără vibrații sau uzură prematură.

De ce s? alegi cremaliere metalic? pentru poarta ta culisant?

Atunci când alegi componentele unui sistem de automatizare, diferența dintre plastic și metal devine critică în timp. **Cremaliera metalică Proteco PCRB102** este proiectată pentru utilizatori care nu acceptă compromisuri în ceea ce privește rezistența și fiabilitatea.

Avantajele construc?iei metalice

- Rezistență superioară la șocuri și sarcini mari
- Stabilitate excelentă în timp, fără deformări
- Funcționare constantă indiferent de temperatură
- Compatibilitate perfectă cu motoare de putere medie și mare
- Uzură redusă chiar și în utilizare intensă

Specifica?ii tehnice – claritate pentru decizia corect?

Dimensiuni ?i structur?

- Lungime totală: 1000 mm (2 x 500 mm)
- Secțiune profil: 20 x 26 mm

- Material: oțel rezistent tratat
- Sistem modular: montaj din două segmente

Compatibilitate

- Potrivită pentru majoritatea automatizărilor de porți culisante
- Funcționează excelent cu motoare Proteco și echipamente similare
- Ideală pentru porți grele sau trafic intens

Montaj

- Fixare mecanică sigură (șuruburi / sudură)
- Aliniere ușoară datorită structurii modulare
- Precizie ridicată în angrenare

Cum îți îmbunătățește această cremaliere sistemul de automatizare

Un sistem de automatizare este la fel de bun ca cele mai slabe componente ale sale. De aceea, alegerea unei cremaliere metalice de calitate face diferența între o poartă care funcționează impecabil ani la rând și una care necesită intervenții constante.

Mișcare precisă și silențioasă

Profilul din oțel asigură o angrenare exactă cu pinionul motorului, reducând zgomotul și vibrațiile. Rezultatul este o deschidere lină, controlată și predictibilă.

Durată de viață extinsă

Materialul metalic rezistă la uzură mecanică mult mai bine decât alternativele din plastic. Este alegerea ideală pentru:

- Porți industriale
- Acces auto frecvent
- Zone comerciale
- Curți rezidențiale cu trafic intens

Siguranță în exploatare

Rigiditatea structurii elimină riscul de deformare care poate afecta funcționarea automatizării și siguranța utilizatorilor.

Unde se potrivește cel mai bine această cremaliere

Cremaliera metalică Proteco PCRB102 este extrem de versatilă și poate fi utilizată într-o gamă largă de aplicații:

Utilizare rezidențială?

- Porți culisante din fier sau aluminiu
- Acces auto zilnic
- Case individuale sau duplexuri

Utilizare comercială?

- Parcări private
- Acces în hale industriale
- Depozite și centre logistice

Utilizare industrială?

- Porți de mari dimensiuni
- Sisteme cu cicluri frecvente de operare
- Medii solicitante (praf, umiditate, temperaturi extreme)

Diferența dintre cremaliere metalice și cea din plastic

Mulți utilizatori se întreabă dacă merită investiția într-o cremaliere metalică. Răspunsul devine evident după câteva luni de utilizare.

Metal vs Plastic – comparație reală?

- Metal: rezistență maximă, durată lungă de viață
- Plastic: mai silențios inițial, dar mai puțin durabil
- Metal: ideal pentru porți grele
- Plastic: potrivit pentru aplicații ușoare

Dacă ai o poartă solidă sau trafic frecvent, alegerea corectă este clară: **metalul oferă siguranță și stabilitate pe termen lung.**

Montajul corect – cheia performanței

Pentru a beneficia la maximum de performanța acestei cremaliere, instalarea trebuie realizată corect.

Recomandări esențiale

- Asigură alinierea perfectă între cremaliere și pinion
- Fixează fiecare segment solid pe structura porții
- Verifică distanța constantă față de motor
- Evită tensiunile mecanice în timpul montajului

Un montaj corect înseamnă:

- Uzură redusă
- Funcționare silențioasă
- Durată de viață extinsă

Beneficii comerciale pentru client

- Investiție sigură pe termen lung
- Elimină costurile frecvente de întreținere
- Crește fiabilitatea automatizării
- Ideală pentru utilizare intensă
- Compatibilitate largă cu motoare existente
- Montaj simplu și rapid
- Rezistență la condiții meteo extreme

FAQ – întrebări reale ale clienților

Este compatibil? cu orice motor de poart? culisant??

Da, este compatibilă cu majoritatea motoarelor standard, în special cele destinate porților medii și grele.

Se poate monta fără sudură??

Da, se poate fixa mecanic cu șuruburi, însă sudura oferă o stabilitate mai mare în aplicații industriale.

Este mai zgomotoasă? decât o cremaliere din plastic?

Ușor, dar diferența este minimă dacă montajul este corect realizat.

Cât rezist? în timp?

Poate funcționa ani de zile fără probleme, chiar și în condiții de utilizare intensă.

Este potrivit? pentru porți grele?

Da, este special concepută pentru sarcini mari.

Se poate extinde sistemul?

Da, fiind modulară, poți adăuga segmente suplimentare.

Specificatii

Producator

Proteco