**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 17:44

Link do produktu: https://napedy24.pl/naped-do-bram-przesuwnych-proteco-matrix-25-230v-o-ciezarze-2500-kg-przemyslowy-p-12982.html




# Napęd do bram przesuwnych PROTECO MATRIX 25 230V o ciężarze 2500 kg - PRZEMYSŁOWY

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **3 502,43 zł** |
| DOSTĘPNOŚĆ | Dostępny<br>Produkt dostępny w naszym sklepie. |
| CZAS WYSYŁKI | **2-3 dni** |
| NUMER KATALOGOWY | **(12982)** |
| KOD PRODUCENTA | **MATRIX 25** |
| PRODUCENT | **PROTECO** |
| PRODUCENT | **PROTECO** |
| KOMPLETACJA | **SIŁOWNIK** |
| WAGA BRAMY | **2500 kg** |
| CYKL PRACY | **UŻYCIE BARDZO INTENSYWNE** |
| PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA | **NORMALNA** |
| WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY | **MECHANICZNY, MAGNETYCZNY** |
| ZASILANIE SILNIKA | **230V** |

## OPIS PRODUKTU

# Siłownik napędowy do bramy przesuwnej PROTECO MATRIX 25

**SIŁOWNIK Z WBUDOWANĄ CENTRALĄ**

### Napęd do ciężkich bram przesuwnych PROTECO MATRIX – przemysłowa moc i inteligentna kontrola

PROTECO **MATRIX** to zaawansowany technologicznie napęd do ciężkich i przemysłowych bram przesuwnych, zaprojektowany z myślą o maksymalnej wydajności, bezpieczeństwie i niezawodności. To kompletna gama wysokowydajnych systemów, dostępna w **czterech wersjach**, obsługujących bramy o masie nawet do **2500 kg**.

Napęd MATRIX wyróżnia się nowoczesną konstrukcją oraz inteligentnym sterowaniem, które gwarantują płynną i precyzyjną

pracę nawet przy bardzo intensywnej eksploatacji. **Wersja bezszczotkowa** umożliwia do **250 cykli otwarcia dziennie**, natomiast **wersja High Speed** oferuje prędkość otwierania do **20 m/min** dla bram o wadze do **1800 kg**, znacząco zwiększając przepustowość obiektu.

Zaawansowany elektroniczny układ hamowania wraz z dodatkową mocą podczas zwalniania skutecznie kontroluje bezwładność ciężkich skrzydeł. Stalowe, modułowe koła zębate **M4 i M6** zapewniają trwałe i płynne przeniesienie napędu. Napęd dostępny jest z mechanicznymi lub magnetycznymi wyłącznikami krańcowymi, a **pełna kontrola enkodera** gwarantuje precyzyjne wykrywanie przeszkód.

Technologia **Memo Adaptive** automatycznie dostosowuje parametry pracy do zmiennych warunków pogodowych i oporów ruchu, eliminując ryzyko fałszywych zatrzymań. Nowoczesna płyta sterująca **Q90**, umieszczona na górze motoreduktora, ułatwia okablowanie i zwiększa ochronę elektroniki.

Dodatkowe funkcje, takie jak **Twinning** (synchronizacja dwóch lustrzanych bram), **Konserwacja Planowa** (licznik cykli i przypomnienia serwisowe) oraz **tryb energooszczędny**, czynią PROTECO MATRIX rozwiązaniem idealnym dla obiektów przemysłowych, logistycznych i komercyjnych. Opcjonalna obudowa akumulatorów zapasowych oraz bezpośrednie złącze do listew bezpieczeństwa zwiększają niezawodność i poziom bezpieczeństwa całego systemu.

PROTECO MATRIX to najwyższa półka automatyki do ciężkich bram przesuwnych – tam, gdzie liczy się moc, precyzja i ciągłość pracy.

## W skład zestawu wchodzą:

- **Napęd PROTECO MATRIX 25 230V -** siłownik z centralą Q90S - 1szt
- Akcesoria montażowe
- Instrukcja w języku polskim
- Gwarancja na 24 miesiące
- Paragon/Faktura VAT

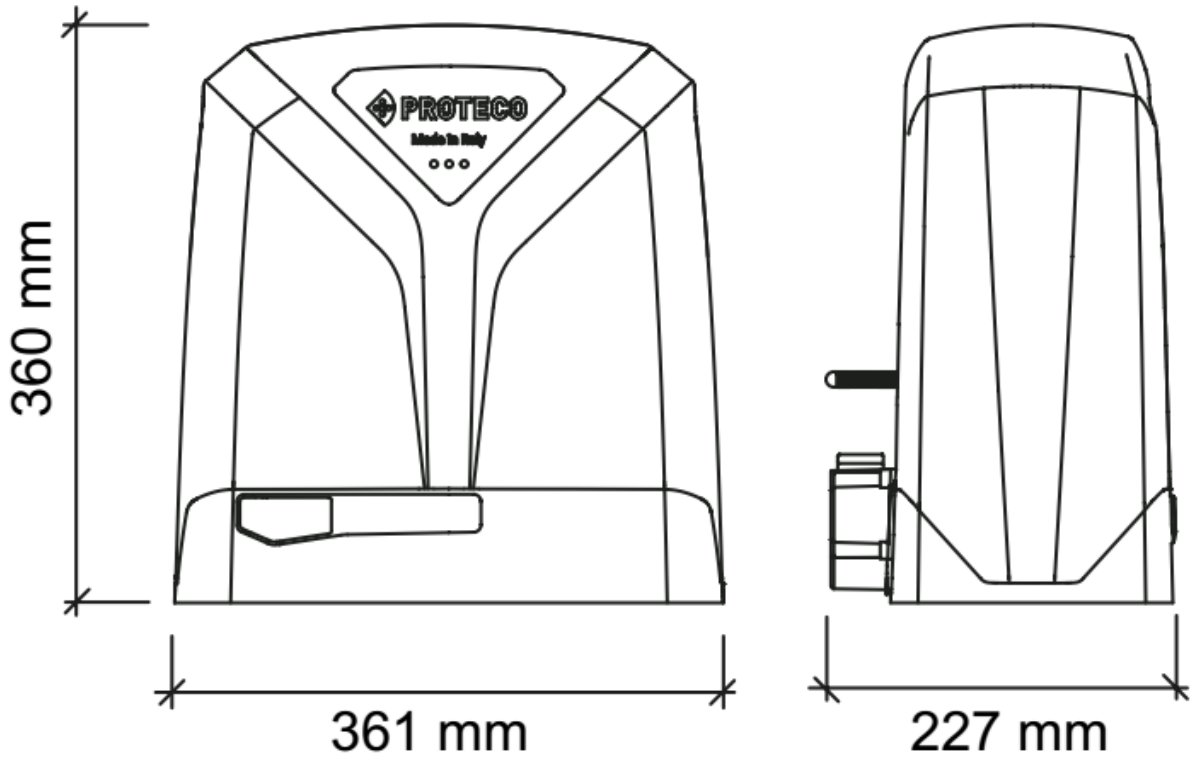
## DANE TECHNICZNE

| DANE TECHNICZNE NAPĘDU DO BRAM PRZESUWNYCH PROTECO MATRIX | |
|---|---|
| **MODEL** | **MATRIX 25** |
| **Wersja:** | 230V |
| **Użycie:** | półintensywne |
| **Silnik:** | wspomagany przez wentylator |
| **Zasilanie:** | 230V 50/60 Hz |
| **Napięcie silnika:** | 6 A |
| **Prąd rozruchowy:** | 2.5 A |
| **Prąd znamionowy:** | 230V 50/60 Hz |
| **Moc znamionowa:** | 550 W |
| **Kondensator rozruchowy:** | 25 µF |
| **Standardowy kondensator:** | 25 µF |
| **Siła rozruchowa:** | 2000 N |
| **Znamionowy ciąg:** | 1100 N |

| | |
|---|---|
| **Odcięcie termiczne:** | 150° C |
| **Maksymalna prędkość otwierania:** | 11 m/min |
| **Maksymalna waga skrzydła:** | 2500 Kg |
| **Cykl pracy:** | 50,00% |
| **Zakres temperatur pracy:** | -30°C do 55°C |
| **Ochrona klasy IP:** | 44 |

## WYMIARY

### WYMIARY NAPĘDU DO BRAM PRZESUWNYCH PROTECO MATRIX




PROTECO

**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

## PROTECO – włoska technologia, której możesz zaufać

Od niemal **30 lat** z pasją i konsekwencją dostarczamy **niezawodne, bezpieczne i nowoczesne systemy automatyki do bram**, które spełniają oczekiwania zarówno instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Jesteśmy **wyłącznym dystrybutorem automatyki do bram włoskiej marki PROTECO na terenie Polski**, co pozwala nam oferować oryginalne rozwiązania, pełne wsparcie techniczne oraz najwyższy standard obsługi.

## Marka z historią i globalnym zasięgiem

Firma **PROTECO** powstała w **1971 roku** we Włoszech i od ponad pięciu dekad konsekwentnie rozwija technologie automatyki do bram. Dziś jej produkty są obecne w **kilkudziesięciu krajach na całym świecie**, stanowiąc synonim trwałości, innowacyjności i precyzji wykonania. To efekt wieloletniego doświadczenia, stałych inwestycji w rozwój oraz rygorystycznej kontroli jakości.

## Sprawdzone rozwiązania i pewność wyboru

Lata współpracy z producentami i instalatorami pozwoliły nam **wyselekcjonować niezawodne komponenty**, które sprawdzają się w codziennym użytkowaniu – zarówno w zastosowaniach prywatnych, jak i przemysłowych. Oferowane przez nas urządzenia spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa, posiadają certyfikaty **CE, TÜV** oraz są w pełni zgodne z **normami Unii Europejskiej**.

Na wszystkie produkty udzielamy **2-letniej gwarancji** z możliwością jej **przedłużenia aż do 4 lat**, co dodatkowo potwierdza ich jakość i trwałość.

## Kompleksowa oferta i wsparcie na każdym etapie

Naszą siłą jest **szeroka oferta automatyki do bram** w połączeniu z atrakcyjnymi cenami i fachowym doradztwem. Do dyspozycji klientów pozostaje **wyspecjalizowany zespół**, który zapewnia pomoc zarówno na etapie wyboru urządzeń, jak i ich konfiguracji, montażu oraz późniejszej eksploatacji.

## Dlaczego warto wybrać PROTECO z nami?

Oferujemy:

- **niezawodne i sprawdzone produkty**,
- **szybką realizację zamówień**,
- **profesjonalny serwis i wsparcie techniczne**,
- **pomoc w doborze i konfiguracji sprzętu**,
- **sprzedaż wysyłkową na terenie całej Polski**,
- **miłą i kompetentną obsługę klienta**.

Z przyjemnością odpowiemy na wszystkie pytania i pomożemy dobrać rozwiązanie idealnie dopasowane do Państwa potrzeb. **PROTECO** to automatyka, na której można polegać – dziś i przez długie lata.

# MONTAŻ

**Autoryzowany instalator systemów PROTECO zapewnia fachowy i bezpieczny montaż oferowanych urządzeń.**

**Realizujemy instalacje takich rozwiązań jak: automatyka do bram skrzydłowych, napędy do bram przesuwnych, siłowniki do bram garażowych oraz szlabany parkingowe.**

**W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących montażu i oferty, zapraszamy do kontaktu z biurem handlowym PPHU HERZ.**

**tel. +48 797108180**

**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl





PROTECO®





