

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/naped-tousek-tps-20n-do-wbudowania-do-slupka-230v-2000kg-standard-11110470-p-2069.html>



## NAPĘD TOUSEK TPS 20N (do wbudowania do słupka) 230V 2000KG standard 11110470

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>7 969,00 zł</b>      |
| Cena netto       | <b>6 478,86 zł</b>      |
| Cena poprzednia  | <b>9 961,77 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>         |
| Numer katalogowy | <b>11110470</b>         |
| Kod producenta   | <b>TPS 20N standard</b> |
| Producent        | <b>Tousek</b>           |

### Opis produktu

#### NAPĘD TOUSEK TPS 20N (do wbudowania do słupka) 230V 2000KG standard 11110470

##### Cechy:

- siła i wytrzymałość dla wymagających zastosowań
- przekładnia z hartowanej stali dla najwyższej niezawodności
- zintegrowana w obudowie centralka Plug&Play dla najwyższego komfortu obsługi
- inteligentny sensor dla większego bezpieczeństwa i komfortu
- samouczące się pozycje krańcowe uproszczenie instalacji oraz użytkowania
- bezpośrednie wejście dla 4 listew krawędziowych przeciwzgniecieniowych kontaktowych 8,2 kΩ (podnoszenie bezpieczeństwa, minimalizacja kosztów)
- Automatyczny Rewers System ARS dla maksymalnego bezpieczeństwa
- zaawansowana ochrona osób dzięki monitorowaniu obszaru za bramą
- przemyślane odryglowanie awaryjne
- seryjny softstart (miękki start) i softstop (miękki stop) dla płynnego ruchu bramy
- mechaniczny hamulec dla pewnego zatrzymania ciężkiej bramy
- permanentna, aktywna regulacja siły z funkcją Boost dla bezproblemowej pracy
- różnorodność obudów odpowiednio do różnych zastosowań

##### Właściwości:

- duży podświetlany LC-Display (2x16 znaków)
- pełnotekstowe menu obsługiwane za pomocą 4 przycisków
- różne logiki pracy
- permanentnie samoregulująca się siła
- ARS - Automatyczny Rewers System (zawraca przy przeszkodzie)
- wyjście dla czterech oddzielnych listew kontaktowych bezpieczeństwa 8,2k omega
- programowalny softstop (droga i prędkość)
- regulowane częściowe otwarcie - funkcja furtki lub podział na samochody osobowe/ciężarowe
- gniazdo dla odbiornika radiowego
- przystosowany do pracy ciągłej (80% ED)
- pomiar drogi posuwu przy pomocy sensora obrotów (brak wyłączników krańcowych)
- mechaniczny hamulec dla pewnego zatrzymania i trzymania bramy
- elektroniczna kontrola odryglowania awaryjnego
- wejście dla zabezpieczenia tyłu bramy
- podgląd - status wejść bezpieczeństwa i impulsowych
- ciągła samokontrola fotokomórki i okablowania
- zewnętrzna sygnalizacja stanu bramy (np. portier) opcja
- moduł oświetlenia podwórza (230V, 100W) opcja

- 
- 2 x 130mm szyna DIN dla akcesorii
  - wymiary (SxWxG) : 616 x 532 x 211mm
  - regulacja wysokości koła zębatego: 100-175mm

**Informacje:**

- do 2000kg wagi bramy
- Intensywność pracy : 80 %
- prędkość posuwu: 14m/min
- napięcie zasilania 230V

Zestaw Zawiera

**W Zestawie:**

- **1x Napęd TPS20 N standard 11110470 do wbudowania do słupka**
- 1x Centrala+odbiornik