Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 13:43

Link do produktu: https://www.napedy.net/tousek-pull-t5-naped-do-bram-przesuwnych-p-453.html



TOUSEK PULL T5 Napęd do bram przesuwnych

Cena	**2 999,00 zł**
Cena produktu	~~**3 171,00 zł**~~
Numer katalogowy	**TOUSEK_S11137/PL**
Producent	**TOUSEK**
Max waga bramy	**do 500 kg**
Intensywność pracy	**Praca normalna - 30%**
Zasilanie	**230 V**
Zasilanie silnika	**230 V**
Telefoniczna pomoc techniczna	**Tak**
Bezpieczne zakupy	

Opis produktu

TOUSEK PULL T5 Napęd do bram przesuwnych.

Napęd TOUSEK PULL T5 do bram przesuwnych o maksymalnej wadze bramy **do 500 kg.**



Charakterystyka:

- duży podświetlany i zdejmowany LC-Display (2x 16 znaków)
- pełnotekstowe menu obsługiwane za pomocą 4 przycisków
- różne logiki pracy (Impuls, Automatik, Totmann)
- samouczące się pozycje krańcowe
- permanentnie samoregulująca się siła również przy zredukowanych obrotach - brak straty na sile
- **Przekładnia z hartowanej stali w kąpieli olejowej** - Wszystkie modele serii Pull T wyposażone są seryjnie w masywną przekładnię stalową, od modelu T8 nawet dodatkowo hartowaną. Ponadto każda przekładnia pracuje w wysokojakościowej kąpieli olejowej, zapewniającej również przy niskich temperaturach optymalne smarowanie.

Rezultat: podwyższona sprawność i jeszcze dłuższa żywotność.

- **Jednoczęściowy korpus (aluminiowy odlew ciśnieniowy)** - Składa się w całości z odpornego na rdzę i wytrzymałego aluminium. Ponieważ korpus wykonany został jednoczęściowo, osiągnięto znaczne podwyższenie odporności na skręcanie i zginanie.
- **Sensor** - Kolejną zaletą jest najnowszy sensor obrotów Pulla T. Odbiera on niewyobrażalne 6.200 sygnałów na sekundę! Dzięki temu napęd Pull T samoczynnie i permanentnie reguluje sobie siłę jaką w danym momencie potrzebuje brama. Okresowe ręczne regulacje siły nie są już potrzebne. Technologia ta powoduje, że napęd zwalniając zarówno poprzez miękki stop jak i ewentualne zwolnienie wymuszone przez bramę, nie traci na sile ! Uznane wysokie standardy bezpieczeństwa firmy tousek, przy tej serii napędów zostały jeszcze bardziej podniesione. Oczywiście Pull T spełnia normę europejską wg.
  EN 13241-1
- **Centralka sterująca** - Pod pokrywą tousek Pull T znajduje się innowacyjna centralka sterująca najnowszej generacji. Kostki zaciskowe, bezpieczniki i przyciski programowania dostępne są bez zdejmowania obudowy centralki. W ten sposób płytka elektroniczna podczas uruchomienia i użytkowania pozostaje osłonięta przed deszczem, mechanicznymi uszkodzeniami oraz insektami.
- **Samouczące się pozycje krańcowe** - Wszystkie modele uczą się samoczynnie pozycji krańcowych podczas instalacji. Dodatkowo pozycje te można dokładniej "doregulować" dopasowując je do własnych potrzeb. Typowe mechaniczne wyłączniki krańcowe, które mogą zimą zamarzać lub podczas wieloletniej eksploatacji ulegać przesunięciom lub uszkodzeniom, po prostu stają się zbędne.
- **Bezpiecznie z systemem ARS** - ARS - Automatyczny Rewers System. Jeżeli brama najedzie na przeszkodę, napęd zatrzymuje się i zmienia kierunek jazdy, tak aby przeszkodę "uwolnić". System ten jest niezależny od fotokomórek. Jest to najwyższy stopień bezpieczeństwa. Przy modelu Pull T8 do 800 kg nie jest konieczne stosowanie aktywnej listwy bezpieczeństwa na głównej krawędzi zamykania.
- **Softstop (miękki stop)** - W obydwóch kierunkach ruchu napęd zatrzymuje się ze zmniejszoną prędkością. Obok płynnego, harmonicznego ruchu i cichego stopu uzyskano w ten sposób ochronę mechaniki bramy oraz napędu, podnosząc tym samym ich żywotność
- **Zamykane odryglowanie awaryjne** - Napęd rygluje bramę w sposób pewny i niezawodny. Odryglowanie awaryjne - ważne w przypadku braku prądu - zamykane jest za pomocą patentowej wkładki. Wkładka ta jest znormalizowana i wymienialna, dzięki czemu można ją wkomponować w system centralnego klucza (jeden klucz do budynku, furtki, napędu, garażu itp.). Wkładka wraz z 3 kluczami należy do wyposażenia.
- status wejść bezpieczeństwa i impulsowych



Zawartość zestawu:

- Napęd TOUSEK PULL T5 z wbudowaną centralą TOUSEK

- Odbiornik radiowy 2-kanałowy TOUSEK RS 868
- fotokomórki TOUSEK LS 41
- 2x Pilot 2-kanałowy TOUSEK RS 868-2M
- klucz do awaryjnego otwierania bramy w przypadku braku napięcia
- karta gwarancyjna
- instrukcje obsługi w języku polskim
- paragon lub faktura vat

Właściwości / Zalety



Przekładnia z hartowanej stali w kąpieli olejowej



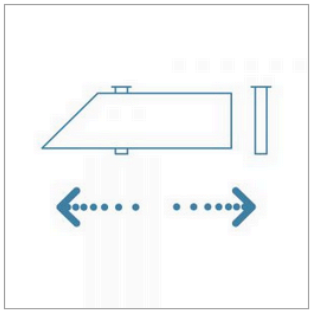
Jednoczęściowy korpus - odlew ciśnieniowy aluminium



Komfortowe, intuicyjne odryglowanie awaryjne



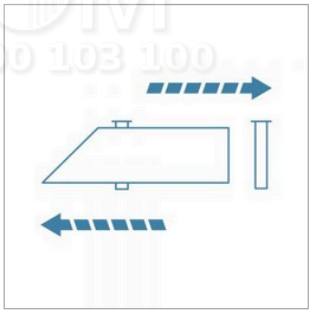
Wszystko w zasięgu wzroku: Display



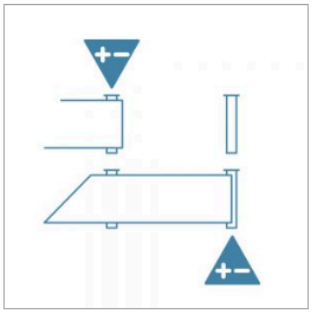
Seryjny miękki stop



Sensor z aktywną regulacją momentu obrotowego



Duży plus: bardzo szybki



Precyzyjna technologia bezwyłącznikowa - sensor obrotów



programowalna centralka

Jeszcze nigdy przedtem programowanie centralki sterującej nie było tak komfortowe i bezpieczne. Poprzez cztery przyciski, duży widoczny od zewnątrz, podświetlany display i pełnotekstowe menu w języku polskim, można w sposób bardzo prosty, przyjazny dla użytkownika i oszczędzający czas, zaprogramować wszystkie potrzebne funkcje.



elektroniczne rozpoznawanie pozycji krańcowych

*Napęd Pull **T** podczas uruchamiania rozpoznaje automatycznie pozycje krańcowe bramy i zapamiętuje je. Dodatkowo pozycje te można „doregulować" do własnych potrzeb.*



regulowane częściowe otwarcie

Nie tylko klasyczna funkcja furtki dla pieszych, czyli otwarcie 0,8m jest możliwa, lecz np. częściowe otwarcie dla samochodów osobowych i całkowite dla pojazdów ciężarowych. Oczywiście obydwie funkcje mogą być realizowane również drogą radiową.



pomoc przy podłączaniu

Display „prowadzi dialog" z użytkownikiem, prowadząc go przez programowanie podstawowe, pomagając tym samym oszczędzać drogocenny czas.



listwa kontaktowa bezpieczeństwa

*Do centralki Pull **T** można bezpośrednio podłączyć listwy kontaktowe 8,2 kOhm, oddzielnie dla głównej i bocznej krawędzi zamykania. W ten sposób odpada stosowanie kosztownej elektroniki sterującej listwą. Najechanie listwy na przeszkodę – głównie chodzi o ochronę pieszych – powoduje natychmiastową zmianę kierunku ruchu bramy i sygnalizowane jest na display'u.*



fotokomórka bezpieczeństwa

Nawet funkcja fotokomórki może zostać dowolnie zaprogramowana w centralce dopasowując ją do własnych życzeń.

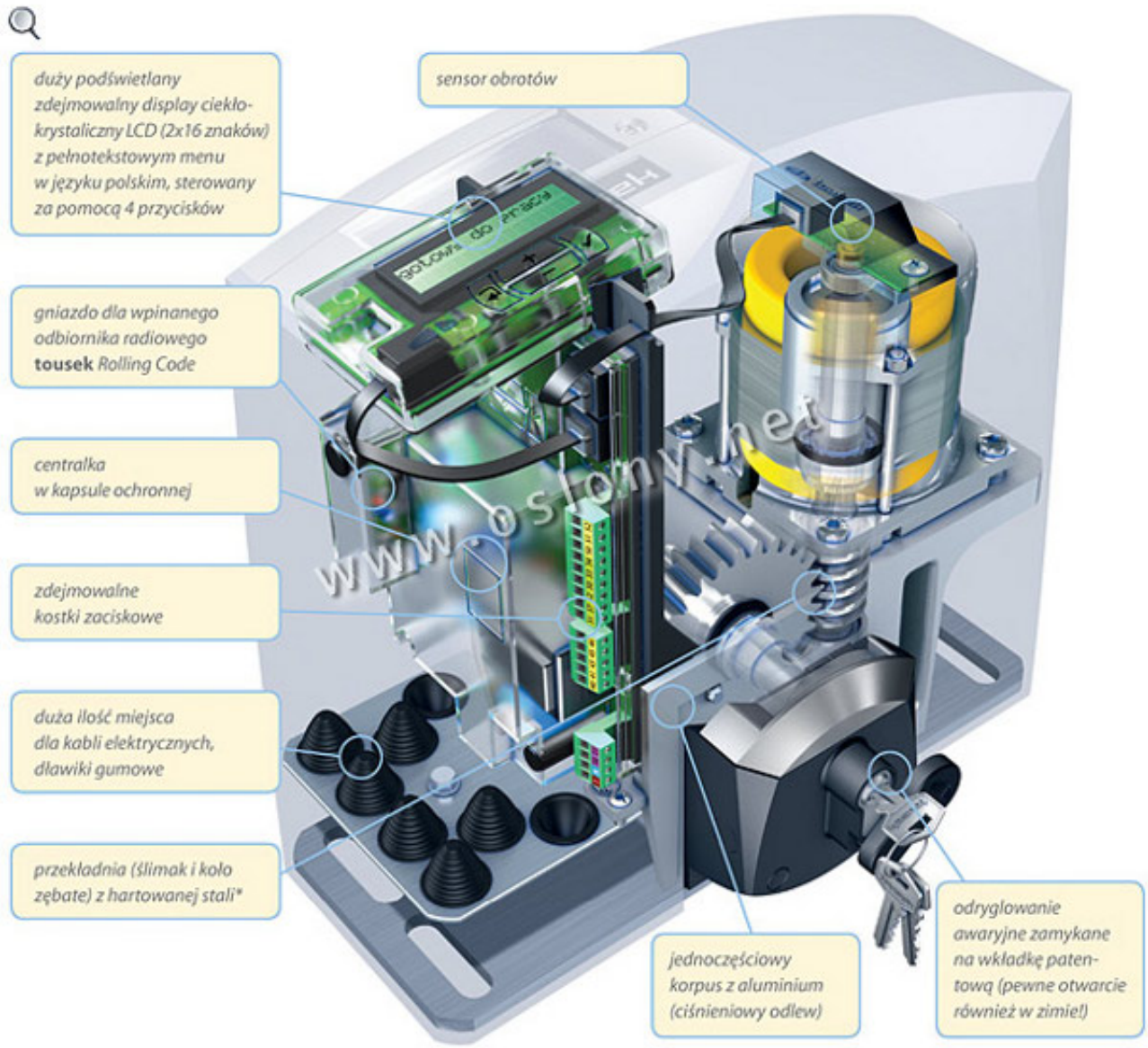
www.oslony.net



www.oslony.net

Zdejmowalny display

Sercem urządzenia jest display tekstowy widoczny od zewnątrz. Największa zaleta: jeden rzut oka na wyświetlacz wystarcza, aby dowiedzieć się o aktualnym stanie bramy i zmianach parametrów. Dzięki display'owi uruchomienie i montaż jak również wszelkie prace serwisowe i konserwacyjne zostają w dużym stopniu uproszczone. Display jest również zdejmowalny, więc nikt nie musi już „kucać" lub klęczeć programując napęd.



Parametry	**PULL T5**
max. ciężar bramy	**500kg**
max. posuw bramy	**30m**
częstotliwość pracy	**20 cykli/dzień**
prędkość posuwu	**11m/min.**
moment obrotowy	**20Nm**
napięcie zasilania	**230V**
napięcie silnika	**230V**
pobór prądu	**1.9A**
kategoria ochrony	**IP 44**
tryb standby	**1,1W**
koło zębate	**Z20 moduł 4**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Lampa 230V: brak , TOUSEK 13720221 (+ 249,00 zł), LED P Z ANTENĄ (+ 115,00 zł), OLIMP LED Z ANTENĄ (+ 115,00 zł), LAMPI LED Z ANTENĄ (+ 121,00 zł)
Listwa zębata - 5mb: brak , stalowa (+ 190,00 zł), nylonowa - do 350kg (+ 190,00 zł)