

Link do produktu: <https://www.ogrodzeniahurt.com/naped-do-bramy-tousek-pull-tsa-przekladnia-z-hartowanej-stali-w-oleju-premium-komplet-do-400-kg-p-158.html>



Napęd do bramy Tousek PULL TSA, PRZEKŁADNIA Z HARTOWANEJ STALI W OLEJU ! PREMIUM komplet do 400 kg

Cena	2 656,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PULL TSA
Producent	Tousek

Opis produktu

Tousek PULL TSA

Zestaw zawiera :

- 1x Napęd PULL TSA
- 1x Odbiornik RS 868, 2-kan.,zintegrowany,z anteną wewn.
- 2x pilot RS 868-2M, 2-kanal.
- 1 kpl fotokomórka LS 41

Państwa korzyści w skrócie:

- przekładnia z hartowanej stali dla najwyższej niezawodności
- jednoczęściowy korpus aluminiowy z odlewu ciśnieniowego, dla większej wytrzymałości
- komfortowe odryglowanie awaryjne
- inteligentny sensor dla większego bezpieczeństwa i komfortu
- pasywna krawędź zamykania dla większej oszczędności nakładów
- samouczące się pozycje krańcowe - technologia bezwyłącznikowa - uproszczenie instalacji oraz użytkowania
- Automatyczny Rewers System ARS dla maksymalnego bezpieczeństwa
- seryjny softstop (miękki stop) dla płynnego ruchu bramy
- permanentna, aktywna regulacja siły
- tryb oszczędzania energii

Przekładnia z hartowanej stali dla najwyższej niezawodności

Wszystkie modele PULL TSA wyposażone są seryjnie w masywną i hartowaną przekładnię ze stali. Dodatkowo wysokojakościowy olej gwarantuje optymalne smarowanie również przy niskich temperaturach. Rezultat: podwyższona niezawodność i jeszcze dłuższa żywotność.

Jednoczęściowy korpus z ciśnieniowego odlewu aluminium dla większej wytrzymałości

Korpus napędu PULL TSA wykonany jest z 1-częściowego odlewu ciśnieniowego aluminium. Osiągnęliśmy w ten sposób absolutną odporność na korozję oraz wysoką wytrzymałość. W

	porównaniu z innymi napędami charakteryzuje się znacznym podwyższeniem wytrzymałości na zginanie i skręcanie co z kolei jeszcze bardziej podnosi jego żywotność.
	Über externes Display programmierbar Die Bedienung erfolgt über eine 7 Segment Anzeige mit 4 Bedientasten. Es ist möglich, optional eine Tousek Display-Steuerkonsole anzuschließen. Mit dieser können alle Einstellungen mit der gewohnten Klartext Menüführung durchgeführt werden.
	Integrierter Funkempfänger Der Antrieb PULL TSA enthält einen integrierten Funkempfänger mit der Frequenz 868Mhz. In den Empfänger können bis zu 48 Handsender eingelernt werden. Da jeder Handsender in der Steuerung nummeriert wird ist es möglich, z.B. bei Verlust, einen Handsender wieder aus dem Empfänger zu löschen.
	Inteligentny sensor dla maksymalnego bezpieczeństwa i komfortu Kolejną szczególną cechą Serii PULL TSA jest ultraczuła opatentowana sensoryka obrotów silnika. W czasie zaledwie jednej sekundy sensor jest w stanie obrobić niewyobrażalne 6.200 impulsów. Przekłada się to na niezliczone korzyści praktyczne. PULL TSA może dzięki temu samodzielnie permanentnie mierzyć i dozować siłę, która faktycznie w danym ułamku sekundy jest potrzebna. Niepotrzebne stają się późniejsze dojazdy serwisanta i regulacje siły. Kolejną zaletą jest uniezależnienie siły od obrotów silnika (brak utraty na siłę również podczas zwalniania). Dodatkowo znane już wysokie standardy bezpieczeństwa tousek zostały jeszcze bardziej podwyższone. Oczywiście seria PULL TSA spełnia normę EN 13241-1.
	Pasywna główna krawędź zamykania dla zredukowania nakładów finansowych Napędy Serii PULL TSA są nie tylko bezpieczne i pewne ale także przełomowo oszczędne. Do 800 kg wagi bramy można zrezygnować z konieczności stosowania aktywnej listwy krawędziowej bezpieczeństwa (przeciwzgnieceniowej) dla głównej krawędzi zamykania, bez jakiegokolwiek uszczerbku dla bezpieczeństwa. Kosztowny system transmisji sygnału wraz z czasochłonnym montażem staje się zbędny. W ten sposób oszczędzamy nie tylko drogocenny czas lecz również pieniądze. Fakt, który został wyczerpująco przetestowany i potwierdzony przez TÜV Süd.
	Samouczące się pozycje krańcowe - technologia bezwyłącznikowa -dla uproszczenia montażu Wszystkie modele PULL TSA uczą się samodzielnie podczas instalacji pozycji krańcowych. Dodatkowo zapamiętane pozycje można doregulować lub dopasować do życzeń użytkownika. Typowe mechaniczne wyłączniki krańcowe, stwarzające problemy głównie w zimie, stają się całkowicie zbędne.
	Automatyczny Rewers System ARS dla maksymalnego bezpieczeństwa Kolejną zaletą zintegrowanego sensora obrotów jest Automatyczny Rewers System - ARS. Brama najeżdżając na przeszkodę zostaje przez napęd natychmiast zatrzymana i następuje chwilowa zmiana kierunku ruchu (aby przeszkodę uwolnić). Najwyższy znany standard bezpieczeństwa.
	Seryjny softstop dla płynnego ruchu bramy W obydwóch kierunkach PULL TSA zatrzymuje się ze zredukowaną prędkością. Oprócz harmonicznego ruchu bramy

uzyskano w ten sposób ochronę kompleksowej mechaniki bramy i napędu. Dodatkowo znacząco zredukowano odgłos uderzania bramy o odbój.

Permanentna, aktywna regulacja siły dla bezproblemowej pracy

Napęd PULL TSA reguluje aktywnie samoczynnie siłę potrzebną dla ruchu bramy. Dzięki temu zarówno latem jak i zimą napęd gwarantuje optymalną pracę bez potrzeby doregulowywania siły. Poza tym adaptacyjna regulacja siły chroni system napędowy, który stale dostarcza jedynie rzeczywiście wymaganą ilość siły a nie np. "na zapas, maksimum".

Tryb oszczędzania energii z korzyścią dla środowiska i portfela

PULL TSA pomaga oszczędzać drogocenną energię i czas. Inteligentna centralka sterująca wyłącza w stanie czuwania wszystkie niepotrzebne odbiorniki prądu wraz z fotokomórkami uzyskując w ten sposób w trybie stand-by pobór prądu wynoszący zaledwie 1 Watt.

Dodatkowe opcje (ceny netto).



Akcesoria		nr art.	cena (PLN) netto bez VAT.
Display w obudowie	do programowania, z kablem 20cm	12111250	149,-
wkładka patentowa z 3 kluczami	ujednolicona dla odryglowania awaryjnego tousek	13300220	49,80



Max. waga bramy podawana jest dla bram lekkobieżnych i wypoziomowanych.
Intensywność pracy zależy od wagi bramy. Patrz dane techniczne.