

tousek Slim

Automatyczne
Napędy do bram skrzydłowych
eleganckie & bezpieczne



*) przetestowane wg. EN 13241-1 przez TÜV-Süd na podstawie EN 12453 i EN 12445.



tousek[®]
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

MADE IN AUSTRIA



Automatyka
bram przesuwanych



Systemy szyn
samonośnych



Automatyka
bram skrzydłowych



Automatyka
bram garażowych



Szlabany
drogowe



Systemy
sterujące



Nadajniki
impulsów



Urządzenia
zabezpieczające



Inne

tousek SLIM CLR

Elektromechaniczny napęd dla wszystkich rodzajów bram



- wyjątkowo smukła, elegancka forma
- ustawialny miękki stop i miękki start (zwalnianie)
- Automatyczny Rewers System ARS
- opcjonalnie dostępny z wyłącznikami krańcowymi
- opcjonalnie dostępny akumulator awaryjny przy braku prądu
- technologia 12V prąd stały



jedno- lub dwuskrzydłowych dla posesji prywatnych
również do już istniejących bram



Wyłączniki krańcowe

Napęd Slim CLR został wyposażony w dwa bezstykowe wyłączniki krańcowe. Są one umieszczone od spodu siłownika i pozwalają się w bardzo prosty sposób i bez użycia narzędzi przestawiać i w żądanej pozycji zablokować.



Odryglowanie awaryjne

Wszystkie napędy serii Slim wyposażone są seryjnie w odryglowanie awaryjne pozwalające na otwarcie i zamknięcie bramy ręcznie. Pierścień na tłoku napędowym zapewnia odpowiednie przełożenie siły na bramę oraz poprawną pozycję po odryglowaniu ręcznym.



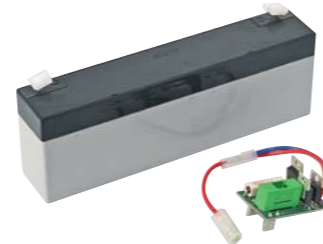
Stabilne mocowanie

Tylne mocowanie siłownika wykonane jest ze stabilnego, wzmoczonego włóknem szklanym tworzywa sztucznego i wyposażone w wodoszczelne wejście kabla zasilającego. Wszystkie elementy montażowe wykonane są z nierdzewnej stali szlachetnej.



Niewymagający konserwacji

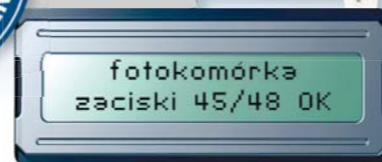
Wykorzystanie zaawansowanych technologicznie komponentów, jak np. nierdzewny tłok czy też obudowa z aluminium, zapewnia daleko idącą bezobsługowość.



Opcjonalnie dostępny jest akumulator 12 V, który przy braku prądu zapewnia bezusterkową pracę napędu dla ok. 15 cykli.

Centrałka sterująca

Technicznie innowacyjna mikroprocesorowa centrałka sterująca ST 12/5 została opracowana specjalnie dla elektromechanicznych napędów skrzydłowych Slim. Ten nowoczesny sterownik najnowszej generacji zarówno reguluje wszelkie zachodzące procesy jak również posiada liczne możliwości podłączeń jak np.: zdalne sterowanie, zamek szyfrowy, przyciski (video-)domofonów oraz oczywiście wszelkie znane systemy zabezpieczeń bramy.



Dwulinijkowy display

Wszystkie funkcje, jak logika pracy Impuls-/Automatik, otwarcie częściowe (furtka dla pieszych), miękki stop i wiele innych, pozwalają się poprzez optymalnie dostępne przyciski wyjątkowo łatwo ustawić w polskojęzycznym menu słownym i dzięki temu dopasować do każdej bramy.

Dodatkowe akcesoria

Za pomocą Modułu Oświetlenia Podwórza można sterować oświetleniem ogrodu lub wjazdu. Włączenie „ON” odbywa się poprzez start napędu natomiast wyłączenie „OFF” automatycznie po max.15min..

Moduł Stan Bramy umożliwia między innymi podłączenie do istniejącego systemu alarmowego i podniesienie poziomu bezpieczeństwa.

Za pomocą napędu tousek Slim mogą zostać zautomatyzowane zarówno nowopowstające jak również już funkcjonujące bramy skrzydłowe o ciężarze 150 kg /na skrzydło.

Jednostka napędowa siłownika tousek Slim pracuje elektromechanicznie i składa się z nierdzewnego tłoka z zintegrowaną samohamowną ślimacznica. Jest ona napędzana mocnym silnikiem prądu stałego 12 V.

Komponenty te są umieszczone w obudowie aluminiowej, chroniącej je przed kurzem i wilgocią.



Masywna ślimacznica wraz z łożyskiem kulkowym.

Napęd zapewnia blokadę skrzydła bramy w każdym położeniu, przez co nie wymaga stosowania elektrozamka.

Wbudowane odryglowanie awaryjne otwierane kluczem pozwala na ręczne otwarcie bramy w przypadku braku prądu.



*) przetestowane wg. EN 13241-1 przez TÜV-Süd na podstawie EN 12453 i EN 12445.

Bezpieczne

Nowa 12 V- technologia umożliwia zastosowanie funkcji ARS (Automatyczny Rewers System), która przy najeździe bramy na przeszkodę przy otwieraniu i zamykaniu powoduje natychmiastową zmianę kierunku ruchu. Siła otwierania i siła zamykania są regulowane bezstopniowo.



Oznaczenie	SLIM CLR
max. ciężar skrzydła	150kg
max. szerokość skrzydła	2,5m
wbudowane wył. krańc.	tak
prędkość posuwu	13mm/sec
max. kąt otwarcia	120°
cykle/dzień	20/dzień
wysuw	330mm
zasilanie silnika	12V

szczegółowe dane techniczne patrz informacja techniczna

Uwaga wskazówka: Prosimy zwrócić uwagę, że przedstawione w tym prospekcie elementy bezpieczeństwa użyte przy bramie są jedynie przykładami i nie mogą być traktowane jako zalecenie zgodne z obowiązującą normą. Normy obowiązujące w danym państwie muszą być bezwzględnie przestrzegane zarówno przy uruchomieniu jak i montażu.



Eduard Tousek

To co robimy, robimy dobrze

Już od ponad 40 lat specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji wysokojakościowych napędów i akcesoriów do bram. Nasz sukces mówi sam za siebie: dzięki profesjonalnej kadrze, bogatej i innowacyjnej palecie produktowej oraz szerokiej ofercie serwisowej należymy dzisiaj do absolutnej międzynarodowej czołówki.



tousek szlabany drogowe atrakcyjne i niezawodne

PRODUKTY tousek

- Automatyka bram przesuwnych ▲
- Automatyka bram skrzydłowych ▲
- Automatyka bram garażowych ▲
- Systemy szyn samonośnych ▲
- Szlabany drogowe ▲
- Systemy sterujące ▲
- Nadajniki impulsów ▲
- Urządzenia zabezpieczające ▲

Jak pracujemy ?

Niez mordowanie! Stale pracujemy nad powiększaniem technicznej przewagi produktów tousek poprzez nowe rozwiązania. Oprócz tego rygorystycznie przestrzegamy najwyższych standardów produkcji: najmniejsze możliwe tolerancje wykonania i ich stała kontrola są dla nas oczywiste.

Jakość czarno na białym

Wybierając produkt firmy tousek zarówno z programu napędów do bram, akcesoriów lub bezpieczeństwa zdecydowali się Państwo na najwyższą możliwą jakość. Fakt ten potwierdzamy naszym klientom także pisemnie - w formie certyfikatu jakości "Original tousek Qualität".



tousek napędy do bram przesuwnych kompaktowe i niezawodne



tousek napędy do bram garażowych szybkie i oszczędne



tousek program nadajników impulsów kompatybilne i niezawodne

tousek Ges.m.b.H. headquarters
A-1230 Wien, Zetschegasse 1
Tel: +43/ 1/ 667 36 01
Fax: +43/ 1/ 667 89 23
Email: info@tousek.at

tousek GmbH
D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel: +49/ 8654/ 77 66 - 0
Fax: +49/ 8654/ 57 196
Email: info@tousek.de

tousek GmbH
CH-6275 Ballwil
Bahnhofstraße 14
Tel: +41 41/448 29 65
Fax: +41 41/448 29 66
Email: info@tousek.ch

tousek Benelux NV
B-3930 Hamont-Achel
Buitenheide 2A / 1
Tel: +32 11 91 61 60
Fax: +32 11 91 61 60
Email: info@tousek.nl

tousek Sp. z o.o.
PL-43-190 Mikołów (k/Katowic)
Gliwicka 67
Tel: +48/ 32/ 738 53 65
Fax: +48/ 32/ 738 53 66
Email: info@tousek.pl

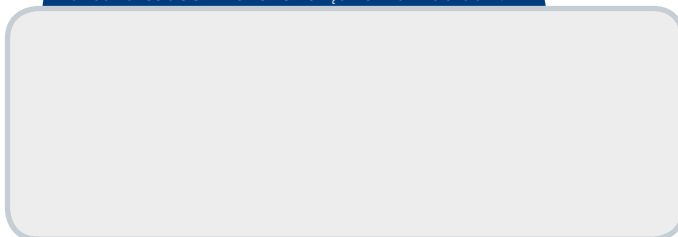
tousek s.r.o.
CZ-130 00 Praha 3, Jagellonská 9
Tel: +420/ 222 090 980
Fax: +420/ 222 090 989
Email: info@tousek.cz

Wszystko pasuje

Nasza paleta produktów stale powiększa się, dlatego zwracamy szczególną uwagę na wzajemną kompatybilność wszystkich naszych produktów i systemów.



Państwa tousek-Partner chętnie Wam doradzi:



GRUPA TOUSEK AUSTRIA

Zastrzegamy sobie prawo do zmian; za ewentualne błędy w druku nie ponosimy odpowiedzialności. All contents are protected by copyright. Reprinting, digital reproduction, in whole or in part, without our written permission is forbidden.



www.tousek.com

Odwiedzajcie nas Państwo na naszych stronach internetowych, gdzie znajdziecie ważne informacje o automatycznych napędach do bram.