

tousek SPIN

Automatyczne
Napędy do bram skrzydłowych
wielostronne & mocne



Automatyka
bram przesuwanych



Systemy szyn
samonośnych



Automatyka
bram skrzydłowych



Automatyka
bram garażowych



Szlabany
drogowe



Systemy
sterujące



Nadajniki
impulsów



Urządzenia
zabezpieczające



Inne



tousek[®]
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

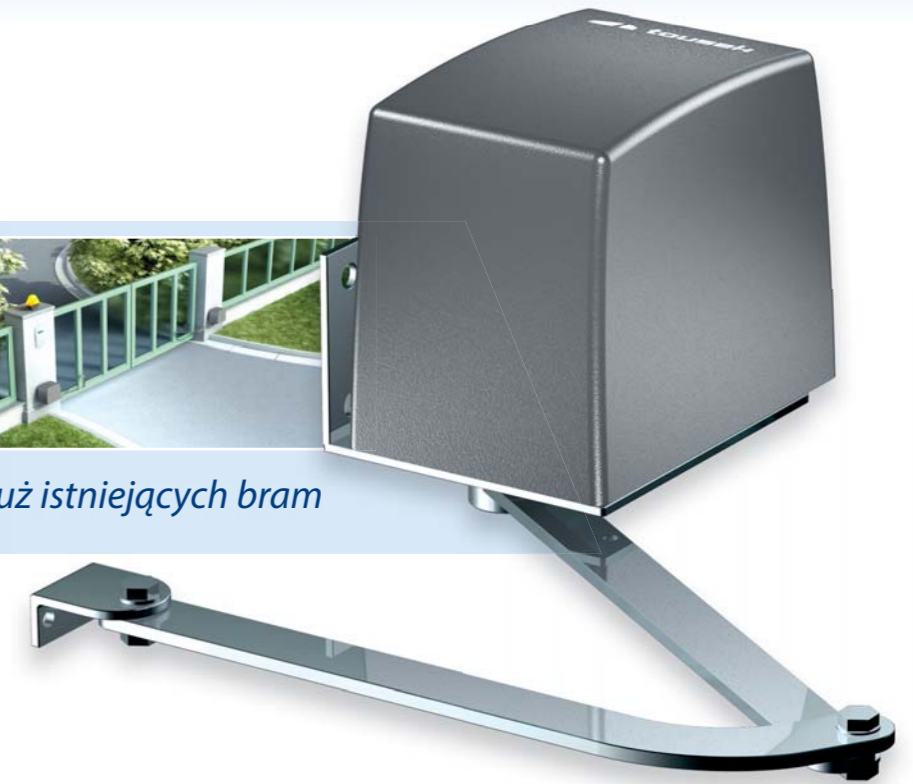
MADE IN AUSTRIA

tousek SPIN

Elektromechaniczny napęd dla wszystkich rodzajów bram

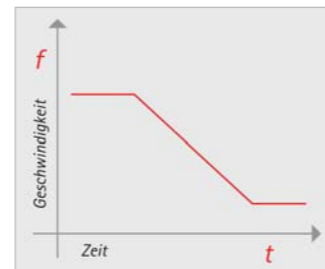


dla posesji prywatnych obojętnie czy z drewna, stali lub aluminium również do już istniejących bram



Wyłączniki krańcowe

SPIN wyposażony jest seryjnie w wyłączniki krańcowe dla pozycji „otwarte” i „zamknięte”.



Soft stop

SPIN, w kombinacji z centralką ST51 zamykając bramę zwalnia, dbając o cichą i oszczędzając mechanikę bramy i napędu, pracę.



Łatwy montaż

Wyjątkowo stabilna konsola montażowa i nadzwyczaj szeroki zakres dopuszczalnych wymiarów montażowych pomagają przy montażu zaoszczędzić kosztowny czas. Napęd zawiera kompletny materiał montażowy.

Centralka sterująca

Technicznie innowacyjna mikroprocesorowa centralka sterująca ST 51 została opracowana specjalnie dla elektromechanicznych napędów skrzydłowych 230V. Ten nowoczesny sterownik zarówno reguluje wszelkie zachodzące procesy jak również posiada oprócz funkcji „furtki dla pieszych”, czyli otwarcie jednego skrzydła osobno, liczne możliwości podłączeń jak np.: zdalne sterowanie, zamek szyfrowy, przyciski (video-) domofonów oraz oczywiście wszelkie znane systemy zabezpieczeń bramy, jak również kontrolka „co robi brama”.

Za pomocą napędu tousek SPIN można zautomatyzować zarówno nowopowstające jak również już funkcjonujące bramy skrzydłowe. Dopasowanie się do istniejących bram, szczególnie przy grubych słupkach, to najważniejsza zaleta napędu SPIN. Jednostka napędowa SPIN pracuje elektromechanicznie. Technologia długiego ramienia naśladuje obsługę ręczną bramy i zapewnia w ten sposób szczególnie płynny i harmonijny ruch skrzydła, co z kolei przyczynia się do oszczędzania mechaniki bramy i napędu.



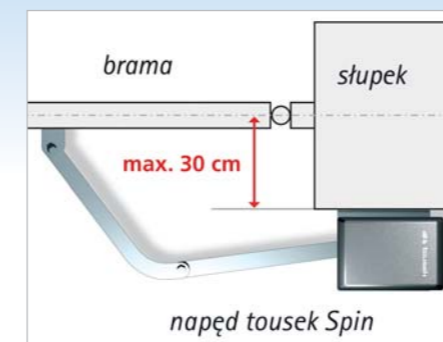
Duża moc

Wytrzymała przekładnia wraz z masywną obudową z aluminium zapewnia wieloletnią eksploatację. Wszystkie zębatki wykonane są z metalu, a elementy obrotowe wyposażone w łożyska kulkowe.



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.



Odryglowanie awaryjne

SPIN skutecznie blokuje bramę. W przypadku braku prądu można napęd łatwo odryglować i otwierać/zamykać bramę ręcznie.

| Oznaczenie | SPIN |
|-------------------------|-------------|
| max. ciężar skrzydła | 200kg |
| max. szerokość skrzydła | 2,5m |
| max. moment obrotowy | 400Nm |
| zintegr.wył.krańc. | tak |
| prędkość obrotowa | max. 9°/sec |
| max. kąt otwarcia | 120° |
| cykle/dzień | 20/dzień |
| zasilanie silnika | 230V+/-10% |

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 wysokiej jakości 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

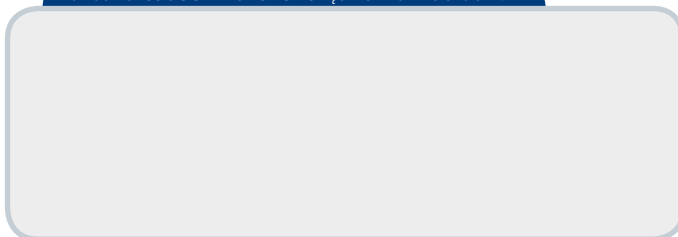
tousek s.r.o.
CZ-130 00 Praha 3, Jagellonská 9
Tel: +420/ 222 090 980
Fax: +420/ 222 090 989
Email: info@tousek.cz

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.