

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

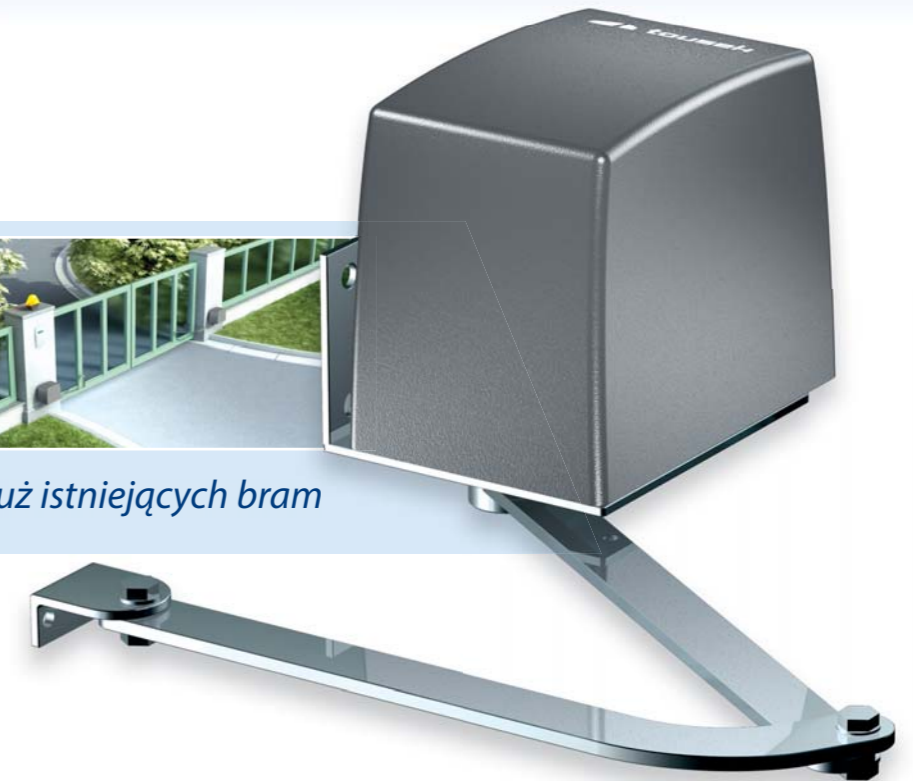
MADE IN AUSTRIA

tousek SPIN

Elektromechaniczny napęd dla wszystkich rodzajów bram

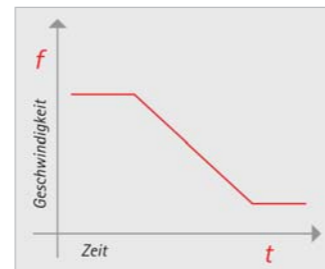


dla posesji prywatnych obojętnie czy z drewna, stali lub aluminium również do już istniejących bram



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.



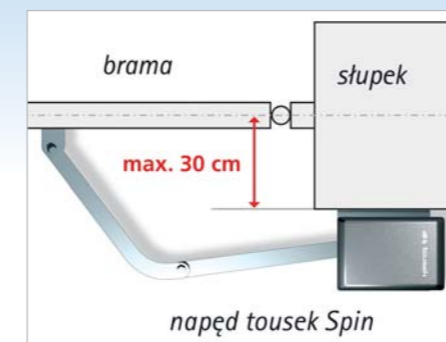
Duża moc

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

PRODUKTY tousek

Automatyka bram przesuwnych

Automatyka bram skrzydłowych

Automatyka bram garażowych

Systemy szyn samonośnych

Szlabany drogowe

Systemy sterujące

Nadajniki impulsów

Urządzenia zabezpieczające

tousek Ges.m.b.H.

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 Sp. z o.o.

PL-43-190 Mikołów (k/Katowice)
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

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.



Jak pracujemy ?

Niezmordowanie! 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".



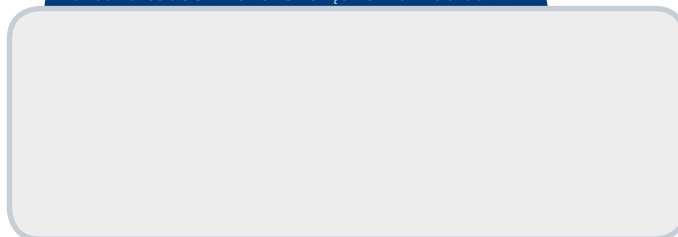
Wszystko pasuje

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



tousek
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

Państwa tousek-Partner chętnie Wam doradzi:



GRUPA TOUSEK AUSTRIA

Zastrzegamy sobie prawo do zmian; za ewentualne błędy w druku nie ponosimy odpowiedzialności.



tousek szlabany drogowe atrakcyjne i niezawodne



tousek napędy do bram przesuwnych kompaktowe i niezawodne



tousek napędy do bram garażowych szybkie i oszczędne



tousek program nadajników impulsów kompatybilne i niezawodne



www.tousek.com

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