

tousek *Seria - Turn*

Automatyczne
Napędy do bram skrzydłowych
mocne & ciche



Automatyka
bram przesuwnych



Systemy szyn
samonośnych



Automatyka
bram skrzydłowych



Automatyka
bram garażowych



Szlabany
drogowe



Systemy
sterujące



Nadajniki
impulsów



Urządzenia
zabezpieczające



Inne



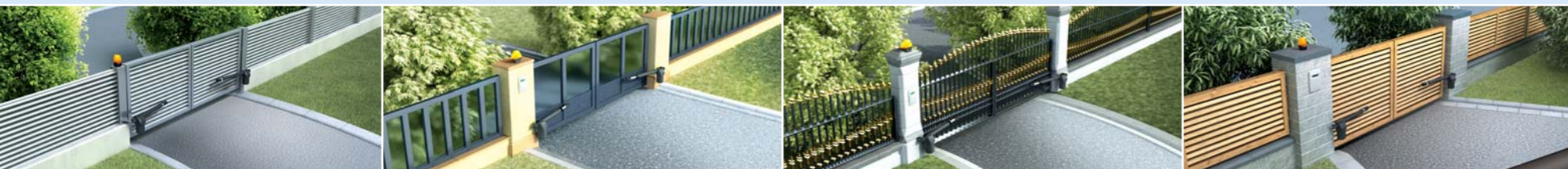
tousek[®]
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

MADE IN AUSTRIA

tousek TURN

Elektromechaniczny napęd dla wszystkich rodzajów bram skrzydłowych

- mocny silnik 230 V ■ max. kąt otwarcia 110°
- regulowany miękki stop (centralka sterująca)
- dla ciężaru max. 350 kg/skrzydło i szerokości max. 3,0m/skrzydło



jedno- lub dwuskrzydłowych, z drewna, stali lub aluminium, dla posesji prywatnych także do już istniejących bram



Turn zestaw

Seria Turn dostępna jest również jako zestaw, składający się np. z: 2 szt. silownika z materiałem montaż., elektron. centralka sterująca, odbiornik radiowy z funkcją furtki, 2 piloty, para fotokomórek.



Nieskomplikowany montaż

Przykręcane i przede wszystkim regulowane uchwyty montażowe pozwalają na bardzo prosty montaż napędu do prawie każdej bramy.



Długowieczność

Tłok ze stali nierdzewnej, obudowa z aluminium i masywny ślimak ze stali zapewniają bardzo długą żywotność napędu.



Jednostka napędowa Serii Turn

Wszystkie komponenty są z metalu a wałki obrotowe na łożyskach kulkowych.

Centralka sterująca

Nowoczesna inteligentna centralka sterująca ST 51 dedykowana elektromechanicznym napędem skrzydłowym 230V. Sterownik najnowszej generacji 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, kontrola dostępu, kontrolka stanu bramy oraz wszelkie znane systemy zabezpieczeń bramy (np. listwa przeciwznieceniowa). Centralka posiada archiwizację zdarzeń oraz funkcję update np. przez internet.



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.

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.

Odryglowanie awaryjne

Wszystkie napędy serii Turn wyposażone są seryjnie w odryglowanie awaryjne pozwalające na otwarcie i zamknięcie bramy w sposób ręczny.

Miękki stop

Turn, w kombinacji z centralką ST51 zamykając bramę zwalnia, dbając o cichą i oszczędzającą mechanikę bramy i napęd, pracę.

Za pomocą napędu tousek Turn mogą zostać zautomatyzowane zarówno nowopowstające jak również już funkcjonujące bramy skrzydłowe. Turn zapewnia w każdej sytuacji stabilną i bezusterkową pracę. Jednostka napędowa silownika tousek Turn pracuje elektromechanicznie. Nierdzewny masywny tłok stalowy i mocny silnik 230 V dbają o równomierną, cichą a zarazem wyposażoną w odpowiedni zapas siły, pracę.

Aby zapewnić szczególnie długą żywotność we wszystkich warunkach eksploatacyjnych, została użyta nierdzewna stal dla konstrukcji tłoka oraz aluminium dla obudowy.

Samohamowny ślimak blokuje bramę w każdym jej położeniu i w ten sposób nie wymaga stosowania dodatkowego zaryglowania. *) Oczywiście blokada ta daje się lekko odryglować w przypadku braku prądu.

Oznaczenie	TURN 10	TURN 20
max. ciężar skrzydła	350kg	350kg
max. szerokość skrzydła	2,5m	3m
cykle/dzień	20	20
zasilanie silnika	230V+/-10%	230V+/-10%
prędkość posuwu	18,5mm/sec.	18,5mm/sec.
max. siła posuwu	3500N	3500N
max. wysuw	303mm	402mm
max. kąt otwarcia	95°	110°

Dokładniejsze dane techniczne znajdują się w dokumentacji technicznej.

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych.

*) Przy niektórych bramach może dojść do sytuacji, w której uzyskanie pełnej blokady bramy w stanie zamkniętym, wymaga zastosowania elektrozamka.

Uniwersalny

Silowniki Turn mogą być stosowane do wszystkich typów bram skrzydłowych (patrz dane techn.). Również bramy otwierające się na zewnątrz posesji a nawet unoszące się do góry (opcjonalna konsola), mogą być za pomocą serii Turn zautomatyzowane.



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.



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".



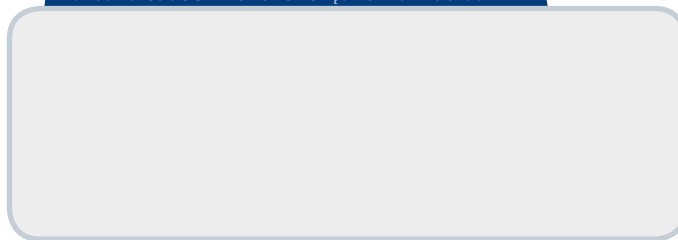
Wszystko pasuje

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



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.

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