

tousek *Seria - Turn*

Automatyczne
Napędy do bram skrzydłowych
mocne & ciche



GRUPA TOUSEK AUSTRIA



tousek[®]
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM



Automatyka
bram przesuwnych



Systemy szyn
samonośnych



Automatyka
bram skrzydłowych



Automatyka
bram garażowych



Szlabany
drogowe



Systemy
sterujące



Nadajniki
impulsów



Urządzenia
zabezpieczające

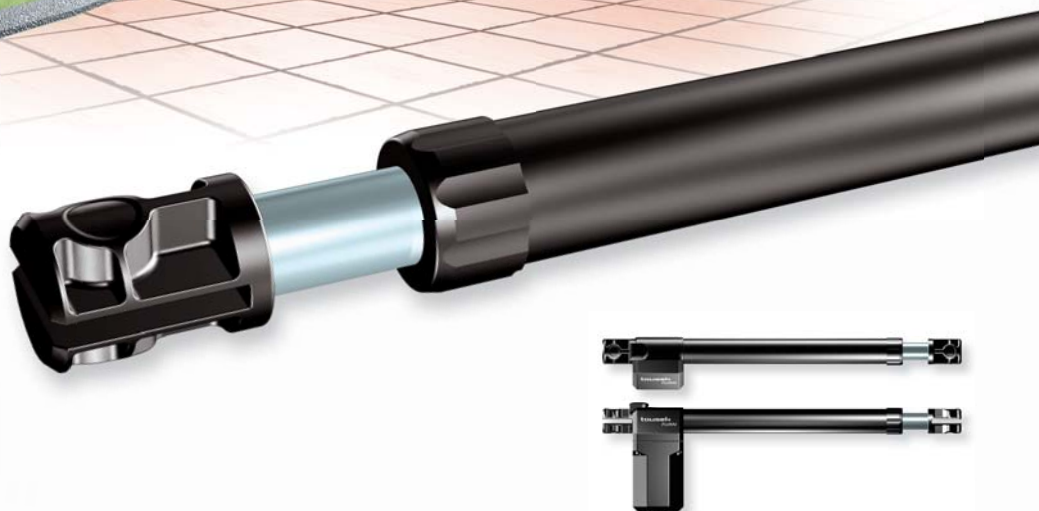


Inne

tousek *Turn* - mocne i ciche



- ① fotokomórka
- ② włącznik na klucz
- ③ siłownik tousek TURN
- ④ centralka sterująca
- ⑤ lampa migająca ostrzegawcza
- ⑥ odbojnik



Elektromechaniczny napęd dla wszystkich rodzajów bram jedno- lub dwuskrzydłowych, dla posesji prywatnych, obojętnie czy z drewna, stali lub aluminium szczególnie do już istniejących bram

Za pomocą napędu tousek Turn mogą zostać zautomatyzowane zarówno nowopowstające jak również już funkcjonujące bramy skrzydłowe. Obojętnie, czy brama otwiera się na zewnątrz posesji, czy na przykład skrzydła nie pracują w poziomie lecz podnoszą się. Turn zapewnia w każdej sytuacji stabilną i bezusterkową pracę. Jednostka napędowa siłownika 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.



Jednostka napędowa Serii Turn: wszelkie komponenty są z metalu a wałki obrotowe są łożyskowane.

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.

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.

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

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 ST50 zamykając bramę zwalnia, dbając o cichą i oszczędzającą mechanikę bramy i napędu, pracę.

Uniwersalny

Siłowniki 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.



Długowieczność

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



Nieskomplikowany montaż

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



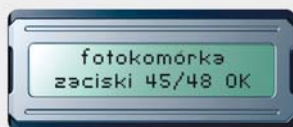
Turn zestaw

Seria Turn dostępna jest również jako zestaw (set), składający się na przykład z: 2 szt. siłownik z materiałem montaż., elektron. centralka sterująca, odbiornik radiowy, pilot, włącznik kluczykowy z wkładką patentową lub 2 piloty, para fotokomórek.



Centralka sterująca

Technicznie innowacyjna mikroprocesorowa centralka sterująca ST 50 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".



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.



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	3500 N	3500 N
max. wysuw	313mm	412mm
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.