

tousek *Seria TT*

Automatyczne
Napędy do **bram garażowych**
szybkie & oszczędne



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 TT Serie

Napęd do wszystkich bram garażowych z równoważeniem sprężynowym



niezależnie od typu: uchylnie, segmentowe sufitowe czy bocznościenne

- oszczędny transformator pierścieniowy ■ automatyczne oświetlenie garażu (0-10min.)
- miękki start/miękki stop ■ programowalna centralka sterująca ■ permanentnie samoucząca się krzywa siły
- samokontrolujący się management napędu ■ tryb automatik (automatyczne zamykanie)
- ustawialne otwarcie częściowe ■ możliwość podłączenia oświetlenia zewnętrznego (max. 100W)
- tryb Rozpoznawania Kierunku Ruchu możliwy z dodatkową centralką

Napędy TT60 i TT120 dostępne są w dwóch wariantach, z łańcuchem lub z paskiem zębatym.

• stosowany przez nas nierdzewny łańcuch nie wymaga żadnej konserwacji. Smarowanie i związane z tym tłuste pozostałości należą do przeszłości.



• alternatywnie do łańcucha, wszystkie napędy dostępne są z paskiem zębatym, który umożliwia szczególnie cichą pracę.



Niezawodność

Możliwość szybkiego i dokładnego ustawienia wyłączników krańcowych gwarantuje niezawodność i precyzyjną pracę napędu. Dodatkowo w przeciwieństwie do plastikowych, mosiężne nakrętki regulujące nie wymagają żadnej konserwacji.

Wygoda

Natychmiast po uruchomieniu napędu włączone zostaje zintegrowane oświetlenie, którego czas regulowany jest potencjometrem od 0 do 10 min.

Bezpieczeństwo

Oddzielna regulacja siły otwierania i zamykania gwarantuje optymalne dopasowanie i bezpieczną pracę.

Szybkość

Mocny silnik prądu stałego zapewnia szybkie otwieranie i zamykanie.

Oszczędność

Zastosowanie transformatora pierścieniowego powoduje oszczędność energii do 70% w stosunku do tradycyjnych transformatorów w czasie biegu jałowego (Standby).

Inteligencja

Miękki stop / start w położeniach krańcowych zapobiega powstawaniu hałasu.

Garaże prywatne

Napędy TT60 i TT120 zostały skonstruowane specjalnie do automatyzacji bram z równoważeniem sprężynowym.

Bramy z prowadzeniem pionowym wymagają stosowania dodatkowej specjalnej krzywki ⑥, natomiast 2-skrzydłowe otwierane na zewnątrz (do max. dł. skrzydła 1,4 m) wymagają specjalnego okucia ⑦ w celu osiągnięcia optymalnego biegu bramy. Do bram lekkich i średniociężkich proponujemy szczególnie szybki napęd tousek TT60. Do bram ciężkich zalecamy tousek TT120 ze szczególnie mocnym silnikiem.

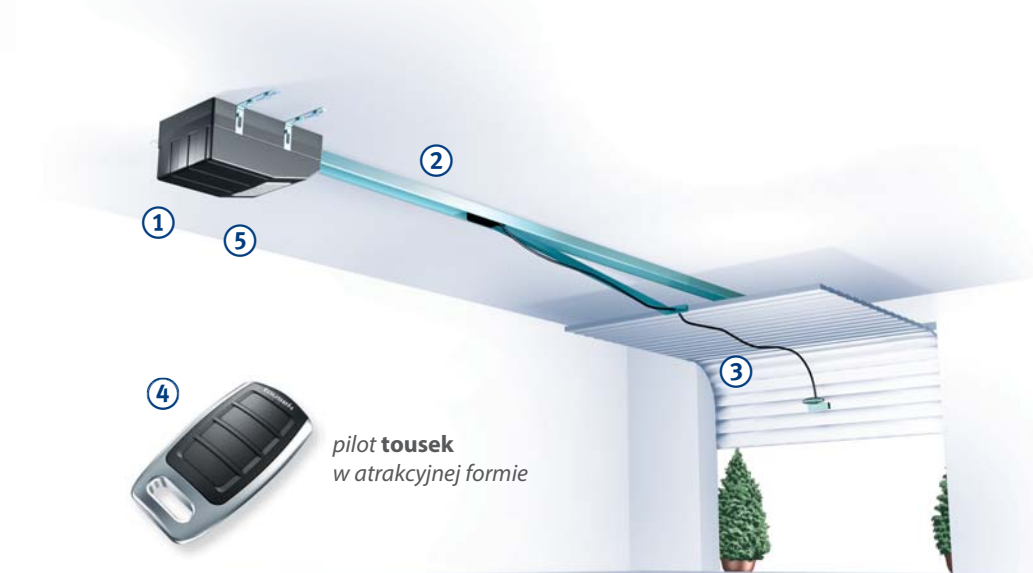
Wszystkie napędy z serii TT zostały wyposażone w automatyczny system bezpieczeństwa ASS i ARS.



Garaże zbiorcze

Do tego typu garaży szczególnie zalecamy napęd tousek TT120/K6 przystosowany do garaży o łącznej pojemności do 50 miejsc parkingowych, dający możliwość wyboru logiki pracy np.: automatyczne zamknięcie w połączeniu z sygnalizacją czerwonego światła dla samochodów lub czuwania tzn. puszczenie przycisku powoduje zatrzymanie bramy.

W zależności od zastosowanej szyny prowadzącej (3m, 4m lub 5m) można automatyzować bramy od 2,3 m do ok. 4,5 m wysokości.

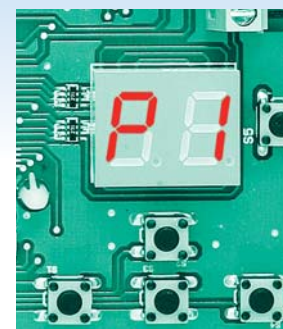


- 1 głowica napędu TT60, TT120
- 2 szyna prowadząca
- 3 ciągnąco odryglowania awaryjnego
- 4 pilot tousek w atrakcyjnej formie
- 5 wpinana płytki odbiornika
- 6 specjalna krzywka do bram prowadzonych pionowo (bez szyn poziomych)
- 7 okucie do 2-skrzydłowych bram garażowych

brama z prowadzeniem pionowym ze specjalną krzywką tousek



2-skrzydłowa brama garażowa, otwierana na zewnątrz ze specjalnym okuciem tousek



Podwójny wyświetlacz 7-segmentowy i obsługa poprzez 4 przyciski programowe.

Dane techniczne	tousek TT 60	tousek TT 120
moc	600 N	1200 N
napiecie	230V +/- 10%	230V +/- 10%
aut. oświetlenie	do 10 min.	do 10 min.
max. wys. bramy	4,5 m	4,5 m
min. wys. nadproża	35 mm	35 mm
czas otwarcia*)	ok. 20 sek.	ok. 25 sek.

szczegółowe dane techniczne patrz informacja techniczna *) dla wys. bramy 2,3 m

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. 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

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.



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".



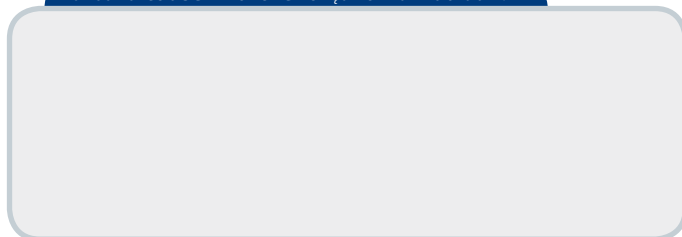
Wszystko pasuje

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. All contents are protected by copyright. Reprinting, digital reproduction, in whole or in part, without our written permission is forbidden.



tousek
szlabany drogowe
atrakcyjne i niezawodne



tousek
napędy do bram przesuwnych
kompaktowe i niezawodne



tousek
napędy do bram skrzydłowych
eleganckie i bezpieczne



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.