

tousek *Seria - GTZ Digital*

Automatyczne  
**Napędy do bram garażowych**  
komfortowe & bezpieczne



Automatyka  
bram przesuwnych



Systemy szyn  
samonośnych



Automatyka  
bram skrzydłowych



Automatyka  
bram garażowych



Szlabany  
drogowe



Systemy  
sterujące



Nadajniki  
impulsów



Urządzenia  
zabezpieczające



Inne



**tousek**<sup>®</sup>  
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM

MADE IN AUSTRIA

# tousek GTZ Digital

Napęd do wszystkich bram garażowych z przeciwwagą sprężynową



obojętnie czy bramy segmentowe sufitowe, bocznościenne lub też uchylne wychylające się wpród



### Szybkie odryglowanie awaryjne

Napęd zapewnia solidne i bezpieczne zaryglowanie bramy w stanie zamkniętym. W przypadku braku prądu można oczywiście odryglować go awaryjnie od wewnątrz i otworzyć bramę ręcznie. Jako opcja dodatkowa dostępne jest specjalne odryglowanie awaryjne od zewnątrz.



### Fotokomórka LS55

Dodatkowe bezpieczeństwo zapewnia fotokomórka. Zapobiega ona, przy zamkniętej się bramie, najechaniu na przeszkodę. Przy pomocy przewodów i uchwytów montażowych będących na jej wyposażeniu, instalacja fotokomórki staje się dziecinnie prosta.



### Automatyczne oświetlenie

Jak tylko napęd zostaje aktywowany, włącza się intensywne oświetlenie garażu i automatycznie wyłącza po upływie 4 minut.



### Programowalna centralka sterująca

Za pomocą trzech przycisków można w komfortowy i prosty sposób zaprogramować wszystkie funkcje napędu. Display sygnalizuje aktualny stan logiczny automatu.



### Oświetlenie LED

GTZ Digital wyposażony jest seryjnie w oświetlenie garażu LED. Moc oświetlenia można zwiększyć przy pomocy dodatkowego modułu LED.

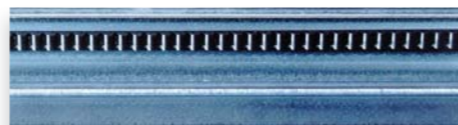
### Napędy GTZ 55 Digital i GTZ 100 Digital

są dostępne w dwóch wariantach

• mocny łańcuch



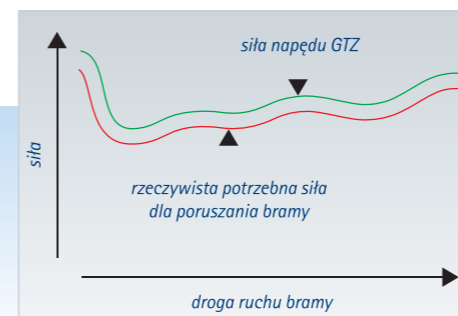
• lub ekstremalnie cichy pasek zębaty



- miękki stop (zwalnianie) ■ ekstremalna cichobieżność ■ samouczące się ustawienie siły
- programowalna centralka sterująca ■ elektroniczna funkcja antywłamaniowa
- automatyczne oświetlenie garażu ■ automatyczne zamykanie

Przy napędach garażowych GTZ55 Digital i GTZ100 Digital położono szczególny nacisk oprócz długowieczności i szybkiego montażu na wysokie bezpieczeństwo w czasie użytkowania.

W trakcie funkcjonowania siła potrzebna do otwarcia i zamknięcia bramy zmienia się. Siły te są za sprawą specjalnie w tym celu skonstruowanej centralki sterującej permanentnie mierzone i siła napędu automatycznie do nich dopasowywana. W ten sposób napęd oddaje tylko tyle siły ile naprawdę jest potrzebne.



Brama najeżdżając na przeszkodę, powoduje zatrzymanie napędu i natychmiastowy ruch w przeciwną stronę, tak aby przeszkodę "uwolnić". Najwyższy standard bezpieczeństwa.

Również przy zamkniętej bramie, GTZ Digital stale czuwa nad bezpieczeństwem garażu. Jeżeli osoba niepowołana próbowałaby siłą otworzyć bramę - napęd zauważy ten fakt i natychmiast przeciwdziała temu - czyli zamyka bramę ze swoją maksymalną siłą.



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

tousek pilot  
RS 868 Rolling Code  
(kod dynamicznie zmienny)

Oznaczenie	GTZ55 Digital	GTZ100 Digital
<b>moc</b>	550 N	1000 N
<b>zasilanie</b>	230V +/- 10%	230V +/- 10%
<b>automat.oświetlenie</b>	2 - 250 sec	2 - 250 sec
<b>max.wysokość bramy</b>	3,48 m	3,48 m
<b>czas otwarcia bramy*)</b>	ok. 15 sek.	ok. 15 sek.
<b>logika pracy</b>	impuls/automatik	impuls/automatik

Dokładniejsze dane techniczne znajdują się w dokumentacji technicznej. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych. \*) przy wysokości bramy 2,3m

**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/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 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".



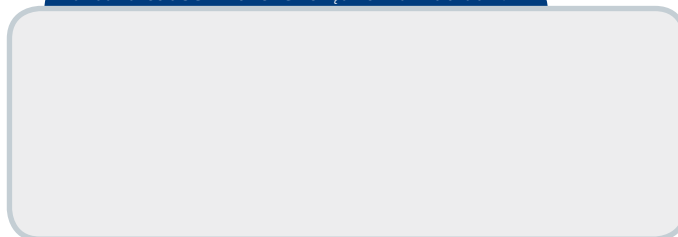
## Wszystko pasuje

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 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.