

tousek *Seria - Swing*

Automatyczne
Napędy do bram skrzydłowych
mocne & bezobsługowe



GRUPA TOUSEK AUSTRIA



tousek[®]
AUTOMATYCZNE NAPĘDY DO BRAM



Automatyka
bram przesuwnych



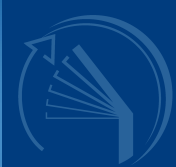
Systemy szyn
samonośnych



Automatyka
bram skrzydłowych



Automatyka
bram garażowych



Szlabany
drogowe



Systemy
sterujące



Nadajniki
impulsów

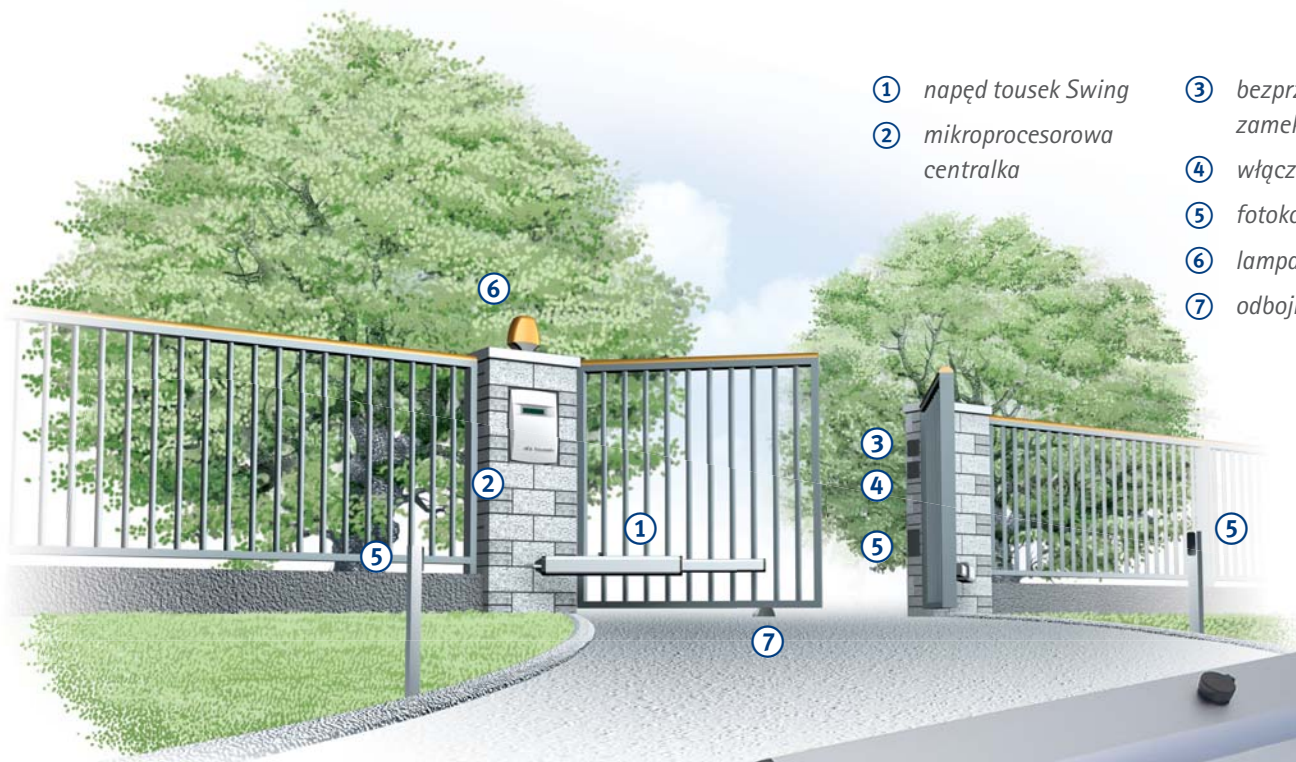


Urządzenia
zabezpieczające

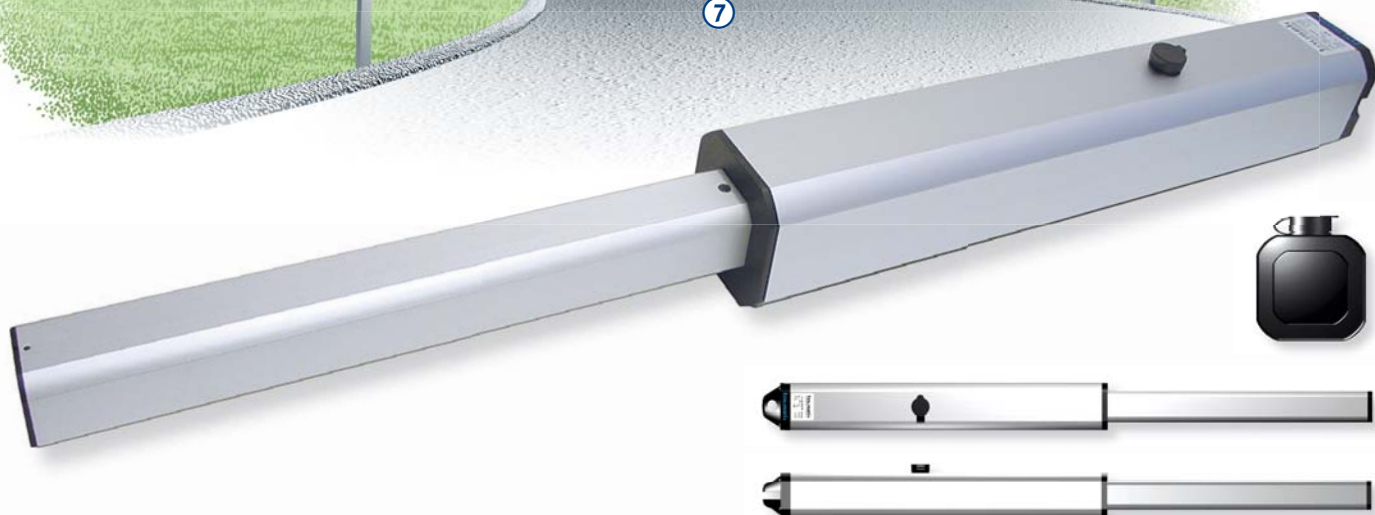


Inne

tousek *Seria - Swing* - mocne i



- ① napęd tousek Swing
- ② mikroprocesorowa centralka
- ③ bezprzewodowy zamek szyfrowy
- ④ włącznik na klucz
- ⑤ fotokomórka
- ⑥ lampka migająca
- ⑦ odbojnik



Elektrohydrauliczne napędy do wszystkich bram skrzydłowych również do już istniejących bram

W modelach serii tousek Swing elektrohydrauliczny napęd siłownika zapewnia lekki i płynny ruch bramy. Zamknięty system hydrauliczny powoduje że napędy z serii Swing zachowują pełną funkcjonalność w niskich temperaturach (do -25°C) i odporność na wilgoć, lód oraz śnieg.

Napędy tousek Swing znajdują zastosowanie w zależności od modelu w bramach wjazdowych o max. ciężarze skrzydła 800 kg i szerokości skrzydła do 6 metrów.



Pompy hydrauliczne stosowane w napędach serii tousek Swing wyróżniają się szczególnie cichą pracą.

Ponieważ olej hydrauliczny znajduje się w obiegu zamkniętym, nie ulega zabrudzeniu i system nie musi być odpowietrzany. W ten sposób napędy tousek Swing są szczególnie długowieczne i charakteryzują się dalekoidącym brakiem potrzeby ich konserwacji czy też przeglądów.

Specjalne zawory blokujące zapewniają blokadę bramy w obydwóch pozycjach krańcowych. Zintegrowany sensor termiczny zabezpiecza napęd przed przegrzaniem.

bezobsługowe

- smukła i elegancka obudowa aluminiowa
- mocny i cichy silnik
- zamknięty system hydrauliczny bez konieczności odpowietrzania
- dostosowany do niskich temperatur (do - 25°C)



Odryglowanie awaryjne

Wszystkie napędy serii Swing wyposażone są w system odryglowania awaryjnego, który umożliwia ręczne otwarcie bramy w przypadku braku zasilania.



Pokrywa tłoka

Hartowany tłok wraz z płaskownikami mocującymi są dodatkowo chronione osłoną aluminiową przed zewnętrznymi warunkami atmosferycznymi.



Stabilne zawieszenie

tylne zawieszenie napędu wykonane jest z wytrzymałego wzmacnianego włóknem szklanym tworzywa i wyposażone w wodoszczelne wprowadzenie kabla zasilającego.



Mikroprocesorowa centralka

Niezawodna i innowatorska technicznie centralka sterująca koordynuje przebieg funkcji i dysponuje wieloma możliwościami regulacji oraz przyłączy elektrycznych.



Oddzielna regulacja siły

Śrubami regulacyjnymi znajdującymi się w spodniej części napędu można niezależnie od siebie regulować siłę otwierania i zamykania.



| Oznaczenie | Swing 220AEB/29N | Swing 220NB/29N | Swing 220NB/29L | Swing 260NB/29L | Swing 260AEB/29N | Swing 260AEB/44V1 |
|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| max. ciężar skrzydła | 550 kg | 550 kg | 550 kg | 800 kg | 800 kg | 450 kg |
| max. szerokość skrzydła | 1,8 m | 2,5 m | 3,5 m | 5,0 m | 2,5 m | 3,0 m |
| ilość cykli/częstotliwość ED | 40% | 40% | 40% | 40% | 40% | 40% |
| zasilanie | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| prędkość posuwu | 11 mm/sec | 11 mm/sec | 8,6 mm/sec | 7,5 mm/sec | 10 mm/sec | 20 mm/sec |
| max. siła posuwu | 3000 N | 3000 N | 3700 N | 7500 N | 6000 N | 3000 N |
| max. ciśnienie pompy | 25 bar | 25 bar | 30 bar | 50 bar | 40 bar | 25 bar |
| max. posuw | 290 mm | 290 mm | 290 mm | 290 mm | 290 mm | 450 mm |
| blokada do szer. skrzydła | 1,8 m | - | - | - | 2,5 m | 3,0 m |
| max. kąt otwarcia | 115° | 115° | 115° | 120° | 120° | 120° |

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.