

tousek série - Swing

# Automatické Pohony křídlových bran

silné & bezúdržbové



Pohony  
posuvných bran



Samonosné  
systémy



Pohony  
křídlových bran



Pohony  
garážových vrat



Závory



Řídící  
jednotky



Ovládací  
prvky



Bezpečnostní  
prvky



Ostatní



**tousek**<sup>®</sup>  
AUTOMATICKÉ POHONY VRAT

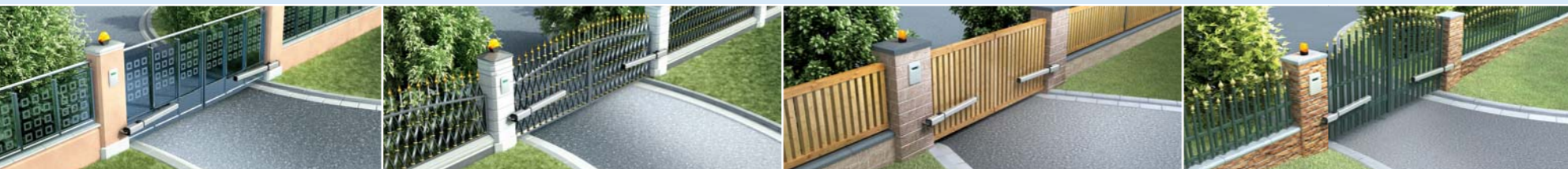
MADE IN AUSTRIA

# tousek SWING-Serie

Elektrohydraulický pohon pro všechny druhy křídlových bran



- štíhlé, elegantní hliníkové tělo pohonu ■ výkonný a silný motor
- uzavřený hydraulický systém ■ pro nejnižší teploty (do -25°C)



vhodný i pro dodatečnou montáž



### Kryt pístnice

tvrdá pístnice včetně upevňovacího dílu je chráněna krytem před povětrnostními vlivy.



### Oddělené nastavení síly

Pomocí šroubů na spodní straně pohonu mohou být nastaveny otvácí a zavírací síly nezávisle na sobě.



### Stabilní zavěšení

Zadní upevnění pohonu je vyrobeno z robustní, skelnými vlákny vyztužené umělé hmoty a vybavené vodotěsným přívodem kabelu.



### Nouzové odblokování

Všechny pohony série **Swing** jsou vybaveny nouzovým odblokováním, které při výpadku proudu umožňuje ruční obsluhu brány.



### Mikroprocesorové řízení

spolehlivá a technicky vyspělá mikroprocesorová řídicí jednotka koordinuje průběh funkcí a disponuje četnými možnostmi nastavení a připojení přídatných zařízení.

U modelů tousek série **Swing** se elektrohydraulický čerpadlový pohon stará o snadný pohyb brány. Uzavřený hydraulický systém chrání sérii Swing před nejnižšími teplotami (až -25°C), vlhkem, sněhem a ledem.

**tousek Swing** se podle modelu hodí pro brány o maximální váze 800 kg na křídlo. Maximální délka křídla pak činí 6 metrů.

Protože hydraulický olej cirkuluje v uzavřeném oběhu, nemůže v něm vzniknout nečistota a systém nemusí být odvědušňován. Tím pohony tousek získávají dlouholetou životnost a jsou víceméně bezúdržbové.

Speciální blokovací ventily aretují bránu v obou koncových polohách. Proti přehřátí chrání integrovaná termopojistka.



Hydraulické čerpadla pohonů Swing se vyznačují obzvláště tichým chodem.

popis	SWING 225 AEB/29N	SWING 225 NB/29N	SWING 265 NB/29N	SWING 265 AEB/29N	SWING 265 NB/44N	SWING 265 AEB/44V1
max. váha křídla brány	400kg	400kg	600kg	600kg	600kg	600kg
max. šířka křídla brány	1,8m	2,5m	4,0m	2,5m	6,0m	3,0m
ED	30%	30%	40%	40%	40%	40%
napájení motoru	230V+/-10%	230V+/-10%	230V+/-10%	230V+/-10%	230V+/-10%	230V+/-10%
rychlost zdvihu	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	10mm/sec	20mm/sec
max. tažná síla	3000N	3000N	4500N	4500N	4500N	3000N
max. zdvih	285mm	285mm	285mm	285mm	445mm	445mm
max. úhel otevření	110°	110°	110°	110°	110°	110°

Detailnější údaje naleznete v technické dokumentaci. Změny vyhrazeny.

**Upozornění:** Nezapomínejte prosím, že bezpečnostní zařízení bran, uvedená v tomto prospektu, jsou jenom příklady a nemohou být považovány za směrnice ve vztahu k platným normám. Normy platné pro jednotlivé země musí být při uvedení do provozu příp. při montáži bezpodmínečně dodrženy.





Eduard Tousek

## tousek PRODUKTY

- pohony posuvných bran ▲
- pohony křídlových bran ▲
- pohony garážových vrat ▲
- pohony skládacích vrat ▲
- závory ▲
- parkovací systémy ▲
- řídící jednotky ▲
- dálkové ovládání ▲
- klíčové spínače ▲
- kontrola vstupu ▲
- bezpečnostní prvky ▲

### 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

## Již více než 40 let

pracujeme na dalším vývoji pohonů bran a jejich příslušenství na mezinárodní špičkové úrovni. Odborně vyškolení pracovníci a rozsáhlá nabídka servisu a podpory splňují i nejnáročnější přání zákazníků.



## tousek - originál

certifikát „Original tousek Qualität“ Vám dává absolutní jistotu, že při koupi pohonů tousek jste zvolili nejvyšší rakouskou kvalitu.



## Spolehlivě a bezpečně

Technický vývojový náskok firmy tousek, jako například funkce "Rolling Code RS433", znamená, že s každým novým stisknutím tlačítka bude vyslán nový rádiový kód. Všechny předchozí kódy jsou neplatné a nebudou již více akceptovány. Proto je zamezeno možnému neoprávněnému snímání kódu dálkového ovládání a je tak zajištěna ochrana a bezpečnost, která je dnes vyžadována pro úplnou ochranu majetku na pozemcích. Kvalita produktů tousek je zaručena nej přísnějšími výrobními tolerancemi a jejich stálou kontrolou.

## Kompatibilita

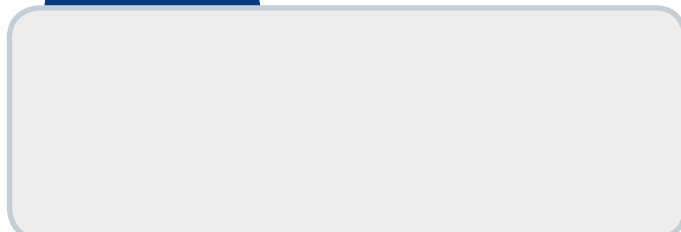
Při stále rostoucí nabídce produktů tousek je velký důraz kladen na kompatibilitu nabízených zařízení - pohonů, příslušenství i bezpečnostních prvků.



**tousek**  
AUTOMATICKÉ POHONY VRAT

www.tousek.com

Váš tousek-Partner



Technické změny, tiskové chyby a chyby v sazbě vyhrazeny. Veškerý obsah je chráněn autorským právem. Tisk, digitální rozmnožování, a to i částečné, pouze s naším písemným svolením.



pohony posuvných bran  
tousek  
kompaktní a stabilní



závorové systémy  
tousek  
robustní a tvarově dokonalé



pohony garážových vrat  
tousek  
úsporné a rychlé



program dálkového ovládání  
tousek  
kompatibilní a bezpečný



www.tousek.cz

Navštivte naše internetové stránky, kde určitě naleznete mnoho důležitých informací o automatických pohonech.