

tousek série - Swing

Automatické  
**Pohony křídlových bran**

silné & bezúdržbové



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



Pohony  
posuvných bran



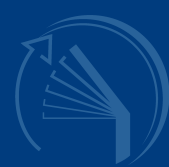
Samonosné  
systémy



Pohony  
křídlových bran



Pohony  
garážových vrat



Závory



Řídící  
jednotky



Ovládací  
prvky

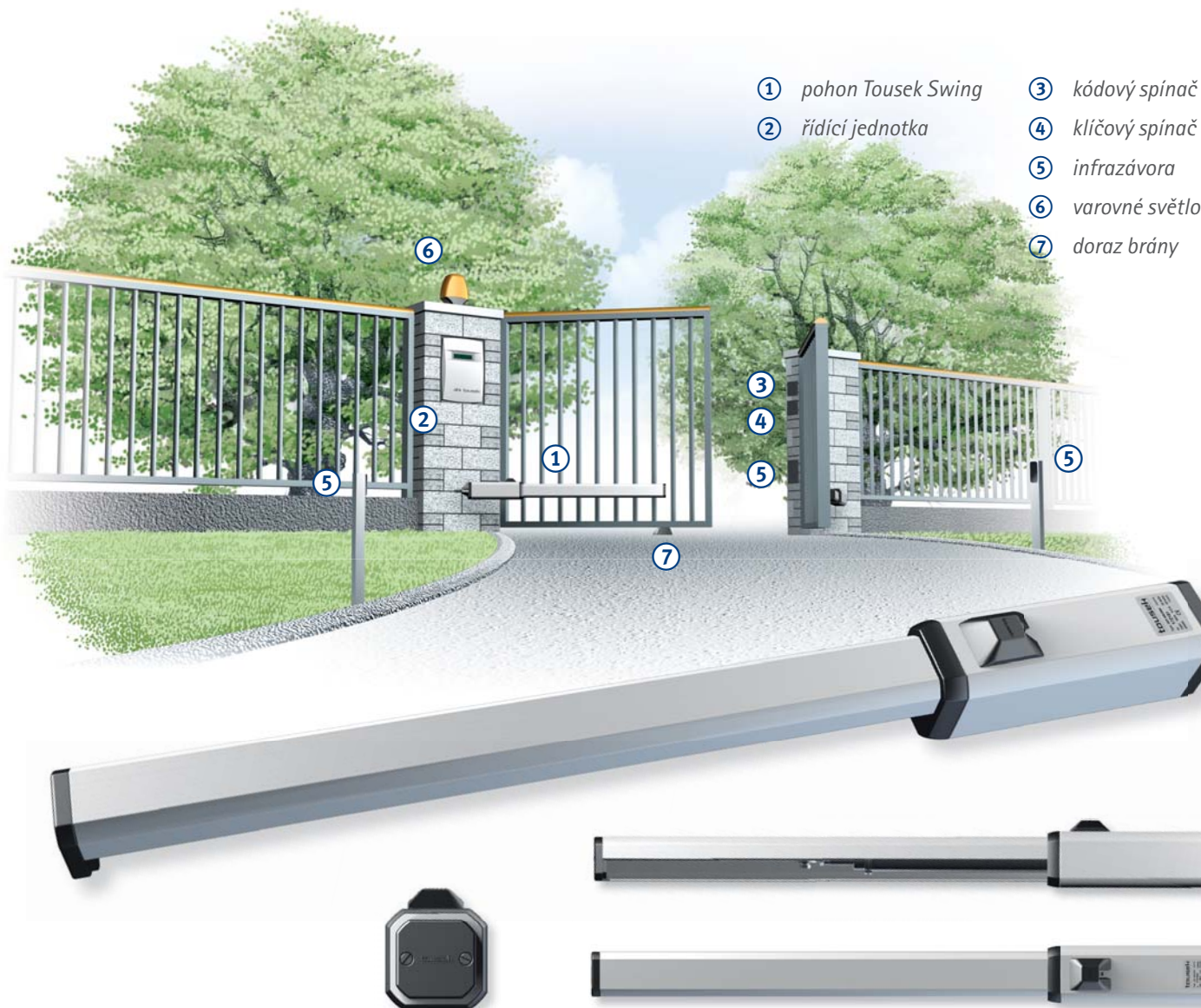


Bezpečnostní  
prvky



Ostatní

# tousek série - *Swing* - silná a bezú



## Elektrohydraulický pohon pro všechny druhy křídlových bran vhodný i pro dodatečnou montáž

U modelů tousek série *Swing* se elektrohydraulický čerpadlový pohon stará o snadný pohyb brány. Uzavřený hydraulický systém chrání sérii *Swing* před nejnižšími teplotami (až  $-25^{\circ}\text{C}$ ), 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.



Hydraulické čerpadla pohonů *Swing* se vyznačují obzvláště tichým chodem.

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

Speciální blokové ventily aretují bránu v obou koncových polohách. Proti přehřátí chrání integrovaná termpojistka.

# držbová

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



## Nouzové odblokování

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



## Kryt pístnice

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



## Stabilní zavěšení

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



## Mikroprocesorové řízení

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



## Oddělené nastavení síly

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



**tousek**  
AUTOMATICKÉ POHONY VRAT A DVEŘÍ

| popis                   | Swing<br>225AEB/29N | Swing<br>225NB/29N | Swing<br>265NB/29N | Swing<br>265AEB/29N | Swing<br>265NB/44N | Swing<br>265AEB/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              | 4500N                |
| max. zdvih              | 290mm               | 290mm              | 290mm              | 290mm               | 450mm              | 450mm                |
| 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
- ▲ okenní pohony
- ▲ přímočaré pohony
- ▲ řídicí jednotky
- ▲ dálkové ovládání
- ▲ klíčové spínače
- ▲ kontrola vstupu
- ▲ bezpečnostní prvky
- ▲ příslušenství

## Již více než 30 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 nejpřísnějšími výrobními tolerancemi a jejich stálou kontrolou.

## Kompatibilita

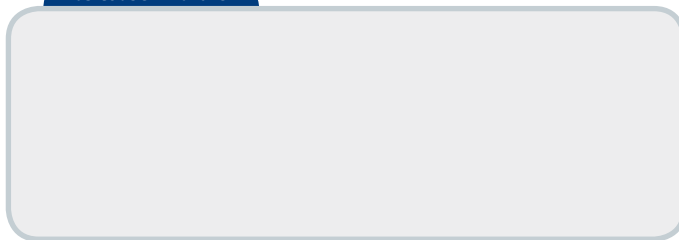
Při stále rostoucí nabídce produktů tousek je velký důraz kladen na kompatibilitu nabízených zařízení - pohonů, příslušenství i bezpečnostních prvků.



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

[www.tousek.com](http://www.tousek.com)

Váš tousek-Partner



pohony garážových vrat tousek  
úsporné a rychlé



závorové systémy tousek  
robustní a tvarově dokonalé



pohony posuvných bran tousek  
kompaktní a stabilní



program dálkového ovládání tousek  
kompatibilní a bezpečný



[www.tousek.cz](http://www.tousek.cz)

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