

tousek TT Série

Automatické  
**Pohony garážových vrat**  
úsporné & rychlé



Pohony  
posuvných bran



Samonosné  
systémy



Pohony  
křídlových bran



Pohony  
garážových vrat



Závory



Řídící  
jednotky



Ovládací  
prvky



Bezpečnostní  
prvky

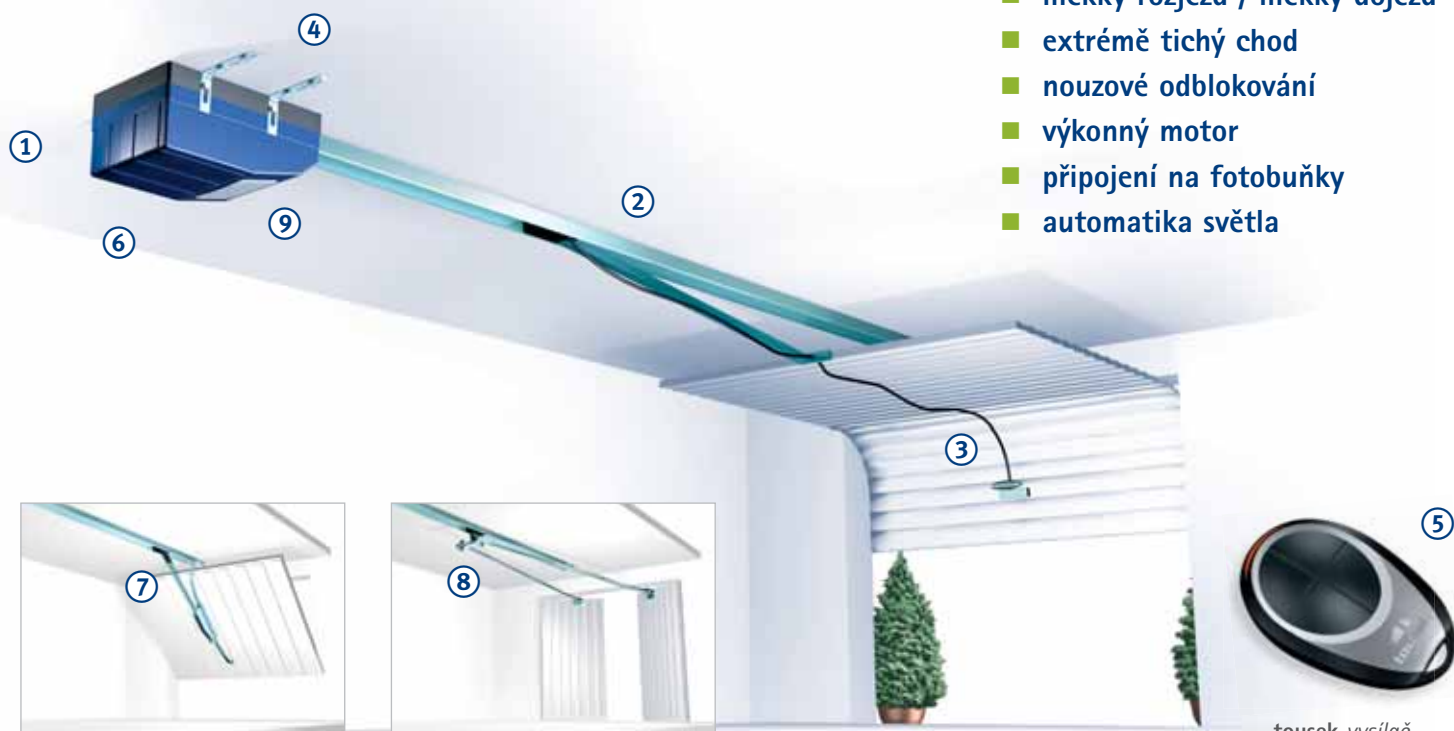


Ostatní



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

# tousek *Série TT* -úsporné a rychlé



- měkký rozjezd / měkký dojezd
- extrémě tichý chod
- nouzové odblokování
- výkonný motor
- připojení na fotobuňky
- automatika světla

Výklopná vrata se zahnutým ramenem tousek

dvoukřídlá ven se otevírající vrata s adaptérem tousek

tousek vysílač v elegantním designu

- ① pohon TT60, TT120
- ② vodící lišta
- ③ bowden pro odblokování
- ④ rozsáhlé montážní příslušenství
- ⑤ vysílač
- ⑥ integrovaný přijímač
- ⑦ speciální zakřivené rameno pro výklopná vrata
- ⑧ adaptér pro dvoukřídlá vrata
- ⑨ osvětlovací modul 230V
- + přidavné zamykání pro výklopná vrata



**Pohon pro všechny druhy pružinou vyvažovaných garážových vrat je určen pro sekční, výklopná a dvoukřídlá garážová vrata**

## Soukromé garáže

Pohony TT60, TT120 byly vyvinuty speciálně pro automatizaci pružinou vyvažovaných garážových vrat.

Vrata s vertikálním vedením potřebují dodatečně speciální zakřivené rameno tousek ⑦, dvoukřídlá ven se otevírající vrata (až do max. 1,4m šířky křídla), potřebují adaptér ⑧, aby byl zajištěn správný chod. Pro lehké a středně těžké vrata doporučujeme obzvláště rychlý pohon tousek TT60. Výkonnějším motorem vybavený tousek TT120, byl vyvinut pro těžká vrata.



Všechny pohony TT-Série jsou vybaveny automatickým revers systémem ARS

## Hromadné garáže

Pohon tousek TT120/K5 je především vhodný pro hromadné garáže s až 50 parkovacími místy. Je volitelně vybaven funkcí automatického zavírání v kombinaci s připojením semaforu nebo funkcí "mrtvý muž", která po puštění tlačítka zastavuje vrata.

Podle použité délky lišty (3m, 4m popř. 5m) mohou být automatizována vrata o výšce od 2,3m až do cca. 4,3m.

## Bezpečné

Oddělené nastavení síly pro otvírání a zavírání zaručuje optimální přizpůsobení a bezpečný provoz.

## Pohodlné

Jakmile je pohon nastartován, rozsvítí integrovaná automatika světlo. Doba zapnutí světla může být nastavena mezi 0 a 4 minutami.

## Úsporné

Trafo s kruhovým jádrem uspoří v porovnání s běžnými trafy až 70% proudu v klidovém režimu.



## Rychlé

Výkonný stejnosměrný motor zabezpečuje rychlé otvírání a zavírání.

## Spolehlivé

Rychlé nastavení koncových spínačů zaručuje spolehlivost a přesnost. Bezúdržbová mosazná kola nepotřebují na rozdíl od běžných plastových kol žádnou mazání.

## Tiché

Měkký rozjezd a měkký dojezd odstraňují v obou koncových polohách hluk při dorazu.

## Optimální bezpečnost

### Vstup pro bezpečnostní zařízení

Tento vstup pro zařízení poskytuje možnost připojovat dodatečně bezpečnostní zařízení jako např. kontaktní lišty, fotobuňky a jiné. Při spuštění zastaví vrata.

### ARS-Systém

Pokud vrata při zavírání narazí na překážku, automaticky se začnou znovu otevírat.

### ASS-Systém

Při kontaktu s překážkou během otevírání se vrata automaticky zastaví.

Nouzové odblokování při výpadku proudu se může ovládat i zvenčí



**tousek**  
AUTOMATICKÉ POHONY VRAT A DVEŘÍ

Pohony TT60, TT120 se dodávají s řetězem.

- Bezúdržbový řetěz nepotřebuje mazání. Tím patří péče o řetěz a nežádoucí špinavé mastné skvrny minulosti.



popis	tousek TT60	tousek TT120
<b>výkon</b>	600 N	1200 N
<b>napájení</b>	230V +/- 10%	230V +/- 10%
<b>automatika světla</b>	do 4 minut	do 4 minut
<b>max. výška vrat</b>	4,3 m	4,3 m
<b>výška upevnění</b>	35 mm	35 mm
<b>čas otevírání *)</b>	ca. 20 sek.	ca. 25 sek.

Detailnější údaje naleznete v technické dokumentaci \*) při výšce vrat 2,3m

**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 ▲
- řídící 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

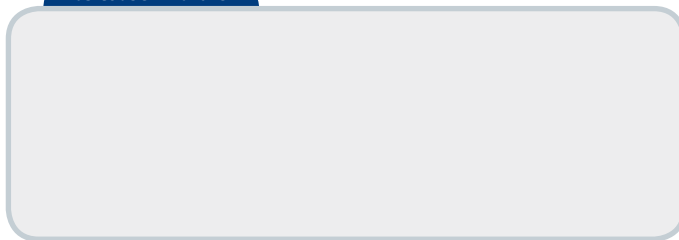
Při stále rostoucí nabídce produktů tousek je velký důraz kladen na kompatibilitu nabízených zařízení - pohonů, příslušenství i bezpečnostních prvků.



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

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

Váš tousek-Partner



pohony křídlových bran tousek  
silné a hospodárné



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.

**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](mailto: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](mailto:info@tousek.de)

**tousek Sp. z o.o.**  
PL-43-190 Mikołów (k/Katowic)  
Wyzwolenia 27  
Tel: +48/ 32/ 738 53 65  
Fax: +48/ 32/ 738 53 66  
Email: [info@tousek.pl](mailto: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](mailto:info@tousek.cz)