

tousek Turn -Série

Automatické
Pohony křídlových bran

výkonné & tiché



Pohony
posuvných bran



Samonosné
systémy



Pohony
křídlových bran



Pohony
garážových vrat



Závory



Řídicí
jednotky



Ovládací
prvky



Bezpečnostní
prvky



Ostatní



tousek[®]
AUTOMATICKÉ POHONY VRAT

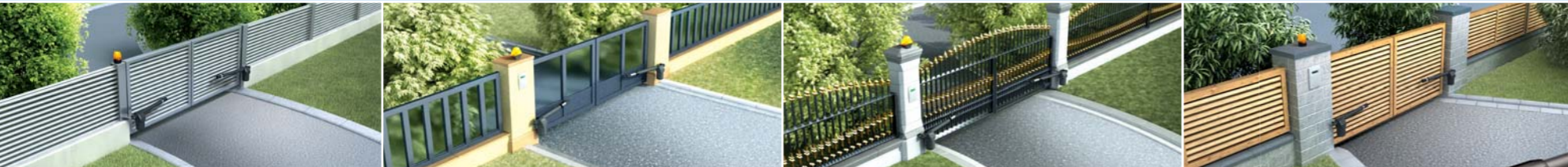
MADE IN AUSTRIA

tousek *TURN und TURN UP*

Elektromechanický pohon pro všechny druhy křídlových bran



- silný 230-ti voltový motor
- váha brány až do 350kg, šířka křídla až do 3,0m
- max. úhel otevření 110°



v soukromém sektoru, ať již dřevěné, železné nebo hliníkové vhodné i pro dodatečnou montáž



Nouzové odblokování

Všechny pohony série Turn jsou vybaveny odblokováním, které umožňuje otevřít a zavřít bránu při výpadku proudu i ručně. U modelu Turn-up je odblokování zamykatelné klíčem.



Snadná montáž

Systémem našroubovatelných a posuvných upevňovacích konsol pro motor se dají Turn a Turn up jednoduše připevnit na každou bránu.



Vysoká životnost

Nerezová výsuvná pístnice, kryt z hliníku a mohutná šroubovice z oceli zaručují dlouhodobou životnost.



pohonná jednotka série Turn

veškeré komponenty z kovu a hřídele uložené na kuličkových ložiskách.



Turn set

série Turn existuje také jako set, skládající se např. z: dva kusy pohonů s montážním materiálem, řídicí jednotka, přijímač včetně vysílače a jeden pár fotobuněk.

Řídicí jednotka

Nabízíme výběr řídicích elektronik ST15D, ST25, ST30/1, ST35. Mikroprocesorové řízení **ST 15D** bylo vyvinuto speciálně pro elektromechanické křídlové pohony s 230-ti voltovým motorem. Tato řídicí jednotka ovládá všechny funkční procesy, jako např. měkký dojezd a disponuje mnoha možnostmi dalších zapojení. **ST25** bylo speciálně vyvinuto pro ovládání jednoho pohonu, tzn. pro jednokřídlovou bránu. Nabízí široké využití pro možné zapojení různých ovládacích a bezpečnostních prvků. **ST30/1** je ideální řešení pro dvoukřídlovou bránu automatizovanou pohony TURN s optimálními možnostmi dalších zapojení. **ST35** je výjimečné z důvodu schopnosti synchronizace jakýchkoli pohonů. Pro elektromechanické pohony TURN je také vhodné možnosti zapojení elektrozámku. Zapojení různých ovládacích a bezpečnostních prvků je samozřejmostí.

Dvouřádkový displej

Všechny funkce, jako impulsní/ automatický provoz, částečné otevření, měkký dojezd, se dají jednoduše nastavit snadno přístupnými tlačítky v českojazyčném textovém menu a tím přizpůsobit každé bráně.



Univerzální

Pohony Turn jsou použitelné pro všechny provedení křídlových bran (viz. technické údaje). I brány otvírající se ven, nebo dokonce stoupající brány (s volitelnou konzolou pohonu), mohou být automatizovány pomocí série Turn.

Měkký dojezd

Turn v kombinaci s řízením ST 15D zavírá bránu obzvláště tiše a šetrně.

Pomocí pohonů tousek Turn a Turn UP mohou být automatizovány nové nebo již stávající brány. Nezáleží na tom, jestli se brána otvírá dovnitř nebo ven, nebo jestli se jedná o bránu otvíranou do svahu. Turn se stará v každém možném použití o spolehlivý provoz. Pohonná jednotka série Turn pracuje elektromechanicky. Nerezová mohutná pístnice se šroubovicí z oceli a robustní 230-ti voltový motor vykonávají hladký a zároveň silný pohyb.

Aby byla zajištěna co možná nejdélsí životnost za každých podmínek, v kterých je Turn použit, je pístnice vyrobena z nerezové oceli a kryt pohonu z hliníku. Samotlumící šroubovice zajišťuje blokaci brány v každé pozici a proto není potřebné žádné další uzamčení.*) Samozřejmě se dá blokáce při výpadku proudu ručně lehce uvolnit.



popis	TURN 10	TURN 20	TURN UP1	TURN UP2
poloha motoru	dole	dole	nahore	nahore
max. váha křídla brány	350kg	350kg	350kg	350kg
max. šířka křídla brány	2,5m	3m	2,5m	3m
cyklů za den	20	20	20	20
napájení motoru	230V+/-10%	230V+/-10%	230V+/-10%	230V+/-10%
rychlost zdvihu	18,5mm/sec.	18,5mm/sec.	18,5mm/sec.	18,5mm/sec.
max. tažná síla	3500N	3500N	2800N	2800N
max. zdvih	303mm	402mm	300mm	400mm
max. úhel otevření	95°	110°	95°	110°

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.

Detailnější údaje naleznete v technické dokumentaci. Změny vyhrazeny.

*) Aby byla docílena fixní aretace, může být podle případu zapojení nezbytné namontovat elektrozámek.



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

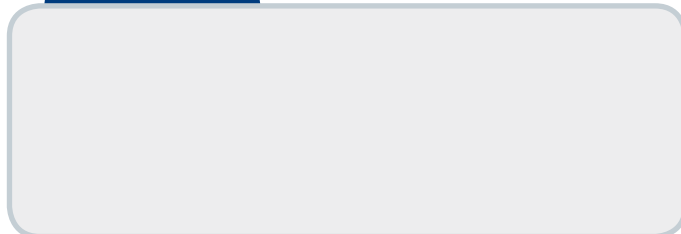
Při stále rostoucí nabídce produktů tousek je velký důraz kladen na kompatibilitu nabízených zařízení - pohonů, příslušenství i bezpečnostních prvků.



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.