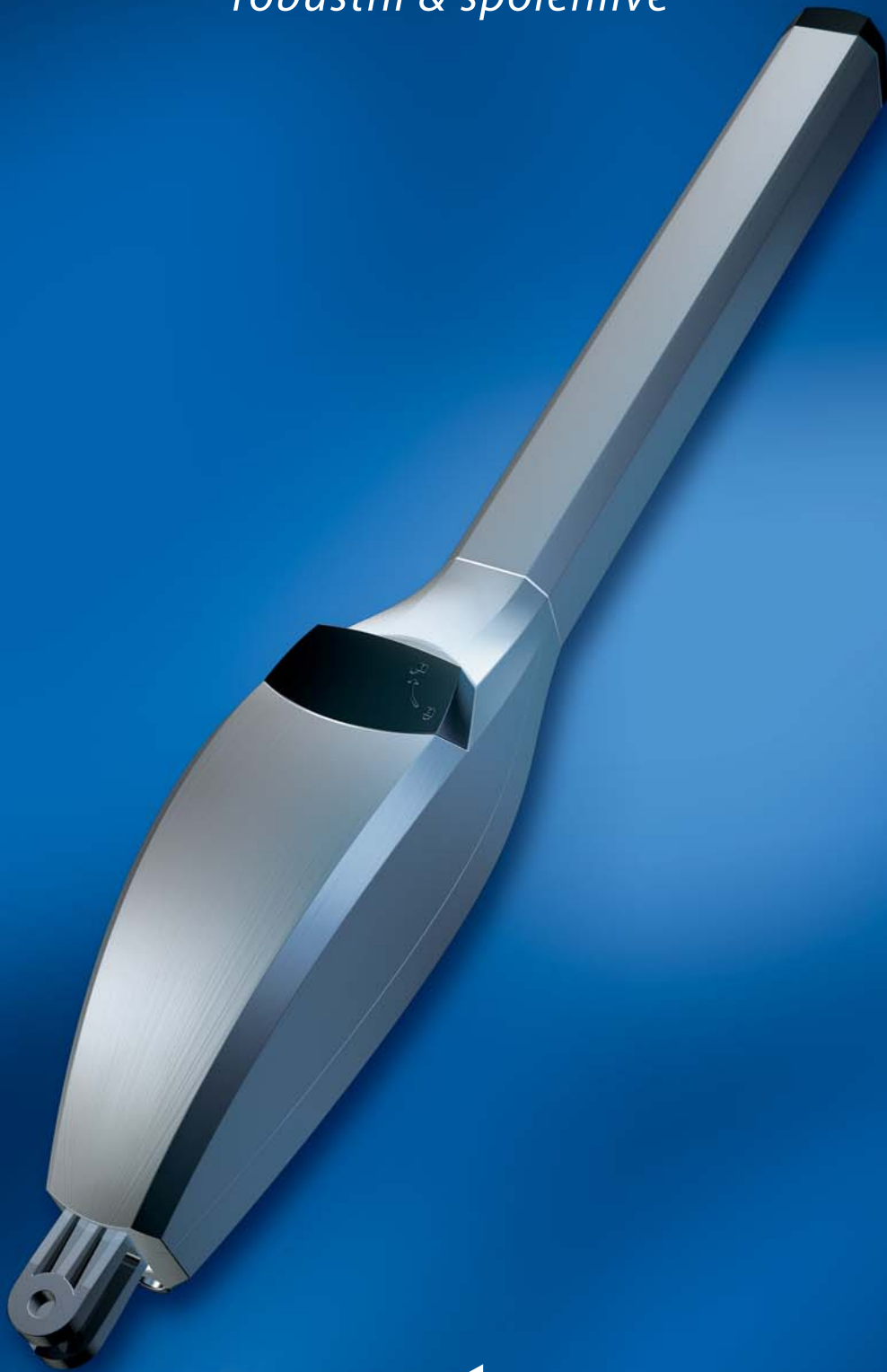


tousek *Swing X*

Automatické
Pohony křídlových bran
robustní & spolehlivé



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 SWING X



Elektromechanický pohon pro všechny druhy křídlových bran

- elegantní nadčasový Design
- nastavitelný měkký dojezd
- silný 230V Motor
- automatický reversní systém
- interní mechanický doraz
- s přídatnou elektronikou možný semaforový provoz



vhodné i pro dodatečnou montáž

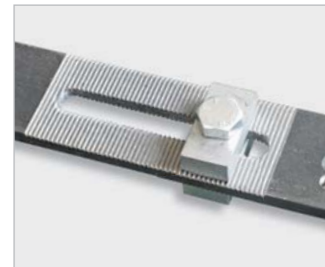


Nouzové odblokování

Pohon spolehlivě zavírá bránu. Nouzové odblokování - důležité při výpadku proudu - je uzamčeno běžnou zámkovou vložkou. Ta se dá vyměnit a může tak být začleněna mezi domovní klíče. Vložka se třemi klíči patří k dodávce.

bezpečně s ARS

snímač otáček umožňuje použití funkce ARS - automatického reversního systému. Pokud brána narazí na překážku, pohon okamžitě zastaví a jede automaticky zpět - vysoký stupeň bezpečnosti.



integrováné dorazy

Abyste nemusely používat pozemní dorazy brány, které jsou mnohdy nepřijemné a nebezpečné kvůli zakopnutí, jsou v pohonu zabudovány nastavitelné mechanické dorazy pro polohy zavřeno a otevřeno.

programovatelná řídicí jednotka

ještě nikdy nebylo programování řídicí jednotky tak komfortní a bezpečné. Pomocí čtyř tlačítek, velkého dvouřádkového osvětleného LC-displeje a v českojazyčném textovém menu může být vše velmi pohodlně a s časovou úsporou naprogramováno. Všechny funkce, jako impulsní/ automatický provoz, částečné otevření, měkký dojezd, atd. se dají jednoduše nastavit na každou bránu.

U pohonu Swing X

byl při vývoji kladen velký důraz na spolehlivost a dlouhou životnost. Z tohoto důvodu jsou všechny díly vyrobeny z vysokokvalitních materiálů, jako např. hliník, nerezová, nebo pozinkovaná ocel.

I celá převodovka uložená v odolném tlakově odlitém hliníkovém krytu, a pohonná jednotka jsou celokovové. Důležité pro dlouhodobý bezúdržbový provoz.

Pohon je zavěšen kardanem jak na straně sloupů, tak brány. Tím je docílena optimální montáž a také klidný rovnoměrný pohyb pohonu.

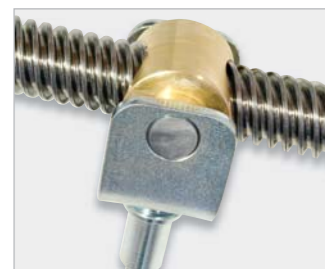
Volitelné doplňky

Modulem osvětlení mohou být řízena světla na dvoře nebo kolem cesty. Zapnuto při startu pohonu, vypnuto automaticky po max. 15 min..

Ukazatel stavu brány umožňuje mimo jiné připojení na alarm a tím další kontrolu.



masivní jednotka motoru a převodovky garantuje použitím vysokokvalitních materiálů jistý přenos síly a dlouhou životnost



šroubovice pohonu

velmi masivní šroubovice v kombinaci s velkoryse dimenzovaným jezdcem z bronzu jsou garantem dlouhodobého spolehlivého provozu. Samozřejmě je šroubovice na obou stranách uložena v ložisku. Tím jsou odstraněny nežádoucí vibrace.



měkký dojezd

v kombinaci s řídicí jednotkou ST60 zastavuje pohon v obou směrech redukovanou rychlostí. Vedle harmonického pohybu, je také šetřena mechanika pohonu a brány.



Řídicí jednotka

Technicky inovační řídicí jednotka ST61 byla vyvinuta speciálně pro pohon křídlových bran Swing X. Toto moderní řízení motoru nejnovější generace ovládá všechny funkční procesy a disponuje mnoha možnostmi dalších zapojení jako např. anténa, kódový vysílač, domácí telefony vstupních dveří a samozřejmě jsou všechny běžné bezpečnostní systémy. Rozšiřitelné o osvětlení dvora a ukazatele stavu brány.

NOVINKA

popis	SWING X3	SWING X3LH	SWING X4	SWING X4LH	SWING X5LH
max. váha křídla brány	500kg	500kg	500kg	500kg	500kg
max. šířka křídla brány	3m	3m	4m	4,5m	5m
cyklů za den	40%	40%	40%	40%	40%
napájení motoru	230V+/-10%	230V+/-10%	230V+/-10%	230V+/-10%	230V+/-10%
rychlost zdvihu	14mm/sec	14mm/sec	11mm/sec	11mm/sec	11mm/sec
max. síla zdvihu	4000N	4000N	5000N	5000N	6500N
max. zdvih	320mm	450mm	320mm	450mm	450mm
max. úhel otevření	100°	110°	100°	110°	110°
interní dorazy zavřeno/otevřeno	200kg/3m	200kg/3m	200kg/3m	200kg/3m	200kg/3m

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

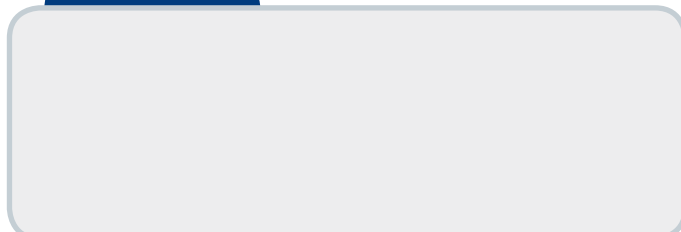
Při stále rostoucí nabídce produktů tousek je velký důraz kladen na kompatibilitu nabízených zařízení - pohonů, příslušenství i bezpečnostních prvků.



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.