

tousek Pull T

- dynamický & bezpečný



dodá každé bráně potřebnou dynamiku,



dle typu pro soukromé i průmyslové použití, vhodné i pro dodatečnou montáž



Převodovka z tvrzené oceli
Všechny modely Pull T jsou sériově vybaveny masivní kovovou převodovkou, od modelu T8 ještě z dodatečně tvrzeného kovu. Nadto používáme výhradně značkový jakostní olej, aby bylo i při nejnižších teplotách zajištěno dostatečné mazání. Výsledkem je zvýšená spolehlivost a delší životnost.



Jednodílné tlakově odlité hliníkové tělo
Celé vyrobeno z nerezového a vysoce odolného a pevného hliníku. Protože toto tělo bylo zkonstruováno jako jeden kus, mohla být zvýšena odolnost proti zkroucení a pevnost v ohybu.



Řídící jednotka
Pod krytem pohonu Pull T se nachází technicky pokročilé mikroprocesorové řízení nejnovější generace



Senzor

Další zvláštností je nově vyvinutý senzor otáček. Dokáže přijmout neuvěřitelných 6.200 impulzů za sekundu. Díky tomuto senzoru může pohon Pull T aktivně řídit pohyb a sílu, která zůstává stále stejná i při změně otáček. Současně byly dále zvýšeny bezpečnostní standardy, pro které je Tousek již tak znám. Samozřejmostí tak je, že série Pull T splňuje normu EN13241-1.



Baterie

Na přání pro případ nouzového provozu mohou být pohony Pull T24 nebo T24speed vybaveny baterií. To umožňuje otevření brány i při výpadku proudu.



hospodárný

Pull T pomáhá ušetřit cennou energii a čas, inteligentní řídicí jednotka vypíná ve stavu klidu všechny zbytečné procesy a docílí tak ve stavu STANDBY provozu extrémně nízkou spotřebu proudu cca. 1Watt.



zamykatelné odblokování

Odblokování, důležité při výpadku proudu, je uzamykatelné zámkovou vložkou. Ta se dá vyměnit a může tak být přiřazena k stávajícím domovním klíčům. Zámková vložka včetně třech klíčů patří k dodávce.

Svorkovnice, pojistky a programovací tlačítka jsou přístupná bez nutnosti otevírat kryt elektroniky. Elektronika tak během zprovoznování zůstává chráněna před povětrnostními a mechanickými vlivy.

Samostavitelné koncové polohy

Všechny modely si v průběhu instalace samočinně nastaví koncové polohy. Dodatečně se mohou tyto polohy programově doladit a přizpůsobit vlastním požadavkům. Odpadají tak běžné mechanické koncové spínače, které mohou v zimě zamrznout.

Bezpečně s ARS systémem ARS - automatický reversní systém. Brána automaticky zastaví a změní směr pohybu pokud narazí na překážku. Což zaručuje vysokou míru bezpečnosti. U dodelu Pull T8 odpadá do 800kg aktivní kontaktní lišta na hlavní závěrové hraně.

Měkký dojezd

V obou směrech pohybu se pohon zastavuje redukovanou rychlostí, tím nedochází k rázům při dojezdu brány do koncových poloh a je tak šetrně zacházeno s mechanickými díly brány i pohonu.