



Automatická sekční vrata TOORS INDY komfort, spolehlivost, bezpečnost...

Hřídelové pohony GfA-ELEKTROMATEN

GfA jako vedoucí firma na trhu splňuje nejnáročnější požadavky zákazníků z celého světa. S nadčasovými řešeními a vysoce moderní výrobou určuje měřítko kvality a spolehlivosti. Výrobky této společnosti jsou používány ve stovkách tisíc aplikací po celém světě a staly se synonymem pro inovace, kvalitu a bezchybnou funkci.

Vysoká spolehlivost a dlouhá životnost

100% kontrola kvality v každé fázi výrobního procesu. Každý motor prochází před expedicí výkonovým a funkčním testem.

Systémové řešení pro správnou funkčnost

Veškeré pohony, řídicí jednotky a jejich příslušenství jsou plně kompatibilní a navzájem testovány.

Široká nabídka pohonů a jejich variant pro optimální řešení

Vhodnou kombinací výkonu motoru, typu nouzového ovládání, přívodního napětí, typu řídicí jednotky a doplňkového příslušenství Vám „ušijeme řešení na míru“.

Nouzové ruční ovládání

V případě výpadku elektrického proudu nabízíme dva způsoby nouzového ovládání:

- Rychlý řetěz
- Odblokování

Řídicí jednotky

- ① **TS 956 a TS958** Ovládání TOTMAN („mrtvý muž“)
 - IP65 u přímého propojení nebo IP54 se zástrčkou CEE
 - Integrovaná povelová tlačítka OTEVŘÍT-STOP-ZAVŘÍT
- ② 7-segmentový stavový a informační displej
- ③ Nouzové vypnutí (volitelné příslušenství)
 - Klíčový spínač (volitelné příslušenství)
 - Čítač cyklů
 - Čítač servisních cyklů
 - Kontrola síly ve směru OTEVŘÍT

TS 961 a TS970 Impulsní ovládání

Navíc oproti TS 956 a TS 958:

- Otočný spínač pro mezipolohu / částečné otevření (volitelné příslušenství)
- Automatické časové zavírání (1 – 240 s)
- Automatické přizpůsobení se podlaze (TS 970)



TS 981

Navíc oproti TS 970:

- Ovládání jednosměrného a obousměrného provozu
- Funkce „plavební komory“ (separátní modul)
- Funkce signalizace stavu (separátní modul)
- RWA řízení (připojení k hlásiči požáru s nuceným otevřením vrat)



④ ⑤ Optická spínací lišta

Je namontována uvnitř spodního těsnicího profilu a zabezpečuje zastavení vratového křídla při kontaktu s překážkou a její následné uvolnění. IP68.

Světelné závory

Chrání před kontaktem překážky s vratovým křídlem

⑥ Reflexní světelná závora

- IP65, dosah 8 m

⑦ Jednosměrná světelná závora

- IP65, dosah 25 m

Dálkové ovládání

⑧ Přijímač s UBS konektorem k vestavbě do řídicí jednotky

⑨ Jednokanálový nebo čtyřkanálový vysílač

⑩ Propojovací krabička se spirál kabelem

Zajišťuje přenos informací z vratového křídla do řídicí jednotky pohonu, IP65

⑪ Externí uzamykatelné povelové trojtlačítko

IP65

⑫ Semafor

Žárovka E27, 230V, 40W, IP65



Dynamic Duo

- Pohon GfA ELEKTROMATEN pro sekční vrata s patentovaným přímým měničem a řídicí jednotkou TS 970 nebo TS 981.
- Plynule volitelná rychlost na výstupu od 20 do 65 min⁻¹ s pomalým rozběhem a pomalým zastavením, které šetří mechanické součásti vrat i pohonu.
- Vyznamenáno inovačním oceněním z veletrhu vratové techniky R+T 2006 ve Stuttgartu.