



Více než 750 000 výtahů ve světě vybaveny technologií GMV

# Řešení GMV pro Vaše bezstrojovnové výtahy MRL s dodatkem A3

**INTERLIFT 2011**  
těšíme se  
na Vás!  
Hall 1 - Booth 1172

## Komponenty Fluitronic a kit A2

**Agregáty MRL a DRY s tradiční skupinou řídicích bloků nebo s nejmodernějším elektronickým řídicím blokem NGV s digitální technologií**

- přednosti řídicího bloku NGV
- certifikován TÜV-SÜD Itálie dle EN 81.2-A3
- bez nutnosti použití přídavného ventilu
- přesnost dojezdu na úroveň patra ( $\pm 10$  mm ve shodě s normou EN 81.70)
- vysoký komfort jízdy
- přednosti agregátů DRY:
  - velké snížení instalovaného příkonu a spotřeby el.energie
  - malý objem kapaliny (ca. 30 l)
  - tichý chod
  - omezená potřeba použití chladiče oleje

### KIT A2

Podle normy EN 81.2-A2  
Kit A2 \*\*je sada komponentů navržena pro hydraulické výtahy bez strojovny podle EN 81.2-A2

### GMV Eco-Fluid

Biologická eko-kapalina (stupeň biodegradace vyšší než 90% podle CEC L33-A-93) ve shodě se Směrnicí 2006/118/CE o ochraně životního prostředí

**KIT A2 OBSAHUJE:** agregát MRL-T, píst 1008 SL, rám Union, spodní mechanické blokování kabiny



Agregát GL DRY s řídicím blokem NGV

*\*snížení spotřeby el.energie až o 25% a instalovaného příkonu až o 35% ve srovnání s tradiční skupinou řídicích bloků za optimálních podmínek a v kombinaci s jinými výrobky GMV.*

## Kit Gearless Belt + kompletní mechanická část

**S asynchronním motorem, bez permanentních magnetů: další vítězný argument pro volbu výrobku GMV!**

**protože nepoužíváme permanentní magnety**

které jsou příčinou následujících problémů:

- světovou produkci kontroluje jenom malé množství lidí
- limitovaná dostupnost
- náklady primárních surovin (vzácný neodym), jehož cena se ztrojnásobila za poslední 3 měsíce a nadále roste
- ohrožení životního prostředí
- nutnost jejich opakované výměny kvůli jejich demagnetizaci
- možnost propojení s kardiostimulátory

### Spolehlivá technologie

Použití standardních asynchronních třífázových motorů s velkým výkonem

- Odpovídají už Směrnicí IEC 600034/30 o úspoře el.energie
- Spolehlivá technologie, jejíž komponenty jsou široce a úspěšně používány v různých oblastech průmyslu, bezpečný systém, snadná montáž
- Pohon Gearless Belt speciálně vyvinut pro bezstrojovnové výtahy

### Flexibilita

- Pohon umístěn v horní části šachty přímo na hlavě vodítek nebo ve strojovně
- Snadno dostupné náhradní díly

**KIT OBSAHUJE:** POHON GLB kompletní s enkodérem, kit upevnění vodítek. **MECHANICKÁ ČÁST:** vodítka kabiny a protizávaží, lana kabiny, lana protizávaží, konzoly a šrouby, omezovač rychlosti. **RÁM:** progresivní zachycovač PR 2500-UD (U/D), ochrana p/z závaží v prohlubni, mechanické blokování rámu, podpěru nárazníku, Kit horního a spodního koncového spínače bez kontaktu. **Kit umožňuje realizovat výtahy do šachty s min.hlavou šachty 3400 mm a min.prohlubní 1100 mm.**



**GearLess Belt.**  
\*\*\*možná množstevní sleva

### Bezpečnost

- Bez rizika demagnetizace díky absenci permanentních magnetů
- Nízké zatížení stěn šachty (verze MRL)

### Výhody

- Zvýšený komfort jízdy a přesný dojezd na zastávku
- Velmi tichý chod a bez vibrací díky převodu přes pásy typu "poliV®"
- Snadná montáž a nastavení díky asynchronnímu třífázovému motoru

### Jednoduchost a nízká cena

- Nízké náklady na montáž a údržbu
- Nízká spotřeba el.energie díky asynchronnímu třífázovému motoru, který zaručuje maximální výkon s minimální spotřebou el.energie