

Hydraulická brzda

EXE BRAKE- M4/16Z

Hydraulická regulovatelná brzda pro posuvné brány




COPYRIGHT



Autorizovaný prodejce

1. Úvodní informace

Toto zařízení se používá pro posuvné brány, dveře a vrata, které se nepohybují v ideální vodorovné poloze, ale jsou instalovány ve svahu.

Brzda slouží jako přidavný prvek, který zamezuje samovolnému rozjetí brány ze svahu a způsobení škody na zdraví nebo majetku.

Hydraulická brzda chrání před odvozkou pohonu před poškozením proti nadměrnému opotřebení.

Jednoduchá změna na pravou nebo levou aplikaci – pouhým otočením pastorku

Jemná regulace brzdné síly a velmi kvalitní zpracování výrobku.

Technická specifikace:

Pracovní teploty: -15°C až $+60^{\circ}\text{C}$

Hmotnost: 1,5 kg

Balení obsahuje:

1x hydraulickou brzdu v nerezovém pastorku Z 16/ pro modul hřebenu M4

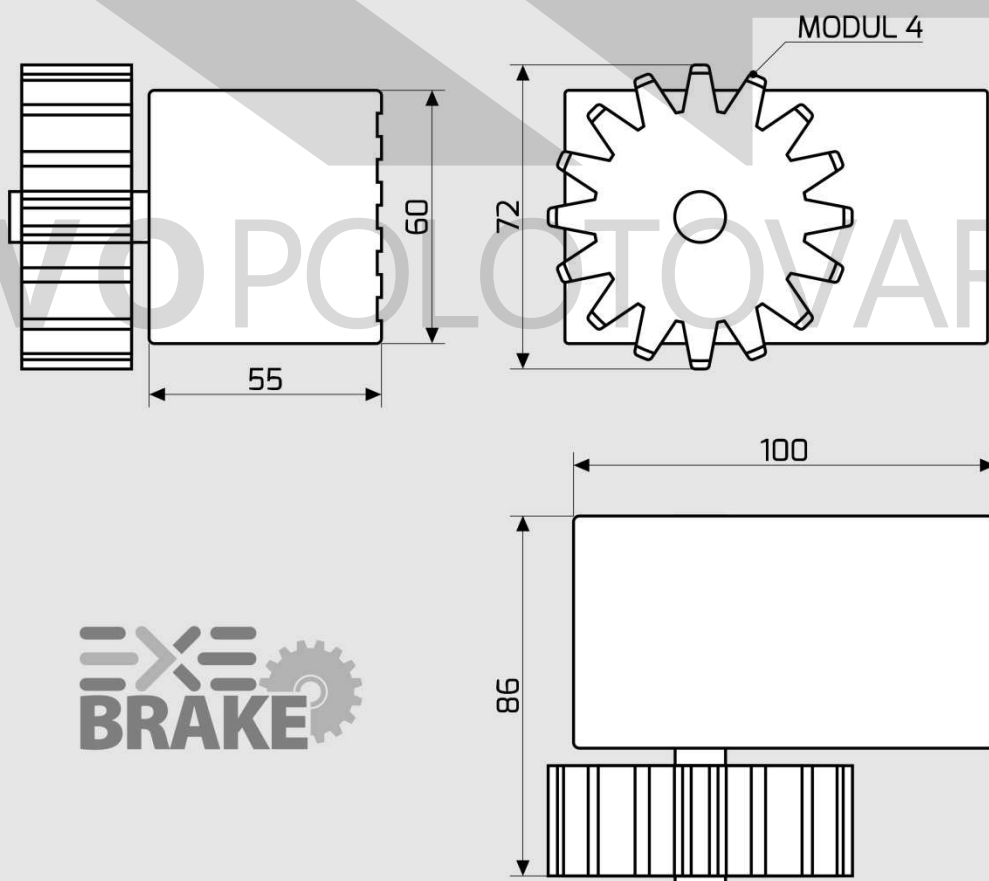
1x návod na instalaci v českém jazyce

Volitelné příslušenství:

Univerzální držák HOLDBRAKE s možností nastavení výšky brzdy, pro různé typy bran.



2. Rozměry



3. Instalace

Hydraulickou brzdou namontujte tak, aby pastorek zabíral v ozubeném hřebenu po celé dráze vrat. (nejlépe vedle pohonu)

Instalaci můžete provést pomocí univerzálního držáku HOLDBRAKE (volitelné příslušenství) nebo si držák můžete vyrobit sami.

V obou případech dbejte na správnou instalaci, aby nedošlo žádnému případu vytržení držáku, nebo ohnutí.

Hydraulická brzda je vyrobena pro brzdění v obou směrech. (pravá nebo levá aplikace)

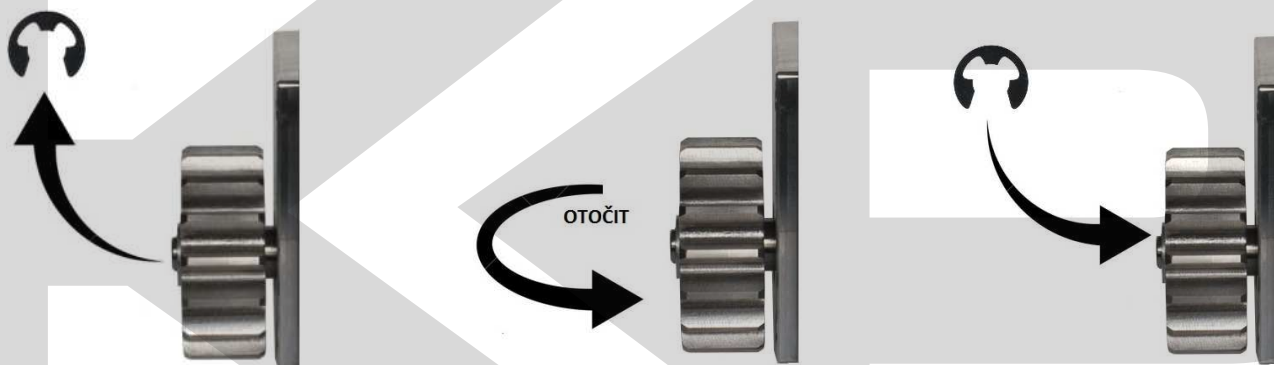
Změnu směru provedete jednoduchým způsobem:

1/ sejměte segerpojistku z hřebene ozubeného pastorku.

2/ stáhněte ozubený pastorek z hřebene.

3/ otočte pastorek o 180° a nasuňte jej zpět.

4/ dle kladně zajistěte pastorek segerpojistkou.



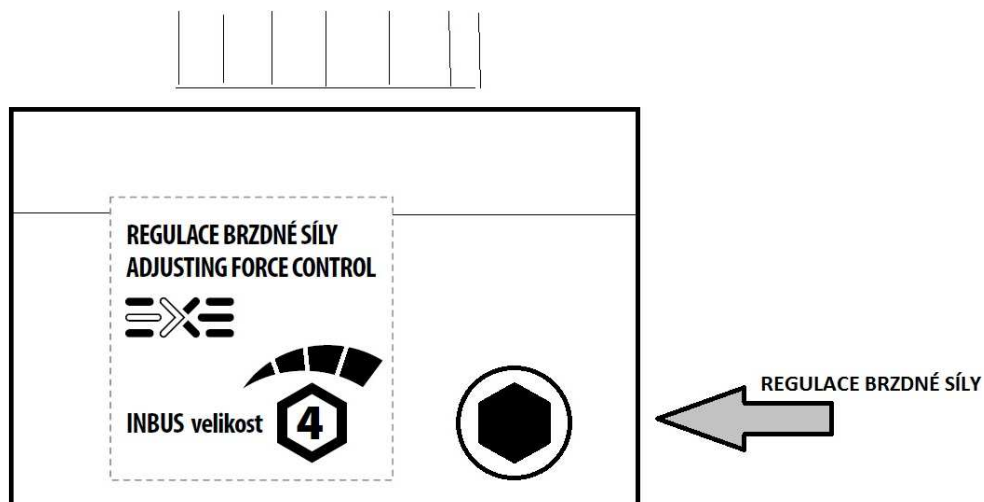
Seřízení brzdícího úhlu.

Proveďte regulaci brzdné síly pomocí klíče INBUS velikost 4!

Otáčením ve směru hodinových ručiček zvyšujete brzdný úhel a proti směru jej ubíráte.

Brána se při správném seřízení nesmí při odjíždění pohonu samovolně rozjet.

V případě většího stoupání, nebo vyšší hmotnosti brány doporučujeme použití 2ks brzd.



4. Omezení

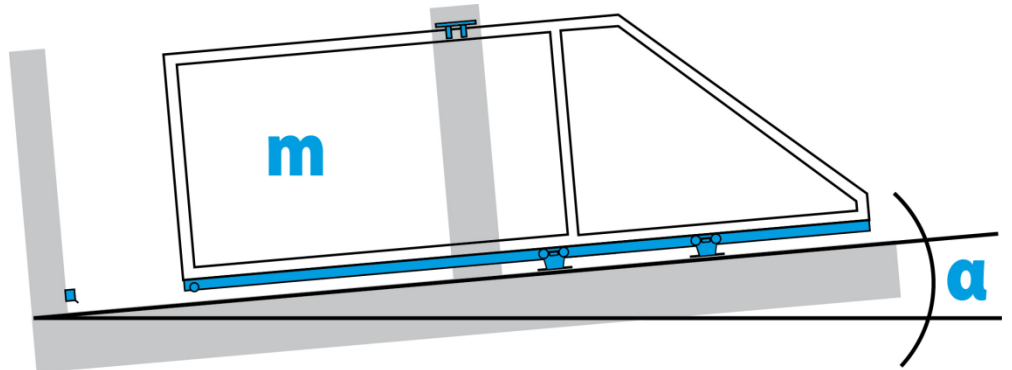
Zatížení hydraulické brzdy nesmí překročit hodnotu $M = 22 \text{ kg}$.

Hodnotu zatížení spočítáte pomocí vzorce: $M = m \times \sin \alpha$

M = zadržovací hmotnost

m = hmotnost brány v kg

α = úhel ve stupních



pro zjednodušení můžete použít tabulky:

Použití 1ks brzdy

| | | úhel stoupání ve stupních | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 |
| hmotnost brány v kilogramech | 22 | | | | | | | | | |
| | 50 | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| | 100 | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | NE | NE | NE | NE |
| | 150 | ANO | ANO | ANO | NE | NE | NE | NE | NE | NE |
| | 200 | ANO | ANO | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE |
| | 250 | ANO | ANO | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE |
| | 300 | ANO | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE |
| | 350 | ANO | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE |
| 400 | ANO | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE | |

Použití 2ks brzd

| | | úhel stoupání ve stupních | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 |
| hmotnost brány v kilogramech | 44 | | | | | | | | | |
| | 50 | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| | 100 | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO |
| | 150 | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | NE |
| | 200 | ANO | ANO | ANO | ANO | ANO | NE | NE | NE | NE |
| | 250 | ANO | ANO | ANO | ANO | NE | NE | NE | NE | NE |
| | 300 | ANO | ANO | ANO | NE | NE | NE | NE | NE | NE |
| | 350 | ANO | ANO | ANO | NE | NE | NE | NE | NE | NE |
| 400 | ANO | ANO | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE | |

5. Důležitá upozornění

Funkci hydraulické brzdy je nutné pravidelně kontrolovat – doporučíme min. 1x za 3 měsíce.

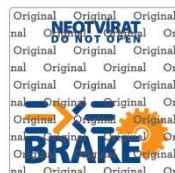
Před odjezdem nainstalovanou brzdou, před odjezdem z místa (při kontrole nebo při výpadku proudu)

na manuální funkci se ujistěte, že v prostoru dráhy brány nestojí osoby, vozidla ani jiné předměty!

Odjezd nikdy provádějte vždy s maximální opatrností!

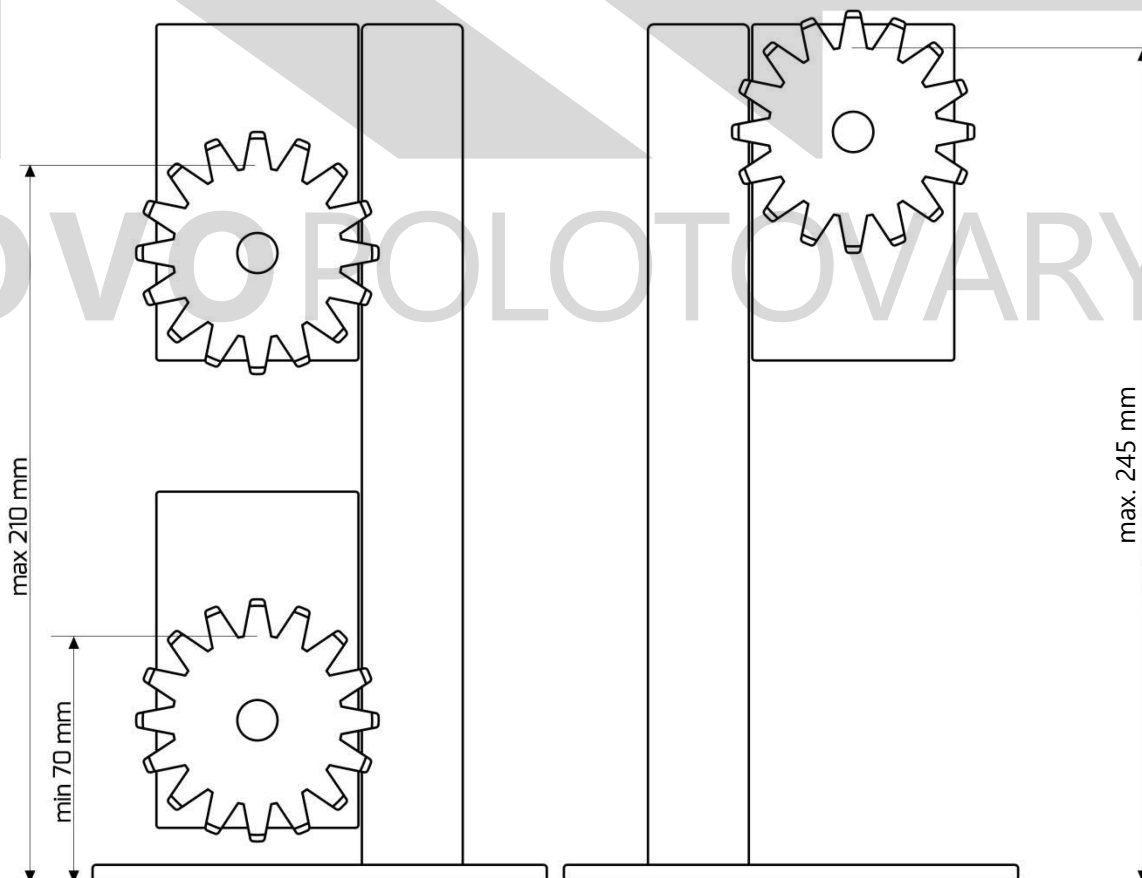
Nikdy neotvírejte brzdou - v případě porušení ochranné samolepky „Original“

umístěné na těle brzdy se již na výrobek nevztahuje záruční doba.



Výrobce neručí za špatnou montáž, nebo nedostatečné seřízení brzdové síly!

Rozsah použití standardního rozměru držáku HOLDBRAKE (volitelné příslušenství)





KKP

KOVOPOLOTOVARY.CZ