

Návod k instalaci a obsluze

Brzda 2

Hydraulická brzda



Obsah

1	Obecné bezpečnostní pokyny	3
2	Návod k instalaci	3

Důležité upozornění

Tento manuál je určen pouze pro technický personál, který má příslušnou kvalifikaci pro instalaci. Žádná z informací, kterou obsahuje tento materiál není určena pro finálního uživatele. Tento manuál je určen pro hydraulickou Brzdu 2, a nesmí být použit pro jiné výrobky. Hydraulická Brzda 2 slouží jako programovací, případně ovládací prvek k automatizační technice, každé jiné použití je nevhodné a tudíž je zakázáno podle platných předpisů Výrobce doporučuje přečíst si pozorně alespoň jednou veškeré instrukce předtím, než přistoupíte k vlastní instalaci. Je Vaší povinností provést vše tak „bezpečně“, jak to jen jde. Instalace a údržba musí být prováděna výhradně kvalifikovaným a zkušeným personálem, a to dle následujících českých norem a vládních nařízení:

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
- Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, v platném znění.

Nekvalifikovaný personál nebo ti, kteří neznají aplikované normy v kategorii „Automatizace“, se musí zdržet instalace. Pokud někdo provozuje tento systém, aniž by respektoval aplikované normy, je plně zodpovědný za případné škody, které by zařízení mohlo způsobit!

Nice.cz 2024

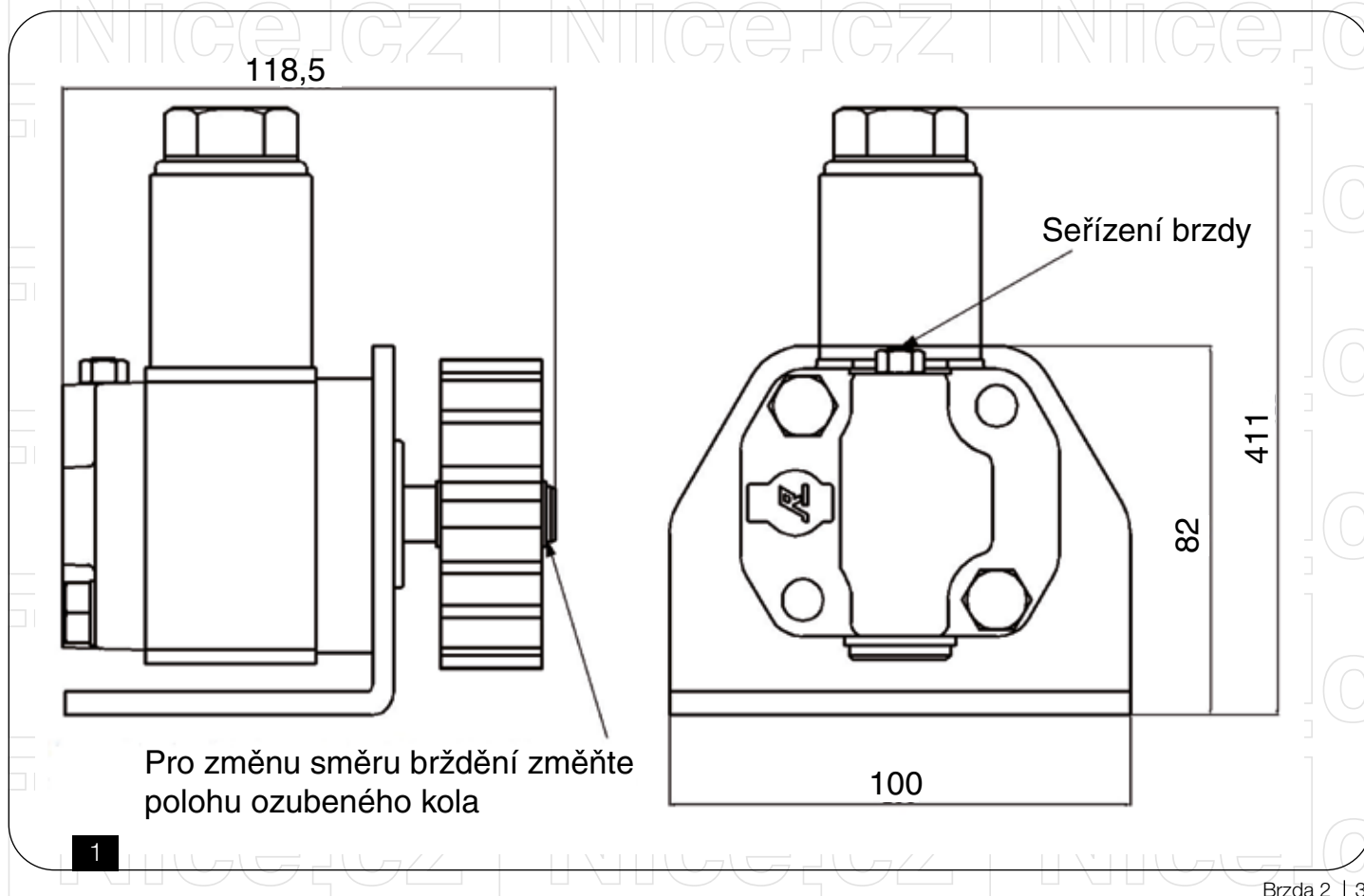
Obsah tohoto manuálu, jakož i jeho jednotlivé části, především texty, obrázky i jejich vzájemné uspořádání, jsou chráněny právem duševního vlastnictví, a proto se na ně použijí právní předpisy České republiky upravující zejména autorské právo a ochranné známky. Jejich kopírování nebo jiné užití je možné pouze po předchozím písemném souhlasu společnosti ADAXET s.r.o..

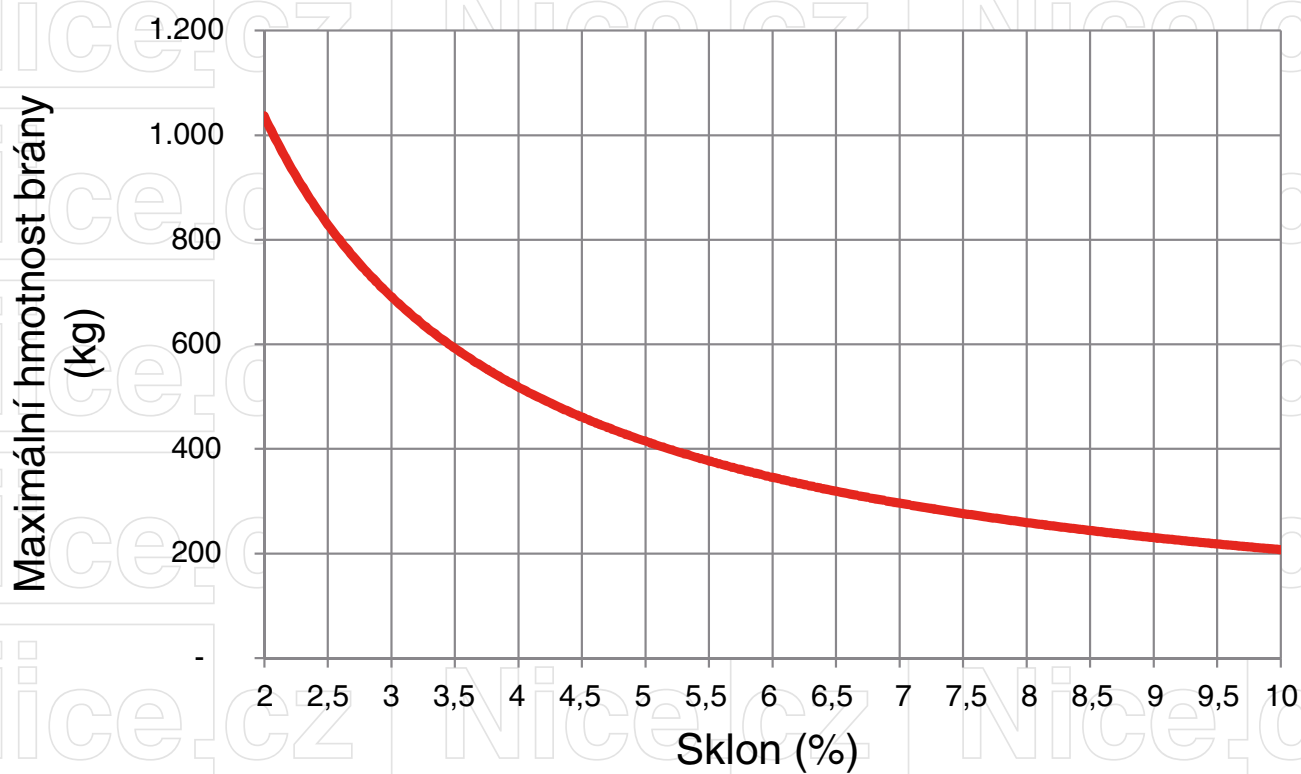
1. Obecné bezpečnostní požadavky

- Tento návod k použití je určen výhradně pro kvalifikované odborníky.
 - Instalace, elektrické připojení a nastavení musí být provedeny v souladu s platnými právními předpisy v každé zemi.
 - Před zahájením instalace zařízení si pozorně přečtěte návod k použití. Nesprávná instalace může být nebezpečná.
 - Obalový materiál (plast, pěnový polystyren atd.) by měl být zlikvidován, aniž by došlo k poškození životního prostředí, a měl by být uchovávan mimo dosah dětí, protože je potenciálně nebezpečný.
 - Neinstalujte elektrické zařízení ve výbušném prostředí nebo atmosféře. Přítomnost plynu nebo hořlavých výparů představuje vážné bezpečnostní riziko.
 - Před instalací zařízení proveďte všechny nezbytné úpravy dveří/brány, abyste se ujistili, že nehrozí nebezpečí rozdrčení, pořežání nebo jiného možného pohybu, který by mohl způsobit újmu.
 - Výrobce zařízení nenese odpovědnost za to, že automatické dveře/brána nesplňují příslušné bezpečnostní normy, ani za případné deformace, které by mohly vzniknout během používání.
 - Bezpečnostní zařízení (fotobuňky, pneumatické lišty atd.) by měla být instalována v souladu s platnými bezpečnostními normami.
- Tato bezpečnostní zařízení by měla být instalována tak, aby se zabránilo případnému rozdrčení, pořežání nebo obecnému ohrožení automatizovanými vraty/bránou. Použijte příslušné výstražné nápisy podle platných norem k označení potenciálních nebezpečných oblastí.
- Každá instalace by měla být opatřena jasně viditelnými identifikačními údaji o automatizovaných dveřích/bráně.
 - Nainstalujte dvoupólový vypínač na přívodu energie, abyste mohli v případě nouze vypnout přívod energie.
 - Zkontrolujte, zda je instalován proudový chránič.
 - Vždy uzemněte zařízení a bránu.

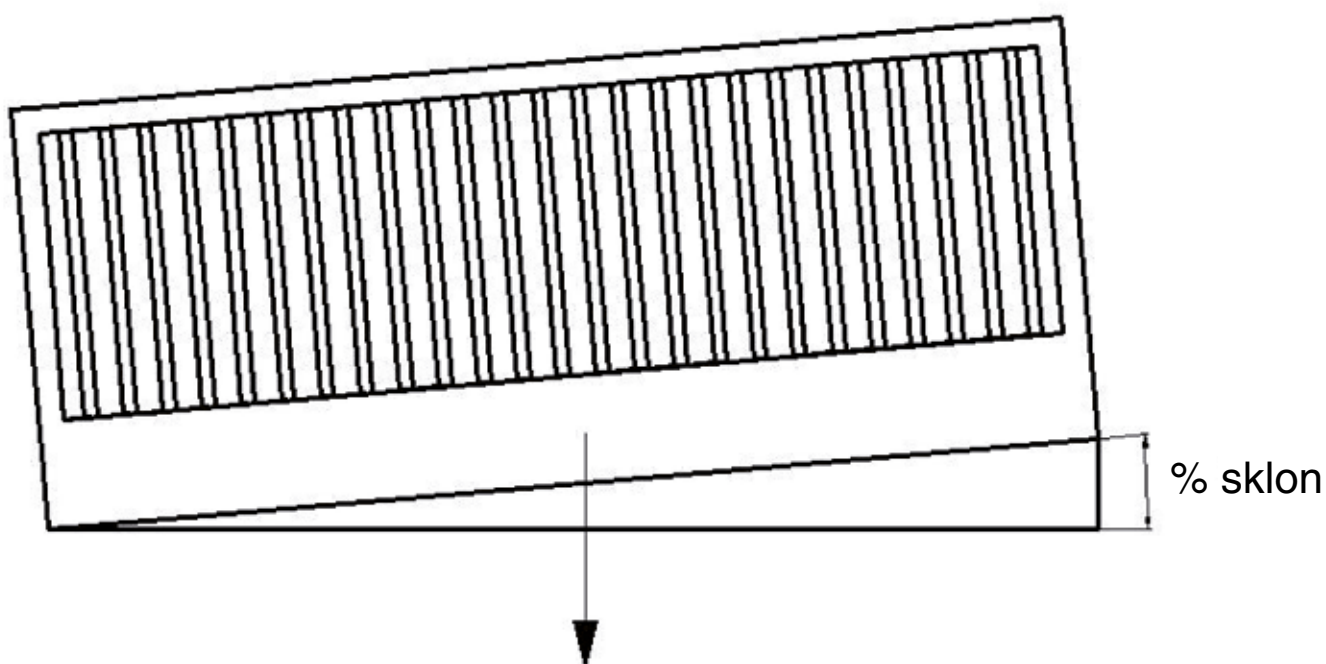
2. Návod k instalaci

- Díky jednosměrnému ložisku je jednotka navržena tak, aby brzdila pouze v jednom směru. Pro nastavení směru brzdění je třeba nainstalovat ozubené kolo do odpovídající polohy (tahání ve směru nebo proti směru hodinových ručiček).
- Po nastavení směru brzdění lze brzdu nasadit na podpěru a dbát na to, aby hřídel netrpěla radiálním zatížením. Mezi ozubeným kolem a ozubeným hřebenem je doporučena vůle 2-3 mm po celé jeho délce.
- Po namontování podpěry s brzdou je třeba seřadit brzdění (To je velmi důležité, aby nedošlo k poškození zařízení).
- Před nastavením intenzity brzdění je třeba změřit normální dobu klesání s motorem. poté je třeba nechat bránu klouzat s odpojeným motorem, aby ji hydraulická brzda zpomalila. Doba s brzdou by měla být o 2-3 sekundy kratší než s motorem.





2



3

Hmotnost brány

ES Prohlášení o shodě
(Směrnice 2006/42/ES, dodatek II, část B)

Prodejce: TECHNOPARK CZ s.r.o.

Adresa: Hudcova 78b, Brno – Královo Pole, 612 00.

Prohlašuje, že systémy s čísly dílů: 3LC*D*, 3LC*RT*, 4LR*D*, 4LR*RT*:

- Jsou určeny k použití ve stroji nebo k montáži s jinými stroji za účelem sestavení stroje, na který se vztahuje směrnice 2006/42/ES, v platném znění.

Splňují podmínky následujících směrnic CE:

- Elektromagnetické kompatibility 2014/30/UE, ve znění pozdějších předpisů.
- Směrnice o nízkém napětí 2014/35/UE, v platném znění.
- Bezpečnostní norma pro hydraulické převodové systémy EN-ISO4413:2011.

A také prohlašuje, že není dovoleno používat strojní zařízení, dokud stroj, ve kterém má být použito nebo jehož je součástí, nebude prohlášen za vyhovující podmínkám směrnice 2006/42/ES a všem příslušným vnitrostátním právním předpisům.

V Brně, dne 5. 8. 2022



Ing. Stanislav Ryšánek
(jednatel firmy)

Přehled produktů

Nice – pohony pro brány



ROX
pohon pro posuvné
brány do 1000 kg



ROBUS
pohon pro posuvné
brány do 1000 kg



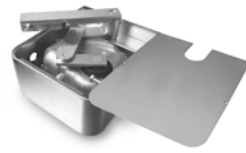
RUN
pohon pro posuvné
brány do 2500 kg



WINGO
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 1,8 m



TOONA
pohon pro otočné brány
do šířky 7 m



METRO
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 3,5 m

V2 – pohony pro brány



FOX TORQ 500D
pohon pro posuvné brány
do 500 kg



FOX AYROS
pohon pro posuvné
brány do 1200 kg



FORTECO
pohon pro posuvné
brány do 1800 / 2200 /
2500 kg



CALYPSO
pohon pro křídlové brány
do šířky křídla 2,5 / 4 m



FOX STARK
pohon pro křídlové brány
do šířky křídla 6 m



FOX VULCAN
podzemní pohon pro
křídlové brány
do šířky křídla 7 m

Pohony pro garážová vrata



FOX ATRIS
stropní pohon pro garážová
vrata do 15 m²



SPIN
stropní garážový pohon
s řemenovou dráhou
do 17,5 m²



SPY
stropní pohon s řemenovou
dráhou s pojezdem motoru
v dráze do 14 m²



HYPPO
pohon pro otočné brány se
silnými pilíři a skládací vrata



TOM
pohon pro průmyslová sekční
a rolovací vrata do 750 kg

Dálkové ovládání, bezkontaktní snímače, klávesnice a docházkové systémy



ERA-FLOP
2 kanálový klíčenkový dálkový
ovladač s indikací signálu LED
diodou, 433,92 MHz



ON3EBD
3 kanálová obousměrná
vysílačka 433,92 Mhz



FOX
2; 4-tlačítkový dálkový rádiový
ovladač, 433,92 MHz



SBM1001
ovládání vzdáleného přístupu
s GSM modulem pro
999 telefonních čísel



ETP + BC/S
snímač bezkontaktních karet
a čipů + čip

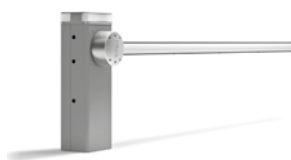
Automatické závory



FOX NIUBA
automatická elektromechanická
závora s délkou ramene do 6 m



WIDE
automatická závora s délkou
ramene do 7 m



BAR
automatická závora s délkou
ramene do 9 m



SEM2
2 komorový semafor;
červená-zelená



LP1 / LP2
zemní 1-smyčkový /
2-smyčkový indukční
detektor vozidel