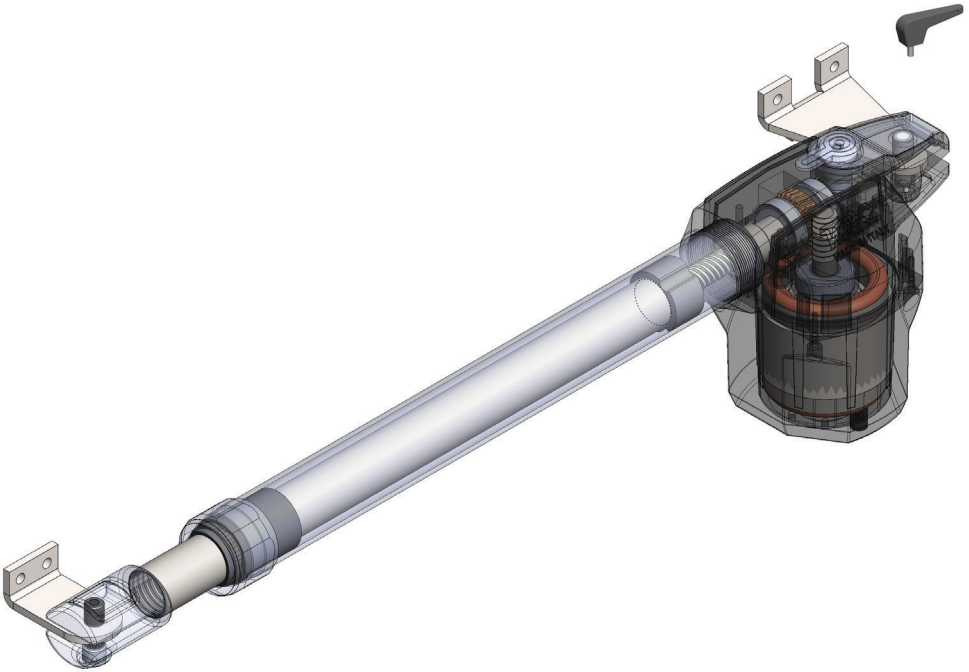




HR400

Pohon křídlové brány



CS OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

VAROVÁNÍ: Je zakázáno, aby zařízení montoval, opravoval nebo seřizoval nekvalifikovaný personál, a pokud nebyla přijata všechna nezbytná opatření k zabránění možným nehodám: odpojení napájení (včetně případných vyrovnávacích baterií). Všechny pohyblivé části musí být opatřeny vhodnými kryty.

Jakékoli použití, na které se nevztahuje tento návod k použití, a/nebo jakákoli svévolná úprava tohoto výrobku nebo jeho součástí zbavuje společnost MPC jakékoli odpovědnosti za následné škody nebo zranění majetku, osob nebo zvířat. Tento návod k obsluze pečlivě přiložte k technické dokumentaci instalace na vhodném místě známém všem zúčastněným stranám pro budoucí použití. Obalový materiál vzniklý při instalaci (karton, plast, polystyren atd.) zlikvidujte v souladu s platnými předpisy, přičemž nezapomeňte, že v přítomnosti dětí může být i plastový sáček velmi nebezpečný. Poučte pracovníky pověřené obsluhou automatizace o řídicích a bezpečnostních systémech instalovaných v zařízení. Tento výrobek není vhodný pro instalaci ve výbušném prostředí.

INSTALACE

Píst EP400 je konstruován pro montáž vpravo nebo vlevo.

v závislosti na křídle, na které se má použít (str. 7).

Píst EP400 lze snadno namontovat na jakýkoli typ brány, pokud je dobře vyvážená.

Píst EP400 je konstruován pro listy o hmotnosti do 300 kg a délce 3,5 metru. Připevněte velkou desku ke sloupu podle rozměrů v tabulce a umístěte píst dokonale vodorovně (srovnaný) vzhledem k jeho ose (obr. A). Připevněte převodový motor k velké desce "1" pomocí dodaného kolíku a šroubu.

Trubku z nerezové oceli "3" zcela vysuňte až na konec zdvihu a poté ji zašroubujte zpět o jednu otáčku ve vlnách. zabránit tomu, aby vnitřní matice tlačila na konec trubky.

Připevněte malou destičku "4" ke konci pístu pomocí dodané hmoždinky a kolíku. Připevněte malou destičku ke křídlu, přičemž píst musí zůstat ve vodorovné poloze.

Umístěte mechanické zarážky pro otevírání i zavírání (obr. B).

RUČNÍ NEBO NOUZOVÝ PROVOZ

Působení na uvolnění "2" pomocí dodaného klíče

ENG OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

UPOZORNĚNÍ: Je zakázáno provádět jakékoliv montážní, opravárenské nebo seřizovací práce nekvalifikovaným osobám a je třeba učinit veškerá nezbytná opatření, aby se předešlo možným nehodám, například odpojit napájení (včetně případných vyrovnávacích baterií). Ali pohyblivé mechanismy musí být vybaveny odpovídajícími ochrannými kryty.

Jakékoli použití, které není v tomto návodu k použití předpokládáno, a/nebo jakékoli svévolné úpravy tohoto výrobku nebo jeho součástí zbavují společnost Epohony veškeré odpovědnosti za škody nebo poškození osob, zvířat nebo majetku. Tento návod pečlivě uschovejte a přiložte k technické dokumentaci instalace na bezpečném místě, známém personálu, aby byl k dispozici pro budoucí použití. Po instalaci zlikvidujte všechny obalové materiály (krabice, plasty, polystyren atd.) v souladu s platnými předpisy, zvláštní pozornost věnujte plastovým sáčkům, které mohou být velmi nebezpečné, pokud se v jejich blízkosti nacházejí děti. Poučte všechny pracovníky zapojené do obsluhy mechanismu o příkazech a bezpečnostních systémech instalovaných zařízení. Tento výrobek nelze instalovat ve výbušném prostředí.

INSTALACE

Píst EP je konstruován pro montáž vpravo i vlevo v závislosti na konfiguraci.

dveře, na které se má použít (str. 7).

Válec EP400 lze snadno namontovat na jakýkoli typ brány, pokud je brána dobře vyvážená. Válec EP400 byl zkonstruován pro křídla bran, jejichž hmotnost nepřesahuje 300 kg a délka 3,5 metru.

Připevněte velkou desku ke sloupu s ohledem na rozměry uvedené v tabulce a umístěte ji do polohy válec dokonale vodorovně (zkontrolujte pomocí vodováhy) a vzhledem k jeho ose (obr. A).

Připevněte převodový motor k velké desce "1" pomocí dodaného kolíku a šroubu.

Trubku z nerezové oceli "3" zcela vysuňte až na konec jejího zdvihu a poté ji o jednu otáčku (nejméně o 1 cm) zašroubujte zpět, aby se křídlo brány dokonale zavřelo.

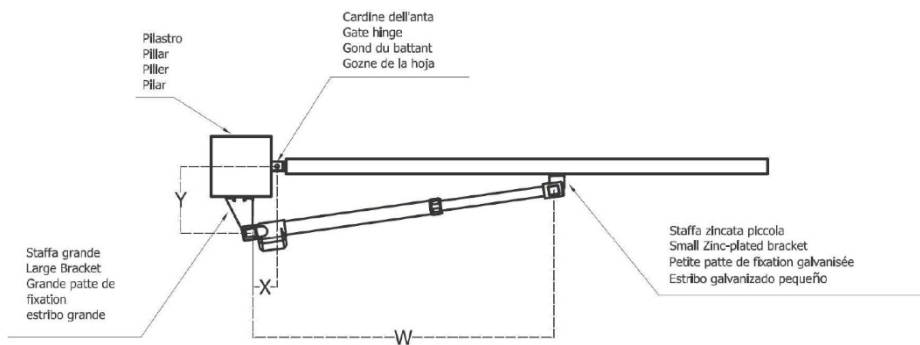
Připevněte malou destičku "4" ke konci válce pomocí dodaného kolíku a šroubu.

Připevněte malou desku ke křídlu brány tak, aby válec zůstal ve vodorovné poloze (zkontrolujte pomocí vodováhy). Umístěte

mechanické zarážky dveří v otevřené i zavřené poloze (obr. B).

RUČNÍ NEBO NOUZOVÝ MANÉVR

Pomocí dodaného klíče spusťte odblokovací zařízení "2".



TYP	95° OTÁČENÍ			110° OTÁČENÍ		
	W	X	Y	W	X	Y
300	930	120	160	930	130	110
400	1130	160	210	1130	170	160
500	1330	180	250	1330	190	250
600	1530	200	300	1530	230	230

Napájení	230 V	12 VDC	24 Vdc
Absorbovaná energie	300 W	30W	70W
Absorbovaný proud	1,8A	2,4A	3A
Lineární rychlost tyče (cm/s)	1,8	2	2
Tah- použitelný tah	400	400	400
Maximální délka jednoho Křídla	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Maximální hmotnost jednoho křídla	350 kg	300 kg	300 kg
Stupeň ochrany	IP 44	IP 44	IP 44
Tepelná ochrana	150°	/	/
Cykly/hod	18	50	50
Provozní teplota	-20 +70	-20 +70	-20 +70
Typ mazání	Grafitová vazelína.		
Kondenzátor	8 μ F	/	/
Hmotnost motoru	6 kg	5,5 kg	5,5 kg

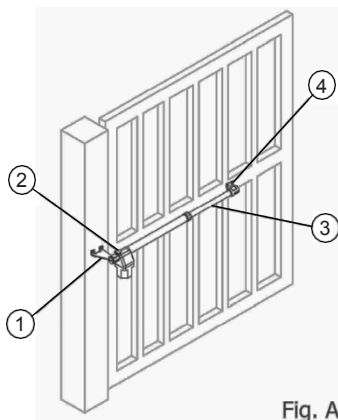


Fig. A

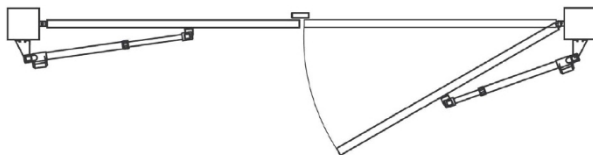


Fig. B

MONTÁŽ LEVÉ A PRAVÉ VERZE

Píst EP400 je navržen tak, aby jej bylo možné instalovat v levém i pravém provedení bez nutnosti zakoupení dvou samostatných pohonů. To dále usnadňuje instalaci. Návod k instalaci je rozdělen do 4 kroků:

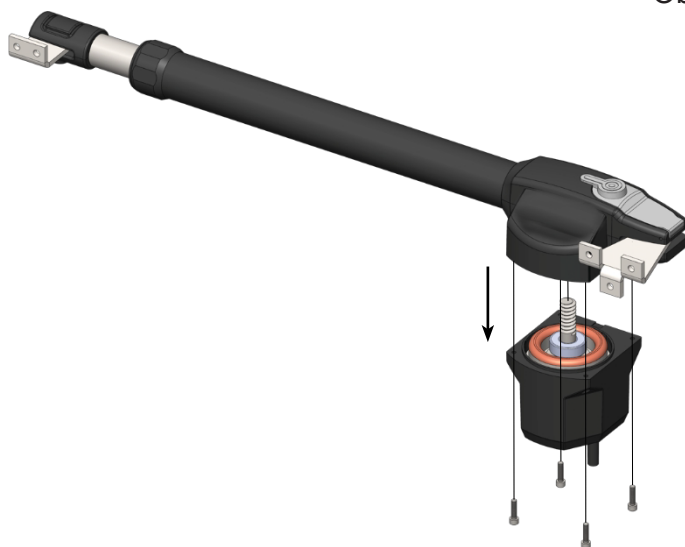
1. Odšroubujte šrouby (33) pod víčkem motoru (1) a oddělte jej spolu s vnitřními součástmi od zbytku pístu (obr. 1).
2. Odšroubujte šrouby (35), které jsou nyní viditelné pod spodním krytem převodovky (2), a oddělte díl (obr. 2).
3. Otočte zbývající součásti o 180° (obr. 3).
4. Znovu jej sestavte podle opačného postupu (obr. 4).

MONTÁŽ PRAVÉ A LEVÉ VERZE

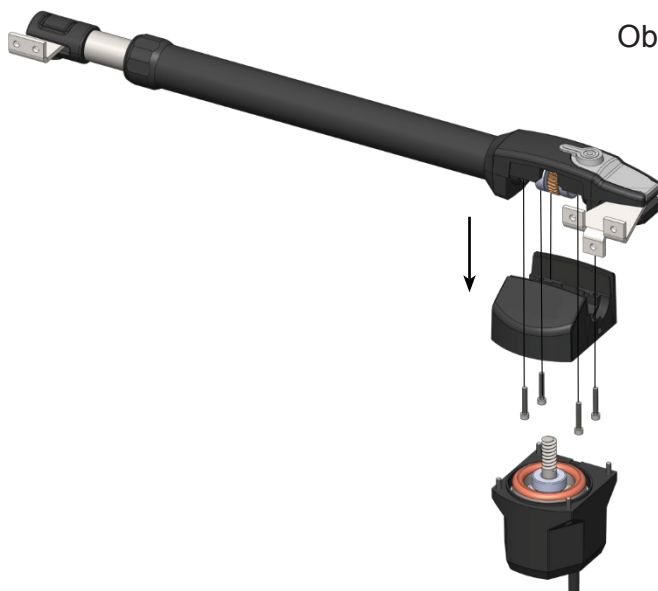
Píst EP400 byl navržen tak, aby jej bylo možné instalovat v pravém i levém provedení bez nutnosti zakoupení dvou samostatných pohonů. To dále usnadňuje instalaci. Návod k montáži je rozdělen do 4 kroků:

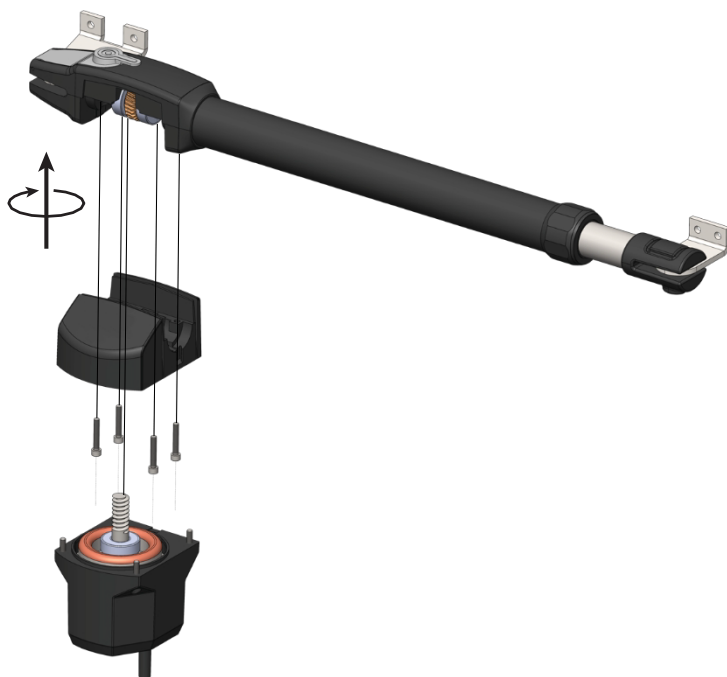
1. Odšroubujte šrouby (33) pod víčkem motoru (1) a oddělte jej spolu s vnitřními součástmi od zbytku pístu (obr. 1).
2. Vyšroubujte šrouby (35), které jsou nyní viditelné pod spodním tělesem reduktoru (2), a oddělte díl (obr. 2).
3. Otočte zbývající součásti o 180° (obr. 3).
4. Při zpětné montáži postupujte opačným způsobem (obr. 4).

Obr. 1

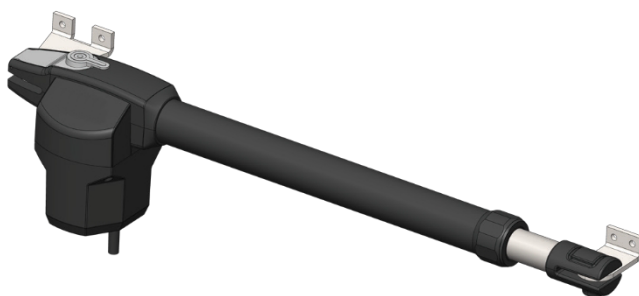


Obr. 2

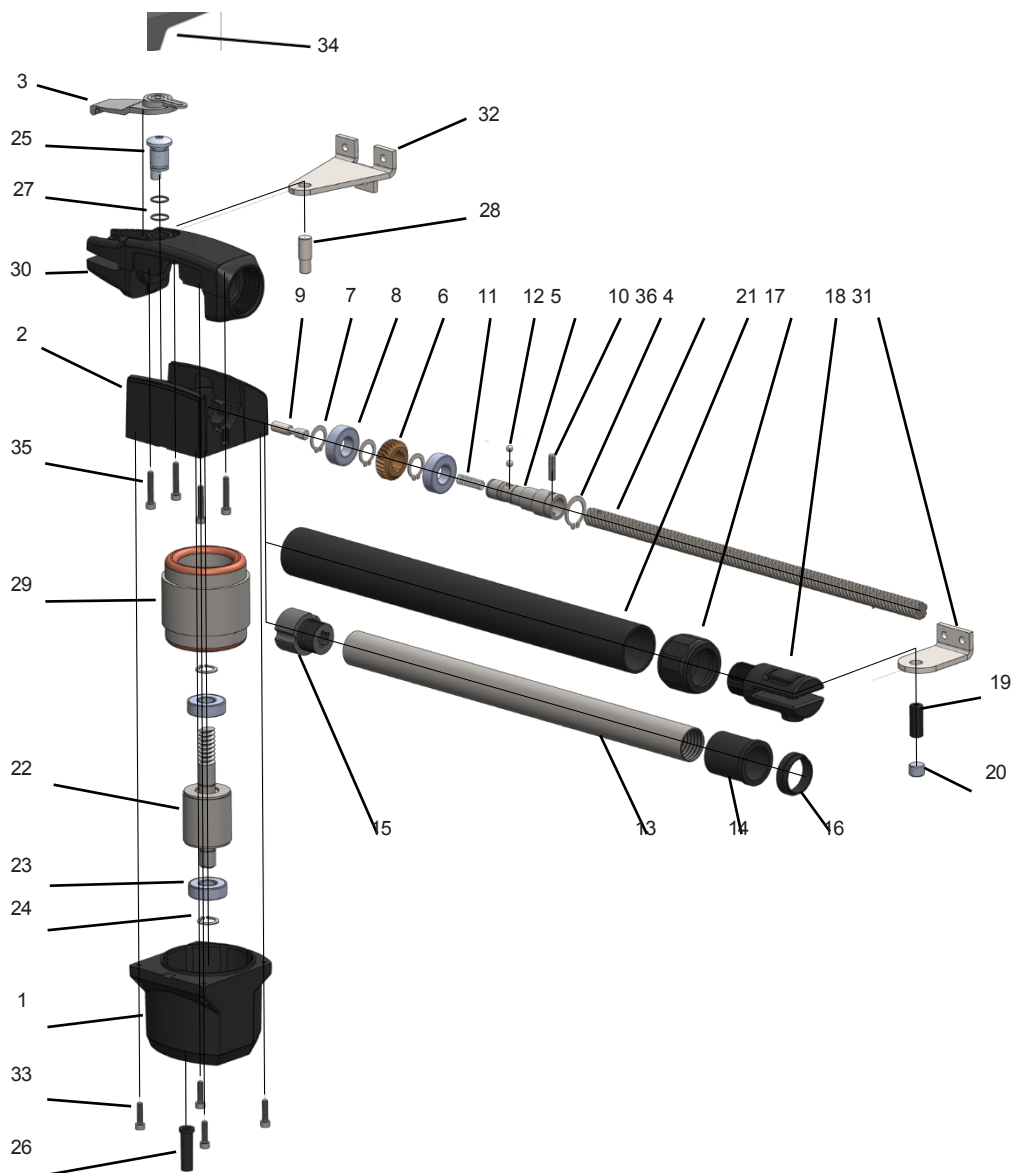




Obr. 3



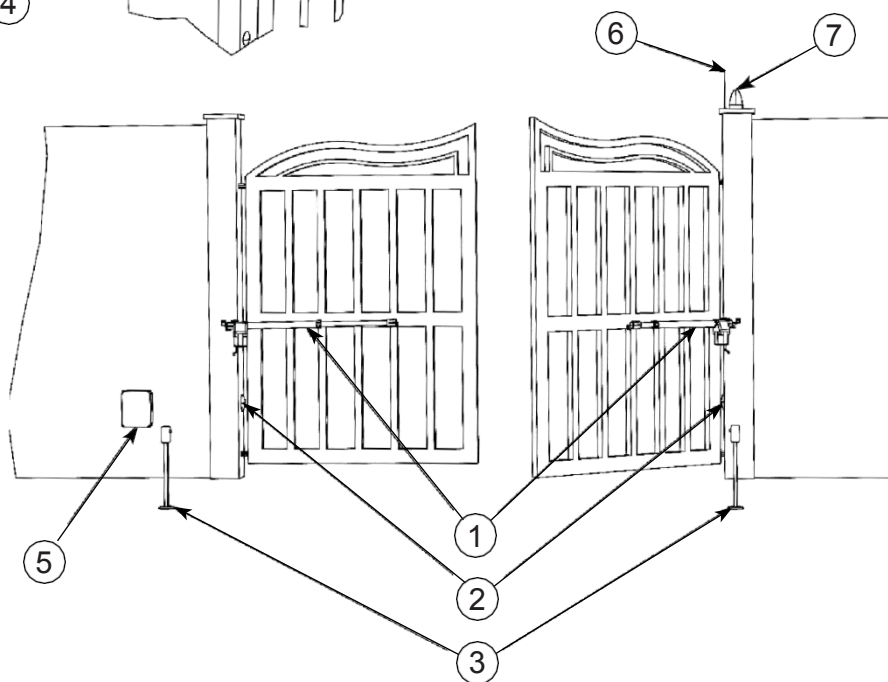
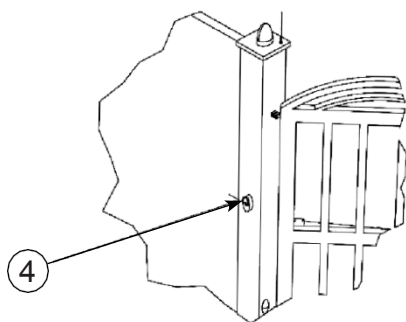
Obr. 4



POHON KLAĐIVA 2023 PRO KŘÍDLOVÉ BRÁNY		
SEZNAM DÍLŮ		
ELEMENT	QTĀ	POPIS
1	1	SPOJKA MOTORU
2	1	DOLNÍ ČÁST PŘEVODOVKY
3	1	KRYT NA ZÁPADKY
4	1	TRAPÉZOVÝ ŠROUB 5 PRINCIPŮ
5	1	HUB
6	1	BRONZOVÉ OZUBENÉ KOLO
7	3	SEEGER E. 17
8	2	LOŽISKO 6003
9	1	PIN PRO UVOLNĚNÍ
10	1	VÁLCOVÁ ZÁTKA 5
11	1	JARO
12	2	SPHERE D.6
13	1	VNITŘNÍ VÁLEC Z NEREZOVÉ OCELI
14	1	COMPASS
15	1	ACETALOVÝ ŠNEK 5 PRINCIPŮ
16	1	KROUŽEK PROTIPRACHOVÉHO KRYTU
17	1	UPÍNACÍ KROUŽEK
18	1	TERMINÁLNÍ RUKA
19	1	UPEVNŮVACÍ ČEP DRŽÁKU
20	1	ŠROUB M6 PRO UPEVNĚNÍ DRŽÁKU
21	1	VNĚJŠÍ HLINÍKOVÝ VÁLEC
22	1	ROTOR
23	2	LOŽISKO 6202
24	2	SEEGER E.15
25	1	RELEASE PAWL
26	1	KABELOVÝ GROMMET
27	2	O-kroužek 14x1,5
28	1	PERNECT D.12
29	1	STATORE
30	1	HORNÍ ČÁST PŘEVODOVKY
31	1	STAFF
32	1	VELKÝ DRŽÁK
33	4	Šroub M5x20
34	1	KLÍČ K UVOLNĚNÍ
35	4	Šroub M5x30
36	1	SEEGER E.22

SYSTÉMOVÝ DIAGRAM

LEGENDA	
N°	POPIS
1	Pohon křídlové brány
2	Fotobuňka
3	Fotobuňka na sloupku
4	Klíčový spínač, čtečka karet, klávesnice
5	Elektronická řídicí jednotka
6	Anténa
7	Výstražná lampa



Údržba:

Pozor: servis zařízení smí provádět pouze specializovaný technik autorizovaný výrobcem. Veškeré údržbové nebo kontrolní operace na zařízení musí být prováděny při vypnutém napájení.

Běžná údržba: při každé potřebě, v každém případě každých 6 , doporučujeme. zkontrolovat provozní stav zařízení.

Neběžná údržba: Pokud je zařízení nutné provést rozsáhlejší práce, doporučuje se zařízení vyjmout, aby jej mohli opravit technici výrobce nebo jím pověřené osoby v dílně.

Výrobce nenese žádnou odpovědnost za nedodržení výše uvedených předpisů.

EN EC PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

(Směrnice o strojních zařízeních 98/37/ES, příloha II, část B)

Prohlašuje se, že výrobek:

EP 400

Splňuje požadavky směrnice 89/392/EHS (strojní zařízení) v platném znění.

Splňuje požadavky následujících směrnic ES

89/336/EHS (elektromagnetická kompatibilita) a následné změny

73/23/EHS (nízké napětí) a následné změny

Dále se prohlašuje, že byly použity následující harmonizované normy: EN 292 1/2

- Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci.

EN 60335-1 - Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost - Všeobecné

požadavky EN55014-1 - Vedené emise - Vyzařovaný výkon