



Ing. VYBULKA, Poděbradská 1/179, 190 00 Praha 9 - Harfa

PNEUMATICKOHYDRAULICKÝ POHON PHP1



Návod k použití a údržbě

Pneumatickohydraulický pohon PHP1

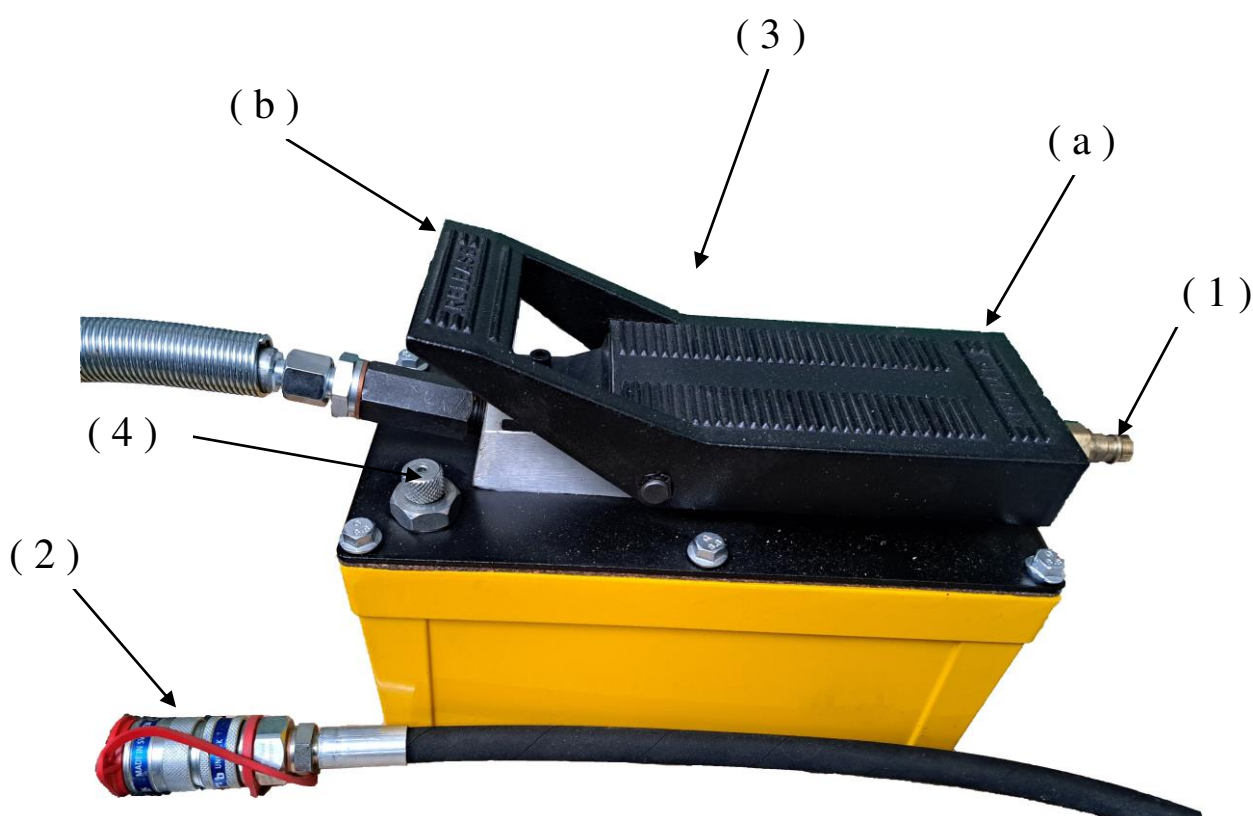
1. Všeobecná charakteristika

Použití: Pneumatickohydraulický pohon PHP1 (dále jen PHP1) slouží jako pneumatický zdroj hydraulického tlaku pro ovládání přidavných adaptérů. Lze připojit ke stabilnímu rozvodu stlačeného vzduchu nebo ke kompresoru.

Parametry :	vstupní pneumatický tlak	0,5 – 1,2 MPa
	maximální pracovní tlak	80 MPa
	rozměry - výška	190 mm
	- šířka	190 mm
	- hloubka	450 mm
	spotřeba vzduchu	280 l/min
	objem tlumičového oleje	0,7 l
	hmotnost (bez hadic)	8 kg

2. Návod k použití

- 2.1 **Příprava k použití.** Zkontrolovat, zda zařízení je kompletní a nepoškozené. Provéřít, zda zdroj pneumatického tlaku má požadované parametry a připojit k němu pomocí rychlospojky PHP1 (1). Pomocí rychlospojky na konci hydraulické hadice (2) připojit ovládaný adaptér. Povolit uzavírací šroub (4) na tělese PHP1. V případě jakékoli závady v práci nepokračovat a zařízení předat k odborné opravě.



- 2.2 **Ovládání pohonu PHP1.** Ovládání pohonu se provádí sešlápnutím pedálu (3) směrem (a). Po dokončení požadované operace prostřednictvím připojeného adaptéru dojde k dosažení nastaveného maximálního hydraulického tlaku a k následnému otevření pojistného ventilu. Sešlápnutím pedálu směrem (b) dojde k ukončení operace a k zpětnému pohybu pracovního pístu adaptéru.

3. Údržba

Pneumatickohydraulický pohon PHP1 je jednoduché zařízení a nevyžaduje žádnou speciální péči nebo údržbu. Zařízení je třeba udržovat vždy v čistotě. Drobné nečistoty, které mohou vniknout do mechanického zařízení, mohou způsobit jeho poškození. Stopový únik tlumičového oleje z pohonu je standardní vlastností každého pneumatického zařízení a není nijak na závadu. Úbytek oleje je nutno průběžně doplňovat. Na čištění nepoužívat agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.

4. Skladování – přeprava

Při přepravě a skladování je nutno dotáhnout uzavírací šroub (4) na tělese PHP1. Zařízení je třeba skladovat nakonzervované na suchém místě. Vstupní otvor tlakového vzduchu i konec hydraulické hadice opatřit ochrannými krytkami.

5. Opravy a servis

Při případné poruše či závadě v žádném případě se nepokoušejte zařízení opravovat sami, ale neprodleně jej předejte k opravě odbornému servisu.

Odborný servis: Ing. Miroslav Vybulka
Poděbradská 1/179
190 00 Praha 9
tel.: 266 039 347
602 282 275