

Stahovák pružin McPherson I

Návod k obsluze



Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití

DŮLEŽITÉ

Pečlivě si přečtěte následující instrukce. Dbejte na bezpečnostní pokyny a varování. Výrobek použijte správně a jen na účel, pro který je určen. Nedodržování pokynů může způsobit vážné zranění a škody na majetku. Návod k obsluze si uschovejte pro budoucí použití.

Specifikace

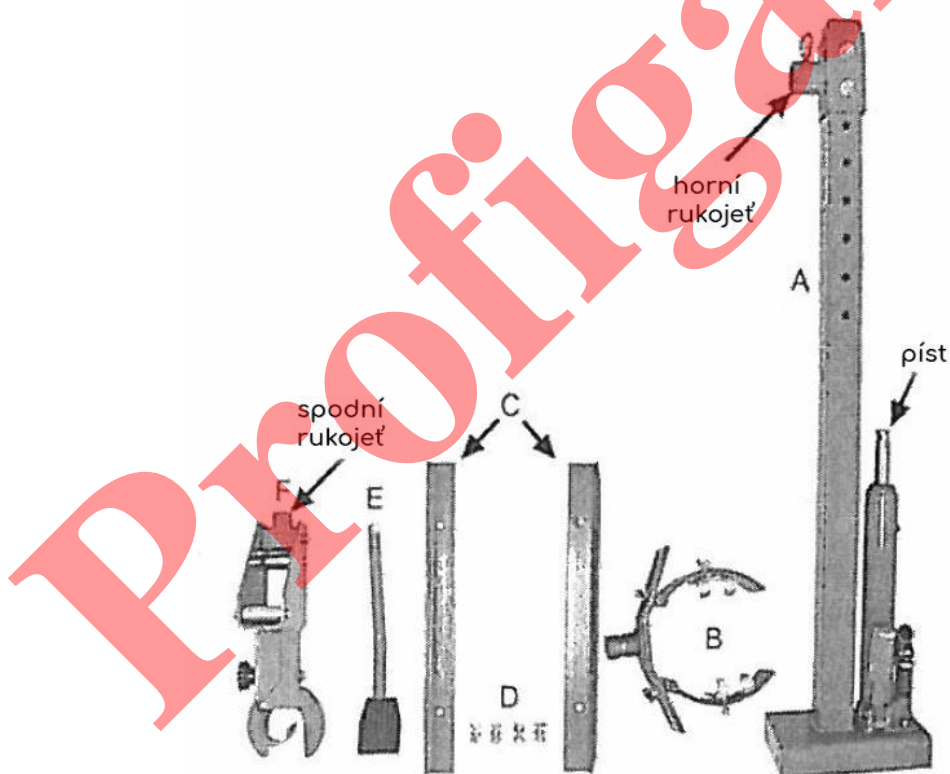
- Tlak: 1 T
- Pracovní rozsah: 34 cm
- Velikost pružiny: 10,2 – 25,4 cm
- Celková výška: 115 cm
- Vnější rozměry: 55,3 x 49,5 x 115 cm
- Hmotnost: 31,5 kg

1. Bezpečnostní pokyny a varování

- Před použitím zkontrolujte, zda je zařízení kompletní a správně namontováno.
- Před použitím zkontrolujte všechny komponenty. Poškozené díly by měly být nahrazeny identickými díly.
- Zařízení mohou používat pouze kvalifikovaní mechanici / technici.
- Nikdy nepřekračujte maximální přípustný tlak 1 tuna.
- Změny provedené výrobcem, které způsobují zlepšení, mohou být do zařízení přidány bez uvedení v manuálu.
- Nikdy nepoužívejte zařízení, které nefunguje správně nebo je poškozené.
- Místo práce udržujte v čistotě.
- Místo práce musí být dobře osvětlené. Světlo musí být nastaveny správně. Nezakrývejte světlo a nepracujte ve vlastním stínu.
- Při práci se zařízením věnujte plnou pozornost práci, kterou vykonáváte.
- Nepracujte v blízkosti výbušných nebo lehce hořlavých látek.
- Nepoužívejte zařízení ve vlhkém prostředí.
- Vždy noste ochranný oděv (ochranné brýle, rukavice, vhodnou obuv a ochrannou přilbu).

- Neoprávněné osoby, které nemají ochranný oděv, nemohou zdržovat v blízkosti místa práce.
- V blízkosti místa práce nemohou zdržovat děti a neoprávněné osoby.
- Pravidelně kontrolujte zařízení (případné chyby a poškození). Poškozené a opotřebované komponenty musí být ihned vyměněny za identické nového.
- Poškozené prvky by měly být utaženy pomocí příslušenství, jako jsou klíče, kleště a jiné nástroje. Neutahujte komponenty ručně.
- Nepracujte se zařízením, pokud jste unavení, pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.
- Před použitím zařízení jej umístěte na tvrdý, stabilní povrch a připevněte ho k zemi.
- Zařízení nemůže vytlačovat pružiny z dodávkových automobilů, nákladních vozidel nebo SUV.

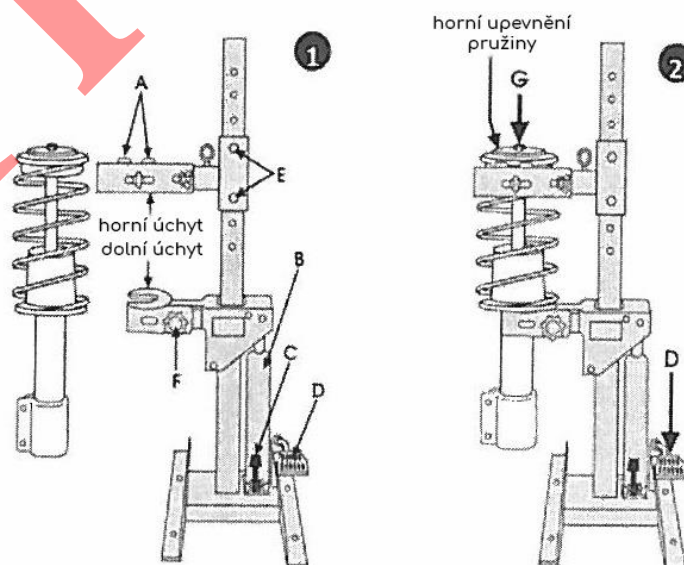
2. Montáž



- Vytáhněte zařízení z obalu. Zkontrolujte každou část, zda nevykazuje známky poškození. Pokud zjistíte poškození, obraťte se na dodavatele zařízení. Součástí balení je:

- ✓ A – hlavní sloup
 - ✓ B – kompletní horní úchyt
 - ✓ C – dvě nohy
 - ✓ D – 4x šroub, matice a podložky
 - ✓ E – nožní pumpa (pedál)
 - ✓ F – kompletní dolní úchyt
- Pomocí šroubů, matic a podložek přimontujte nohy (C) k sloupu (A).
 - Vyjměte dva šrouby upevňující horní rukojeť na sloupu a sundejte ji.
 - Přes vrchní část sloupu nasad'te kompletní dolní úchyt (F).
 - Nasad'te dolní úchyt (F) na píst a pomocí šroubu ho upevněte.
 - Horní rukojeť nasad'te podle návodu ve vhodné výšce v závislosti na výšce uchycené pružiny a zašroubujte dvě předtím demontované šrouby a matice.
 - Namontujte nožní pumpu (pedál) (E).
 - Odšroubujte šroub se smyčkou v horní části držáku horní rukojeti. Zasuňte kompletní horní rukojeť (B) a znovu šroub se smyčkou utáhněte.
 - Utáhněte všechny šrouby příslušnými klíči.
 - Doporučuje se zařízení upevnit do země. Podklad pro umístění zařízení musí být tvrdý a stabilní.

3. Návod k použití



- Ujistěte se, že píst se nachází v nejnižší pozici, jeho stlačením a přidržení nožního uvolňovacího pedálu (C).
- Upevněte pružinu mezi dolní a horní úchyt a utáhněte šroub (F). Nepřehánějte dotažení šroubu.
- Umístěte horní úchyt do neoptimálnější polohy tak, aby háky (A) pokrývaly horní část pružiny. Pokud vznikne potřeba změnit polohu upevnění horního držáku, odšroubujte šrouby (E), změňte polohu a upevněte šrouby. Kompletní horní úchyt zašroubujte do horní rukojeti šroubem se smyčkou pouze prsty. Nedotahujte ji pomocí klíčů. Horní úchyt musí být správně zarovnan s pružinou.
- Správně namontovaná pružina se může stáhnout stlačováním nožní pumpy (pedálu) (D), dokud matice (G) neuvolňuje.
- Odšroubujte matici pružiny a vytáhněte upevnění pružiny.
- Po demontáži horního upevnění pružiny, opatrně a jemně zatlačte na uvolňovací nožní pedál (C), abyste novou pružinu nasadili a vrátili do původního stavu.
- Nasadte kryt a matice.
- Uvolněte šroub (F) a vytáhněte pružinu ze zařízení.

Zařízení je naplněno hydraulickým olejem ISO 46 (HP46 nebo HLP46).

4. Odvzdušnění zařízení

- Sešlápněte uvolňovací nožní pedál (C) ke snížení zařízení do jeho nejnižší polohy.
- Naplno stiskněte uvolňovací nožní pedál (C) a pumpujte stlačováním nožní pumpy (D) několikrát (6-8-krát) pro odstranění vzduchu ze systému.
- Otestujte zařízení.

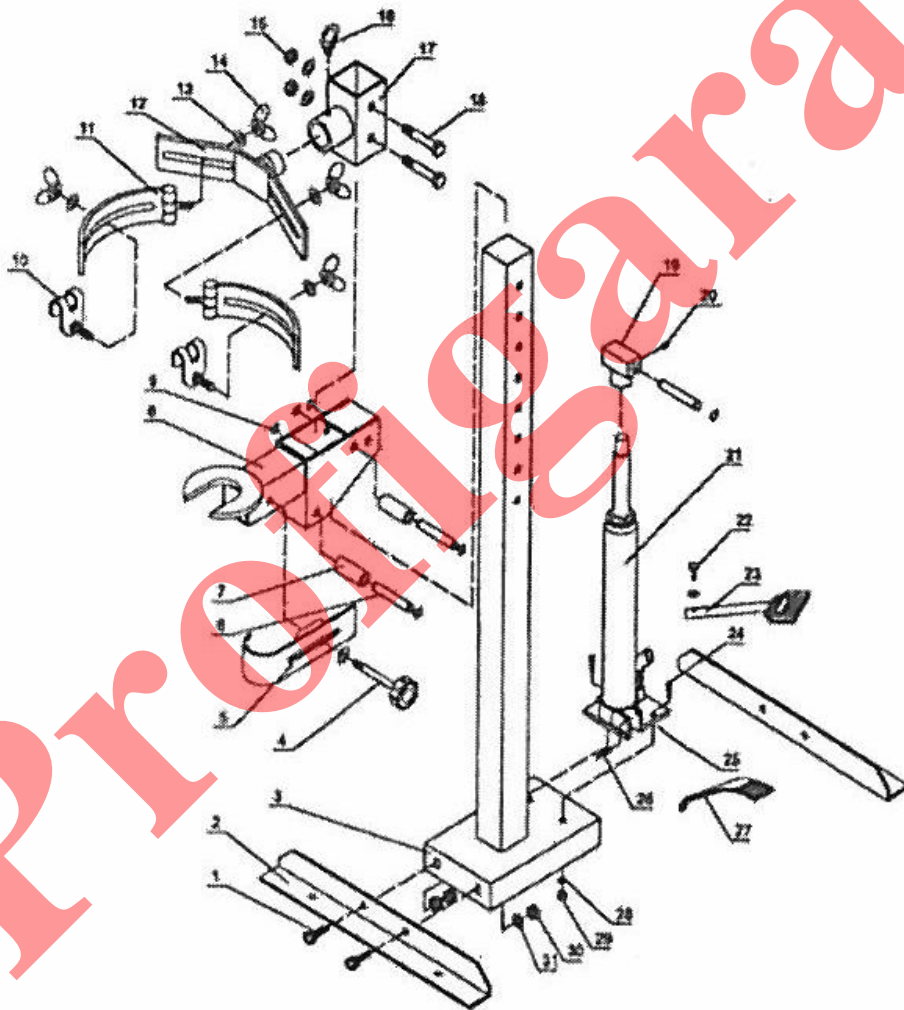
5. Údržba

VAROVÁNÍ: Vždy uvolněte tlak předtím než provedete práci na zařízení. Očistite vonkajšok zariadenia suchou, čistou a mäkkou handričkou.

- V době, kdy se zařízení nepoužívá, uložte ho na suché místo s úplně zataženým pístem, chraňte ho před korozi textilním obalem.

- Před každým použitím zkontrolujte všechny díly zařízení. V případě, že nějaká část zařízení je poškozena, odstraňte ho z provozu a proveďte potřebné kroky na opravu.
- Zkontrolujte hladinu hydraulického oleje: vyjměte filtrační zátku z pístu (21), v případě, že oleje není dostatek, doplňte ho.
- Pokud výkonnost zařízení klesá, odstraňte vzduch ze zařízení (32) jak je popsáno v části 4.

6. Nákres



7. Seznam dílů

Číslo dílů	Popis	Počet ks
1	Šroub	1
2	Noha	2
3	Sloup	1
4	Utahovací šroub	1
5	Nastavitelná spona	1
6	Šroub	3
7	Pouzdro	2
8	Dolní úchyt	1
9	Kroužek	6
10	Horní úchyt pružiny - háky	2
11	Část horního úchyty	2
12	Část horního úchyty	1
13	Podložka	7
14	Křídlová matice	4
15	Matice	2
16	Šroub se smyčkou	1
17	Horní rukojeť	1
18	Šroub	2
19	Adaptér	1
20	Šroub	1
21	Hydraulický píst	1
22	Šroub	1
23	Nožní pumpa - pedál	1
24	Šroub	2
25	Spona	1
26	Šroub	1
27	Uvolňovací pedál	1
28	Podložka	2
29	Matice	2
30	Matice	4
31	Podložka	4

Profissaraz