

Stahovák pružin McPherson II

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: 33 cm
- Průměr pružiny: 10,2 – 17 cm
- Vnější rozměry: 50 x 36 x 119 cm
- Hmotnost: 36 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).

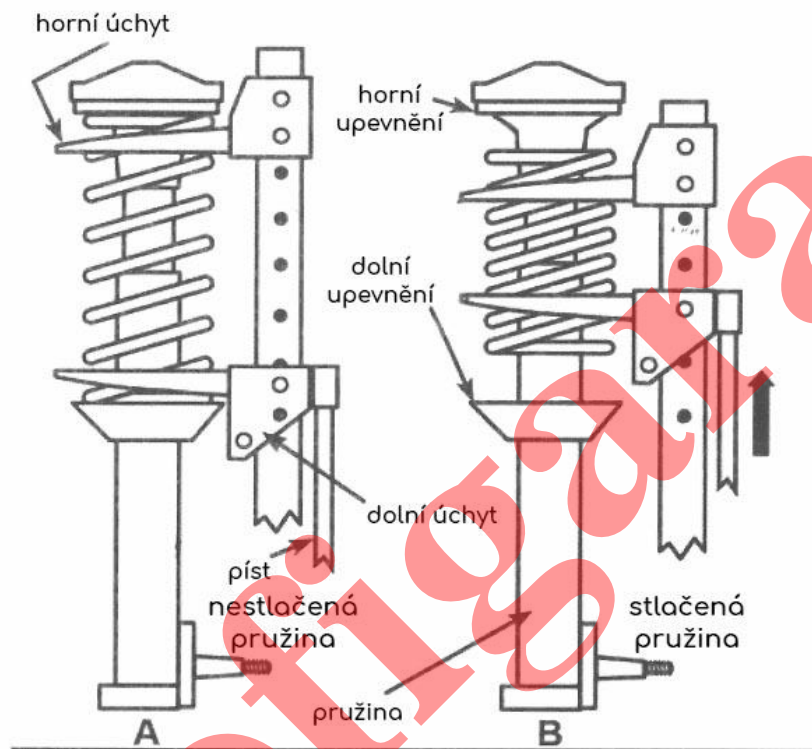
- Neoprávněné osoby, které nemají ochranný oděv, nemohou zdržovat v blízkosti místa práce.
- V blízkosti místa práce nemohou zdržovat děti a neoprávněné osoby.
- Pravidelně kontrolujte zařízení (případné chyby a poškození). Poškozené a opotřebované komponenty musí být ihned vyměněny za identické nového.
- 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. Balení by mělo obsahovat vše, co je znázorněno na montážním nákresu.
- Pomocí šroubů, matic a podložek přimontujte nohy (21) k sloupu.
- Vyjměte dva šrouby upevňující horní rukojeť na sloupu a sundejte ji.
- Přes vrchní část sloupu nasadte kompletní dolní úchyt (24).
- Nasadte dolní úchyt (24) na píst (7) a pomocí adaptéru (13) a šrouby (12) ho upevněte.
- Horní rukojeť nasadte podle návodu ve vhodné výšce v závislosti na výšce uchycené pružiny a zašroubujte dvě předtím demontované šrouby a matice.
- Namontujte nožní pumpu (pedál) (5).
- Vytáhněte kolík (23) v horní části horního úchyty. Nasadte odpovídající úchyt pružiny a znovu upevněte kolík (23) pomocí spony (32).
- Vytáhněte kolík (23) v dolní části dolního úchyty. Nasadte odpovídající úchyt pružiny a znovu upevněte kolík (23) pomocí spony (32).
- Upevněte všechny šrouby příslušnými klíči s příslušnou silou (momentový klíč).
- Doporučuje se zařízení upevnit do země. Podklad pro umístění zařízení musí být tvrdý a stabilní.

Zařízení je naplněno hydraulickým olejem ISO 46 (HP46 nebo HLP46). Olej se plní odstraněním gumové zátky na pístu (38).

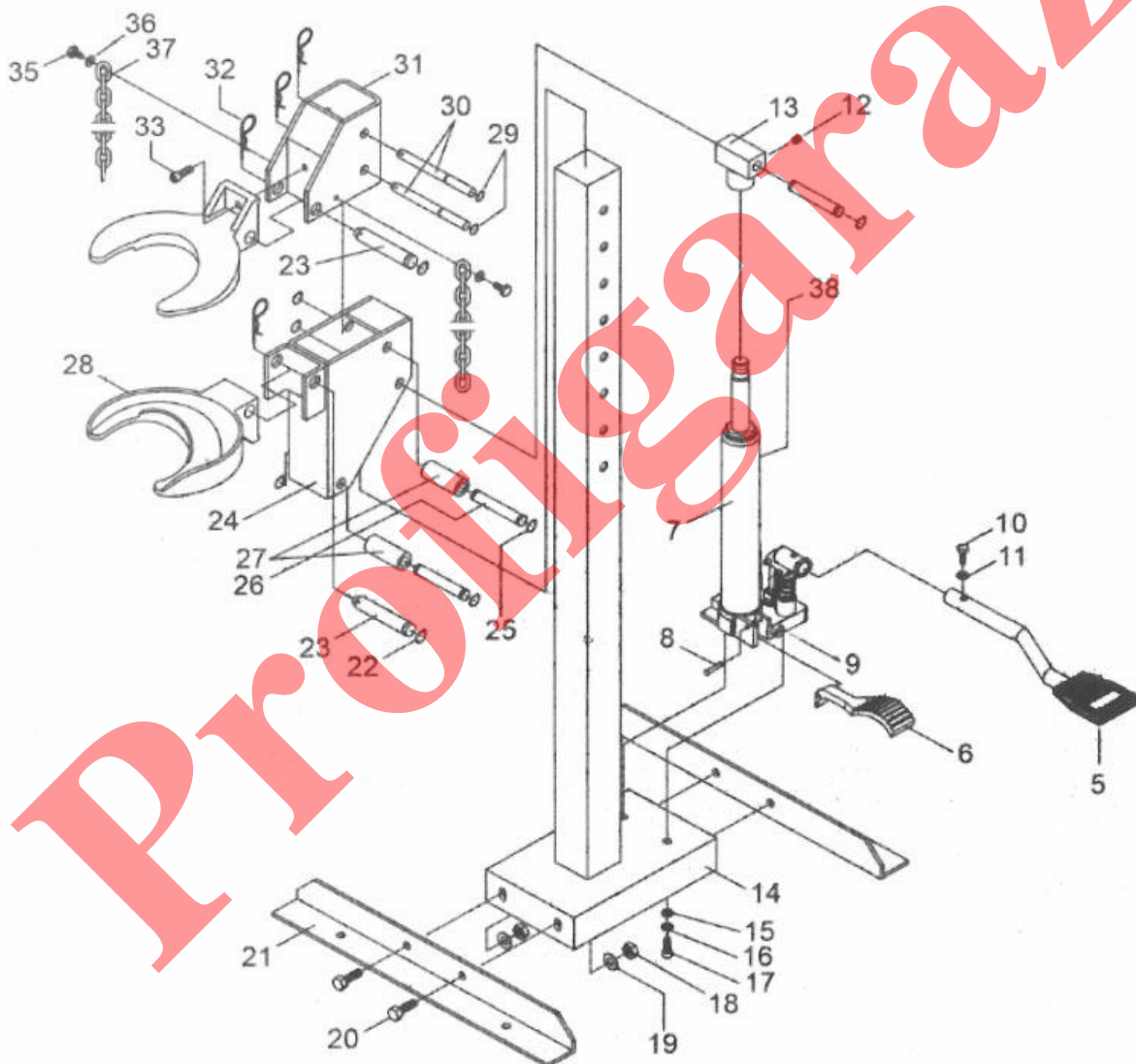
3. Návod k použití



- Ujistěte se, že píst se nachází v nejnižší pozici, jeho přidržení uvolňovacího pedálu (6) - obr. A.
- Vložte pružinu mezi spodní a horní úchyt (28).
- Balení obsahuje dva úchyty, které umožňují namontovat pružiny s průměrem:
 - a) 9 x 13 cm
 - b) 11,5 x 17,5 cm
- Použijte řetěz na pružinu.
- Správně namontovanou pružinu lze stáhnout pumpováním nožní pumpy do chvíle, kdy se matice pružiny umístěna v horní části uvolní (snadno se táhne) obr. B.
Upozornění: nevytahujte matici pružiny dokud nebude uvolněna.
- Odšroubujte matici pružiny a vytáhněte upevnění pružiny.

- Po demontáži horního upevnění pružiny, opatrně a jemně zatlačte na uvolňovací nožní pedál (6), abyste novou pružinu nasadili a vrátili do původního stavu.
- Nasad'te kryt a matice.
- Vytáhněte pružinu ze zařízení.

4. Nákres



5. Seznam dílů

Číslo dílů	Popis	Počet ks
5	Nožní pumpa (pedál)	1
6	Uvolňovací pedál	1
7	Hydraulický píst	1
8	Kolík	1
9	Spona	1
10	Šroub	1
11	Podložka	1
12	Šroub	1
13	Adaptér	1
14	Sloup	1
15	Matice	2
16	Podložka	1
17	Šroub	2
18	Matice	4
19	Podložka	4
20	Šroub	4
21	Noha	2
22	Kroužek	2
23	Kolík	2
24	Dolní úchyt	1
25	Kroužek	6
26	Kolík	3
27	Pouzdro	2
28	Úchyt pružiny 9 x 13 cm	2
28a	Úchyt pružiny 11,5 x 17,5 cm	2
29	Kroužek	2
30	Kolík	2
31	Horní úchyt	1
32	Spona	4
33	Šroub	1
35	Šroub	2
36	Podložka	2
37	Řetěz	2
38	Gumová zátka	1