

Samostatný dávkovací ventil AutoFlo II zavíraný pružinou Čištění

Čištění dávkovacího ventilu



Všechny následující činnosti smí provádět jen kvalifikovaný personál. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené zde a v ostatních souvisejících dokumentech.

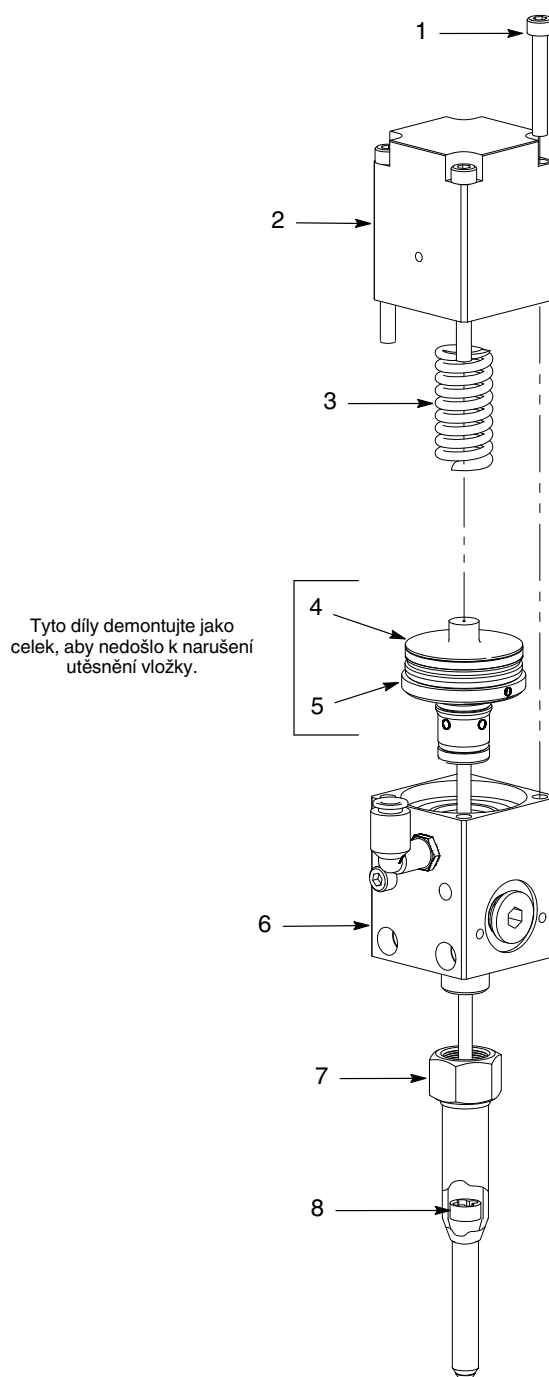
Uvolněte tlak vzduchu i materiálu v systému. Nedodržení těchto pokynů může vést k vážnému zranění či způsobit smrt.

1. Viz Obr. 1. Odstraňte šrouby (1) zajišťující víčko vzduchového válce (2) k tělesu (6).
2. Sejměte pružinu (3) z pístu (4).



POZOR: Aby nedošlo k poškození tělesa, buďte velmi opatrní při páčení těsnicí vložky (5) a sestavy pístu/dříku (4) z tělesa (6). Nevytahujte sestavu pístu/dříku (4) z těsnicí vložky (5). Tyto díly demontujte jako celek, aby nedošlo k narušení utěsnění vložky.

3. Pomocí malého šroubováku vypačte sestavu dříku pístu (4) a těsnicí vložku (5) z tělesa (6).
4. Vyjměte trysku (7) z tělesa (6).
5. Očistěte těleso (6) a trysku (7) pomocí kompatibilního rozpouštědla. Ujistěte se, že
 - kanálek, kde se tryska (7) připojuje k tělesu (6), je čistý a bez nečistot.
 - po vyčištění trysky (7) je vodítko trysky (8) stále ve správné poloze.
6. Zkontrolujte píst (4), klec vložky (5) a těleso (6), zda nejeví známky opotřebení nebo poškození. Podle potřeby součásti vyměňte.
7. Naneste mazivo Mobil SHC 100 na O-kroužek na těsnicí vložce (5) a těsnicí kroužek na sestavě pístu/dříku (4). Namontujte sestavu těsnicí vložky a dříku pístu do tělesa (6).
8. Nasadte pružinu (3) na horní část pístu (4).
9. Naneste lepidlo Loctite 242 na závity šroubů (1). Pomocí šroubů namontujte víčko vzduchového válce (2). Šrouby utáhněte na 6 N•m.
10. Namontujte trysku (7) do tělesa (6) a pevně ji utáhněte.



Obr. 1 Samostatný dávkovací ventil zavíraný pružinou

Poznámky:

[illegible]

Vydání 2/11
- Překlad originálu -

Nordson, logo Nordson a Rhino jsou registrované obchodní značky společnosti Nordson Corporation. Ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných majitelů.