

ZKRÁCENÝ NÁVOD K PROVOZU

P/N 7192243A

- Czech -

- Překlad originálu -

Výměna těsnicí ucpávky přečerpávače Rhino

Bezpečnostní upozornění



VAROVÁNÍ: Všechny následující činnosti smí provádět jen kvalifikovaný personál. Prostudujte a dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto dokumentu i ve všech dalších souvisejících dokumentech.



VAROVÁNÍ: Uvolněte tlak před rozpojením veškerých hydraulických a jiných spojů. Nedodržení tohoto pokynu může vést k vážnému zranění osob nebo k poškození zařízení.

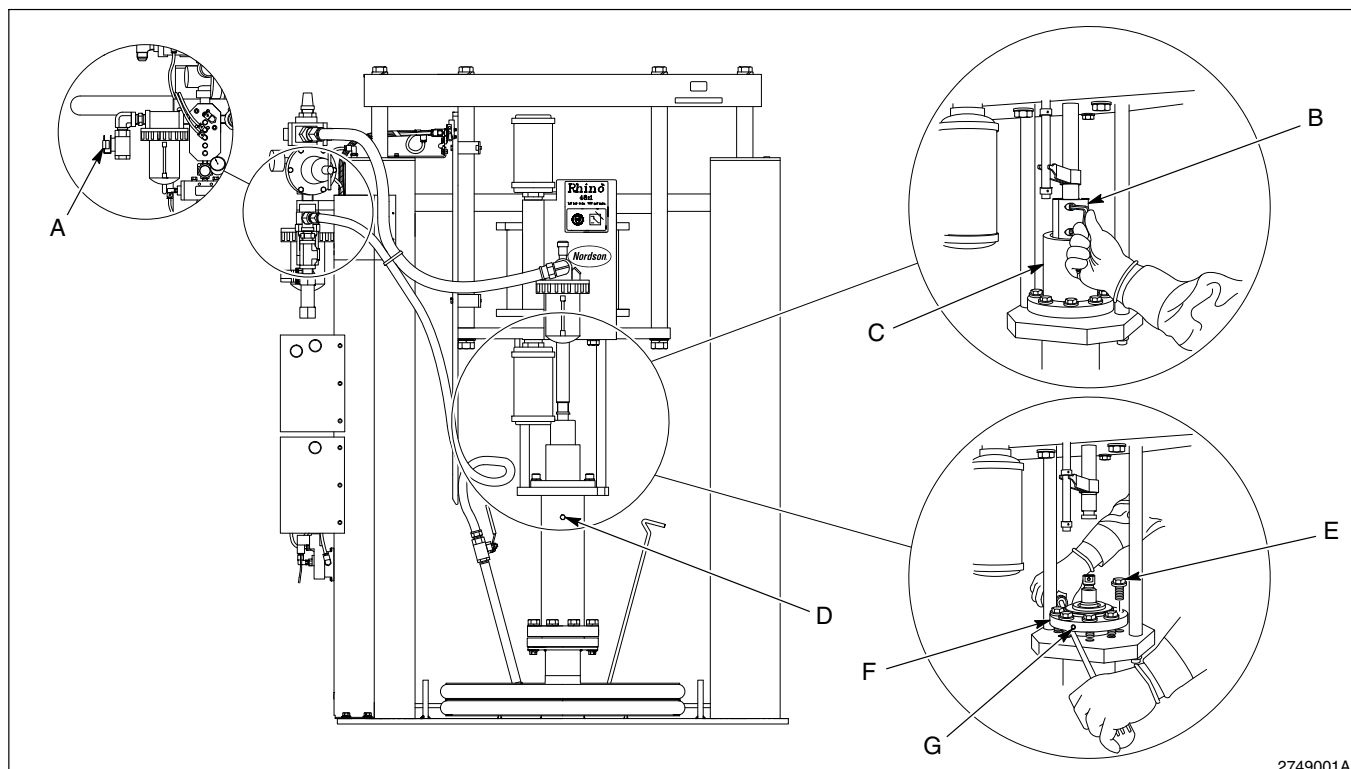


VAROVÁNÍ: Neotvírejte vypouštěcí ventil o více než dvě otáčky. Mohlo by dojít k vytlačení ventilu a materiálu ven z tělesa ventilu a ke zranění osob.

POZNÁMKA: Následující obrázky, na kterých je stroj s demontovanými kryty, nemusí přesně odpovídat vašemu modelu přečerpávače. Přečerpávače znázorněné na obrázku mohou být vybaveny příslušenstvím, které se na vašem přečerpávači nenachází. Máte-li nějaké dotazy k tomuto postupu a k tomu, jak se může lišit u vaší jednotky, kontaktujte svého zástupce firmy Nordson. Až budete s prací hotovi, namontujte zpět všechny kryty, které jsem demontovali kvůli opravě.

Rozmístění jednotlivých součástí přečerpávače viz příslušné obrázky.

Demontáž těsnicí ucpávky

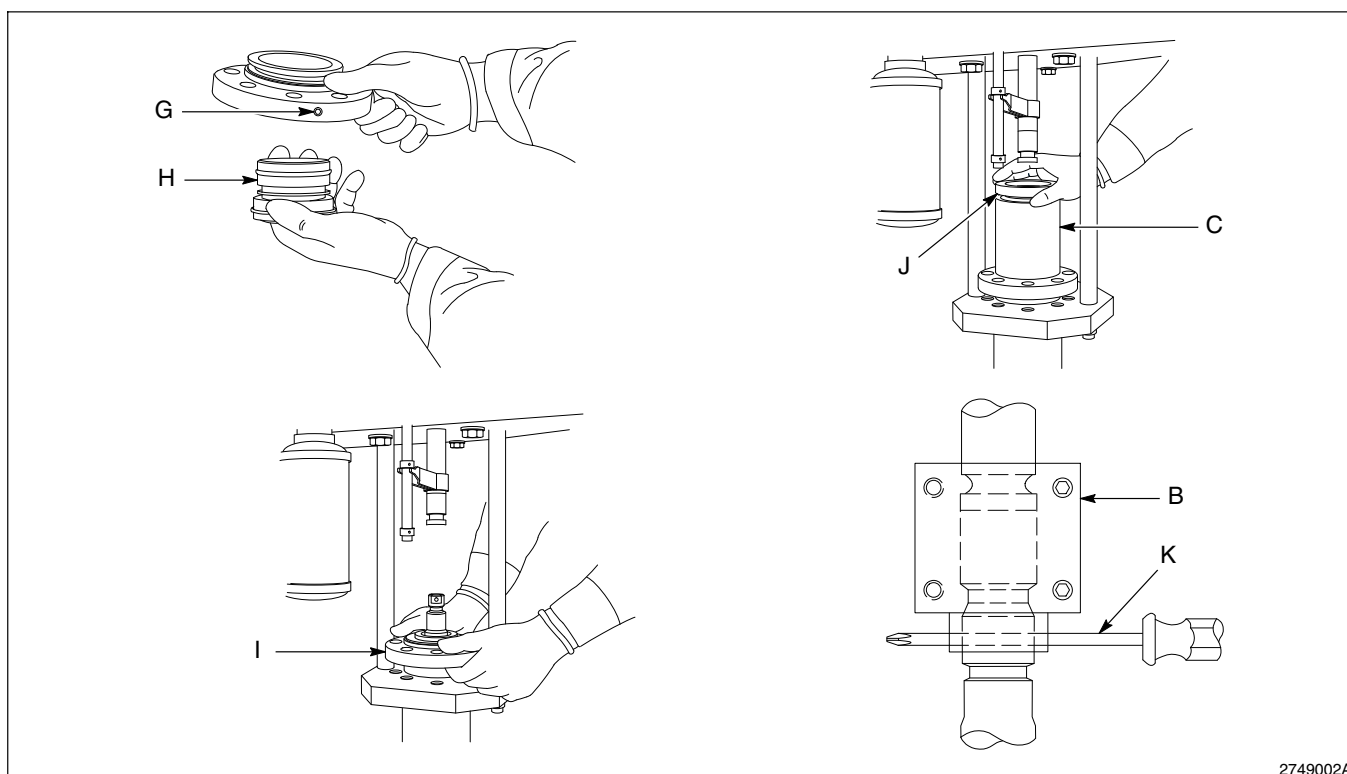


2749001A

1. Přepněte elevátor do polohy NEUTRÁL a zablokujte přívod stlačeného vzduchu (A).
2. Uvolněte hydraulický tlak přes vypouštěcí ventil (D) a pistole.
3. Demontujte spojku z plunžru (B). Vypusťte a demontujte komoru rozpouštědla (C).
4. Odstraňte blokování (A). Zatlačte tyč čerpadla dolů s hřídelem vzduchového motoru a pak zvedněte hřídel vzduchového motoru. Zablokujte přívod vzduchu (A).
5. Demontujte šrouby s šestihlannou hlavou a pojistné podložky (E).
6. Demontujte klec a těsnicí ucpávku tak, že vložíte šroubováky do zkosených míst (F).
7. Povolte stavěcí šrouby (G) a demontujte těsnicí ucpávku z její klece.
8. Vyčistěte plunžr a zkontrolujte ho, zda není opotřebovaný. Opotřebovaný plunžr bude způsobovat předčasné opotřebení těsnění a netěsnost nové těsnicí ucpávky.

POZNÁMKA: Před montáží nové těsnicí ucpávky vyčistěte dosedací plochy na montážní přírubě, těsnicí ucpávce a plunžru. Namažte všechna těsnění a O-kroužky kompatibilním mazivem.

Montáž těsnicí ucpávky



2749002A

1. Nasad'te klec ucpávky na těsnicí ucpávku (H). Utáhněte stavěcí šrouby (G), až se právě dotknou těsnicí ucpávky. Musíte být schopni otočit ucpávkou v její kleci.
2. Nasad'te klec ucpávky a těsnicí ucpávku na plunžr (I).
3. Namontujte komoru rozpouštědla (C). Nasad'te nástroj na zasunutí ucpávky na komoru rozpouštědla (J).
4. Odstraňte blokování (A) a nastavte vzduchový motor, aby pracoval s NÍZKÝM tlakem a POMALÝM zdvihem.
5. Použijte vzduchový motor k zatlačení sestavy, až spodní část klece ucpávky bude 1,9 cm od montážní příruby. Zablokujte přívod vzduchu (A) do vzduchového motoru.
6. Nasad'te pojistné podložky a šrouby s šestihlannou hlavou (E) skrz klec ucpávky a do montážní příruby. Utáhněte šrouby rovnoměrně na 95 N•m.
7. Odstraňte nástroj na zasunutí ucpávky (J) a komoru rozpouštědla (C).
8. Použijte spojku (B) se šrouby a šroubovák, jak je naznačeno na obrázku (K), ke zvednutí plunžru. Potom demontujte spojku.
9. Namontujte komoru rozpouštědla (C).
10. Odstraňte zablokování (A) a nechte vzduchový motor pomalu běžet, aby se hřídel a plunžr dostaly k sobě.
11. Zablokujte přívod vzduchu do vzduchového motoru (A). Namontujte spojku (B) s pomocí odstranitelného prostředku na pojištění závitů.
12. Naplňte komoru rozpouštědla (C) vhodným rozpouštědlem přibližně 4 cm od horní hrany.
13. Zavřete vypouštěcí ventil čerpadla (D).

Nordson a logo Nordson jsou registrované obchodní značky společnosti Nordson Corporation.

