



Nadstavba na dávkovanie maziva

Návod na použitie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Kapacita tuby maziva	Spôsoby plnenia	Dĺžka mazacej hadice	Hnacia stopka nástroja	Odporúčaný pracovný tlak	Maximálny menovitý tlak
Nadstavba na dávkovanie maziva	14 oz (400 cm ³)	Kartuša maziva, hmota maziva, dávkovalč hmoty maziva	18" (45,7 cm)	¼" stopka	4 000 PSI	8000 PSI (+/- 500 PSI)

Ochrana na uvoľnenie tlaku – pri prekročení vnútorného tlaku (max. menovitý tlak = 8 000 PSI (+/-500 PSI)), ochrana proti vnútornému tlaku automaticky uvoľní nadbytočný tlak, aby zabránila zraneniu osôb a poškodeniu nadstavby na dávkovanie maziva.



POZOR

NENASTAVUJTE ochranu proti prekročeniu tlaku. Výrobcom je nastavená na vhodnú medznú hodnotu 8 000 PSI (+/-500 PSI). Nemá sa nastavovať ani meniť.

- Z dôvodu nášho kontinuálneho programu výskumu a vývoja môže bez upozornenia dôjsť k zmene tu uvádzaných technických údajov.

Všeobecná bezpečnosť pre nástroje s pohonom



VAROVANIE Čítajte všetky bezpečnostné varovania a pokyny. Nedodržanie varovaní a pokynov môže mať za následok vážne zranenie osôb alebo poškodenie majetku.

Všetky varovania a pokyny si odkladajte.

Termínom „nástroj s pohonom“ vyskytujúcim sa vo varovaniach sa označuje váš šnúrový (elektrický) alebo bezšnúrový (batériou poháňaný) nástroj s pohonom.

Bezpečnosť pracovného prostredia

1. **Pracovný priestor udržiavajte čistý a dobre osvetlený.** Zapratané alebo tmavé priestory priťahujú nehody.
2. **Nástroje s pohonom nepoužívajte vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých tekutín, plynov alebo prachu.** Nástroje s pohonom môžu generovať iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
3. **Pri používaní nástroja s pohonom udržiavajte odstup od detí a osôb v okolí.** Rozptýlenie môže spôsobiť stratu kontroly.

Elektrická bezpečnosť

4. **Zástrčky nástroja s pohonom sa musia zhodovať so zásuvkami.** Zástrčku nikdy nijak neupravujte. V prípade zemných (uzemnených) nástrojov s pohonom nikdy nepoužívajte rozdeľovacie adaptéry. Nepozmeňované zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znížia riziko úrazu elektrickým prúdom.
5. **Vyvarujte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, akými sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom je aj vtedy, ak je uzemnené vaše telo.

20. **Nástroje s pohonom, s ktorými nepracujete, uskladňujte mimo dosahu detí a neumožnite ho používať osobám, ktoré nepoznajú nástroje s pohonom alebo tieto pokyny.** Nástroje s pohonom sú v rukách nezaškolených užívateľov nebezpečné.
21. **Vykonávajte údržbu nástrojov s pohonom. Všímajte si nesúosovosť alebo zachytávanie rotujúcich častí, porušenie súčastí a akýkoľvek iný stav, ktorý môže ovplyvniť prevádzku nástrojov s pohonom. V prípade poškodenia dajte svoj nástroj pred použitím opraviť.** Množstvo nehôd spôsobujú slabo udržiavané nástroje s pohonom.
22. **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Správnym spôsobom udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú nižšiu pravdepodobnosť ohnutia a jednoduchšie sa s nimi manipuluje.
23. **Nástroj s pohonom, príslušenstvo a bity nástrojov atď. používajte v súlade s týmito pokynmi pri zohľadnení pracovných podmienok a práce, ktorú je potrebné vykonať.** Používanie nástrojov s pohonom na iné než stanovené účely môže mať za následok vznik nebezpečnej situácie.

Používanie a starostlivosť o bezšnúrové nástroje

24. **Nabíjajte iba pomocou nabíjačky určenej výrobcom.** Nabíjačka vhodná pre jeden typ sady batérií môže predstavovať riziko požiaru pri použití s iným typom batérií.
25. **Nástroje s pohonom používajte iba so sadou batérií určenou špeciálne pre ne.** Používanie akýchkoľvek iných batérií môže vyvolať riziko úrazu a požiaru.
26. **Ak sa sada batérií nepoužíva, chráňte ich pred inými kovovými predmetmi, akými sú spinky na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové objekty, ktoré by mohli prepojiť jednu svorku s druhou.** Skratovanie svoriek batérií môže spôsobiť popálenie alebo požiar.
27. **Pri nešetrnom zaobchádzaní môže dôjsť k vypudeniu tekutiny z batérie; vyvarujte sa kontaktu s ňou. Ak náhodou príde ku kontaktu, opláchnite dané miesto vodou. Ak sa tekutina dostane do očí, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.** Tekutina vypudená z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.

Servis

28. **Servis svojho nástroja s pohonom zverte kvalifikovanému servisnému pracovníkovi, ktorý používa iba identické náhradné diely.** Zabezpečí to udržanie nástroja s pohonom v bezpečnom stave.
29. **Dodržiavajte pokyny ohľadne mazania a výmeny príslušenstva.**
30. **Rukoväte udržiavajte suché, čisté a neznečistené olejom alebo mazivom.**

Bezpečnostné pokyny pre nadstavbu na dávkovanie maziva

1. **Nadstavba na dávkovanie maziva nepoužívajte, kým ste neprečítali a nepochopili všetky bezpečnostné pokyny v návode pre nadstavbu na dávkovanie maziva a v návode pre nástroj s pohonom, s ktorým bude používaný.**
2. **Nadstavba na dávkovanie maziva je zariadenie schopné vyvinúť vysoký tlak s menovitou hodnotou 8 000 PSI (+/- 500 PSI). Typické pracovné zaťaženie pre túto nadstavbu je 4 000 PSI.** Zneužitie alebo nesprávna aplikácia tejto nadstavby môže mať za následok roztrhnutie komponentu, požiar alebo výbuch a môže zapríčiniť vážne telesné zranenie alebo poškodenie majetku.

ZOSTAVENIE A PREVÁDZKA

Trubica na umiestnenie maziva

Ochrana proti vnútornému tlaku

Ventil pre odvzdušnenie

18" hadica maziva

Zátka pre plnenie hmotou

Veko prevodovky

Kryt hadice maziva

Rukoväť piestu

Uvoľňovač piestu

Držiak nástroja

Zaistovacia krídlová matica

Hnacia stopka nástroja

Kryt prevodovky

***Nástroj s pohonom nie je zahrnutý**

FUNKČNÝ POPIS



POZOR:

Pred nastavovaním a kontrolou nástroja sa vždy sa ubezpečte, že nástroj je vypnutý a vytiahnutý zo zásuvky alebo batérie sú z neho vybraté.

7. Hadicu maziva pripojte ku krytu prevodovky a ubezpečte sa, že kryt hadice maziva je upevnený, aby sa zamedzilo úniku maziva.
8. Zatlačte uvoľňovač piestu a potlačte rukoväť piestu vpred.

Dávkovač hmoty

1. Zaisťovaciu krídlovú maticu na držiaku nástroja uvoľnite natoľko, aby sa vzhľadom na šírku vašej vŕtačky dosiahla dostatočná medzera.
2. Držiak nástroja dajte na trubicu pre umiestnenie maziva a na vŕtačku tak, aby bol správne umiestnený. Po umiestnení do správnej polohy bezpečne utiahnite zaisťovaciu krídlovú maticu.
3. Hadicu maziva pripojte ku krytu prevodovky a ubezpečte sa, že kryt hadice maziva je upevnený, aby sa zamedzilo úniku maziva.
4. Snímte zátku pre plnenie hmotou na prednej časti krytu prevodovky. Vložte armatúru dávkovača hmoty do plniacej hmoty a trubicu pre umiestnenie maziva naplňte podľa jej kapacity. Keď je trubica pre umiestnenie maziva naplnená na svoju kapacitu, upevnite zátku pre plnenie hmotou na kryt maziva.
5. Zatlačte uvoľňovač piestu a potlačte rukoväť piestu vpred.

Pokyny pre dôkladné naplnenie

1. Vzduchové medzery v trubici pre umiestnenie maziva môžu spôsobiť, že nadstavba na dávkovanie maziva bude pracovať naprázdno.
2. Trubicu pre umiestnenie maziva povolte o 1 až 2 otáčky.
3. Piest vyťahnite do krajnej polohy, zatlačte uvoľňovač piestu a potlačte rukoväť piestu vpred. Niekoľkokrát to zopakujte. Toto spôsobí, že gumený piest vytlačí vzduchové medzery z trubice pre umiestnenie maziva.
4. Trubicu pre umiestnenie maziva utiahnite, aby ste ju upevnili ku krytu prevodovky.

PREVÁDZKOVÉ POKYNY



POZOR:

Nadstavba na dávkovanie maziva sa smie používať iba v režime VPRED.



POZOR:

Nadstavba na dávkovanie maziva sa nikdy nesmie používať v PRÍKLEPOVOM režime. Používajte iba v režimoch vŕtania, ťahovania alebo rázového ťahovania.

1. Postupujte podľa uvedených pokynov pre montáž a dôkladné naplnenie.
2. 3 - 4-krát zatlačte ventil odvzdušnenia, aby ste uvoľnili akýkoľvek vzduch, ktorý by mohol byť zachytený vnútri.
3. Snímte kryt hadice a hrdlo hadice maziva vložte do armatúry, aby doň bolo nadávkované mazivo.
4. Pre začiatok prevádzky zatlačte spúšť.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Nedochádza k vytlačaniu maziva z hadice (nástroj funguje správne)
Možná príčina	• V trubici pre umiestnenie maziva je vzduchová bublina
Riešenie	• Postupujte podľa pokynov pre dôkladné naplnenie, aby ste zabezpečili vytlačenie všetkého vzduchu z trubice pre umiestnenie maziva

Problém	Piest nemôže vojsť do kartuše s mazivom
Možná príčina	• Kartuša maziva nemá príslušnú veľkosť • Koniec kartuše maziva je poškodený
Riešenie	• Ubezpečte sa, že veľkosť kartuše maziva je v súlade so špecifikáciou nastavby pre dávkovanie maziva • Aplikujte mazivo na piest a na koniec trubice na umiestnenie maziva, aby ste pomohli piestu ľahko vojsť do trubice • Ubezpečte sa, že konce kartuše maziva nie sú poškodené alebo poohýbané a majú kruhovitý tvar • Ak naplňate hmotou maziva, z trubice pre umiestnenie maziva odstráňte použité kartuše maziva

Problém	Mazivo uniká z trubice na umiestnenie maziva
Možná príčina	• Trubica na umiestnenie maziva nie je riadne upevnená
Riešenie	• Trubicu na umiestnenie maziva utiahnite ku krytu prevodovky použitím kľúča, aby ste sa ubezpečili, že je riadne upevnená • Skontrolujte ostatné časti, napr. hadicu maziva, aby ste sa ubezpečili, že sú riadne upevnené