



Ráčnový utahovák NE-311

Před instalací, provozem, údržbou či opravou si přečtěte pozorně tento návod.

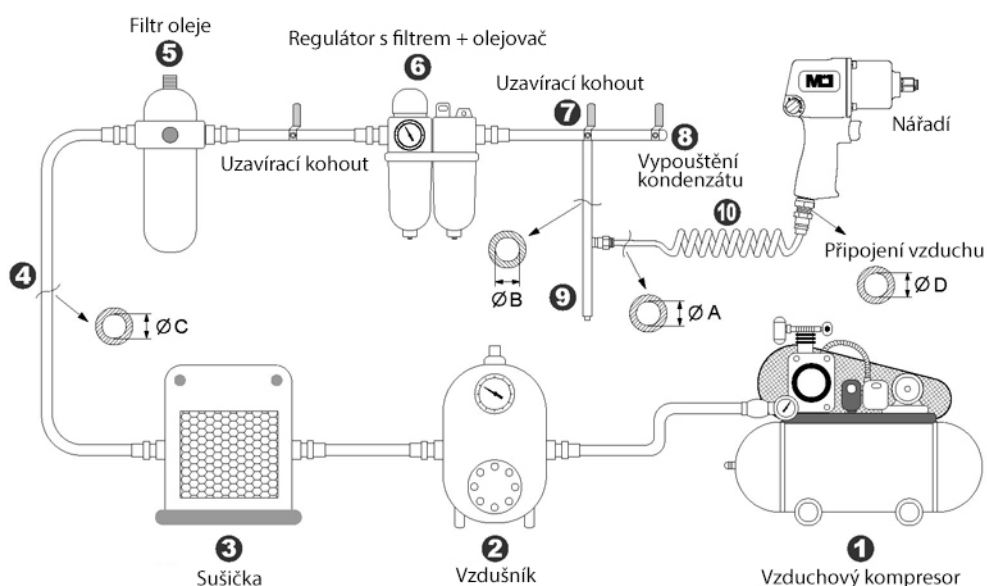
Doporučení pro práci s nářadím:

1. Používání tohoto nářadí v prostředí s možností výbuchu je striktně zakázáno.
2. Při práci s tímto nářadím pracujte vždy vestoje a stůjte na pevné ploše.
3. Vždy používejte toto nářadí v dobře větraném prostoru.
4. Uklouznutí, zakopnutí a pád jsou nejčastější příčinou úrazu. V pracovním prostoru proto vždy udržujte pořádek a před zahájením práce jej vždy ukliděte.

Požadavky na stlačený vzduch a připojení ke zdroji vzduchu:

1. Maximální doporučený tlak vzduchu během provozu nesmí překročit 6.3 bar (90 psi). Vyšší tlak vzduchu může způsobit nebezpečné provozní podmínky pro nářadí a uživatele.
2. Stlačený vzduch by měl být zbaven vlhkosti pomocí sušičky a nečistot pomocí filtru instalovaného za výstup z kompresoru. Když je instalován pouze filtr, část vlhkosti stále kondenzuje v potrubním rozvodu nebo v hadici a při vstupu do nářadí způsobuje jeho poškození a snižuje životnost. V takovém případě vždy doporučujeme instalovat filtr co nejbližší nářadí.
3. Vždy používejte pouze kompresor s dostatečným výkonem zajišťující plynulou dodávku stlačeného vzduchu.
4. Přívodní hadici před použitím vyčistěte proudem vzduchu. Tím zabráníte vstupu jak vlhkosti, tak pevných nečistot do nářadí.

Optimální systém připojení:



2007-12-27



Doporučené průměry a délky hadice:

1. Průměr ΦA požadovaný na vstupní hadici ⑩ je uveden v tabulce.
2. Průměr ΦB požadovaný na svod z potrubního rozvodu (mezi ⑦ a ⑨) by měl být dvakrát větší než ΦA .

$$\Phi B = 2 \times \Phi A$$

3. Průměr ΦC požadovaný na primární dodávku vzduchu z kompresoru (mezi ① a ③) by měl být třikrát větší než průměr ΦA .

$$\Phi C = 3 \times \Phi A$$

4. Délka přívodní hadice k nářadí ⑩ by neměla být menší než 4,5 m.

Varování:

1. Toto nářadí může být používáno pouze jako vzduchové ruční nářadí. Je napájeno stlačeným vzduchem a není chráněno proti elektrickému napětí.
2. Toto nářadí je speciálně navrženo pro rychlé povolování a utahování šroubů a matic. Jakákoliv jiná aplikace je výrobcem striktně zakázána.
Poznámka: Pohyb, při němž se provádí prvotní povolení nebo finální dotažení šroubu či matice, musí být proveden ručním nářadím.
3. Jako příslušenství pro toto nářadí používejte pouze oříšky s odolností na krutící se moment. Nikdy nepoužívejte oříšky pro ruční ráčny a utahováky nebo jiná příslušenství.
4. Při používání ochrany obličje a očí snižujete nebezpečí úrazu způsobeného vymrštěným oříškem při vkládání nebo vyndávání z nářadí během provozu.
5. Vysoká hlučnost může způsobit poškození sluchu. Při práci s nářadím si vždy chraňte uši ochrannými prostředky.
6. Uživatel musí nosit ochranný oděv. Při provozu nářadí je zakázáno nosit volné oblečení, volně rozpuštěné dlouhé vlasy, šle, pásky, popruhy či šperky.
7. Před použitím nářadí se ujistěte, zda jsou pevně namontovány všechny spojky a šroubení. Vzduchové hadice, které jsou pod tlakem, mohou při odpojení způsobit závažná zranění!
8. Při provozu nářadí stůjte na pevném podkladu a mějte tělo ve stabilní poloze.
9. Před použitím nářadí proveďte naprázdno testovací kontrolu směru rotace. Redukujete tak výrazně zranění způsobená špatným směrem otáček.
10. V případě závady držte ruce vždy pryč od rotujících oříšků, zejména v uzavřených prostorách.
11. Před výměnou oříšků vždy vypněte přívod vzduchu, odpojte hadici nebo jinak zajistěte nářadí před samovolným spuštěním.
12. Pokud dojde k výpadku dodávky vzduchu nebo v okamžiku připojování a odpojování hadice vždy uvolněte spoušť.
13. Nikdy nepoužívejte toto nářadí jako kladivo. Toto zacházení snadno poškodí nářadí.
14. Dlouhodobé používání nářadí způsobuje únavu obsluhy. Pro uživatele vždy doporučujeme vykonávání bezpečnostních přestávek.



15. Doporučuje se přerušit provoz v případech, kdy uživatel pociťuje nepohodlí, brnění nebo bolest.
16. Dejte si pozor na možné vymrštění hadice se stlačeným vzduchem, které může způsobit vážná poranění.
17. Při provozu nářadí buďte vždy pozorní, předcházejte možným nebezpečím.
18. Neukládejte toto nářadí do míst s vysokou vlhkostí.

Údržba

1. Před zahájením práce kápněte do hadice 4 až 5 kapek oleje pro pneumatické nářadí a spusťte jej naprázdno na několik sekund. Viz ilustrační obr. 1
2. Každé 3-4 hodiny provozu doplňujte olej jako v bodě 1.
3. Nemažte toto nářadí hořlavými nebo těkavými látkami. Používejte výhradně mazivo firmy Mighty-Seven, které je k dostání u autorizovaných prodejců. Jakékoliv jiné mazivo způsobí snížení výkonu nebo trvalé poškození nářadí. V případě, že omylem použijete jiné než doporučené mazivo, ihned promažte nářadí předepsaným olejem.
4. Jakmile již není nářadí použitelné, řiďte se zákony týkajícími se likvidace odpadu.



Pravidelná údržba