

# Česky: Návod k použití pro **rázový utahovák**

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

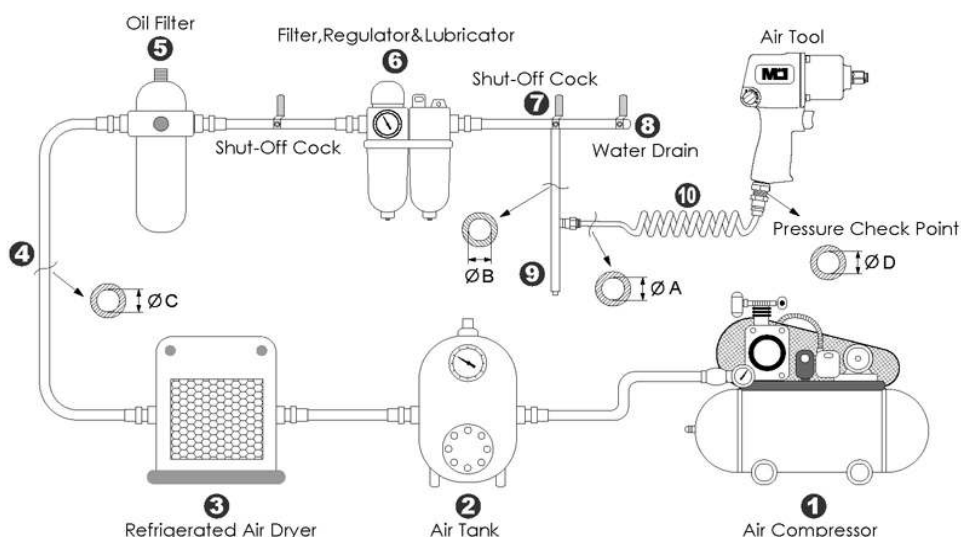
## **Doporučení pro práci s nářadím :**

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 uklid'te.

## **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:**



## **Doporučené průměry a délky hadice:**

1. Průměr  $\Phi A$  požadovaný na vstupní hadici 10 je uveden v tabulce.
2. Průměr  $\Phi B$  požadovaný na svod z potrubního rozvodu (mezi 7 a 9) by měl být dvakrát větší než  $\Phi A$ .  
$$\Phi B = 2 \times \Phi A$$
3. Průměr  $\Phi C$  požadovaný na primární dodávku vzduchu z kompresoru (mezi 1 a 8) by měl být třikrát větší než průměr

$\Phi A$ .

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

4. Délka přívodní hadice k nářadí ⑩ by neměla být menší než 4.5m.

### **Varování:**

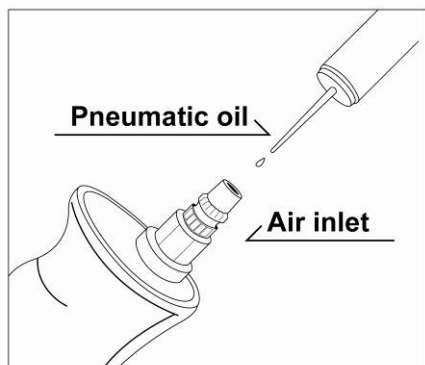
1. Toto nářadí může být používáno pouze jako vzduchové ruční nářadí. Je napájeno stlačeným vzduchem a není chráněno proti elektrickému napětí.
2. Toto nářadí je speciálně navrženo pro povolování a utahování šroubů a matic. Jakákoliv jiná aplikace je výrobcem striktně zakázána.
3. Jako příslušenství pro toto nářadí používejte pouze oříšky s odolností na kroutící moment. Nikdy nepoužívejte oříšky pro ruční ráčny a utahovačky nebo jiná příslušenství.
4. Vysoká hlučnost může způsobit poškození sluchu. Při práci s nářadím si vždy chraňte uši ochrannými prostředky.
5. Při používání ochrany obličeje a očí snižujete nebezpečí úrazu způsobeného vymrštěným oříškem při vkládání nebo vyndávání z nářadí během provozu.
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. Dlouhodobé používání nářadí způsobuje únavu obsluhy. Pro uživatele vždy doporučujeme vykonávání bezpečnostních přestávek.
14. Doporučuje se přerušit provoz v případech kdy uživatel pociťuje nepohodlí, brnění nebo bolest.
15. Dejte si pozor na možné vymrštění hadice se stlačeným vzduchem, které může způsobit vážná poranění.
16. Při provozu nářadí buďte vždy pozorní, předcházejte možným nebezpečím.
17. 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. Utahovací mechanismus musí být promazán po každých 50 provozních hodinách tak jak je znázorněno na obr.2

5. Jakmile již není nářadí použitelné, řiďte se zákony týkajícími se likvidace odpadu.



**Regular maintenance**



Impact mechanism greasing

English / 英文	Czech
Pneumatic oil	Olej pro pneumatické nářadí
Air inlet	Přívod vzduchu
Regular maintenance	Pravidelná údržba
Impact mechanism lubricating	Mazání utahovacího mechanismu

[www.kompresory-vzduchotechnika.cz](http://www.kompresory-vzduchotechnika.cz)