



## Řezací bruska QC-213

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

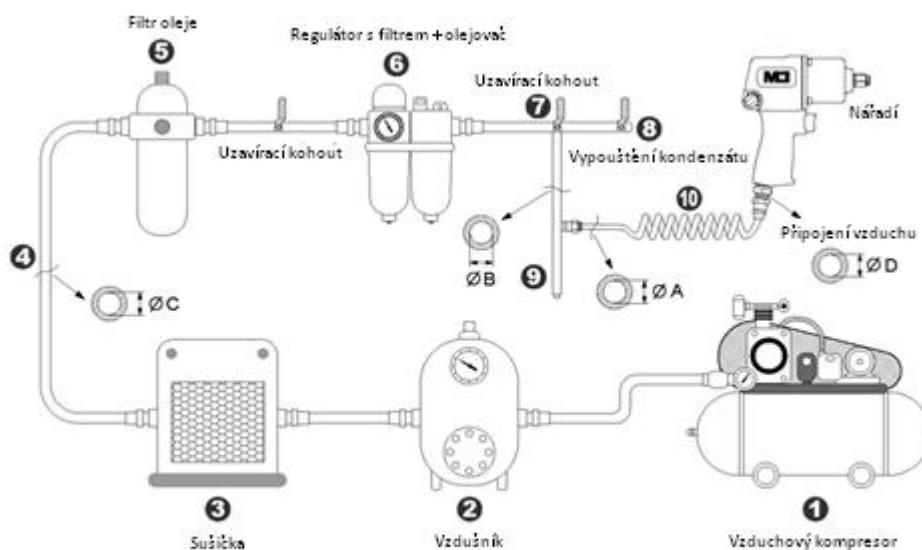
### Doporučení pro práci s nářadím:

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  $\Phi A$  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 náradí 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 určeno výhradně pro řezání plechů. Jakékoliv jiné použití, než je uvedeno, je striktně zakázáno.
3. Průměr použitého řezacího kotouče musí být 76 mm.
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 vymrštěnými předměty od nářadí.
6. Uživatel musí nosit ochranný oděv. Při provozu nářadí je zakázáno nosit volné oblečení, volně rozpuštěné dlouhé vlasy, šle, pásky, popruhy či šperky.
7. Vždy noste při práci rukavice, aby se snížilo riziko pořezání či popálení.
8. Osobní ochranné prostředky zvolte dle závislosti na typu opracovávaného materiálu. Na ochranném vybavení se prosím poradte s Vaším dodavatelem.
9. Nářadí musí být skladováno mimo dosah hořlavých plynů a jiných hořlavých materiálů. Stejně opatření platí i pro provoz, servis, údržbu a výměnu pracovních nástrojů.
10. Používejte pouze řezací kotouče s povolenou provozní rychlostí podle doporučení výrobce a maximem rychlostí otáček vyšším než u nástroje. Vždy nástroj používejte při doporučeném tlaku vzduchu.
11. Nepoužívejte žádné prasklé ani nijak poškozené řezací kotouče, které by mohly způsobit zranění.
12. Ujistěte se, že ochranný kryt pro kotouč je správně připevněn. Neodstraňujte ochranný kryt z nářadí.
13. Ujistěte se, že směr odlétávajících jisker nemůže nikoho ohrozit.
14. V případě potřeby se při provozu pevně zapřete o pracovní desku.
15. Při provozu nezastavujte řezací kotouč použitím bočního tlaku.
16. Pokud dojde k výpadku dodávky vzduchu nebo v okamžiku připojování a odpojování hadice vždy uvolněte poušť.



17. 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!
18. Před výměnou řezacího kotouče nebo údržbě nářadí vždy odpojte brusku od zdroje stlačeného vzduchu.
19. Po výměně řezacího kotouče se ujistěte, že je správně a pevně upevněn.
20. Dlouhodobé používání nářadí způsobuje únavu obsluhy. Pro uživatele vždy doporučujeme vykonávání bezpečnostních přestávek.
21. Doporučuje se přerušit provoz v případech, kdy uživatel pociťuje nepohodlí, brnění nebo bolest.
22. Pro zabránění zranění vždy používejte toto nářadí s opatrností.
23. 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**

Výměna brusného tělíška:

Použijte výhradně klíče dodávané s nářadím.

Poznámka: Pro otevření a výměnu otočte proti směru hodinových ručiček.

