



## Excentrická bruska QB-42502

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

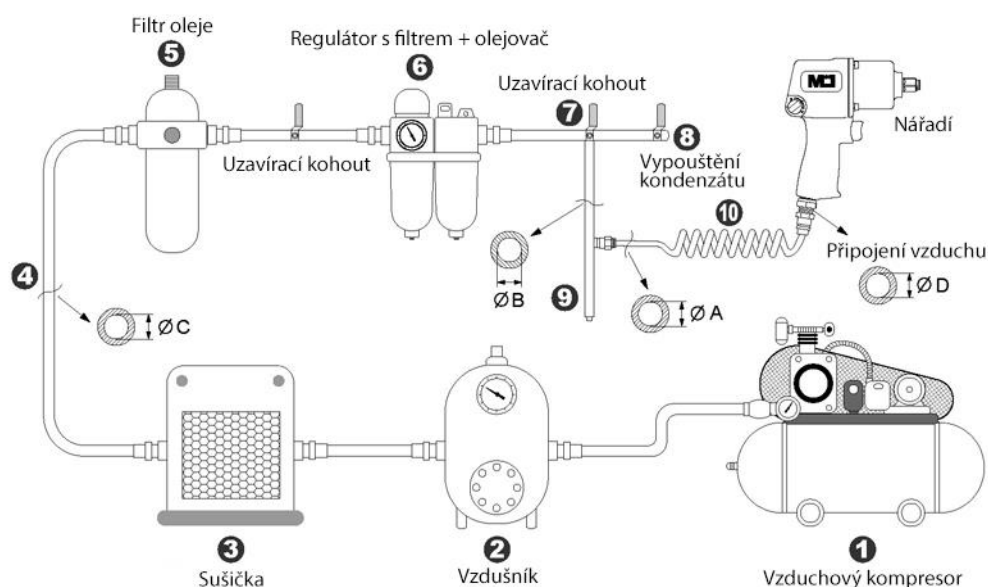
### Doporučení pro práci s nářadím:

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 ③) 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 určeno výhradně pro broušení a leštění dřevěných a kovových povrchů. Jakékoliv jiné použití, než je uvedeno, je striktně zakázáno.
3. Vysoká hlučnost může způsobit poškození sluchu. Při práci s nářadím si vždy chraňte uši ochrannými prostředky.
4. Při používání ochrany obličeje a očí snižujete nebezpečí úrazu způsobeného vymrštěnými částicemi od stroje během provozu.
5. Uživatel musí nosit ochranný oděv. Při provozu nářadí je zakázáno nosit volné oblečení, volně rozpuštěné dlouhé vlasy, šle, pásky, popruhy či šperky.
6. Vždy noste při práci rukavice, aby se snížilo riziko pořezání či popálení.
7. Práce s některými materiály může vytvořit prach a výpary, díky nimž může vzniknout potencionálně explozivní či zdraví škodlivé prostředí. Proto noste při práci roušku a dodržujte preventivní opatření uvedená v návodu.
8. Nikdy nepoužívejte brusný papír, který byl vystaven vlhkosti. Rovněž se vyvarujte práci ve vlhkém prostředí, které vede k poškození podložky a snížení životnosti brusky.
9. Nepoužívejte žádné řezné nebo brusné kotouče a jiné nástroje, které nejsou určeny pro tento typ nářadí.
10. Před provozem otestujte správnost směru rotace. Tato kontrola snižuje riziko zranění v důsledku nečekaného pohybu nářadí.
11. Nikdy nepoužívejte nářadí s brusným papírem mimo pracovní plochu. V případě, že se příslušenství oddělí od brusky, může dojít ke zraněním osob v blízkosti.
12. Používejte pouze doporučené samolepicí brusné a leštící papíry, které jsou v dobrém stavu a jsou určeny pro tento typ brusky.
13. Průměr brusného papíru by měl splňovat přesnou specifikaci, která je uvedena v příložené datové tabulce na následující straně.



14. Ujistěte se, že používané brusné a leštící papíry jsou vyrobeny pro rychlost větší než 15000 ot./min.
15. Ujistěte se, že směr jisker odlétávajících z brusného papíru nemůže nikoho zranit.
16. Při výměně brusného či leštícího papíru vždy odpojte brusku od zdroje stlačeného vzduchu.
17. Při výměně brusného papíru se ujistěte, že je umístěn na brusné podložce koncentricky.
18. Pokud dojde k výpadku dodávky vzduchu nebo v okamžiku připojování a odpojování hadice vždy uvolněte spoušť.
19. Nářadí musí být skladováno mimo dosah hořlavých plynů a jiných hořlavých materiálů. Stejně opatření platí i pro servis, údržbu a výměnu brusných a leštících papírů.
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. 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!
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. Příležitostně očistěte vnitřní díly stlačeným vzduchem, aby byla zachována dobrá funkce nářadí.
5. Jakmile již není nářadí použitelné, řiďte se zákony týkajícími se likvidace odpadu.

## Příslušenství pro brusky QB s odsáváním



Odvod odpadu

Tři možnosti spojení:

1. Dodávaný sběrný sáček
2. Vysavač
3. Centrální sběrný systém

Přívod vzduchu



## Příslušenství pro brusky QB s odsáváním

Sběrný sáček



Zde připojte vzduchovou hadici

Výměna podložky:

1. Vložte dodaný klíč a držte jej
2. Ručně otáčejte podložkou proti směru hodinových ručiček.



Pravidelná údržba



**KOMPRESORY  
VZDUCHOTECHNIKA** s.r.o.  
Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

**E:** info@kompresory-vzduchotechnika.cz

**E:** objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz

**T:** +420 311 532 091, **M:** +420 773 489 530, **M:** +420 603 432 326