Úhlová bruska QB-125

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 ukliďte.

Požadavky na stlačený vzduch a připojení ke zdroji vzduchu:

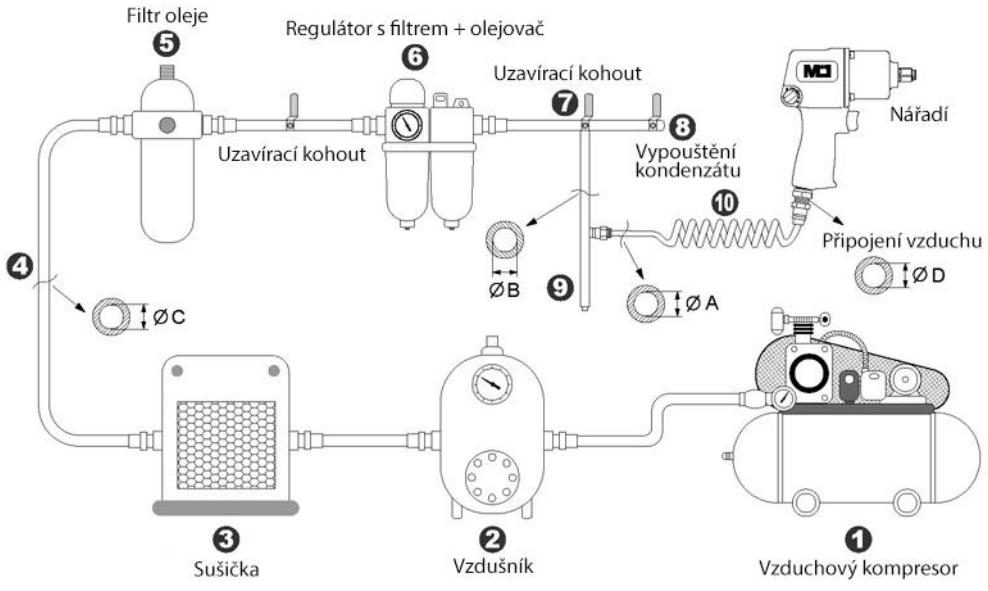
1. Maximální doporučený tlak vzduchu během provozu nesmí překročit 6.3 bar (90 psi). Vyšší tlak vzduchu může způsobit nebezpečné provozní podmínky pro nářadí a uživatele.

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 nejblíže 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 ❿ je uveden v tabulce.

2. Průměr ΦB požadovaný na svod z potrubního rozvodu (mezi ❼ a ❾) by měl být dvakrát větší než ΦA.

ΦB = 2 x ΦA

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

ΦC = 3 x ΦA

4. Délka přívodní hadice k nářadí ❿ 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 určeno výhradně pro broušení ostrých hran nebo povrchů, které mají být obroušeny či vyhlazeny. Jakékoliv jiné použití, než je uvedeno, je striktně zakázáno.
3. Ujistěte se, že rozměry kotoučů jsou kompatibilní s typem brusky a že pasují do upínacího vřetene brusky.
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 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. Vždy noste při práci rukavice, aby se snížilo riziko pořezání či popálení.
8. 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.
9. Ujistěte se, že používané brusné kotouče jsou vyrobeny pro rychlost větší než 15000 ot./min.
10. Před použitím pečlivě zkontrolujte stav brusných kotoučů. Použité, popraskané nebo jinak poškozené kotouče mohou způsobit vznik nebezpečí při provozu.
11. Ujistěte se, že brusný kotouč je v nářadí správně a pevně upevněno. Pak spusťte brusku naprázdno po dobu 30 sekund, a pokud ucítíte nežádoucí vibrace či jiné neobvyklé pohyby vypněte okamžitě nářadí.
12. Rovněž se ujistěte, že chránič kotouče je v dobrém stavu a je správně namontován. Provádějte jeho pravidelnou kontrolu.
13. Před zahájením provozu zkontrolujte, zda je obrobek řádně upevněn.
14. Zajistěte, aby se během provozu nepohybovaly v okolí jiné osoby.

15. Před provozem zkontrolujte směr otáčení. Snížíte tak riziko zranění v důsledku nečekaného směru otáčení.
16. Ujistěte se, že směr odlétávajících jisker nemůže nikoho poškodit.
17. Při výměně brusných kotoučů vždy odpojte brusku od zdroje stlačeného vzduchu.
18. Nářadí musí být skladováno mimo dosah hořlavých plynů a jiných hořlavých materiálů. Stejné opatření platí i pro servis, údržbu a výměnu brusných kotoučů.
19. Je zakázáno jakkoliv upravovat vnitřní část kotouče pro upnutí do vřetene.
20. Udržujte spoušť brusky ve stabilní poloze, abyste zabránili nechtěnému spuštění.
21. Pokud dojde k výpadku dodávky vzduchu nebo v okamžiku připojování a odpojování hadice vždy uvolněte spoušť.
22. Před opětovným použitím brusného kotouče zkontrolujte vždy znovu jeho stav.
23. Dlouhodobé používání nářadí způsobuje únavu obsluhy. Pro uživatele vždy doporučujeme vykonávání bezpečnostních přestávek.
24. Doporučuje se přerušit provoz v případech, kdy uživatel pociťuje nepohodlí, brnění nebo bolest.
25. 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!
26. Otáčky vřetena je zapotřebí pravidelně kontrolovat tachometrem. Neměly by být vyšší než je udávaný počet naprázdno při provozním tlaku.
27. Neukládejte toto nářadí do míst s vysokou vlhkostí.

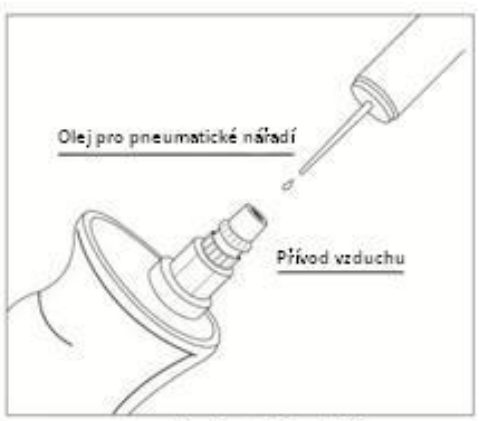
Údržba:

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