



# Manuál k použití



## Vzduchová vrtačka QE-533

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

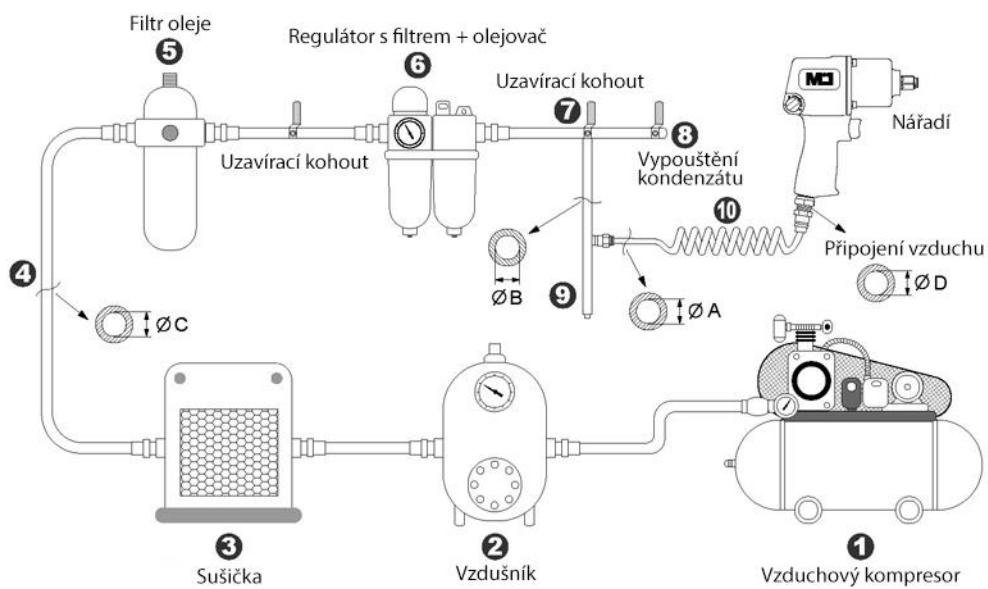
### Doporučení pro práci s nářadím:

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 uklidte.

### 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 nejbližše 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



# Manuál k použití



## 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 4,5 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 vrtání dře. Jakékoli 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. Uživatel musí nosit ochranný oděv. Při provozu nářadí je zakázáno nosit volné oblečení, volně rozpuštěné dlouhé vlasy, šle, pásky, popruhy či šperky.
5. Při provozu nářadí stojte na pevném podkladu a mějte tělo ve stabilní poloze.
6. Silové účinky nářadí při provozu lze redukovat přimontováním rukojeti. Snížíte tak rizika vlivem reakčních sil vrtačky.
7. Před použitím se ujistěte, že vrták je správně vložen a dotažen.
8. Ujistěte se, že dotaňovací klička není vložena v hlavičce sklíčidla.
9. Zajistěte, aby byl díl, do něhož se bude vrtat, řádně upevněn a zajištěn proti pohybu.
10. Při vrtání netlačte příliš velkou silou. Po průchodu vrtáku vrtaným tělesem by mohlo dojít k nechtěnému zranění.
11. Při vrtání může dojít k vysokému kroutícímu se momentu díky zaseknutí nebo zlomení vrtáku.
12. Vyvarujte se nenadálých pohybů při vrtání, které mohou způsobit úraz.
13. Aby se zabránilo nechtěnému spuštění vrtačky, vždy držte spoušť ve stabilní poloze.
14. Pokud dojde k výpadku dodávky vzduchu nebo v okamžiku připojování a odpojování hadice vždy uvolněte spoušť.
15. 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!
16. Při výměně vrtáku vždy odpojte brusku od zdroje stlačeného vzduchu.
17. Dlouhodobé používání nářadí způsobuje únavu obsluhy. Pro uživatele vždy doporučujeme vykonávání bezpečnostních přestávek.
18. Doporučuje se přerušit provoz v případech, kdy uživatel pocítí nepohodlí, brnění nebo bolest.



# Manuál k použití



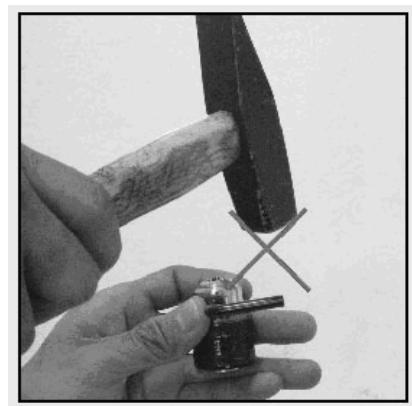
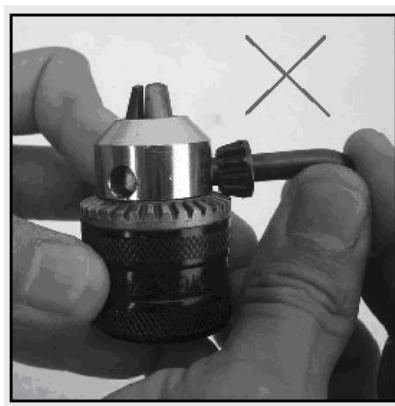
19. Nářadí musí být skladováno mimo dosah hořlavých plynů a jiných hořlavých materiálů. Stejné opatření platí i pro servis, údržbu a výměnu brusných a leštících papírů.
20. Neukládejte toto nářadí do míst s vysokou vlhkostí.

## 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. Jakékoli 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, řídte se zákony týkajícími se likvidace odpadu.



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