

# RON<sup>®</sup>

## RON CN55



**PNEUMATICKÁ HŘEBÍKOVAČKA**

**Uživatelský a provozní manuál - NÁVOD POUŽITÍ**

- 1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**
- 2. SPECIFIKACE A TECHNICKÉ ÚDAJE**
- 3. PŘÍVOD VZDUCHU A JEHO PŘIPOJENÍ**
- 4. PROVOZNÍ POKYNY**
- 5. DODRŽUJTE PRO SPRÁVNÝ VÝKON**
- 6. UKLÁDÁNÍ A SKLADOVÁNÍ**
- 7. JAK ODSTRANIT PORUCHU / OPRAVY**
- 8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, REKLAMACE A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA ZBOŽÍ**

**VAROVÁNÍ:** PŘED POUŽITÍM TOHOTO NÁSTROJE, PROSTUDUJTE SI TENTO NÁVOD K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A POKYNY K ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNOSTI POUŽITÍ.

Výhradní distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku: Mikov s.r.o., Mikulášovice 741, 407 79 Mikulášovice

tel.: 00420/412 394 113, fax: 00420/412 394 318, [www.mikov.cz](http://www.mikov.cz), [info@mikov.cz](mailto:info@mikov.cz)

USCHOVEJTE SI TYTO POKYNY S NÁSTROJEM PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.

**RON**®

# 1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



**VAROVÁNÍ:** ABY NEDOCHÁZELO K ZÁVAŽNÝM ZRANĚNÍM NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU, PŘED POUŽITÍM NÁŘADÍ SI PEČLIVĚ PROSTUDUJTE NÁSLEDUJÍCÍ "BEZPEČNOSTNÍ POKYNY ". NEDODRŽENÍ VAROVÁNÍ A POKYŇŮ MŮŽE ZPŮSOBIT SMRT NEBO VÁŽNÉ ZRANĚNÍ.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽITÍ NÁSTROJE

### 1. NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE



Vždy existuje nebezpečí pro oči kvůli možnosti zvíření prachu díky odsátí vzduchu nebo pohybu hřebíků vzduchem kvůli neodborné manipulaci nástroje. Z těchto důvodů ochranné brýle musí být vždy nošeny při provozování nástroje. Zaměstnavatel nebo uživatel musí zajistit, řádnou ochranu zraku. Vybavení pro ochranu očí musí odpovídat požadavkům příslušných zákonů a nařízení o bezpečnosti práce. Zaměstnavatel je zodpovědný za používání a musí vynucovat vybavení pro ochranu očí uživatelem nástroje a všemi ostatními zaměstnanci v pracovní oblasti. Poznámka: Brýle bez ochrany očí po stranách nebo samotné oční štíty neposkytují dostatečnou ochranu.

### 2. V NĚKTERÝCH PROSTŘEDÍCH MŮŽE BÝT NUTNÁ OCHRANA SLUCHU



Protože pracovní podmínky mohou zahrnovat vystavení vysokým hladinám hluku, které může vést k poškození sluchu, zaměstnavatel a uživatel by měli zajistit, aby byla poskytnuta nezbytná ochrana sluchu a používána uživatelem a dalšími v pracovní oblasti.

### 3. NEPOUŽÍVEJTE ŽÁDNÉ ZDROJE ENERGIE S VÝJIMKOU VZDUCHOVÝCH KOMPRESORŮ

Nástroj je určen pro provoz na stlačený vzduch. Neprovazujte nástroj na jakékoli jiné vysokotlaké plyny, hořlavé plyny (např. kyslík, acetylén, atd.), protože existuje nebezpečí výbuchu. Z tohoto důvodu vůbec nepoužívejte nic jiného než je vzduchový kompresor k pohonu nářadí.

### 4. POUŽÍVEJTE SPRÁVNĚ NASTAVENÝ TLAK VZDUCHU

Nástroj je určen k provozu v rozsahu tlaku vzduchu 70 až 100 psi (5 až 7 barů). Tlak by měl být nastaven podle druhu a náročnosti práce. Nástroj nesmí být nikdy provozován při provozní tlaku vyšším než 120 psi (8 bar). Nikdy nepřipojujte nástroj na stlačený vzduch, který potenciálně může převýšit 200 psi (14 bar), nástroj pak může prasknout.

### 5. NEPOUŽÍVEJTE NÁSTROJ V BLÍZKOSTI HOŘLAVÉ LÁTKY

Nikdy nepoužívejte přístroj v blízkosti hořlavých látek (např. ředidlo, benzín, atd.). Těkavé plyny z těchto látek mohou být vtaženy do kompresoru a jejich stlačením spolu se vzduchem může vést k explozi.

### 6. NEPOUŽÍVEJTE ŠPATNÉ, VADNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Konektor na nástroji, nesmí zadržovat tlak po odpojení přívodu vzduchu. Použije-li se nesprávný konektor, nástroj může zůstat naplněn vzduchem po odpojení a proto bude schopen vystřelit hřebík i poté, co je odpojen přívod vzduchu, což může způsobit zranění.

### 7. ODPOJTE PŘÍVOD VZDUCHU A VYPRÁZDNĚTE ZÁSObNÍK, POKUD NÁSTROJ NENÍ V PROVOZU

Vždy odpojte přívod vzduchu z nástroje a vyprázdněte zásobník, když je pracovní operace dokončena nebo pozastavena, když bude ponechána bez dozoru, během přesunu do jiného pracovního prostoru, při nastavování, demontáži nebo opravě nástroje, a také když uvolňujete zaseknutý hřebík.



### 10. ZKONTROLUJTE UTAŽENÍ ŠROUBŮ

Uvolněné nebo nesprávně instalované šrouby nebo svorníky mohou způsobit nehody a poškození nástroje, po uvedení nástroje do provozu. Zkontrolujte, že jsou skutečně všechny šrouby a matice pevně a správně nainstalovány před použitím tohoto nástroje.



### 11. NEDOTÝKEJTE SE SPOUŠTĚ, POKUD NECHCETE ZASTŘELOVAT HŘEBÍKY.

Jakoukoli je připojen přívod vzduchu do nástroje, nikdy se nedotýkejte spouště, pokud nemáte v úmyslu zatluout hřebíky. Je nebezpečné přenášet nářadí s prstem na spoušti, je třeba se vyhnout tomuto a podobnému jednání.



### 12. NIKDY NEMIŘTE ÚSTÍM SMĚREM K SOBĚ ANEBŮ NA DALŠÍ ZAMĚSTNANCE

Je-li ústí nástroje směřem k lidem, mohou vzniknout vážné nehody například způsobené při vnechávání spouště. Ujistěte se, že ústí nástroje není namířeno směrem k lidem při připojování a odpojování hadice, vkládání a vyndávání hřebíků nebo při podobných operacích.

### 11. POUŽÍVEJTE POUZE PŘEDEPSANÉ HŘEBÍKY (VIZ STRANA 7)

Použití jiných upevňovacích prvků, než je uvedeno způsobí poruchu nástroje. Ujistěte se, že používáte pouze určené spojovače a hřebíky při provozu nářadí.

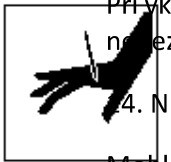
### 12. ÚSTÍ NÁSTROJE SMĚŘUJTE VŽDY TAK, NÁSTROJ ABY SPRÁVNĚ



Špatné umístění ústí jiným než řádným způsobem (např. na kov, do hrany materiálu...) může mít za následek nekontrolovaný směr výstřelu hřebíku a je velmi nebezpečné.

### 13. MĚJTE RUCE A TĚLO MIMO DOSAH VÝSTUPNÍHO OTVORU NÁSTROJE

Při ukládání hřebíků a používání nástroje, nikdy nemějte ruce nebo jakoukoli část těla na ústí nástroje. Je to velmi nebezpečné, narazí-li i omylem na ruce nebo tělo ústí nástroje.



### 14. NIKDY NESTŘÍLEJTE HŘEBÍKY BLÍZKO OKRAJE A ROHŮ OBROBKU A DO TENKÉHO MATERIÁLU

Mohlo by dojít k rozštípnutí Obrobku a pravděpodobnému uvolnění směru zatlučení hřebíku do prostoru, kde by mohl volně létat a někoho udeřit.



### 15. NIKDY NESTŘÍLEJTE HŘEBÍKY NA HLAVIČKY OSTATNÍCH SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ

Ukládáním na vrchol ostatních spojovacích prostředků může dojít k ohybu, lámání hřebíků, které by mohly způsobit zranění.



### 16. Vyjměte hřebíky po dokončení práce

Ukládání hřebíků v zásobníku po ukončení provozu, je zde nebezpečí závažné nehody před obnovením provozu. Pokud například došlo k neopatrné manipulaci s nástrojem nebo při připojení vzduchu k nástroji. Z tohoto důvodu, vždy odeberte všechny spojovací prvky zbývající v zásobníku po dokončení operace.

### 17. KONTROLUJTE FUNKCI KONTAKTNÍ POJISTKY ČASTO, PŘEDEVŠÍM V PŘÍPADĚ POUŽITÍ KONTAKTNÍ STŘELBY NÁSTROJE



Nepoužívejte nářadí, pokud pojistka nefunguje správně, může dojít k náhodnému výstřelu. Nestřílejte, pokud nefunguje kontaktní pojistka a její mechanismus



## 18. POUŽÍVÁTE-LI NÁŘADÍ VENKU NEBO NA VYVÝŠENÉM MÍSTĚ

Při upevňování střechy nebo podobné šikmé plochy, začněte střílet hřebíky ve spodní části a postupujte směrem nahoru. Opačný postup je nebezpečný, protože může vést ke ztrátě opory a místa pro Vaše chodidlo.

Zajistěte hadici blízko pracovního prostoru, kde se chystáte zastřelovat spojovací materiál. Nehody mohou být způsobeny v důsledku neúmyslného tahání nebo přeskrípnutí hadice

19. NIKDY NEPOUŽÍVEJTE PŘÍSTROJ, POKUD JAKÝKOLIV OVLÁDACÍ PRVEK NÁSTROJE (NAPŘ SPOUŠŤ, KONTAKTNÍ POJISTKA...) JE POŠKOZENÝ, CHYBÍ, JE UPRAVEN NEBO NEFUNGUJE SPRÁVNĚ

20. NIKDY NEAKTIVUJTE NÁSTROJ DO VOLNÉHO PROSTORU.

Tím se zabrání jakémukoliv nebezpečí způsobené volným létáním hřebíků a nadměrnému namáhání nástroje

21. VŽDY PŘEDPOKLÁDEJTE, ŽE NÁSTROJ OBSAHUJE HŘEBÍKY

22. RESPEKTUJTE NÁSTROJ JAKO PRACOVNÍ NÁSTROJ

23. NEZKOUŠEJTE S NÁSTROJEM ŽÁDNÉ LEGRÁCKY

24. NIKDY NEVKLÁDEJTE DO NÁSTROJE HŘEBÍKY, POKUD JE KTERÝKOLI Z OVLÁDACÍCH PRVKŮ (NAPŘ SPOUŠŤ, KONTAKTNÍ POJISTKA...) AKTIVOVÁN

**DODRŽUJTE NÁSLEDUJÍCÍ OBECNÉ UPOZORNĚNÍ A DALŠÍ DOPLŇUJÍCÍ VAROVÁNÍ K OBSAŽENÝM V TOMTO NÁVODU**

- Nepoužívejte nářadí jako kladivo.
- Vždy s sebou noste nářadí za rukojeť, nenoste nářadí za vzduchovou hadici.
- Nástroj musí být použito pouze pro účely, pro které bylo navrženo.
- Nikdy neodstraňujte, neupravujte ovládací prvky (např. spoušť, kontaktní pojistka...)
- Udržujte nářadí na suchém místě mimo dosah dětí, především pokud se nepoužívá.
- Nepoužívejte nástroj bez Bezpečnostního upozornění na štítku.
- Neupravujte nástroj od původního návrhu nebo funkce



### DODATEK K NÁVODU K OBSLUZE

Podle evropské normy EN 792-13 nařízení platného od 01.01.2001, platí že každé nastřelovací nářadí s ovládáním pomocí kontaktní pojistky musí být označeno symbolem " Nepoužívat na lešení , žebřík " a nesmí být použito pro specifické aplikace například:

- Při změně jednoho pracovního místa za jiné, které zahrnuje použití lešení, schodů, žebříku nebo žebříku podobných konstrukcí, např. střešní latě.
- Zavírání krabic nebo přepravek,
- Montáž přepravních bezpečnostních systémů, například na vozidla a vozy .

## 2. SPECIFIKACE A TECHNICKÉ ÚDAJE

### 1. NÁZEV DÍLŮ

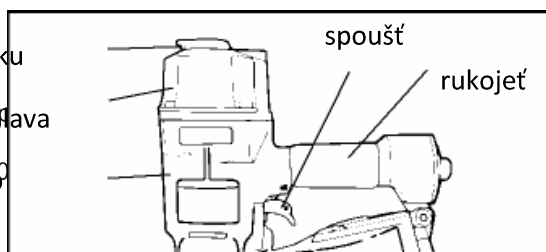
Výhradní distributor pro Českou republiku

tel.: 00420/412 394 113, fax: 00420

kryt výfuku

čepová hlava

obal, tělo



šovice 741, 407 79 Mikulášovice

## 2. VLASTNOSTI NÁŘADÍ

Výška	290 mm
Šířka	131 mm
Hloubka	265 mm
Váha	2,75 kg
Doporučený pracovní tlak	6 – 8 bar
Kapacita zásobníku	300-400 hřebíků
Spotřeba vzduchu	0,92 litrů při tlaku 6 bar

## 3. SPECIFIKACE HŘEBÍKŮ

Délka	25-55 mm
Průměr hřebíků	2,1 – 2,3 mm
Povrch	Hladké, kroucené, kroužkové (konvexní, ring)

### KONCOVKA PRO PŘIPOJENÍ VZDUCHU

Tento nástroj používá ¼ " N.P.T. zástrčku. Vnitřní průměr by měl být 7mm nebo větší. Koncovka musí být schopná vypustit z nástroje natlakovaný vzduch při odpojení od přívodu vzduchu.

### DOPORUČENÝ PROVOZNÍ TLAK:

85 -115 PSI (6 až 8 bar). Volte provozní tlak vzduchu v tomto rozsahu pro nejlepší výkon zastřelování.

**NEPŘEKROČTE 120 PSI (8 bar) .**

## 4. TECHNICKÁ DATA

### A) ŠUM

A-vážená událost LWA, 1s, d 94,84 dB hladina akustického výkonu

A-vážená událost LpA, 1s, d 88,06 dB emisní akustický tlak

úroveň na pracovní stanici

Tyto hodnoty jsou stanoveny a zdokumentovány v souladu s EN12549: 1999.

### B) VIBRACE

Charakteristická hodnota vibrací = 2,81 m/s<sup>2</sup>

Tyto hodnoty jsou stanoveny a zdokumentovány v souladu s ISO 8662-11.

Tato hodnota je charakteristická hodnota nástroje a nepředstavuje vliv na soustavu ruka-paže, při používání nástroje. Vliv při použití nástroje bude například záviset na držící síle, síla kontaktního tlaku, pracovním směru, úpravu hřebíků, vlastnostech obrobku, opoře obrobku.

## 5. APLIKACE A POUŽITÍ

Výroba dřevěných palet, sudů, dřevěných beden

bednění

výroba dřevěných plotů

Obecně stavební práce jako je přibíjení desek, palubek, opláštění...

## 3. PŘÍVOD VZDUCHU A JEHO PŘIPOJENÍ

Přečtěte si 1. kapitolu s názvem "Bezpečnostní pokyny"



**NEPOUŽÍVEJTE JINÝ ZDROJ ENERGIE NEŽ JE VZDUCHOVÝ KOMPRESOR**

Nástroj je určen pro provoz na stlačený vzduch. Neprovozujte nástroj na jakékoli jiné vysokotlaké plyny, hořlavé plyny (např. kyslík, acetylén, atd.) z důvodu existence nebezpečí výbuchu. Z tohoto důvodu vůbec nepoužívejte nic jiného než vzduchový kompresor na nářadí.



**PRACUJTE POUZE V RÁMCI SPRÁVNÉHO TLAKU VZDUCHU**

Nástroj je určený pro provoz v rámci rozsahu tlaku vzduchu 70 až 100 PSI (5 až 7 barů). Tlak by měl být nastaven na druh upevňovacích prací. Nástroj nesmí být nikdy provozován při provozním tlaku vyšším než 120 PSI (8 bar).



**NEPOUŽÍVEJTE NÁSTROJ V BLÍZKOSTI HOŘLAVÝCH LÁTEK**

Nikdy nepoužívejte nástroj v blízkosti hořlavých látek (např. ředidla, benzín, atd.). Těkavé plyny z těchto látek by mohly být nasáty do kompresoru a jejich stlačením spolu se vzduchem by mohlo vést k explozi.

**NEPOUŽÍVEJTE ŠPATNÉ KONEKTORY**

Konektor-připojení na nástroji nesmí zdržet tlak, když je odpojen od přívodu vzduchu. Pokud se používá nesprávného připojení, nástroj po odpojení může zůstat nabitý vzduchem a tak bude schopen střílet i po odpojení, což může způsobit poranění.



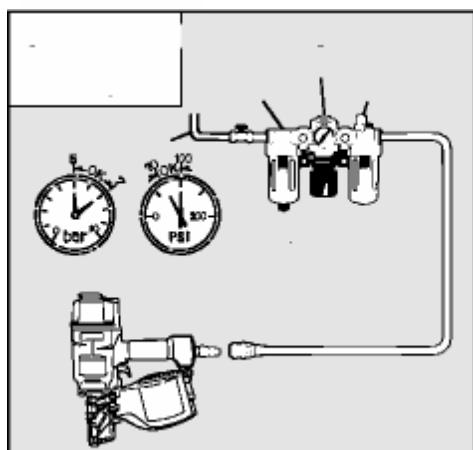
**ODPOJTE PŘÍVOD VZDUCHU A VYPRÁZDNĚTE ZÁSOBNÍK, KDYŽ NÁSTROJ NENÍ V PROVOZU**

Vždy odpojte přívod vzduchu z nástroje a vyprázdňte zásobník, když je práce dokončena nebo pozastavena, když bud nástroj bez dozoru, při stěhování do jiného pracovního prostoru, nastavení,

demontáži nebo opravě nástroje a také když uvolňujete zaseknutý hřebík.

**PŘIPOJENÍ:** Instalujte takovou zástrčku na nástroj, pouze která je čistá, průchozí, a která uvolní tlak vzduchu od nářadí při odpojení od napájecího zdroje (hadice kompresoru).

regulátor tlaku  
vzd. filtr      nřimazávač oleie



u republiku a Slovenskou republiku: Mikov s.r.o. , Mikulášovice 741, 407 79 Mikulášovice

0420/412 394 318, [www.mikov.cz](http://www.mikov.cz), [info@mikov.cz](mailto:info@mikov.cz)

HADICE : hadice má mít min. průměr ¼" (6 mm) a max. délku ne více než 17" (5 metrů). Přívodní hadice musí být vybaveno přípojkou, která bude poskytovat rychlé odpojení ze zástrčky na nářadí.

ZDROJ STLAČENÉHO VZDUCHU: Používejte pouze čistý regulovaný stlačený vzduch jako zdroj energie pro nástroj .

3-dílný AIRSET (vzduchový filtr, regulátor tlaku, přimazávač oleje):

Viz „Vlastnosti nářadí“ pro nastavení správného provozního tlaku pro nářadí.

Poznámka:

Filtr pomůže získat co nejlepší výkon z nástroje při minimálním jeho opotřebení, protože nečistoty a voda v přívodu vzduchu jsou hlavními příčinami opotřebení v nástroji.

Časté, ale ne přespříliš mázání je nutné pro nejlepší výkon. Olejem přidávaným přes připojení vzduchové hadice promažte vnitřní části.

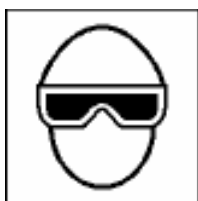
## 4. PROVOZNÍ POKYNY

Přečtěte si kapitolu s názvem "Bezpečnostní pokyny" .

### 1. PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

1. používejte ochranné brýle.
2. nepřipojujte přívod vzduchu.
3. zkontrolujte utažení šroubů.
4. zkontrolujte funkci kontaktní pojistky a spoušť zda se pohybují hladce.
5. připojte přívod vzduchu.
6. zkontrolujte únik vzduchu. ( Z nástroje nesmí vzduch unikat).
7. držte nástroj s prstem ze spouště, zatlačte kontaktní pojistku proti obrobku. (Nástroj nyní nesmí vystřelit)
8. držte nástroj s kontaktní pojistkou od obrobku a stiskněte spoušť. (Nástroj nyní nesmí vystřelit)
9. odpojte přívod vzduchu.

### 2. PROVOZ



Používejte ochranné brýle nebo brýle z důvodu stálého nebezpečí pro oči vzhledem k možnosti vniknutí zvířeného prachu pomocí odsávaného vzduchu nebo poranění hřebíky v důsledku nesprávné manipulace s nástroji. Z těchto důvodů musí být vždy nošeny bezpečnostní brýle nebo ochranné brýle pro práci s elektrickým nářadím.

Zaměstnavatel nebo uživatel musí zajistit a ujistit se, že jsou nošeny správné ochranné brýle pro ochranu očí při používání nástroje. Zařízení na ochranu očí musí být v souladu s platnými právními předpisy a zákony o bezpečnosti práce a musí poskytovat jak čelní tak i boční ochranu. Zaměstnavatel je odpovědný za vynucení použití vybavení pro ochranu očí pracovníků u nástroje a všech ostatních zaměstnanců v pracovním prostoru.



POZNÁMKA: Ze strany nestíněné brýle a obličejové štíty samotné neposkytují dostatečnou ochranu. Udržujte ruce a tělo mimo ústí zejména při střelbě, z důvodu kontaktu kont. pojistky a materiálu omylem a zastřelení hřebíku do rukou či jiné části těla.

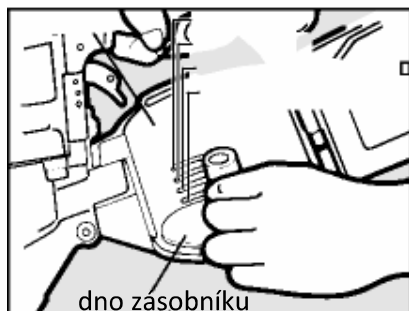


## VLOŽENÍ HŘEBÍKŮ



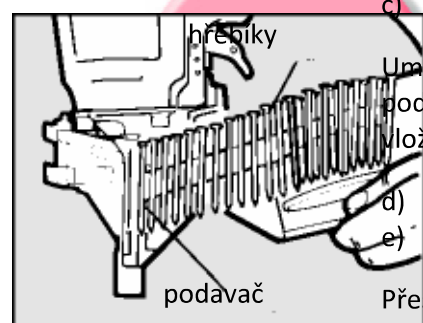
a) Otevřete zásobník.

Stáhněte kličku dvířek a otevřete nejprve dvířka zásobníku a pak odklopte kryt zásobníku.



b) Zkontrolujte nastavení :

Dno zásobníku se může pohybovat nahoru a dolů do čtyř nastavení. Chcete-li změnit nastavení táhněte za sloupek a otočte jej do správné pozice. Dno zásobníku musí být správně nastavena do polohy označené v palcích a milimetrech uvnitř zásobníku podle délky zakládáných hřebíků.



c) Vložte hřebíky:

Umístěte cívku s hřebíky okolo sloupku v zásobníku. Rozviňte dostatek hřebíků k dosažení podávací západky a umístěte druhý hřebík mezi zuby podavače k ústí. Hlavičky hřebíků vložte do drážky v ústí.

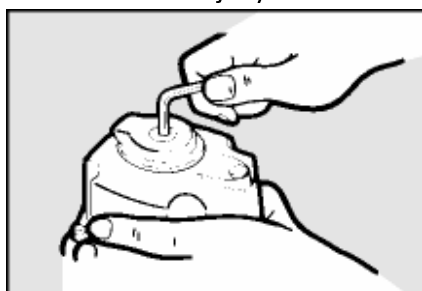
d) Zavřete kryt zásobníku

e) Zavřete dvířka zásobníku

Přesvědčte se, že klička dobře zaklapne. (Pokud to nejde plynule a hladce uzamknout zkontrolujte, zda jsou hlavy hřebíků v drážce v ústí).

## ZKUŠEBNÍ PROVOZ

1. Nastavte tlak vzduchu na 85PSI (6 bar) a připojte přívod vzduchu .
2. Aniž byste se dotkli spouště, stiskněte kontaktní pojistku proti obrobku. Stiskněte spoušť (Nástroj nyní musí vystřelit hřebík).
3. Zvedněte nástroj mimo obrobek a s nástrojem mimo obrobek , stiskněte a držte spoušť (nástroj teď nevystřelí). Teprve poté stiskněte kontaktní pojistku proti obrobku (Nástroj nyní musí vystřelit hřebík).
4. Nastavte tlak vzduchu na co nejnižší možnou hodnotu podle průměru a délky hřebíků a tvrdosti sbíjených materiálů



## SMĚROVÁNÍ VÝFUKU VZDUCHU

Povolte šroub podle obrázku. Nastavte požadovaný směr výfuku vzduchu a utáhněte šroub.

## Způsoby střelby pro toto nářadí

### KONTAKTNÍ STŘELBA

Výhradní distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku: Mikov s.r.o. , Mikulášovice 741, 407 79 Mikulášovice

tel.: 00420/412 394 113, fax: 00420/412 394 318, [www.mikov.cz](http://www.mikov.cz), [info@mikov.cz](mailto:info@mikov.cz)

Toto nářadí je nářadí umožňuje pracovní postup zvaný "KONTAKTNÍ STŘELBA" ,který platí pro práci kdy držíme spoušť stisknutou a jen přikládáním ústí k obrobku dochází k opakovanému zatloukání hřebíků. To umožní rychlé umístění hřebíků. Vhodný je především pro práce jako je montáž opláštění, obložení a montáž palet.

Každé pneumatické nářadí je předmětem zpětného rázu přístřelbě. Nástroj může poskočit, odrazit se a neúmyslně zastřelit hřebík.

#### SEKVENČNÍ STŘELBA

Sekvenční střelba vyžaduje, aby provozovatel držel nástroj proti obrobku, než stiskne spoušť . To je vhodné pro přesné umístění hřebíků, například pokud jde o přesné práce jako je přibíjení pohledových desek a palubek. Sekvenční střelba umožňuje přesné umístění hřebíku.

POZOR na možnost zastřelení druhého omylem při odskoku nářadí zpětným rázem, jak je popsáno v části " Kontaktní střelba".

## 5. DODRŽUJTE PRO SPRÁVNÝ VÝKON

1. NESTŘÍLEJTE HŘEBÍKOVAČKOU, KDYŽ JE ZÁSOBNÍK PRAZDNÝ

2. POUŽÍVEJTE 3-DÍLNÝ AIRSET

Nepoužívání 3dílného airsetu (vzduchový filtr, regulátor tlaku, přimazávač oleje) umožňuje vlhkosti a nečistotám zevnitř kompresor pronikat přímo do nástroje. To způsobuje korozi a opotřebením a má za následek nízký operační výkon. Délka hadice mezi airsetem a nástrojem by neměla být delší než 5 m, při překročení této délky vede ke snížení tlaku vzduchu.

3. POUŽÍVEJTE DOPORUČENÝ OLEJ

Pouze olej pro pneumatické nářadí by měl být používán k mazání nástroje. Po dokončení operace vkápněte 2 nebo 3 kapky oleje do konektoru přívodu vzduchu tryskovou maznicí. (Doporučený olej: ISO VG32)

4. KONTROLUJTE A UDRŽUJTE DENNĚ NEBO PŘED PRACÍ

VAROVÁNÍ: Vždy odpojte přívod vzduchu a vyprázdněte zásobník hřebíků před kontrolou nebo údržbou.

- a) Vypusťte vzduch ze síťového filtru a kompresoru
- b) Udržujte promazaný 3-dílný airset
- c) Vyčistěte filtr 3-dílného airsetu
- d) Utáhněte všechny šrouby
- e) Udržujte kontaktní pojistku plynule pohyblivou

## 6. UKLÁDÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

1. POKUD NEPOUŽÍVÁTE NÁSTROJ DELŠÍ DOBU, NANESTE TENKOU VRSTVU MAZIVA NA OCELOVÉ ČÁSTI, ABY SE ZABRÁNILO KOROZI.
2. NESKLADUJTE NÁSTROJ V CHLADNÉM PROSTŘEDÍ A POČASÍ. UDRŽUJTE A USCHOVEJTE NÁSTROJ V TEPLÉ OBLASTI.
3. KDYŽ NENÍ NÁSTROJ POUŽÍVÁN, MĚL BY BÝT ULOŽEN V TEPLÉM A SUCHÉM MÍSTĚ. UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.
4. KAŽDÉ KVALITNÍ NÁŘADÍ BUDE SAMOZŘEJMĚ VŽDY VYŽADOVAT ÚDRŽBU NEBO VÝMĚNU DÍLŮ Z DŮVODU OPOTŘEBENÍ Z BĚŽNÉHO UŽÍVÁNÍ.

Výhradní distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku: Mikov s.r.o. , Mikulášovice 741, 407 79 Mikulášovice

tel.: 00420/412 394 113, fax: 00420/412 394 318, [www.mikov.cz](http://www.mikov.cz), [info@mikov.cz](mailto:info@mikov.cz)

## 7. JAK ODSTRANIT PORUCHU / OPRAVY

servis nebo opravy musí být prováděny pouze u Conmetron, spol. s r. o., touto společností autorizovanými distributory nebo jinými schválenými odborníky.

### ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

**UPOZORNĚNÍ:** odpojte nástroj od přívodu vzduchu před provedením jakýchkoli servisních prací.

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Vzduch uniká v místě spouště	<ol style="list-style-type: none"><li>1. O-kroužek vedení spouštěcího ventilu je poškozený.</li><li>2. Hlava Spouštěcího ventilu je poškozena.</li><li>3. O-kroužek v aktivačním stonku je poškozen.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zkontrolujte a nahradte O-kroužek.</li><li>2. Zkontrolujte a nahradte hlavu spouštěcího ventilu.</li><li>3. Zkontrolujte a nahradte O-kroužek v aktivačním stonku.</li></ol>
Vzduch unikající mezi tělem a ústím úderníku	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ztracený nebo uvolněný šroub mezi tělem a ústím</li><li>2. Poškozený O-kroužek mezi tělem a ústím</li><li>3. Nárazník je poškozený.</li><li>4. Nečistoty mezi tělem a ústím.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zkontrolujte a utáhněte šroub.</li><li>2. Zkontrolujte a vyměňte O-kroužek.</li><li>3. Vyměňte nárazník.</li><li>4. Rozdělejte a vyčistěte.</li></ol>
Vzduch uniká mezi tělem a uzávěrem válce.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Povolené šroubky uzávěru válce.</li><li>2. Těsnění uzávěru válce je poškozené</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dotáhněte šroubky.</li><li>2. Zkontrolujte a nahradte těsnění</li></ol>
Nástroj nezačne střílet	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Suchý nástroj, nepromazaný.</li><li>2. Poškozená pružina ve válci.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Promazejte olejem na pneumatické nářadí</li><li>2. Vyměňte pružinu ve válci.</li></ol>
Spojovače zastřelují příliš hluboko.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Příliš vysoký tlak vzduchu.</li><li>2. Špatně nastavená regulace zdvihu</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nastavte správný tlak</li><li>2. Nastavte správně regulaci pootáčením ořechu na ose</li></ol>

Přeskakují hřebíky / střílí nepravdělně	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nečistoty mezi pístem a válcem</li> <li>2. O - kroužek na pístu je opotřebený a poškozený</li> <li>3. Suchý nástroj, nepromazaný.</li> <li>4. Poškozená pružina ve válci.</li> <li>5. Nízký tlak vzduchu</li> <li>6. Ztracený nebo uvolněný šroub mezi tělem a ústím</li> <li>7. Zaseknutý vodič hřebíků</li> <li>8. Zaseknutý hřebík v nástroji.</li> <li>9. Špatná velikost hřebíků.</li> <li>10. Nárazník pístu je poškozený.</li> <li>11. Zaseknutý podavač hřebíků.</li> <li>12. Špatně nastavená délka hřebíků talířem zásobníku.</li> <li>13. Spoje a sváry na drátku ve svazku hřebíků jsou rozbité</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozdělte a vyčistěte</li> <li>2. Zkontrolujte a vyměňte O-kroužek.</li> <li>3. Promazete olejem na pneumatické nářadí</li> <li>4. Vyměňte pružinu válce.</li> <li>5. Přidejte tlak, max. 120 PSI (8 bar).</li> <li>6. Dotáhněte všechny šroubky.</li> <li>7. Vyměňte pružinu vodiče</li> <li>8. Používejte předepsané hřebíky.</li> <li>9. Používejte předepsané hřebíky.</li> <li>10. Vyměňte nárazník.</li> <li>11. Vyčistěte podavač hřebíků a jeho pružinu.</li> <li>12. Nastavte správně výšku talíře zásobníku jeho pootočením</li> <li>13. Zastavte práci. Používejte předepsané hřebíky.</li> </ol>
Běží pomaleji nebo se slabým výkonem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suchý nástroj, nepromazaný.</li> <li>2. Poškozená pružina ve válci.</li> <li>3. Nečistoty mezi pístem a válcem</li> <li>4. Špatně usazený válec</li> <li>5. O - kroužek na válci je suchý po opravě</li> <li>6. Nízký tlak vzduchu</li> <li>7. Úderník je krátký / opotřebený</li> <li>8. Použité hadice / rozvod mají malý průměr</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Promazete olejem na pneumatické nářadí</li> <li>2. Vyměňte pružinu válce</li> <li>3. Rozdělte a vyčistěte</li> <li>4. Sestavte válec znovu.</li> <li>5. Před sestavením po opravě O – kroužek promazete</li> <li>6. Přidejte tlak, max. 120 PSI (8 bar).</li> <li>7. Vyměňte úderník</li> <li>8. Používejte hadice / rozvody s větším průměrem.</li> </ol>
Zaseknuté hřebíky	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hřebíky mají špatný rozměr</li> <li>2. Spoje a sváry na drátku ve svazku hřebíků jsou rozbité</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Používejte předepsané hřebíky.</li> <li>2. Zastavte práci. Používejte předepsané hřebíky.</li> </ol>

## 8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, REKLAMACE A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA ZBOŽÍ

Prodávající ručí za to, že zboží má v okamžiku splnění dodávky požadované vlastnosti. Tyto vlastnosti si prodané zboží zachovává při správném skladování a používání nejméně po dobu trvání záruční doby, která je stanovena v příslušných dokladech (technické listy, návody, apod.). Přes veškerou péči prodávajícího se mohou na daném zboží nebo službách vyskytnout skryté vady. Kupující má právo jakékoliv zjištěné vady zboží či služby reklamovat ve lhůtě od okamžiku prodeje zákonem stanovené. Kupující podává reklamaci neprodleně po zjištění vady a to písemně. Do vyřízení reklamace je povinen reklamované zboží uchovat v nezměněném stavu a na vyzvání prokázat vadu reklamovaného zboží. Kupující dále musí na vyžádání umožnit řádné prošetření vady. Vadou zboží není vada vzniklá neodbornou manipulací a užívání zboží k jinému účelu než je určeno. Zboží se zjevnou vadou nesmí být dále použito. Prodávající nenesé žádnou odpovědnost za důsledky použití tohoto zboží.

Conmetron, spol. s r. o. poskytuje na své výrobky od data koupi výrobku záruku v délce 12 měsíců.

Záruka se vztahuje na vady výrobku, které se objeví v průběhu záruční doby a které nebyly v době koupi výrobku zjevné či které nebyly kupujícímu známy.

Záruka se nevztahuje na opotřebení výrobku nebo jeho části způsobené obvyklým užíváním. Ze záruky jsou proto vyloučeny rychle opotřebitelné součásti (O-kroužky, úderník).

Záruka se nevztahuje zejména na vady vzniklé z následujících příčin:

- neodbornou manipulací s výrobkem
- nedodržením pokynu uvedených v návodu k použití výrobku
- použitím výrobku pro jiné účely, než pro které je určen
- používáním výrobku v rozporu s jeho běžným použitím či v rozporu s návodem k použití
- používáním neoriginálního a nevhodného příslušenství výrobku
- zanedbanou péčí o výrobek
- zásahem neautorizovaného servisu

Práva kupujícího ze záruky jsou upravena v Reklamačním řádu.

Doba od uplatnění reklamace až do doby, kdy si kupující výrobek z reklamačního řízení převezme, nejdéle však do doby, kdy je kupující povinen výrobek z reklamačního řízení převzít, se do záruční doby nepočítá.

Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího, která se ke koupi výrobku váží podle zvláštních právních předpisů.