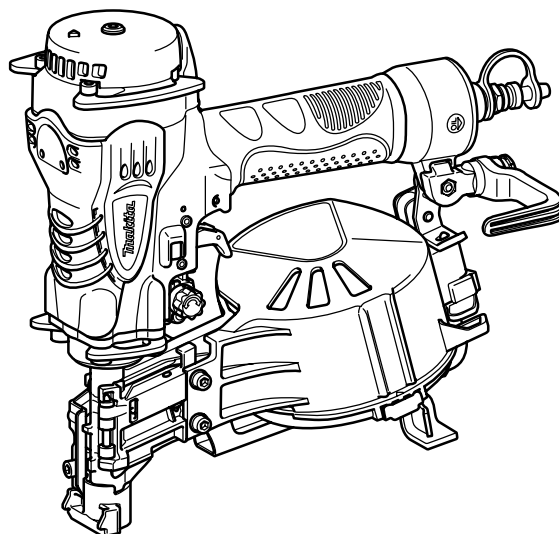
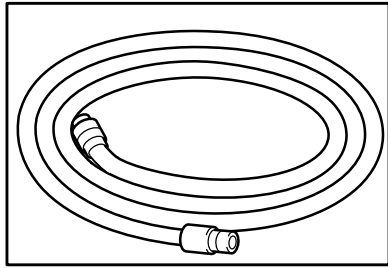




GB	Pneumatic Roofing Coil Nailer	INSTRUCTION MANUAL
UA	Касетний пневматичний пістолет	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
PL	Gwoździarka Pneumatyczna	INSTRUKCJA OBSŁUGI
RO	Pistol pneumatic cu bobină pentru bățut cuie pe acoperiș	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI
DE	Druckluft-Dachpappnagler	BEDIENUNGSANLEITUNG
HU	Pneumatikus tetőfedő táras szegező	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV
SK	Pneumatický pokrývačský zvitkový klinčovač	NÁVOD NA OBSLUHU
CZ	Pneumatická svitková hřebíkovačka pro střešní krytiny	NÁVOD K OBSLUZE

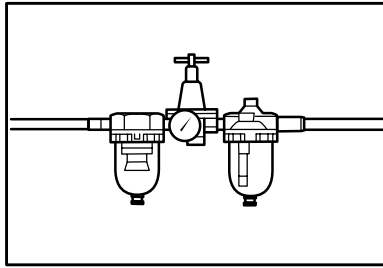
**AN450H**





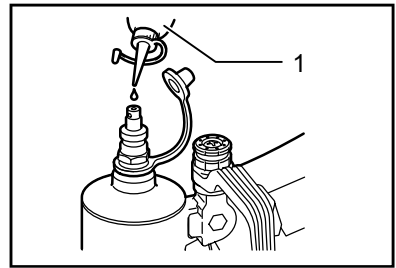
1

004294



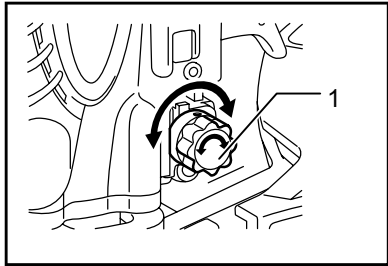
2

004295



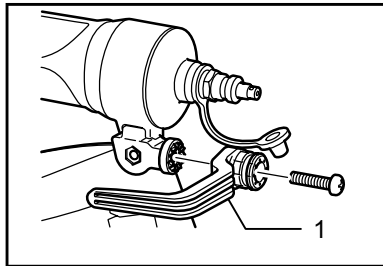
3

009540



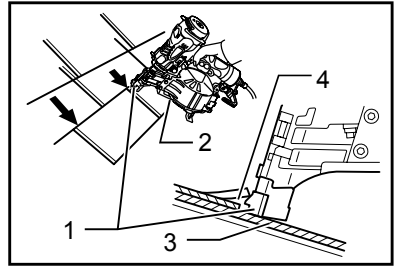
4

009537



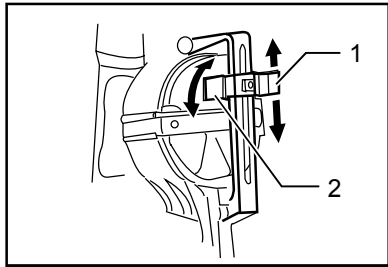
5

009538



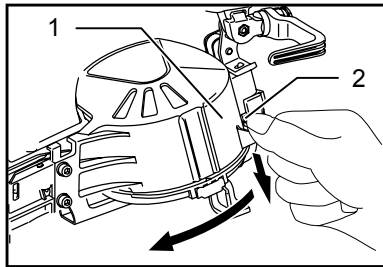
6

009548



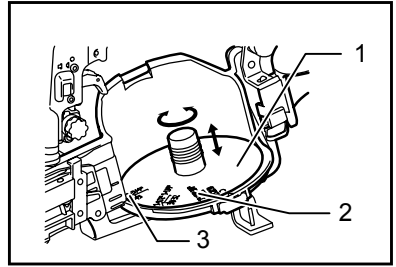
7

009551



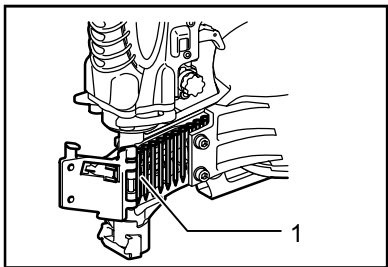
8

009547



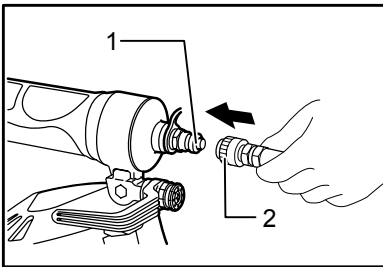
9

009533



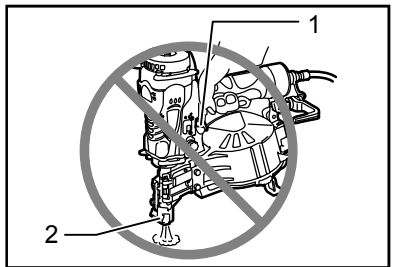
10

009534



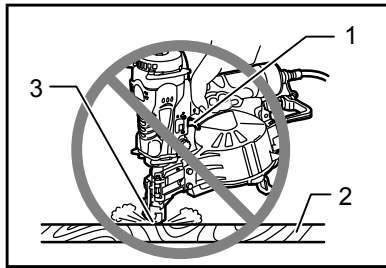
11

009546



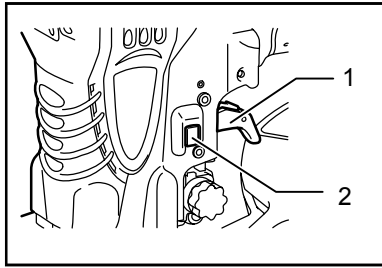
12

009530



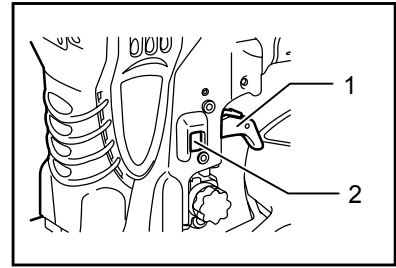
13

009531



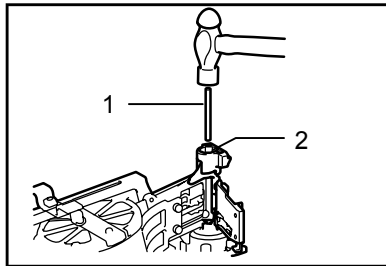
14

009535



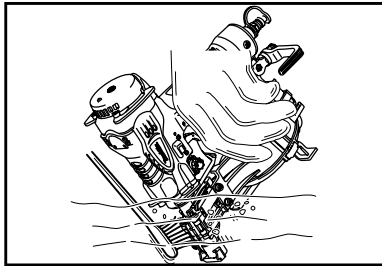
15

009536



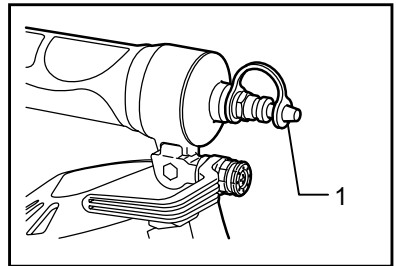
16

009539



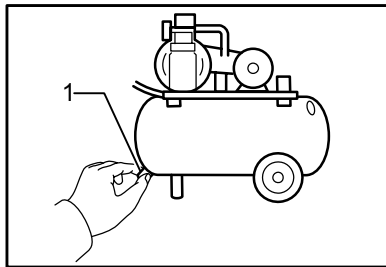
17

009545



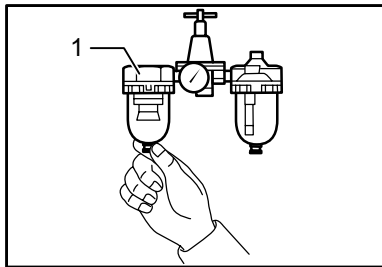
18

009587



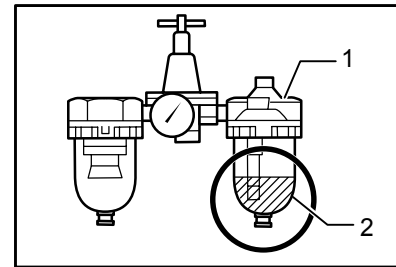
19

004317



20

004318



21

004319

**Legenda všeobecného vyobrazení**

3-1. Pneumatický olej	9-1. Podpěrná deska kotouče	14-1. Spoušť
4-1. Regulátor	9-2. Dílek	14-2. Volič režimu
5-1. Háček	9-3. Šipka	15-1. Spoušť
6-1. Kontaktní prvek	10-1. Zub podavače	15-2. Volič režimu
6-2. Vodítko pro šindele	11-1. Vzduchová přípojka	16-1. Tenká tyč
6-3. Šindel	11-2. Vzduchová objímka	16-2. Ústí
6-4. Výčnělek	12-1. Spoušť	18-1. Víčko
7-1. Páčka	12-2. Kontaktní prvek	19-1. Odvodňovací kohout
7-2. Vyrovnávací deska	13-1. Spoušť	20-1. Vzduchový filtr
8-1. Víko zásobníku	13-2. Zpracovávaný díl	21-1. Maznice
8-2. Páčka západky	13-3. Kontaktní prvek	21-2. Pneumatický olej

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Model	AN450H
Tlak vzduchu	1,28 - 2,26 Mpa (12,8 - 22,6 bar ú)
Délka hřebíku	19 mm - 45 mm
Kapacita zásobníku	120 ks
Min. průměr hadice	5,0 mm
Pneumatický olej	Turbinový olej
Rozměry (D x V x Š)	287 mm X 276 mm X 117 mm
Hmotnost netto	2,2 kg

- Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.
- Poznámka: Technické údaje se mohou pro různé země lišit.

END106-2

ENH013-7

**Symbols**

Níže jsou uvedeny symboly, se kterými se můžete při použití nástroje setkat. Je důležité, abyste dříve, než s ním začnete pracovat, pochopili jejich význam.



- Přečtěte si návod



- Noste ochranné brýle.



- Nepoužívat na lešení a žebřících.

ENE059-1

**Účel použití**

Nářadí je určeno pro přípravné interiérové práce, například k fixaci podlahových nosníků, jalových vazeb a rámových konstrukcí ve stylu „2 x 4“.

ENG046-2

**Pouze pro evropské země**

**Hluk a vibrace**

Typické A-vážené hladiny hluku  
 Hladina akustického tlaku: 84 dB(A)  
 Hladina akustického výkonu: 97 dB (A).  
 Nejistota (K): 1.5 m/s<sup>2</sup>

**Používejte pomůcky na ochranu sluchu.**

Typická vážená střední kvadratická hodnota zrychlení je 3.0 m/s<sup>2</sup>.  
 Tyto hodnoty byly naměřeny v souladu s normou EN792.

**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S NORMAMI EU**

**Model; AN450H**

Prohlašujeme na naši vlastní odpovědnost, že tento výrobek je ve shodě s následujícími normami nebo standardizovanými dokumenty;  
 EN792 v souladu se směrnicemi Rady, 98/37/EC.

**CE2008**



000230

Tomoyasu Kato  
 ředitel

Odpovědný výrobce:

**Makita Corporation**

3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi, JAPONSKO

Oprávněný zástupce v Evropě:

**Makita International Europe Ltd.**

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes, Bucks MK15 8JD, VELKÁ BRITÁNIE

ENB109-2

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

**VAROVÁNÍ: V RÁMCI ZAMEZENÍ NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ OSOB PŘI POUŽÍVÁNÍ NÁŘADÍ JE TŘEBA VŽDY ZACHOVÁVAT ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ VČETNĚ NÁSLEDUJÍCÍCH INSTRUKCÍ:**

## PROČTĚTE SI VEŠKERÉ POKYNY.

- V zájmu osobní bezpečnosti, správné obsluhy a údržby si před používáním nářadí přečtete tento návod k obsluze.

- Vždy noste ochranné brýle k ochraně zraku před prachem či zraněním hřebíkem.

### VAROVÁNÍ:

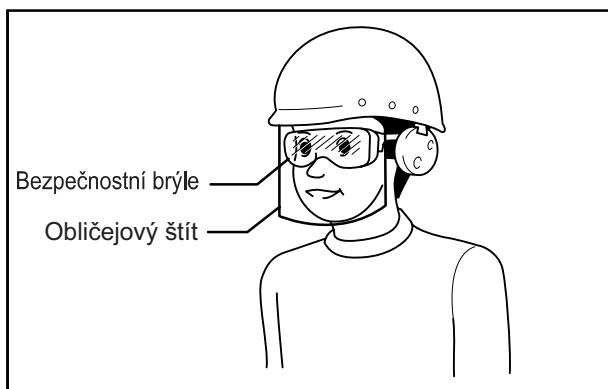
Za vynucení používání bezpečnostních ochranných brýlí obsluhou nářadí či jinými osobami v bezprostřední blízkosti pracoviště odpovídá zaměstnavatel.

- Pouze pro uživatele v Austrálii a na Novém Zélandu

K ochraně zraku před prachem či zraněním hřebíkem vždy noste ochranné brýle a obličejový štít. Bezpečnostní brýle a obličejový štít musí vyhovovat požadavkům normy AS/NZS 1336.

### UPOZORNĚNÍ:

za vynucení používání bezpečnostních ochranných brýlí obsluhou nářadí či jinými osobami v bezprostřední blízkosti pracoviště odpovídá zaměstnavatel.



000114

- K ochraně před hlukem používejte ochranu sluchu a noste helmu. Používejte rovněž lehký avšak nikoli volný oděv. Rukávy by měly být zapnuty nebo vyhrnuty. Nenoste žádné vázanky.
- Uspěchaná práce a násilné používání nářadí jsou nebezpečné. S nářadím zacházejte opatrně. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků atp.
- Obecné pokyny k manipulaci s nářadím:
  - (1) Vždy předpokládejte, že nářadí obsahuje spojovací prvky.
  - (2) Nářadím nemířte na sebe ani na jiné osoby, ať už zařízení spojovací prvky obsahuje či nikoli.
  - (3) Nářadí neaktivujte, dokud nebude pevně umístěno na zpracovávaném dílci.
  - (4) S nářadím nakládejte jako s pracovním zařízením.
  - (5) Žerty stranou.
  - (6) Nedržte a nepřenášejte nástroj s prstem na spoušti.

- (7) Do nářadí nevkládejte spojovací prvky, jestliže je aktivován některý z ovládacích prvků.

- (8) Nářadí nepoužívejte s jiným zdrojem energie než určeným v pokynech k provozu a bezpečnosti nářadí.

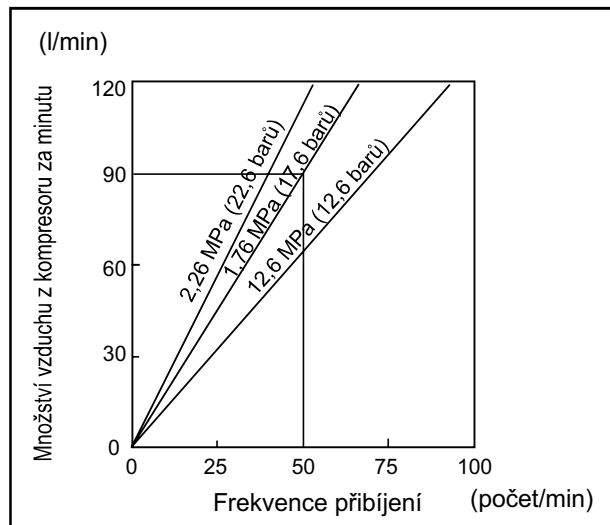
- Nesprávně fungující nářadí nesmí být používáno.
- Při používání nářadí mohou někdy odletovat jiskry. Nepracujte v blízkosti výskytu prchavých hořlavých látek, jako jsou například benzín, ředidlo, barvy, plyn, lepidla atd.; jež se mohou vznítit, vybuchnout a způsobit vážná zranění.
- K zajištění bezpečného provozu musí být pracovní prostor dostatečně osvětlen. Pracoviště musí být udržováno v čistotě a pořádku. Zvláště pečlivě si zajistěte dobrý postoj a rovnováhu.
- V blízkosti se mohou zdržovat pouze osoby podílející se na práci. Na pracovišti se nikdy nesmějí zdržovat zvláště děti.
- Existují-li místní předpisy týkající se hluku, bude třeba jim vyhovět a udržet hladinu hluku v předepsaných mezích. V určitých případech bude třeba k omezení hluku použít hrzení.
- Nehrajte si s kontaktním prvkem: zabraňuje náhodnému spuštění, a proto musí zůstat na místě a nesmí být odejmut. Velmi nebezpečné je také zajištění spouště v poloze ON (ZAP.). Nikdy se nepokoušejte spoušť zafixovat. S nářadím nepracujte, pokud je některá část ovládacích prvků zařízení nefunkční, odpojená, pozměněná nebo jestliže nepracuje správně.
- Z důvodu bezpečnosti a delší životnosti nářadí pracujte v mezích určeného tlaku vzduchu 0,98 - 2,26 MPa (9,8 - 22,6 barů). Nepřekračujte doporučený maximální provozní tlak 2,26 MPa (22,6 barů). Nářadí by nemělo být připojováno ke zdroji tlaku, jenž může potenciálně překročit hodnotu 3,39 MPa (33,9 barů).
- Zajistěte, aby hodnota tlaku dodávaného systémem stlačeného vzduchu nepřekročila maximální přípustný tlak určený pro hřebíkovačku. Tlak vzduchu nastavte zpočátku na nižší než doporučenou přípustnou hodnotu (viz SPECIFIKACE).
- Nářadí nikdy nepoužívejte jinak než se stlačeným vzduchem. Použití plynu v tlakové nádobě (oxid uhličitý, kyslík, dusík, vodík, vzduch atd.) nebo hořlavého plynu (vodík, propan, acetylen atd.) pro pohon nářadí vyvolá výbuch zařízení a způsobí vážná zranění.
- Před použitím vždy zkontrolujte celkový stav nářadí a přesvědčte se, zda nejsou povoleny šrouby. V případě nutnosti spoje dotáhněte.
- Před uvedením do provozu se ujistěte, že jsou plně funkční všechny bezpečnostní systémy. Nářadí se nesmí uvést do chodu pouze stisknutím spouště ani samotným přitisknutím kontaktního ramene ke dřevu. Nářadí musí pracovat pouze v případě

- provedení obou činností současně. Proveďte kontrolu bezchybného provozu bez hřebíků a s podávacím prvkem ve zcela vytažené poloze.
- Pečlivě zkontrolujte stěny, stropy, podlahy, střešní krytinu, atd., aby nedošlo ke zranění elektrickým proudem, úniku plynu, výbuchu nebo jiným nehodám způsobeným nastřelením vodičů pod proudem, potrubí nebo plynových trubek.
  - Používejte pouze hřebíky určené v této příručce. Použití jakýchkoli jiných hřebíků může způsobit poruchu náradí.
  - Hřebíkovačky označené symbolem „Nepoužívat na lešeních a žebřících“ nikdy nepoužívejte pro určité práce, například:
    - jestliže přemístění z jednoho pracoviště na jiné vyžaduje použití lešení, schodů, žebříků nebo žebříkovitých konstrukcí, např. střešních latí;
    - k uzavírání krabic či beden;
    - k montáži bezpečnostních transportních systémů, např. na vozidlech a vagonech.
  - Nedovolte, aby náradí používaly nevyškolené osoby.
  - Před přibíjením zajistěte, aby se v blízkosti nenacházely žádné osoby. Hřebíky nikdy nenastřelujte současně z vnitřní i vnější strany. Hřebíky mohou projít či prolétnout naskrz a představují tak vážné nebezpečí.
  - Dbejte na správný postoj a udržujte dobrou rovnováhu s náradím. Zajistěte, aby se při práci na vyvýšených místech nikdo nenacházel pod vámi a jestliže dochází k prudkému cukání či zachytávání, zabezpečte vzduchové hadice.
  - Na střeších a v jiných vyvýšených místech nastřelujte při pohybu dopředu. Při nastřelování s couváním zpět můžete snadno ztratit půdu pod nohama. Při nastřelování do svislých ploch pracujte shora dolů. Budete pracovat s menší námahou.
  - Jestliže omylem zasáhnete místo s jiným hřebíkem nebo sukem ve dřevě, hřebík se ohne nebo se náradí může zaseknout. Hřebík může být vymrštěn a mohl by někoho zasáhnout nebo může dojít k nebezpečné reakci samotného náradí. Hřebíky proto rozmisťujte pečlivě.
  - Náradí naplněné hřebíky ani vzduchový kompresor pod tlakem neponechávejte dlouho venku na slunci. Zajistěte, aby v místě, kam náradí odkládáte, nedošlo ke vniknutí prachu, písku, třísek či jiných cizích těles.
  - Nemiřte ústím na nikoho v blízkosti. Před ústí náradí nedávejte ruce a nohy.
  - Jestliže je připojena vzduchová hadice, nepřenášejte náradí s prstem na spoušti ani je takovýmto způsobem nikomu nepodávejte. Náhodné vystřelení hřebíku může být mimořádně nebezpečné.
  - S náradím zacházejte opatrně. V náradí je vysoký tlak, jenž může být v důsledku prasknutí při hrubém zacházení nebezpečný (při upuštění či prudkém nárazu). Do náradí nic nevyřezávejte a nevyřývejte.
  - Jestliže na náradí upozorujete chybnou funkci nebo něco neobvyklého, okamžitě přerušte práci.
  - V následujících situacích vždy odpojte vzduchovou hadici a vyjměte všechny hřebíky:
    - (9) Zůstane-li náradí bez dozoru.
    - (10) Před prováděním jakékoli údržby či opravy.
    - (11) Před vytahováním zaseknutého hřebíku.
    - (12) Před přemísťováním náradí na nové místo.
  - Vyčištění a údržbu proveďte ihned po skončení práce. Náradí udržujte v perfektním stavu. Promazáním pohyblivých částí zabráníte korozi a minimalizujete opotřebení třením. Z dílů setřete veškerý prach.
  - Náradí neupravujte bez autorizace společnosti Makita.
  - O pravidelnou prohlídku požádejte autorizované servisní středisko Makita.
  - V rámci zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být údržba a opravy svěřeny autorizovaným servisním střediskům Makita používajícím vždy náhradní díly Makita.
  - Používejte pouze olej pro pneumatické náradí určený v této příručce.
  - Zařízení nikdy nepřipojujte k vedení stlačeného vzduchu, u něhož nelze maximální přípustný tlak náradí překročit o 10 %. Zajistěte, aby hodnota tlaku dodávaného systémem stlačeného vzduchu nepřekročila maximální přípustný tlak určený pro hřebíkovačku. Tlak vzduchu nastavte zpočátku na nižší než doporučenou přípustnou hodnotu.
  - Nepokoušejte se fixovat kontaktní prvek spouště v sepnuté poloze páskou či drátem. Může dojít ke smrtelnému či velmi vážnému zranění.
  - Kontaktní prvek vždy kontrolujte podle pokynů v této příručce. Při nesprávné funkci bezpečnostního mechanismu může dojít k náhodnému vystřelení hřebíků.

## **TYTO POKYNY USCHOVEJTE.**

# INSTALACE

## Výběr kompresoru



009550

Vzduchový kompresor musí vyhovovat požadavkům normy EN60335-2-34.

K zajištění ekonomicky efektivního provozu zvolte kompresor s dostatečným tlakem a množstvím dodávaného vzduchu. Graf zobrazuje vztah mezi frekvencí přibíjení, příslušným tlakem a množstvím dodávaného vzduchu kompresoru.

Jestliže se tedy nastřeluje rychlostí přibližně 50 hřebíků za minutu při tlaku 1,76 MPa (17,6 barů), bude vyžadován kompresor s množstvím dodávaného vzduchu přes 90 litrů/min.

Překračuje-li tlak vzduchového vedení hodnotu jmenovitého tlaku určeného pro nářadí, musí být k omezení na jmenovitou hodnotu použit tlakový regulátor. Zanedbání tohoto kroku může vést k vážnému zranění obsluhy nářadí nebo osob v blízkosti.

## Výběr vzduchové hadice

### Fig.1

Použijte vysokotlakou vzduchovou hadici.

K zajištění nepřetržitého výkonného nastřelování použijte co nejsilnější a co nejkratší vzduchovou hadici.

### ⚠ POZOR:

- Nízký výkon kompresoru, dlouhá vzduchová hadice nebo její malý průměr mohou ve vztahu k frekvenci přibíjení způsobit pokles výkonu nářadí.

## Mazání

### Fig.2

K zajištění maximálního výkonu nainstalujte vzduchový systém (maznici, regulátor, vzduchový filtr) co nejbližší k nářadí. Maznici seřídte tak, aby dodávala jednu kapku oleje na každých 30 hřebíků.

Není-li používán vzduchový systém, naolejujte nářadí kápnutím 2 (dvou) či 3 (tří) kapek pneumatického oleje do vzduchové přípojky. Tento krok je třeba provést před i

po použití. Ke správnému promazání musí být nástroj po aplikaci pneumatického oleje několikrát spuštěn.

### Fig.3

## POPIS FUNKCE

### ⚠ POZOR:

- Před seřizováním či kontrolou funkce nářadí vždy odpojte vzduchovou hadici.

## Nastavení hloubky přibíjení

### Fig.4

Nastavení hloubky přibíjení provedete otáčením regulátoru. Přibíjení je nejhlubší při nastavení regulátoru nadoraz ve směru šipky A podle uvedeného obrázku. Mělkého přibíjení docílíte otáčením regulátoru ve směru šipky B. Pokud nelze hřebíky přibíjet dost hluboko, ani když je regulátor zcela otočen ve směru A, zvyšte tlak vzduchu. Pokud jsou hřebíky přibíjeny příliš hluboko, i když je regulátor zcela otočen ve směru B, snižte tlak vzduchu. Obecně lze říct, že životnost nástroje bude delší, když se nástroj bude používat s nižším tlakem a regulátorem nastaveným na menší hloubku přibíjení hřebíků.

### ⚠ POZOR:

- Před seřizováním hloubky přibíjení vždy odpojte vzduchovou hadici.

## Hák

### Fig.5

### ⚠ POZOR:

- Vždy od nářadí odpojte hadici.
- Nikdy nástroj nezavěšujte ve výšce nebo na potenciálně nestabilním povrchu.

Háček je výhodný pro dočasné pověšení nástroje.

## Nastavení vodítka pro šindele

### Fig.6

### Fig.7

Vodítko pro šindele slouží k zajištění rovnoměrného odkrytí šindelů. Umístěte šindel do požadované polohy. Uvolněte regulační desku otočením páky ve směru hodinových ručiček. Umístěte nástroj na odkrytý šindel tak, aby výběžek tlačil na dolní část předchozí řady šindele. Posuňte regulační desku nahoru proti dolní části odkrytého šindele a otočením páky proti směru hodinových ručiček desku zajistěte.

## MONTÁŽ

### ⚠ POZOR:

- Před prováděním prací na nářadí vždy odpojte vzduchovou hadici.

## Plnění hřebíkovačky

### Fig.8

Vyberte hřebíky vhodné pro danou práci. Stiskněte páčku západky a otevřete víko zásobníku.

Nadzvedněte podpěrnou desku kotouče a otáčejte jí tak, aby šipka s velikostí hřebíku vyznačená na desce směřovala k odpovídající hodnotě na stupnici vyznačené na zásobníku. Při práci s nastavením podpěrné desky kotouče na chybný krok může dojít k nesprávnému podávání hřebíků nebo poruše náradí.

#### Fig.9

Na podpěrnou desku kotouče položte kotouč s hřebíky. Na podpěrnou desku kotouče položte kotouč s hřebíky. První hřebík umístěte do kanálku vyrážače a druhý do zubu podavače. Další odvinuté hřebíky vložte do tělesa podavače. Zkontrolujte, zda je kotouč hřebíků v zásobníku správně usazen, a zavřete víko zásobníku.

#### Fig.10

### Připojení vzduchové hadice

#### Fig.11

Vzduchovou objímku hadice navlečte na vzduchovou přípojku hřebíkovačky. Ujistěte se, zda vzduchová objímka při instalaci na přípojku pevně zapadla na místo. Hadicová spojka musí být nainstalována na náradí nebo v jeho blízkosti tak, aby se tlakový zásobník při rozpojení spojky vzduchového vedení vypustil.

## PRÁCE

### ⚠POZOR:



- Před uvedením do provozu se ujistěte, zda jsou plně funkční všechny bezpečnostní systémy.
- 1. Hřebík nastřelíte umístěním kontaktního prvku na dílec a stisknutím spouště nebo

#### Fig.12

#### Fig.13

2. Nejprve stiskněte spoušť a pak umístěte kontaktní prvek na dílec.
- Metoda č. (1) je vhodná k přerušovanému přibíjení, kdy je třeba hřebíky nastřelovat pečlivě a velmi přesně. Metodu č. (2) využijete při souvislém přibíjení.

### ⚠POZOR:

- Při nastavení náradí do režimu „přerušovaného přibíjení“ SE SPOUŠTÍ V NAMÁČKUTÉ POZICI však může dojít k neočekávanému nastřelení, jestliže se kontaktní prvek vlivem odrazu dostane do opětovného kontaktu s dílcem či jinou plochou. Neočekávanému nastřelení zamezíte provedením následujících opatření:
    - A. Kontaktní prvek nepřítlačujte na spojované dílce přílišnou silou.
    - B. Spoušť naplno zmáčkněte a po nastřelení ji 1 - 2 sekundy podržte stisknutou.
  - U metody č. (1) nastavte přepínací páčku do polohy .
  - U metody č. (2) nastavte přepínací páčku do polohy .
- Po použití páčky ke změně metody nastřelování se

vždy ujistěte, zda je přepínací páčka správně nastavena do polohy odpovídající požadované metodě.

#### Fig.14

#### Fig.15

## ÚDRŽBA

### ⚠POZOR:

- Před kontrolou a údržbou od náradí vždy odpojte vzduchovou hadici.

### Zaseknutá hřebíkovačka

#### Fig.16

### ⚠POZOR:

- Před uvolněním zaseknutí vždy odpojte vzduchovou hadici a vyjměte hřebíky ze zásobníku.

Při zaseknutí hřebíkovačky postupujte následovně.

Otevřete víko zásobníku a vyjměte kotouč s hřebíky. Do ústí vsuňte tenkou tyč či jiný nástroj a kladivem zaseknutý hřebík z ústí vyklepněte. Vložte zpět kotouč s hřebíky a zavřete víko zásobníku.

### Čištění a odstranění dehtu a nečistot

Přilepený dehet a nečistoty okolo kontaktního prvku zabrání hladkému pohybu kontaktního prvku (bezpečnostní mechanismus), čímž může dojít k nechtěnému vystřelení. Pravidelně čistěte okolí kontaktního prvku. Používejte rozpouštědla, jako jsou petrolej, topný olej nebo nafta.

Ponořte do rozpouštědla pouze kontaktní prvek a částí okolo ústí a odstraňte dehet a nečistoty kartáčem. Vždy si chraňte ruce vodotěsnými rukavicemi. Nikdy do rozpouštědla neponořujte tělo náradí, zásobník atd. Mohlo by dojít k poruše náradí. Použité rozpouštědlo zlikvidujte bezpečným způsobem, který splňuje všechny požadavky místních a národních zákonů.

#### Fig.17

Před použitím nechte náradí oschnout. Zbytky oleje na náradí pouze urychlí hromadění dehtu a náradí bude nutné čistit častěji. Po oschnutí náradí naolejujte pohyblivé části, abyste zabránili korozi a zajistili dobré promazání a provoz pohyblivých částí.

### ⚠VAROVÁNÍ:

- K čištění nikdy nepoužívejte benzín ani jiné podobné těkavé kapaliny. Páry z těchto kapalin mohou vstoupit do náradí a mohou být zažehnuty jiskrami, které vznikají při přibíjení hřebíků – může tak dojít k výbuchu.

### Odvodnění náradí

Od náradí odpojte hadici. Náradí položte tak, aby vzduchová přípojka směřovala dolů k zemi. Proveďte co nejdůkladnější vysušení.

### Čištění náradí

Ocelový prach ulpělý na magnetu lze odstranit stlačeným vzduchem.



### Víčko

Jestliže hřebíkovačku nepoužíváte, odpojte hadici. Vzduchovou přípojku potom uzavřete víčkem.

- Vzduchové hadice
- Ochranné brýle

### Fig.18

#### Skladování

Není-li hřebíkovačka používána, uložte ji na teplém a suchém místě.

#### Údržba kompresoru, vzduchového systému a vzduchové hadice

### Fig.19

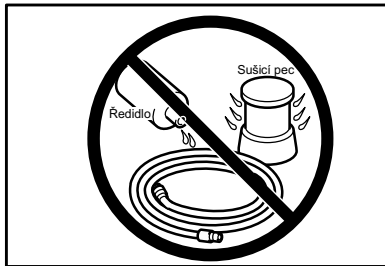
#### Fig.20

Po skončení práce vždy odvodněte zásobník kompresoru a vzduchový filtr. Důsledkem proniknutí vlhkosti do nářadí může být nedostatečný výkon a možné selhání zařízení.

Pravidelně kontrolujte, zda je v maznici vzduchového systému dostatek pneumatického oleje. Zanedbání dostatečného mazání způsobí rychlé opotřebení O-kroužků.

### Fig.21

Vzduchové hadice nesmí být umístěny v blízkosti zdrojů tepla (přes 60°C/140°F) a chemikálií (ředidla, silné kyseliny či alkálie). Hadice také vedte mimo překážky, jež by mohly být při práci nebezpečným způsobem zachyceny. Hadice musí být rovněž vedeny mimo ostré hrany a oblasti, jež by mohly způsobit jejich poškození či odírání.



004320

Kvůli zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být opravy a veškerá další údržba či seřizování prováděny autorizovanými servisními středisky firmy Makita a s použitím náhradních dílů Makita.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### ⚠ POZOR:

- Pro váš nástroj Makita, popsany v tomto návodu, doporučujeme používat toto příslušenství a nástavce. Při použití jiného příslušenství či nástavců může hrozit nebezpečí zranění osob. Příslušenství a nástavce lze používat pouze pro jejich stanovené účely.

Potřebujete-li bližší informace ohledně tohoto příslušenství, obraťte se na vaše místní servisní středisko firmy Makita.

- Hřebíky

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan