



GB Construction Nailer

**INSTRUCTION MANUAL**

UA Будівельний пневматичний молоток    ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

PL Gwoździarka budowlana    INSTRUKCJA OBSŁUGI

RO Pistol de bătut cuie pentru construcții    MANUAL DE INSTRUȚIUNI

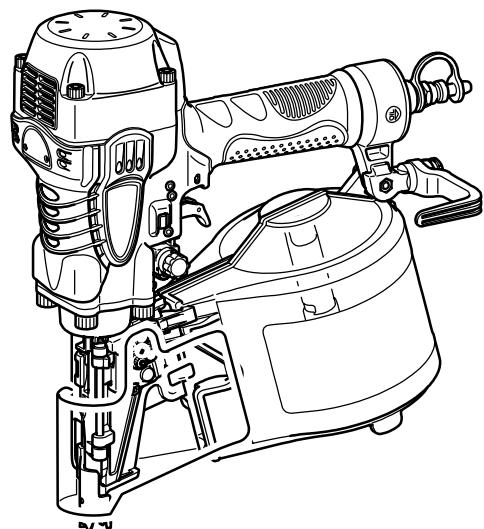
DE Baunagler    BEDIENUNGSANLEITUNG

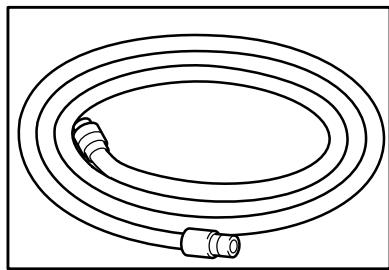
HU Építőipari szegezőgép    HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV

SK Stavebná nastreľovacia pištoľ    NÁVOD NA OBSLUHU

cz Stavební hřebíkovačka    NÁVOD K OBSLUZE

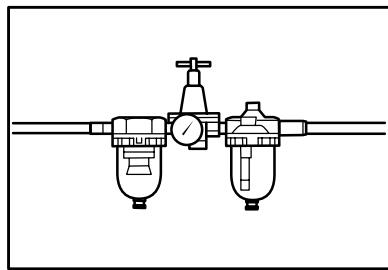
**AN911H**





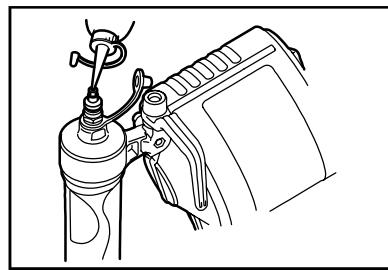
**1**

004294



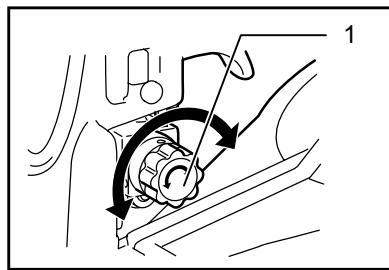
**2**

004295



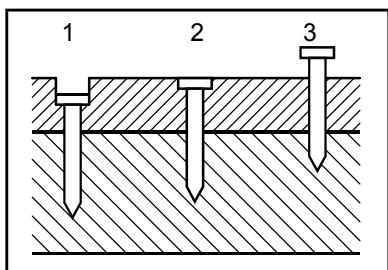
**3**

009475



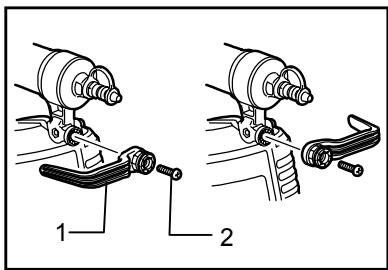
**4**

009469



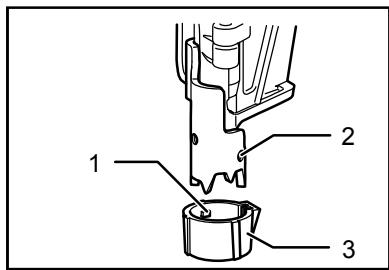
**5**

009180



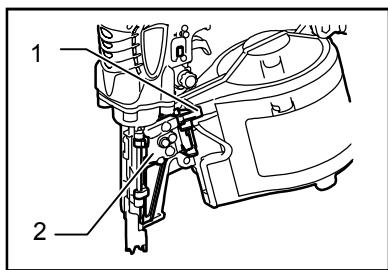
**6**

009470



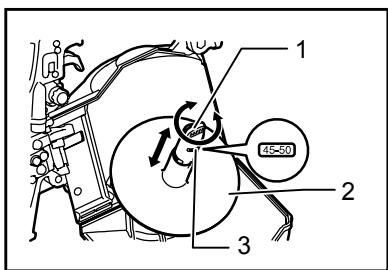
**7**

009471



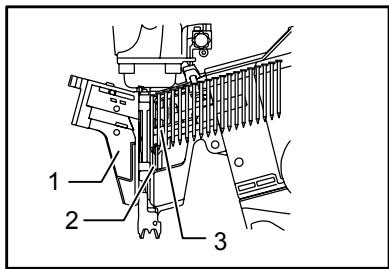
**8**

009466



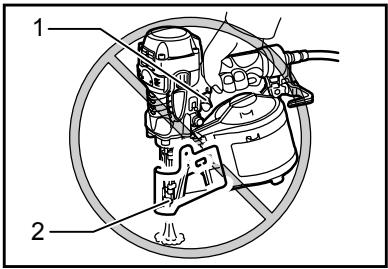
**9**

009467



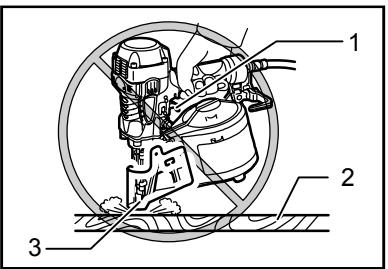
**10**

009468



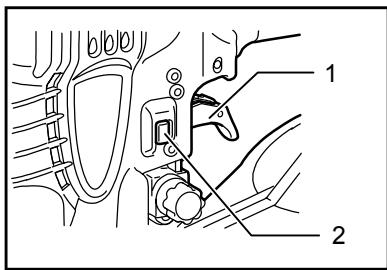
**11**

009463



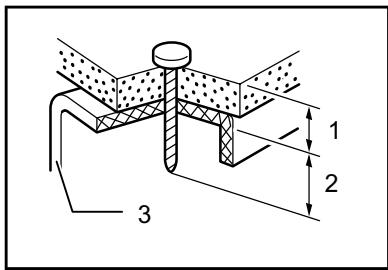
**12**

009464



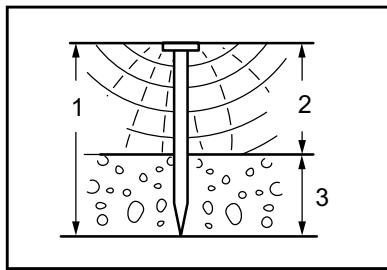
**13**

009465



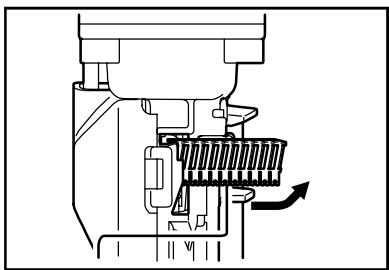
**14**

009481



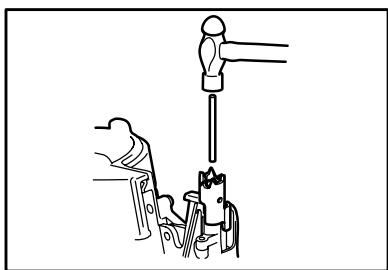
**15**

009200



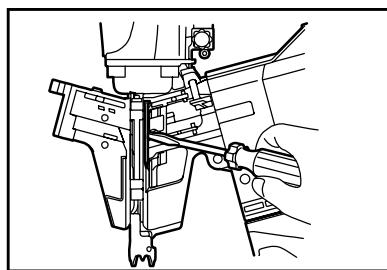
**16**

009472



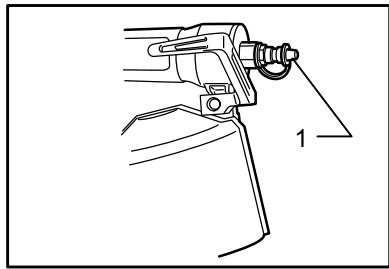
**17**

009477



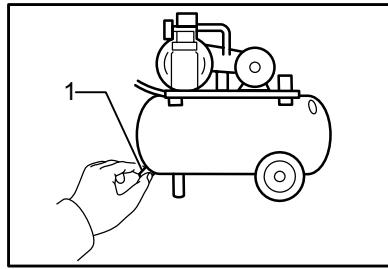
**18**

009473



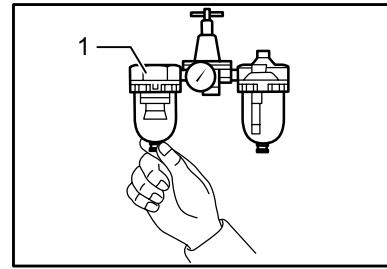
**19**

009193



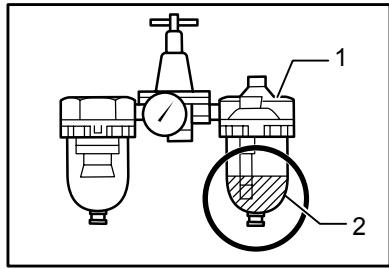
**20**

004317



**21**

004318



**22**

004319

## ČESKÝ

### Legenda všeobecného vyobrazení

|                     |                        |  |
|---------------------|------------------------|--|
| 4-1. Regulátor      | 9-2. Změna desky       | 14-1. Tloušťka dílce                         |
| 5-1. Příliš hluboko | 9-3. Šípka             | 14-2. 10 mm či více                          |
| 5-2. V rovině       | 10-1. Dvířka           | 14-3. Ocelový C-profil (tloušťka 1,6–3,2 mm) |
| 5-3. Příliš mělce   | 10-2. Zub podavače     | 15-1. Délka hřebíku                          |
| 6-1. Hák            | 10-3. Kanálek vyrážeče | 15-2. Tloušťka dřeva                         |
| 6-2. Šroub          | 11-1. Spoušť           | 15-3. Tloušťka betonu 10-15 mm               |
| 7-1. Výstupek       | 11-2. Kontaktní prvek  | 19-1. Víčko                                  |
| 7-2. Otvor          | 12-1. Spoušť           | 20-1. Odvodňovací kohout                     |
| 7-3. Přední adaptér | 12-2. Zpracovávaný díl | 21-1. Vzduchový filtr                        |
| 8-1. Páčka západky  | 12-3. Kontaktní prvek  | 22-1. Maznice                                |
| 8-2. Dvířka         | 13-1. Spoušť           | 22-2. Pneumatický olej                       |
| 9-1. Seřízení       | 13-2. Volič režimu     |  |

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                     |  |
|---------------------|--|
| Model               | AN911H   |
| Tlak vzduchu        | 1,28 - 2,26 MPa (12,8 - 22,6 bar ů)  |
| Délka hřebíku       | Kotouč hřebíků páskovaných v drátku: 45 mm - 90 mm<br>Kotouč hřebíků páskovaných v páscích: 45 mm - 65 mm                        |
| Kapacita zásobníku  | Kotouč hřebíků páskovaných v drátku: 150 kusů., 200 kusů., 250 kusů., 300 kusů<br>Kotouč hřebíků páskovaných v páscích: 200 kusů |
| Min. průměr hadice  | 5,0 mm   |
| Rozměry (D x Š x V) | 293 mm X 125 mm X 319 mm   |
| Hmotnost netto      | 2,4 kg   |

- Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.
- Technické údaje se mohou pro různé země lišit.
- Hmotnost podle EPTA – Procedure 01/2003

END106-2

ENG233-2

### Symboly

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 lešeních 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“.

ENG102-3

### Hlučnost

Typická vážená hladina hluku (A) určená podle normy EN792:

Hladina akustického tlaku ( $L_{pA}$ ): 90 dB(A)  
Hladina akustického výkonu ( $L_{WA}$ ): 103 dB(A)  
Nejistota (K): 3 dB(A)

**Noste ochranu sluchu**

### Vibrace

Hodnota emisí vibrací určená dle normy EN792:

Vibrační emise ( $a_n$ ): 4,5 m/s<sup>2</sup>

Nejistota (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

ENH003-11

### Pouze pro země Evropy

### Prohlášení ES o shodě

**Společnost Makita Corporation jako odpovědný výrobce prohlašuje, že následující zařízení Makita:**

Popis zařízení:  
Stavební hřebíkovačka

č. modelu/typ: AN911H

vychází ze sériové výroby

**a vyhovuje následujícím evropským směrnicím:**

98/37/ES do 28. prosince 2009 a 2006/42/ES od 29. prosince 2009

Zařízení bylo rovněž vyrobeno v souladu s následujícími normami či normativními dokumenty:

EN792

Technická dokumentace je k dispozici u našeho autorizovaného zástupce v Evropě:

Makita International Europe Ltd,

Michigan, Drive, Tongwell,

Milton Keynes, MK15 8JD, England



Tomoyasu Kato  
ředitel  
Makita Corporation  
3-11-8, Sumiyoshi-cho,  
Anjo, Aichi, JAPAN

## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

**VAROVÁNÍ: V RÁMCI ZAMEZENÍ NEBEZPEČI ZRANĚNÍ OSOB PŘI POUŽÍVÁNÍ NÁŘADÍ JE TŘEBA VŽDY ZACHOVÁVAT ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ VČETNĚ NÁSLEDUJÍCÍCH INSTRUKcí:**

### PROČTĚTE SI VEŠKERÉ POKYNY.

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

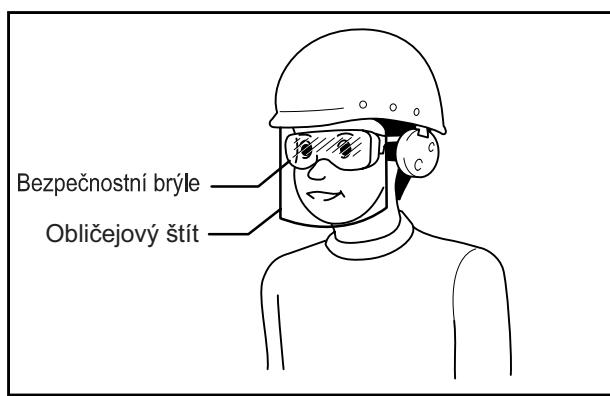
- Pouze pro uživatele v Austrálii a na Novém Zélandu

K ochraně zraku před prachem či zraněním hřebíkem vždy nosete ochranné brýle a obličeiový štít. Bezpečnostní brýle a obličeiový 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.

- K ochraně před hlukem používejte ochranu sluchu a nosete helmu. Používejte rovněž lehký avšak nikoli volný oděv. Rukávy by mely být zapnuty nebo vyhrnutý. 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) Nářadí 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 nepřenášeje 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, ředitlo, 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 nesmí 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 hrazení.
- Nehrajte si s kontaktním prvkem: zabraňte 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 1,28 - 2,26 MPa (12,8 - 22,6 barů). Neprekračujte 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).



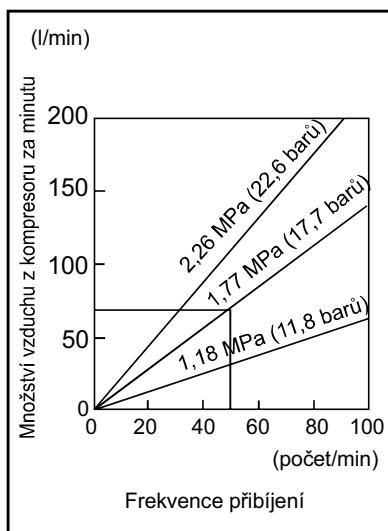
- Zajistěte, aby hodnota tlaku dodávaného systémem stlačeného vzduchu nepřekročila maximální přípustný tlak určený pro hřebíkovačku. Tlak vzduchu nastavte zpočátku na nižší než doporučenou přípustnou hodnotu (viz SPECIFIKACE).
- Náradí nikdy nepoužívejte jinak než se stlačeným vzduchem. Použití plynu v tlakové nádobě (oxid uhličitý, kyslík, dusík, vodík, vzduch atd.) nebo hořlavého plynu (vodík, propan, acetylén atd.) pro pohon náradí vyvolá výbuch zařízení a způsobí vážná zranění.
- Před použitím vždy zkонтrolujte celkový stav náradí 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. Náradí se nesmí uvést do chodu pouze stisknutím spouště ani samotným přitisknutím kontaktního ramene ke dřevu. Náradí musí pracovat pouze v případě provedení obou činností současně. Proveďte kontrolu bezchybného provozu bez hřebíků a s podávacím prvkem ve zcela vytážené poloze.
- Pečlivě zkonzolujte 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 prolétntout 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 střechách a v jiných vyvýšených místech nastřelujte při pohybu dopředu. Při nastřelování s couváním zpět můžete snadno ztratit půdu pod nohama. Při nastřelování do svíslých ploch pracujte shora dolů. Budete pracovat s menší námahou.
- Jestliže omylem zasáhněte 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 rozmisťujete 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.
- Nemířte 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 takovým 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 nevyřívejte.
- Jestliže na náradí zpozorujete chybnou funkci nebo něco neobvyklého, okamžitě přerušte práci.
- V následujících situacích vždy odpojte vzduchovou hadici a výjměte všechny hřebíky:
  - (9) Zůstane-li náradí bez dozoru.
  - (10) Před prováděním jakékoli údržby či opravy.
  - (11) Před vytahováním zaseknutého hřebíku.
  - (12) Před přemístováním náradí na nové místo.
- Vyčištění a údržbu proveďte ihned po skončení práce. Náradí udržujte v perfektním stavu. Promazáním pohyblivých částí zabráněte 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



009478

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.

Nastřeluje-li se tedy například rychlosť přibližně 50 hřebíků za minutu při tlaku 1,77 MPa (17,7 barů), bude vyžadován kompresor s množstvím dodávaného vzduchu přes 70 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 nejbližše k nářadí. Maznici seříste tak, aby dodávala jednu kapku oleje na každých 30 hřebíků.

Není-li používán vzduchový systém, naolejte 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

##### ⚠️POZOR:

- Před seřizováním hloubky přibíjení vždy odpojte vzduchovou hadici.

#### Fig.4

#### Fig.5

Jestliže se hřebíky zarázejí příliš hluboko, otočte regulátorem doprava. Zarázejí-li se hřebíky příliš mělce, otočte regulátorem doleva.

Rozsah seřízení je 10 mm. (Jedna celá otáčka představuje seřízení o 0,8 mm.)

### Hák

##### ⚠️POZOR:

- Při zavěšování nářadí za háček vždy odpojte hadici.
- Nářadí si nikdy nezavěšujte za opasek apod. Mohlo by dojít k nebezpečnému náhodnému spuštění.

#### Fig.6

Háček je vhodný k dočasnému pověšení nářadí. Lze jej namontovat na obou stranách nářadí.

Při změně instalacní pozice odmontujte šroubovákem šroub. Háček namontujte na opačnou stranu určenou k instalaci a zajistěte jej šroubem.

Háček namontujte na opačnou stranu určenou k instalaci a zajistěte jej šroubem.

#### Použití ústového adaptérů

##### ⚠️POZOR:

- Před instalací či snímáním ústového adaptérů vždy odpojte hadici.

#### Fig.7

Ústový adaptér připojte na kontaktní prvek v situaci, kdy chcete chránit povrch zpracovávaných dílců.

Úšťový adaptér se hodí k přibíjení dílců s choulostivým povrchem. Chcete-li ke kontaktnímu prvku připojit úšťový adaptér, natlačte jej na kontaktní prvek, až výčnělky na třech místech uvnitř úšťového adaptéra dosednou do tří otvorů v kontaktním prvku.

## MONTÁŽ

### **⚠️POZOR:**

- Před plněním hřebíkovačky vždy odpojte vzduchovou hadici.

### Plnění hřebíkovačky

### **⚠️POZOR:**

- Ujistěte se, zda je podpěrná deska kotouče nastavena na správný krok odpovídající použitým hřebíkům.

### Fig.8

Od nářadí odpojte vzduchovou hadici. Vyberte hřebíky vhodné pro danou práci. Stiskněte páčku západky a otevřete dvířka a víko zásobníku.

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 nářadí.

### Fig.9

Na podpěrnou desku kotouče položte kotouč s hřebíky. Odvijte dostatečné množství hřebíků, aby dosáhly k vedení hřebíku. První hřebík umístěte do podavače a druhý do zuba podavače. Další odvinuté hřebíky vložte do tělesa podavače. Zkontrolujte, zda je kotouč hřebíků v zásobníku správně usazen a opatrně zavřete víko zásobníku, až se zajistí na místě.

### Fig.10

### Připojení vzduchové hadice

Vzduchovou objímkou hadice navlečte na vzduchovou přípojku hřebíkovačky. Ujistěte se, zda vzduchová objímkou při instalaci na přípojku pevně zapadla na místo. Hadicová spojka musí být nainstalována na nářadí 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.
- Hřebík nastřelíte umístěním kontaktního prvku na dílec a stisknutím spouště nebo

### Fig.11

### Fig.12

- 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 souvislému přibíjení.

### **⚠️POZOR:**

- Při nastavení nářadí do režimu „přerušovaného přibíjení“ SE SPOUŠTÍ V NAMÁČKNUTÉ POZICI však může dojít k neočekávanému nastřelení, jestliže se kontaktní prvek vlivem odrazu dostane do opětovného kontaktu s dílem či jinou plochou. Neočekávanému nastřelení zamezíte provedením následujících opatření:
  - A. Kontaktní prvek nepřitlačujte na spojované dílce přílišnou silou.
  - B. Spoušť naplně 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.13

### Přibíjení ocelových plechů

### **⚠️VAROVÁNÍ:**

- Použijte ocelové C-profily tloušťky do 3,2 mm. Jinak se nářadí silně odrazí, hřebík vylétne a může způsobit vážná zranění.
- Pro ocelový plech používejte pouze tvrzené hřebíky. Použití hřebíků pro jiné účely může způsobit vážná zranění.
- Při nastřelování držte nářadí kolmo k nastřelované ploše. Šíkmé nastřelování může způsobit odraz hřebíku s následným vážným zraněním.
- Při upevňování vlnitých pozinkovaných plechů na ocelový C-profil použijte plech tloušťky do 0,7 mm a 32 mm tvrzené hřebíky. V opačném případě může dojít k odrazu hřebíků a vážným zraněním.
- Nářadí nepoužívejte k přibíjení stropu či střechy.

Podle níže uvedené tabulky zvolte a používejte hřebíky o výšce než 10 mm delší než je celková tloušťka spojovaných dílců.

| Tloušťka materiálu (mm) | Ocelový C-profil (mm) | Délka hřebíku (mm) | Velikost hřebíku (mm) |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| 14 - 35                 | 1,6 - 3,2             | 45                 | 2,52                  |
| 15 - 40                 |                       | 50                 |                       |

009479

# ÚDRŽBA

Fig.14

## ⚠️POZOR:

- V závislosti na tvrdosti a celkové tloušťce veškerých spojovaných dílců je možné, že nebude dosaženo dostatečně pevného spoje. Přibíjení ocelového plechu do přílišné hloubky může spojovací sílu značně omezit. Před zahájením práce nastavte správnou hloubku přibíjení.
- Při přibíjení ocelových plechů se může vyrážeč v důsledku opotřebení upcat. Při opotřebení jej naostřete nebo jej vyměňte za nový.

## Přibíjení do betonu

### ⚠️VAROVÁNÍ:

- Používejte pouze tvrzené hřebíky do betonu. Použití hřebíků pro jiné účely může vést k vážným zraněním. Nenastřelujte rovnou do betonu a ocelové plechy nenastřelujte přímo k betonu. V opačném případě může dojít k odlétnutí úlomků betonu nebo odrazu hřebíků a vážným zraněním.
- Při nastřelování držte náradí kolmo k nastřelované ploše. Šikmé nastřelování může způsobit odlétnutí úlomků betonu nebo odraz hřebíku s následným vážným zraněním.
- Náradí nepoužívejte na plochách se zavěšenými předměty, například v místech s nainstalovanými držáky kanalizace, potrubím na odsávání prachu atd.

Zvolte a používejte hřebíky s průnikem do betonu o rozsahu 10 - 15 mm podle následující tabulky.

| Tloušťka dřeva (mm) | Délka hřebíku (mm) | Tloušťka betonu (mm) |
|---------------------|--------------------|----------------------|
| 30                  | 45                 | 10 -15               |
| 35                  | 50                 | 10 -15               |
| 50                  | 65                 | 10 -15               |

009480

Fig.15

## ⚠️POZOR:

- Náradí používejte k přibíjení pouze do měkkého, nedávno nalitého betonu. Tvrzý beton může způsobit ohnutí hřebíku nebo přibití do nedostatečné hloubky.
- Dochází-li k hlubšímu než 15 mm průniku do betonu, nebude pravděpodobně možné dosáhnout přibití na dostatečnou délku.

## Održnutí pásky

Fig.16

## ⚠️POZOR:

- Před odrezáváním pásky vždy odpojte hadici.

Při použití hřebíků páskovaných v pásku odtrhněte ve směru šípky vývodní fólie.

## ⚠️POZOR:

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

## Zaseknutá hřebíkovačka

Fig.17

Fig.18

## ⚠️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.

## 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.

Fig.19

## Skladování

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

Údržba kompresoru, vzduchového systému a vzduchové hadice

Fig.20

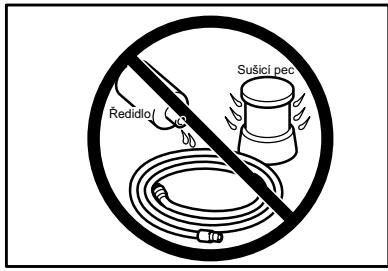
Fig.21

Po skončení práce vždy odvodněte zásobník kompresoru a vzduchový filtr. Důsledkem proniknutí vlhkosti do náradí 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.22

Vzduchové hadice nesmí být umístěny v blízkosti zdrojů tepla (přes 60°C/140°F) a chemikálů (ředitla, silné kyseliny či alkálie). Hadice také veděte 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, popsaný 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
- Vzduchové hadice
- Ochranné brýle





Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan