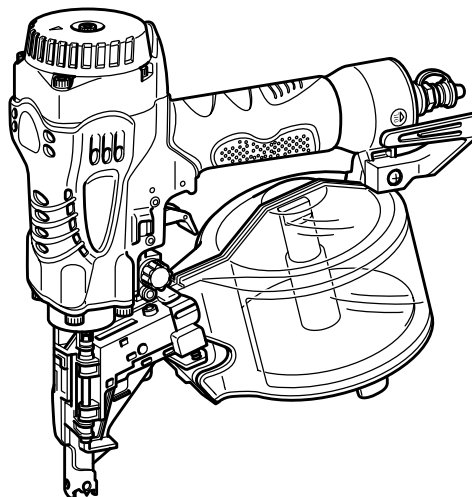
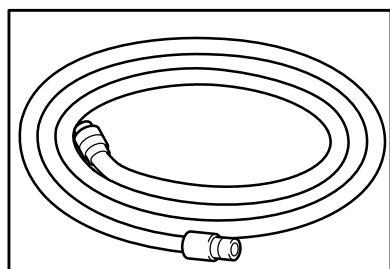




GB	Construction Nailer	INSTRUCTION MANUAL
UA	Будівельний пневматичний молоток	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
PL	Gwoździarka budowlana	INSTRUKCJA OBSŁUGI
RO	Pistol de bătut cuie pentru construcții	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI
DE	Baunagler	BEDIENUNGSANLEITUNG
HU	Építőipari szegezőgép	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV
SK	Stavebná nastreľovacia pištoľ	NÁVOD NA OBSLUHU
CZ	Stavební hřebíkovačka	NÁVOD K OBSLUZE

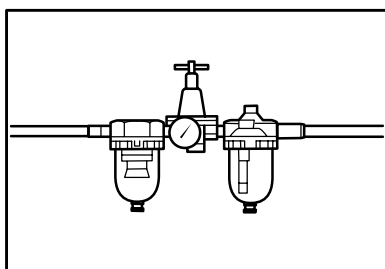
AN610H





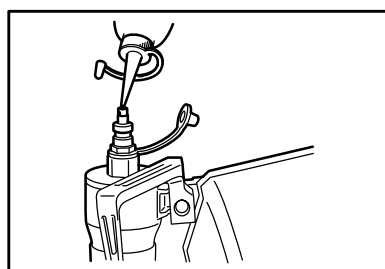
1

004294



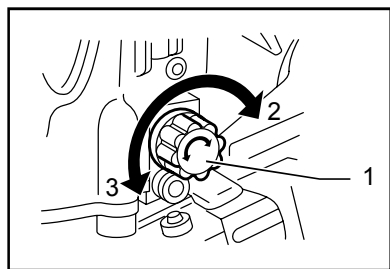
2

004295



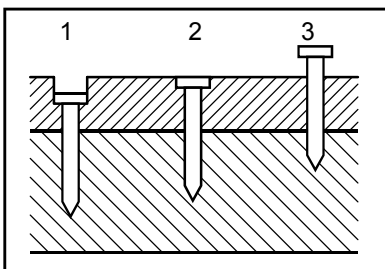
3

009192



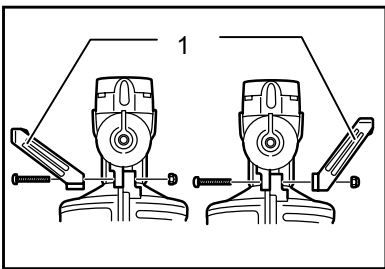
4

009179



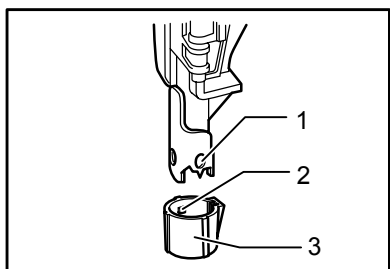
5

009180



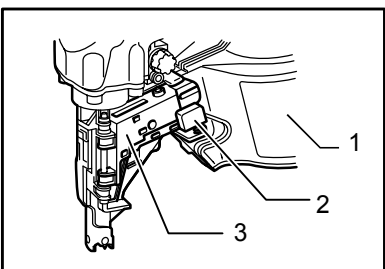
6

009181



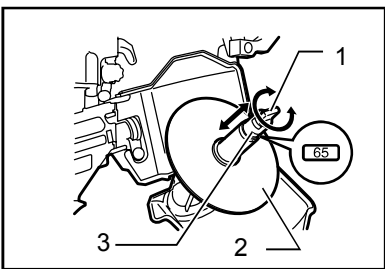
7

009182



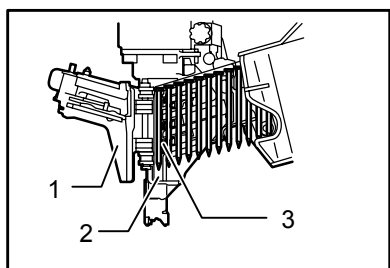
8

009174



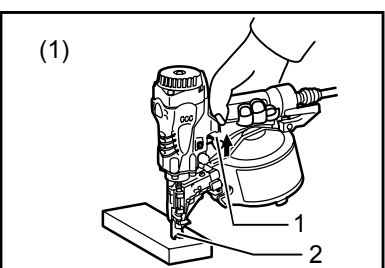
9

009175



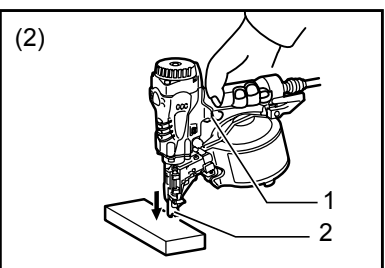
10

009176



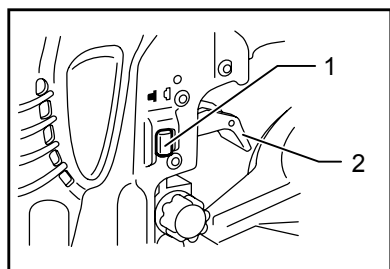
11

009195



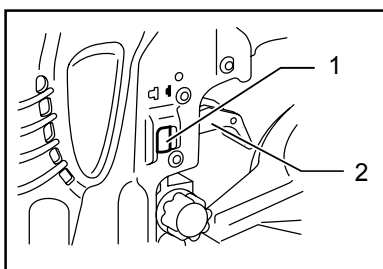
12

009194



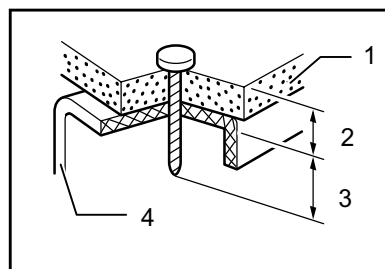
13

009177



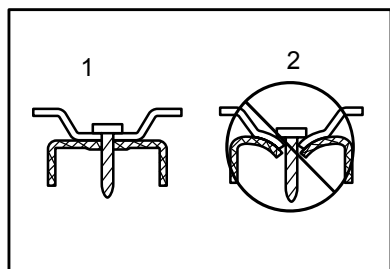
14

009178



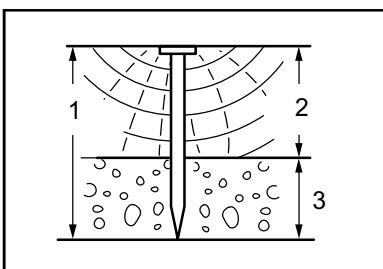
15

009198



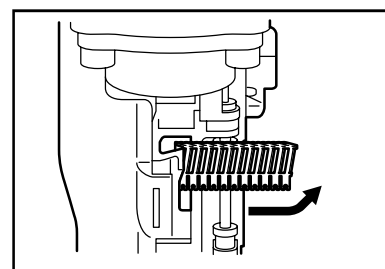
16

009188



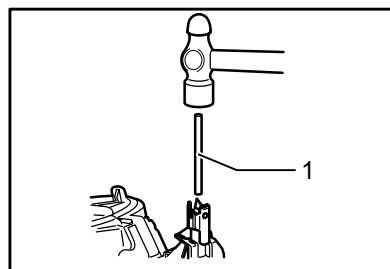
17

009200



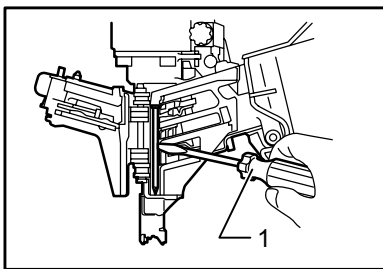
18

009183



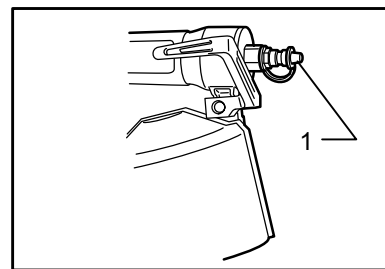
19

009184



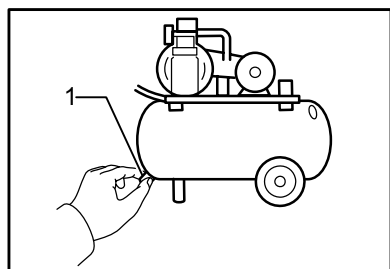
20

009185



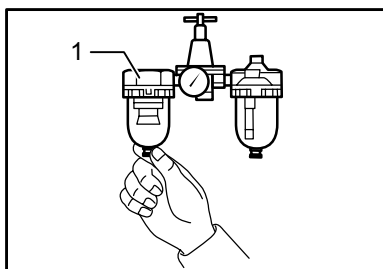
21

009193



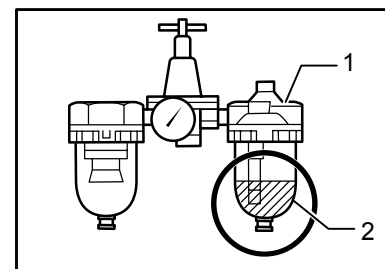
22

004317



23

004318



24

004319

Legenda všeobecného vyobrazení

4-1. Regulátor	10-1. Dvířka	16-1. Hřebík zaražený do správné hloubky
4-2. Mělce	10-2. Vedení hřebíku	16-2. Hřebík zaražený příliš hluboko způsobí deformaci dílců
4-3. Hluboko	10-3. Podavač	17-1. Délka hřebíku
5-1. Příliš hluboko	11-1. Spoušť	17-2. Tloušťka dřeva
5-2. V rovině	11-2. Kontaktní prvek	17-3. Tloušťka betonu 10-15 mm
5-3. Příliš mělce	12-1. Spoušť	19-1. Tenká tyč
6-1. Hák	12-2. Kontaktní prvek	20-1. Elektronický šroubovák
7-1. Otvor	13-1. Volič režimu	21-1. Víčko
7-2. Výstupek	13-2. Spoušť	22-1. Odvodňovací kohout
7-3. Přední adaptér	14-1. Volič režimu	23-1. Vzduchový filtr
8-1. Víko zásobníku	14-2. Spoušť	24-1. Maznice
8-2. Páčka západky	15-1. 0,7 mm nebo tenčí ocelový plech	24-2. Pneumatický olej
8-3. Dvířka	15-2. Tloušťka dílce	
9-1. Seřízení	15-3. 10 mm či více	
9-2. Změna desky	15-4. Ocelový C-profil (tloušťka 1,6–2,3 mm)	
9-3. Šipka		

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	AN610H
Tlak vzduchu	0,98 - 2,26 MPa (9,8 - 22,6 bar ů)
Délka hřebíku	Kotouč hřebíků páskovaných v drátku 32 - 65 mm Kotouč hřebíků páskovaných v pásce 32 - 65 mm
Kapacita zásobníku	Kotouč hřebíků páskovaných v drátku: 250, 300, 400 kus ů Kotouč hřebíků páskovaných v pásce: 200 kus ů
Min. průměr hadice	5,0 mm
Rozměry (D x V x Š)	282 mm X 277 mm X 136 mm
Hmotnost netto	1,9 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

Nejistota (K): 3 dB(A)

Noste ochranu sluchu

ENG233-2

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“.

ENG102-3

Hlučnost

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

Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 86 dB(A)Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 99 dB(A)**Vibrace**

Hodnota emisí vibrací určená dle normy EN792:

Vibrační emise (a_h): 3,0 m/s²Nejistota (K): 1,5 m/s²

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: AN610H

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

30. ledna 2009



000230

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

ENB109-1

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VAROVÁNÍ: V RÁMCI ZAMEZENÍ NEBEZPEČÍ 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 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.
- K ochraně před hlukem používejte ochranu sluchu a noste helmu. Používejte rovněž lehký avšak nikoli volný oděv. Rukávy by mely 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 nekládejte 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.

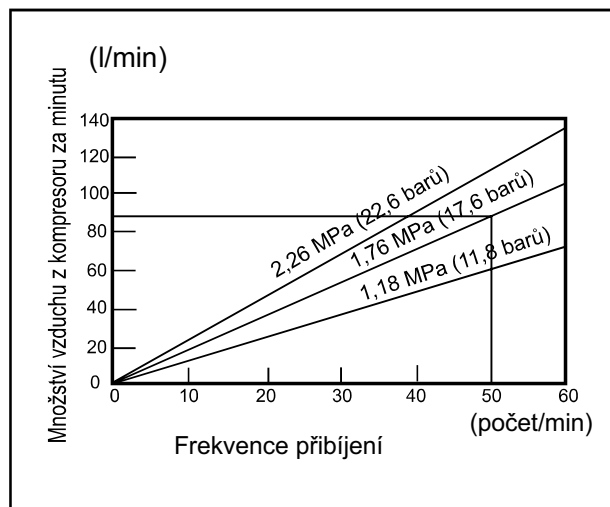
- Nesprávně fungující nářadí nesmí být používáno.
- Při používání nářadí mohou někdy odletovat jiskry. Nepracujte v blízkosti výskytu prchavých hořlavých látek, jako jsou například benzín, ředidlo, barvy, plyn, lepidla atd.; jež se mohou vznítit, vybuchnout a způsobit vážná zranění.
- K zajištění bezpečného 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 hrazení.
- 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 lešení 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 přiblížením 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



009173

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

⚠POZOR:

- Před seřizováním hloubky přibíjení vždy odpojte vzduchovou hadici.

Fig.4

Fig.5

Jestliže se hřebíky zarážejí příliš hluboko, otočte regulátorem doprava. Zarážejí-li se hřebíky příliš mělce, otočte regulátorem doleva.

Rozsah seřízení je 0 - 6 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 instalační pozice odmontujte šroubovákem šroub. Háček namontujte na opačnou stranu určenou k instalaci a zajistěte jej šroubem.

Použití ústového adaptéru

⚠POZOR:

- Před instalací či snímáním ústového adaptéru vždy odpojte hadici.

Fig.7

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

Ústový adaptér se hodí k přibíjení dílců s choulostivým povrchem. Chcete-li připojit ústový adaptér na kontaktní rameno, natlačte jej na kontaktní rameno, až výčnělky na třech místech uvnitř ústového adaptéru dosednou do tří otvorů v kontaktním ramenu.

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. Odviňte dostatečnou část dosahující k zubu podavače. 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 opatrně zavřete víko zásobníku, až se zajistí na místě.

Fig.10

Připojení vzduchové hadice

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 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.
- 1. Hřebík nastřelíte umístěním kontaktního prvku na dílec a stisknutím spouště nebo

Fig.11

Fig.12

- 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 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 dílcem či jinou plochou. Neočekávanému nastřelení zamezíte provedením následujících opatření:
 - A. Kontaktní prvek nepřitlačujte 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.13

Fig.14

Přibíjení ocelových plechů

VAROVÁNÍ:

- Použijte ocelové C-profilové tloušťky do 2,3 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. Šikmé 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 více než 10 mm delší než je celková tloušťka spojovaných dílců.

Tloušťka materiálu (mm)	Délka hřebíku (mm)
1,8-22	32
10-27	38
15-30	45
15-38	50

009186

Fig.15

Fig.16

⚠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 vyrážec v důsledku opotřebení ucpat. Při opotřebení jej naostřete nebo jej vyměňte za nový.

Přibíjení do betonu

⚠VAROVÁNÍ:

- Použijte speciální tvrzené hřebíky do betonu. Použití hřebíků pro jiné účely může vést k vážným zraněním. Nenastřelujte rovnou na beton a ocelové plechy nenastřelujte přímo k betonu. V opačném případě může dojít k odlétnutí úlomků betonu či odrazu hřebíků a vážným zraněním.
- Při nastřelování držte nářadí kolmo k nastřelované ploše. Šikmé nastřelování může způsobit odlétnutí úlomků betonu nebo odraz hřebíku s následným vážným zraněním.
- Nářadí 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)	Beton (mm)
20	32	Přibl. 12
25	38	Přibl. 13
30	45	Přibl. 15
35	50	Přibl. 15

009189

Fig.17

⚠POZOR:

- Nářadí používejte k přibíjení pouze do měkkého, nedávno nalitého betonu. Tvrdý 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.

Odrážnutí pásky

Fig.18

⚠POZOR:

- Před odřezáváním pásky vždy odpojte hadici. Při použití hřebíků páskovaných v pásce odtrhněte ve směru šipky vývodní fólii.

ÚDRŽBA

⚠POZOR:

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

Zaseknutá hřebíkovačka

Fig.19

Fig.20

⚠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 nářadí

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

Čištění nářadí

Ocelový prach ulpělý na magnetu lze odstranit stlačeným vzduchem.

Víčko

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

Fig.21

Skladování

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

Údržba kompresoru, vzduchového systému a vzduchové hadice

Fig.22

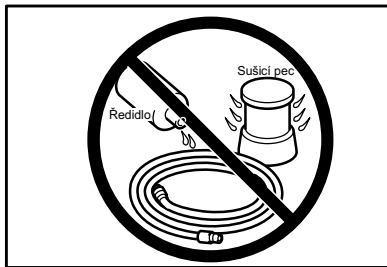
Fig.23

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.24

Vzduchové hadice nesmí být umístěny v blízkosti zdrojů tepla (přes 60°C/140°F) a chemikálií (ředidla, silné kyseliny či alkálie). Hadice také ved'te 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
- Vzduchové hadice
- Ochranné brýle

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan