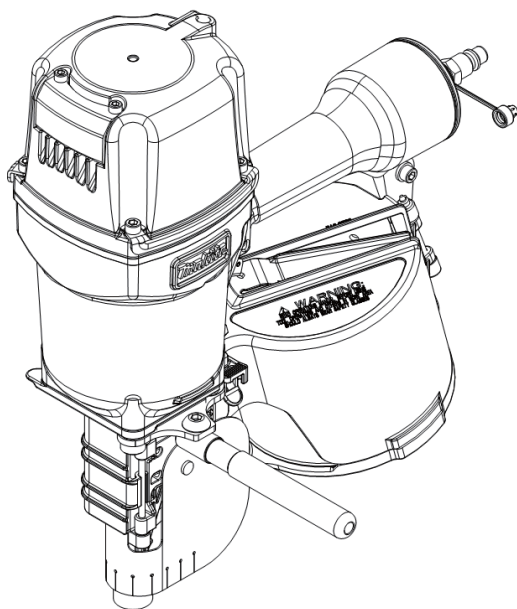


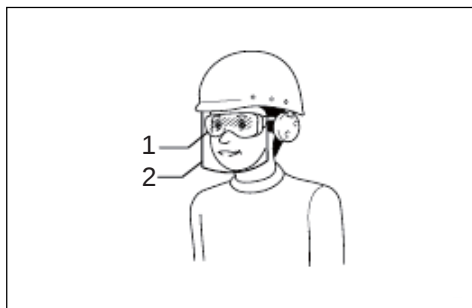


SK Stavebná pneumatická kľincovačka

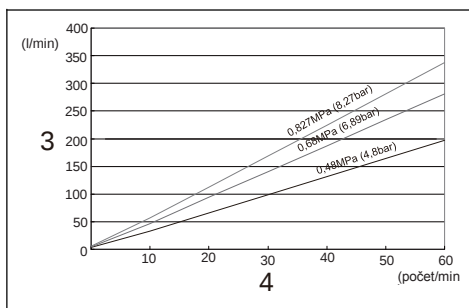
Návod na použitie

AN960
AN961

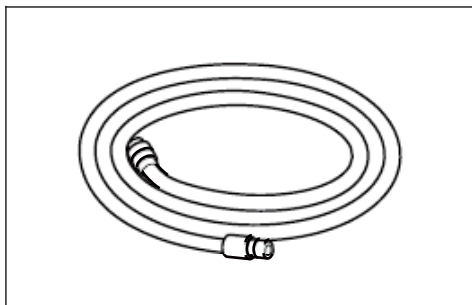




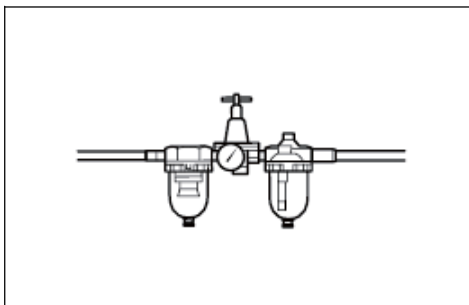
1



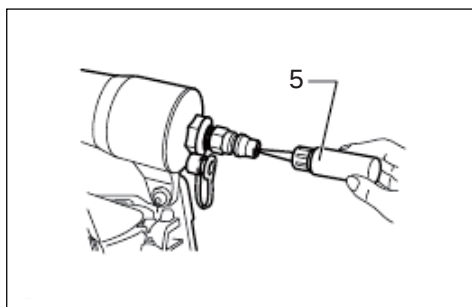
2



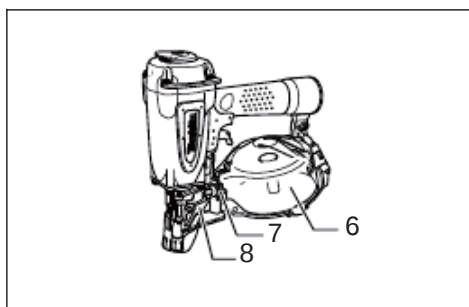
3



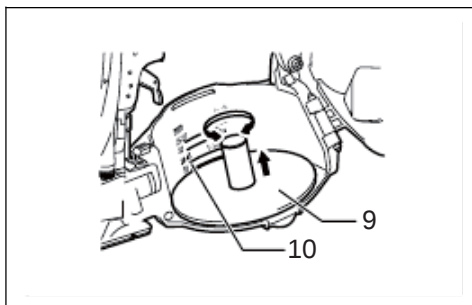
4



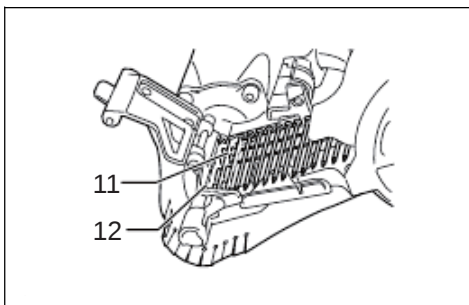
5



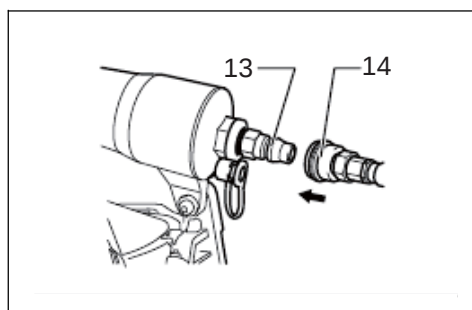
6



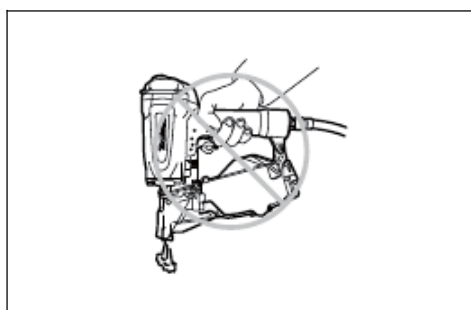
7



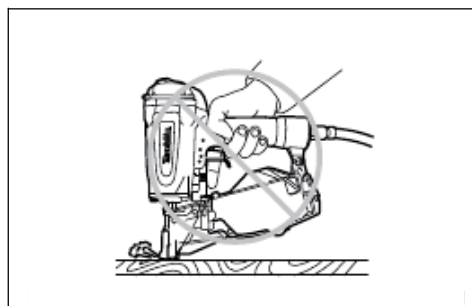
8



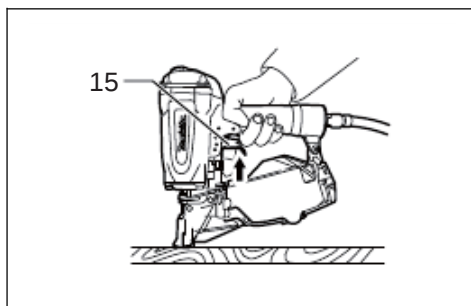
9



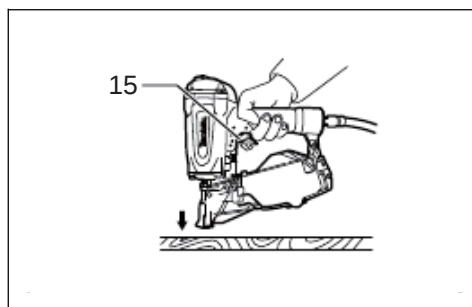
10



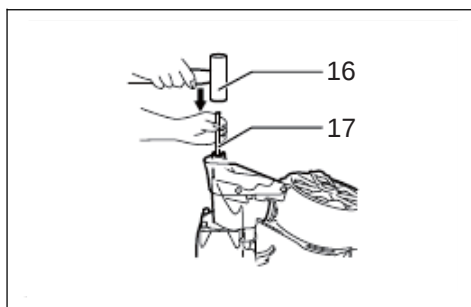
11



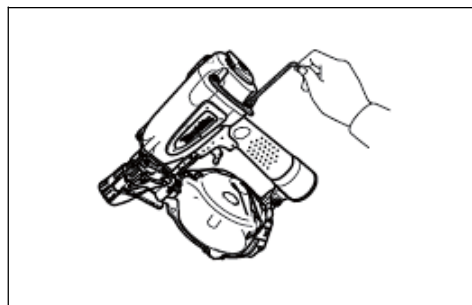
12



13



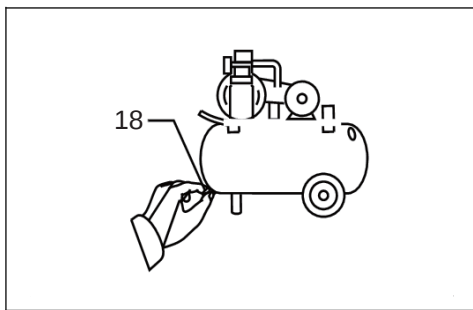
14



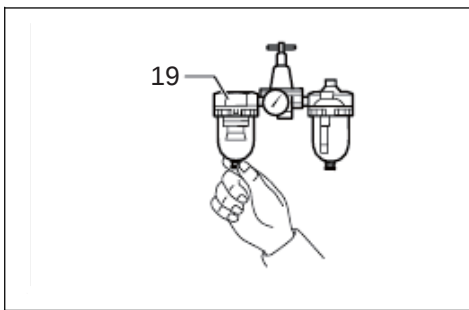
15



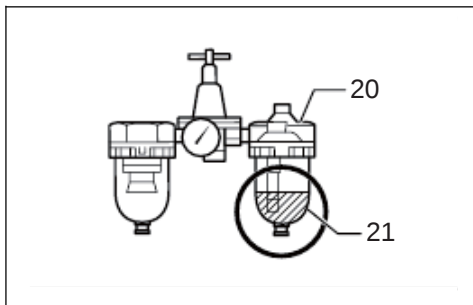
16



17



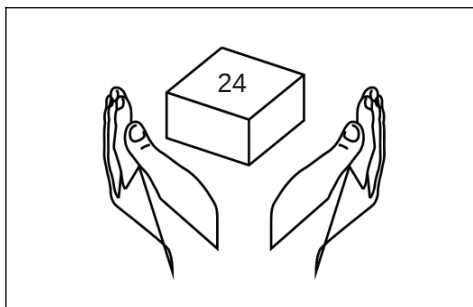
18



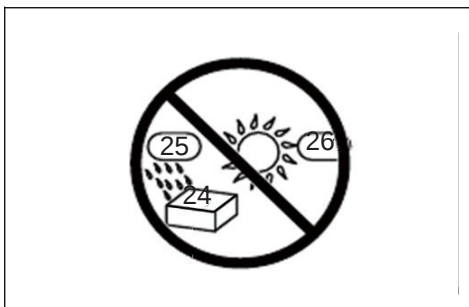
19



20



21



22

SLOVENČINA

(preklad pôvodného návodu)

Vysvetlenie celkového pohľadu

1 Bezpečnostné okuliare	9 Podporná doska cievky	18 Vypúšťací kohút
2 Tvárový ochranný štít	10 Odstupňovanie	19 Vzduchový filter
3 Výkon kompresora za minútu	11 Podávacia čeľusť	20 Olejovač
4 Frekvencia kľincovania	12 Zavádzací kanál	21 Pneumatický olej
5 Olej na pneumatické náradie	13 Vzduchová tvarovka	22 Riedidlo
6 Uzáver zásobníka	14 Vzduchová objímka	23 Sušiareň
7 Pačka západky	15 Spúšť	24 Klinec
8 Dvierka	16 Kladivo	25 Vlhko
	17 Tyčka	26 Horúco

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	AN960	AN961
Tlak vzduchu	0,49 – 0,83 MPa (4,9 – 8,3 bar)	0,49 – 0,83 MPa (4,9 – 8,3 bar)
Vhodné klinec	Klinec vo zvitku spojené drôtom 57 mm - 100 mm	Klinec vo zvitku spojené drôtom 55 mm - 100 mm
Kapacita kľincov	225 – 300 kusov	225 – 300 kusov
Rozmery (d × v × š)	338 mm × 153 mm × 418 mm	338 mm × 153 mm × 418 mm
Min. priemer hadice	8,0 mm	8,0 mm
Pneumatický olej	Olej do turbíny	Olej do turbíny
Čistá hmotnosť	5,1 kg	5,3 kg

- Technické údaje uvedené v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia pre prebiehajúci program výskumu a vývoja.
- Technické údaje sa môžu líšiť v závislosti od jednotlivých krajín.
- Hmotnosť je uvedená podľa EPTA-Procedure 01/2003

Symbody

Pre toto zariadenie sa používajú tieto symbody. Pred používaním sa uistite, že rozumiete ich významu.



Prečítajte si návod na použitie.



Nasadte si ochranné okuliare.



Nepoužívajte na lešení a na rebríkoch.

Predpokladané použitie

Toto náradie je určené na používanie pri výrobe paliet a drevených skriniek.

Pneumatická kľincovačka / sponkovačka – bezpečnostné pokyny

UPOZORNENIE Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Ak nebude postupovať v súlade s týmito upozorneniami a pokynmi, môže to spôsobiť poranenie, zásah elektrickým prúdom a/alebo požiar.

Všetky upozornenia a pokyny si uschovajte, aby ste sa k nim mohli neskôr vrátiť.

Pred použitím náradia si kvôli osobnej bezpečnosti a správne používaniu a údržbe náradia prečítajte tento návod na obsluhu.

Všeobecné princípy bezpečnosti

- Nikdy nepovoľte používanie tohto náradia osobám, ktoré neboli poučené o jeho používaní.
- Náradie nie je určené na zábavu. K náradiu pristupujte vždy s plnou pracovnou zodpovednosťou.
- Náradie neprevádzkujte, keď ste pod vplyvom alkoholu, drog a pod.

- Náradie nikdy neupravujte.

Osobné ochranné prostriedky

- Vždy používajte ochranné okuliare na ochranu očí pred prachom alebo zranením od kľincov.

UPOZORNENIE Je na zodpovednosti zamestnávateľa, aby donútil obsluhu náradia a ostatné osoby v bezprostrednej blízkosti pracoviska používať prostriedky na ochranu zraku.

Len pre Austráliu a Nový Zéland

Vždy používajte ochranné okuliare a tvárový ochranný štít na ochranu očí pred prachom alebo zranením od kľincov. Ochranné okuliare a tvárový ochranný štít musia spĺňať požiadavky normy AS/NZS 1336. (Obr. 1)

- Používajte prostriedky na ochranu sluchu pred nadmerným hlukom a ochrannú prilbu. Používajte ľahký, ale nie voľný odev. Rukávy by mali byť zapnuté alebo vyhrnuté. Viazanka sa nesmie nosiť.

Bezpečnosť na pracovisku

- Pracovisko udržiavajte čisté a dostatočne osvetlené. Na preplnených alebo tmavých miestach je vyššia pravdepodobnosť úrazov.
- Náradie nepoužívajte vo výbušnom prostredí, napr. v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Pri používaní náradia niekedy odletujú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Pri prevádzkovaní náradia zabráňte deťom a okolostojacim v prístupe na pracovisko. Rozptyľovanie môže spôsobiť, že stratíte kontrolu.
- Pracovisko musí byť dostatočne osvetlené.
- Je možné, že existujú miestne predpisy týkajúce sa hluku, ktoré sa musia dodržať v súvislosti s maximálnou úrovňou hluku v rámci predpísaných limitov. Aby sa obmedzilo pôsobenie hluku, v určitých prípadoch sa musia použiť klapky na uši.

Bezpečnostné zariadenia

- Pred použitím náradia vždy skontrolujte, či všetky bezpečnostné zariadenia fungujú. Náradie sa nesmie uviesť do činnosti, ak sa stlačí len spúšť alebo sa kontaktné rameno len priloží k drevu. Náradie sa smie uviesť do činnosti, len ak sa vykonajú naraz oba úkony. Náradie vyskúšajte v súvislosti s možnou chybou

činnosťou bez upevňovacích prvkov v zásobníku a so spúšťou v polohe úplného vytiahnutia.

- Nehrajte sa s kontaktným prvkom: zabraňuje náhodnému výstrelu, preto sa musí ponechať v polohe spustenia a nesmie sa odstraňovať. Zariadenie spúšte v polohe spustenia (ON) je tiež veľmi nebezpečné. Nikdy sa nesnažte spúšť pripevniť. Náradie nepoužívajte, ak akákoľvek časť ovládacích prvkov nie je schopná prevádzky, je odpojená, zmenená alebo nefunguje správne.
- Nikdy sa nesnažte udržať kontaktný prvok stlačený pomocou pásky alebo drôtu. Takto môžete spôsobiť smrť alebo vážne poranenie.
- Kontaktný prvok vždy skontrolujte podľa pokynov uvedených v tomto návode. Ak bezpečnostné zariadenie nefunguje správne, upevňovacie prvky sa môžu náhodne uvoľniť.

Napĺňanie upevňovacích prvkov

- Náradie nenapĺňajte upevňovacími prvkami, keď je ktorýkoľvek z ovládacích prvkov aktivovaný.
- Používajte len také upevňovacie prvky, ktoré sú uvedené v tomto návode. Použitie iných upevňovacích prvkov môže spôsobiť chybné fungovanie náradia.

Zdroj

- Nikdy nepoužívajte náradie so stlačeným vzduchom vyšším o 10 % ako vhodný rozsah tlaku vzduchu pre náradie, ako sa udáva v tabuľke TECHNICKÉ ÚDAJE. Zabezpečte, aby tlak dodávaný systémom stlačeného vzduchu neprekročil rozsah vhodného tlaku vzduchu pre náradie. Spočiatku nastavte tlak vzduchu na nižšiu hodnotu vhodného príпустného tlaku vzduchu.
- Aby ste zabránili vysokej úrovni hluku, zvýšeného opotrebovaniu a následným poruchám, náradie prevádzkujte pri najnižšom tlaku, ktorý sa požaduje pre danú aplikáciu.
- Náradie nikdy nepoužívajte s iným ako stlačeným vzduchom. Ak sa ako zdroj energie pre toto náradie použije plyn vo fľaši (oxid uhličitý, kyslík, dusík, vodík, vzduch atď.) alebo horľavý plyn (vodík, propán, acetylén atď.) náradie vybuchne a spôsobí vážne zranenie.
- Vždy odpojte vzduchovú hadicu a odstráňte všetky upevňovacie prvky,
 - keď je náradie bez dozoru,
 - pred vykonávaním akejkoľvek údržby alebo opravy,
 - pred odstraňovaním upchatia,
 - pred premiestňovaním náradia na nové miesto.
- Používajte iba taký olej na pneumatikové náradie, ako sa uvádza v tomto návode.

Bezpečnosť pri prevádzke

- Pred použitím náradia vždy skontrolujte jeho celkový stav a uvoľnené skrutky. Podľa potreby ich dotiahnite.
- S náradím manipulujte opatrne, pretože vnútri náradia je vysoký tlak, ktorý môže byť nebezpečný, ak sa v dôsledku nešetného zaobchádzania vytvorí prasklina (pri páde alebo náraze). Nepokúšajte sa na náradí rezať ani vyrezávať.
- Ihneď prestaňte pracovať, ak si všimnete niečo nesprávne alebo mimo bežnej činnosti náradia. Náradie, ktoré nepracuje správne, sa nesmie používať.
- Vystreľovacím otvorom nemieťte na nikoho vo vašej blízkosti. Nepribližujte sa rukami ani nohami do oblasti vystreľovacieho otvoru.
- Vždy predpokladajte, že náradie je naplnené upevňovacími prvkami.
- Nikdy nemieťte náradím na seba ani na nikoho iného,

bez ohľadu na to, či sú v náradí upevňovacie prvky, alebo nie.

- Pri práci sa nenáhlite a na náradie netlačte. S náradím manipulujte opatrne.
- Náradie neaktivujte, kým nie je pevne umiestnené na pracovnom povrchu.
- Nedržte ani neprenášajte náradie s prstom na spúšti ani ho nikomu takýmto spôsobom nepodávajte. Náhodné vystrelenie môže byť mimoriadne nebezpečné.
- Nikdy nepoužívajte náradie na nastreľovanie upevňovacích prvkov označené nápisom „Zariadenie nepoužívajte na lešeníach a na rebrikoch“ pre špecifické aplikácie, napríklad:
 - keď sa zmena miesta kľincovania spája s použitím lešení, schodov, rebrikov alebo konštrukcií podobných rebrikom, napr. strešných lát,
 - uzatváranie debien alebo prepraviek,
 - montáž prepravných bezpečnostných systémov, napr. na vozidlách a vagónoch.
- Dôkladne skontrolujte steny, stropy, podlahy, strechu a podobne, aby nedošlo k možnému zasiahnutiu elektrickým prúdom, úniku plynu, výbuchu atď. pre zasiahnutie vodičov pod napätím, vedení alebo plynových potrubí.
- Náradie nepoužívajte na upevňovanie elektrických káblov. Nie je určené na inštaláciu elektrických káblov, preto by mohlo poškodiť izoláciu elektrických káblov a tak spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo riziko požiaru.
- Dávajte pozor na pevnú pôdu pod nohami a zachovávajte s náradím rovnováhu. Keď pracujete vo výškach, uistite sa, že sa pod vami nikto nenachádza, pričom zaisťte vzduchovú hadicu tak, aby sa predišlo nebezpečenstvu pri náhlom potiahnutí alebo zachytení.
- Na horných častiach striech a v ďalších vysokých polohách vystreľujte upevňovacie prvky v smere vášho pohybu dopredu. Ľahko by ste mohli stratiť pevnú pôdu pod nohami, keby ste vystreľovali upevňovacie prvky pri postupnom pohybe dozadu. Pri vystreľovaní upevňovacích prvkov oproti kolmému povrchu kľincujte zhora nadol. Pri úkonoch spojených s vystreľovaním sa takto menej unavíte.
- Upevňovací prvok sa môže ohnúť alebo náradie sa môže zaseknúť, ak omylom nastrelíte upevňovací prvok na hornú časť iného upevňovacieho prvku, alebo trafíte hrču v dreve. Upevňovací prvok sa môže odraziť a niekoho zasiahnuť alebo samotné náradie môže zareagovať nebezpečným spôsobom. Upevňovacie prvky umiestňujte opatrne.
- Naplnené náradie ani vzduchový kompresor pod tlakom nenechávajte dlhodobo na sľunku. Zabezpečte, aby do náradia na mieste, kde ho necháte, nevnikol prach, piesok, úlomky a cudzí materiál.
- Nikdy sa nepokúšajte vystreľovať upevňovacie prvky súčasne zvonka aj zvnútra. Upevňovacie prvky by mohli preraziť materiál alebo vyletieť, čo by predstavovalo smrteľné nebezpečenstvo.

Servis

- Ihneď po ukončení práce vykonajte očistenie a údržbu. Náradie udržiavajte v bezchybnom stave. Pohyblivé časti namažte, aby sa zabránilo zhrdzaveniu a opotrebovaniu spojenému s trením. Z jednotlivých častí náradia utrite prach.
- Požiadajte autorizované servisné stredisko spoločnosti Makita o pravidelnú kontrolu náradia.

- Aby sa zachovali **BEZPEČNOSŤ** a **SPOLAHLIVOSŤ** výrobu, údržbu a opravy musí vykonávať autorizované servisné stredisko spoločnosti Makita, vždy s použitím originálnych náhradných dielov značky Makita.

TENTO NÁVOD SI ODLOŽTE.

UPOZORNENIE:

NIKDY neupradnostnite svoje pohodlie alebo znalosť náradia (ktorú získate opakovaným použitím) pred dôsledným dodržiavaním bezpečnostných pokynov, ktoré sa vzťahujú na tento výrobok. **NESPRÁVNE POUŽÍVANIE** alebo nepostupovanie podľa bezpečnostných pravidiel uvedených v tomto návode na používanie môže spôsobiť vážne poranenie osôb.

INŠTALÁCIA

Výber kompresora (obr. 2)

Vzduchový kompresor musí spĺňať požiadavky normy EN60335-2-34.

Zvoľte kompresor, ktorý má dostatočný tlak a výkon na zaistenie efektívnej prevádzky. Na uvedenom grafe je znázornený vzťah medzi frekvenciou klincovania, použiteľným tlakom a výkonom kompresora.

Napríklad ak sa klincovanie vykonáva s frekvenciou približne 60-krát za minútu pri tlaku 0,68 MPa (6,89 bar), vyžaduje sa kompresor s výkonom viac ako 281 litrov vzduchu a minútu.

Tam, kde tlak privádzaného vzduchu prekračuje menovitý tlak náradia, sa musia použiť regulátory tlaku na obmedzenie tlaku vzduchu na menovitú hodnotu tlaku náradia. Nedodržanie tohto opatrenia môže viesť k vážnemu zraneniu obsluhy náradia alebo osôb v jeho blízkosti.

Výber vzduchovej hadice (obr. 3)

Použite čo najväčšiu a najkratšiu vzduchovú hadicu, aby sa zaistil nepretržitý a efektívny proces klincovania. Pri tlaku vzduchu 0,49 MPa (4,9 bar) sa odporúča vzduchová hadica s vnútorným priemerom viac ako 8,0 mm a dĺžkou menej ako 20 m, keď je interval medzi každým nastrelením klinca 1 sekunda. Hadice na prívod vzduchu musia byť dimenzované minimálne na pracovný tlak 1,03 MPa (10,3 bar) alebo 150 percent maximálneho tlaku vyvinutého v systéme podľa toho, ktorá hodnota je vyššia.

Upozornenie:

- Nízky výkon kompresora alebo dlhá vzduchová hadica alebo hadica s menším priemerom vo vzťahu k frekvencii klincovania môžu spôsobiť zníženie výkonu klincovania náradia.

Mazanie (obr. 4)

Aby sa zaistil maximálny výkon, vzduchovú zostavu (olejovač, regulátor, vzduchový filter) nainštalujte čo najbližšie k náradiu. Olejovač nastavte tak, aby sa dodávala jedna kvapka oleja pre každých 50 klincov.

Ak sa vzduchová zostava nepoužije, náradie olejujte olejom určeným pre pneumatické náradie nakvapkaním 2 (dvoch) alebo 3 (troch) kvapiek do vzduchovej tvarovky. Má sa to vykonávať pred použitím a po použití náradia. Aby sa zaistilo správne namazanie, po zavedení oleja určeného do pneumatických náradí sa s náradím musí niekoľkokrát vystreliť **(obr. 5)**.

MONTÁŽ

Napíňanie klincovačky

Upozornenie:

- Pred napíňaním náradia vždy odpojte vzduchovú hadicu. Stlačte páčku západky, otvorte dvierka a potom otvorte uzáver zásobníka **(obr. 6)**. Nadvihnite a otočte podpornú dosku cievky tak, aby podporná doska cievky ukazovala na odstupňovanie dĺžky klincov, ktoré máte v úmysle inštalovať **(obr. 7)**.

Poznámka:

Ak sa náradie bude používať s podpornou doskou cievky nastavenou nesprávne, môže to viesť k nedostatočnému podávaniu klincov alebo k poruche náradia **(obr. 8)**. Cievku s klincami umiestnite nad podpornú dosku cievky. Odviňte dostatok klincov, aby dosiahli k podávaciemu prvku. Prvý kliniec dajte do závädzacieho kanála a druhý kliniec do podávacej čeluste. Ďalšie neodvinuté klince umiestnite na teleso podávača. Uistite sa, či je cievka s klincami založená v zásobníku správne, a zatvorte uzáver zásobníka.

Prípojenie vzduchovej hadice (obr. 9)

Vzduchový objímku vzduchovej hadice nasuňte na vzduchovú tvarovku na klincovačke. Zabezpečte, aby vzduchová objímka pevne zapadla do požadovanej polohy, keď sa namontuje na vzduchovú tvarovku. Hadicová spojka sa musí namontovať na náradie alebo v jeho blízkosti tak, aby sa tlakový zásobník po odpojení spojky prívodu vzduchu vyprázdnil.

PREVÁDZKA

Upozornenie:

- **SO SPÚŠŤOU V POLOHE POTIAHNUTIA** DO POLOVICE môže dôjsť k neočakávanému vystreleniu klinca, ak sa kontaktnému prvku umožní znovu prísť do kontaktu s pracovnou plochou alebo iným povrchom vplyvom odrazu. Aby nedošlo k takémuto neočakávanému vystreleniu klincov, postupujte takto:
 - Kontaktný prvok nepritláčajte k pracovnej ploche nadmernou silou.
 - Úplne potiahnite spúšť a podržte ju natiahnutú ešte 1 – 2 sekundy po nastrelení klinca.
- Náradie neprevádzkujte bez klincov. Skrakuje to životnosť náradia.
- Pred použitím náradia vždy skontrolujte, či všetky bezpečnostné zariadenia fungujú **(obr. 10)**.
 - Iba pri takom natiahnutí spúšte, pri ktorom sa kontaktný prvok nedotýka pracovnej plochy, nedochádza k vystreleniu náradia **(obr. 11)**.
 - Iba vtedy, ak sa kontaktný prvok dotýka pracovnej plochy bez natiahnutia spúšte, nedochádza k vystreleniu náradia.

Vystreľovanie klincov (obr. 12)

Kontaktný prvok priložte k pracovnej ploche a potom potiahnite spúšť, alebo najprv potiahnite spúšť a potom priložte kontaktný prvok k pracovnej ploche **(obr. 13)**. Prvá metóda sa používa pre prerušované klincovanie, keď chcete vystreľovať klince pozorne a veľmi presne. Druhá metóda je pre režim nepretržitého klincovania.

Použite spúšťáč vodiacej tyče (príslušenstvo)

Ak chcete nastreliť kliniec, najprv priložte kontaktný prvok k pracovnému povrchu a potom potiahnite spúšť.

Upozornenie:

- **SO SPÚŠŤOU V POLOHE POTIAHNUTIA** DO

POLOVICE môže dôjsť k neočakávanému vystreleniu klinca, ak sa kontaktnému prvku umožní znovu prísť do kontaktu s pracovnou plochou alebo iným povrchom vplyvom odrazu. Aby nedošlo k takémuto neočakávanému vystreleniu klinec, postupujte takto:

- Kontaktný prvok neprítlačajte k pracovnej ploche nadmernou silou.
- Úplne potiahnite spúšť a podržte ju natiahnutú ešte 1 – 2 sekundy po nastrelení klinca.

Zaseknutá klincovačka

⚠Upozornenie:

- Pred odstraňovaním zaseknutia vždy odpojte vzduchovú hadicu a zo zásobníka vyberte klince (obr. 14).

Keď sa klincovačka zasekne, postupujte takto:

Otvorte uzáver zásobníka a vyberte cievku s klincami. Do vysúvacieho otvoru vložte tyčku alebo podobný predmet a poklepte po nej kladivom; zaseknutý klinec sa vysunie z vysúvacieho otvoru. Znovu založte cievku s klincami a zatvorte uzáver zásobníka.

ÚDRŽBA

⚠Upozornenie:

- Skôr ako začnete vykonávať kontrolu alebo údržbu, z náradia vždy odpojte vzduchovú hadicu.
- Nikdy nepoužívajte naftu, benzín, riedidlo, alkohol ani podobné látky. Mohlo by dôjsť k strate sfarbenia, deformácii alebo popraskaniu.

Údržba klincovačky (obr. 15)

Pred použitím náradia vždy skontrolujte jeho celkový stav a uvoľnené skrutky. Podľa potreby ich dotiahnite. Denne kontrolujte odpojené náradie, aby ste zabezpečili voľný pohyb kontaktného prvku a spúšte. Náradie nepoužívajte, ak sa kontaktný prvok alebo spúšť zaseknú (obr. 16).

Keď sa náradie nebude dlhodobo používať, namažte ho olejom na pneumatické náradie a uskladnite ho na bezpečnom mieste. Dbajte na to, aby náradie nebolo vystavené pôsobeniu priameho slnečného svetla a vlhkého či horúceho prostredia.

Údržba kompresora, vzduchovej zostavy a vzduchovej hadice (obr. 17 a 18)

Po použití vždy vypustite nádrž kompresora a vzduchový filter. Ak sa umožní vlhkosť preniknúť do náradia, môže to viesť k nedostatočnému výkonu a k možnej poruche náradia (obr. 19).

Pravidelne kontrolujte, či sa v olejovači vzduchovej zostavy nachádza dostatočné množstvo pneumatického oleja. Nezabezpečenie dostatočného mazania zapríčini rýchle opotrebovanie tesniacich krúžkov (obr. 20). Dbajte na to, aby sa vzduchová hadica nedostala do kontaktu s teplotou (nad 60 °C, nad 140 °F), s chemikáliami (riedidlo, silné kyseliny alebo zásady). Hadicu ved'te mimo prekážok, o ktoré by sa počas prevádzky mohla nebezpečne zachytiť. Hadice sa musia viesť aj mimo ostrých hrán a plôch, ktoré by mohli viesť k poškodeniu alebo odieraniu hadice.

Manipulácia s klincami (obr. 21)

S cievkami s klincami a ich kazetou manipulujte opatrne. Pri nešetrnom zaobchádzaní s cievkami s

klincami môže dôjsť k ich zdeformovaniu alebo k prerušeniu ich konektora, čo spôsobí nedostatočné podávanie klinec (obr. 22).

Vyhýbajte sa skladovaniu klinec na veľmi vlhkých alebo horúcich miestach alebo na miestach vystavených pôsobeniu priameho slnečného svetla.

Aby sa zachovali BEZPEČNOSŤ a SPOL'AHLIVOSŤ výrobu, údržbu a nastavenie musí vykonávať autorizované servisné stredisko spoločnosti Makita vždy s použitím originálnych náhradných dielov značky Makita.

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

⚠Upozornenie:

- Toto príslušenstvo alebo prídavné zariadenie sa odporúča pre použitie s vašim náradím značky Makita uvedeným v tomto návode.

Použitie akéhokoľvek iného príslušenstva alebo iných prídavných zariadení by mohlo predstavovať riziko zranenia osôb. Príslušenstvo alebo prídavné zariadenia používajte len na stanovený účel.

Ak potrebujete akúkoľvek pomoc pri získaní ďalších podrobností týkajúcich sa tohto príslušenstva, požiadajte o ňu svoje miestne servisné stredisko spoločnosti Makita.

- Klinec
- Vzduchové hadice

POZNÁMKY:

- Niektoré položky uvedené v tomto zozname môžu byť už súčasťou dodanej súpravy náradia ako štandardné príslušenstvo. Môžu sa líšiť v závislosti od jednotlivých krajín.

ENG905-1

Hlučnosť

Typická hladina hluku podľa krivky A stanovená v súlade s normou EN792:

Hladina akustického tlaku zvuku podľa krivky A (L_{pA}):

AN960: 95,7 dB (A), AN961: 97,4 dB (A)

Hladina akustického výkonu (L_{WA}): AN960: 96,9 dB

(A), AN961: 98,0 dB (A)

Neurčitost' (K): 1,5 dB (A)

Používajte prostriedky na ochranu sluchu

ENG904-2

Vibrácie

Celková hodnota vibrácií stanovená v súlade s normou EN792:

Vibrácie (a_h): 5,35 m/s²

Neurčitost' (K): 2,14 m/s²

ENG901-1

- Uvedená hodnota vibrácií sa namerala v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môže sa použiť na vzájomné porovnanie jednotlivých náradí.

- Uvedená hodnota vibrácií sa môže použiť aj pri predbežnom odhade pôsobenia.

⚠UPOZORNENIE:

- Pri skutočnom používaní vysokotlakového elektrického náradia sa môžu vibrácie líšiť od uvedenej hodnoty v závislosti od spôsobu používania náradia.
- Zabezpečte potrebné bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy, ktoré vyplývajú z odhadu vystavenia pôsobeniu pri skutočných podmienkach používania (pričom je potrebné popri intervaloch klincovania vziať do úvahy všetky časti pracovného cyklu, napr. intervaly vypnutia náradia a behu náprázdno).

Len pre európske krajiny

Vyhlasenie o zhode (CE)

Spoločnosť Makita Corporation ako zodpovedný výrobca týmto vyhlasuje, že toto zariadenie (tieto zariadenia) značky Makita:

Popis zariadenia:

Stavebná pneumatická klincovačka

Model/Typ: AN960 AN961

pochádza zo sériovej výroby,

vyhovuje týmto európskym smerniciam:

2006/42/ES

a je vyrobená v súlade s týmito normami alebo štandardizovanými dokumentmi:

EN792

Technickú dokumentáciu uschováva:

Makita International Europe Ltd.

Technical Department,

Michigan Drive, Tongwell,

Milton Keynes, Bucks MK15 8JD, Anglicko

29.11.2013



Tomoyasu Kato
riaditeľ

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