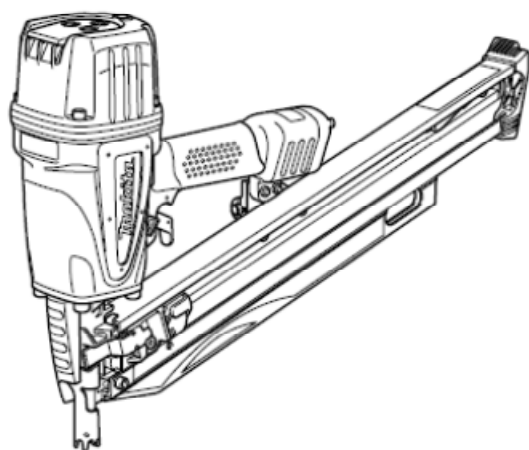


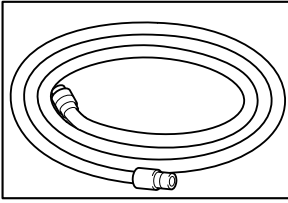


SK Pneumatická klincovačka

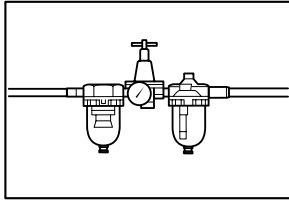
NÁVOD NA POUŽITIE

AN923
AN943

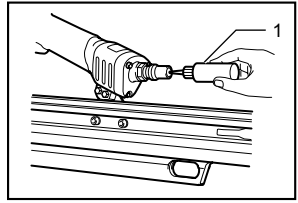




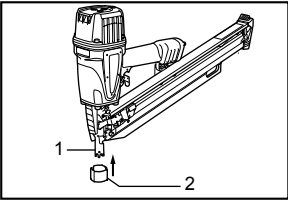
1 004294



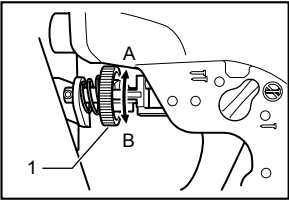
2 004295



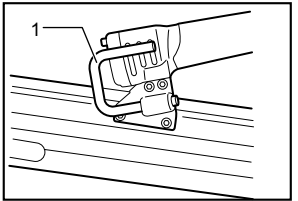
3 007005



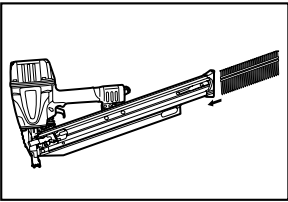
4 007803



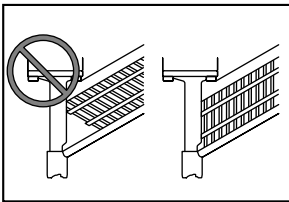
5 007006



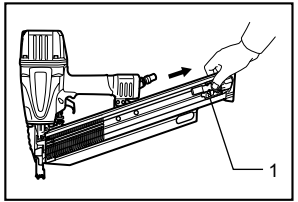
6 007062



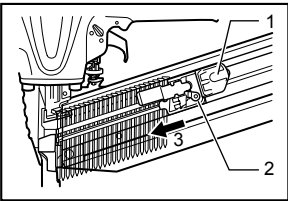
7 007007



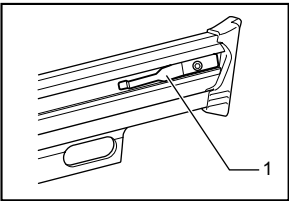
8 011695



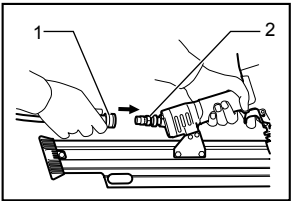
9 007008



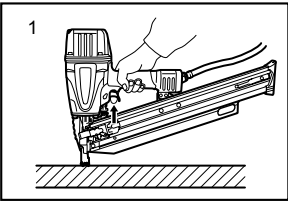
10 007009



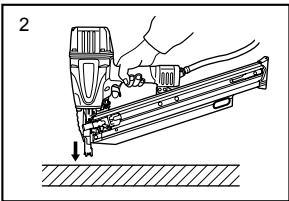
11 007010



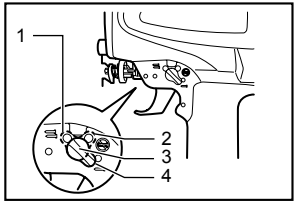
12 007011



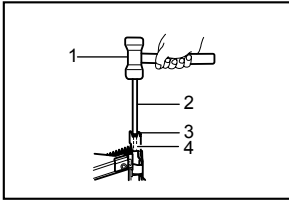
13 007012



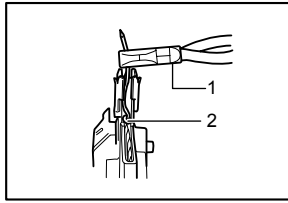
14 007013



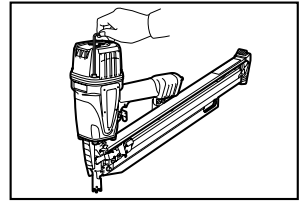
15 007014



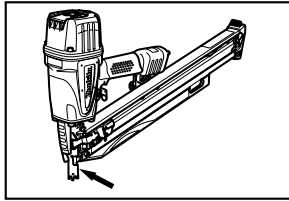
16 004308



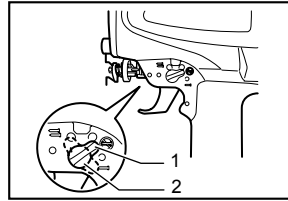
17 004309



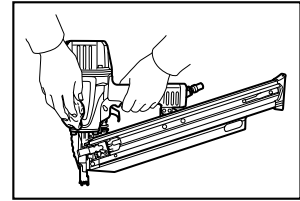
18 007015



19 007016



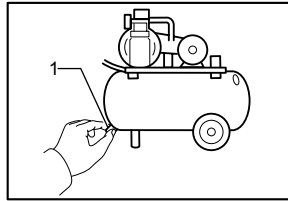
20 007017



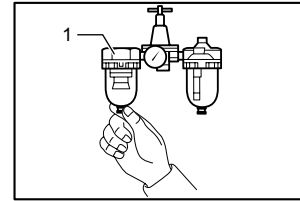
21 007018



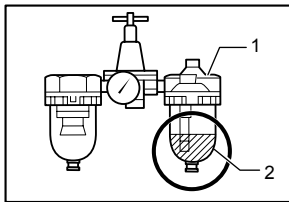
22 000219



23 004317



24 004318



25 004319

ANGLICKÝ JAZYK (originálne pokyny)

Popis celkového pohľadu

3-1. Olej na pneumatiké nástroje	12-1. Objímka vzduchovej hadice	16-2. Tenký drôt
4-1. Kontaktné rameno	12-2. Pripojenie vzduchovej hadice	16-3. Vyhadzovací otvor
4-2. Adaptér krčku	15-1. Nepretržité klincovanie	16-4. Zarážka
5-1. Nastavovací prvok	15-2. Poistka spúšte	17-1. Kombinačky
6-1. Hák	15-3. Páčka poistky	17-2. Drážka
9-1. Nárazník	15-4. Prerušované klincovanie	20-1. Poistka spúšte
10-1. Páčka nárazníka	16-1. Kladivo	20-2. Prepínacia páčka
10-2. Stlačenie		23-1. Vypúšťací kohút
10-3. Návrat		24-1. Vzduchový filter
11-1. Zarážka		25-1. Olejnička
		25-2. Pneumatiký olej

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	AN923	AN943
Tlak vzduchu	0,44 - 0,83 MPa (4,4 - 8,3 bar)	
Dĺžka klinca	50 mm - 90 mm	
Kapacita zásobníka	64 - 74 ks	60 - 84 ks
Rozmery (D x V x Š)	559 mm x 347 mm x 109 mm	455 mm x 365 mm x 109 mm
Minimálny priemer hadice	8,5 mm	
Hmotnosť	4,0 kg	

- Z dôvodu neustále prebiehajúceho programu výskumu a vývoja môžu byť technické údaje uvedené v tomto dokumente zmenené bez predchádzajúceho oznámenia.
- Technické údaje môžu byť v rôznych krajinách rozdielne.
- Hmotnosť podľa protokolu EPTA 01/2003.

Symboly

END106-3

Uvádame symboly, ktoré sa používajú pre toto zariadenie.

Skôr ako začnete zariadenie používať, ubezpečte sa, že rozumiete ich významu.



Prečítajte si návod na použitie.



Používajte ochranné okuliare.



Nepoužívajte na lešení ani na rebríku.

Hladina hluku

ENG905-1

Typická hladina A-váženého hluku stanovená podľa normy EN792:

Model AN923

Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 89 dB (A)

Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 102 dB (A)

Neistota merania (K): 3 dB (A)

Model AN943

Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 92 dB (A)

Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 105 dB (A)

Neistota merania (K): 3 dB (A)

Používajte chrániče uší.

Vibrácie

ENG904-1

Hodnota emisií vibrácií stanovená podľa normy EN792:

Model AN923

Emisie vibrácií (a_n): 4,0 m/s²
Neistota merania (K): 1,5 m/s²

Model AN943

Emisie vibrácií (a_n): 3,5 m/s²
Neistota merania (K): 1,5 m/s²
ENG901-1

- Uvedená hodnota emisií vibrácií bola meraná v súlade so štandardnou testovacou metódou a môže byť použitá na vzájomné porovnanie nástrojov.
- Uvedená hodnota emisií vibrácií môže byť taktiež použitá na predbežné posúdenie vystavenia hluku.

VAROVANIE:

- Emisie vibrácií počas používania nástroja sa môžu odlišovať od uvedenej hodnoty emisií v závislosti na spôsobe, akým sa nástroj používa.
- Nezabudnite stanoviť bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy, ktoré sú založené na odhade vystavenia aktuálnych podmienok používania (berúc do úvahy všetky časti prevádzkového cyklu ako časy, keď nástroj je vypnutý a keď beží vo voľnobežných otáčkach, okrem samotného času spustenia).

Toto platí iba pre európske štáty

ENH003-13

Vyhlasenie o zhode ES

Makita Corporation ako zodpovedný výrobca vyhlasuje, že nasledujúce zariadenia vyrábané spoločnosťou Makita:

Popis zariadenia:

Pneumatická kľincovačka

Model/Typ: AN923, AN943

sa vyrábajú sériovo,

sú v zhode s nasledujúcimi európskymi smernicami:

2006/42/ES

a sú vyrobené v súlade s nasledujúcimi normami alebo normalizovanými dokumentmi:

EN792

Technická dokumentácia je založená u nášho autorizovaného zástupcu v Európe, ktorým je:

Makita International Europe Ltd.
Michigan Drive, Tongwell,
Milton Keynes, Bucks MK15 8JD,
Anglicko

30.1.2009

000230



Tomoyasu Kato
riaditeľ


Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, 446-8502, JAPONSKO

ENB067-3

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

VAROVANIE: PRI POUŽÍVANÍ TOHTO NÁSTROJA JE NUTNÉ VŽDY DODRŽIAVAŤ ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, ABY SA ZNÍŽILO RIZIKO PORANENIA OSÔB, VRÁTANE NASLEDUJÚCICH OPATRENÍ:

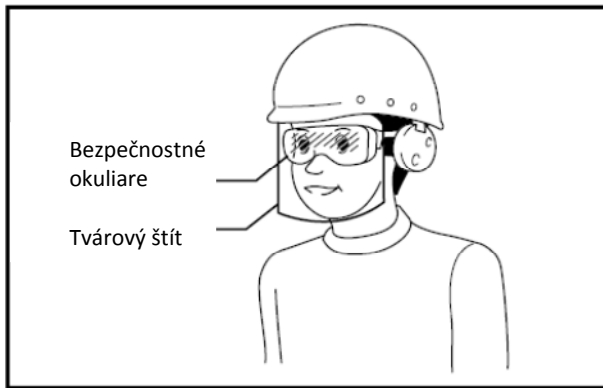
PREČÍTAJTE SI VŠETKY POKYNY

- Pre zaistenie bezpečnosti osôb a riadnej prevádzky a údržby zariadenia si prečítajte tieto pokyny, skôr ako začnete nástroj používať.
- Vždy používajte bezpečnostné okuliare na ochranu očí pred prachom alebo poranením klincom.
-  **VAROVANIE:** Povinnosťou zamestnávateľa je presadzovať, aby osoba používajúca nástroj a osoby nachádzajúce sa priamo v pracovnej oblasti používali vybavenie na ochranu očí.
- Platí iba pre Austráliu a Nový Zéland

Na ochranu pred prachom alebo poranením klincom vždy používajte bezpečnostné okuliare a ochranný tvárový štít. Bezpečnostné okuliare a ochranný tvárový štít by mali byť v zhode s požiadavkami normy AS/NZS 1336.



VAROVANIE: Povinnosťou zamestnávateľa je presadzovať, aby osoba používajúca nástroj a osoby nachádzajúce sa priamo v pracovnej oblasti používali vybavenie na ochranu očí.



000114

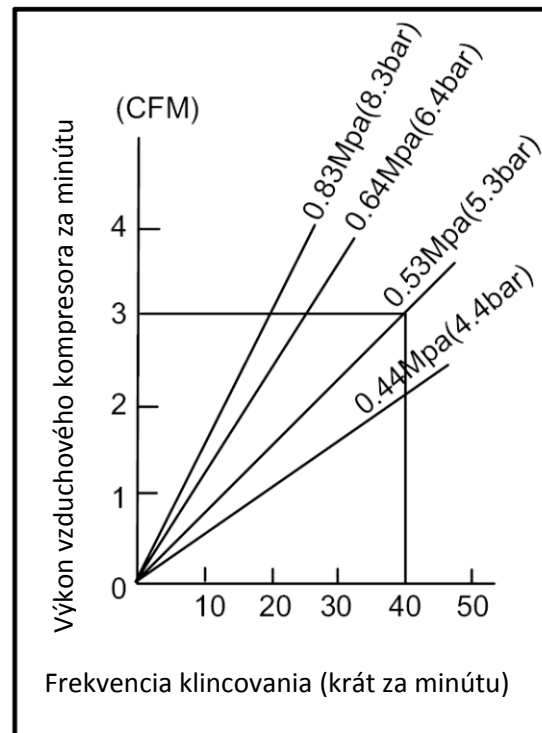
- Používajte chrániče sluchu na ochranu uší pred nadmerným hlukom a chránič hlavy. Používajte ľahké, no nie voľné oblečenie. Rukávy by mali byť zapnuté alebo vyhrnuté. Kravata by sa nemala používať.
 - Je nebezpečné ponáhľať sa a preťažovať nástroj. S nástrojom zaobchádzajte opatrne. Nástroj nepoužívajte, ak ste pod vplyvom alkoholu, drog, liekov a podobne.
 - Všeobecné pokyny pre manipuláciu s nástrojom:
 - (1) V každej situácii predpokladajte, že v nástroji sa nachádzajú spojovacie prostriedky.
 - (2) Nástroj nikdy nesmerujte na seba ani na nikoho iného bez ohľadu na to, či sa v nástroji nachádzajú spojovacie prostriedky alebo nie.
 - (3) Nástroj aktivujte iba vtedy, keď je pevne opretý o obrábaný kus.
 - (4) K nástroju sa správajte ako k pracovnému náradu.
 - (5) Žiadne kanadské žarty.
 - (6) Nástroj nedržte ani neprenášajte s prstom na spúšti.
 - (7) Nástroj nedopíňajte spojovacími prostriedkami, ak je aktivovaný ktorýkoľvek ovládací prvok.
 - (8) Nástroj nepoužívajte s iným zdrojom napájania ako so zdrojom, ktorý je uvedený v pokynoch na používanie alebo v bezpečnostných pokynoch.
- Nástroj, ktorý nie je úplne funkčný, sa nesmie používať.
 - Pri používaní nástroja niekedy lietajú iskry. Nástroj nepoužívajte v blízkosti prchavých, horľavých materiálov ako benzín, riedidlo, farba, plyn, adhezíva atď. Mohli by sa vznietiť a explodovať a spôsobiť vážne poranenia.
 - Pracovná oblasť by mala byť dostatočne osvetlená, aby bola zabezpečená bezpečnosť pri práci. Pracovná oblasť by mala byť čistá a bez odpadkov. Buďte obzvlášť opatrní a zaujmite dobré postavenie a rovnováhu.
 - V blízkosti používania nástroja by sa mali nachádzať iba osoby, ktoré sa na práci podieľajú. Hlavne deti sa musia vždy nachádzať mimo pracovnej oblasti.
 - Ak existujú miestne predpisy týkajúce sa hluku, treba ich dodržiavať a udržiavať hladinu hluku v rámci predpísaných limitov. V určitých prípadoch by sa mali použiť clony na izolovanie hluku.
 - Nehrajte sa s kontaktným prvkom. Chráni pred náhodným odpojením, takže vždy musí byť na nástroji a nesmie byť odpojený. Zaistenie spúšte v pozícii ON je tiež veľmi nebezpečné. Nikdy sa nepokúšajte o prichytenie spúšte. Nástroj nepoužívajte, ak je akákoľvek časť ovládacích prvkov nástroja nepoužiteľná, odpojená, upravená alebo nie je plne funkčná.
 - Pre zaistenie bezpečnosti a dlhšej životnosti nástroja používajte nástroj iba v určenom tlakovom rozsahu 0,44 - 0,83 MPa (4,4 - 8,3 bar). Nástroj by nemal byť pripojený k zdroju, ktorého tlak môže prekročiť 1,37 MPa (13,7 bar).
 - Uistite sa, že tlak dodávaný systémom stlačeného vzduchu neprekračuje maximálny prípustný tlak nástroja na narážanie spojovacích prostriedkov. Na začiatok nastavte tlak vzduchu na nižšiu

- hodnotu odporúčaného prípustného tlaku (pozrite časť TECHNICKÉ ÚDAJE).
- Nástroj nikdy nepoužívajte s ničím iným ako so stlačeným vzduchom. Ak sa ako zdroj energie pre tento nástroj použije plyn stlačený vo fľaši (oxid uhličitý, kyslík, dusík, vodík, vzduch atď.) alebo horľavý plyn (vodík, propán, acetylén atď.), nástroj vybuchne a spôsobí vážne poranenia.
 - Skôr ako začnete nástroj používať, vždy skontrolujte jeho celkový stav a skontrolujte, či nie sú niektoré skrutky uvoľnené. Ak treba, dotiahnite ich.
 - Skôr ako začnete nástroj používať, uistite sa, či sú všetky bezpečnostné systémy funkčné. Nástroj nesmie fungovať, keď sa iba potiahne spúšť alebo iba keď sa kontaktné rameno pritlačí k drevu. Musí fungovať iba pri vykonaní oboch činností. Skontrolujte ho pre prípad nesprávnej prevádzky bez klinčov a s nárazníkom v úplne vytiahnutej pozícii.
 - Uistite sa, že spúšť je zaistená, ak je prepínacia páčka prepnutá do pozície LOCK (zaistené).
 - Skontrolujte steny, stropy, podlahy, strechu a podobne, aby ste zabránili elektrickému šoku, úniku plynu, výbuchu atď. spôsobenému zasiahnutím káblov pod napätím, vodovodného potrubia alebo plynového potrubia.
 - Používajte iba klince uvedené v tomto návode. Použitie akýchkoľvek iných klinčov môže spôsobiť nesprávnu funkčnosť nástroja.
 - Nikdy nepoužívajte nástroje na zarážanie spojovacích prvkov označené symbolom „Nepoužívať na lešenie a rebríkoch“ pre špecifické použitie, napríklad
 - ak zmena pracoviska zahŕňa lešenie, schody, rebríky alebo konštrukcie podobné rebríkom, napríklad strešné laty;
 - uzatváracie škatule alebo bedničky;
 - bezpečnostné systémy na prichytenie v dopravnom prostriedku, napríklad na vozidlách alebo vagónoch.
 - Nedovoľte, aby nástroj používali osoby, ktoré neboli o jeho používaní poučené.
 - Skôr ako začnete klinčovať, ubezpečte sa, že v blízkosti sa nik nenachádza. Nikdy sa nepokúšajte klinčovať naraz zvnútra aj zvonka. Klince sa môžu dostať cez materiál alebo vyletieť, čo predstavuje vážne nebezpečenstvo.
 - Dbajte na pevný postoj a udržujte rovnováhu s nástrojom. Pri práci vo výškach sa presvedčte, či nie je niekto pod vami, a uchopte vzduchovú hadicu, aby ste zabránili nebezpečenstvu, keby nastalo náhle trhnutie alebo zachytenie.
 - Na strechách a iných vyvýšených miestach klinčujte pri pohybe vpred. Ak sa budete otáčať dozadu, ľahko stratíte pevný postoj. Pri klinčovaní o kolmý povrch klinčujte zhora smerom dole, klinčovanie bude menej únavné.
 - Ak omylom trafíte iný klinec alebo uzol v dreve, klinec sa ohne alebo nástroj sa zasekne. Klinec môže vyletieť a niekoho zasiahnuť, prípadne nástroj môže reagovať nebezpečne. Klince umiestňujte pozorne.
 - Nástroj nabitý klincami ani vzduchový kompresor pod tlakom nenechávajte dlho na priamom slnku. Dbajte na to, aby sa do nástroja nedostal prach, piesok, piliny a cudzie veci, keď ho necháte položený.
 - Otvor, z ktorého vystreľujú klince, nesmerujte na nikoho nachádzajúceho sa v blízkosti. Ruky a nohy udržujte v bezpečnej vzdialenosti od tohto otvoru.
 - Ak je vzduchová hadica pripojená, neprenášajte nástroj s prstom na spúšti ani ho v takomto stave nikomu nepodávajte. Náhodné vystrelenie môže byť mimoriadne nebezpečné.
 - S nástrojom zaobchádzajte opatrne, keďže sa v ňom nachádza vysoký tlak, ktorý môže byť nebezpečný, ak nástroj praskne pri zlej manipulácii (pád alebo úder). Nepokúšajte sa ryť alebo rezať do nástroja.
 - Ak spozorujete, že niečo nie je v poriadku alebo niečo nie je tak ako obyčajne, okamžite prestaňte klinčovať.
 - V nasledovných prípadoch vždy odpojte hadicu a vytiahnite všetky klince:
 1. Nástroj je bez dozoru.

2. Pred vykonávaním údržby alebo opravy.
 3. Pred odstránením zaseknutých klinčov.
 4. Pred premiestnením nástroja na iné miesto.
- Čistenie a údržbu robte hneď po ukončení práce. Nástroj udržiavajte v bezchybnom stave. Aby ste zabránili hrdzaveniu a minimalizovali opotrebovanie súvisiace s trením, pohyblivé časti premažte. Z častí nástroja utrite všetok prach.
 - Ak nástroj nepoužívate, spúšť vždy zaistite tak, že prepínač prepnete do pozície LOCK (zaistené).
 - Bez povolenia spoločnosti Makita nástroj neupravujte.
 - Požiadajte autorizované servisné stredisko spoločnosti Makita o pravidelnú kontrolu nástroja.
 - Ak chcete udržať BEZPEČNOSŤ a SPOLAHLIVOSŤ nástroja, údržba a opravy by sa mali robiť v autorizovaných servisných centrách spoločnosti Makita s použitím originálnych náhradných dielov Makita.
 - Používajte iba olej na pneumatické nástroje určený v tejto príručke.
 - Nástroj nikdy nepripájajte k prívodu stlačeného vzduchu, kde maximálny prípustný tlak nástroja nemôže byť prekročený o 10 %. Presvedčte sa, či tlak privádzaný systémom stlačeného vzduchu neprekračuje maximálny prípustný tlak nástroja na zarážanie spojovacích prvkov. Tlak vzduchu nastavte najskôr na nižšiu hodnotu odporúčaného prípustného tlaku.
 - Nepokúšajte sa o to, aby zostal kontaktný prvok spúšte stlačený, napr. pomocou pásky alebo drôtu. Môže to mať za následok smrť alebo vážne zranenie.
 - Kontaktný prvok vždy skontrolujte spôsobom popísaným v tomto návode. Ak bezpečnostný mechanizmus nefunguje správne, klince môžu náhodne vystreliť.

TIETO POKYNY SI ODLOŽTE INŠTALÁCIA

Výber kompresora



004293

Vzduchový kompresor musí byť v zhode s požiadavkami normy EN60335-2-34.

- Zvoľte si kompresor, ktorý poskytuje dostatočný tlak a výstup vzduchu, aby ste zaistili ekonomickú prevádzku. Graf ukazuje vzťah medzi frekvenciou klinčovania, použiteľným tlakom a výstupom vzduchu kompresora. Napríklad ak klinčovanie prebieha frekvenciou približne 40-krát za minútu pri kompresii 0,59 MPa (5,9 bar), je potrebný kompresor s výkonom nad 0,08 m³/minúta. Ak prívod tlaku prekračuje menovitý tlak nástroja, je nutné použiť tlakové regulátory na obmedzenie tlaku vzduchu na menovitý tlak nástroja, inak hrozí vážne zranenie obsluhy nástroja a osôb v blízkosti.

Výber vzduchovej hadice

Obr. 1

- Aby ste zaistili neprerušované efektívne klinčovanie, použite hadicu s čo najväčším priemerom a čo najmenšou dĺžkou. Pri

tlaku vzduchu 0,49 Mpa (4,9 bar) sa odporúča vzduchová hadica s vnútorným priemerom viac ako 8,5 mm a dĺžkou menej ako 20 m, ak je interval medzi klincovaním 0,5 sekundy.

- Prívodné vzduchové hadice by mali mať minimálny prevádzkový tlak 1,03 Mpa (10,3 bar), alebo 150 percent maximálneho tlaku vyrobeného v systéme, podľa toho, čo je vyššie.

UPOZORNENIE:

- Nízky výkon kompresora, dlhšia hadica alebo menší priemer vzduchovej hadice vo vzťahu k frekvencii klincovania môže znížiť záťažaciu schopnosť nástroja.

Mazanie

Obr. 2

Ak chcete zaistiť maximálny výkon, vzduchovú sadu (olejnička, regulátor, vzduchový filter) namontujte čo najbližšie k nástroju. Olejničku nastavte tak, aby poskytovala jednu kvapku oleja na každých 30 klincov.

Ak sa nepoužíva vzduchová sada, nástroj premazávajú olejom na pneumatické nástroje tak, že 2 (dve) alebo 3 (tri) kvapky oleja kvapnete do pripojenia vzduchu. Tento úkon by sa mal vykonať pred použitím a po použití. Aby bol nástroj riadne premazaný, po nakvapnutí oleja treba z nástroja niekoľkokrát vystreliť.

Obr. 3

POPIS PREVÁDZKY

UPOZORNENIE:

- Pred nastavovaním alebo kontrolou funkčnosti nástroja vždy zaistíte spúšť a odpojte hadicu.

Adaptér krčku (doplnok)

UPOZORNENIE:

- Pred namontovaním alebo odmontovaním adaptéra krčku vždy zaistíte spúšť a odpojte hadicu.

Adaptér krčku používajte na klincovanie pracovných kusov s ľahko poškoditeľnými povrchmi.

Adaptér krčku pripojte ku kontaktnému ramenu.

Obr. 4 **Nastavovanie hĺbky narážania**

Obr. 5

Ak chcete nastaviť hĺbku narážania, otočte nastavovací prvok. Hĺbka narážania je najvyššia vtedy, keď je nastavovací prvok otočený úplne v smere A, ako to vidno na obrázku. Otáčaním nastavovacieho prvku v smere B bude narážanie plytkejšie. Ak nie je možné klince narážať dostatočne hlboko, dokonca aj keď je nastavovací prvok otočený úplne v smere A, zvýšte tlak vzduchu. Ak klince prenikajú príliš hlboko, dokonca aj keď je nastavovací prvok otočený úplne v smere B, znížte tlak vzduchu. Vo všeobecnosti bude životnosť nástroja dlhšia, ak sa bude nástroj používať s nižším tlakom vzduchu a nastavovacím prvkom nastaveným na hlbšie narážanie.

UPOZORNENIE:

- Pred nastavovaním hĺbky narážania vždy zaistíte spúšť a odpojte hadicu.

Montáž háku

Obr. 6

UPOZORNENIE:

- Vždy zaistíte spúšť a odpojte hadicu od nástroja.
- Nástroj nikdy nevešajte na vysoké miesto alebo na potenciálne nestabilný povrch.

Hák je vhodný na dočasné zavesenie nástroja. Ak chcete hák použiť, jednoducho ho zodvihnite, kým nezapadne do otvorenej pozície.

Ak hák nepoužívate, vždy ho znížte, kým nezapadne do zatvorenej pozície.

MONTÁŽ



UPOZORNENIE:

- Pred vykonávaním akejkoľvek práce na nástroji vždy zaistite spúšť a odpojte hadicu.

Plnenie klinecovačky

Obr. 7

Zvoľte si klince, ktoré sú vhodné pre vašu prácu. Pás klincov vložte do zásobníka.

Obr. 8

Klince vložte tak, aby boli paralelne s vedením zarážky.

Obr. 9

Potiahnite páčku nárazníka dozadu, aby ste zachytili nárazník na posledný klinec.

Vyprázdnenie klinecovačky

Obr. 10

Páčku nárazníka potiahnite dozadu. Páčku nárazníka vráťte späť a pritom držte nárazník stlačený, aby ste ho odpojili od pásu klincov. Stlačte zarážku a zo zásobníka vytiahnite pás klincov.

Obr. 11

Pripojenie vzduchovej hadice

Obr. 12

Zaistite spúšť. Objímku vzduchovej hadice natiahnite na spojku na klinecovačke. Dbajte na to, aby objímka pevne zapadla do svojej pozície pri inštalácii na spojku. Spojka hadice musí byť namontovaná na nástroj alebo v blízkosti nástroja tak, že zásobník tlaku uvoľní tlak v čase, keď sa spojka prívodu vzduchu odpojí.

PREVÁDZKA



UPOZORNENIE:

- Skôr ako začnete používať nástroj, presvedčte sa, či sú všetky bezpečnostné systémy v prevádzkyschopnom stave.
- 1. Ak chcete zabiť klinec, kontaktný prvok môžete oprieť o pracovný kus a potiahnuť spúšť, alebo

Obr. 13



Obr. 14

2. Najprv potiahnite spúšť a potom opríte kontaktný prvok o pracovný kus.

- Metóda č. 1 sa používa pre prerušované klinecovanie, keď chcete pribíjať klince opatrne a veľmi presne. Metóda č. 2 je pre nepretržité klinecovanie.



UPOZORNENIE:

- Keď je nástroj nastavený na režim „prerušované klinecovanie“, PRI STLAČENÍ SPÚŠTE DO POZÍCIE, KEĎ JE NAPOLY STLAČENÁ, môže nastať neočakávané vystrelenie klinca, ak sa kontaktný prvok opätovne dotkne pracovného kusu alebo povrchu pod vplyvom odrazu. Aby ste zabránili takémuto neočakávanému klinecovaniu, urobte toto:
 - A. Kontaktný prvok neprikladajte k pracovnému kusu s nadmernou silou.
 - B. Úplne potiahnite spúšť a podržte ju na 1 - 2 sekundy po zaklincovaní.
- Pre metódu č. 1 nastavte páčku prepínača do polohy . Pre metódu č. 2 nastavte páčku prepínača do polohy . Po použití prepínača na zmenu metódy klinecovania sa vždy uistite, či je páčka prepínača riadne nastavená na pozíciu pre zvolenú metódu klinecovania.

Obr. 15

Mechanizmus na zabránenie strieľania naprázdno

Tento nástroj je vybavený mechanizmom na zabránenie strieľania naprázdno. Ak je v zásobníku iba pár klinčov, kontaktné rameno sa zablokuje v nestlačenej polohe, aby sa zabránilo aktivácii nástroja. Ak chcete pokračovať v práci, vložte viac klinčov.

Zaseknutá klinčovačka

Obr. 16

⚠ UPOZORNENIE:

- Pred vyčistením zaseknutej klinčovačky vždy zaistíte spúšť, odpojte hadicu a vytiahnite klince zo zásobníka.

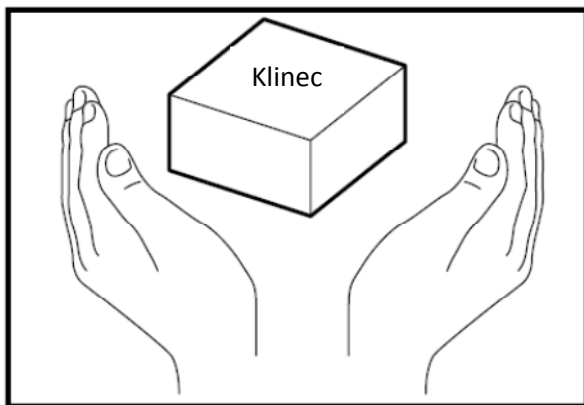
Keď sa klinčovačka zasekne, urobte toto:

Do vyhadzovacieho otvoru vložte tenký drôt alebo niečo podobné a buchnite po ňom kladivom, aby ste zarážku vrátili späť.

Použite kombinačky a ohnite zaseknutý kliniec tak, aby hlavička klinca vyšla von z otvoru vo vedení zarážky. Zaseknutý kliniec potom vytiahnite.

Obr. 17

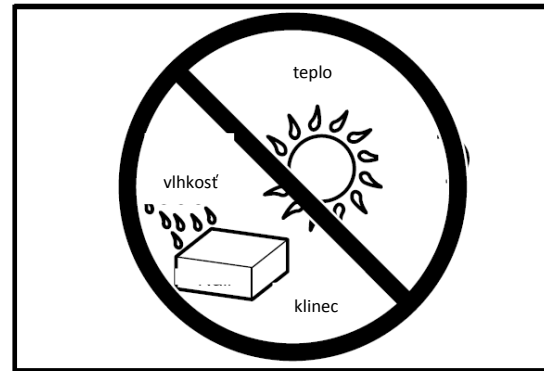
Klince



004310

S kotúčom s klincami a s ich škatuľou zaobchádzajte opatrne. Ak sa s kotúčom s klincami zaobchádza neopatrne, môže sa porušiť ich tvar alebo sa porušia spojenia klinčov a následok je ich nesprávne podávanie. Klince neskladujte na veľmi vlhkom alebo teplom mieste a na mieste vystavenom priamemu slnečnému žiareniu.

Obrázok



004311

ÚDRŽBA

⚠ UPOZORNENIE:

- Pred pokusom o vykonanie kontroly alebo údržby vždy odpojte od nástroja vzduchovú hadicu.
- Nikdy nepoužívajte benzín, technický benzín, riedidlo, alkohol a podobne. Výsledok môže byť strata farby, deformácia alebo vytvorenie prasklín.


Údržba klinčovačky

Skôr ako začnete používať nástroj, vždy skontrolujte jeho celkový stav a skontrolujte, či nie sú povolené nejaké skrutky. Podľa potreby ich dotiahnite.

Obr. 18

Denne kontrolujte voľný pohyb kontaktného prvku a spúšte pri odpojenom nástroji. Nástroj nepoužívajte, ak sa kontaktný prvok alebo spúšť zasekávajú alebo tuhnú.

Obr. 19

Uistite sa, či je spúšť zaistená, keď je páčka prepínača prepnutá do polohy .

Obr. 20

Ak sa nástroj dlhšie nepoužíva, premažte ho olejom na pneumatikové nástroje a uložte ho na bezpečnom mieste. Nevystavujte ho priamemu slnku a vlhkému alebo teplému prostrediu.

Obr. 21 Obr. 22

Údržba kompresora, vzduchovej sady a vzduchovej hadice

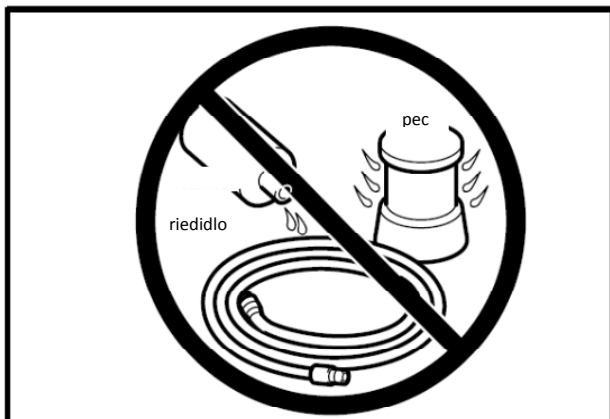
Obr. 23 Obr. 24

Po ukončení práce vždy vyprázdňte nádrž kompresora a vzduchový filter. Ak sa do nástroja dostane vlhkosť, výsledkom môže byť slabý výkon a prípadne porucha nástroja.

Kontrolujte pravidelne, či sa v olejníčke vzduchovej sady nachádza dostatočné množstvo pneumatického oleja. Pri nedostatočnom mazaní sa tesniace krúžky rýchlo opotrebojú.

Obr. 25

Vzduchovú hadicu chráňte pred vysokými teplotami (viac ako 60 °C), chemikáliami (riedidlá, silné kyseliny alebo alkalidy). Hadicu



004320

vedte mimo prekážok, o ktoré by sa mohla počas používania nebezpečne zachytiť. Hadice musia byť vedené mimo ostrých hrán a oblastí, ktoré by mohli spôsobiť poškodenie alebo odieranie hadice.

Aby bol nástroj stále **BEZPEČNÝ** a **SPOLÁHLIVÝ**, údržbu a opravy by mali robiť autorizované servisné centrá spoločnosti Makita s použitím originálnych náhradných dielov Makita.

VOLITEĽNÉ DOPLNKY

UPOZORNENIE:

- Tieto doplnky alebo prídavné zariadenia sa odporúčajú na použitie s vaším nástrojom Makita uvedeným v tejto príručke. Použitie akéhokoľvek iného doplnku alebo prídavného zariadenia môže predstavovať riziko úrazu osôb. Doplnky alebo prídavné zariadenia používajte iba na určený účel.

Ak potrebujete viac informácií o nasledujúcich doplnkoch, opýtajte sa vo vašom miestnom servisnom stredisku spoločnosti Makita.

- klince
- vzduchové hadice
- bezpečnostné okuliare

POZNÁMKA:

- Niektoré z uvedených položiek môžu byť súčasťou balenia nástroja ako štandardné doplnky. Môžu sa líšiť v závislosti od krajiny.

Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japonsko

884653B986

www.makita.com