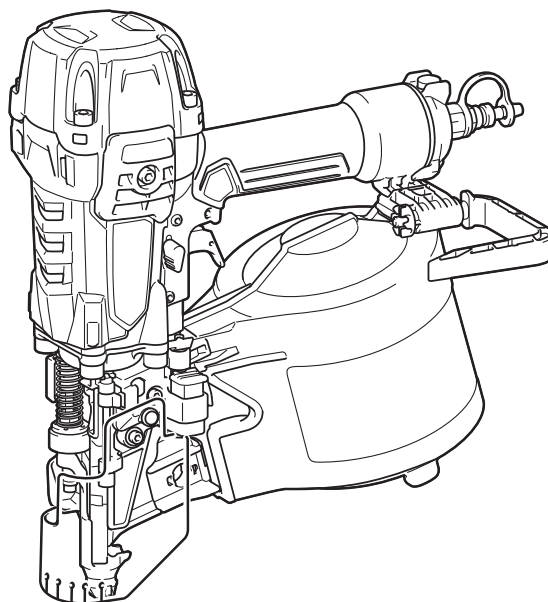
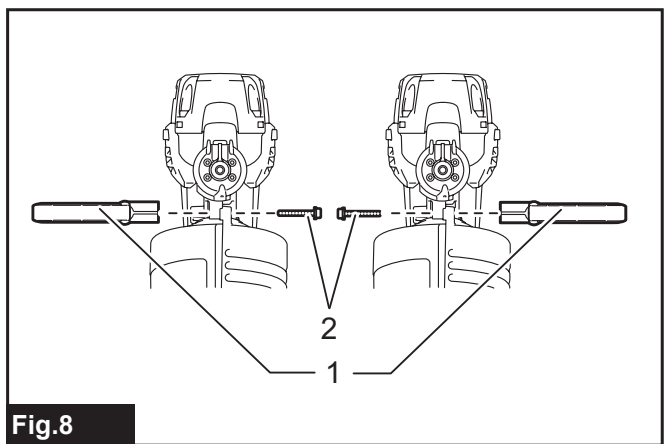
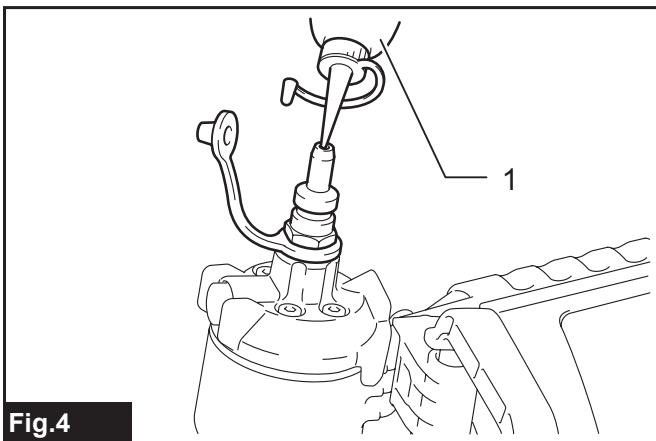
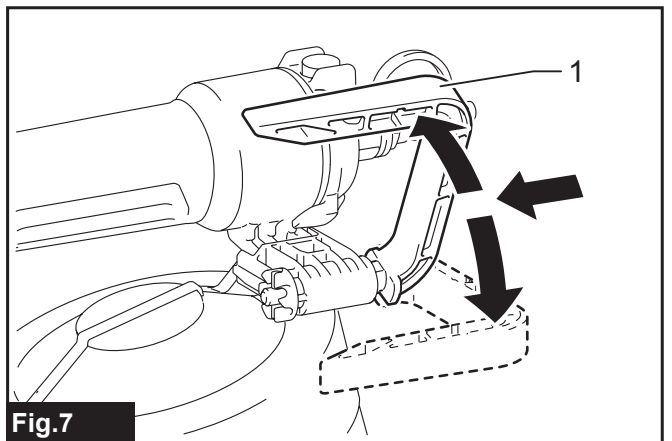
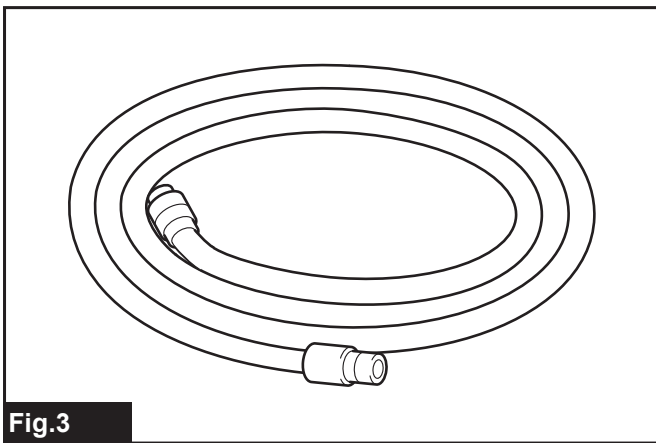
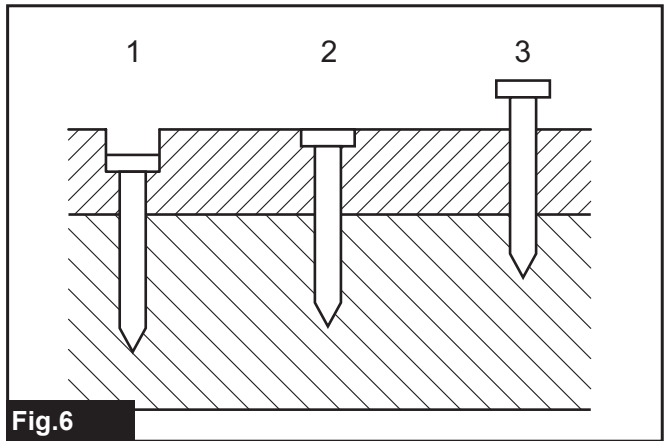
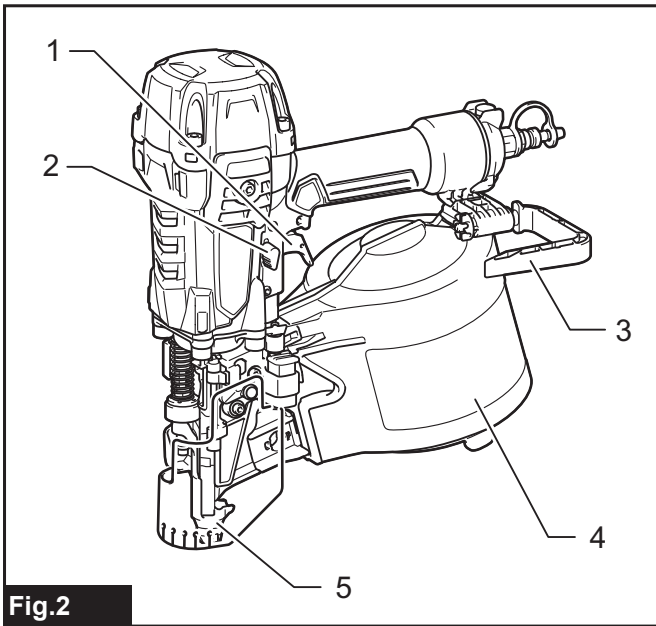
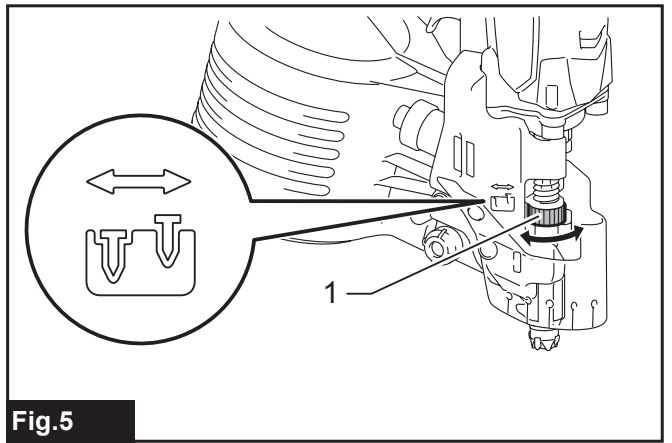
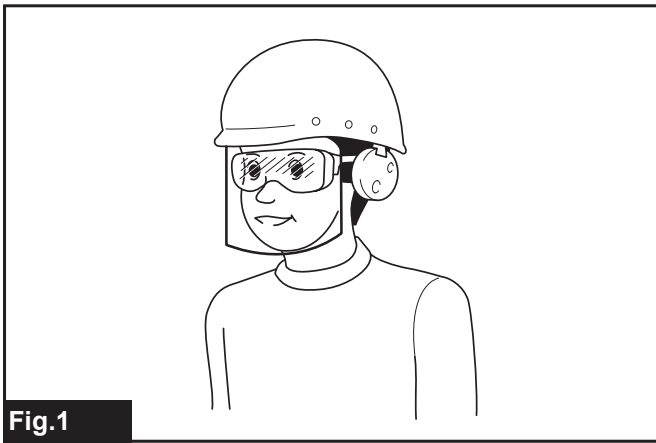


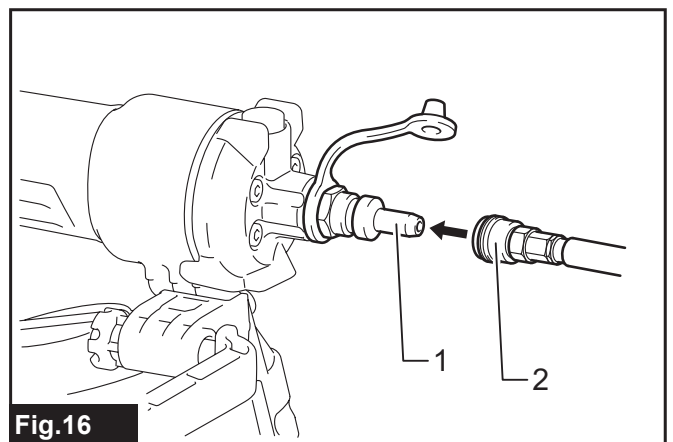
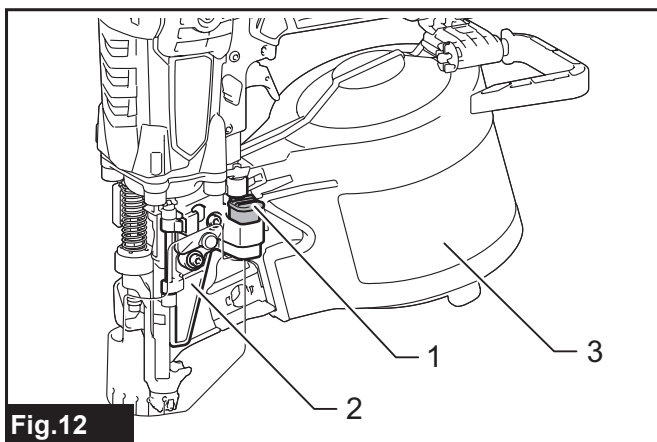
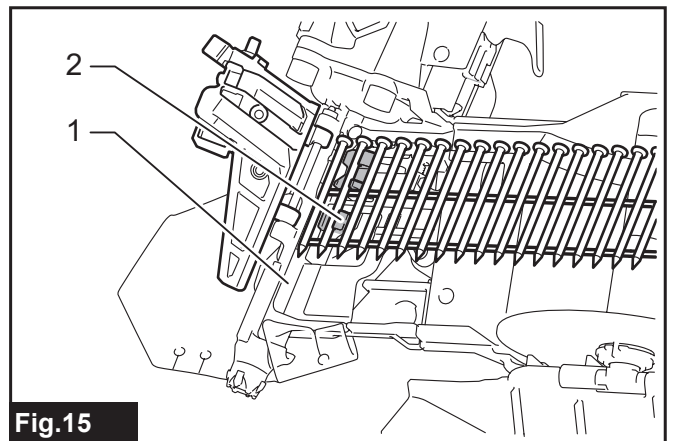
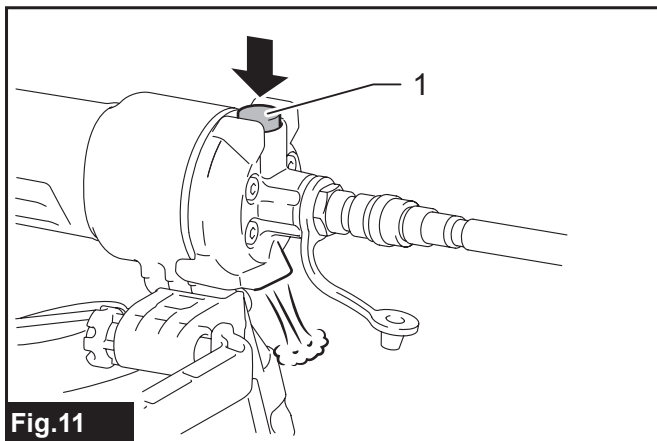
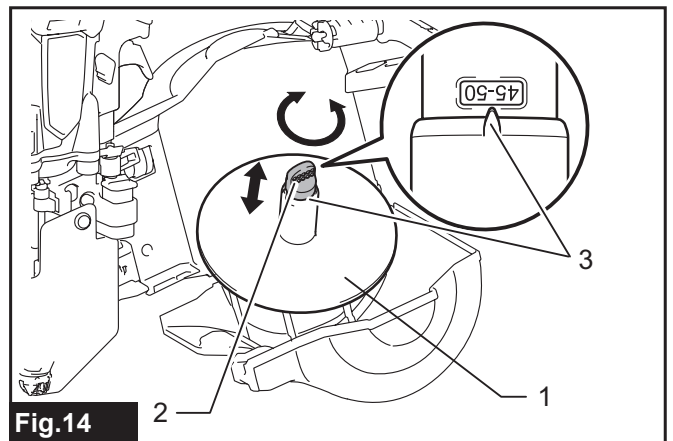
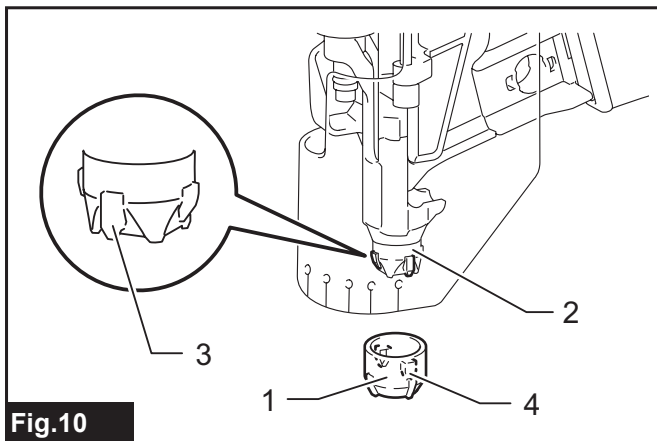
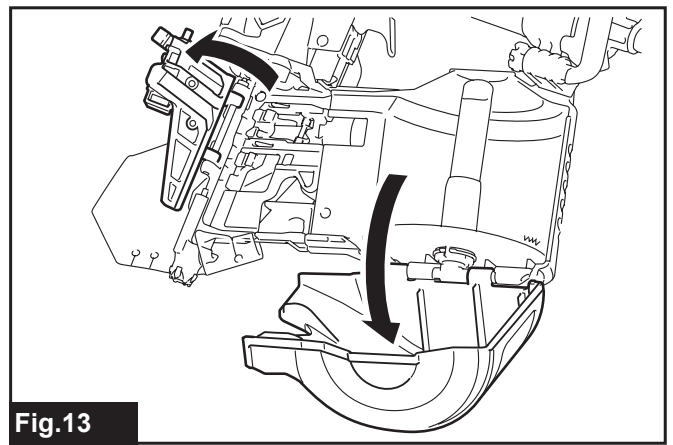
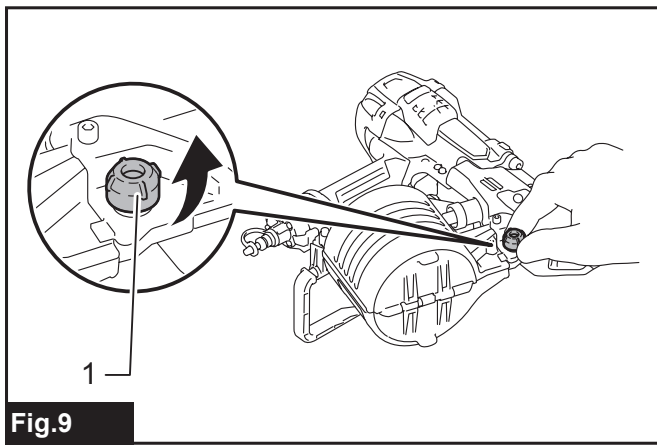


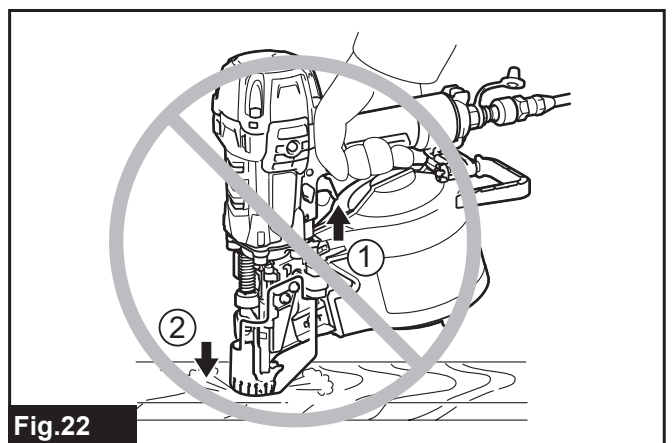
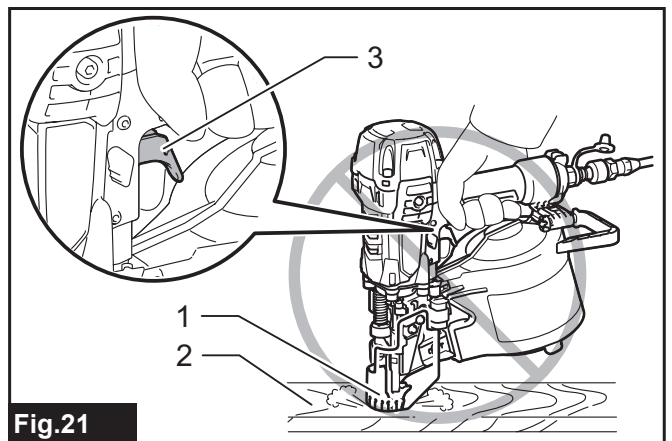
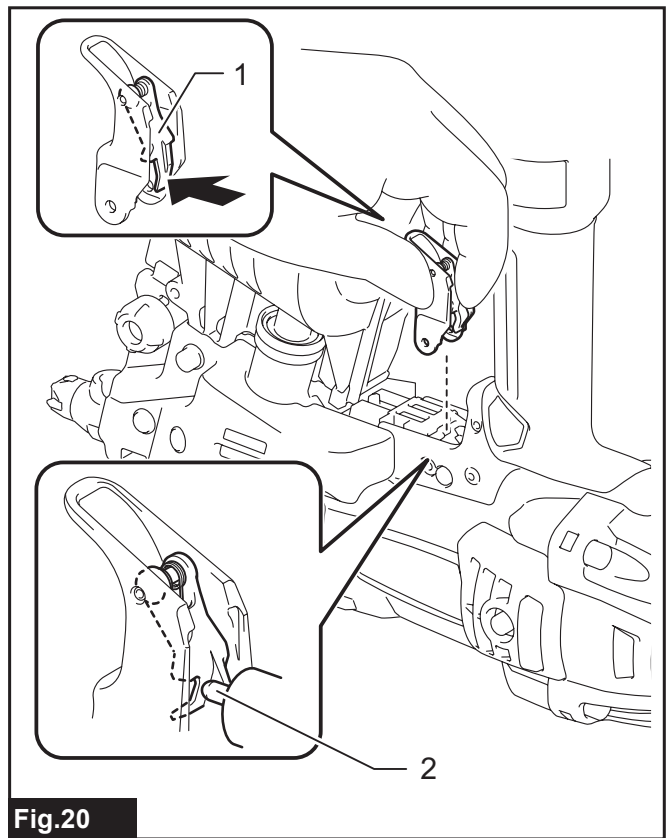
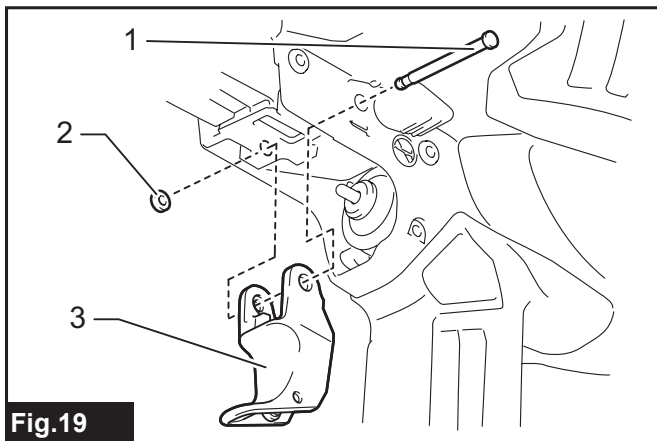
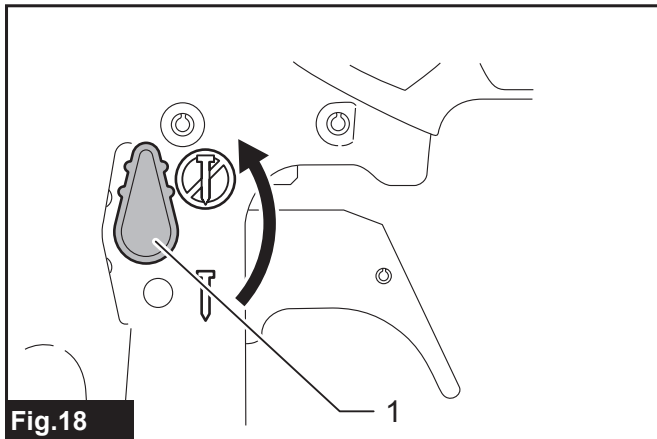
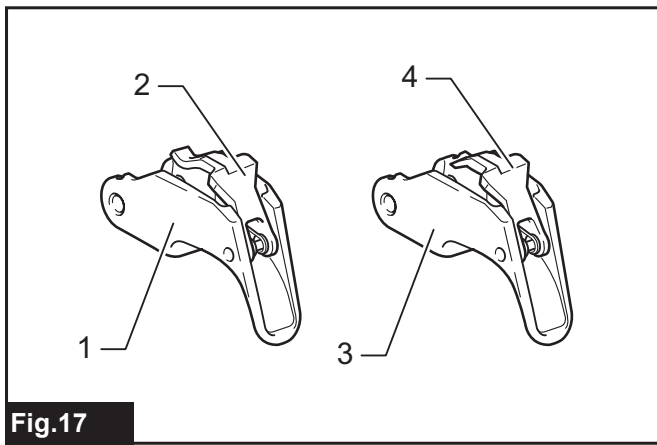
EN	Construction Coil Nailer	INSTRUCTION MANUAL	7
PL	Gwoździarka pneumatyczna	INSTRUKCJA OBSŁUGI	14
HU	Építőipari hevederes szegező	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	22
SK	Stavebná klincovačka zvitkových klincov	NÁVOD NA OBSLUHU	30
CS	Stavební svítková hřebíkovačka	NÁVOD K OBSLUZE	38
UK	Будівельний цвяхозабивний пістолет барабанного типу	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	45
RO	Pistol de bățut cuie pentru construcții	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI	53
DE	Coilnagler	BETRIEBSANLEITUNG	61

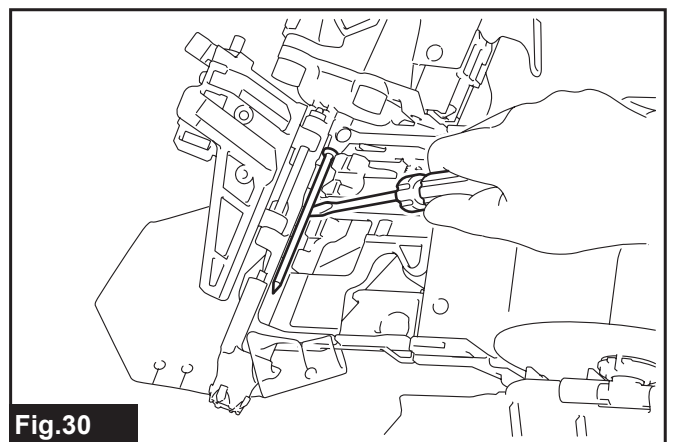
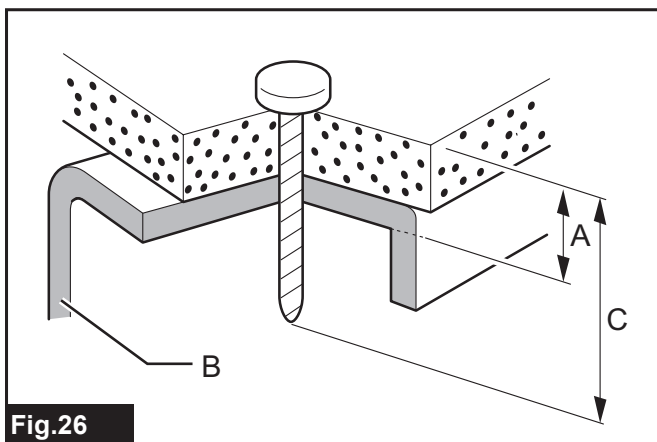
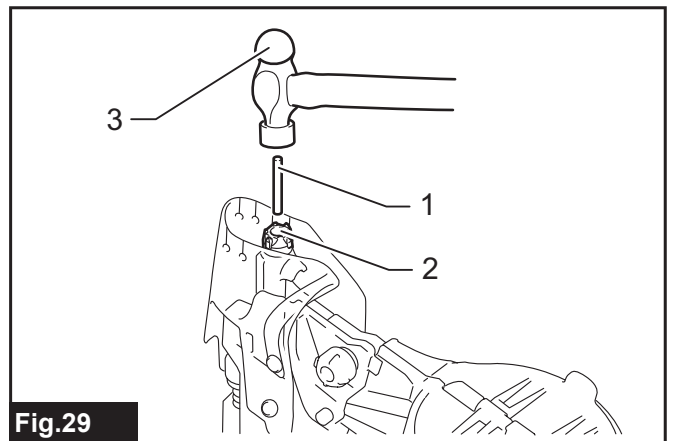
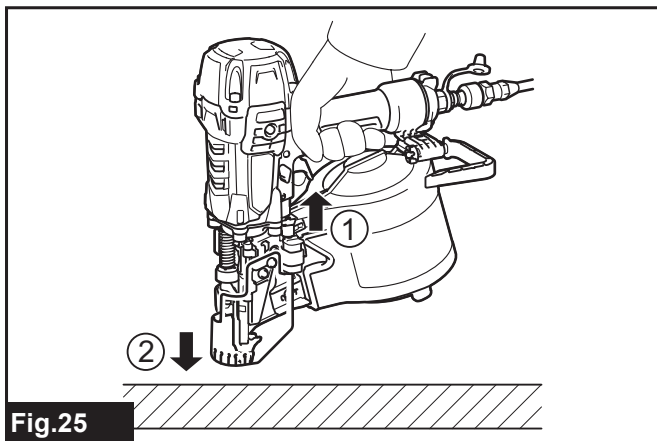
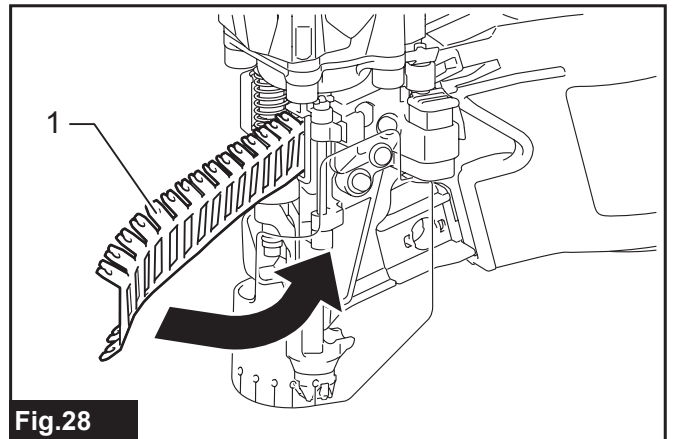
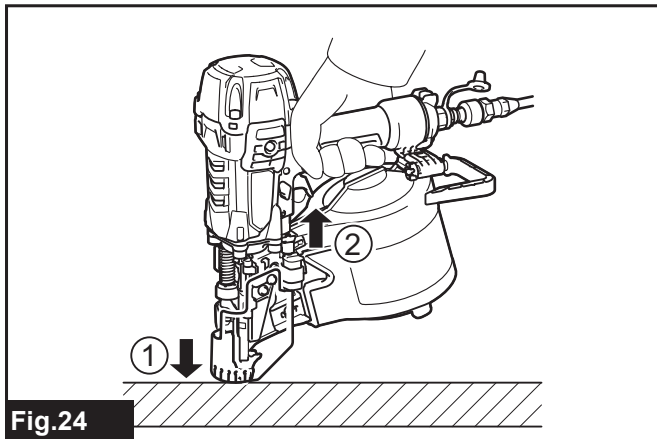
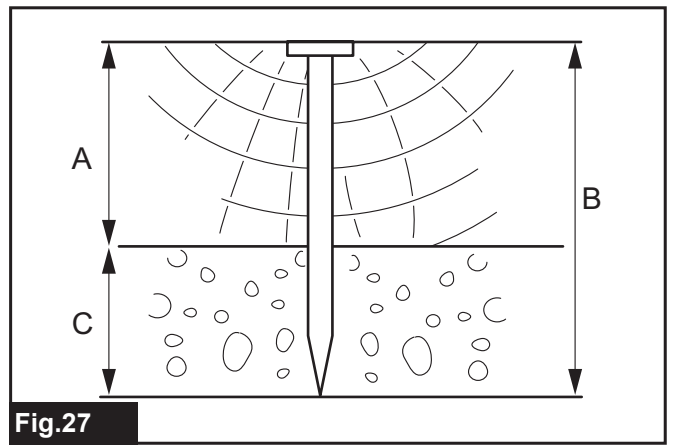
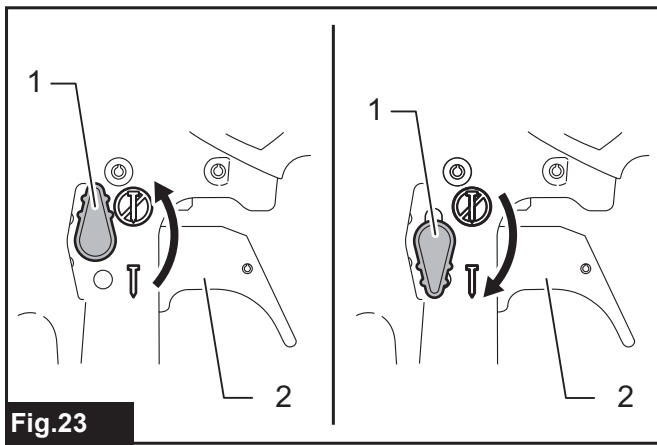
AN935H











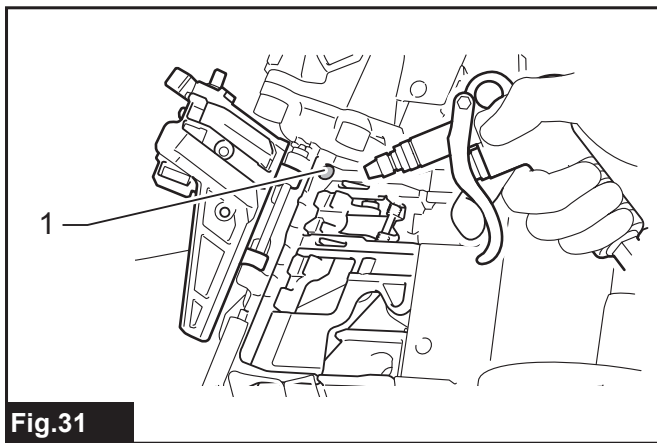


Fig.31

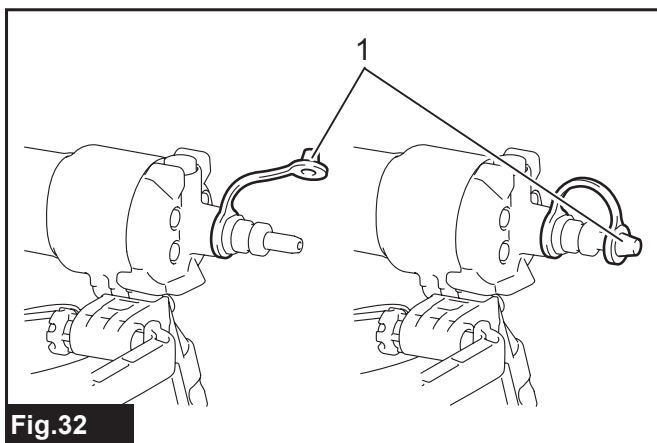


Fig.32

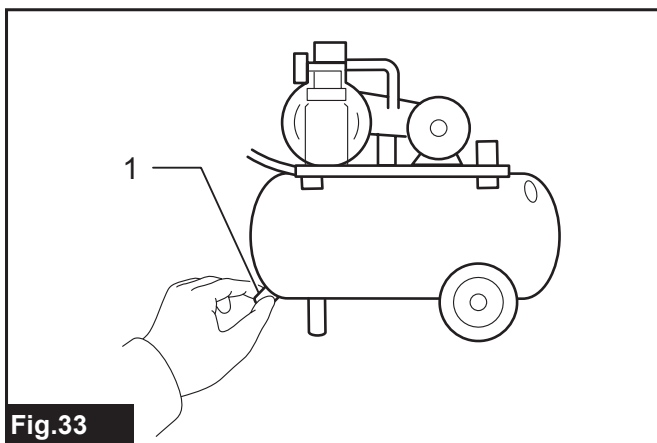


Fig.33

SPECIFIKACE

Model:		AN935H
Tlak vzduchu		1,28–2,26 MPa (12,8–22,6 bar)
Délka hřebíku	Kroucený hřebík v drátkovém svítu	45 mm – 90 mm
	Kroucený hřebík v pásovém svítu	45 mm – 75 mm
Kapacita zásobníku	Kroucený hřebík v drátkovém svítu	120 ks – 300 ks
	Kroucený hřebík v pásovém svítu	200 ks
Minimální průměr hadice		4,0 mm
Olej pro pneumatické nářadí		ISO VG32 nebo odpovídající
Rozměry (D × Š × V)		299 mm × 125 mm × 330 mm
Čistá hmotnost		2,7 kg

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

Symboly

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



Přečtěte si návod k obsluze.



Noste ochranné brýle.



Nepoužívat na lešení a žebřících.

Účel použití

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

Hlučnost

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

Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 84 dB(A)

Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 97 dB (A)

Nejistota (K): 3 dB(A)

VAROVÁNÍ: Používejte ochranu sluchu.

Vibrace

Celková hodnota vibrací určená dle normy EN792:

Emise vibrací (a_h): 4,5 m/s²

Nejistota (K): 1,5 m/s²

POZNÁMKA: Hodnota deklarovaných emisí vibrací byla změřena standardní zkušební metodou a dá se použít k porovnání nářadí mezi sebou.

POZNÁMKA: Hodnotu deklarovaných emisí vibrací lze také použít k předběžnému posouzení míry expozice vibracím.

VAROVÁNÍ: Emise vibrací při používání elektrického nářadí ve skutečnosti se mohou od hodnoty deklarovaných emisí vibrací lišit v závislosti na způsobu použití nářadí.

VAROVÁNÍ: Nezapomeňte stanovit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy podle odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití. (Vezměte přitom v úvahu všechny části provozního cyklu, tj. kromě doby zátěže například doby, kdy je nářadí vypnuté a kdy běží naprázdno.)

Prohlášení ES o shodě

Pouze pro evropské země

Prohlášení ES o shodě je obsaženo v Příloze A tohoto návodu k obsluze.

BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHY

Bezpečnostní výstraha k pneumatické hřebíkovačce/ sponkovačce

⚠VAROVÁNÍ: VÝSTRAHA Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Zanedbání dodržování výstrah a pokynů může mít za následek vážné zranění, úraz elektrickým proudem nebo vznik požáru.

Všechna upozornění a pokyny si uschovejte pro budoucí potřebu.

V zájmu osobní bezpečnosti, správné obsluhy a údržby si před používáním náradí přečtěte tento návod k obsluze.

Všeobecná bezpečnostní pravidla

1. **Nedovolte, aby náradí používaly nevyškolené osoby.**
2. **Žerty stranou. S náradím nakládejte jako s pracovním zařízením.**
3. **Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků atp.**
4. **Náradí nikdy nepozměňujte.**

Osobní ochranné pomůcky

► Obr.1

1. **Vždy noste ochranné brýle k ochraně zraku před prachem či zraněním spojovacím materiálem.**
⚠VÝSTRAHA: Za vynucení používání bezpečnostních ochranných brýlí obsluhou náradí či jinými osobami v bezprostřední blízkosti pracoviště odpovídá zaměstnavatel.
Pouze Austrálie a Nový Zéland
Vždy noste ochranné brýle a obličejový štít k ochraně zraku před prachem či zraněním spojovacím materiálem. Bezpečnostní brýle a obličejový štít musí vyhovovat požadavkům normy AS/NZS 1336.
2. **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.**

Bezpečnost na pracovišti

1. **Udržujte na pracovišti pořádek a dbejte, aby bylo dobře osvětlené.** Nepořádek a nedostatek světla mohou zapříčinit úraz.
2. **S náradím nepracujte v prostředí s výbušnou atmosférou, například s výskytem hořlavých kapalin, plynů či prachu.** Při práci s náradím mohou vznikat jiskry, jež by mohly prach či výpary zažehnout.
3. **S náradím nepracujte v blízkosti dětí a ostatních osob.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly.
4. **Zajistěte dostatečné osvětlení pracoviště.**

5. **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.**

Bezpečnostní zařízení

1. **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 spojovacího materiálu a s podávacím prvkem ve zcela vytažené poloze.
2. **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 náradím nepracujte, pokud je některá část ovládacích prvků zařízení nefunkční, odpojená, pozměněná nebo jestliže nepracuje správně.
3. **Nepokoušejte se fixovat kontaktní prvek v sepnuté poloze páskou či drátem.** Může dojít ke smrtelnému či velmi vážnému zranění.
4. **Kontaktní prvek vždy kontrolujte podle pokynů v této příručce.** Při nesprávné funkci bezpečnostního mechanismu může dojít k náhodnému vystřelení spojovacích prvků.

Plnění spojovacím materiálem

1. **Do náradí nevkládejte spojovací prvky, jestliže je aktivován některý z ovládacích prvků.**
2. **Používejte spojovací materiál určený v této příručce.** Použití jakéhokoli jiného spojovacího materiálu může způsobit poruchu náradí.

Zdroj energie

1. **Náradí nikdy nepřipojujte k vedení stlačeného vzduchu, jehož tlak by mohl více než o 10 % přesáhnout odpovídající rozsah tlaku náradí stanovený v tabulce „SPECIFIKACE“.** Zajistěte, aby hodnota tlaku dodávaného systémem stlačeného vzduchu nepřekročila odpovídající rozsah tlaku náradí. Tlak vzduchu nastavte zpočátku na nižší hodnotu než udává odpovídající rozsah.
2. **Při používání náradí, které pracuje se stlačeným vzduchem, je třeba dávat obzvlášť pozor, aby nedošlo k překročení maximálního přípustného tlaku.**
3. **S náradím pracujte při nejnižším možném tlaku vyžadovaném pro danou aplikaci, abyste zamezili zbytečně vysoké hladině hluku, zvýšenému opotřebení a následným poruchám.**
4. **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.
5. **V následujících situacích vždy odpojte vzduchovou hadici a vyjměte všechny spojovací prvky:**
 - zůstane-li náradí bez dozoru,
 - před prováděním jakékoli údržby či oprav,
 - před vytahováním zaseknutého hřebíku,

— před přemísťováním nářadí na nové místo.

6. **Používejte pouze olej pro pneumatické nářadí určený v této příručce.**

Bezpečnost práce

1. **Před použitím vždy zkontrolujte celkový stav nářadí a přesvědčte se, zda nejsou povoleny šrouby. V případě nutnosti spoje dotáhněte.**
2. **S nářadím zacházejte opatrně. V nářadí je vysoký tlak, jenž může být v důsledku prasknutí při hrubém zacházení nebezpečný (při upuštění či prudkém nárazu). Do nářadí nic nevyřezávejte a nevyřývejte.**
3. **Jestliže na nářadí zpozorujete chybnou funkci nebo něco neobvyklého, okamžitě přerušete práci. Nesprávně fungující nářadí nesmí být používáno.**
4. **Nemiřte ústím na nikoho v blízkosti. Před ústí nářadí nedávejte ruce a nohy.**
5. **Vždy předpokládejte, že nářadí obsahuje spojovací prvky.**
6. **Nářadím nikdy nemiřte na sebe ani na jiné osoby, ať už zařízení spojovací materiál obsahuje či nikoli.**
7. **Při práci nespěchejte a nepoužívejte násilí. S nářadím zacházejte opatrně.**
8. **Nářadí neaktivujte, dokud nebude pevně umístěno na zpracovávaném dílcí.**
9. **Nářadí nikdy nedržte ani nepřenášejte s prstem na spoušti ani je takto nikomu nepodávejte. Náhodné nastřelení může způsobit vážné zranění.**
10. **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, žebřίκů nebo žebřikovitých konstrukcí, např. střešních latí;
 - k uzavírání krabic či beden;
 - k montáži bezpečnostních transportních systémů, např. na vozidlech a vagonech.
11. **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.**
12. **Nářadí nepoužívejte k upevňování elektrických kabelů. Není určena pro práci na elektroinstalaci a mohla by porušit izolaci elektrických kabelů a způsobit tak úraz elektřinou nebo požár.**
13. **Dbejte na správný postoj a udržujte dobrou rovnováhu s nářadím. Zajistěte, aby se při práci na vyvýšených místech nikdo nenacházel pod vámi a jestliže dochází k prudkému cukání či zachytávání, zabezpečte vzduchové hadice.**
14. **Na střeších a v jiných vyvýšených místech nastřelujte při pohybu vpřed. Při nastřelování s couváním zpět můžete snadno ztratit půdu pod nohama. Při nastřelování do svislých ploch pracujte shora dolů. Budete tak pracovat s menší námahou.**

15. **Jestliže omylem zasáhnete místo s jiným spojovacím prvkem nebo se sukem ve dřevě, spojovací prvek se ohne nebo se nářadí může zaseknout. Spojovací prvek může být vymrštěn a mohl by někoho zasáhnout nebo může dojít k nebezpečné reakci samotného nářadí. Spojovací prvky proto rozmístíte pečlivě.**
16. **Nářadí naplněné hřebíky ani vzduchový kompresor pod tlakem neponechávejte dlouho venku na slunci. Zajistěte, aby v místě, kam nářadí odkládáte, nedošlo ke vniknutí prachu, písku, třísek či jiných cizích těles.**
17. **Nikdy nenastřelujte současně z vnitřní i vnější strany. Spojovací prvky mohou projít či prolétnout naskrz a představují tak vážné nebezpečí.**

Servis

1. **Vyčištění a údržbu proveďte ihned po skončení práce. Nářadí udržujte v perfektním stavu. Promazáním pohyblivých částí zabráníte korozi a minimalizujete opotřebení třením. Z dílů setřete veškerý prach.**
2. **O pravidelnou prohlídku požádejte autorizované servisní středisko Makita.**
3. **V rámci zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být údržba a opravy svěřeny autorizovaným servisním střediskům Makita používajícím vždy náhradní díly Makita.**

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

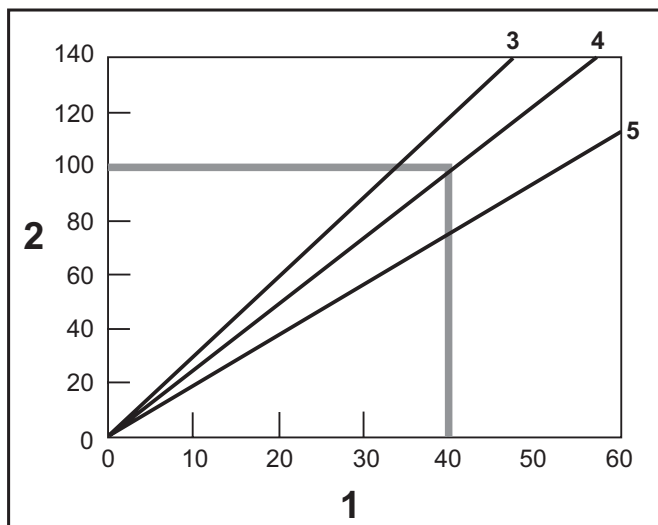
VAROVÁNÍ: NEDOVOLTE, aby pohodlnost nebo pocit znalosti výrobku (získaný na základě předchozího použití) vedl k zanedbání dodržování bezpečnostních pravidel platných pro tento výrobek. NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ či nedodržení bezpečnostních pravidel uvedených v tomto návodu k obsluze může způsobit vážné zranění.

POPIS SOUČÁSTÍ

- Obr.2: 1. Spoušť 2. Zajišťovací páčka spouště 3. Háček 4. Víko zásobníku 5. Přední adaptér (kontaktní prvek)

INSTALACE

Výběr kompresoru



1. Frekvence přibíjení (počet/min) 2. Množství vzduchu z kompresoru za minutu (l/min) 3. 2,26 MPa (22,6 bar) 4. 1,77 MPa (17,7 bar) 5. 1,28 MPa (12,8 bar)

Vzduchový kompresor musí splňovat požadavky normy EN60335-2-34.

Používejte kompresor, který nabízí dostatečný tlak a množství dodávaného vzduchu, aby byl zajištěn efektivní provoz. Graf zobrazuje vztah mezi frekvencí přibíjení, příslušným tlakem a množstvím dodávaného vzduchu z kompresoru.

Například při přibíjení rychlostí přibližně 40 hřebíků za minutu při tlaku 1,77 MPa (17,7 barů) bude vyžadován kompresor s množstvím dodávaného vzduchu více 100 l/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 nebo osob v okolí.

Výběr vzduchové hadice

! UPOZORNĚNÍ: Nízký výkon kompresoru, dlouhá vzduchová hadice nebo její malý průměr mohou ve vztahu k frekvenci hřebíkování způsobit pokles výkonu nářadí.

► Obr.3

Použijte vysokotlakou vzduchovou hadici. K zajištění nepřetržitého výkonného přibíjení použijte co nejsilnější a co nejkratší vzduchovou hadici.

Mazání

► Obr.4: 1. Olej pro pneumatické nářadí

Nářadí naolejujte kápnutím dvou či tří kapek pneumatického oleje do vzduchové přípojky. Tento krok je třeba provést před i po použití.

Ke správnému promazání musí být nářadí po aplikaci pneumatického oleje několikrát spuštěno.

POPIS FUNKCÍ

! UPOZORNĚNÍ: Před nastavováním či kontrolou funkčnosti nářadí vždy zabezpečte spoušť otočením zajišťovací páčky do polohy zajištěno  a odpojte vzduchovou hadici od nářadí.

Nastavení hloubky přibíjení

Toto nářadí je vybaveno regulátorem hloubky přibíjení. Úpravu hloubky přibíjení provedete nastavením regulátoru na správnou hloubku.

► Obr.5: 1. Regulátor

Nastavitelný rozsah je 8,5 mm (11/32"). (Jedno celé otočení umožní nastavení o 1,25 mm, tj. 1/16".)

► Obr.6: 1. Příliš hluboko 2. V rovině 3. Příliš mělce

Háček

! UPOZORNĚNÍ: Při zavěšování nářadí za háček vždy odpojte hadici.

! UPOZORNĚNÍ: Nikdy nástroj nezavěšujte ve výšce nebo na potenciálně nestabilním povrchu.

! UPOZORNĚNÍ: Nezavěšujte háček za opasek. Při náhodném pádu hřebíkovačky může dojít k náhodnému vystřelení a zranění.

Háček je vhodný k dočasnému zavěšení nářadí. Tlačení na dolní část lze háček otočit do požadovaného úhlu.

► Obr.7: 1. Háček

Lze jej také namontovat na obou stranách nářadí. Chcete-li změnit instalační pozici, odmontujte šrouby pomocí šestihranného klíče. Háček namontujte na opačnou stranu a pevně jej zajistěte šroubem.

► Obr.8: 1. Háček 2. Šroub

Přední adaptér

K zamezení poškrábání či poškození povrchu obrobků použijte přední adaptér.

Odpojení předního adaptéru od základny pláště provedete vytažením předního adaptéru ve směru šipky.

► Obr.9: 1. Přední adaptér

Chcete-li ke kontaktnímu prvku připojit přední adaptér, natlačte jej na kontaktní prvek, až části s vybráním na čtyřech místech uvnitř předního adaptéru dosednou do čtyř výčnělků v kontaktním prvku.

► Obr.10: 1. Přední adaptér 2. Kontaktní prvek 3. Výstupek 4. Vybrání

Vzduchový odstraňovač prachu

⚠ UPOZORNĚNÍ: Nemiřte výstupním otvorem vzduchového odstraňovače prachu na jiné osoby. Udržujte ruce a nohy mimo oblast výstupního otvoru. Při nahodilém stisknutí tlačítka vzduchové odstraňovače prachu může dojít k zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před použitím vzduchového odstraňovače prachu vždy zkontrolujte okolí. Vyfouknutý prach nebo předměty mohou zasáhnout další osoby.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Nezapojujte ani neodpojujte vzduchovou hadici, když je stisknuté tlačítko vzduchového odstraňovače prachu.

Vzduch přiváděný do náradí lze také použít pro odstraňování prachu. Pracovní prostor můžete vyčistit stisknutím tlačítka na konci rukojeti.

► Obr.11: 1. Tlačítko

POZOR: Po použití vzduchového odstraňovače prachu se šroubovací síla náradí dočasně sníží. V takovémto případě počkejte, než se tlak vzduchu obnoví.

POZOR: Pokud chcete použít vzduchový odstraňovač prachu okamžitě po nanesení oleje, proveďte zkušební vyfouknutí. Může dojít k rozprášení oleje spolu se vzduchem.

SESTAVENÍ

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před prováděním jakýchkoli prací s náradím vždy zabezpečte spoušť otočením zajišťovací páčky do polohy zajištěno  a odpojte vzduchovou hadici od náradí.

Plnění hřebíkovačky

⚠ UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte deformované hřebíky ani spojené pásy.

1. Odpojte vzduchovou hadici.
2. Stiskněte páčku západky a otevřete dvířka a víko zásobníku.

► Obr.12: 1. Páčka západky 2. Dvířka 3. Víko zásobníku

► Obr.13

3. Otáčejte seřizovací tyčí a nastavte krok desky kotouče vhodný pro délku hřebíku. Ujistěte se, že šipka ukazuje na příslušný stupeň přírůstku délky hřebíku označený na seřizovací tyči.

► Obr.14: 1. Deska kotouče 2. Seřizovací tyč 3. Šipka

POZOR: Pokud je náradí používáno s nastavením desky kotouče na chybný krok, může dojít k nesprávnému podávání hřebíků nebo k poruše náradí.

4. Vložte kotouč s hřebíky na desku kotouče a odviňte tolik hřebíků, aby dosáhly na hřebíkovou kolejničku. Poté první hřebík umístěte do hřebíkové kolejničky a druhý do zubu podavače. Také vložte další odvinuté hřebíky do tělesa podavače.

► Obr.15: 1. Hřebíková kolejnička 2. Zub podavače

5. Zkontrolujte, zda je kotouč s hřebíky správně nastaven v zásobníku.

6. Opatrně zavřete víko zásobníku. Poté stisknutím páčky západky zavřete dvířka, aby páčka západky zapadla.

Připojení vzduchové hadice

⚠ UPOZORNĚNÍ: Vzduchovou hadici nepřipojujte s prstem na spoušti. Nečekané nastřelení způsobí vážné zranění.

► Obr.16: 1. Vzduchová přípojka 2. Vzduchová objímka

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

Změna spouště na režim kontaktního chodu

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před výměnou spouště vždy odpojte vzduchovou hadici a z náradí vyjměte hřebíky.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Než začnete po výměně spouště pracovat, vždy zkontrolujte, zda náradí pracuje správně. Před kontrolou funkčnosti do náradí nevkládejte žádné hřebíky, aby nedošlo k neočekávanému nastřelení.

Spoušť pro režim jednosekvenčního chodu je nainstalována z výroby. Chcete-li změnit režim nastřelování na kontaktní chod, vyměňte součástku spouště za součástku pro kontaktní chod.

► Obr.17: 1. Spoušť pro kontaktní chod 2. Stříbrná část 3. Spoušť pro jednosekvenční chod 4. Černá část

1. Zajišťovací páčku spouště otočte do polohy zajištěno .

► Obr.18: 1. Zajišťovací páčka spouště

2. Ze strany s polyuretanovou podložkou vytlačte kolík zajišťující spoušť a vyjměte polyuretanovou podložku. Potom kolík vytáhněte a vyjměte spoušť.

► Obr.19: 1. Kolík 2. Polyuretanová podložka 3. Spoušť

3. Nasaďte sestavu spouště pro kontaktní chod. Při současném tlacení na sklopnou součástku směrem dovnitř nastavte spoušť tak, aby sklopná část byla vespod tyčky spínače uvnitř krytu.

► Obr.20: 1. Sklopná část 2. Tyčka spínače

4. Do otvoru zasuňte čep a zajistěte jej uretanovou podložkou.

5. Připojte vzduchovou hadici a ujistěte se, že náradí správně funguje. Viz sekce „Kontrola správné funkčnosti před zahájením provozu“.

POZNÁMKA: Při změně zpět na režim jednosekvenčního chodu postupujte podle výše uvedených kroků výměny spouště.

PRÁCE S NÁŘADÍM

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před uvedením do provozu se ujistěte, že jsou plně funkční všechny bezpečnostní systémy.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při práci s nářadím nemějte obličej příliš blízko nářadí. Před ústí nářadí též nedávejte ruce nebo nohy.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Není-li nářadí používáno, vždy zabezpečte spoušť otočením zajišťovací páčky spouště do polohy zajištěno .

⚠ UPOZORNĚNÍ: Ubezpečte se, že se při nastavení zajišťovací páčky spouště do polohy zajištěno  spoušť zajistí.

Kontrola správné funkčnosti před zahájením provozu

Před zahájením provozu se vždy ujistěte o následujícím.

- Ujistěte se, že se nářadí nespustí pouhým připojením vzduchové hadice.
- Ujistěte se, že se nářadí nespustí pouhým stisknutím spouště.
- Ujistěte se, že se nářadí nespustí pouhým přiložením kontaktního prvku na obrobek bez stisknutí spouště.
- **Obr.21:** 1. Kontaktní prvek 2. Obrobek 3. Spoušť (není stisknutá)
- Při režimu jednosekvenčního chodu se ujistěte, že se nářadí nespustí při stisknutí spouště a následném přiložení kontaktního prvku na obrobek.

► **Obr.22**

Metoda nastřelování

K zamezení náhodného stisknutí spouště je zařízení vybaveno zajišťovací páčkou spouště.

Zajištění spouště provedete otočením zajišťovací páčky spouště do polohy zajištěno .

K použití nářadí otočte zajišťovací páčku spouště do polohy zajištěno .

► **Obr.23:** 1. Zajišťovací páčka spouště 2. Spoušť

Jednosekvenční chod

Kontaktní prvek přiložte ke zpracovávanému dílu a pak plně stiskněte spoušť.

Po nastřelení uvolněte kontaktní prvek a poté uvolněte spoušť.

► **Obr.24**

⚠ UPOZORNĚNÍ: Kontaktní prvek nepřitlačujte na obrobek přílišnou silou. Spoušť také naplno zmáčkněte a po nastřelení ji 1–2 sekundy podržte stisknutou.

I při jednosekvenčním chodu může naplno stisknutá spoušť způsobit neočekávaný nástřel, pokud se kontaktní prvek znovu dotkne obrobku.

Kontaktní chod

Nejprve stiskněte spoušť a pak umístěte kontaktní prvek na obrobek.

► **Obr.25**

Nastřelování na ocelový plech

⚠ VAROVÁNÍ: Při nastřelování na ocelové C-profilu omezte tloušťku na 3,2 mm (1/8") nebo tenčí. Jinak se nářadí silně odrazí, hřebík vylétne a může způsobit vážná zranění.

⚠ VAROVÁNÍ: Pro ocelový plech používejte pouze tvrzené hřebíky. Použití hřebíků pro jiné účely může způsobit vážná zranění.

⚠ VAROVÁNÍ: Při nastřelování držte nářadí kolmo k nastřelované ploše. Šikmé nastřelování může způsobit odraz hřebíku s následným vážným zraněním.

⚠ VAROVÁNÍ: Nářadí nepoužívejte k přímému upevňování vlnitých plechů nebo ocelových C-profilů. Mohlo by dojít k odrazu hřebíku a vážnému zranění.

⚠ VAROVÁNÍ: Nářadí nepoužívejte k přibíjení stropu či střechy.

Zvolte a používejte hřebíky dlouhé 10 mm (3/8") či výrazně delší, než je celková tloušťka upevňovaného obrobku. Viz níže uvedená tabulka.

Tloušťka materiálu včetně ocelových C-profilů (A)	Tloušťka ocelového C-profilu (B)	Délka hřebíku (C)
30 mm – 35 mm (1-3/16" – 1-3/8")	1,6 mm – 3,2 mm (1/16" – 1/8")	45 mm (1-3/4")
35 mm – 40 mm (1-3/8" – 1-5/8")		50 mm (2")

► **Obr.26**

POZOR: V závislosti na tvrdosti a celkové tloušťce veškerých zpracovávaných dílů 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.

POZOR: Přibíjení do ocelového plechu způsobuje předčasné opotřebení hnacího ústrojí a může způsobit zaseknutí hřebíku. Je-li hnací ústrojí příliš opotřebované, vyměňte je za nové.

Přibíjení do betonu

⚠ VAROVÁNÍ: Použijte speciální tvrzené hřebíky do betonu. Použití hřebíků pro jiné účely může způsobit vážná zranění.

⚠ VAROVÁNÍ: Nenastřelujte rovnou do betonu a ocelové plechy nenastřelujte přímo k betonu. Může to způsobit odlétnutí úlomků betonu nebo odraz hřebíku s následným vážným zraněním.

⚠ VAROVÁNÍ: Při nastřelování držte nářadí kolmo k nastřelované ploše. Šikmé nastřelování může způsobit odlétnutí úlomků betonu nebo odraz hřebíku s následným vážným zraněním.

⚠ VAROVÁNÍ: Nářadí nepoužívejte k uchycování předmětů určených k zavěšení, jako je např. odpadní potrubí.

Zvolte a používejte hřebíky s průnikem do betonu v rozmezí 10 mm (3/8") – 15 mm (5/8"). Viz níže uvedená tabulka.

Tloušťka dřeva (A)	Délka hřebíku (B)	Hloubka průniku do betonu (C)
30 mm – 35 mm (1-3/16" – 1-3/8")	45 mm (1-3/4")	10 mm – 15 mm (3/8" – 5/8")
35 mm – 40 mm (1-3/8" – 1-5/8")	50 mm (2")	
50 mm – 55 mm (2" – 2-3/16")	65 mm (2-1/2")	

► Obr.27

POZOR: Nářadí používejte k přibíjení pouze do měkkého, nedávno nalitého betonu. Nastřelování hřebíků do tvrdého betonu může způsobit ohnutí hřebíku nebo nastřelení do nedostatečné hloubky.

POZOR: Při průniku do betonu, který je hlubší než 15 mm (5/8"), může dojít k nedostatečnému průniku hřebíků.

Přeříznutí spojeného pásu

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před vyjmutím spojeného pásu vždy odpojte vzduchovou hadici od nářadí.

Při použití hřebíků v pásu se spojený pás vysune z vodítka nastřelovače s tím, jak nastřelujete hřebíky. Odtrhněte vysunutý pás jeho zkroucením, jak je znázorněno na obrázku.

► Obr.28: 1. Vysunutý spojený pás

Vyjmutí zaseknutých hřebíků

⚠ UPOZORNĚNÍ: Vždy zabezpečte spoušť otočením zajišťovací páčky spouště do polohy zajištěno  a odpojte hadici, než začnete vytahovat zaseknuté hřebíky. Před vytahováním zaseknutých hřebíků též vyjměte hřebíky ze zásobníku.

1. Stiskněte páčku západky a otevřete dvířka. Otevřete víko zásobníku a vyjměte kotouč s hřebíky.
2. Vložte malou kovovou tyčku do otvoru uvolňování hřebíků a jemně na ni poklepejte kladívkem.
► Obr.29: 1. Kovová tyčka 2. Otvor uvolňování hřebíků 3. Kladívo
3. Odstraňte zablokovaný hřebík pomocí plochého šroubováku nebo jiného podobného nářadí.
► Obr.30
4. Vložte zpět cívku s hřebíky a zavřete víko zásobníku a dvířka.

ÚDRŽBA

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před prováděním kontroly či údržby vždy zabezpečte spoušť otočením zajišťovací páčky spouště do polohy zajištěno  a odpojte vzduchovou hadici od nářadí.

POZOR: Nikdy nepoužívejte benzín, benzen, ředidlo, alkohol či podobné prostředky. Mohlo by tak dojít ke změnám barvy, deformacím či vzniku prasklin.

Čištění nářadí

Ocelový prach ulpělý na magnetu lze odstranit stlačeným vzduchem.

► Obr.31: 1. Magnet

Skladování

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

Hřebíkovačku uchovávejte na teplém a suchém místě.

► Obr.32: 1. Kryt

Údržba kompresoru, vzduchového systému a vzduchové hadice

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

► Obr.33: 1. Odvodňovací kohout

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

K zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být opravy a veškerá další údržba či seřizování prováděny autorizovanými nebo továrními servisními středisky společnosti Makita s využitím náhradních dílů Makita.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

⚠ UPOZORNĚNÍ: Pro nářadí Makita popsané v tomto návodu doporučujeme používat následující příslušenství a nástavce. Při použití jiného příslušenství či nástavců může hrozit nebezpečí zranění osob. Příslušenství lze používat pouze pro stanovené účely.

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

- Hřebíky
- Vzduchová hadice
- Ochranné brýle

POZNÁMKA: Některé položky seznamu mohou být k nářadí přibaleny jako standardní příslušenství. Přibalené příslušenství se může v různých zemích lišit.