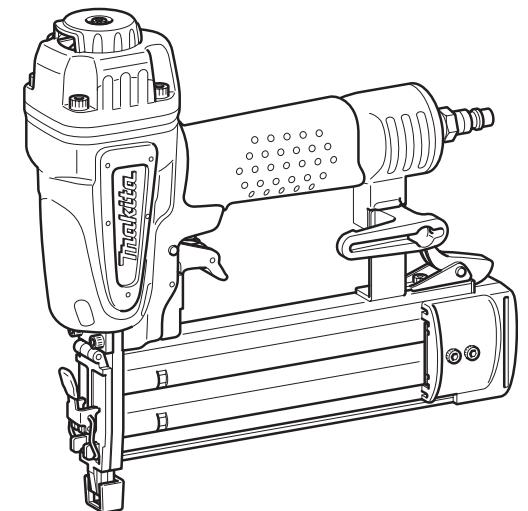


Pneumatická klincovačka

AF505



Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japan
Vyrobené v Japonsku



UPOZORNENIE:

V záujme vašej bezpečnosti si pred používaním pozorne prečítajte návod na používanie.
NÁVOD SI ODLOŽTE NA BEZPEČNOM MIESTE PRE BUDÚCE POUŽITIE:

TECHNICKÉ PARAMETRE

Model	AF505
Tlak vzduchu	0,39 - 0,78 MPa (3,9 - 7,8 bar)
Dĺžka klincov	15 mm - 50 mm
Kapacita	100 ks
Rozmery (d × v × š)	260 mm × 64 mm × 237 mm
Max. svetlosť hadice	6,5 mm
Hmotnosť	1,4 kg

• Vzhľadom na neustály vývoj výrobkov si výrobca vyhradzuje právo zmien technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

• Technické parametre sa môžu lišiť s ohľadom na krajinu dovozu.

Použité symboly a ich význam

Nasledujúce piktogramy znázorňujú symboly, ktoré sú vyobrazené na typovom štítku náradia. Pred používaním náradia sa oboznámte s významom týchto symbolov.

	Oboznámte sa s návodom na používanie
	Používajte ochranné okuliare a chrániče sluchu
	Ak náradie nepoužívate, nedotýkajte sa vypínača
	S náradím nepracujte na lešení alebo rebríku
	Opotrebované náradie neodhadzujte do komunálneho odpadu

Náradie je určené na zatíkanie klincov do dreva účinkom stlačeného vzduchu.

PREHLÁSENIE O KONFORMITE

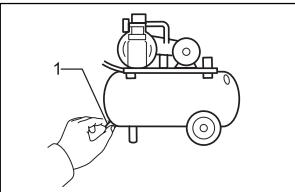
Model: pneumatická sponkovačka AF505

Ako výrobca na našu výslovnu zodpovednosť prehlasujeme, že uvedený model náradia vyhovuje nasledujúcim normám alebo normativným dokumentom:

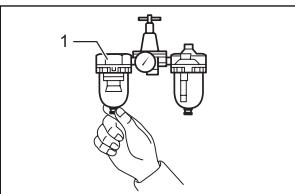
EN 792, v súlade so smernicou ES 98/37/ES

CE 2006

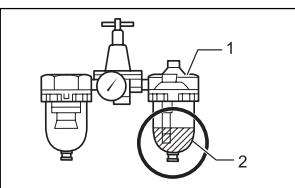
Yasuhiko Kanzaki
riaditeľ



1. Vypúšťací kohút



2. Vzduchový filter



1. Olejnička
2. Olej na pneumatické náradie



Údržba kompresora, jednotky na úpravu stlačeného vzduchu a hadice na prívod stlačeného vzduchu

Z nádrže kompresora a vzduchového filtra (2) cez vypúšťací kohút (1) po skončení práce vždy vypusťte skondenzovanú vodu. Ak do náradia vnikne vlhkosť, môže dôjsť k zníženiu jeho výkonu a možnému zlyhaniu v dôsledku korózie.

Typická hodnota väčšinou priemeru hladiny akustického tlaku je 81 dB(A). Hladina hlučnosti môže za určitých pracovných podmienok prekročiť hodnotu 85 dB(A). **V takýchto prípadoch používajte chrániče sluchu.**

Celková hodnota zrýchlenia vibrácií (súčet triaxiálneho vektora), stanovená podľa normy EN 60745-2-1:

Pracovný režim: nastrelovanie klincov do drevotrieskovej dosky
Emisia vibrácií ($a_{h,D}$): 2,5 m/s² alebo menej.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY V ZMYSLE STN EN 60745-1 časť, čl. 8.12.1

Bezpečnostné pokyny si pred používaním náradia dôkladne prečítajte a pri práci ich vždy dodržiavajte. Chyby pri dodržiavaní nižšie uvedených pokynov môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo ľahké poranenia. Pojem „náradie“ sa vzťahuje na sieťové a akumulátorové elektrické ručné náradie a pneumatické náradie.

1. Na pracovisku udržujte čistotu a poriadok.

Neporiadok na pracovisku a pracovnom stole môže byť príčinou úrazu.

2. Nepodceňujte vplyvy vonkajšieho prostredia.

Náradie nikdy nevystavujte dažďu, nepoužívajte ho za dažďa, vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Pracujte iba pri dostatočnom osvetlení. S náradím nepracujte v blízkosti horľavých kvapalín alebo plynov alebo vo výbušnom prostredí s nebezpečím požiaru alebo explózie.

3. Chráňte sa pred úrazom elektrickým prúdom.

Pri práci sa nedotýkajte uzemnených predmetov ako napríklad rúr, vyhrievacích telies, sporákov alebo chladničiek.

4. Zabráňte prístupu deťom do blízkosti náradia.

Počas práce nedovolte deťom alebo iným osobám dotýkať sa prívodnej šnúry - dbajte na ich bezpečnosť vzdialenosť od náradia.

5. Náradie odkladajte na bezpečné miesto.

Po skončení práce náradie odložte na bezpečné suché miesto v uzavretom priestore, mimo dosahu detí.

6. Náradie pri práci nepreťažujte.

Bezpečnú a spoľahlivú prácu Vám zariadenie náradia v primeranom rozsahu jeho výkonu.

7. Používajte iba správne nástroje.

Do náradia nevkladajte príliš slabé alebo nevhodné nástroje, prídavné zariadenia alebo príslušenstvo. Náradie nepoužívajte na účely, na ktoré nie je určené (napríklad používanie okružnej pily na pílenie kônarov alebo kmeňov a pod.).

8. Pracujte vo vhodnom odevе.

Pri práci nenoste príliš voľný odev alebo šperky. Pohyblivé časti náradia by ich mohli zachytit. Pri práci na voľnom priestranstve používajte gumené ochranné rukavice a protišmykovú obuv. Ak máte dlhé vlasy, používajte šatku alebo čiapku.

9. Pri práci používajte ochranné okuliare.

Pri opracúvaní materiálu, z ktorého sa uvoľňuje prach, piliny alebo triesky, používajte ochranné okuliare (resp. ochranný štít) a masku na ochranu dýchacích ciest.

10. Používajte odsávanie prachu.

Ak je náradie vybavené nátrubkom pre pripojenie vysávača alebo vrecka na zachytávanie prachu, pripojte ho k náradiu a pri práci ho používajte. Používanie odsávania chráni náradie a príslušenstvo, predlžuje jeho životnosť, chráni životné prostredie a umožňuje ekologicú likvidáciu odpadu.

11. Prívodnú šnúru nepreťažujte nevhodným používaním.

Náradie nikdy neprenášajte za prívodnú šnúru. Zástrčku nikdy neodpájajte zo zásuvky vytrhnutím za prívodnú šnúru. Prívodnú šnúru chráňte pred pricvičnutím, zalomením, zauzlením a pred stykom s olejmi a ostrými hranami.

PRÍSLUŠENSTVO

⚠️ UPOZORNENIE:

- Nasledujúce príslušenstvo alebo prídavné zariadenia odporúčame používať s náradím, opisaným v tomto návode na používanie. Používanie iného než odporúčaného príslušenstva alebo prídavných zariadení predstavuje riziko úrazu. Príslušenstvo a prídavné zariadenia používajte iba na určené účely.

Informácie o dostupnom príslušenstve vám poskytne ktorýkoľvek špecializovaný predajca elektrického a pneumatického ručného náradia Makita.

- klince
- hadice na prívod stlačeného vzduchu
- ochranné okuliare

12. Obrobok pri práci zaistite proti pohybu.

Obrobok pri práci upnite do vhodných upínacích zariadení (zverák, stolárske svorky). Použitie upínacích zariadení umožňuje používanie oboch rúk a zároveň zaručuje presnú prácu a zabraňuje vyšmyknutiu obrobku.

13. Pri práci dbajte na stabilnú polohu celého tela.

Nikdy nepracujte v neprirodzenej polohe tela. Pri práci dbajte na bezpečnú polohu, ktorá Vám umožní vždy udržať rovnováhu (najmä pri práci na ťažko prístupných miestach).

14. Náradie pravidelne ošetrujte.

Náradie udržujte v čistote a v bezchybnom stave. Dodržujte pokyny pre údržbu a ošetrovanie - zistené chyby nechajte urýchlene odstrániť v autorizovanom servisnom stredisku. Pravidelne kontrolujte zástrčku a sieťovú šnúru náradia. Používajte iba profesionálne vyrobené predlžovacie šnúry s typizovanými zásuvkami. Ovládacie prvky a hlavnú a prídavnú rukoväť náradia udržujte čisté a suché, bez prítomnosti olejov a tukov.

15. Zástrčku sieťovej šnúry po skončení/prerušení práce vytiahnite zo zásuvky.

Náradie nikdy neponechávajte bez dozoru so zástrčkou, pripojenou do siete. Pred akoukoľvek manipuláciou s náradím, pri výmene nástrojov (vrtákov, pilových listov, brúsnych kotúčov, nožov), počas pracovných prestávok, zástrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.

16. V náradí nikdy neponechávajte žiadен kľúč alebo inú montážnu pomôcku.

Pred spustením náradia sa vždy presvedčte, či v ňom neostal upevňovací kľúč alebo iná montážna pomôcka.

17. Zabráňte neúmyselnému spusteniu náradia.

Náradie nikdy neprenášajte s prstom na vypínači. Pred vytiahnutím zástrčky sieťovej šnúry zo zásuvky sa presvedčte, či je vypínač náradia vo vypnutom stave.

18. Používajte iba vhodné predlžovacie šnúry.

Pri práci na voľnom priestranstve používajte iba predlžovacie šnúry s vodotesnými zásuvkami, ktorých prierez zodpovedá odberu prúdu (výkonu) náradia.

19. Práci vždy venujte najvyššiu pozornosť.

Pri práci vždy dohliadajte na jej priebeh a postupujte uvážene. Pri znížení pozornosti alebo pri úname prácu prerušte. Náradie nikdy nepoužívajte pod vplyvom alkoholu, liekov, drog alebo iných omamných látok.

20. Náradie pred prácou vždy skontrolujte na poškodenie.

Pred započatím práce vždy dôkladne skontrolujte sieťovú šnúru a zástrčku, ako i všetky ochranné časti (kryty, obaly) náradia. S poškodeným náradím alebo jeho ochrannými časťami, ktoré zaistujú jeho bezpečnosť, nikdy nepracujte. Poškodené náradie nechajte urýchlene opraviť v autorizovanom servisnom stredisku. Skontrolujte voľnú pohyblivosť pohyblivých častí náradia a správnosť upevnenia ochranných a prídavných zariadení a nástrojov. Poškodený vypínač nechajte ihned vymeniť - náradie s poškodeným vypínačom alebo ostatnými prepínačmi a nastavovacími prvkami, ktoré by mohli ohrozíť jeho bezpečné používanie, nepoužívajte. Nepoužívajte nástroje, ktoré by mohli znižiť bezpečné používanie náradia. Nástroje musia byť v bezchybnom stave a musia zodpovedať Vášmu typu náradia.

21. Upozornenie

V záujme Vašej osobnej bezpečnosti používajte iba certifikované (najlepšie originálne) príslušenstvo, ktoré má zaručenú bezpečnosť používania, na ktoré je určené. Používanie iných, než odporúčaných nástrojov alebo príslušenstva predstavuje riziko úrazu alebo poškodenia náradia.

22. Opravy zverte odborníkom.

Akékoľvek poruchy náradia nechajte odstrániť zásadne v autorizovanom servisnom stredisku - neodborný zásah do náradia môže byť príčinou úrazu, zničenia náradia a tým i straty nárokov na uplatnenie záruky.

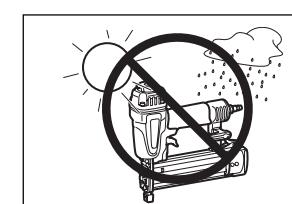
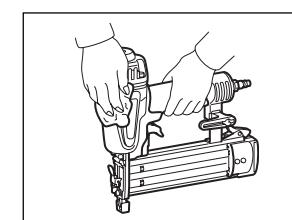
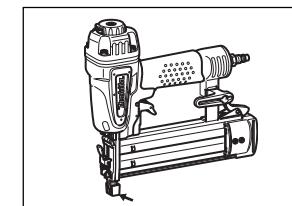
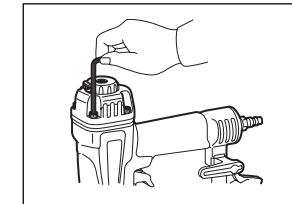
ÚDRŽBA

⚠️ UPOZORNENIE:

- Hadiciu prívodu stlačeného vzduchu pred akoukoľvek prehliadkou alebo údržbou náradia vždy odpojte od náradia.

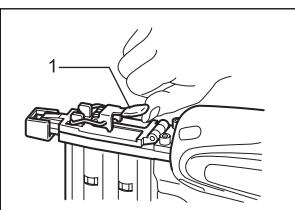
Údržba sponkovačky

Pred každým používaním skontrolujte celkový stav náradia a uvoľnené skrutky/matice v prípade potreby utiahnite.

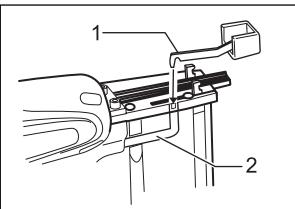


Na náradí s odpojenou hadicou pre privod stlačeného vzduchu denne skontrolujte pohyblivosť prikladacej špičky/nosa a tlačidla vypínača (spúšte). Náradie, ktorého prikladacia špička alebo spúšť viazne, nepoužívajte.

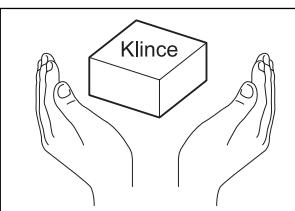
Pri nepoužívaní náradia dlhší čas, náradie naoleujte olejom na pneumatické náradie a odložte ho na bezpečné miesto, chránené pred prístupom detí. Zabráňte vystaveniu náradia priamemu dopadu slnečného žiarenia a/alebo vlhkému alebo horúcemu prostrediu.



1. Západka

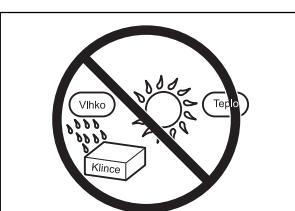


1. Prikladacia špička
2. Prikladacie rameno



Klince

S pásmi (zvitkami) klincov a ich obalmi zaobchádzajte opatrne. Pri hruboom zaobchádzaní sa môže zdeformovať ich tvar alebo sa môžu polámať ich spojky, čím sa zaťkanie zhorší.



Klince neskladujte na veľmi vlhkom alebo teplom mieste alebo na meste, vystavenom priamemu dopadu slnečného žiarenia.

Odstránenie prikladacej špičky umožňuje jednoduché vyberanie klincov. Pri spätej montáži prikladacej špičky (1), výčnelok prikladacej špičky zasuňte do drážky v prikladacom ramene (2).

ZVLÁŠTNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PRÁCU S NÁRADÍM

- Pred používaním náradia si v záujme vlastnej bezpečnosti a bezpečnosti osôb na pracovisku pozorne prečítajte nasledujúce bezpečnostné pokyny a striktne ich dodržiavajte.
- Pri práci vždy používajte ochranné okuliare alebo ochranný štít tváre.

⚠️ UPOZORNENIE: Povinnosťou zamestávateľa je poskytnúť používateľovi náradia a osobám na pracovisku vhodný pracovný odev a osobné ochranné prostriedky.

- Platí iba pre Austráliu a Nový Zéland:

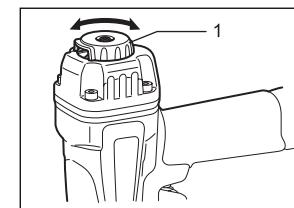
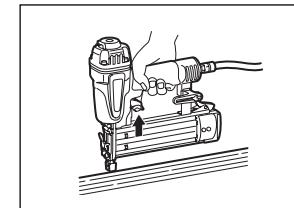
Na ochranu zraku pred prachom a úlomkami klincov vždy používajte ochranné okuliare alebo ochranný štít tváre. Ochranné okuliare alebo ochranný štít tváre musia spĺňať požiadavky normy AS/NZS 1336. Povinnosťou zamestávateľa je poskytnúť používateľovi náradia a osobám na pracovisku vhodný pracovný odev a osobné ochranné prostriedky.



- Na ochranu sluchu pred účinkami dlhodobého pôsobenia nadmernej hlučnosti používajte chrániče sluchu alebo zátky do uší. Nepoužívajte voľný odev, ktorý by mohli zachytiť pohybujúce sa časti náradia (rukávy košele musia byť zapnuté alebo vyhrnuté). Nenoste šperky alebo iné voľné súčasti oblečenia.
- Práca v strese alebo používanie násilia pri práci je nebezpečné. Pri práci postupujte uvážene a postup si vopred premyslite.
- Všeobecné zásady pri používaní pneumatického náradia:
 - Pred začiatím práce sa presvedčte, že v zásobníku náradia je dostatočné množstvo spojovacieho materiálu (klincov).
 - Náradie so spojovacím materiálom, pripojené k zdroju stlačeného vzduchu nikdy nesmerujte oproti sebe, iným osobám nablízku alebo zvieratám.
 - Náradie nikdy neaktivujte, kým nie je pevne pritlačené k povrchu obrobku.
 - Nezabúdajte, že náradie je účinný pracovný nástroj, ktorý disponuje vysokou kinetickou energiou.
 - Pri nepoužívaní náradia odpojte hadicu pre prívod stlačeného vzduchu.
 - Náradie neprenášajte s prstom na tlačidle vypínača (spúšte).
 - Do náradia nedopíňajte spojovací materiál, ak je niektorý z jeho ovládacích prvkov aktivovaný.
 - Náradie nepripájajte k zdroju stlačeného vzduchu, ktorého parametre nevyhovujú príslušným špecifikáciám alebo neumožňujú bezpečné používanie náradia.
- Náradie s poruchou niektorej z funkcií sa nesmie používať.
- Pri používaní náradia môže niekedy dôjsť k iskreniu. Náradie preto nepoužívajte v prostredí s prítomnosťou horľavých alebo výbušných látok, napríklad benzínu, riedidiel, farieb/lakov, plynu, lepidiel, atď., ktoré sa môžu vznieť alebo explodovať a spôsobiť vázne poranenie.
- Dbajte na čistotu, poriadok a dostatočné osvetlenie pracoviska. Používajte vhodnú pracovnú obuv, ktorá vám v každej situácii umožní udržať rovnováhu. S náradím nepracujte na lešení, rebríku alebo iných nestabilných podkladoch.
- Na pracovisku sa smú zdržiavať iba povolané osoby. Vždy dbajte na bezpečnú vzdialenosť detí.

- Dodržiavajte regionálne predpisy o prípustnej hladine hlučnosti. Rešpektujte právo susedov na kľud v nočných hodinách, dňoch pracovného pokoja a pracovného voľna alebo počas sviatkov.
- Zatíkacieho nosa náradia sa nedotýkajte: zabraňuje náhodnému spusteniu náradia a nesmie sa odstraňovať. Zablokovanie tlačidla vypínača (spúšte) v zapnutej polohe (ON) je veľmi nebezpečné. Náradie s nefunkčnými, znefunkčnenými, zmenenými alebo nesprávne fungujúcimi ovládacími prvkami sa nesmie používať.
- Na zaistenie bezpečnosti a dlhej životnosti, náradie pripájajte iba k zdroju stlačeného vzduchu s predpísaným tlakom 0,39 - 0,78 MPa (3,9 - 7,8 bar). Maximálne prípustný prevádzkový tlak stlačeného vzduchu (0,78 MPa/7,8 bar) sa nesmie prekračovať. Náradie sa nesmie pripájať k zdroju stlačeného vzduchu, ktorého tlak môže potenciálne prekročiť hodnotu 1,37 MPa (13,7 bar).
- Pred pripojením náradia k zdroju stlačeného vzduchu sa presvedčte, že tlak v rozvode stlačeného vzduchu neprekročí (ani krátkodobo) prípustnú hodnotu maximálneho tlaku. Tlak vzduchu preto spočiatku nastavte na nižšiu hodnotu odporúčaného prípustného tlaku (pozri TECHNICKÉ PARAMETRE na 2. strane).
- Náradie nepripájajte k zdroju iného stlačeného plynu z tlakových nádob (napríklad oxidu uhličitého, kyslíka, disíka, vodíka, atď.), alebo horľavých plynov (vodíka, propánu, acetylénu a pod.) - nebezpečenstvo explózie a vážneho poranenia.
- Pred používaním skontrolujte celkový stav náradia a uvoľnené skrutky/maticu utiahnite.
- Pred používaním náradia sa presvedčte, že všetky ochranné a bezpečnostné prvky náradia fungujú správne. Náradie sa nesmie aktivovať iba ak sa stlačí tlačidlo vypínača (spúšte) alebo ak sa zatíkací nos pritlačí o povrch obrobku. Náradie sa musí aktivovať až po stlačení obidvoch uvedených ovládaciých prvkov. Pred začatím práce preto skontrolujte túto funkciu s prázdnym náradím (bez spojovacieho materiálu).
- Na zabránenie úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku vecných škôd, stenu, strop, podlahu, strechu pred začatím práce skontrolujte na prítomnosť skrytých elektrických vedení pod napäťom alebo iných rozvodovo energie (voda, plyn).
- Do náradia vkladajte iba spojovací materiál (klince), uvedené v tomto návode na používanie. Pri používaní nevhodných alebo nesprávnych klincov sa náradie môže poškodiť.
- Náradie, označené symbolom „Nepoužívajte na lešení alebo rebríku“ (pozri POUŽITÉ SYMBOLY A ICH VÝZNAM na 2. strane) nepoužívajte:
 - pri zmene pracoviska s použitím lešenia, rebríka, schodíkov a pod.
 - na uzavieranie debien alebo prepraviek
 - na upevňovanie bezpečnostných prvkov, napríklad na vozidlá alebo vagóny.
- Náradie nesmú používať príslušne nepoučené osoby.
- Pred začatím práce sa presvedčte, že v blízkosti používania náradia sa nenachádzajú žiadne osoby alebo zvieratá (na obidvoch stranach zatíkania). Klince pri zatíkaní môžu preletieť cez materiál obrobku alebo sa zlomiť a spôsobiť vážne poranenie.
- Pri používaní náradia na vyvýšenom mieste sa vždy dopredu presvedčte, že pod vami sa nenachádzajú žiadne osoby alebo zvieratá a hadicu na prívod stlačeného vzduchu vedte tak, aby sa nikde nezasekla/nepričvika/nezalomila a nepredstavovala potenciálne riziko zakopnutia.
- Pri používaní náradia na streche alebo iných vyvýšených miestach postupujte so zatíkaním v smere po hybu vpred. Tento postup umožňuje lepšie uvoľnenie náhodne zaseknutej obuvi ako pri zatíkaní s pohybom vzad. Pri zatíkaní klincov do zvislých stien postupujte zhora nadol, čo je menej namáhavé.
- Pri neúmyselnom zatíkaní klinca do iného skrytého klinca alebo tvrdého uzla v dreve sa klinec skrví alebo sa náradie zasekne. Klinec pritom môže prudko vyskočiť a niekoho traftiť a poraníť a náradie môže reagovať neprimerane. Pri zatíkaní preto postupujte s príslušnou opatrnosťou.

POUŽÍVANIE



1. Kryt vypúšťacieho otvoru

Prítlačný nos na zatĺčenie klinca priložte na obrobok a stlačte tlačidlo vypínača (spúšte).

⚠️ UPOZORNENIE:

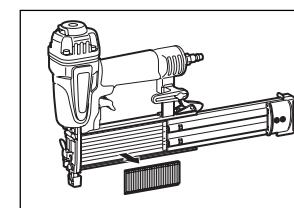
- PRI STLAČENÍ TLAČIDLA VYPÍNAČA (SPÚŠTE) DOPOLY a neúplnom pritlačení nosa k obrobku alebo inému povrchu v dôsledku trhnutia (spätného rázu) náradia môže dôjsť k neočakávanému vystrelaniu klinca.

Nazabránenie neočakávanému vystreleniu klinca postupujte nasledujúcim spôsobom:

- A. Prítlačný nos nepritláčajte k povrchu obrobku príliš silno.
- B. Tlačidlo vypínača (spúšte) pri zatíkaní úplne stlačte a podržte stlačené 1-2 sekundy po zatíčení klinca.

Smer unikajúceho vzduchu

Smer vzduchu, unikajúceho z náradia možno meniť v rozsahu 360° otáčaním krytu vypúšťacieho otvoru (1).



Vyberanie klincov

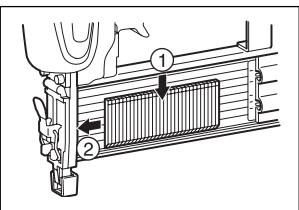
⚠️ UPOZORNENIE:

- V náradí nepoužívajte pokrivené klince alebo bloky (pásy) klincov. V opačnom prípade môže dôjsť k zaseknutiu náradia.

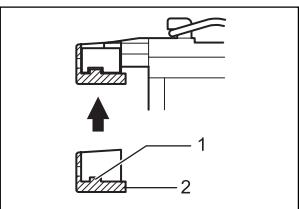
⚠️ VAROVANIE:

- Hadicu prívodu stlačeného vzduchu pred vyberaním klincov vždy odpojte od náradia.

Posuvné dvierka zásobníka klincov otvorte a klince zo zásobníka vyberte. Z náradia pri otvorených posuvných dvierkach zásobníka vysype klince.



Špičky klincov (1) vyrovnejte a zasuňte do drážok na dne zásobníka a celý blok klincov zasuňte smerom k zatíkaciemu otvoru (2) (pozri šípky).
Posuvné dverka uzavrite.



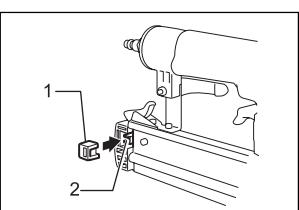
1. Výčnelok
2. Adaptér zatíkacieho nosa

Adaptér zatíkacieho nosa

⚠️ UPOZORNENIE:

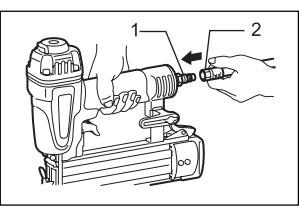
- Hadicu prívodu stlačeného vzduchu pred montážou adaptéra zatíkacieho nosa odpojte z náradia.

Na ochranu chúlostivého povrchu obrobku pred poškriabaním alebo poškodením používajte adaptér zatíkacieho nosa (2), ktorý sa zasúva vnútorným výčnelkom (1) do drážky prikladacieho ramena náradia.



1. Adaptér zatíkacieho nosa
2. Odkladacie miesto

Adaptér zatíkacieho nosa (1) po použití zasuňte na svoje miesto. Miesto na odloženie zatíkacieho nosa (2) je na obidvoch stranách náradia a vvnútri kufríka na prenášanie.



1. Nátrubok
2. Rýchlospojka

Pripojenie hadice na prívod stlačeného vzduchu

Rýchlospojku (2) hadice na prívod stlačeného vzduchu nasuňte na nátrubok (1) na náradí, kým rýchlospojka počuteľne nezapadne. Rýchlospojka musí byť namontovaná na alebo v blízkosti náradia, aby sa vzduchojom po prerušení prívodu stlačeného vzduchu vyprázdnil.

- Náradie, naplnené spojovacím materiálom a pripojené k zdroju stlačeného vzduchu neponechávajte bez dozoru alebo nevystavujte dlhšiu dobu priamemu dopadu slnečného žiarenia. Presvedčte sa, že do náradia v mieste, kde ste ho ponechali, nenapadá prach, piesok, piliny alebo iné cudzie predmety.

- Zatíkací nos náradia nemierte na osoby alebo zvieratá. Prsty rúk alebo nôh neprribližujte do blízkosti zatíkacieho nosa.

- Náradie, pripojené k zdroju stlačeného vzduchu neprenášajte s prstom na tlačidle vypínača (spúšte) a nepodávajte ju iným osobám do rúk v tejto polohe. Neúmyselná aktivácia náradia môže byť mimoriadne nebezpečná.

- S náradím zaobchádzajte opatrne, pretože v náradí je stlačený vzduch pod vysokým tlakom, ktorý predstavuje riziko poranenia pri prasknutí náradia po páde, náraze alebo pri hrubom zaobchádzaní. Do krytu náradia nevŕtajte a nerežte.

- Pri spozorovaní akéhokoľvek náznaku neprirozeného alebo chybného správania sa náradia, používanie náradia ihneď prerušte a prívod stlačeného vzduchu odpojte.

- Hadicu prívodu stlačeného vzduchu vždy odpojte a všetok spojovací materiál z náradia vyberte:

- (1) pri ponechaní náradia bez dozoru;
- (2) pred údržbou alebo ošetrovaním náradia;
- (3) pred odstraňovaním zaseknutého spojovacieho materiálu;
- (4) pred prenášaním náradia na iné pracovisko.

- Údržbu a ošetrovanie náradia vykonávajte bezprostredne po skončení práce. Náradie udržiavajte v bezchybnom stave. Pohyblivé časti náradia namažte, aby sa zabránilo korózii a predčasnemu opotrebovaniu pohyblivých častí.

- Náradie s nečitatelným VÝSTRAŽNÝM ŠTÍTKOM nepoužívajte. Poškodený alebo nečitatateľný varovný štitok čo najskôr nechajte vymeniť.

- Pravidelnú kontrolu a údržbu náradia nechajte vykonať v autorizovanom servisnom stredisku elektrického a pneumatického ručného náradia Makita.

- Na zachovanie BEZPEČNOSTI a SPOĽAHLIVOSTI náradia, údržbu a opravy nechajte vykonať v autorizovanom servisnom stredisku elektrického a pneumatického ručného náradia Makita, používajúcim iba originálne náhradné diely.

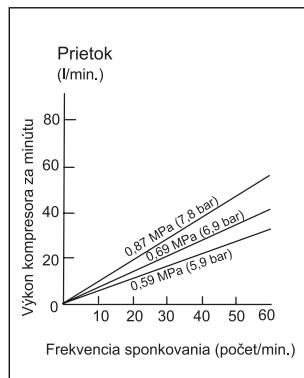
- Náradie nikdy nepripájajte k rozvodu stlačeného vzduchu, v ktorom môže tlak vzduchu o 10 % prekročiť maximálne prípustný pracovný tlak vzduchu náradia. Presvedčte sa, že tlak v rozvode stlačeného vzduchu neprekračuje maximálne prípustný pracovný tlak vzduchu náradia. Tlak vzduchu preto spočiatku nastavte na nižšiu hodnotu odporúčaného prípustného tlaku.

- Tlačidlo vypínača (spúšte) náradia nikdy neblokujte v stlačenej polohe páskou alebo drôtom. V opačnom prípade hrozí riziko vážneho poranenia so smrteľnými následkami.

- Zatíkací nos náradia vždy skontrolujte podľa pokynov v tomto návode na používanie. Ak bezpečnostné prvky nefungujú správne, môže dôjsť k náhodnému vystreleniu klinca, ktorý môže spôsobiť vážne poranenie.

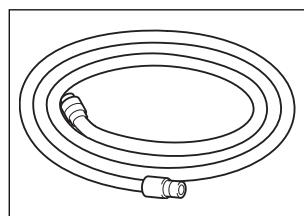
BEZPEČNOSTNÉ POKYNY SI ODLOŽTE A VŽDY ICH STRIKTNE DODRŽIAVAJTE.

INŠTALÁCIA



Výber kompresora

- Ako zdroj stlačeného vzduchu si zvolte kompresor, ktorého výstupný výkon umožní efektívne používanie náradia. Diagram vľavo znázorňuje vzťah medzi frekvenciou zatíkania, tlakom vzduchu a výstupným výkonom kompresora. Ak sa zatíkanie vykonáva napríklad pri frekvencii približne 60 úderov za minútu pri tlaku vzduchu 0,69 MPa (6,9 bar), požadovaný výstupný výkon kompresora musí byť 60 l/min. a viac. Kompresor, resp. rozvod stlačeného vzduchu musí byť vybavený regulátorom tlaku na obmedzenie tlaku vzduchu na úroveň pracovného tlaku náradia, aby nedošlo k jeho prekročeniu. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu náradia a následnému poraneniu používateľa alebo osôb nablízku.

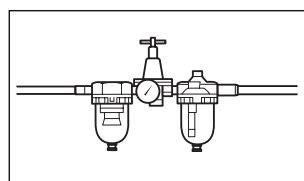


Výber hadice na prívod stlačeného vzduchu

- Na prívod stlačeného vzduchu si zvolte čo najširšiu a čo najkratšiu hadicu, umožňujúcu efektívne a plynulé zatíkanie. Pri tlaku stlačeného vzduchu 0,49 MPa (4,9 bar) odporúčame použiť tlakovú hadicu s vnútorným priemerom (svetlosťou) minimálne 6,5 mm (1/4") a dĺžkou maximálne 20 m (6,6 stôp), ak je interval medzi jednotlivými zatíkaniami 0,5 sekundy. Hadice na prívod stlačeného vzduchu by mali mať odolnosť voči tlaku minimálne 1,03 MPa (10,3 bar) alebo 150 % maximálneho tlaku, dodávaného kompresorom.

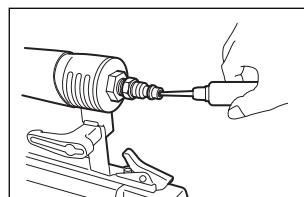
⚠️ UPOZORNENIE:

- Nízky výstupný výkon kompresora alebo príliš dlhá hadica, resp. príliš malá svetlosť hadice vo vzťahu k frekvencii zatíkania môžu spôsobiť pokles zatíkacieho výkonu náradia.



Mazanie

- Na zaistenie maximálnej výkonnosti náradia, do prívodu stlačeného vzduchu, jednotku na úpravu stlačeného vzduchu (obsahujúcu olejničku, odlučovač vody, regulačný ventil, vzduchový filter a manometr) nainštalujte čo najbližšie k náradiu. Jednotku nastavte tak, aby dodávala jednu kvapku oleja po každom 50. údere.
- Ak sa jednotka na úpravu stlačeného vzduchu nepoužíva, náradie olejujte pridaním 2 (dvoch) alebo 3 (troch) kvapiek oleja (1) do nátrubku na pripojenie hadice. Olejovanie vykonávajte pred a po skončení práce. Na správne premazanie náradia olejom, náradie po pripojení hadice niekolkokrát spusťte naprázdno.

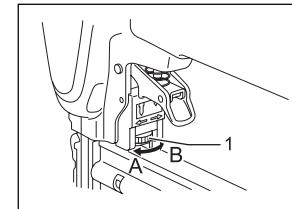


1. Olej na pneumatické náradie

OPIS FUNKCIE

⚠️ UPOZORNENIE:

- Pred nastavovaním alebo kontrolou funkcií náradia, hadicu prívodu stlačeného vzduchu odpojte.



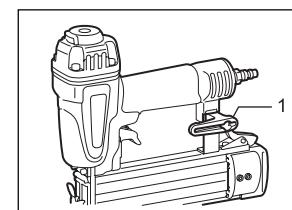
1. Nastavovač

Nastavenie hľbky zatíkania

- Hľbka zatíkania sa nastavuje otáčaním nastavovača (1). Pri otocení nastavovača do polohy A (pozri obr.) náradie dosahuje najväčšiu hľbku zatíkania. Hľbka zatíkania je plytšia po otocení nastavovača smerom k polohe B. Ak klince nie je možné zatíciť dostatočne hlboko naprieck otočeniu nastavovača do polohy A až na doraz, zvýšte tlak vzduchu, privádzaného do náradia. Ak dochádza k príliš hlbokému zatíkaniu klincov naprieck otočeniu nastavovača do polohy B až na doraz, tlak vzduchu znížte. Vo všeobecnosti platí, že životnosť náradia bude dlhšia, ak sa bude používať pri nižšom tlaku vzduchu a plytšej hľbke zatíkania.

⚠️ UPOZORNENIE:

- Pred nastavovaním hľbky zatíkania, hadicu prívodu stlačeného vzduchu odpojte.



1. Hák

Hák

⚠️ UPOZORNENIE:

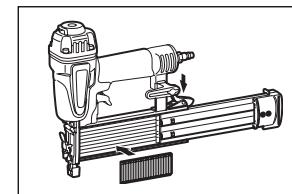
- Pred akoukoľvek manipuláciou s náradím, hadicu prívodu stlačeného vzduchu odpojte.
- Náradie nikdy nevešajte na hák na vysoké miesto alebo na nestabilný povrch.

Hák (1) umožňuje pohodlné dočasné zavesenie náradia.

MONTÁŽ

⚠️ UPOZORNENIE:

- Pred akoukoľvek manipuláciou s náradím, hadicu prívodu stlačeného vzduchu odpojte.
- Do náradia pri plnení zásobníka vždy vkladajte rovnaký typ, veľkosť a dĺžku klincov.



Plnenie sponkovačky

Páčku stlačte v smere šípky (pozri obr.) a posuvné dvierka zásobníka pri súčasnej stlačenej páčke otvorte posunutím k vám.