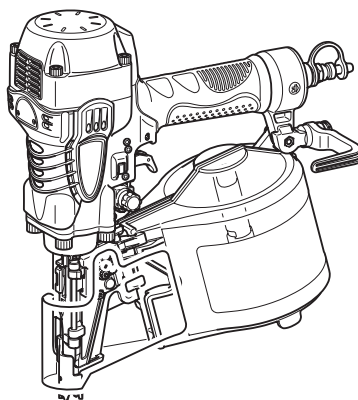
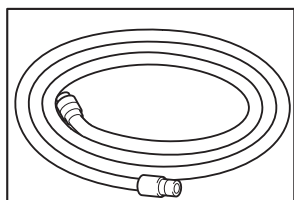




GB	Construction Nailer	INSTRUCTION MANUAL
UA	Будівельний пневматичний молоток	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
PL	Gwoździarka Pneumatyczna	INSTRUKCJA OBSŁUGI
RO	Pistol de bătut cuie pentru construcții	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI
DE	Baunagler	BEDIENUNGSANLEITUNG
HU	Építőipari szegezőgép	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV
SK	Stavebná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

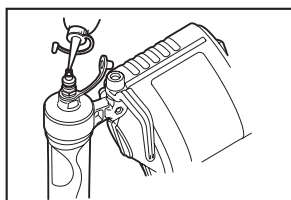
AN911H





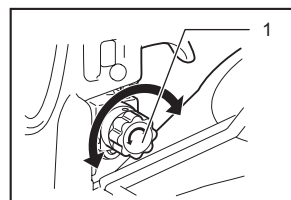
1

004294



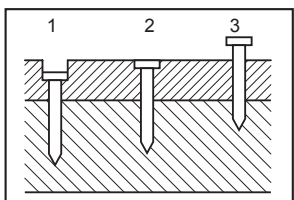
2

009475



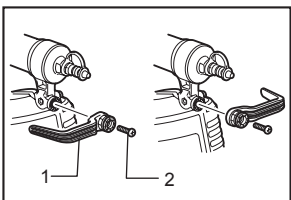
3

009469



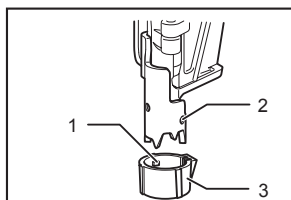
4

009180



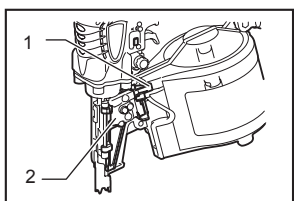
5

009470



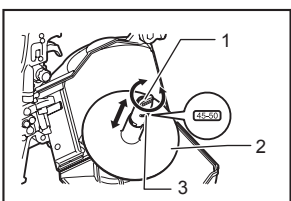
6

009471



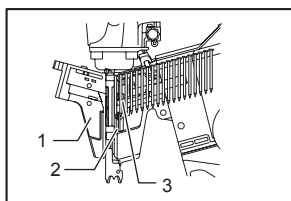
7

009466



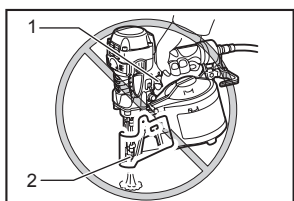
8

009467



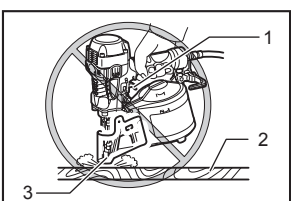
9

009468



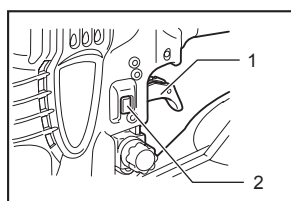
10

009463



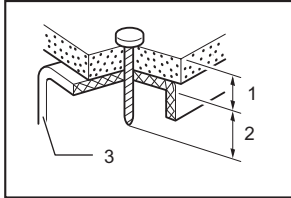
11

009464



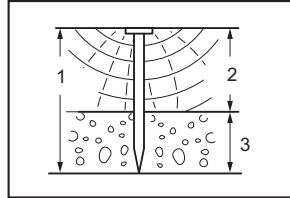
12

009465



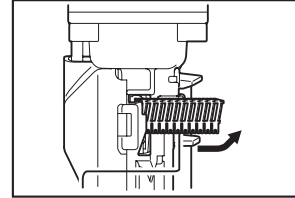
13

009481



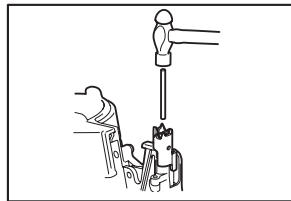
14

009200



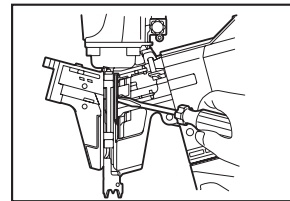
15

009472



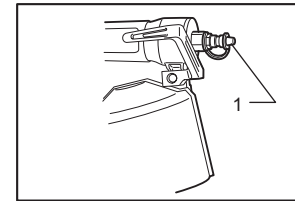
16

009477



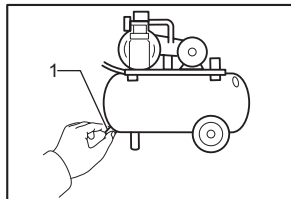
17

009473



18

009193



19

004317

MAGYAR (Eredeti útmutató)

Az általános nézet magyarázata

3-1. Szabályozó	8-1. Beállító	12-1. Kioldókapcsoló
4-1. Túl mély	8-2. Beállító lap	12-2. Váltókar
4-2. Süllyesztett	8-3. Nyíl	13-1. A munkadarab vastagsága
4-3. Túl sekély	9-1. Ajtó	13-2. 10 mm vagy több
5-1. Övtartó	9-2. Etetővilla	13-3. C-alakú acél (Vastagság: 1,6 - 3,2 mm)
5-2. Csavar	9-3. Vezetőcsatorna	14-1. Szeg hossza
6-1. Kiemelkedés	10-1. Kioldókapcsoló	14-2. Fa vastagsága
6-2. Furat	10-2. Érintkező elem	14-3. Beton tartomány 10-15 mm
6-3. Fejadapter	11-1. Kioldókapcsoló	18-1. Dugó
7-1. Biztosítókar	11-2. Munkadarab	19-1. Leeresztő
7-2. Ajtó	11-3. Érintkező elem	

RÉSZLETES LEÍRÁS

Modell	AN911H
Légnyomás	1,28 - 2,26 MPa (12,8 - 22,6 bar)
Szeg hossza	Huzalos fűzésű hevederes szeg, 45 mm - 90 mm Lap fűzésű hevederes szeg, 45 mm - 65 mm
Szeg kapacitás	Huzalos fűzésű hevederes szeg, 150 db, 200 db, 250 db, 300 db Lap fűzésű hevederes szeg, 200 db
Min. tömlőátmérő	5,0 mm
Pneumatikus szerszámolaj	ISO VG32 vagy azzal egyenértékű
Méreték (H x SZ x M)	293 mm X 125 mm X 319 mm
Tiszta tömeg	2,4 kg

- Folyamatos kutató- és fejlesztőprogramunk eredményeként az itt felsorolt tulajdonságok figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.
- A tulajdonságok országról országra különbözhetnek.
- Súly, az EPTA 01/2003 eljárás szerint

END106-3

Jelképek

A következőkben a berendezésen használt jelképek láthatók. A szerszám használata előtt bizonyosodjon meg arról hogy helyesen értelmezi a jelentésüket.



- Olvassa el a használati útmutatót.



- Viseljen védőszemüveget.



- Ne használja állványzatokon, létrákon.

ENE059-1

Rendeltetés

A szerszámot előkészítő belső munkák elvégzésére szolgál, úgymint a párnafák vagy szarufák rögzítése, és ácsolás "2 x 4" burkolatban.

ENG905-1

Zaj

A tipikus A-súlyozású zajszint, a EN792szerint meghatározva:

hangnyomásszint (L_{pA}) : 90 dB(A)
Hangteljesítményszint (L_{WA}) : 103 dB(A)
Bizonytalanság (K) : 3 dB(A)

Viseljen fülvédőt.

ENG904-2

Vibráció

Az EN792 szerint meghatározott összérték:

Vibráció kibocsátás (a_h) : 4,5 m/s²
Bizonytalanság (K): 1,5 m/s²

ENG901-1

- A rezgés kibocsátás értéke a szabványos vizsgálati eljárásnak megfelelően lett mérve, és segítségével az elektromos kéziszerszámok összehasonlíthatók egymással.
- A rezgés kibocsátás értékének segítségével előzetesen megbecsülhető a rezgésnek való kitettség mértéke.

FIGYELMEZTETÉS:

- A szerszám rezgés kibocsátása egy adott alkalmazásnál eltérhet a megadott értéktől a használat módjától függően.
- Határozza meg a kezelő védelmét szolgáló munkavédelmi lépéseket, melyek az adott munkafeltételek melletti vibrációs hatás becsült mértékén alapulnak (figyelembe véve a munkaciklus elemeit, mint például a gép leállításának és üresjáratának mennyiségét az

elindítások száma mellett).

ENH003-14

Csak európai országokra vonatkozóan

EK Megfelelőségi nyilatkozat

Mi, a Makita Corporation, mint a termék felelős gyártója kijelentjük, hogy a következő Makita gép(ek):

Gép megnevezése:

Építőipari szegezőgép

Típuszám/ Típus: AN911H

sorozatgyártásban készül, és

Megfelel a következő Európai direktíváknak:

2006/42/EC

És gyártása a következő szabványoknak valamint szabványosított dokumentumoknak megfelelően történik:

EN792

A műszaki dokumentációt őrzi:

Makita International Europe Ltd.

Technical Department,

Michigan Drive, Tongwell,

Milton Keynes, Bucks MK15 8JD, Anglia

30.1.2009



000230

Tomoyasu Kato

Igazgató

Makita Corporation

3-11-8, Sumiyoshi-cho,

Anjo, Aichi, 446-8502, JAPÁN

ENB109-5

Pneumatikus szegelővőre/tűzőgépre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések

⚠ FIGYELEM Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. Ha nem tartja be a figyelmeztetéseket és utasításokat, akkor súlyos sérülést, áramütést és/vagy tüzet okozhat.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást a későbbi tájékozódás érdekében.

A személyes biztonsága és a szerszám megfelelő használata illetve karbantartása érdekében a szerszám használata előtt olvassa el ezt a kézikönyvet.

Általános biztonsági előírások

- Ne engedje, hogy ezeken a helyeken használják a szerszámot.

- Ne játsszon vele. Tisztelje a szerszámot, mint munkaeszközt.
- Alkohol, gyógyszerek és hasonló anyagok hatása alatt ne dolgozzon a szerszámmal.
- Ne végezzen módosítást a szerszámon.

Személyi védőfelszerelés

- Mindig viseljen védőszemüveget a por elleni védelem érdekében és a kőtörmelék okozta sérülések megelőzésére.

⚠ FIGYELEM: A munkáltatónak kell gondoskodnia arról, hogy a szerszámot kezelő személyek és a közvetlen közelben tartózkodók mindig viseljenek védőszemüveget.

Csak Ausztrália és Új-Zéland

Mindig viseljen védőszemüveget a por elleni védelem érdekében és a kőtörmelék okozta sérülések megelőzésére. A védőszemüvegnek és az arcvédőnek meg kell felelnie az AS/NZS 1336 szabvány követelményeinek.



000114

- Használjon fülvédőt, hogy megóvja a hallását a zajtól munka közben, és hogy védje a fejét. Emellett viseljen könnyű, de nem laza ruházatot. A ruha ujját gombolja be, vagy tűrje fel. Ne viseljen nyakkendőt.

A munkahely biztonsága

- Tartsa tisztán a munkaterületet és ügyeljen a jó megvilágításra. A rendezetlen és sötét munkaterületek balesetet idézhetnek elő.
- Ne működtesse a szerszámot robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. A szerszám szikrákat képez, amelyek lángra lobbantathatják a port vagy a gázokat.
- A szerszám használata közben tartsa távol a gyermekeket és a közelben tartózkodókat. A figyelem elterelődése az irányítás elvesztéséhez vezethet.
- Gondoskodjon a munkaterület megfelelő megvilágításáról.
- A zajszintre helyi előírások vonatkozhatnak, amelyeket be kell tartani, a zaj szintjét az előírt határérték alatt tartva. Bizonyos esetekben a zaj csökkentésére zajszigetelő redőnyöket kell használni.

Biztonsági eszközök

- A használat előtt ellenőrizze, hogy minden biztonsági rendszer működőképes állapotban van. A szerszámnak nem szabad működésbe lépnie csak a kioldókapcsoló behúzásakor, vagy csak az érintkező karnak a fához való hozzányomásakor. Csak akkor szabad működnie, ha mindkét művelet megtörténik. Ellenőrizze a lehetséges hibás működést kötőelemek nélkül, a tolórúd teljesen kihúzott helyzetében.
- Ne játsszon az érintkező elemmel: ez meggátolja a véletlen kilövést, így mindig a szerszámon kell tartani, nem szabad eltávolítani. A kioldókapcsoló rögzítése a BE pozícióban szintén nagyon veszélyes. Soha ne rögzítse a kioldókapcsolót. Ne működtesse a szerszámot, ha a szerszám kezelőszerveinek bármelyike működésképtelen, kiiktatták, módosítva lett vagy nem működik megfelelően.
- Ne próbálja a kapcsoló érintkező elemét lenyomni ragasztószalaggal vagy huzallal. Ez súlyos, akár halálos sérüléshez is vezethet.
- Mindig a kézikönyv utasításai szerint ellenőrizze az érintkező elemet. A kötőelemek véletlenül is belvődhetnek, amennyiben a biztosítóberendezés nem működik megfelelően.

Kötőelemek betöltése

- Ne tegyen kötőelemeket a szerszámba, ha a kezelőszervek bármelyike aktiválva van.
- Csak a kézikönyvben megadott kötőelemeket használjon. Másfajta kötőelemek használata a szerszám hibás működését okozhatja.

Energiaforrás

- Soha ne csatlakoztassa a szerszámot olyan sűrítettlevegő-rendszerre, ahol a levegőnyomás 10%-kal meghaladhatja a szerszám legnagyobb megengedett levegőnyomását, melyet a „MŰSZAKI ADATOK” táblázatában talál. Ellenőrizze, hogy a sűrítettlevegő-rendszer által biztosított levegőnyomás nem haladja meg a szerszám esetében megfelelő levegőnyomást. Először az szerszám esetében megfelelő nyomástartomány alsó értékére állítsa a levegőnyomást.
- A szerszámot az alkalmazáshoz szükséges legalacsonyabb nyomáson működtesse, így elkerülve a szükségtelenül magas zajsíntet, a szerszám elhasználódását és az emiatt bekövetkező meghibásodásokat.
- Soha ne használja a szerszámot mással, mint sűrített levegő. Ha palackozott gázt (szén-dioxid, oxigén, nitrogén, hidrogén, levegő, stb.) vagy gyúlékony gázt (hidrogén, propán, acetilén, stb.) használ, akkor a szerszám fel fog robbanni és komoly sérüléseket okoz.

- Mindig távolítsa el a légtömlőt és az összes rögzítőt:
 - ha őrizetlenül hagyja;
 - bármilyen karbantartás vagy javítás előtt,
 - eltömődés megszüntetése előtt,
 - mielőtt más helyre viszi.
- Csak a kézikönyvben meghatározott pneumatikus szerszámolajat használjon.

A biztonságos használat feltételei

- Használat előtt mindig ellenőrizze a szerszámot az általános állapota és a meglazult csavarok tekintetében. Szükség esetén húzza meg azokat.
- Óvatosan kezelje a szerszámot, mivel magas nyomás van a szerszám belsejében, ami veszélyes lehet, ha a durva bánásmód (ledobás vagy ütés) egy repedést okoz. Ne próbálkozzon faragni vagy vésni a szerszámba.
- Ha szokatlan jelenséget vagy bármilyen hibát észlel a szerszám működése során, akkor azonnal hagyja abba a szerszám használatát. A nem megfelelően működő szerszámot nem szabad használni.
- Ne irányítsa a kivetőnyílást senkire a közelben. Tartsa távol kezeit és lábait a kivetőnyílás környezetétől.
- Mindig ellenőrizze, hogy a szerszám nem tartalmaz kötőelemeket.
- Soha ne irányítsa magára vagy másra a szerszámot, akár tartalmaz kötőelemeket, akár nem.
- Ne siesse el a munkát, és ne erőltesse a szerszámot. Óvatosan kezelje a szerszámot.
- Addig ne kapcsolja be a szerszámot, amíg nincs stabilan ráhelyezve a munkadarabra.
- Soha ne vigye a szerszámot úgy, hogy az ujjá a kioldókapcsolón van, és másnak se adja oda így. A szerszám véletlenül történő működésbe lépése súlyos sérülést okozhat.
- Soha ne használjon a “Ne használja állványzatokon, létrákon” felirattal jelölt kötőelemeket behajtó szerszámot speciális alkalmazásoknál, például:
 - amikor a behajtás helyének változtatásához állványokat, lépcsőket, létrákat vagy létraszerű szerkezeteket pl. tetőlétra, használ;
 - dobozok vagy ládák lezárásakor;
 - szállítási biztonsági rendszerek, pl. járműveken és kocsikon, rögzítéséhez.
- Gondosan ellenőrizze a falakat, mennyezeteket, padlókat, tetőszerkezetet és hasonlókat, nehogy áramütést, gázszivárgást, robbanást, stb. okozzon, ha áram alatt levő vezetékbe, csővezetékbe vagy gázcsőbe talál.
- Ne használja a szerszámot elektromos kábelek rögzítéséhez. A gép nem alkalmas elektromos vezetékek felszerelésére, mert megrongálódhat a vezeték szigetelése, ami áramütéshez vagy tüzeset okozhat.

- Ügyeljen a stabil testtartásra és az egyensúly megőrzésére a szerszámmal a kezében. Ellenőrizze, hogy ne legyen senki lent, amikor magas helyszíneken dolgozik, és biztosítsa a légtömlőt, nehogy hirtelen megrántsák, vagy beleakadjanak.
- Tetőkön és más magas helyszíneken előre fel haladva lölje be a kötőelemeket. Könnyen elveszítheti a biztos testtartást, ha a kötőelem belövését hátrafelé haladva végzi. Meredek felületen dolgozva fentről lefele végezze a szögbelövést vagy tűzést, mert így kisebb erőfeszítés szükséges a munkához.
- A kötőelem elhajlik, vagy a szerszám eltömődik, ha véletlenül egy másik kötőelem fejére lövi be a szeget vagy kapcsot, vagy görcsbe talál a fában. A kötőelem elrepülhet és eltalálhat valakit, vagy maga a szerszám is veszélyesen reagálhat. Kellő körütekintéssel végezze a kötőelem belövését.
- Ne hagyja a betöltött szerszámot vagy a nyomás alatt levő légsűrítőt hosszú ideig a tűző napon. Ellenőrizze, hogy por, homok, forgács és más idegen anyagok nem hullhatnak a szerszámba azon a helyen, ahol otthagyja.
- Soha ne próbálja a kötőelemet egyszerre belülről és kívülről belőni. A kötőelemek átszakíthatják a munkadarabot, esetleg kirepülhetnek, ezzel komoly veszélyt okozva.

Szervíz

- A munka befejeztével azonnal végezzen el a karbantartást és a tisztítást. Elsőrangú állapotban tartsa a szerszámot. Kenje a mozgó alkatrészeket, hogy megvédje a rozsdásodástól és minimalizálja a súrlódással kapcsolatos kopást. Törölje le az összes port az alkatrészekről.
- Forduljon a Makita hivatalos szervizközpontjához a szerszám rendszeres ellenőrzésének érdekében.
- A termék BIZTONSÁGÁNAK és MEGBÍZHATÓSÁGÁNAK fenntartása érdekében a karbantartást és a javításokat a Makita hivatalos szervizközpontjában kell elvégezni, mindig csak Makita cserealkatrészeket használva.

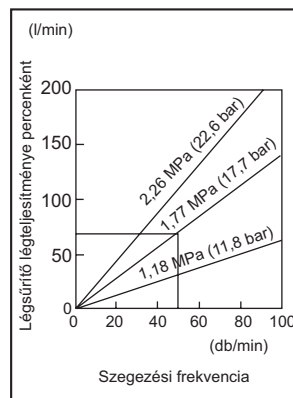
ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

⚠ FIGYELMEZTETÉS:

NE HAGYJA, hogy a kényelem vagy a termék (többszöri használatból adódó) mind alaposabb ismerete váltsa fel az adott termékre vonatkozó biztonsági előírások szigorú betartását. A HELYTELEN HASZNÁLAT és a használati útmutatóban szereplő biztonsági előírások megszegése súlyos személyi sérülésekhez vezethet.

ÜZEMBEHELYEZÉS

A légsűrítő kiválasztása



009478

A légsűrítőnek meg kell felelnie az EN60335-2-34 szabvány előírásainak.

Válasszon egy légsűrítőt, aminek elegendő nyomása és légteljesítménye van, hogy biztosítsa a költséghatékony működést. Az ábra mutatja a szegelési frekvencia, az alkalmazható nyomás és a légsűrítő légteljesítménye közötti kapcsolatot.

Így például, ha a szegelés körülbelül 50 percenkénti darabszámmal történik 1,77 MPa (17,7 bar) nyomáson, akkor egy olyan légsűrítő szükséges, aminek a légteljesítménye 70 liter/perc felett van.

Nyomásszabályozókat kell használni a légnyomás korlátozásához a szerszám névleges nyomására ott, ahol a levegőellátás nyomása túllépi a szerszám névleges nyomását. Ennek elmulasztása a szerszám üzemeltetőjének vagy a közeli személyeknek komoly sérüléséhez vezethet.

Légtömlő kiválasztása

Fig.1

Magasnyomású légtömlőt használjon.

Olyan nagy és rövid légtömlőt használjon, amelyet csak lehetséges, hogy biztosítani tudja a folyamatos, hatékony szegelési műveletet.

⚠ VIGYÁZAT:

- A légsűrítő alacsony légteljesítménye, vagy egy hosszú illetve kisebb átmérőjű légtömlő a szerszám behajtási kapacitásának csökkenését okozhatja a szegelési frekvencia tekintetében.

Kenés

Használat előtt és után olajozza meg a szerszámot pneumatikusszerszám-olajjal egy-két cseppet a levegő bekötésére szolgáló szerelvényre helyezve. A megfelelő kenés biztosításához a szerszámot el kell sütni párszor a pneumatikusszerszám-olaj felvitele után.

Fig.2

MŰKÖDÉSI LEÍRÁS

⚠VIGYÁZAT:

- Mindig válassza le a légtömlőt, mielőtt ellenőriz vagy beállít valamilyen funkciót a szerszámon.

A szegelési mélység beállítása

⚠VIGYÁZAT:

- Mindig válassza le a tömlőt a szegelési mélység beállítása előtt.

Fig.3

Fig.4

Ha a szegek túl mélyre vannak beütve, akkor az óramutató járásának irányába fordítsa el a szabályozót. Ha a szegek túl sekélyen vannak beütve, akkor az óramutató járásával ellentétes irányban fordítsa el a szabályozót.

A szabályozható tartomány 10 mm. (Egy teljes fordulat 0,8 mm módosításnak felel meg.)

Akasztó

⚠VIGYÁZAT:

- Mindig válassza le a tömlőt, amikor az akasztóval felakasztja a szerszámot.
- Soha ne akassza a szerszámot derékszíjra vagy hasonlóra. Veszélyes véletlen elsütést eredményezhet.

Fig.5

Az akasztó a szerszám ideiglenes felakasztására használható. Az akasztó a szerszám mindkét oldalára felszerelhető.

Amikor megváltoztatja a felszerelési pozíciót, távolítsa el a csavart egy csavarhúzóval. A másik oldalra szerelje fel az akasztót és rögzítse a csavarral.

Az orradapter használata

⚠VIGYÁZAT:

- Mindig válassza le a tömlőt, mielőtt felszereli vagy eltávolítja az orradaptert.

Fig.6

Ha szeretné megvédeni a munkadarab felületét, akkor erősítse fel az érintkező elem orradapterét.

Amikor könnyen karcolódó felületű munkadarabot szegel, használja az orradaptert. Az orradapter felerősítéséhez az érintkező elemre nyomja azt rá az érintkező elemre addig, amíg a három helyen lévő kidudorodás az orradapter belsejében nem illeszkedik az érintkező elemen lévő három lyukba.

ÖSSZESZERELÉS

⚠VIGYÁZAT:

- Mindig válassza le a légtömlőt a szegezőgép betöltése előtt.

A szegezőgép betöltése

⚠VIGYÁZAT:

- Ellenőrizze, hogy a hevedertartó lap a használt szegekhez megfelelő lépésre van állítva.

Fig.7

Válassza le a légtömlőt a szerszámról. Válassza ki a munkához megfelelő szegeket. Nyomja le a biztosítókart és nyissa ki az ajtót és a tár fedelét.

Emelje meg és fordítsa el a hevedertartó lapot úgy, hogy a szeg méretét jelző nyíl a táron megjelölt megfelelő beosztásra mutasson. Ha a szerszámot rossz pozícióba állított hevedertartó beállítással működtetik, az elégtelen szegadagolást vagy a szerszám meghibásodását eredményezheti.

Fig.8

Helyezze a szeghevedert a hevedertartó lap fölé. Tekerjen le elég szeget, hogy elérje a szegvezetőt. Helyezze az első szeget az etetőbe, a második szeget pedig az etetővillába. Helyezze a többi lecsavart szeget az etetőre. Lassan kattanasig zárja be a tár fedelét, de előtte ellenőrizze, hogy a szegheveder megfelelően van beállítva a tárban.

Fig.9

A légtömlő csatlakoztatása

Csúsztassa rá a légtömlő csatlakozóját a szegezőgép levegő bekötésére szolgáló szerelvényére. Ellenőrizze, hogy a csatlakozó szilárdan illeszkedik a helyére, amikor fel van szerelve a szerelvényre. A tömlőcsatlakozást annak figyelembe vételével kell a szerszámmra vagy annak közelébe felszerelni, hogy a nyomástartály kiürüljön a levegőellátás szétcsatlakoztatásakor.

ÜZEMELTETÉS

⚠VIGYÁZAT:

- A használat előtt ellenőrizze, hogy minden biztonsági rendszer működőképes állapotban van.
- 1. A szeg behajtásához az érintkező elemet rá kell helyezni a munkadarabra, és meghúzni a kioldókapcsolót, vagy

Fig.10

Fig.11

- 2. Először meg kell húzni a kioldókapcsolót, és ezután helyezni az érintkező elemet a munkadarabra.
- Az (1) módszer a szakaszos szegeléshez való, amikor óvatosan és nagyon pontosan kíván

behajtani egy szeget.
A (2) módszer a folyamatos szegeléshez való.

⚠VIGYÁZAT:

- Ugyanakkor, amikor a szerszám a "Szakaszos szegelés" módban van, akkor A KIOLDÓKAPCSOLÓ FÉLIG BEHÚZOTT POZÍCIÓJÁBAN, egy nem várt elsütés történhet, ha az érintkező elem újra érintkezik a munkadarabbal vagy más felülettel, a visszarúgás hatása miatt.
A nem várt elsütés elkerülése érdekében tegye a következőket;
- A. Ne helyezze túl nagy erővel az érintkező elemet a munkadarabra.
- B. Húzza meg teljesen a kioldókapcsolót és a szegelés után tartsa 1-2 másodpercig.
- Az (1) módszerhez állítsa a választókart a $\triangleleft$ pozícióba.
A (2) módszerhez állítsa a választókart a $\triangleleft$ pozícióba.
A szegelési módszer megváltoztatása után a választókkal mindig ellenőrizze, hogy a választókar a megfelelően a kívánt szegelési módszer pozíciójába van állítva.

Fig.12

Acéllemez szegelése

⚠FIGYELMEZTETÉS:

- 3,2 mm-es vagy kisebb C-alakú acélt használjon.
A szerszám erősen pattogni fog és egy szeg visszaüthet, komoly sérülést okozva.
- Az acéllemezhez csak erősített szegeket használjon.
Más használatra szánt szegek komoly sérüléseket okozhatnak.
- Szegelés közben tartsa a szerszámot úgy, hogy merőlegesen álljon a felületre.
A ferde szegelés a szegek visszacsapódását okozhatja, ami komoly sérülésekhez vezethet.
- Amikor horganyzott cinklemez rögzít a C-alakú acélhoz, akkor használjon 0,7 mm-es vagy vékonyabb lemezt, és 32 mm hosszú erősített szegeket. Ennek elmulasztása a szegek visszacsapódását okozhatja, komoly sérüléseket okozva.
- Ne használja a szerszámot a mennyezeten vagy a tetőn való szegelésre.

Olyan szegeket válasszon és használjon, amelyek több, mint 10 mm-rel hosszabbak, mint a rögzíteni kívánt munkadarabok teljes vastagsága, a lenti táblázat alapján.

Anyagvastagság (mm)	C-alakú acél (mm)	Szeg hossza (mm)
14 - 35	1,6 - 3,2	45
15 - 40		50

011569

Fig.13

⚠VIGYÁZAT:

- A munkadarabok kombinációjának keménységétől és teljes vastagságától függően lehetséges, hogy a megfelelő rögzítést nem tudja elérni. Az acéllemez szegelése túlságosan nagy mélységben rendkívüli módon lecsökkenti a rögzítő erőt. A szegelés előtt megfelelően állítsa be a szegelési mélységet.
- Acéllemez szegeléskor a behajtó eltörmölhet a kopás miatt. Amikor elkopott, élesítse meg vagy cserélje ki egy újra.

Beton szegelése

⚠FIGYELMEZTETÉS:

- Betonhoz csak erősített szeget használjon.
Más rendeltetésű szegek használata komoly sérüléseket okozhat. Ne szegezzen közvetlenül betonba, és ne használja acéllemez közvetlen rögzítésére betonhoz. Ennek figyelmen kívül hagyása betondarabok kirepülését, vagy a szegek visszacsapódását okozhatja, ami komoly sérülésekhez vezet.
- Szegelés közben tartsa a szerszámot úgy, hogy merőlegesen álljon a felületre.
A ferde szegelés betondarabok kirepülését és a szegek visszacsapódását okozhatja, ami komoly sérülésekhez vezethet.
- Ne használja olyan felületen amelyről tárgyak lógnak le, mint például olyan területek ahol csatornacső, porcső, stb. vannak beállítva.

Olyan szeget válasszon és használjon, amelynek az áthatolási tartománya betonban 10 mm - 15 mm a lenti táblázat szerint.

Fa vastagsága (mm)	Szeg hossza (mm)	Beton tartomány (mm)
30	45	10 - 15
35	50	10 - 15
50	65	10 - 15

009480

Fig.14

⚠VIGYÁZAT:

- A szerszámot csak nem régen kiöntött, puha betonhoz használja. A kemény betonon való használat szeg elhajlását vagy nem elég nagy szegelési mélységet eredményezhet.
- Amikor a betonba való behatolási mélység több, mint 15 mm, akkor lehet, hogy az elégséges hosszúságú szegelés nem érhető el.

A lap levágása

Fig.15

⚠VIGYÁZAT:

- Mindig válassza le a tömlőt a lap levágása előtt. Szakítsa le a kimenő lapot a nyíl irányába, ha lap fűzésű hevederes szegeket használ.

KARBANTARTÁS

⚠VIGYÁZAT:

- Ellenőrzés vagy karbantartás végrehajtásának megkezdése előtt mindig válassza le a légtömlőt a szerszámról.
- Soha ne használjon gázolajt, benzint, higítót, alkoholt vagy hasonló anyagokat. Ezek elszíneződést, alakvesztést vagy repedést okozhatnak.

Elakadt szegez

Fig.16

Fig.17

⚠VIGYÁZAT:

- Egy elakadás megszüntetése előtt mindig válassza le a légtömlőt és vegye ki a szegeket a tárból.

Amikor a szegezőgép elakad, járjon el a következő módon:

Nyissa ki a tár fedelét és vegye ki a szeghevedert. Tegyen egy kis rudat vagy más hasonló tárgyat a kivetőnyílásba, és üsse meg egy kalapáccsal, hogy kivegye az elakadt szeget a kivetőnyílásból. Tegye vissza a szeghevedert és zárja be a tár fedelét.

A szerszám leeresztése

Vegye le a tömlőt a szerszámról. Tegye a szerszámot úgy, hogy a levegő bekötésére szolgáló szerelvény lefelé nézzen. Engedjen le annyit, amennyit csak lehetséges.

A szerszám tisztítása

A mágneshez tapadt vasport egy portalanítóval fújhatja ki.

Dugó

Használaton kívül válassza le a tömlőt. Ezután zárja be a levegő bekötésére szolgáló szerelvényt a dugóval.

Fig.18

Tárolás

Használaton kívül a szegezőgépet meleg és száraz helyen kell tárolni.

A légsűrítő és a légtömlő karbantartása

Fig.19

Használat után mindig ürítse ki a légsűrítőtartályt. Ha nedvesség kerül a szerszámba, az a teljesítmény csökkenéséhez és a szerszám meghibásodásához vezethet.

Tartsa a légtömlőt hőtől (60°C felett, 140°F felett), vegyszerektől (higító, erős savak vagy lúgok) távol. Emellett vezesse a tömlőt távol az akadályoktól, amelyekbe veszélyesen beakadhat működés közben. A tömlőket távol kell vezetni az éles sarkoktól és területektől is, amelyek a tömlő károsodásához vagy kidörzsöléséhez vezethetnek.



004320

A termék BIZTONSÁGÁNAK és MEGBÍZHATÓSÁGÁNAK fenntartásához, a javításokat, bármilyen egyéb karbantartást vagy besabályozást a Makita Autorizált Szervizközpontoknak kell végrehajtaniuk, mindig Makita pótalkatrészek használatával.

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

⚠VIGYÁZAT:

- Ezek a tartozékok vagy kellékek ajánlottak az Önnek ebben a kézikönyvben leírt Makita szerszámaához. Bármely más tartozék vagy kellék használata személyes veszélyt vagy sérülést jelenthet. A tartozékot vagy kelléket használja csupán annak kifejezett rendeltetésére.

Ha bármilyen segítségre vagy további információkra van szüksége ezekkel a tartozékokkal kapcsolatban, keresse fel a helyi Makita Szervizközpontot.

- Szegek
- Légtömlők
- Védőszemüveg

MEGJEGYZÉS:

- A listán felsorolt néhány kiegészítő megtalálható az eszköz csomagolásában standard kiegészítőként. Ezek országonként eltérőek lehetnek.

Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japan

884847F971

www.makita.com