

Plynová klincovačka

CELO
Fixings technology

NÁVOD NA POUŽITIE

BEZDRÔTOVÝ UPEVŇOVACÍ SYSTÉM



FORCE ONE

OBSAH 1.-8. strana

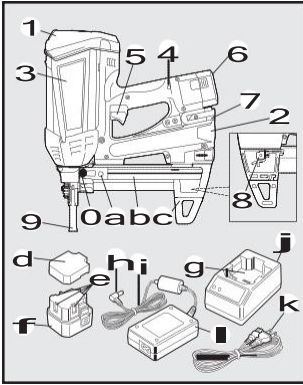
Pôvodný jazyk: anglický

VAROVANIE

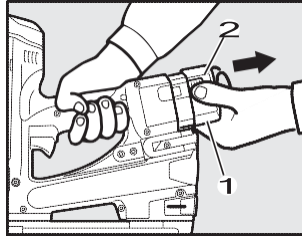
Pred použitím si pozorne prečítajte pokyny a varovania týkajúce sa tohto náradia. Ak tak neurobíte, môže to mať za následok vážne zranenie. Tieto pokyny uschovajte spolu s náradím pre prípadné budúce použitie.



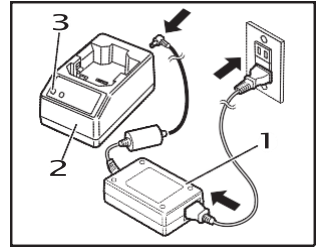
Obr.1



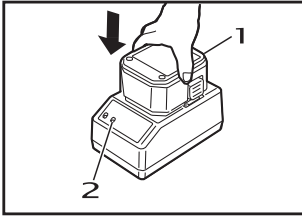
Obr.2



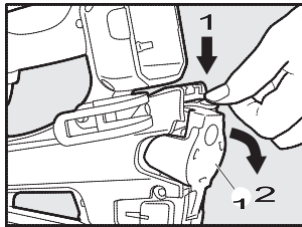
Obr.3



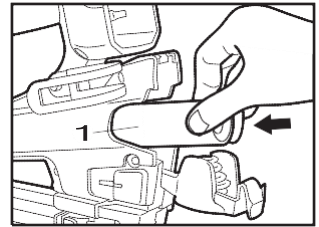
Obr.4



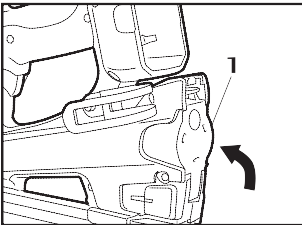
Obr.5



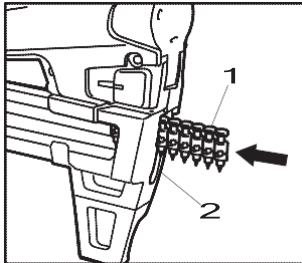
Obr.6



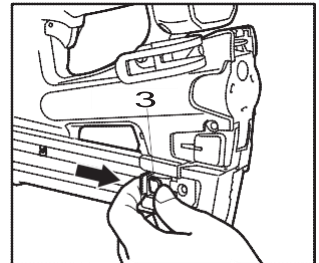
Obr.7



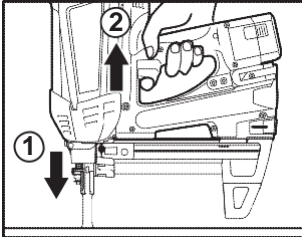
Obr.8



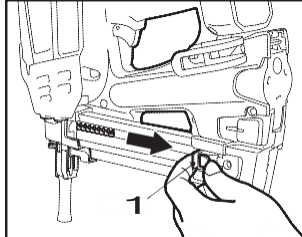
Obr.9



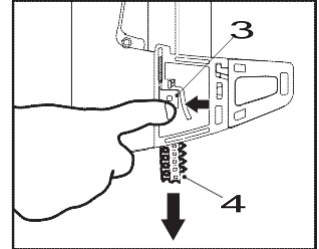
Obr.10



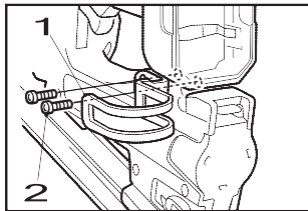
Obr.11



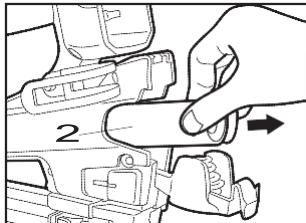
Obr.12



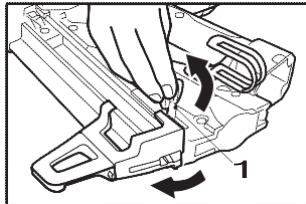
Obr.13



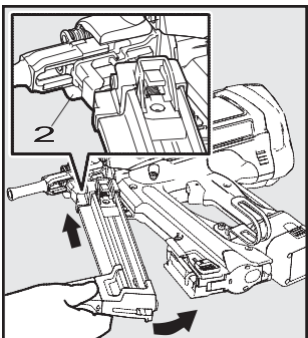
Obr.14



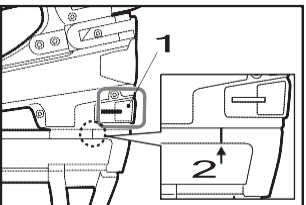
Obr.15



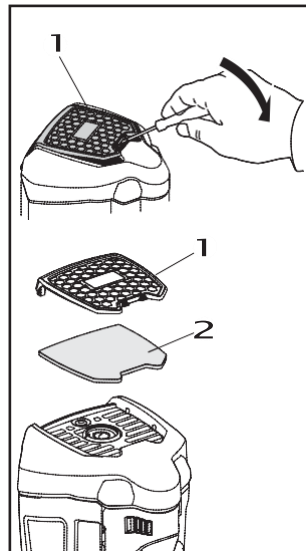
Obr.16



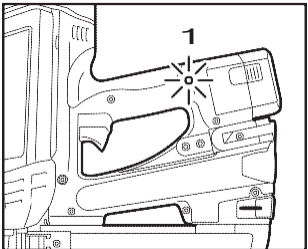
Obr.17



Obr.18



Obr.19



SLOVENSKÝ JAZYK

VAROVANIE

Pred použitím tohto náradia si prečítajte a pochopte nasledujúce pokyny. Ak tak neurobíte, môže to mať za následok SMŤ alebo VÁŽNE ZRANENIE.

Vysvetlenie symbolov označených na náradí.



Pred použitím náradia si prečítajte a pochopte štítky, príručky s bezpečnostnými pokynmi a Návod na použitie. Nedodržanie výstrah môže mať za následok vážne zranenie. Tieto pokyny uschovajte spolu s náradím pre prípadné budúce použitie.



Ďalšie kópie tejto príručky, návodu na obsluhu a štítky náradia sú k dispozícii online. Pre ďalšie informácie nás kontaktujte na našej webovej stránke.



Obsluha a iné osoby v pracovnej oblasti musia nosiť ochranu zraku s bočnými štítni odolnú proti nárazu. Nebezpečenstvo zasiahnutia očí vždy existuje v dôsledku nesprávneho zaobchádzania s náradím. Náradie môže fúkať do očí prach, alebo môže sa uvoľniť nesprávne upevnený prvok.



Vybavenie na ochranu očí musí spĺňať požiadavky Amerického národného inštitútu pre normalizáciu, ANSI Z87.1 (smernica Rady 9/686 / EHS z 21. decembra 1989). Zamestnávateľ je zodpovedný za to, aby obsluha a všetci ostatní pracovníci v pracovnej oblasti používali prostriedky na ochranu zraku.



Nakoľko pri výkone práce môže byť aj vysoká hladina hluku, ktorá môže viesť k poškodeniu sluchu, zamestnávateľ a užívateľ majú zabezpečiť, aby prevádzkovatelia a iné osoby v pracovnej oblasti dostali a používali všetku potrebnú ochranu sluchu.

ZAMESTNÁVATELIA, VLASTNÍCI A PREVÁDZKOVATELIA NÁRADIA SÚ ZODPOVEDNÍ ZA BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE TOHTO NÁRADIA A ZA DODRŽIAVANIE VŠETKÝCH POKYNOV A VAROVANÍ.

Zamestnávateľ, vlastníci a obsluha náradia musia dodržiavať minimálne nasledujúce:

1. zabezpečiť, aby boli všetky pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny, výstrahy a štítky výrobcu k dispozícii všetkým prevádzkovateľom a používateľom náradia; Nepoužívajte náradie s chýbajúcimi alebo poškodenými bezpečnostnými štítkami;
2. z dostupných možností vyberte vhodný systém aktivácie (spúšťania) náradia, pričom sa vezmú do úvahy pracovné aplikácie, pre ktoré sa náradie používa. Informácie o možnostiach ovládacích systémov získate u autorizovaných distribútorov spoločnosti Celco;
3. zaškoliť obsluhu a používateľov náradia o bezpečnom prevádzkovaní náradia, ako je to uvedené v prevádzkových / bezpečnostných pokynoch, výstrahách a štítkoch;
4. náradie môžu obsluhovať iba osoby, ktoré si prečítali prevádzkové pokyny / bezpečnostné pokyny, výstrahy a štítky a porozumeli im.
5. prevádzkovať a používať náradie iba vtedy, ak obsluha náradia a všetok ostatný personál v pracovnej oblasti nosí vhodné vybavenie na ochranu zraku, a ak je to potrebné, ďalšie vhodné osobné ochranné vybavenie, ako napríklad vybavenie na ochranu hlavy, sluchu a nôh. Zabezpečiť informácie o bezpečnom trvaní používania a vhodných pracovných pozíciách.

VYHNETE SA NEBEZPEČENSTVU VÝBUCHU



- 1 Vždy používajte iba schválený zdroj energie. Nikdy nepoužívajte reaktívne vysokotlakové alebo horľavé plyny (napr. kyslík, oxid uhličitý, acetylén, horľavé plyny atď.).
- 2 Nepoužívajte náradie vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo horľavého prachu.

Všeobecné bezpečnostné pravidlá

- 1 Pri práci s týmito náradím a pri pohybe z jednej pracovnej polohy do druhej držte prsty mimo spúšť.
- 2 Všetky časti tela, ako sú napr. ruky a nohy držte mimo dosahu paľby a zaistite, aby upevňovač nemohol preniknúť cez príchytky do častí tela.
- 3 Pred pripojením, odpojením, naložením, prevádzkou, údržbou, výmenou príslušenstva alebo pred prácou v blízkosti náradia si prečítajte a pochopte bezpečnostné pokyny. Ak tak neurobíte, môže to mať za následok vážne zranenie.
- 4 Pri práci umiestnite výpustný otvor klinec náradia na pracovnú plochu. Nesprávne umiestnenie výpustného otvoru môže mať za následok vystrelenie upevňovacích prvkov z pracovnej plochy, čo je veľmi nebezpečné.
- 5 Náradie držte pevne a buďte pripravený na spätný ráz.
- 6 Náradie by mala používať iba technicky zdatná obsluha.
- 7 Nerobte úpravy na náradí. Úpravy môžu znížiť účinnosť bezpečnostných opatrení a zvýšiť riziká pre obsluhu a ľudí v blízkosti.
- 8 Pri práci s náradím určeným na použitie na tvrdých povrchoch, ako sú oceľ a betón, vynaložte dodatočnú príťažlivú silu potrebnú na ovládanie náradia a zabránenie jeho kľzaniu.
- 9 Nepoužívajte náradie, ak bolo poškodené alebo ak nie je v poriadku. Označte a fyzicky oddelte náradie, aby ste zabránili jeho použitiu.
- 10 Pri manipulácii so spojovacími prvkami (napr. klinec), najmä pri nakladaní a vykladaní, buďte opatrní, pretože spojovacie prvky majú ostré časti, ktoré môžu spôsobiť zranenie.
 - a Pred použitím náradia vždy skontrolujte, či nie je zlomené, nesprávne pripojené alebo opotrebované.
 - b Nepreceňujte sa. Náradie používajte iba na bezpečnom pracovisku. Vždy udržiavajte správnu polohu a rovnováhu
 - c Chráňte okolostojace osoby a deti (ak pracujete v oblasti, v ktorej existuje pravdepodobnosť dopravných premávky ľudí). Jasne vyznačte oblasť svojho pôsobenia.
 - d Nikdy nemierte na seba alebo na iných. Náhodné vystrelenie môže spôsobiť vážnu nehodu. Pri pripájaní a odpájaní patrony, nakladaní a vykladaní upevňovacích prvkov alebo pri podobných činnostiach sa uistite, že výstupný otvor nie je nasmerovaný na ľudí.
 - e Pri zdvíhaní náradia, pohybe medzi pracoviskami a polohami alebo chôdzi neponechajte prst na spúšti, pretože to môže spôsobiť neúmyselné vystrelenie.
 - f Používajte iba rukavice, ktoré poskytnú bezpečnú kontrolu nad spúšťmi a akýmikoľvek nastavovacími zariadeniami.
 - g Pokiaľ sa náradie nepoužíva, odpojte batériu, odstráňte upevňovacie prvky a položte ho na bezpečné miesto na bok.
 - h Podrobné informácie o správnej údržbe náradia nájdete v pokynoch na údržbu náradia. Náradia môže opravovať iba kvalifikovaný personál a používajte iba originálne súčiastky dodané alebo odporúčané spoločnosťou Celco.

- i** Pred uvedením do prevádzky skontrolujte náradie
- použítie správneho zdroja energie - pozri návod na obsluhu Celu
 - náradie je v správnom prevádzkovom stave
 - aký ovládací systém je na náradí a ako funguje
 - pohyblivé časti sú na mieste, nemajú žiadne vychýlenie a nie sú napäté
 - všetky podmienky potrebné pre správnu a bezpečnú prevádzku náradia sú dané
 - všetky skrutky sú správne namontované a dotiahnuté. Uvoľnené alebo nesprávne nainštalované skrutky spôsobujú pri uvedení do prevádzky nehody a poškodenie náradia.
 - často kontrolujte činnosť kontaktného nosa (kontaktné časti). Nepoužívajte náradie, ktoré nefunguje správne, mohlo by dôjsť k náhodnému vystreleniu upevňovacieho prvku - klinca. Nezasahujte do správnej činnosti kontaktného nosa.
- j** Nevytierajte, nemanipulujte ani inak nespôsobíte nefunkčnosť ovládacích prvkov obsluhy náradia (napr. spúšť, kontaktný nos)
- k** Nepoužívajte náradie, ak niektorá časť, ktorá súvisí s ovládacími prvkami obsluhy náradia (napr. spúšť, kontaktný nos), je nefunkčná, odpojená, pozmenená alebo nefunguje správne.
- l** Vždy predpokladajte, že náradie obsahuje upevňovacie prvky. Neaktivujte, kým nie je pevne prítlačený na pracovnú plochu.
- m** Rešpektujte toto náradie ako pracovný nástroj.
- n** Nehrajte s náradím, ani sa nesnažte použiť pre zábavu.
- o** Pri práci buďte ostrážití, sústreďte sa na svoju prácu a pri práci s náradím konaňte podľa zdravého rozumu.
- p** Nepoužívajte náradie, keď ste unavení, keď ste používali drogy alebo alkohol, alebo keď ste pod vplyvom liekov.
- q** Nenarazte upevňovací prvok na druhý upevňovací prvok. Môžu sa vychýliť prvky, čo môže spôsobiť zranenie.
- r** Po nastrelení prvku môže sa náradie odraziť späť („spätný ráz“) a spôsobiť, že sa presunie z pracovnej plochy. Aby ste znížili riziko zranenia, vždy riadte spätý ráz nasledovne:
- vždy udržiavajte kontrolu nad náradím.
 - umožniť spätý chod smerom od pracovnej plochy.
 - udržiajte časti tváre a tela mimo náradia.
- s** Pri prácach v blízkosti okrajov pracovnej plochy alebo v strmom uhle dávajte pozor, aby ste minimalizovali prasknutie, štiepanie, odletenie alebo odsakovanie upevňovacích prvkov, ktoré môžu spôsobiť zranenie.
- t** Ak je aktivovaný niektorý z ovládacích prvkov (napr. spúšť, kontaktný nos), nenapíňajte náradie upevňovacími prvkami
- u** Pri upevňovaní na strechy alebo podobné šikmé plochy začinite s upevňovaním v spodnej časti a postupne postupujte nahor. Upevnenie smerom dozadu je nebezpečné, pretože by ste mohli stratiť podporu pod nohami. Nikdy neaktivujte náradie do voľného priestoru. Tým zabránite nebezpečenstvu voľne lietajúcich upevňovacích prvkov a nadmernému zataženiu náradia.
- v** Nepoužívajte náradie ako kladivo.
- w** Náradie sa smie používať iba na účely, na ktoré bolo navrhnuté.
- x** Ak náradie nepoužívate, skladujte ho na suchom mieste mimo dosahu detí.

Nižšie sú opísané predpokladané nebezpečenstvá a varovania pri všeobecnom používaní náradia. Zvážte konkrétne riziká, ktoré sa môžu nastáť v dôsledku bežného použitia.

Nebezpečenstvo vystrelenia

- 1 Náradie musí byť odpojený od zdroja energie, ak:
 - nepoužíva sa;
 - pri vykonávaní akejkoľvek údržby alebo opráv;
 - keď sa odstraňuje zaseknutý kliniec/upevňovací prvok;
 - pri zdvíhaní alebo presúvaní náradia na nové miesto;
 - náradie je mimo dohľadu alebo kontroly obsluhy;
 - sa vykonáva nastavenie;
 - pri odstránení upevňovacích prvkov zo zásobníka; alebo
 - pri výmene príslušenstva.
- 2 Počas prevádzky dávajte pozor, aby upevňovacie prvky správne prenikli do materiálu a aby sa nemohli vychýľovať / vystreliť smerom k obsluhu a/alebo iným okoloidúcim.

- 3 Počas prevádzky sa môžu uvoľňovať zvyšky z obrobku a zo systému upevnenia. Dajte pozor na tieto zvyšky.
- 4 Počas práce s náradím vždy používajte ochranu zraku odolnú proti nárazu s bočnými krytmi.
- 5 Riziká pre ostatných musia odhadnúť obsluha.
- 6 Zaisťte, aby bol náradie vždy bezpečne pripavený k obrobku a aby sa nemohol sklznúť.

Prevádzkové riziká

- 1 Držte náradie správne: buďte pripravený a zabráňte bežným alebo náhlým pohybom, ako je spätý ráz.
- 2 Udržiavajte vyváženú polohu tela a bezpečné postavenie.
- 3 Používajte sa vhodné bezpečnostné okuliare a odporúčajú sa vhodné rukavice a ochranný odev.
- 4 V niektorých pracovných prostrediach sa musia používať protiprachové masky, chrániče sluchu, prilby, bezpečnostné topánky alebo iné osobné ochranné prostriedky. Zamestnávateľia, vlastníci náradia a obsluha musia vynútiť používanie vhodného osobného ochranného vybavenia pre všetkých zamestnancov v špecifickom pracovnom prostredí. POZNÁMKA: Všetky osobné ochranné prostriedky musia zodpovedať platným normám, ako sú ANSI A89.1 na ochranu hlavy a 29 C.F.R. 1926.52 na ochranu sluchu.
- 5 Pre náradie používajte iba správne napájanie

Nebezpečenstvo opakovaného pohybu

- 1 Pri dlhodobom používaní náradia môže mať obsluha nepohodlie v rukách, ramenách, krku alebo iných častiach tela.
- 2 Pri používaní náradia by mala obsluha zaujať vhodnú a ergonomickú pozíciu tela. Udržiavajte bezpečné postavenie a vyhynite sa nepríjemným alebo nevyváženým pozíciám.
- 3 Ak sa u obsluhy vyskytnú príznaky, ako je pretrvávajúce alebo opakujúce sa nepohodlie, bolesť, pulzovanie, mravenčenie, znecitlivenie, pocit pálenia alebo stuhnutosť, tieto výstražné značky neignorujte. Prevádzkovateľ by sa mal poradiť s kvalifikovanými zdravotníckymi pracovníkmi o celkovej činnosti.
- 4 Každé hodnotenie rizika by sa malo zamerať na poruchy svalovej a kostrovej sústavy a je prednostne založené na predpoklade, že znižujúca sa únava pri práci je účinná pri znižovaní porúch.

Nebezpečenstvá súvisiace s príslušenstvom a spotrebným materiálom

Používajte iba upevňovacie prvky a príslušenstvo vyrobené alebo odporúčané spoločnosťou Celu alebo ktoré majú rovnakú výkonnosť ako upevňovacie prvky a doplnky odporúčané spoločnosťou Celu.

Nebezpečenstvá na pracovisku

- 1 Šmyky, zakopnutia a pády sú hlavnými príčinami úrazov na pracovisku. Dávajte pozor na klzké povrchy pri používaní náradia.
- 2 V neznámom prostredí postupujte opatrne. Môžu existovať skryté riziká, ako napr. elektrina alebo iné inžinierske siete.
- 3 Náradie nie je určené na použitie v potenciálne vybušnej atmosfére a nie je izolované od kontaktu s elektrickou energiou.
- 4 Pri vkladaní upevňovacích prvkov do existujúcich stien alebo iných skrytých oblastí buďte obzvlášť opatrní, aby ste zabránili kontaktu so skrytými (napr. elektrické káble, plynové potrubia) alebo osobami na druhej strane.

Nebezpečenstvo prachu a výfukových plynov

- 1 Ak náradie používate v mieste, kde sa nachádza prach, používanie môže premiešať prach, čo môže byť nebezpečné. Posúdenie rizika by malo zahŕňať prach generovaný pri používaní náradia a možné premiešanie existujúceho prachu.
- 2 Výfuk vzduchu nasmerujte tak, aby sa minimalizovalo rušenie prachu v prostredí naphenom prachom.
- 3 Ak existuje riziko prachu alebo vyfukovania prachu, je prvoradá dôležité riadiť tieto riziká zmenou smeru vyfukovania náradia.

Nebezpečnosť hluku

- 1 Nechránené vystavenie vysokej hladine hluku môže spôsobiť trvalé, zdravotne postihnutie, stratu sluchu a ďalšie problémy, ako napríklad hučanie v ušiach (zvonenie, bzúčanie alebo pískanie v ušiach); Posúdenie rizika a vykonávanie vhodných kontrol týchto nebezpečností sú nevyhnutné.
- 2 Medzi vhodné ovládacie prvky na zníženie rizika môžu patriť činnosti, ako sú tlmiace materiály, aby sa zabránilo „zvoneniu“ obrobkov.
- 3 Používajte vhodnú ochranu sluchu.
- 4 Náradie používajte a udržiavajte podľa odporúčaní a bezpečnostných / prevádzkových návodoch, aby ste predišli zbytočnému zvyšovaniu hladiny hluku.

Nebezpečnosť vibrácií

- 1 Informácie na vykonanie posúdenia rizika týchto nebezpečností a vykonanie vhodných kontrol sú nevyhnutné.
- 2 Vystavenie vibráciám môže spôsobiť poškodenie nervov a prísun krvi do rúk a paží.
- 3 Pri práci v chladnom prostredí noste teplé oblečenie, udržiavajte ruky v teple a suchu.
- 4 Ak pociťujete znečistenie, brnenie, bolesť alebo bielenie pokožky prstov alebo rúk, vyhľadajte lekársku pomoc od kvalifikovaného pracovníka v zdravotníctve ohľadom celkových aktivít.
- 5 Obsluhujte a udržiavajte náradie podľa odporúčaní v tomto návode, aby ste predišli zbytočnému zvýšeniu úrovne vibrácií.
- 6 Náradie držte s ľahkým, ale bezpečným uchopením, pretože riziko vibrácií je spravidla väčšie, keď je sila uchopenia vyššia.
- 7 Ak je obsluha vystavená vibráciám náradia dlhší čas, môžu byť vystavené opakovanému namáhaniu.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre plynové náradie

- 1 Plynové náradie sa smie používať iba s nádobkami plynu, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu náradia.
- 2 Pri používaní plynových náradí buďte opatrní, pretože náradie sa môže zahriať, čo má vplyv na príľnavosť a kontrolu.
- 3 Plynové náradie používajte vo vetraných priestoroch. V prípade, že kvapalný horľavý plyn príde do kontaktu s ľudskou pokožkou, môže dôjsť k zraneniu.
- 5 Zabezpečte, aby horľavé materiály neboli vystavené horúcim výfukovým plynom.
- 6 Nepoužívajte plynové náradie v prostredí s nebezpečnosťou výbuchu, pretože iskry generované v náradí môžu spôsobiť požiar alebo výbuch.
- 7 Pri plynových náradiach by sa mohlo pri bežnej prevádzke produkovať malé množstvo plynu.
- 8 Upozornenia pre nádobky s plynom.
 - 1 S nádobkami plynu manipulujte opatrne a skontrolujte, či nie je poškodená. Poškodená nádobka plynu môže explodovať a spôsobiť zranenie.
 - 2 Prečítajte si pokyny uvedené na palivovom článku a riadte sa nimi.
 - 3 Nádobku plynu skladujte na dobre vetranom mieste.
 - 4 Nevystavujte nádobku plynu priamemu slnečnému žiareniu.
 - 5 Nádobku plynu neumiestňujte do vozidla ani do kufrá, kde by teplota mohla stúpať. Mohlo by to explodovať. Použitá prázdna nádobka plynu stále obsahuje horľavý hnací plyn, ktorý by mohol vybuchnúť.
 - 6 Nádobku plynu skladujte pri okolitej teplote 49 ° C (120 ° F) alebo nižšej.
 - 7 Nádobka plynu obsahuje stlačený horľavý plyn. Ak je vystavený teplote vyššej ako 49 ° C (120 ° F), plyn z neho môže unikáť alebo prasknúť a spôsobiť požiar.
 - 8 Nevychúpte plyn.
 - 9 Prázdnu nádobku plynu nespájajte ani nerecyklujte.
 - 10 Nikdy nestrkejte plyn na ľudské telo.
 - 11 Neodstraňujte gumovú zátku zo spodnej časti palivového článku, len keď sa likviduje.
 - 12 Nerobte diery v palivovom článku klincom a kladivom.

9 Upozornenia pre nabíjačku a batériu

- 1 Na náradie používajte určenú batériu. Náradie nikdy nepripájajte k zdroju napájania alebo k inej nabíjateľnej batérii, suchým článkom alebo akumulátorom pre automobily. Jeho zanedbanie by mohlo spôsobiť rozbitie, problémy, tvorbu tepla alebo horenie.
 - 2 Nabíjajte určenou nabíjačkou. Ak je nabitá inou nabíjačkou, môže dôjsť k jej nesprávnej nabitosti a tiež k jej rozbitiu, vznieteniu alebo vzniku tepla.
 - 3 Batériu nabíjajte na predpísané napätie. Nikdy nenabíjajte iným napätím, ako je uvedené. Jeho zanedbanie by mohlo spôsobiť spaľovanie alebo tvorbu tepla.
 - 4 Na nabíjanie batérie nepoužívajte transformátor, zosilňovač, generátor alebo zdroj jednosmerného prúdu. Jeho zanedbanie spôsobuje problémy a vyhorenie nabíjačky.
 - 5 Nenabíjajte batériu za dažda alebo na mieste vystavenom striekajúcej vode alebo vlhkosti. Ak je nabitý vo vlhkom stave, môže spôsobiť elektrický šok alebo skrat, čo môže spôsobiť požiar.
 - 6 Nedotýkajte sa zástrčky mokrou rukou. Dotyk mokrou rukou môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
 - 7 Používajte nabíjačku nezakrývajte handrou a podobne. Po zakrytí môže vzniknúť teplo, čo môže mať za následok vyhorenie alebo požiar.
 - 8 Nabíjačku neukladajte do blízkosti ohňa.
 - 9 Nenabíjajte batériu v blízkosti horľavých látok.
 - 10 Batériu nabíjajte na dobre vetranom mieste, chránenom pred priamym slnečným žiarením. Nabíjanie na priamom slnečnom žiarení by mohlo nabíjačku prehriať, čo by mohlo mať za následok vyhorenie alebo požiar.
 - 11 Batériu nabíjajte pri teplote okolia od 0 ° C do 40 ° C. Ak je okolitá teplota nižšia ako 0 ° C, nabíjanie nie je povolené, mohlo by dôjsť k požiaru.
 - 12 Zabráňte vniknutiu cudzích predmetov do vetracieho otvoru alebo do zásuvky pre zástrčku batérie v nabíjačke. Spôsobujú úraz elektrickým prúdom alebo problémy. Používajte na mieste bez prachu.
 - 13 S napájacím káblom manipulujte opatrne. Ak držíte napájací kábel sieťového adaptéra, aby ste ho mohli prenášať alebo ťahať, aby ste ho odpojili od sieťovej zásuvky, poškodí sa, čo môže viesť k jeho skratovaniu. Dbajte tiež na to, aby neprišiel do kontaktu s nohmi, vysokoteplotnými látkami, olejom alebo mazivom. Vymeňte poškodený napájací kábel za nový.
 - 14 Keď je batéria odpojená od tela náradia, nezabudnite ju zakryť vekom balenia, pokiaľ sa nepoužije. Aby ste zabránili skratu, zakryte svorkovnicu (kovová časť) nepoužitej batérie krytom balenia.
 - 15 Neskratujte svorkovnicu (kovová časť) batérie. Ak dôjde ku skratu, dôjde k prehriatiu batérie veľkým prúdom, ktorý vám spôsobí popálenie alebo poškodenie.
 - 16 Batériu nevyhadzujte do ohňa. Môže to spôsobiť výbuch.
- 10** Pri pripájaní batérie k náradiu dodržiavajte nasledujúce pokyny, aby ste predišli nesprávnejmu fungovaniu.
- Nedávajte prst na spúšť.
 - Netlačte na kontaktný nos.
 - Nedávajte ruku do blízkosti vypúšťacieho otvoru.
 - Skontrolujte, či je počuť prevádzkový zvuk iba pripojením batérie.
 - * Ak pripojíte batériu a zatlačíte kontaktnú špičku proti podlahe, ventilátor náradia sa spustí, ale nie je to vada.
 - Skontrolujte, či nedochádza k tvorbe tepla alebo k neobvyklému zápachu alebo zvuku. Ak je náradie aktívne, generuje teplo alebo vydáva nezvyčajný zápach alebo zvuk, je to indikácia problémov. Použitie náradia v tomto stave vedie k nehode. Ak sa zistí nejaká odchýlka, kontaktujte distribútora spoločnosti Celco.
- a** Ak nabíjačka nepoužívate, odpojte ju zo siete.
- b** Nevystavujte náradie priamemu slnečnému žiareniu, nedávajte do vozidla ani kufrá, kde teplota môže stúpať, môže to spôsobiť explóziu.
- c** Náradie chráňte pred ohňom.
- d** Náradie používajte v pracovnom prostredí od -10 ° C do 40 ° C, v opačnom prípade by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu, vznieteniu alebo výbuchu. -10 ° C (14 ° F) alebo nižšie: telo náradia sa môže poškodiť. 40 ° C (104 ° F) alebo viac: nádobka plynu by sa mohla poškodiť, čo by mohlo viesť k vznieteniu alebo výbuchu.

- e Nepoužívajte náradie za dažďa alebo na veľmi vlhkých miestach. Zanedbanie tohto môže byť nebezpečný.
- f Dajte si pozor na vysokú teplotu náradia. Ak sa náradie používa dlhší čas, nos a kontaktný nos sa zahrievajú. Dávajte pozor, aby nedošlo k popáleniu.
- g Po ukončení činnosti, pri odstavení bez dozoru, premiestnení na inú pracovnú plochu, nastavení, demontáži alebo oprave náradia a pri odstraňovaní zaseknutého upevňovacieho prostriedku vždy z náradia vyberte nádobku plynu a batériu a vyprázdňte zásobník.

SKLADOVANIE

- 1 Ak náradie nepoužívate dlhšiu dobu, naneste na oceľové časti tenkú vrstvu maziva, aby ste zabránili korózii.
- 2 Náradie neskladujte v studenom počasí. Udržiavajte na teplom mieste.
- 3 Pokiaľ sa náradie nepoužíva, malo by sa skladovať na teplom a suchom mieste.
- 4 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- 5 Ak náradie nepoužívate, odpojte od palivového článku a batérií, uvoľnite upevňovacie prvky a skladujte na bezpečnom mieste.

RIEŠENIE PROBLÉMOV / OPRAVY

Odstraňovanie problémov a / alebo opravy smú vykonávať iba autorizovaní distribútori Celu alebo iní odborníci.

Na opravu náradia sa používajú iba náhradné diely určené spoločnosťou Celu.

Pri likvidácii náradia alebo jeho častí postupujte podľa príslušných vnútroštátnych predpisov.

NÁVOD NA OBSLUHU

1. ŠPECIFIKÁCIE A TECHNICKÉ ÚDAJE

1. NÁZOV ČASTÍ (POZRI Obr.1)

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1 Veko valca | b Zásobník |
| 2 Veko palivovej nádrže | c Podstavec zásobníka |
| 3 Teleso | d Veko balenia |
| 4 LED | e Kontakty |
| 5 Spúšť | f Batéria |
| 6 Batéria | g Otvor pre batériu |
| 7 Háč | h Jack zásuvka |
| 8 Zátka klincov | i Napájací kábel |
| 9 Kontaktný nos | j Nabíjačka |
| 10 Dávkovač | k Kábel nabíjačky |
| a Držiak dávkovača | l AC Adaptér |

POZNÁMKA: Trojuholníkový symbol "▽" podľa svojho sériového čísla znamená, že náradie je vybavený bezpečnostným strmeňom.

2. ŠPECIFIKÁCIA NÁRADIA

ČÍSLO VÝROBKU	FORCE ONE
VÝŠKA	365 mm (14-3/8")
ŠÍRKA	124 mm (4-7/8")
DĹŽKA	334 mm (13-1/8")
VÁHA	3.6 kg (7.9 lbs.) (Včetně batérie)
KAPACITA ZÁSOBNÍKA	22 klincov
BATÉRIA	Batéria (Diel # GN70381)
KAPACITA BATÉRIE	6V DC, 1.5Ah
NABÍJAČKA	Nabíjačka (Diel # GN70380)
ZDROJ ENERGIE	100-240V AC, 50 or 60 Hz
SPOTREBA ENERGIE (menovitý výkon)	8VA (10V 800mA)
DOBA NABÍJANIA	maximum 150 minút
PRÍSLUŠENSTVO	Ochr. okuliare, kufor, batéria, nabíjačka, náradie na vyberanie klincov
TEPLOTNÝ ROZSAH POUŽITIA	-5°C / 23°F to 49°C / 120°F

3. ŠPECIFIKÁCIA UPEVŇOVACÍCH PRVKOV

ČÍSLO VÝROBKU	FORCE ONE
DĹŽKA KLINCA	12 to 40 mm (1/2" to 1-1/2")
PRIEMER TELESA KLINCA	2.6 mm or 3.0 mm (.102" or .120")
TYP TELESA KLINCA	Hladký, stupňovitý
PRIEMER HLAVY KLINCA	6.4 mm (.252")

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

HLUK

	FORCE ONE
A-meraná hladina akustického výkonu jednej udalosti ----- LWA, 1s, d	*** dB
A-meraná hladina emisného akustick.tlaku v jednom prípade na pracovisku----- LpA, 1s, d	*** dB
Neistota	*** dB

Tieto hodnoty sú stanovené a zdokumentované v súlade s normou EN12549: 1999 + A1: 2008.

POZNÁMKA: Tieto hodnoty sú charakteristické hodnoty týkajúce sa náradia a nepredstavujú tvorbu hluku v mieste použitia. Hluk v mieste použitia bude napríklad závisieť od pracovného prostredia, obrobku, podpory obrobku a počtu upevňovacích operácií. Okrem toho by sa mal uviesť odkaz na opatrenia na zníženie hluku.

POZNÁMKA: Prostredie pracoviska môže tiež slúžiť na zníženie hladiny hluku, napríklad umiestnenie obrobkov na podložky tlmiace zvuk (pozri tiež ISO 11690-1).

VIBRÁCIE

	FORCE ONE
Charakteristická hodnota vibrácií	*** m/s ²
Neistota	*** m/s ²

Tieto hodnoty sú stanovené a zdokumentované v súlade s ISO 28927-13

POZNÁMKA: Hodnota emisií vibrácií uvedená vyššie je charakteristická hodnota týkajúca sa náradia a pri používaní náradia nepredstavuje vplyv na systém rúk a ramien. Akýkoľvek vplyv na systém rúk a ramien pri používaní náradia bude napríklad závisieť od uchovávacej sily, príťažlivej sily, pracovného smeru, nastavenia prívodu energie, obrobku, podpory obrobku.

5. APLIKÁCIE

- * Upevnenie príslušenstva Celo na betón, oceľ, drevo alebo dutý betónový blok
- * Upevnenie sadrokartónových profilov na betón alebo oceľ
- * Upevnenie montážneho pásu na betón
- * Upevnenie drevených profilov na betón
- * Upevnenie dosiek

VAROVANIE

Náradie je určené na použitie na tvrdých povrchoch ako oceľ a betón. Pri práci s náradím vyvíjajte dodatočnú príťažlivú silu potrebnú na ovládanie náradia a zabráňte jeho klzaniu.

6. ROK VÝROBY

Výrobok má výrobné číslo v dolnej časti držadla hlavnej časti tela. Prvé dve číslice zľava označujú rok výroby.

(Príklad)

19 8 2 6 0 3 5 D

↑

Rok 2019

2. AKO POUŽÍVAŤ BATÉRIU A NABÍJAČKU

UPOZORNENIE: VHODNÉ POUŽITIE BATÉRIE

- 1 Batériu úplne nabite a vybite.
Ak opakovane nabíjate batériu, keď nie je úplne vybitá viac ako polovica kapacity, počet klincov, ktoré je možné pri každom nabíjaní vystreliť, sa môže dramaticky znížiť, čím sa skráti životnosť batérie. Odporúča sa používať, kým LED dióda náradia nesvieti načerveno a nevybije sa elektrina.
- 2 Používajte striedavo dve batérie.
Aby ste zaistili dlhšiu životnosť batérie, odporúča sa používať dve z nich striedavo a pripraviť si náhradnú.
- 3 REŽIM SPÁNKU
Na zvýšenie výdrže batérie je toto náradie je vybavené funkciou režimu spánku.
Ak batéria zostane v náradí dlhšie ako 24 hodín, náradie prejde do „režimu spánku“ (náradie nebude fungovať.) Ak chcete náradie reštartovať, vyberte a znova vložte batériu. To umožní, aby náradie pracovalo normálne.

Recyklácia nikel-vodíkovej batérie

Toto náradie používa nikel-vodíkové batérie, ktoré sú zložením recyklovateľným zdrojom. Keď sa batéria vybije, zakryte svorkovnicu (kovovú časť) batérie krytom balenia (naviňte izolačnú pásku) a odnesť ju k najbližšiemu distribútorovi bez toho, aby ste ju zlikvidovali.

< Batériové články v jednotke batériových zdrojov >

- Menovité napätie: 1.2 V/biece
- Množstvo použité v 1 balení: 5 kusov

AKO POUŽÍVAŤ NABÍJAČKU

Základná nabíjačka pre špeciálne účely má LED (zelenú, červenú), ktoré indikujú stav nabíjačky a batérie.

	Zelený LED	Červený LED	Stav	Popis
1	○ ON	● OFF	Zapnuté	Nabíjačka je zapojená (Stav napájania: Batéria je vypnutá)
2	● OFF	○ ON	Nabíjanie	Batéria sa nabíja.
3	○ ON	● OFF	Nabíjanie hotové	Batéria je úplne nabitá.
4	Blikanie	Blikanie	Alarm vysokej teploty	Batéria je horúca. (vyberte batériu a nechajte vychladnúť.)
5	○ ON	○ ON	Alarm batérie	Batéria je pokazená. (Vymeňte za novú)
6	Blikanie	○ ON	Alarm prehrievania batérie	Batéria je prehriata a pokazená. (Vymeňte za novú)

Problémy s nabíjačkou batérie

Nasledujúce prípady sa považujú za problémy. Vymeňte nabíjačku a batériu za novú.

- Zelená kontrolka LED sa nerozsvieti, ak je zástrčka nabíjačky zapojená do zásuvky s napätím 100 - 240 V AC (pre použitie v domácnosti). (Ak je batéria odstavená)
- * Skontrolujte, či je v zásuvke napätie.
- Ak je v nabíjačke vložená batéria, zelená ani červená dióda LED nesvieti ani neblíkajú.
- Zelená LED sa nerozsvieti 150 minút po zapnutí červenej.
- Červená kontrolka LED sa nerozsvieti, ak je batéria vložená do nabíjačky.

AKO NABÍJAŤ

- 1 (Obr..2) Ak je batéria 1 vybitá, vyberte ju z náradia. Pevne držte telo náradia a prstami vyberte západku 2 na oboch stranách batérie 1.
- 2 (Obr.3) Zasuňte 1 konektor sieťového adaptéra do nabíjačky 2 a zástrčku zapojte do zásuvky. Zelená LED 3 sa rozsvieti, aby vás informovala o stave zapnutia.
- 3 (Obr.4) Nabíjanie batérie.
 - (1) Batériu 1 pevne vložte do nabíjačky.
 - (2) Po nastavení do nabíjačky sa nabíjanie začne automaticky. Červená LED 2 svieti, aby vás informovala, že prebieha nabíjanie.
 - (3) Maximálna doba nabíjania je cca. 150 minút. Čas nabíjania závisí od teploty, napájacieho napätia alebo zostávajúcej kapacity batérie. Po úplnom dokončení nabíjania sa rozsvieti zelená dióda LED, ktorá vás informuje o dokončení nabíjania. Ak je úplne nabitá batéria znova vložená do nabíjačky, červená LED sa znova rozsvieti, čo znamená, že sa nabíja. Toto nie je chyba. Po chvíli sa rozsvieti zelená LED dióda, ktorá signalizuje ukončenie nabíjania.
- 4 Svetiaca zelená LED signalizuje ukončenie nabíjania.
 - (1) Podržte nabíjačku a vyberte batériu..
 - (2) Odpojte sieťovú zástrčku sieťového adaptéra zo zásuvky.

Zabránenie tomu, aby sa batéria stala neaktívnou

V nasledujúcich prípadoch sa musí batéria nabíjať 12 HODÍN, aby sa dosiahol maximálny výkon:

- Po zakúpení náradia.
- Ak náradie nebolo používané 1 mesiac alebo dlhšie.
- Keď je zrejmé, že môžete nabiť menej klincov, aj keď ja úplne nabitá.

Po zapnutí kontroly nabíjania nechajte batériu v nabíjačke asi ďalších 24 hodín.

3. MANIPULÁCIA S NÁDOBKOU PLYNU

Nádoba plynu má dvojnásobnú štruktúru; vnútorná nádoba je naplnená kvapalným palivovým plynom a vonkajšia nádoba hnačím plynom (ďalší stlačený plyn). Rovnako ako stlačenie trubice na zubnú pastu je vnútorný palivový plyn vytlačený tlakom hnačieho plynu, takže sa používa až do posledného bez toho, aby ho zbytočne strácal. Vďaka tejto konštrukcii zostáva horľavý hnač plyn vo vonkajšej nádobe aj po použití palivového plynu vo vnútornej nádobe. Pri likvidácii prázdneho palivového článku je preto potrebné venovať maximálnu pozornosť.

VLOŽENIE PALIVOVÉHO ČLÁNKU DO NÁRADIA

- 1 (Obr.5) Stlačte západku a potom potiahnite uzáver paliva 1.
 - 2 (Obr.6) Vložte nádobku plynu 1 do náradia.
 - 3 (Obr.7) Zakladanie palivového článku dokončíte zatvorením uzáveru palivovej nádrže, kým nezacvakne.
- * Keď je uzáver palivovej nádrže uzavretý s batériou na náradí, solenoidový ventil v náradí vytlačí vzduch z solenoidu ventilovej komore a budete počuť zvuk vzduchového úderu. Toto je normálny zvuk pre aktiváciu náradia.
- 4 Pri výmene palivového článku môže byť potrebné stlačiť kontaktný nos trikrát bez toho, aby ste stlačili spúšť.

LIKVIDÁCIA POUŽITÉHO PALIVA

Horľavý prúd plynu zostane vždy v použitých nádobkách plynu. Po vypustení prúdového plynu prázdne palivové články zlikvidujte iba na určených miestach. Uistite sa, že dodržiavate miestne predpisy o odpade.

4. PREVÁDZKOVÉ POKYNY

1. PRED POUŽITÍM

- 1 Noste ochranné okuliare.
- 2 Nevkladajte nádobku plynu a batériu.
- 3 Skontrolujte tesnosť skrutiek..
- 4 Skontrolujte hladký chod kontaktného nosa a spúšť.
- 5 Vložte nádobku plynu a batériu.
- 6 Držte náradie odťažkom prsta zo spúšte a potom zatlačte kontaktný nos oproti obrobku. (Náradie nesmie fungovať.)
- 7 Skontrolujte ventilátor, či je počuť chod.
- 8 Držte náradie kontaktným nosom bez obrobku a potiahnite spúšť. (Náradie nesmie fungovať.)
- 9 Vyberte nádobku plynu a batériu.

2. PREVÁDZKA

Vkladanie klincov

Postup

- 1 (Obr. 8) Vložte klince 1 do otvoru v zadnej časti zásobníka, až kým nedosiahnu zarážku na klince 2.
- 2 (Obr. 9) Potiahnite držiak podávača 3 úplne dozadu a jemne ho uvoľnite.

AKO NASTRELIŤ KLINCE

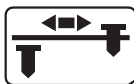
Ovládacím systémom náradia je iba úplné sekvenčné ovládanie.

Postup

- 1 Vložte batériu a nádobku s plynom.
- 2 (Obr.10) Zatlačte kontaktný nos na plochu, kam chcete nastreliť klince.
Motor ventilátora je aktivovaný, palivový plyn je rozprašovaný a zmiešava palivo so vzduchom.
- 3 Pevným stlačením kontaktného nosa potiahnete spúšť. Spalovanie paliva nastreli klince do objektu.
- 4 Ďalší klince nebude nastrelený, ak je kontaktný nos prítlačený na objekt a tlačíte spúšť. Uvoľnite spúšť a opakujte kroky 2 až 3, aby ste nastreli ďalší klince.

REGULÁCIA HĽBKY ZATŔLKANIA

Hĺbku zatŕkania upravte otáčaním nastavovacieho kolieska, ako je to znázornené nižšie.



Hlboký

Plytký

ODSTRÁNENIE KLINCA

- 1 (Obr.11) Vytiahnite držiak podávača 1 a stlačte podávač, potom vráťte držiak podávača 1
- 2 (Obr.12) Nastavte zásobník zvisle a zatlačte zarážku 3, aby ste odstránili klince 4. Uistite sa, že v nose alebo zásobníku nezostali žiadne klince.

OTOČENIE ZÁVESNÉHO HÁKU (Obr.13)

Háčik 1 môže byť nasmerovaný dvoma smermi. Odskrutkujte skrutky s hlavou s vnútorným šesťhranom 2, zmeňte smer a potom namontujte skrutky späť.

VÝMENA NÁDOBKY PLYNU

Ak je nádobka plynu prázdna, nie je možné nastreliť klince.

- 1 (Obr. 5) Stlačte západku a potiahnite veko nádobky 1.
- 2 (Obr. 14) Uchopte a vyberte použitú nádobku plynu 2.
- 3 Vložte novú nádobku plynu (Spôsob vloženia nájdete na strane 7)
- 4 Pri výmene nádobky plynu môže byť potrebné stlačiť kontaktný nos trikrát bez toho, aby ste stlačili spúšť.

VÝMENA BATÉRIE

Ak je batéria vybitá, rozsvieti sa červená LED dióda náradia.

- 1 (Obr.2) Držte pevne rukoväť a stlačte západky 2 na oboch stranách batérie 1 a odstráňte.
- 2 Nasuňte nabitú batériu do náradia, až kým neklikne. (Spôsob nabíjania nájdete na strane 7)

ODSTRÁNENIE ZASEKNUTÝCH KLINCOV

VAROVANIE

- **VŽDY odpojte batériu a nádobku paliva.**
- **Pri odstraňovaní zaseknutého klince vždy používajte rukavice, nerobte holými rukami.**
- **Pred opätovným pripojením k batérii a palivovému článku sa uistite, že ste z nosa náradia odstránili všetky klince.**

- 1 Vyberte batériu a nádobku paliva.
- 2 Vyberte klince, ktoré zostali v zásobníku.
- 3 (Obr.15) Vytiahnite páku na vybratie 1 a zásobník z náradia vyberte.
- 4 V tomto okamihu by mal zaseknutý klince vypadnúť. Ak nevypadne, opatrne vytiahnite klince, aby ste nepoškodili nos a vodiacu drážku náradia.
- 5 (Obr. 16) Vložte prednú časť zásobníka do otvoru pre zásobník (nos náradia) 2.
- 6 (Obr. 17) Dbajte na to, aby zásobník zapadol do otvoru bez medzery. Zatlačte páčku na odstránenie, kým nezacvakne.

5. POKYNY NA ÚDRŽBU

VAROVANIE

- ▲ Na bezpečné fungovanie je potrebná správna údržba.
- ▲ **ZAMESTNÁVATEĽIA, VLASTNÍCI A OBSLUHA NÁRADIA SÚ ZODPOVEDNÍ ZA NASLEDUJUÚCE:**

- 1 pokyny pre údržbu náradia sú k dispozícii príslušnému personálu;
 - 2 **LEN KVALIFIKOVANÝ PERSONÁL** môže opravovať náradie;
 - 3 pracovníci vykonávajúci údržbu majú k dispozícii pokyny výrobcu týkajúce sa údržby náradia;
 - 4: aby náradie, ktoré potrebuje opravu, bolo odstránené z prevádzky, bolo označené štítkami a kontrolované, či je oddelené fyzicky od ostatného náradia.
 5. všetky náradia vo vlastníctve sú riadne udržiavané
- 1 **KONTROLUJTE DENNE NÁRADIE A SÚČASŤKY**
 - (1) Dotiahnite všetky skrutky, uzávery a skontrolujte, či sú správne nainštalované.
 - (2) Dbajte na to, aby kontaktný nos mal hladký a voľný chod.
 - (3) Skontrolujte, či časti, ktoré súvisia s ovládacími prvkami náradia (napr. spúšť), fungujú správne.
 - 2 **ČISTENIE VZDUCHOVÉHO FILTRA (Obr.18)**
Vyčistite vzduchový filter každý druhý deň. Správnym skrutkovačom otvorte kryt vzduchového filtra 1 a vyčistíte filter 2 stlačeným vzduchom.
 - 3 **LED INDIKÁTOR ÚDRŽBY (Obr.19)**
Keď dióda LED (1) začne blikať, je čas vyčistiť a skontrolovať náradie. Preneste náradie k najbližšiemu distribútorovi na kontrolu a vyčistenie.

UPOZORNENIE:

- **ZAOBCHÁDZAJTE S NÁRADÍM STAROSTLIVO**
Nikdy nenechajte spadnúť náradie ani ho neudierajte do tvrdého materiálu. Môže sa zdeformovať, prasknúť alebo poškodiť.
- **NEMAZAŤ NÁRADIE**
Nikdy nemažte náradie, pretože to spôsobí problémy.
- **NEVYSTREĽTE BEZ KLINCOV.**
Ak opakovane vystreľate náradie bez upevňovacích prvkov (klincov), zníži sa jeho životnosť.

FORCE ONE

Č. POL.	Č. NÁHR. DIEĽU	MATERIÁL	SLOVENSKÝ NÁZOV
1	GN12465	Polypropylén	KRYT FILTRA VZDUCHU
2	GN12435	Polyuretán	FILTER VZDUCHU
3	BB40408	Oceľ	SKRUTKA 5X14
4	EE39172	Oceľ	PLOCHÁ PODLOŽKA 5.1X12X1.2
5	GN12433	Nylon	VEKO VALCA
6	GN12053	Oceľ	POISTNÝ KRÚŽOK VNÚTORNÝ TYP C 25
7	GN11844	Oceľ	PLOCHÁ PODLOŽKA 15X24.2X0.5
8	GN11849	Silikónová guma	MANŽETA MOTORA L
9	GN12051	Polyacetal	PÚZDRO MOTORA
10	GN70177		MOTOR
11	GN10026	Epoxidová živica	PODLOŽKA MOTORA
12	GN10448	Silikónová guma	MANŽETA MOTORA
14	GN80036		ZÁSTRČKA
15	GN11484	Hliník	HLAVA VALCA
16	GN11817	Silikónová guma	GUMOVÁ HADICA
17	GN11818	Nerezová oceľ	PRÍRUBA M5
18	AA01703	Oceľ	PLOCHÁ SKRUTKA 4X8 W / PRUŽNÁ PODLOŽKA
19	GN11819	Nylon	DRŽIAK ZÁSTRČKY
21	GN70001	Hliník	VENTILÁTOR
22	AA74403	Oceľ	IMBUSOVÁ SKRUTKA 4X5
23	HH14036	Guma	O-KRÚŽOK AS568-036
24	GN11820	Oceľ	TLAČNÁ PRUŽINA (KOMORA)
25	GN11821	Guma	O-KRÚŽOK 4D3.5X75.8 (AS234)
26	GN70331		JEDNOTKA PALIVOVEJ KOMORY
27	GN12194	Oceľ	RAMENO KOMORY
28	GN10221	Oceľ	POISTNÝ KRÚŽOK C
30	GN70319	Oceľ + Hliník	HLAVNÝ PĽEST
31	GN10224	Oceľ	PIESTOVÝ KRÚŽOK
32	GN11546	Guma	ZÁTKA
33	GN11496	Hliník	VALEC
34	GN11494	Nerezová oceľ	PLOCHÝ NÁRAZNIK
35	GN11824	Silikónová guma	TESNENIE VENTILU
36	GN11491	Nerezová oceľ	ZÁKLAD VENTILU
37	GN11493	Nerezová oceľ	MEMBRÁNOVÝ VENTIL
38	GN11495	Nerezová oceľ	VENTILOVÝ FILTER
39	GN11492	Hliník	VEKO VENTILU
40	BB40456	Oceľ	SKRUTKA 5 x 8
41	BB40703	Oceľ	SKRUTKA 5 x 10
42	TA15144	Guma	KONTAKTNÁ ZÁTKA
43	GN12185	Oceľ+ Nylon	POISTNÁ MATICA M4
45	GN12088	Guma	CHRÁNIČ BATÉRIE
46	GN12086	Polyuretán	FILTER DRŽIAKA
47	GN11590	Oceľ	ŠTVORCOVÁ MATICA M5
48	GN70314		SOLENOID VENTIL
49	GN11516	Nerezová oceľ	PALIVOVÁ RÚRA
50	GN70239		ZÁSTRČKA PLYNOVEJ NÁDOBKY
51	GN11850	Nylon	KRYT RÚRY
52	AA05560	Oceľ	SKRUTKY DO PLECHU (P) 3X12
53	GN11592	Nerezová oceľ	RAMENO SPÍNAČA
54	GN11509	Polyacetal	RAMENO KONTAKTU
55	GN70178		SPÍNAČ VENTILÁTORA
56	GN12087	Oceľ	TLAČNÁ PRUŽINA (CTA-A)
57	GN70182		JEDNOTKA PRIPOJENIA
58	GN70180		KONTROLNÁ JEDNOTKA
59	GN70179		SPÍNAČIA JEDNOTKA SPÚŠŤA

FORCE ONE

Č. POL.	Č. NÁHR. DIELU	MATERIÁL	SLOVENSKÝ NÁZOV
61	GN11593	Oceľ	TLAČNÁ PRUŽINA (TRIGGER SW)
62	GN11508	Polyacetal	RAMENO SPÍNAČA
63	GN80056		JEDNOTKA ELEKTRODU
64	GN70227		F-COVER SPÍNAČ
65	GN11540	Oceľ	DEMONTÁŽNE RAMENO
66	GN11539	Oceľ	DEMONTÁŽNY RÁM
67	FF31572	Nerezová oceľ	PARALELNÝ KOLÍK (DEMONTÁŽNY RÁM)
68	GN80253		DEMONTÁŽNA PRUŽINA
69	AA05945	Nerezová oceľ	SKRUTKA DO PLECHU (P) 4X20
71	GN12187	Nerezová oceľ	MALÁ PODLOŽKA 4
72	GN12184	Oceľ	IMBUSOVÁ SKRUTKA 4x20 EP
73	GN11542	Nylon	DEMONTÁŽNY KRYT
74	GN11537	Oceľ	DEMONTÁŽNE RAMENO
75	GN12459	Oceľ	KUŽELOVÁ PRUŽINA (F-CELL)
76	GN11584	Nylon	VEKO PLYNOVÉHO OTVORU
78	GN11547	Oceľ	HÁK NA OPASOK
79	GN12137	Oceľ	IMBUSOVÁ SKRUTKA 5X18
80	GN11513	Oceľ	ZÁMOK KOMORY
81	GN11596	Oceľ	SPUŠŤOVÁ PRUŽINA
82	GN70190		SPUŠŤOVÁ JEDNOTKA
83	FF31514	Nerezová oceľ	PARALELNÝ KOLÍK (SPUŠŤ)
84	GN12077	Guma	KRYT ZARÁŽKY
85	GN11501	Nylon	VODIČ KOMOROVÉHO RAMENA
87	GN12460		ŠTÍTOK _F
88	GN12477		ŠTÍTOK _B
89	GN12073	Oceľ	MATICA S PRÍRUBOU M5
90	GN11832	Oceľ	DUTÝ HRIADEL 7.2X35.5
91	GN11831	Oceľ	IMBUSOVÁ SKRUTKA 5X45
92	GN12440	Polyacetal	NASTAVITELNÉ PÚZDRO
93	GN11623	Oceľ	C-KLIP
94	GN11622	Polyacetal	NASTAVITELNÝ KOTUČ
95	GN11624	Oceľ	TORX M4
96	GN11830	Guma	ZARÁŽKA ZÁSOBNÍKA
97	GN12399	Oceľ	NOS 38
98	BB40428	Oceľ	SKRUTKA 6X25
99	GN70273	Nylon + Nerezová oceľ	ZOSTAVA KRYTU TELESA
100	GN12081	Oceľ	PÚZDRO KRYTU TELESA
101	GN12082	Oceľ	IMBUSOVÁ SKRUTKA 4X10
102	GN12060	Oceľ	OCELOVÁ GULA 3
103	KK23643	Oceľ	TLAČNÁ PRUŽINA (NASTAVITELNÉ PÚZDRO)
104	GN12457	Oceľ	ZÁVITOVÁ TYČKA
105	GN11527	Oceľ	PÚZDRO RAMENA
106	GN11606	Oceľ	KONTAKTNÉ RAMENO B
107	GN11625	Oceľ	KONTAKTNÁ MATICA
108	HH19722	Guma	O-KRUŽOK 1.5 x 5
109	EE39857	Oceľ	SP PODLOŽKA 3.2X11X1
110	BB40824	Oceľ	SKRUTKA 3x6
111	KK29172	Oceľ	TLAČNÁ PRUŽINA (KONTAKTNÝ NOS)
112	GN11815	Oceľ	KONTAKTNÝ NOS
113	GN12476	Nylon	KRYT RAMENA
200	GN70387		ZÁSOBNÍK
201	GN80328		ZÁSOBNÍK 38LT
202	GN12395	Nylon	KRYT ZÁSOBNÍKA 38

FORCE ONE

Č. POL.	Č. NÁHR. DIELU	MATERIÁL	SLOVENSKÝ NÁZOV
203	GN12069	Oceľ	IMBUSOVÁ SKRUTKA 5X6
204	GN12061	Guma	ZARÁŽKA PRUŽINY
205	GN12063	Nerezová oceľ	KRYT PRUŽINYA
206	GN12067	Nerezová oceľ	PRUŽINA S KONŠTANTNOU SILOU
207	GN12065	Polyacetál	PRUŽINOVÉ PÚZDRO
208	GN12064	Nerezová oceľ	KRYT PRUŽINYB
209	GN11580	Oceľ	PROTIPOŽIARNY PLECH
210	GN11591	Nerezová oceľ	PARALELNÝ KOLÍK (DÁVKOVAČ)
211	GN12062	Guma	GUMENÁ PODLOŽKA 2.7X7X2.5
212	GN12447	Nylon	DÁVKOVAČ
213	GN12066	Oceľ	TLAČNÁ PRUŽINA (DÁVKOVAČA)
214	GN11531	Nylon	DRŽIAK DÁVKOVAČA
215	GN12397	Hliník	ZÁSOBNÍK 38LT
217	GN11582	Nylon	RAMIENKO ZÁSOBNÍKA
218	GN11583	Nerezová oceľ	ZARÁŽKA ZÁSOBNÍKA
219	GN12068	Nerezová oceľ	SKRUTKA S KRÍŽOVOU DRÁŽKOU 3X8
220	GN11589	Oceľ	PARALELNÝ KOLÍK (ZARÁŽKA)
221	GN11534	Nerezová oceľ	ZARÁŽKA KLINCOV
222	GN11588	Oceľ	TLAČNÁ PRUŽINA (ZARÁŽKA)
223	GN12070	Guma	GUMENÁ PODLOŽKA 1.7X6X2
224	GN12444	Nylon	ZADNÝ KRYT
225	GN12466	Nylon	PÁTKA ZÁSOBNÍKA
226	GN12464		VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTOK
300	GN70381		BATÉRIOVÁ ZOSTAVA
301	GN70380		NABÍJACIA ZOSTAVA
302	GN80184		ADAPTEROVÁ ZOSTAVA
303	GN80260		MOTOROVÁ ZOSTAVA
304	GN80274		VENTILÁTOROVÁ ZOSTAVA
305	GN80331		ZOSTAVA HLAVNÉHO PÍESTA
306	GN80320		ZOSTAVA DRŽIAKA - PRAVÁ
307	GN80321		ZOSTAVA DRŽIAKA - ĽAVÁ
308	GN80335		ZOSTAVA VEKA PLYNOVÉHO OTVORU
309	GN80336		ZOSTAVA KRYTU TELESA

Obsah tejto príručky sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia z dôvodu zlepšenia.

CELO

Fixings technology

liím
4102166
190903-00/00
