

## Nagler Typ 3454

- [1] Abmessungen: L = 369; H = 324; B = 107 mm;
- [2] Gewicht: 2,7 kg.
- [3] Zulässiger Luftdruck: 8 bar,
- [4] empfohlener Betriebsdruck: 6 - 8 bar.
- [5] Luftverbrauch pro Eintreibvorgang bei 6 bar: 2,9 l freie Luft.
- [6] Eintreibgegenstand: Industrieklammern Typ 14 und 155 in den Längen von 40 bis 65 mm.
- [7] A-bewerteter Einzelereignis-Schalleistungspegel  $L_{WA,1s} = 89$  dB
- [8] A-bewerteter Einzelereignis-Emission Schalldruckpegel am Arbeitsplatz  $L_{PA,1s} = 82$  dB
- [9]\* Vibrationskennwert 3,2 m/s<sup>2</sup>
- [10] Magazinart: Oberlader
- [11] Ladekapazität: min 155er = 152 Klammern
- [12] Luftanschluss: 9 bis 10mm Nennweite

Diese Ersatzteilliste/Servicemerkblatt bildet mit dem beiliegenden Benutzer-Handbuch die Betriebsanleitung. Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen und Sicherheitshinweise unbedingt beachten.

**Achtung:** Gerät von der Druckluftzufuhr abkoppeln, Klammermagazin entleeren. Die Befestigung der Kappe muss mit einem Schraubendreher erfolgen, bei dem das Drehmoment auf 14 Nm eingestellt ist.

### Austausch des Treibers, Kolbens, Zylinders und der Ventil-O-Ringe

Rote Schraubenabdeckung (A) abnehmen und Schraube (B) entfernen. Luftleitdeckel (C) Schalldämpfer (E) und Kappenabdeckung (F) abheben. Danach die 3 Schrauben (D) entfernen und die Kappe (G) vom Gehäuse entfernen (Bild 1). Danach kann der Kolben (J) und der Zylinder (K) nach oben entnommen werden. Das Hauptventil (H) und die Steuerhülse (I) aus der Kappe entnehmen. Defekte Teile austauschen. Vor dem Wiedereinsetzen O-Ringe einfetten mit O-Ring-Fett 13301706. (Bild 1)

### Abluftrichtung einstellen

Rote Schraubenabdeckung (A) abnehmen und die Schraube (B) lösen. Den Luftleitdeckel (C) in die gewünschte Richtung drehen. Die Schraube (B) wieder anziehen und die Schraubenabdeckung (A) auf drücken. (Bild 1)

### Austausch des Puffers

Die 4 Kopfstückschrauben (C) sowie Schraube (A) hinten am Gehäuse herausdrehen. Bolzen (B) entfernen. Das gesamte Magazin vom Gehäuse abziehen. Puffer (D) und (E) aus dem Kopfstück heraushebeln und ersetzen. (Bild 2)

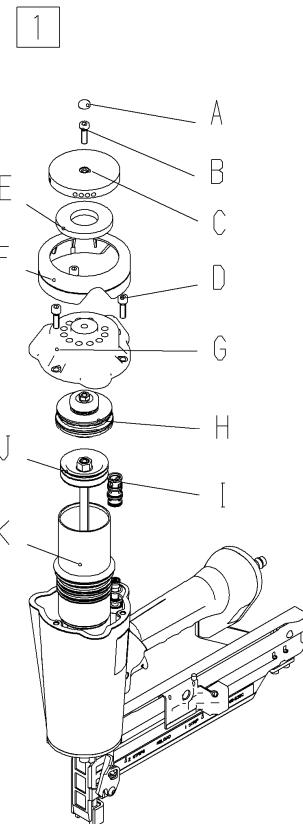
### Austausch von Rollfeder und Schubkasten.

Sicherungsscheibe (C) hinten an der Vorschieberarretierung (B) und vorn an der Rollfeder entfernen. Die Rollfeder entspannen, vorn ausziehen und zusammen mit dem Vorschieber (A) nach hinten entnehmen. Teile austauschen und wieder montieren. (Bild 3)

### Auslösebügel einstellen

Die Schraube (A) lösen, dann den Auslösebügel (B) in der Höhe einstellen und die Schraube wieder fest anziehen. (Bild 4)

D



GB

## Pneumatic Stapler Type 3454

This replacement parts list/service instructions and the enclosed user handbook constitute the operating instructions. Please read carefully before use and strictly observe the safety rules.

**Caution:** Disconnect tool from compressed air supply and empty stapler magazine. Cap must be attached using a torque wrench with the torque set to 14 Nm.

### Replacement of driver, piston, cylinder and value o-rings

Remove red screw cover (A) and screw (B). Lift off air deflector (C) silencer (E) and cap cover (F). Then remove the 3 screws (D) and the cap (G) from the housing (Picture 1). The piston (J) and the cylinder (K) can now be lifted up and removed. Remove the main value (H) and the control socket (I) from the cap. Replace faulty parts. Grease the o-rings with o-ring grease 13301706 before reassembly. (Picture 1)

### Set exhaust air direction

Remove red screw cover (A) and loosen screw (B). Turn air deflector (C) in desired direction. Tighten screw (B) again and press screw cover (A) on. (Picture 1)

### Replacement of bumper

Unscrew the 4 nose housing screws (C) and also screw (A) at the back of the housing. Remove bolt (B). Take the entire magazine off the housing. Remove bumper (D) and (E) from nose housing and replace. (Picture 2)

### Replacement of roller spring and pusher.

Remove safety plate (C) at the back of pusher stop (B) and at the front on roller spring. Release the roller spring, unhook at the front and remove together with pusher (A) at the back. Replace the parts and reassemble. (Picture 3)

### Position trigger

Loosen screw (A), then set position of trigger (B) and tighten screw again. (Picture 4)

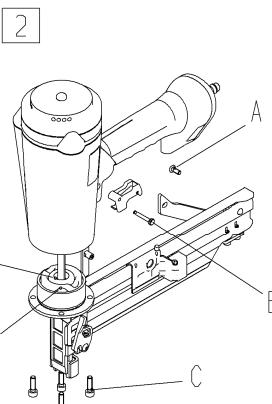
F

## Agrafeuse pneumatique type 3454

Cette Nomenclature des pièces détachées et Instructions de montage et le Manuel de l'utilisateur font partie du Mode d'Emploi. Veuillez les lire attentivement avant utilisation; respectez impérativement les consignes de sécurité.

**Attention:** Couper l'appareil de l'alimentation en air comprimé et décharger le chargeur d'agrafes. La fixation du capuchon doit être effectuée à l'aide d'une clé dynamométrique, réglée à un couple de 14 Nm.

### Remplacement marteau, du piston, du cylindre et des



## joints toriques de la soupape

Retirer le cache vis rouge (A) et enlever la vis (B). Retirer le couvercle de déflecteur (C), l'amortisseur de bruit (E) et le protège-capuchon (F). Puis enlever les 3 vis (D) et le capuchon (G) du corps (figure 1). Dégager ensuite le piston (J) et le cylindre (K) par le haut. Retirer la soupape principale (H) et la douille de commande (I) du capuchon. Remplacer les pièces défectueuses. Graisser les joints toriques avec la graisse 13301706 avant de les replacer les joints dans l'appareil (figure 1).

### Réglage du sens de l'échappement de l'air

Retirer le cache vis rouge (A) et desserrer la vis (B). Tourner le couvercle de déflecteur (C) dans la direction souhaitée. Resserrer la vis (B) et placer le cache vis (A). (Figure 1)

### Remplacement de l'amortisseur

Dévisser les 4 vis à tête (C) et la vis (A) situées au dos du corps. Oter les boulons (B). Retirer tout le chargeur du corps. Enlever les amortisseurs (D) et (E) de la pièce de tête et les remplacer. (Figure 2)

### Remplacement de la ressorte et le chariot.

Dégager le circclip (C) à l'arrière au niveau du bouton d'arrêt du chariot (B) et à l'avant sur le ressort. Détendre le ressort, le décrocher à l'avant et le démonter avec chariot (A) par l'arrière. Remplacer les pièces et les remonter. (Figure 3)

### Réglage de l'étrier de sécurité

Desserrer la vis (A), puis régler la hauteur de l'étrier de sécurité (B) et resserrer à fond la vis. (Figure 4)

E

## Grapadora neumática tipo 3454

Esta lista de piezas de recambio y las indicaciones de servicio son parte de las instrucciones de uso junto con el manual del usuario adjunto. Por favor léalas atentamente antes de operar el aparato y observe estrictamente las indicaciones de seguridad.

**Atención:** Desacople el aparato de la alimentación de aire comprimido y vacíe el cargador de grapas. Es necesario fijar la tapa con una llave dinamométrica ajustada a 14 Nm.

### Cambio de la lengüeta, el pistón, el cilindro y los aros tóricos de la válvula

Retire la cubierta roja del tornillo (A) y quite el tornillo (B). Levante la cubierta del deflector (C), el silenciador (E) y la cubierta de la tapa (F). Posteriormente quite los tres tornillos (D) y retire la tapa (G) de la carcasa (Figura 1). Ahora extraiga el pistón (J) y el cilindro (K) hacia arriba. Extraiga la válvula principal (H) y el manguito de control (I) de la tapa. Sustituya las piezas defectuosas. Antes de montar nuevamente el aparato, engrase los aros tóricos con grasa especial 13301706 (Figura 1).

### Ajustar la dirección del aire de escape

Retire la cubierta roja del tornillo (A) y quite el tornillo (B). Gire la cubierta del deflector (C) en la dirección deseada. Coloque y apriete de nuevo el tornillo (B) y presione la cubierta del tornillo (A). (Figura 1)

### Cambio del amortiguador

Extraiga los cuatro tornillos de la cabeza (C) y el tornillo (A) en la parte posterior de la carcasa. Retire el perno (B). Extraiga el cargador completo de la carcasa. Extraiga el amortiguador (D) y (E) de la cabeza y reemplace el amortiguador. (Figura 2)

### Cambio del muelle y el empujador.

Retire el clip (C) en la parte posterior del bloqueo del empujador (B) y por delante del muelle. Destense el muelle, desengáncelo por delante y extrágalo hacia atrás junto con el alimentador (A). Cambie las piezas y monte de nuevo el aparato. (Figura 3)

### Ajustar el estribo de seguridad

Suelte el tornillo (A), ajuste la altura del estribo de seguridad (B) y apriete de nuevo el tornillo. (Figura 4)

I

## Fissatrice pneumatica Tipo 3454

Le istruzioni per l'uso sono composte dalla presente lista dei pezzi di ricambio/indicazioni per la manutenzione e dal manuale per l'utente in allegato. Per favore prima di mettere in funzione l'apparecchio leggere attentamente le istruzioni per l'uso e seguire assolutamente le indicazioni per la sicurezza.

**Attenzione:** sganciare l'apparecchio dall'afflusso dell'aria compressa, suotare il caricatore a morsetto. La calotta va fissata con una chiave dinamometrica, impostata su una coppia di 14 Nm.

### Sostituzione del driver, del pistone, del cilindro e delle garniture circolari della ventola

Rimuovere il copriuite di colore rosso (A) e togliere la vite (B). Sollevare il coperchio della condutture dell'aria (C), il silenziatore (E) e la ricopertura del tappo(F). Dopodiché togliere le 3 viti (D) e rimuovere il tappo (G) della scatola (Bild 1). Dopo di ciò è possibile tirare verso l'alto il pistone (J) e il cilindro (K). Rimuovere la valvola principale (H) e la bussola di comando (I) dal tappo. Sostituire i pezzi difettosi. Lubrificare con grasso tipo 13301706 le garniture circolari prima di reinserirle.(Figura 1)

### Regolare la direzione dell'aria di sfato

Rimuovere il copriuite di colore rosso (A) e svitare la vite (B). Ruotare nella direzione voluta il coperchio della condutture dell'aria (C). Riavvitare la vite(B) e rinserirle sopra il copriuite (A). (Figura 1)

### Sostituzione dell'ammortizzatore

Svitare le 4 viti della testina a (C) e la vite (A) posta dietro alla staffa. Rimuovere i bulloni (B). Estrarre completamente il caricatore dalla scatola. Sollevare e sostituire gli ammortizzatori (D) e (E) della testina. (Figura 2)

### Sostituzione della molla a spirale e del cassetto.

Rimuovere la rosetta di sicurezza (C) posta dietro al finocchio della staffa d'avanzamento (B) e davanti alla molla a spirale. Allentare la molla a spirale, sganciarla sul davanti e rimuoverla assieme all'avanzatore (A) tirando verso dietro. Sostituire i pezzi e rimontare. (Figura 3)

## Regolare l'archetto di scatto

Allentare la vite (A), poi regolare l'altezza dell'archetto di scatto (B) e riavvitare la vite stringendola bene. (Figur a 4)

NL

## Luchtdruktacker Type 3454

Deze lijst van vervangonderdelen / serviceaanwijzingen vormt samen met het bijgevoegde gebruikshandboek de gebruikshandleiding. Lees die a.u.b. aandachtig door en volg de veiligheidsaanwijzingen zeker op.

**Opgelet:** Toestel van de drukluchttoevoer loskoppelen, klemmagazijn leegmaken. De bevestiging van de kap moet met een koppelmomentsleutel gebeuren, waarbij het koppelmoment op 14 Nm is ingesteld.

## Veruanging van de driuer, kolf, cilinder en de ventiel-O-ring

Rode Schroefafdekking (A) afnemen en schroef (B) verwijderen. Luchtbuisdeksel (C) geluidsdemper (E) en kapafdekking (F) afnemen. Daarna de 3 schroeven (D) verwijderen en de kap (G) van de behuizing verwijderen (Afbeelding 1). Daarna kan de kolf (J) en de cilinder (K) naar boven weggenomen worden. Het hoofdventiel (H) en de belastingshuls (I) uit de kap wegnemen. Defekte delen vervangen. Voor het terugzetten de o-ringen inzetten met o-ringuet 13301706. (Afbeelding 1)

## Richting afvoerlucht instellen

Rode Schroefafdekking (A) afnemen en de schroeven (B) losmaken. De luchtbuisdeksel (C) in de gewenste richting draaien. De schroeven (B) opnieuw aandraaien en de Schroefafdekking (A) vastdrukken. (Afbeelding 1)

## Veruanging van de buffer

De 4 bufferbankschroeven (C) en schroeven (A) achter op de behuizing eruit draaien. Bouten (B) verwijderen. Het volledige magazijn van de behuizing wegnemen. Buffer (D) en (E) uit de bufferbalk heffen en vervangen.

## Veruanging van rolveer en schuiflade.

Borguer (C) achter aan de pal van de voorplankkast (B) en voor aan de rolveer verwijderen. De rolveer ontspannen, vooraan loshaken en samen met de voorplank (A) naar achter wegnemen. Delen vervangen en opnieuw monteren.

(Afbeelding 3)

## Afsluitingsbeugel instellen

De schroef (A) losmaken, dan de afsluitingsbeugel (B) in de hoogte instellen en de schroef weer vast aandraaien. (Afbeelding 4)

DK

## Trykluftsømmaskine type 3454

Reserveudelslisten / serviceanvisningerne udgør sammen med vedlagte bruger-håndbog driftsmanualen. Bor læses omhyggeligt igennem før apparatet tages i brug. Vær meget opmærksom på sikkerhedsanvisningerne.

**Bemærk:** Afbryd tryklufttilførslen til apparatet, tøm hæfteklammemagasinet. Fastgørelsen af afskærmningen skal ske med en drejningsmomentnøgle, som er indstillet til et drejningsmoment på 14 Nm.

## Udskiftning af fremføringen, stemplet, cylinderen og ventil-o-ringene

Tag det røde skruedæksel (A) af og fjern skruen (B). Løft luftlededækslet (C) lyddæmperen (E) og afskærmningsbeslaget (F) af. Fjern derefter de 3 skruer (D) og afskærmningen (G) fra huset (ill. 1). Derefter kan stemplet (J) og cylinderen (K) tages ovenud af huset. Tag hovedventilet (H) og styringshylsteret (I) ud af afskærmningen. Udskift defekte dele. Før de sættes i igen smøres o-ringene ind i o-ring-fedt 13301706. (ill. 1)

## Indstilling af luftafledningsretning

Tag det røde skruedæksel (A) af og løsn skruen (B). Drej luftlededækslet (C) i den ønskede retning. Stram skruen (B) til igen og tryk skruedækslet (A) på. (ill. 1)

## Udskiftning af bufferet

Drej de 4 skruer (C) i hovedstykket samt skruen (A) på bagsiden af huset ud. Fjern bolten (B). Træk hele magasinet ud af huset. Sving bufferne (D) og (E) ud af hovedstykket og udskift dem. (ill. 2)

## Udskiftning af rullefjeder og skydekassette.

Fjern låseskiverne (C) bagest på skydekassetten fastgørelse (B) og forrest ved rullefjederen. Aflast rullefjederen, hægt den af forrest og træk den baglæns ud sammen med skydekassetten (A). Udskift delene og monter dem igen. (ill. 3)

## Indstille udlösningsbøjlen

Løsn skruen (A), indstil så udlösningsbøjlen (B) i højden og stram skram skruen godt til igen. (ill. 4)

S

## Tryckluftsdriven spikpistol typ 3454

Denna reservudelslista/serviceanvisning, tillsammans med bifogade användarhandbok, utgör bruksanvisningen. Läs den uppmärksamt och följa säkerhetsanvisningarna oövillkorligt.

**Observera:** Koppla bort apparaten från tryckluftsmatningen och töm klammermagasinet. Fastsättningen av locket måste göras med en momentnyckel som är inställd på ett uridmoment på 14 Nm.

## Utbyte av driuningen, kolven, cylindern och ventil-O-ringarna

Ta bort den röda skruuvörtäckningen (A) och skruven (B). Lyft upp luftledarlocket (C), ljuddämparen (E) och kåplocket (F). Ta sen bort de 3 skruvarna (D) och ta bort kåpan (G) från huset (Bild 1). Därefter kan kolven (J) och cylindern (K) tas ur uppåt. Ta ut huvudventilen (H) och styrhylsan (I) ur kåpan. Byt defekta delar. Fetta in O-ringarna med O-ringsfett 13301706 (Bild 1), innan det sätts på plats.

## Inställning av fränlufttriktingen

Ta bort den röda skruuvörtäckningen (A) och lossa

skruven (B). Vrid luftledarlocket (C) till önskad riktning. Dra fast skruven (B) igen och tryck på skruuvörtäckningen (A). (Bild 1)

## Byte av bufferten

Skriva ut de 4 huuudskruvarna (C) och skruven (A) bak på huset. Ta bort bult (B). Dra bort hela magasinet från huset. Lirka ut buffert (D) och (E) ur huuudstycket och byt ut dessa. (Bild 2)

## Byte av rullfjäder och skjutlåda.

Ta bort säkringsbrickorna (C) bakom frammatninglåsningen (B) och framför rullfjädern. Spänna loss rullfjädern, haka loss den framme och ta loss den tillsammans frammatren (A) bakåt. Byt ut delarna och montera åter. (Bild 3)

## Inställning av utlösningsbygeln

Lossa skruven (A) och ställ in utlösningsbygeln (B) i höjdled och dra åter fast skruven. (Bild 4)

SF

## Paineilmanaulauskone typpi 3454

Tämä varosalista/huolto-opas sekä mukana oleva käyttäjän käsikirja muodostavat käyttöohjeen. Lue kalkki dokumentti huolellisesti läpi ennen käyttöönottoja ja noudata ehdottomasti turuaohjeita.

**Huom:** irrota laite paineelman syöttöstä ja tyhjennä puristinsäiliöösa. Suoja täyttyy kiinnittää momenttiauaimella, joka on saadetty 14 Nm:un väätömomenttiin.

## Käyttööksikön, mänän, sylinderin ja venttiilin O-renkaan vaihto

Poista punainen ruuvisuojuus (A) ja irrota ruuvi (B). Nosta ilmanjohdinsuojuus (C), äänenvaimennin (E) ja holkinsuojuus (F). Sen jälkeen irrota 3 ruuviä (D) sekä holkkki (G) rungosta (kuva 1). Mänän (J) ja sylinderi (K) voi tähän jälkeen nostaa ylös päästääkseen ulos. Irrota pääventtiili (H) sekä ohjaushyly (I) holkista. Vaihda ulos osat. Rasua O-rengas uudelleen käyttöönottoa varten O-rengasrasulla 13301706. (Kuva 1)

## Poistoilman suunnan säättäminen

Poista punainen ruuvisuojuus (A) ja lösää ruuvi (B). Käännä ilmanjohdinsuojuusta (C) haluttuun suuntaan. Kiristä jälleen ruuvi (B) ja paina auki ruuvisuojuus (A). (Kuva 1)

## Iskunvaimentimen vaihto

Käännä auki 4 tasakäirkiruuvia (C) sekä ruuvi (A) rungon takapuolella. Irrota pultti (B). Vedä koko säiliöosa rungosta. Väännä iskunvaimentimet (D) ja (E) pois päätykappaleesta ja vaihda ne. (Kuva 2)

## Rullajousien ja vetolaatikon vaihtaminen.

Irrota takana sulkulukkulaatikon lukitukessä (B) sekä edessä rullajousessa olevat varmistinlevyt (C). Laukaise rullajouset, irrota edestä hakasisasta ja poista yhdessä sulkuluukun (A) kanssa vetämällä taaksepäin. Vaihda osat ja asenna uudet paikoilleen. (Kuva 3)

## Vapautussalpojen säättäminen

Löysää ruuvi (A) ja aseta vapautussalpa (B) oikealle körkeudelle. Sitten kiristä jälleen ruuvi tiukasti kiinni. (Kuva 4)

PL

## Wbijarka do klamer na sprężone powietrze, typ 3454

Niniejsza lista części zamiennej / instrukcja serwisowania, wraz z załączoną instrukcją dla użytkownika stanowi instrukcję eksploatacyjną. Przed roztrzkiem prosimy o jej dokładne przeczytanie i koniecznie przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa.

**Uwaga:** Odłączyć urządzenie od sprężonego powietrza, opróżnić magazynek klamrowy. Mocowanie kołpaka należy wykonać za pomocą klucza dynamometrycznego na którym należy ustawić moment wynoszący 14 Nm.

## Wymiana napędu, tłoka, cylindra i uszczelki zaworowych oring.

Zdjąć czerwoną osłonę śruby (A) i wykręcić śrubę (B). Zdjąć pokrywę przepuszczającą powietrze (C), tłumik (E) oraz osłonę kołpaka (F). Następnie odkręcić 3 śruby (D) i zdjąć kołpak (G) z obudowy (rysunek 1). Teraz można podnieść w góre tłok (J) i cylinder (K). Wyjąć główny (H) i tulejkę sterującą (I) z kołpaka. Wymienić uszkodzone części. Przed ponownym montażem należy posmarować uszczelki oring specjalnym smarem do uszczelki 13301706. (rysunek 1)

## Ustawianie kierunku wylotu powietrza

Zdjąć czerwoną osłonę śruby (A) i poluzować śrubę (B). Obrócić pokrywę powietrzną (C) w żądany kierunek. Dokręcić ponownie śrubę (B) i wcisnąć z powrotem osłonę śrubę (A). (rysunek 1)

## Wymiana zderzaka

Wykręcić 4 śruby głowicy (C) oraz śrubę (A) z tyłu obudowy. Wymontować trzpienie (B). Ściągnąć cały magazynek z obudowy. Wyjąć zderzak (D) oraz (E) z głowicy i wymienić. (rysunek 2)

## Wymiana sprzęzyny rolkowej i skrzynki wysuwnej.

Wymontować podkładki zabezpieczające (C) znajdujące się z tyłu uktadu blokady kasety przesuwnej (B) i wyjąć od przodu sprzęzynę rolkową. Popuścić i poluzować sprzęzynę, wyhaczyć ją z przodu i w razie zauważenia (A) zdemontować od tyłu. Wymienić części i ponownie dokonać montażu. (rysunek 3)

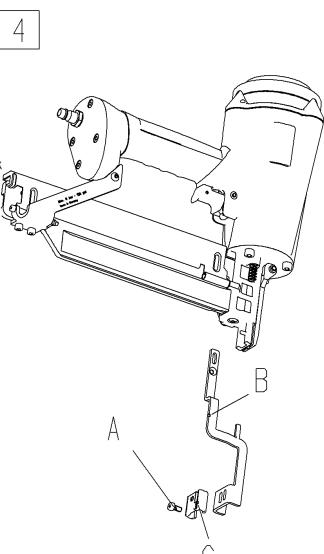
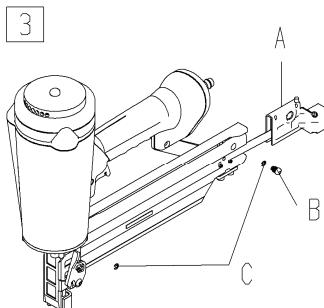
## Regulacja patąka zataczającego

Połuzować śrubę (A), następnie wyregulować wysokość patąka zataczającego (B) i dokręcić ponownie śrubę (rysunek 4)

RU

## Пневматический инструмент Тип 3454

Эта ведомость запасных частей / указания по техническому обслуживанию вместе с прилагаемым руководством пользователя образуют руководство по эксплуатации. Пожалуйста, внимательно прочтите перед вводом в эксплуатацию и обязательно соблюдайте



## указания по безопасности.

**Внимание:** Отсоединить устройство от подачи сжатого воздуха. Опорожнить скбовый магазин. Крепление крышки должно осуществляться с помощью динамометрического ключа, на котором момент вращения установлен на 14 Нм.

## Замена ведущего элемента, поршня, цилиндра и уплотнительных колец круглого сечения клапана

Снять красную защиту винта (A) и удалить винт (B). Снять воздухонаправляющую крышку (C), глушитель (E) и кожух крышки (F). Затем удалить 3 винта (D) и удалить крышку (G) с корпуса (рис. 1). Затем можно вверх извлечь поршень (J) и цилиндр (K). Извлечь из крышки главный клапан (H) и регулирующую втулку (I). Заменить неисправные детали. Перед последующим вставлением смазкой для уплотнительных колец круглого сечения 13301706. (рис. 1) смазать уплотнительные кольца круглого сечения.

## Регулировка вытяжного направления

Снять красную защиту винта (A) и ослабить винт (B). Повернуть воздухонаправляющую крышку (C) в требуемое направление. Затянуть винт (B) и надавить защиту винта (A). (Рис. 1)

## Замена амортизатора

Вывинтить сзади на корпусе 4 винта головной части (C), а также винт (A). Удалить болт (B). Полностью снять весь магазин с корпуса. Вынуть из головной части и заменить амортизатор (D) и (E). (Рис. 2)

## Замена роликовой пружины и выдвижного ящика.

Удалить стопорную шайбу (C) сзади на фиксации выдвижного ящика (B) и впереди на роликовой пружине. Разжать роликовую пружину, отцепить впереди и извлечь с заднейкой (A) назад. Заменить детали и произвести монтаж. (Рис. 3)

## Регулировка спусковой скобы

Ослабить винт (A). Затем отрегулировать по высоте спусковую скобу (B) и снова затянуть до отказа винт. (Рис. 4)

GR

## Картиотикή συσκευή Πεπιεσμένου αέρα, Τύπου 3454

Ο παρόν κατάλογος ανταλλακτικών/οδηγίες επισκευής αποτελείν μαζί με το συνοδευτικό εγχεριδίο χρήστη τις οδηγίες χρήσης. Παρακαλούμε να τις διαβάσετε

|    |  |          |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
|----|--|----------|----|---|----------------------------------|----|---|----------------------|----|--|----------|
| 1  | Schraubenabdeckung<br>Screw Cover<br>VisCache<br>Tornillo Tapa   | 13303015 | 16 | Zylinderabstützung<br>Cylinder spacer<br>Support de cylindre<br>Soporte cilindro  | 14413937                         | 38 | Hebel<br>Leuer<br>Levier<br>Palanca   | 14404564             | 67 | Aufkleber Magazin<br>Magazine label<br>Étiquette<br>Etiqueta   | 14412286 |
| 2  | Zylinderschraube<br>Allan screw                                  | 13303014 | 17 | Zylinder<br>Cylinder<br>Cylindre<br>Cilindro                                      | 14413936                         | 39 | Linsenschraube<br>Lens head screw<br>Vis creuse fraîsée<br>Tornillo cabeza de la lente              | 13301352             | 68 | Vorschieberarretierung<br>Pusher stop<br>Bouton d'arrêt pour chariot<br>Botón para empujador                 | 14408403 |
| 4  | Vis cylindrique  | 13301143 |    |   |                                  | 40 | Sicherungsring<br>Circlip<br>Clips<br>Aro de seguridad  | 13303912             | 71 | Vorschieber, kompl<br>Pusher, cpl<br>Chariot, cpl<br>Empujador, cpl  | 14409578 |
| 26 | Tornillo allen   | 13301137 |    |   |                                  | 41 | Abluftföhse<br>Exhaust sleeve<br>Douille d'échappement<br>Adaptador de descarga                     | 14413929             | 72 | Rollfederführung<br>Support for roller spring<br>Plaque pour ressort enroulé<br>Soporte para muelle en rollo | 14404616 |
| 32 |  | 13301121 |    |   |                                  | 44 | Steuerhülse<br>Socket<br>Douille<br>Casquillo   | 14413960             | 73 | Lasche<br>Hook plate<br>Plaque d'ancrage<br>Placa con ganchos  | 14407738 |
| 62 |  | 13303067 |    |   |                                  | 48 | Steuerkolben<br>Piston<br>Piston<br>Pistón  | 14413931             | 74 | Sicherungsmutter<br>Safety nut<br>Ecrou de sûreté<br>Tornillo de seguridad                                   | 13300437 |
| 77 |  | 13302942 | 20 | Zylinderdring<br>Cylinder spacer<br>Anneau de cylindre<br>Espaciador del cilindro | 14407758                         | 54 | Zwischenhülse<br>Cylinder, intermediate value<br>Arbre intermédiaire<br>Valvula intermedio cilindro | 14413942             | 75 | Schenkelfeder<br>Leg spring<br>Ressort à branches<br>Muelle en pata  | 14404611 |
| 80 |  | 13301124 | 22 | Gehäuse<br>Body<br>Corps<br>Cuerpo  | 14412285                         | 57 | Drosselschraube<br>Adjust screw<br>Vis régulatrice<br>Tornillo de regulación                        | 14404000             | 76 | Vorschieberanschlag<br>Pusher stop<br>Chariot butoir<br>Empujador tope                                       | 14409276 |
| 3  | Luftleitdeckel<br>Air deflector                                  | 14407754 | 23 | Puffer<br>Bumper<br>Amortisseur<br>Amortiguador                                   | 14409236                         | 58 | Auslösebügel<br>Safety yoke<br>Palper de sécurité<br>Estribo de seguridad                           | 14407741             | 78 | Spule für Rollfeder<br>Spool<br>Bobine<br>Bobina   | 14402092 |
|    | Couvercle de déflecteur  |          | 24 | Treiberführung<br>Driver guide<br>Guide-marteau<br>Guía martillo                  | 14407878                         | 60 | Senkschraube<br>Countersunk screw<br>Vis creuse fraîsée<br>Tornillo avellanado                      | 13301273             | 82 | Ventilbuchse<br>Value bush<br>Douille de soupape<br>Casquillo valvula  | 14413956 |
| 5  | Kappe<br>Cap<br>Capuchon<br>Cabeza                               | 14413941 |    |   |                                  | 61 | Hüse<br>Sleeve<br>Douille<br>Adaptador  | 14407743             | 85 | Schaltstift<br>Value pin<br>Bouton de commande<br>Pasador valvula  | 14413957 |
| 6  | Kappeneinsatz<br>Cap insert                                      | 14412035 | 25 | Kopfstück<br>Nose housing   | 14409483                         | 63 | Gleitschuh<br>Guide shoe<br>Patin de guidage<br>Soporte guia  | 14413087<br>14413152 | 87 | Ventilhebelstift<br>Trigger value stem<br>Axe de levier de détente<br>Pasador valvula gatillo                | 14407744 |
|    | Douille supérieure   |          | 26 | Tête<br>Testero   |                                  | 64 | Abdeckschiene<br>Cover<br>Rail de couverture<br>Tapa cargador                                       | 14409055             | 89 | Ventilhebel, kompl.<br>Trigger, compl.<br>Levier de détente<br>Palanca valvula gatillo                       | 14407946 |
| 7  | Druckfeder<br>Compression spring                                 | 14506714 | 28 | Endscheibe<br>End plate<br>plateau de fin<br>Arandela ce ciere                    | 14413541                         | 65 | Klammerträger<br>Staple carrier<br>Support d'agrafes<br>Cargador grapas                             | 14407745             | 90 | Schraubendreher<br>Screw driver<br>Tournevis Allen<br>Atornillador allen                                     |          |
| 51 | Compression spring   | 13303975 |    |   |                                  | 66 | Rollfeder<br>Roller spring<br>Ressort enroulé<br>Muelle espiral                                     | 13301614             |    |  |          |
| 59 | Ressort à pression   | 13303060 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 69 | Muelle de presión  | 13303063 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 81 |  | 13303110 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 92 |  | 13300915 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 8  | O-Ring   | 13302952 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 10 | O-ring   | 13300097 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 14 | Joint torique  | 13303065 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 18 | Aro torico   | 13303074 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 19 |  | 13300095 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 21 |  | 13303073 | 29 | Reduzierröhrchen<br>Reducing bush<br>Réducteur enfichable<br>Manguito reducible   | 14000067                         |    |   |                      |    |  |          |
| 27 |  | 13303128 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 42 |  | 13300067 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 43 |  | 13300066 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 45 |  | 13300051 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 46 |  | 13300005 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 47 |  | 13300057 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 49 |  | 13302993 | 30 | Stecknippel<br>Plug-in nipple<br>Raccord enfonçable<br>Manguito enchufable        | 14000244                         |    |   |                      |    |  |          |
| 50 |  | 13303983 | 31 | Scheibe<br>Washer<br>Rondelle<br>Arandela   | 13300467                         |    |   |                      |    |  |          |
| 52 |  | 13300000 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 53 |  | 13300039 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 56 |  | 13300065 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 83 |  | 13302647 | 33 | Kopfstückklappe<br>Nose housing door<br>Clapet de la tête<br>Puerta testero       | 14407739                         |    |   |                      |    |  |          |
| 84 |  | 13300060 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 91 |  | 13300050 | 34 | Achse<br>Pin<br>Axe<br>Eje  | 14407740                         |    |   |                      |    |  |          |
| 9  | Hauptventil<br>Main valve  | 14413938 | 35 | Sicherungsring<br>Circlip<br>Clips  | 13300355<br>13300347<br>14408556 |    |   |                      |    |  |          |
| 11 | Hauptventildichtung  | 14413939 | 36 | Schenkelfeder<br>Leg spring<br>Ressort à branches<br>Muelle en pata               | 14408555                         |    |   |                      |    |  |          |
| 12 | Kappendichtung<br>Cap seal                                       | 14407753 | 37 | Buchse<br>Bushing<br>Douille<br>Casquillo   | 14404565                         |    |   |                      |    |  |          |
|    | Capuchon douille<br>Cabeza de fijacion                           |          |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 13 | Kolbenring<br>Piston ring<br>Segment de piston<br>Aro del piston | 14408612 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |
| 15 | Kolben, kompl<br>Piston, cpl<br>Piston, cpl<br>Piston, cpl       | 14408560 |    |   |                                  |    |   |                      |    |  |          |

**Προσεκτικά πριν από την έναρξη χρήσεως και να τηρείτε αυστηρά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας**

**Προσοχή:** Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον πεπιεσμένο αέρα και αδειάστε τον αποθηκευτικό χώρο αγκίστρων. Η περιστροφή του πώματος θα πρέπει να πραγματοποιηθεί με δυναμικούτερο κλειδί σύνθετης με ρύθμιση της ροτήσης στα 14 Nm.

**Αντικατάσταση οδηγού, εμβόλου, κυλίνδρου και κυκλικών δακτυλίων βαλβίδας**  
Αφαιρέστε το κόκκινο κάλυμμα της βίδας (A) και τη βίδα (B). Ανατοκύστε το πώμα διεύθυνσης αέρα (C) το στυγαστήρα (E) και το κάλυμμα του πώματος (F). Στη συνέχεια αφαιρέστε τις 3 βίδες (D) και το πώμα (G) από τη περιβλήμα (εικόνα 1). Εν συνεχείᾳ μπορείτε να τραβήξετε προς τα πάνω το έμβολο (J) και τον κύλινδρο (K). Αφαιρέστε την κύρια βαλβίδα (H) και την μπομπίνα καθοδήγησης (I) από το πώμα. Αντικαταστήστε τα ελαττωματικά μέρη. Κατά την επαναποθέτηση λιπαντέ τους κυκλικούς δακτυλίους με γάρασσα δακτυλίων 13301706. (εικόνα 1)

**Ρύθμιση κατεύθυνσης εξερχόμενου αέρα**  
Αφαιρέστε το κόκκινο κάλυμμα της βίδας (A) και ξεβιδώστε τη βίδα (B). Περιστρέψτε το πώμα διεύθυνσης αέρα (C) προς την επιμνημητή κατεύθυνση. Τοποθετήστε πάλι τη βίδα (B) και πιέστε από πάνω το κάλυμμα της βίδας (A). (εικόνα 1)

**Αντικατάσταση αναστατώτρια**

Αφαιρέστε τις 4 βίδες της κεφαλής (C) καθώς και τη βίδα (A) στο πίσω μέρος του περιβλήματος. Αφαιρέστε το μπουλόνι (B). Τραβήξτε ολόκληρο το αποθηκευτικό τμήμα από το περιβλήμα. Αφαιρέστε τον αναστατώτρια (D) και (E) από την κεφαλή και αντικαταστήστε τους. (εικόνα 2)

**Αντικατάσταση του κυλινδρικού ελατηρίου και του συρταριού.**

Αφαιρέστε το δακτύλιο συγκράτησης (C) πίσω από το συγκράτητη του συρταριού (B) και μπροστά από το κυλινδρικό ελατηρίου. Χαλαρώστε το κυλινδρικό ελατηρίου, απαγκιστρώστε το από την μπροστινή πλευρά και τραβήξτε το προς τα πίσω μαζί με τον ελατηρία (A). Αντικαταστήστε τα μέρη και συναρμολογήστε τα εκ νέου. (εικόνα 3)

**Τοποθέτηση αγκίστρου απελευθέρωσης**

Ξεβιδώστε τη βίδα (A), στη συνέχεια τοποθετήστε το άγκιστρο απελευθέρωσης (B) καθ' ύψος μια σφίξτε ξανά τις βίδες. (εικόνα 4)

Deutsch  
English  
Français  
Español

Ersatzteilliste und Servicehinweise  
Spare parts list, service instructions  
Nomenclature des pièces détachées et instructions de montage  
Lista de recambios e instrucciones de uso



Typ 3454 (Art.-Nr. 12000653)  
Type  
Tipo

