

**Nagler Typ 14/50-780C**  
 [1] Abmessungen: L = 354,5; H = 275; B = 99 mm;  
 [2] Gewicht: 2,31 kg.  
 [3] Zulässiger Luftdruck: 8 bar.  
 [4] empfohlener Betriebsdruck: 6 - 8 bar.  
 [5] Luftverbrauch pro Eintreibvorgang bei 6 bar:  
 2 l freie Luft.  
 [6] Eintreibgegenstand: Industrieklammern  
 Typ 14 und 155 in den Längen von 25 bis 50 mm.  
 [7] A-bewerteter Einzelereignis-  
 Schalleistungspegel  $L_{WA,1s} = 86 \text{ dB}$   
 [8] A-bewerteter Einzelereignis-  
 Emission Schalldruckpegel  
 am Arbeitsplatz  $L_{PA,1s} = 80 \text{ dB}$   
 [9]\* Vibrationskennwert  $2,8 \text{ m/s}^2$   
 [10] Magazinart: Oberlader  
 [11] Ladekapazität: min 14er = 168 Klammern  
 [11] Ladekapazität: min 155er = 152 Klammern  
 [12] Luftanschluß: 9 bis 10mm Nennweite

Diese Ersatzteilliste/Servicehinweise 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 herausheben und ersetzen. (Bild 2)

#### Austausch von Rollfedern und Schubkasten.

Sicherungsscheibe (C) hinten an der Vorschieberarretierung (B) und vorn an der Rollfeder entfernen. Die Rollfeder entspannen, vorn aushaken 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)

**GB**  
**Pneumatic Stapler Type 14/50-780C**  
 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 valve 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 valve (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 14/50-780C**

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.

#### Réplacement marteau, du piston, du cylindre et des joints toriques de la souape

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)

#### Réplacement 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)

#### Réplacement du ressort et le chariot.

Dégager le circlip (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 14/50-780C**

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 dinámometrica 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 14/50-780C**

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, svuotare 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 guarnizioni circolari della ventola

Rimuovere il coprivoce 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 guarnizioni circolari prima di reinserirle( Figura 1)

#### Regolare la direzione dell'aria di sfato

Rimuovere il coprivoce 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 rinserire sopra il coprivoce (A). (Figura 1)

#### Sostituzione dell'ammortizzatore

Svitare le 4 viti della testina (C) e la vite (A) posta dietro alla scatola. 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 finocorsa 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. (Figura 4)

## NL Luchtdruktacker Type 14/50-780C

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

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

#### Vervanging van de driver, 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 invetten met o-ringvet 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)

#### Vervanging 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 bufferbank heffen en vervangen. (afbeelding 2)

#### Vervanging van rölveer en schuiflade.

Borgveer (C) achter aan de pal van de voorplankkast (B) en voor aan de rölveer verwijderen. De rölveer 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 14/50-780C

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

**Bemærk:** Afbryd tryklufttilførslen til apparatet, tøm hæfteklammernasinet. 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-ringgae

Tag det røde skruedæksel (A) af og fjern skruen (B). Løft luftledækslet (C) og 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 hovedventilen (H) og styringshylsteret (I) ud af afskærmningen. Udskift defekte dele. Før de sættes i igen smøres o-ringgaene ind i o-ring-fet 13301706. (ill. 1)

#### Indstilling af luftafledningsretning

Tag det røde skruedæksel (A) af og løsn skruen (B). Drej luftledækslet (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 skydekassettens 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 skruen godt til igen. (ill. 4)

## S Tryckluftsdriven spikpistol typ 14/50-780C

Denna reservdelslista/serviceanvisning, tillsammans med bifogade användarhandbok, utgör bruksanvisningen. Läs den uppmärksamt och följ säkerhetsanvisningarna ovillkorligt.

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

#### Utbryte av drivningen, kolen, cylindern och ventil-O-ringarna

Ta bort den röda skruvövertäckningen (A) och skruven (B). Lyft upp luftledarlocket (C), ljuddämparen (E) och kåplocket (F). Ta sedan 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 skruvövertäckningen (A) och lossa skruven (B). Vrid luftledarlocket (C) till önskad riktning. Dra fast skruven (B) igen och tryck på skruvövertäckningen (A). (Bild 1)

#### Byte av bufferten

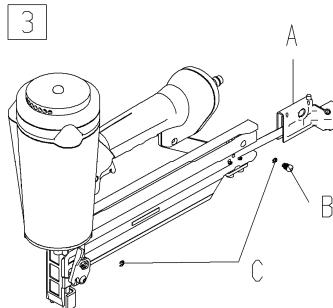
Skruta ut de 4 huvudsprövkronorna (C) och skruven (A) bak på huset. Ta bort bult (B). Dra bort hela magasinet från huset. Lirka ut buffret (D) och (E) ur huvudstycket och byt ut dessa. (Bild 2)

#### Byte av rullefjäder och skjutlåda.

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

#### Inställning av utlösningsbygeln

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



## SF Paineilmanaulauskone typpi 14/50-780C

Tämä varosalista/huolto-opas sekä mukana oleva käyttäjän käskirja muodostavat käyttöohjeen. Lue kaikki dokumentti huolellisesti läpi ennen käyttöönottoa ja noudata ehdottomasti turvaohjeita.

**Huom:** irrota laite paineilmman syöttöstä ja tyhjennä puristinsäiliössä. Suoja täyttyä kiinnittää momenttiavaimella, joka on säädetty 14 Nm:n vääräntömomenttiin.

#### Käyttöysikön, 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 ruuvia (D) sekä holki (G) rungosta (kuva 1). Mänän (J) ja sylinderin (K) voi tänään jälkeen nostaa ylös päästä ja ottaa pois. Irrota pääventtiili (H) sekä ohjaushylsy (I) holkista. Vaihda vialliset osat. Rasvaa O-rengas uudelleen käyttöä varten O-rengasrasvalla 13301706. (Kuva 1)

#### Poistoilman suunnan säättäminen

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

#### Iskunvaimentimen vaihto

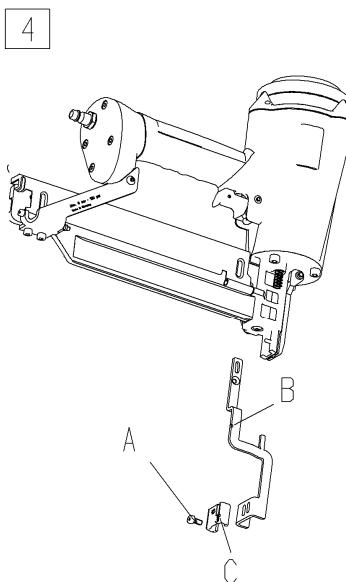
Käännä auki 4 tasakäirkiruuvia (C) sekä ruuvi (A) rungon takapuolella. Irrota pultti (B). Vedä koko sääliöosa rungosta. Väännä iskunvaimentimen (D) ja (E) pois päätytappaleesta ja vaihda ne. (Kuva 2)

#### Rullajousen ja vetolaatikon vaihtaminen.

Irrota takana sulkulukkulaatikon lukituksesta (B) sekä edessä rullajousessa olevat varmistinlyydet (C). Laukaise rullajouset, irrota edestä hakasisa ja poista yhdessä sulkulukun (A) kanssa vetämällä taaksepäin. Vaihda osat ja asenna uudet paikoilleen. (Kuva 3)

#### Vapautussalpojen säättäminen

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



## PL Wbijarka do klamer na sprężone powietrze, typ 14/50-780C

Niniejsza lista części zamiennych / instrukcja serwisowania, wraz z załączoną instrukcją dla użytkownika stanowią instrukcję eksploatacji. Przed rozruchem 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 zaworowej oring.

Zdjąć czerwoną osłonę śrubę (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 górę tłoka (J) i cylinder (K). Wyjąć zawór główny (H) i tulejkę sterującą (I) z kołpaka. Wymienić uszkodzone części. Przed ponownym montażem należy posmarować uszczelki oring specjalnym smarem do uszczelek 13301706. (rysunek 1)

#### Ustawianie kierunku wylotu powietrza

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

#### Wymiana zderzaka

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

#### Wymiana sprężyny rolkowej i skrzynki wysuwnej.

Wymontować podkładki zabezpieczające (C) znajdujące się z tyłu układu blokady kasety przesuwnej (B) i wyjąć od przodu sprężynę rolkową. Popuścić i poluzować sprężynę, wyciągając ją z przodu i wraz z suwakiem (A) zdemontować od tyłu. Wymienić części i ponownie dokonać montażu. (rysunek 3)

#### Regulacja pałaka załączającego

Poluzować śrubę (A), następnie wyregulować wysokość pałaka załączającego (B) i dokręcić ponownie śrubę (rysunek 4)

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:** Отсоедините устройство от подачи сжатого воздуха. Опорожните скобовый 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

Вывинтите 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 задвижкой (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)

1	O-Ring	13300011	39	Hebel	14404564	55	Kappe	14408579	71	Ventilbuchse	14407761
2	O-ring	13300021		Lever			Cap			Valve bush	
3	Joint torique	13300026		Levier			Capuchon			Douille de soupape	
4	Aro torico	13300051		Palanca			Cabeza			Casquillo valvula	
5		13300052									
6		13300060	40	Kopfstück	14409448	56	Kappenscheibe	14408580	72	Schaltstift	14407762
7		13300065		Nose housing			Cap disc			Valve pin	
8		13300071		Tête			Rondelle du capuchon			Bouton de commande	
9		13300091		Testero			Arandela de cabeza			Pasador valvula	
10		13300101									
11		13300135	41	Lasche	14408567	57	Stopfen	14408617	73	Ventilhebel, kompl.	14407946
23		13301758		Hook plate			Post cap			Trigger, compl.	
25		13302647		Plaquette d'ancrage			Capuchon			Levier de détenté	
26		13303108		Placa con ganchos			Capuchon			Palanca valvula gatillo	
29		13302993									
33		13303062	42	Kopfstückklappe	14408783	58	Hauptventil	14408581	74	Steuerhülse	14407767
35		13303128		Nose housing door			Main valve			Socket	
82		13300028		Clapet de la tête			Soupape principale			Douille	
12	Sicherungsscheibe	13300347	43	Auslösebügel	14408785	59	Zylinder	14408582	75	Steuerbuchse	14408250
	Retaining washer			Safety yoke			Cylinder			Valve bushing	
	Clips			Palpeur de sécurité			Cylindre			Douille de soupape	
	Clip			Estrobo de seguridad			Cilindro			Casquillo valvula	
13	Sicherungsring	13300355	44	Auslöseschuh	14408870	60	Zylinderring	14408583	76	Steuerkolben	14407768
	Circlip			Safety shoe			Cylinder spacer			Piston	
	Clips			Sabot de déclencheur			Anneau de cylindre			Piston	
	Aro de seguridad			Pedel de seguridad			Espaciador del cilindro			Pistón	
14	Sicherungsmutter	13300437	45	Klammerträger	14409577	61	Schalldämpfer	14408584	77	Buchse	14404565
15	Safety nut	13300439		Staple carrier			Silencer			Bushing	
	Ecrou de sûreté			Support d'agrafes			Amortisseur de bruit			Douille	
	Tornillo de seguridad			Cargador grapas			Silenciador			Casquillo	
16	Druckfeder	13303110									
24	Compression spring	13301775	46	Aufkleber Magazin	14408616	62	Zwischenhülse	14408585	78	Abdeckschiene, kompl.	14409055
28	Ressort à pression	13302990		Magazine label			Cylinder, intermediate valve			Cover, cpl	
30	Muelle de presión	13302994		Étiquette			Arbre intermédiaire			Rail de couverture, clp	
34	Muelle de presión	13303063		Etiqueta			Valvula intermedio cilindro			Tapa cargador, clp	
17	Zylinderschraube	13301117	47	Kolben, kompl	14408571	63	Achse	14407740	80	Schenkelfeder	14404611
19	Allan screw	13301137		Piston, cpl			Pin			Leg spring	
27	Vis cylindrique	13302942		Piston, cpl			Axe			Ressort à branches	
31	Tornillo allen	13303014		Piston, cpl			Eje			Muelle en pata	
36		13303067									
20	Senkschraube	13301273	48	Kolbenring	14408618	64	Schenkelfeder	14408555	81	Rollfederführung	14404616
	Countersunk screw			Piston ring			Leg spring			Support for roller spring	
	Vis creuse fraîsée			Segment de piston			Ressort à branches			Plaque pour ressort enroulé	
	Tornillo avellanado			Aro del piston			Muelle en pata			Soporte para muelle en rollo	
21	Linsenschraube	13301352	49	Puffer	14408574	65	Hülse	14407743	83	Anschlagdämpfer	14409189
	Lens head screw			Bumper			Sleeve			Piston stop	
	Vis creuse fraîsée			Amortisseur			Douille			Douille supérieure	
	Tornillo cabeza de la lente			Amortiguador			Adaptador			Suplemento de tapa	
22	Rollfeder	13301614	50	Treibeführung	14408588	66	Ventilhebelstift	14407744	84	Vorschieberanschlag	14409485
	Roller spring			Driver guide			Trigger valve stem			Pusher stop	
	Ressort enroulé			Guide-marteau			Axe de levier de détenté			Chariot butoir	
	Muelle espiral			Guia martillo			Pasador valvula gatillo			Empujador tope	
32	Schraubenabdeckung	13303015	51	Gehäuse	14408575	67	Sicherungsring	14408556	85	Federring	13300375
	Screw Cover			Body			Circlip			Spring washer	
	VisCache			Corps			Clips			Clips	
	Tornillo Tapa			Cuerpo			Aro de seguridad			Anillo elastico	
37	Steckknüppel	14000244	52	Kappendichtung	14408576	68	Vorschieber, kompl	14409578			
	Plug-in nipple			Cap seal			Pusher, cpl				
	Raccord enfichable			Capuchon douille			Chariot, cpl				
	Manguito enchufable			Cabeza de fijacion			Empujador, cpl				
38	Werkzeug Teil 1	14405972	53	Kappenabdeckung	14408784	69	Vorschieberarretierung	14408403			
	Front nose			Cover			Pusher stop				
	Plaque frontale			Cache			Bouton d'arrêt pour chariot				
	Placa guia delantera			Tapa			Botón parada empujador				
			54	Luftleitdeckel	14408786	70	Endscheibe	14407752			
				Air deflector			End plate				
				Couvercle de déflecteur			plateau de fin				
				Tapa deflectora de aire			Arandela ce cierre				

GR  
Καρφωτική συσκευή πεπιεσμένου αέρα, Τύπου 14/50-780C

Ο παρόν κατάλογος ανταλλακτικών/δημιγίες επισκενής αποτελούν μαζί με το συνοδευτικό εγχειρίδιο χρήστη τις ιδηγίες χρήσης. Παρακαλούμε να τις διαβάσετε πριν από την εναρξη χρήσεως και να τηρείτε αυστηρά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας.

Προσοχή: Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον πεπιεσμένο αέρα και αδειάστε τον αποθηκευτικό χώρο αγκιστρών. Η περιστροφή του πόματος θα πρέπει να πραγματοποιείται με ρυθμιστή στρέψεων στα 14 Nm.

**Αντικατάσταση οδηγού, εμβόλου, κυλινδρού και κυκλικών δακτυλίων βαλβίδας**

Αφαιρέστε το κόκκινο κάλυμμα της βίδας (A) και τη βίδα (B). Ανασηκώστε το πόμα διεύθυνσης αέρα (C) το σταγαστήρα (E) και το κάλυμμα του πόματος (F). Στη συνέχεια αφαιρέστε τις 3 βίδες (D) και το πόμα (G) από το περιβλήμα (εικόνα 1). Εν συνεχείᾳ μπορείτε να τραβήξετε προς τα πάνω το έμβολο (J) και τον κυλινδρό (K). Αφαιρέστε την κυρια βαλβίδα (H) και την μοτρίνα καθοδήγησης (I). Κατά την επανατοποθέτηση λιπάνετε τους κυκλικούς δακτυλίους με γράσο δακτυλίων 13301706. (εικόνα 1)

#### Ρύθμιση κατεύθυνσης εξεργάσμενου αέρα

Αφαιρέστε το κόκκινο κάλυμμα της βίδας (A) και ξεβιδώστε τη βίδα (B). Περιστρέψτε το πόμα διεύθυνσης αέρα (C) προς την επιμημητή κατεύθυνση. Τοποθετήστε πάλι τη βίδα (B) και πάστε 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 μπούλον (E). Τραβήξτε ολόκληρο το αποθηκευτικό τμήμα από το περιβλήμα. Αφαιρέστε τον αναστατώτρια (D) και (E) από την κεφαλή και αντικαταστήστε τον. (εικόνα 2)

#### Αντικατάσταση του κυλινδρικού ελατήριου και του συρταριού.

Αφαιρέστε το δακτύλιο συγκρατήσης (C) πίσω από το συγκρατήρι του συρταριού (B) και μπροστά από το κυλινδρικό ελατήριο. Χαλαρώστε το κυλινδρικό ελατήριο, απαγκιστρήστε το από την μπροστινή πλευρά και τραβήξτε το προς τα πίσω μαζί με τον ελατήριο (A). Αντικαταστήστε τα μέρη και συναρμολογήστε τα εκ νέου.

#### Τοποθέτηση άγκιστρου απελευθέρωσης

Ξεβιδώστε τη βίδα (A), στη συνέχεια τοποθετήστε το άγκιστρο απελευθέρωσης (B) καθ' ύποντας την θέση της βίδας (A). (εικόνα 3)

**Typ** 14/50-780C (Art.-Nr. 12000522) **Type** **Tipo**

