

**Druckluftnagler Typ 14/50-800C**

- [1] Abmessungen: L = 380 H = 297 B = 93 mm;  
 [2] Gewicht: 2,9 kg.  
 [3] Zulässiger Luftdruck: 8 bar.  
 [4] empfohlener Betriebsdruck: 5 - 8 bar.  
 [5] Luftverbrauch pro Eintreibvorgang bei 6 bar: 2,2 l freie Luft.  
 [6] Eintreibgegenstand: Industrieklammern Typ 14 + 155 von 25 bis 50 mm.

**[7] A-bewerteter Einzelereignis-**Schalleistungspegel  $L_{WA,1s} = 91 \text{ dB}$ **[8] A-bewerteter Einzelereignis-**

Emission Schalldruckpegel

am Arbeitsplatz  $L_{PA,1s} = 81 \text{ dB}$ **[9] Vibrationskennwert 3,6 m/s<sup>2</sup>****[10] Magazinart: Oberlader****[11] Ladekapazität: min 173 Klammern Typ 14**

160 Klammern Typ 155

160 Klammern Typ 355

**[12] Luftanschluß: 9 bis 10 mm 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 Drehschrauber erfolgen, bei dem das Drehmoment auf 14 Nm eingestellt ist.

**Austausch des Treibers und des Kolbens**

Die vier Zylinderschrauben 13301139 herausdrehen und die Kappe komplett abheben (Bild 1). Mit dem Ersatztreiber, der von unten in den Treiberkanal eingeführt wird, die Kolben-Treiber-Einheit nach oben aus dem Naglergehäuse hinausdrücken (Bild 2). Mit einem Dorn 5,5 mm sorgfältig den Stift 14401834 und die Spannhülse 13300273 herausdrücken. Den Kolben dafür in die Montagevorrichtung 14401091 einlegen (Bild 3). Defekte Teile austauschen. Vor dem Wiedereinsetzen Kolben-O-Ring einfetten mit O-Ring-Fett 13301706

**Auswechseln des Puffers und des Zylinders**

Herausdrehen der vier Zylinderschrauben 13301139 und Abheben der Kappe komplett. Danach Herausziehen der Ventilstange 14404663, der Zylinderabstützung 14404658 sowie der Kolben-Treiber-Einheit. Dann den Nagler umdrehen und kräftig auf eine Holzplatte schlagen (Bild 4). Durch die Erschütterung lösen sich Zylinder und Puffer und lassen sich leicht dem Gehäuse entnehmen. Defekte Teile ersetzen und leicht gefettet (O-Ring-Fett 13301706) einsetzen.

**Austausch von Rollfeder und Schubkasten**

Sicherungsscheibe 13300347 lösen und Schubkastenarretierung entfernen. Schubkasten vom Klammerträger ziehen. Rollfeder entspannen. Sicherungsscheibe 13300347 lösen und Feder aushaken. Teile austauschen und wieder montieren (Bild 5).

**Auswechseln der Ventil-O-Ringe**

Herausdrehen der vier Zylinderschrauben 13301139 und Abheben der Kappe komplett. Auf der Unterseite der Kappe den Sprengring 14404648 mittels eines kleinen Schraubendrehers entfernen. Dann das Hauptventil 14406995 herausnehmen, defekte O-Ringe ersetzen und leicht gefettet wieder einsetzen (O-Ring-Fett 13301706) (Bild 6). Die Befestigung der Kappe mit den 4 Zylinderschrauben 13301139 muß mit einem Drehschrauber erfolgen, bei dem das Drehmoment auf 14 Nm eingestellt ist.

**Pneumatic Stapler Type 14/50-800C**

This Spare parts list/service instructions and the enclosed Operator's Manual constitute the Operating instructions. Before using read both and strictly observe safety instructions.

In the German section of the spare parts list the technical data are listed under codes [ ] [also see User Manual]

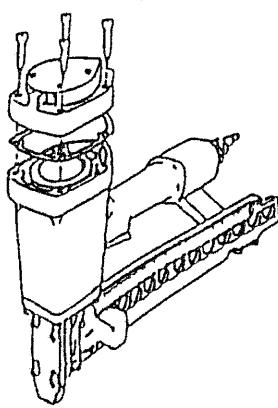
**Attention!**

Always disconnect the tool from its air supply and empty magazine before attempting any repair.

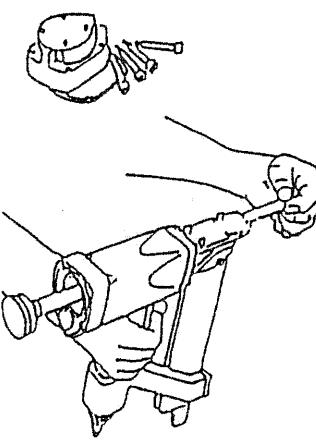
**Removing piston and driver blade**

Take out 4 bolts 13301139 and remove the complete cap (fig. 1). The piston with driver blade can now be removed by using a spare driver blade and pushing it from below (fig. 2). Use a pin punch of 5.5 mm diameter and mounting block 14401091 for removing the pin 14401834 and splint pin 13300273 (fig. 3). Any damaged parts must be replaced. Before refitting, the piston O-ring should be greased with special grease 13301706

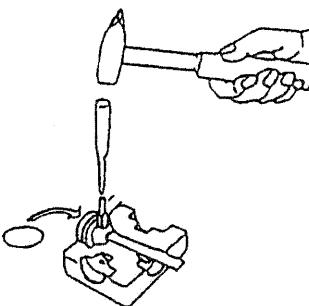
1



2



3

**Changing bumper and cylinder**

Take off 4 bolts 13301139 and remove cap. Take out valve shaft 14404663, cylinder spacer 14404658 and piston with driver blade. Then turn the machine over and gently tap it on a wooden surface. By the impact, cylinder and bumper will come out and can easily be removed from the housing. Replace any damaged parts and grease before refitting with special grease 13301706 (fig. 4).

**Replacement of feeder bar and roller spring**

Remove circlip 13300347 and feeder stop. Withdraw feeder bar from Staple carrier. Release tension of roller spring. Remove circlip 13300347 and tension spring. Replace any damaged parts [5].

**Changing of O-rings on valve system**

Take off 4 bolts 13301139 and remove cap. Remove snap ring 14404648 at the bottom of the cap with a small screw driver. Take out main valve 14406995 and replace worn O-rings. Grease O-rings with special grease 13301706 (fig. 6). Fix the cap with 4 allen bolts 13301139 with a torque wrench adjusted to 14 Nm.

**Agrafeuse pneumatique type 14/50-800C**

Cette Nomenclature des pièces détachées et Instructions de montage et le Manuel de l'utilisateur font partie du Mode d'Emploi. Avant utilisation veuillez les lire attentivement.

La partie en langue allemande contient les caractéristiques techniques avec des références [ ] (voir manuel d'instruction).

**Attention:**

avant toute manipulation, débrancher l'alimentation d'air comprimé et décharger le magasin.

**Remplacement du marteau et du piston**

Retirer les quatre vis cylindriques 13301139 et le capuchon (fig. 1). Avec le marteau de rechange, faire sortir le piston et le marteau (fig. 2). A l'aide d'un chasse-goupille de 5,5 mm faire sortir soigneusement les goupilles 14401834 et 13300273 après avoir placé le piston dans le bloc chasse-goupille 14401091 (fig. 3). Remplacer les pièces défectueuses, puis bien graisser le joint torique du piston avec la graisse 13301706 avant de le replacer dans l'appareil.

**Remplacement de l'amortisseur et du cylindre**

Retirer les quatre vis cylindriques 13301139 et le capuchon (fig. 1). Enlever ensuite la tige de soupape 14404663, le support de cylindre 14404658 ainsi que le piston et le marteau. Faire pivoter le clocheur et frapper bien sur une planche en bois (fig. 4). Suite à ce choc, le cylindre et l'armortisseur se retireront facilement du corps de l'appareil. Une fois les pièces défectueuses remplacées, les graisser (graisse pour joints toriques 13301706) et les monter sur l'appareil.

**Remplacement du chariot et de son ressort**

Desserrer le circlip 13300347 et démonter le bouton d'arrêt pour chariot. Retirer le chariot du support d'agrafes. Enlever le ressort enroulé. Desserrer le circlip 13300347 et décrocher le ressort. Echanger les pièces et les replacer [5].

**Remplacement des joints de soupape**

Retirer les quatre vis cylindriques 13301139 et le capuchon. Ecarter les clips 14404648, qui se trouvent au dessous du capuchon, au moyen d'un petit tournevis. Après cela, retirer la soupape principale 14406995, changer les joints toriques défectueux, les graisser et les remettre dans l'appareil. (Graisse pour joints toriques 13301706) (fig. 6). La fixation du capuchon avec ses 4 vis cylindriques 13301139 doit être effectuée obligatoirement à l'aide d'une clé dynamométrique, réglée à 14 Nm.

**Grapadora neumática tipo 14/50-800C**

Esta Lista de piezas e instrucciones de mantenimiento son partes - junto con las instrucciones para el operario - de las Normas de Trabajo. Antes del uso deben leerse detenidamente dichas instrucciones y atender las instrucciones de seguridad.

En la parte alemana de la lista de repuestos figuran datos técnicos bajo cifras características [ ]. (Véase también el manual de usuario.)

**Importante:**

Desconectar la máquina de la alimentación de aire comprimido. Vaciar el cargador de grapas.

**Cambio de la lengüeta y del pistón**

Extraer los 4 tornillos 13301139 y levantar la tapa (fig. 1). Presionar con una lengüeta de recambio a través de la nariz y así se conseguirá fácilmente sacar del interior de la máquina el pistón con su lengüeta (fig. 2). Con un punzón de 5,5 mm extraer cuidadosamente el pasador 14401834 y el pasador elástico 13300273. Para esta operación se debe colocar el pistón en el útil de montaje 14401091 (fig. 3). Sustituir las piezas defectuosas y antes de montar nuevamente la máquina engrasar el aro toríco del pistón con grasa especial 13301706

### Cambio del amortiguador y cilindro

Extraer los 4 tornillos 13301139 y sacar la tapa. Después quitar el vástago de la válvula 14404663 del soporte cilindro 14404658 y el pistón con su lengüeta. Entonces dar la vuelta a la máquina y golpear suavemente el cuerpo sobre una mesa de madera (fig. 4). Por la acción del golpe se desprenderán el cilindro y el amortiguador. Cambiar las partes defectuosas y antes de montar las nuevas engrasarlas con grasa especial 13301705.

### Cambio del muelle de rollo y empujador

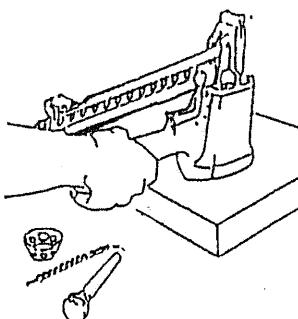
Soltar el anillo de seguridad 13300347 y desmontar la retención empujador. Sacar el empujador del cargador parte inferior. Soltar el muelle. Soltar el anillo de seguridad 13300347 y desenganchar el muelle. Reemplazar las partes y remontarlas.(5).

### Cambio de los aros t ricos de la válvula

Extraer los 4 tornillos 13301139 y levantar la tapa. Quitar el anillo 14404648 con un destornillador y entonces sacar la válvula principal 14406995 y sustituir los aros t ricos defectuosos. Recuerde engrasar los aros t ricos con grasa especial 13301706 antes de proceder a su montaje en la máquina (fig. 6).

Fije la tapa con los 4 tornillos cilindricos 13301139 con una llave dinamometrica ajustada a 14 Nm.

4



### Fissatrice pneumatica Tipo 14/50-800C italiano

La Lista ricambi/istruzioni di manutenzione e l'alleato Manuale per l'utilizzatore costituiscono le istruzioni per l'uso. Leggere attentamente prima di utilizzare la fissatrice e rispettare assolutamente le norme di sicurezza riportate.

#### Sostituzione delle parti di usura

Nella parte tedesca della distinta pezzi di ricambio, dati tecnici sono evidenziati tra parentesi quadre [ ]. (cfr. anche il manuale per l'operatore).

#### Attenzione:

staccare la fissatrice dall'aria compressa e scaricare il caricatore.

#### Sostituzione della lama e del pistone

Svitare le 4 viti cilindriche 13301139, togliere il coperchio completo (fig. 1). Con una lama di scorta, che deve essere inserita dal di sotto nel canale di sparo, spingere verso l'esterno il complesso lama/pistone (fig. 2). Con un punteruolo diam.5,5 mm,e con estrema attenzione togliere, senza danneggiare la superficie di scorrimento,il perno 14401834 e la boccola d'espansione 13300273. Per questa operazione utilizzare il dispositivo di motaggio 14401091 (fig.3). Parti difettose devono essere sostituite. Prima del rimontaggio del pistone ingrassare gli O-ring con grasso per O-ring 13301706

#### Sostituzione del tamponcino ammortizzatore e del cilindro

Svitare le 4 viti cilindriche 13301139 e togliere il coperchio completo. Dopo di che smontare l'asta valvola 14404663 il supporto cilindro 14404658 e il complesso pistone/lama. Girare quindi la fissatrice e batterla su una superficie in legno, in modo da provocare l'uscita del cilindro e del tamponcino ammortizzatore della fusione. Sostituire le parti difettose e ingrassarle leggermente prima del rimontaggio (usare grasso per O-ring 13301706)(fig.5).

#### Sostituzione molla spirale e spintore

Allentare l'anello di sicurezza 13300347 et togliere l'arresto spintore. Tirare lo spintore dal portapunto. Scanciare la molla. Allentare l'anello di sicurezza 13300347 e sganciare la molla. Cambiare i pezzi di ricambio e montarli.

#### Sostituzione dell'O-ring della valvola

Svitare le 4 viti cilindriche 13301139 e togliere il coperchio completo. Nella parte inferiore del coperchio togliere l'anello 14404648 con l'ausilio di un piccolo cacciavite. Quindi estrarre la valvola principale 14406995 e sostituirla gli O-ring difettosi, previa lubrificazione con grasso per O-ring 13301706 (fig. 6). Il fissaggio delle 4 viti cilindriche 13301139 che chiudono il coperchio deve essere effettuato con una chiave dinamometrica registrata su un momento torcente di 14 Nm.

### Nederlands

### Luchtdruktacker Type 14/50-800C

Deze onderdelenlijst en service-instructie vormt een geheel met bijgaand instructie-boekje en de gebruiksaanwijzing. Lees het zorgvuldig voordat het apparaat in gebruik wordt genomen en houdt u strikt aan de veiligheidsvoorschriften.

In het Duitse gedeelte van de reserve-onderdelenlijst staan technische specificaties onder codenummers [ ]. (Zie ook het bedieningshandboek).

#### Let op!

Ontkoppel eerst het apparaat van de luchtleiding en onlaadt het magazijn.

### Vervanging van slagmes en zuiger

Draai de vier imbusbouten 13301139 los en neem de kap er af (afb. 1). Zuiger en slagmes kunnen er nu moeiteloos worden uitgenomen met het reserveslagmes. Druk deze eruit door dit slagmes onder in de neus te steken (afb. 2). Pen 14401834 en spanhuls 13300273 lostikken met een 5,5 mm drevel en gebruik hiervoor het montageblok 14401091 (afb.3). Vervang nu alle defekte onderdelen vet de O-ring goed in met O-ring vet 13301706 voordat deze weer op de zuiger gezet wordt.

### Vervanging van buffer en cylinder

De 4 inbusbouten 13301139 los draaien en de kap afnemen. Trek de ventielstang 14404663 eruit en verwijder de cylindersteun 14404658 en zuiger met slagmes. Houdt nu het apparaat op zijn kop en sla één keer krachtig op een plaat hout. Door de schok schiet de cylinder met de buffer los, neem deze er nu uit (4). Defekte onderdelen vervangen, invetten met O-ring vet 13301706

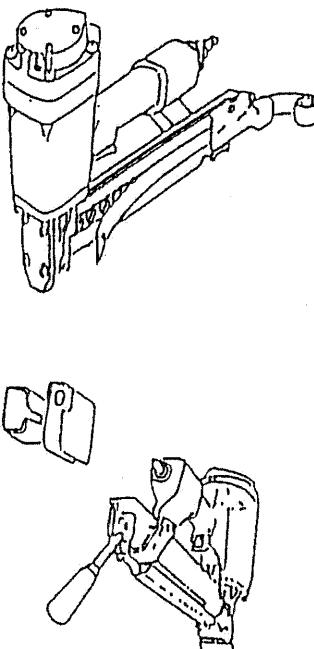
### Vervanging van rolveer en aandrukschuit

Nem de borring 13300347 en de aandrukschuitstop af. Aandrukschuit van de nietgeleider trekken. Rolveer lokker maken. Borring afnemen en rolveer uithaaken. Defekte onderdelen vervangen. Montage in omgekeerde volgorde.

### Vervanging van de O-ring van het ventil

Draai de 4 inbusbouten 13301139 los en neem de kap af. Verwijder nu de spanning 14404648, die aan de onderkant van de kap zit, met een schroevendraaier. Daarna het hoofdventil 14406995 eruit nemen en de defekte O-ring vervangen. V or montage licht invetten met O-ring vet 13301706 (afbeelding 6). De vier inbusbouten 13301139 waarmee de kap is vastgezet, moeten worden vastgedraaid met een momentsluitel, die op een draaimoment van 14 Nm is ingesteld.

5



### Dansk

### Tryklufts mmaskine type 14/50-800C

Denne reservedelsliste/disse serviceoplysninger udgør sammen med vedlagte brugerhåndbog driftsvejledning. Dette materiale bedes De venligst gennemlæse omhyggeligt samt ubetinget iagtage sikkerhedsoplysningerne f r brugtagningen.

I den tyske del af reservedelslisten står tekniske data under identifikationsnumre [ ]. Udskiftning af sl dledle  
**Bemerk:** Apparatet kobles fra tryklufttilf rselen, klammermagasinet t mmes.

### Udskiftning af drivdornen og stemplet

De fire cylinderskruer 13301139 skrues ud, og kappen løftes komplet af, ligesom ventilstangen 14404663 trækkes ud komplet (illustration 1). Med reservedornen, der føres ind i drivdornkanalen nedefra, trykkes stemplet-drivdornenheden opefter ud af apparathuset (illustration 2). Med enORN 0,5 mm trykkes stiften 14401834 og sp ndeb  sningen 13300273 forsigtigt ud. I stedet lægges stemplet i montageanordningen 14401091 (illustration 3). Defekte dele udskiftes. F r genindsættelse indfedes stemplet-O-ringen med O-ringsfedt 13301706

### Udskiftning af pufferen og cylinderen

De fire cylinderskruer 13301139 drejes ud, og kappen løftes af komplet. Derefter trækkes ventilstangen 14404663, cylinderafstivningen 14404658 samt drivdorn-stempelehenheden ud. Derpå vendes s mmaskinen om og slås kr ftigt mod et tr enderlag (illustration 4). På grund af rystelsen l snser cylinderen og pufferen sig og lader sig let tage ud af huset. Defekte dele udskiftes, nye indsættes i let indf det stand. (O-rings-fedt 13301706).

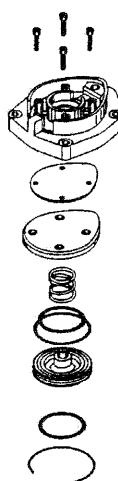
### Udskiftning af rullefjeder og trykkasse

Sikringsskive 13300347 l snser og trykkassel s fjernes. Trykkasse trækkes fra klammeholder. Rullefjeder afspændes. Sikringsskive 13300347 l snser og fjer er hages af. Dele udskiftes og monteres (illustration 5).

### Udskiftning af ventil-O-ringe

De fire cylinderskruer 13301139 drejes ud, og kappen løftes af komplet. På undersiden af kappen fjernes spr ngringen 14404648 ved hjælp af en lille skruetrækker. Derpå tages hovedventilen 14406995 ud, defekte O-ringe-erstattes og nye sættes ind, let indf det (O-ringsfedt 13301706) (illustration 6). Befestelsen af kappen med de fire cylinderskruer 13301139 skal ske med en skruetr kker, på hvilken momentet er indstillet til 14 Nm.

6



## Tryckluftsdriven spikpistol typ14/50-800C

Denna reservdelslista/serviceanvisningar utgör en bruksanvisning i förening med bifogade handbok. Läs noggrant igenom anvisningarna innan pistolen tas i drift och följ säkerhetsanvisningarna!

I den tyska delen av reservdelslistan finns de tekniska uppgifterna vid kodnummer [ ]. Byt ut försilningsdelar

**Observera:** Koppla ur apparaten från tryckluftstillsförseln, töm klammermagasinet.

**Att byta ut mataren och kolven**

Skruta ut de fyra cylinderskruvarna 13301139 och lyft av kåpan helt och hållet samt dra ur ventilsprindeln 14404663 helt och hållet (bild 1). Pressa ut kolv-matar-enheten uppåt ur nitningsapparatens kåpa med hjälp av reservmataren, som förs in i matarkanalens underifrån (bild 2). Pressa noggrant ut stiftet 14401834 och spännhylsan 13300273 med hjälp av en dorn 5,5 mm. Placerar för detta ändamål kolven i monteringsanordningen 14401091 (bild 3). Byt ut de defekta delarna. Smörj i kolv-o-ring med o-ring-fett 13301706 innan den sätts igen.

**Byte av stötdämppare och cylinder**

Skruta bort de fyra cylinderskruvarna 13301139 och ta bort hela kåpan. Dra därefter ut ventilsprindel 14404663, cylinderstöd 14404658 samt kolv/drivning-enheten. Vrid därefter runt "spikhammaren" och slå kraftigt mot en träskiva (bild 4). Cylindern och stötdämparen lossnar av skakningarna och kan därmed enkelt tas ut ur huset. Byt defekta delar och smörj med ett tunt lager fett före montering (O-ringsfett 13301706).

**Byte av rullfjäder och låda**

Lossa läsbricka 13300347 och avlägsna lådlåset. Dra bort lådan från klämhhållaren. Frigör rullfjädern. Lossa läsbricka 13300347 och haka av fjädern. Byt ut delarna och montera på nytt (bild 5).

**Byte av ventil-O-ring**

Skruta bort de fyra cylinderskruvarna 13301139 och ta bort hela kåpan. Ta bort stoppringen 14404648 med en liten skruvmejsel från kåpans undersida. Ta därefter ut huvudventil 14406995, byt defekta O-ringar och montera åter efter lätt infettning (O-ringsfett 13301706) (bild 6). Kåpan måste därefter skruvas fast med de fyra cylinderskruvarna 13301139 med en skruvmejsel och dras åt med ett vridmoment på 14 Nm.

1	O-Ring	13300002	32	Dichtscheibe	14400063	46	Klemmstück	14405062	61	Deckel	14404650
2	O-ring	13300009		Gasket		Clamping block		Cover plate			
3	Joint torique	13300013		Joint plat		Boque de serrage		Plaque			
4	Aro torico	13300015		Junta obturadora		Bloque fijacion		Tapón			
5		13300029									
6		13300092	33	Reduzierstück	14401608	47	Auslösebügel	14405061	62	Lochblech	14404653
7		13300093		Reducing bush		Safety yoke		Perforated plate			
8		13300094		Réducteur		Palpeur de sécurité		Grille joint			
9		13300154		Reducutor		Estríbulo de seguridad		Placa perforada			
11	Dichtring	13300159	34	Stift	14401834	48	Vorschieber	14404615	63	Schalldämpfer	14404654
	Gasket			Pin		Feeder bar		Silencer			
	Joint plat			Axe		Chariot		Amortisseur de bruit			
	Junta obturadora			Pasador		Empujador		Silenciador			
12	Zylinderstift	13300280	35	Ventilfeder	14401911	49	Rollfederführung	14404616	64	Hauptventil, Ersatzteil	14406995
	Pin			Valve spring		Support for roller spring		Main valve, kompl			
	Axe			Ressort de soupape		Plaquette pour ressort enroulé		Soupape principale, cpl			
	Pasador			Muelle valvula		Soporte para muelle en rollo		Valvula principal, cpl			
13	Spannhülse	13300273	36	Treiber	14401947	50	Schubkastenarretierung	14404617	65	Zylinder	14404657
	Split pin			Driver blade		Feeder stop		Cylinder			
	Douille fendue			Marteau		Bouton d'arrêt pour chariot		Cylindre			
	Pasador elastico			Lengueta		Parada alimentador		Cilindro			
14	Sicherungsscheibe	13300347	37	Auslaßventil	14403590	51	Druckfeder	14404618	66	Zylinderabstützung	14404658
	Circlip			Exhaust valve		Pressure spring		Cylinder spacer			
	Clips			Souape d'échappement		Ressort à pression		Support de cylindre			
	Clip			Valvula de descarga		Muelle de presión		Soporte cilindro			
15	Sicherungsring	13300354	38	Schieber	14406182	53	Werkzeug Teil 1	14404621	67	Ventilhebel	14404661
	Circlip			Slide		Front nose		Trigger			
	Clips			Coulisse		Plaque frontale		Levier de détente			
	Aro de seguridad			Bloque de avance		Placa guía delantera		Palanca valvula gatillo			
16	Federring	13300374	39	Kopfstück	14404600	54	Werkzeug Teil 2	14404623	68	Ventilstange	14404663
17	Spring washer	13300373		Nose housing		Back nose		Valve shaft			
	Clips			Tête		Plaque arrière		Tige de souape			
	Anillo elastico*			Testero		Placa guía posterior		Vastago valvula			
18	Sicherungsmutter	13300438	40	Dichtung	14404602	55	Kolben	14404626	69	Ventilbuchse	14404667
	Safety nut			Gasket		Piston		Valve bush			
	Ecrou de sûreté			Douille		Piston		Douille de souape			
	Tornillo de seguridad			Junta obturadora		Piston		Casquillo valvula			
19	Scheibe	13300467	41	Lasche	14404603	56	Puffer	14404628	70	Anschlag	14404666
20	Disc	13300468		Hook plate		Bumper		Stop			
	Rondelle			Plaquette d'ancre		Amortisseur		Butoir			
	Arandela			Placa con ganchos		Amortiguador		Tope			
21	Zylinderschraube	13301104	42	Abdeckschiene	14404606	57	Treiberführung	14404630	71	Auslösebügelführung	14404682
22	Allen bolt	13301110		Cover		Driver guide		Safety yoke guide			
23	Vis cylindrique	13301117		Rail de couverture		Guide-marteau		Guide pour sécurité			
24	Tornillo allen	13301121		Tapa cargador		Guia martillo		Guia del estribo de seguridad			
25		13301125									
26		13301135	43	Buchse	14404607	58	Gehäuse	14404641	72	Klammerträger	14404692
27		13301138		Bushing		Body		Staple carrier			
28		13301139		Douille		Corps		Support d'agrafes			
29		13301230		Casquillo		Cuerpo		Cargador grapas			
30	Aanschußnippel	14000248	44	Bolzen	14404610	59	Dichtung	14404647	73	Kappe	14404695
	Air hose connector			Bolt		Gasket		Cap			
	Embout de raccordement			Boulon		Douille		Capuchon			
	Conector de aire manguera			Bulon		Junta obturadora		Cabeza			
31	Rollfeder	13301614	45	Schenkelfeder	14404611	60	Sprengring	14404648	74	Kappeneinsatz	14404697
	Roller spring			Leg spring		Snap ring		Cap insert			
	Ressort enroulé			Ressort à branches		Clips		Douille supérieure			
	Muelle espiral			Muelle en pata		Aro		Cabeza superior			

## Paineilmanaulauskone typpi 14/50-800C

## Suomed

Tämä varaosalista/huolto-ohjeet muodostavat käyttäjäkäsikirjan kanssa tuottaneet käyttöohjeet. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen tuotteen käytön aloittamista ja noudata ehdottomasti turvallisuusohjeita. Varaoaslistan saksankielisessä osassa ovat tekniset tiedot merkityt tunnusnumeroin [ ]. Kuluvien osien vaihto

**Ohjaimen ja mänän vaihto**

Kierrä irti neljä sylinteriruuvia 13301139, nostaa suojuus pois sekä vedä venttiilitanki 14404663 kokonaan irti (kuva 1). Paina mäntä-ohjaustyksikö glöspäin irti naulaimen rungosta varahjaimen avulla, joka johdetaan alihaita päin ohjauskanaavaan (kuva 2). Paina tuuman Ø 5,5 mm avulla puikkio 14401834 ja kiinnityshylsy 13300273 huolellisesti ulos. Aseta mäntä tästä varten asennuslaitteeseen 14401091 (kuva 3). Vaihda vialliset osat. Ennen laitteen kokoamista rasvaa mänän O-rengasrasvalla 13301706.

**Iskuunvaimentimen ja sylinterin vaihto**

Kierrä irti neljä sylinteriruuvia 13301139 ja nosta suojuus kokonaan pois. Sittemmäkin vedä venttiilitanki 14404663, sylinterituuki 14404658 sekä mäntä-ohjaustyksikö irti. Tämän jälkeen käännä naulain ja lyö voimakkaasti puulevyä vasten (kuva 4). Kolahduksen voimasta sylinteri ja iskuunvaimennin irtoavat ja ne on helpo poistaa laitteesta. Vaihda vialliset osat, voitele kevyesti (O-rengasrasvalla 13301706) ja aseta paikoilleen (kuva 5).

**Rullajousien ja vetolaatikon vaihto**

Irrota varmistinkiekko 13300347 ja poista vetolaatikon kiinnitin. Vedä vetolaatikko irti kehikosta, lösää siihen rullajousit. Löysää varmistinkiekko 13300347 ja irrota jousien kiinnitys. Vaihda osat ja asenna uudet paikoilleen (kuva 6). Suojukseen kiinnitys 4 sylinteriruuvilla 13301139 on suoritettava vääräntimellä, jonka väärömomentti on säädetty 14 Nm:iin.

Typ 14/50-800C (Art.-Nr. 12000262 )  
Type  
Tipo

