

deutsch

BeA-Druckluftnagler Typ SK438-617 C

- [1] Abmessungen: L = 258, H = 205, B = 57 mm;
- [2] Gewicht: 1,6 kg.
- [3] Zulässiger Luftdruck: 8 bar,
- [4] empfohlener Betriebsdruck: 5 - 8 bar.
- [5] Luftverbrauch pro Eintreibvorgang bei 6 bar: 0,9 l freie Luft.
- [6] Eintreibgegenstand: BeA-NägelTyp SK 422 - 438 von 22 - 38mm.

[7] A-bewerteter Einzelereignis-

Schalleistungspegel $L_{WA,1s} = 89$ dB

[8] A-bewerteter Einzelereignis-

Emission Schalldruckpegel

am Arbeitsplatz

$L_{PA,1s} = 84$ dB

- [9]*Vibrationskennwert liegt unter der Deklarationsgrenze

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 7 Nm eingestellt ist.

Austausch des Treibers und des Kolbens

Die vier Zylinderschrauben 13301125 herausdrehen und die Kappe komplett abheben sowie die Ventilstange 14404334 komplett herausziehen (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 Ø 2,5 mm sorgfältig den Stift 13300175 und die Spannhülse 13300259 hinausdrücken. Den Kolben dafür in die BeA-Montagevorrichtung 14401094 einlegen (Bild 3). Defekte Teile austauschen. Vor dem Wiedereinsetzen Kolben-O-Ring einfetten mit BeA-O-Ring-Fett 13301706

Auswechseln des Puffers und des Zylinders

Kappe, Ventilstange und Kolben-Treiber-Einheit, wie oben beschrieben, demontieren. Mit einem kleinen Schraubendreher den O-Ring 13300109 demontieren. Dann den Nagler umdrehen und kräftig auf eine plane 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 (BeA-O-Ring-Fett 13301706) wieder einsetzen.

Austausch von Rollfeder und Schubkasten

Die beiden Zylinderschrauben 13301117 lösen und die Abdeckschiene mit Rollfeder und Schubkasten vom Stiftträger abziehen. Defekte Teile ersetzen und in umgekehrter Reihenfolge wieder montieren (Bild 5).

Auswechseln der Ventil-O-Ringe

Die komplette Kappe, wie oben beschrieben, demontieren. Dann der Kappe den Hauptventilkörper 14404331 entnehmen. Die defekten O-Ringe ersetzen und leicht gefettet (BeA-O-Ring-Fett 13301706) wieder einsetzen.

English

BeA Pneumatic Stapler Type SK438-617 C

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. Always fix the cap with a torque wrench adjusted to 7 Nm.

Removing piston and driver blade

Take out 4 bolts 13301125 and remove the complete cap and valve shaft 14404334 (fig. 1). The piston with driver blade can now be removed by using a spare driver blade and pushing them from below (fig. 2). Use a pin punch 2.5 mm diameter and BeA mounting block 14401094 for removing the pin 13300175 and split pin 13300259 (fig. 3). Any damaged parts must be replaced. Before refitting, the piston O-ring should be greased with BeA special grease 13301706

Changing bumper and cylinder

Remove cap, valve shaft and piston with driver blade as described above. Dismantle the O-Ring 13300109 using a small screwdriver. Then turn machine over and gently tap it on a flat wooden surface (figure 4). By the impact, cylinder and bumper will come out and can easily be removed from the housing. Replace any damaged parts and grease with BeA special grease 13301706 before refitting .

Replacement of feeder bar and roller spring

Remove the 2 allen bolts 13301117 and slide the brad carrier backwards out of the nailer. Roller spring and feeder bar can easily be removed and replaced, if necessary (figure 5).

Changing of O-rings on valve system

Remove the cap as described above. Take main valve 14404331 out of the cap and replace worn O-rings. Grease O-rings with special BeA grease 13301706 .

français

Agrafeuse pneumatique BeA type SK438-617 C

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).

Remplacement de pièces défectueuses:

Attention: avant toute manipulation, débrancher l'alimentation d'air comprimé et décharger le magasin de pointes. La fixation du capuchon doit être effectuée obligatoirement à l'aide d'une clé dynamométrique, réglée à 7 Nm.

Remplacement du marteau et du piston

Retirer les quatre vis cylindriques 13301125 et le capuchon, sortir entièrement la tige de soupape (fig. 1). Avec le marteau de recharge, faire sortir le piston et le marteau du cloueur (image 2). A l'aide d'un chasse-gouille de 2,5 mm de Ø faire sortir soigneusement l'axe 13300175 et la douille fendue 13300259 après avoir placé le piston dans le bloc chasse-gouille BeA 14401094 (fig. 3). Remplacer les pièces défectueuses, puis bien graisser le joint torique du piston avec la graisse BeA 13301706 avant de le replacer dans l'appareil.

Remplacement de l'amortisseur et du cylindre

Retirer entièrement comme indiqué plus haut le capuchon, la tige de soupape 14404334, ainsi que le piston et le marteau. Avec un petit tournevis ,démonter le joint torique 13300109 puis. Faire pivoter le cloueur et frapper bien à plat sur une planche en bois (fig. 4). Suite à ce choc, le cylindre et l'amortisseur se retirent facilement du corps de l'appareil. Une fois les pièces défectueuses remplacées, les graisser (graisse BeA pour joints toriques 13301706) et les monter sur l'appareil.

Remplacement du chariot et de son ressort

Desserrer les deux vis cylindriques 13301117. Retirer l'ensemble: support de clous, chariot d'avancement et ressort enroulé par l'arrière de l'appareil. Ainsi, on peut dégager et remplacer aisement ces deux derniers (fig. 5).

Remplacement des joints de soupape

Retirer entièrement, comme indiqué plus haut, le capuchon complet, ensuite retirer du capuchon la soupape principale 14404331. Remplacer les joints toriques défectueux en les graissant légèrement avec la graisse 13301706 .

español

Grapadora neumática BeA tipo SK438-617 C

Esta Lista de piezas e instrucciones de mantenimiento son partes - junto con las Instrucciones para el operario - de las normas de trabajo. Antes del utilizo 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.)

Cambio de piezas

Importante: Desconectar la máquina de la alimentación de aire comprimido. Vaciar el cargador de grapas. Fije la tapa con una llave dinamometrica ajustada a 7 Nm.

Cambio de la lengüeta y del pistón

Extraer los 4 tornillos 13301125 y levantar la tapa y el vástagos de la válvula 14404334 (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 2,5 mm extraer cuidadosamente el pasador 13300175 y el pasador elástico 13300259. Para esta operación se debe colocar el pistón en el útil de montaje 14401094 (fig. 3). Sustituir las piezas defectuosas y antes de montar nuevamente la máquina engrasar el aro tórico del pistón con grasa especial BeA 13301706

Cambio del amortiguador y cilindro

Extraer la tapa, el vástagos de la válvula y el pistón con la lengüeta, tal como esta descrito en el apartado

anterior. Desmontar la junta toroidal 13300109 mediante un pequeño desatornillador. 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 BeA 13301706.

Cambio del muelle y empujador

Extraer los 2 tornillos cilíndricos 13301117 y deslizar la parte inferior del carcador hacia la parte trasera de la clavadora. El muelle y el empujador pueden ser fácilmente sacados y reemplazados si es necesario (fig. 5).

Cambio de los aros tóricos de la válvula

Extraer la válvula tal como se ha descrito anteriormente. Sacar la válvula central 14404331 de la tapa y reemplazar los aros tóricos usados. Recuerde engrasar los aros tóricos con grasa especial BeA 13301706 antes de proceder a su montaje en la máquina.

italiano

Fissatrice pneumatica BeA Tipo SK438-617 C

La Lista ricambi/istruzioni di manutenzione e l' allegato Manuale per l'utilizzatore costituiscono l' istruzioni per l'uso. Leggeteli attentamente prima di utilizzare le fissatrici e rispettare assolutamente le norme di sicurezza riportate.

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

Sostituzione delle parti di usura

Attenzione: staccare la fissatrice dall'aria compressa e scaricare il caricatore. Il fissaggio del coperchio deve essere effettuato con una chiave dinamometrica registrata su un momento torcente di 7 Nm.

Sostituzione della lama e del pistone

Svitare le 4 viti cilindriche 13301125, togliere il coperchio completo ed estrarre (fig. 1) l'asta valvola completa 14404334. Con una lama che deve essere inscrita dal sotto del canale di sparo, spingere verso l'esterno il complesso lama/pistone (fig. 2). Con un punteruolo diam. 2,5 mm, e con estrema attenzione togliere, senza danneggiare la superficie di scorrimento, il perno 13300175 e la boccola d'espansione 13300259. Per questa operazione utilizzare il dispositivo di montaggio BeA 14401094 (fig. 3). Parti difettose devono essere sostituite. Prima del rimontaggio del pistone ingrassare gli O-ring con grasso BeA per O-ring 13301706

Sostituzione del tampone ammortizzatore e del cilindro

Smontare il coperchio, l'asta valvola ed il complesso lama/pistone come già sopra descritto. Smontare l'O-Ring 13300109 con l'aiuto di un piccolo cacciavite. Girare quindi la fissatrice e batterla su una superficie piana in legno (fig. 4). Per le vibrazioni sarà facile estrarre il cilindro ed il tampone ammortizzatore dalla fusione. Sostituire le parti difettose ed ingrassare leggermente con grasso BeA per O-ring 13301706 le parti rimontate.

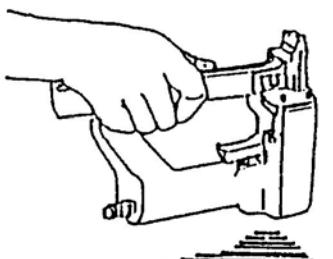
Sostituzione molla a spirale e spintore

Svitare entrambe le viti cilindriche 13301117 ed estrarre all'indietro il porta punti completo di spintore e molla. Dal porta punti possono ora essere smontate e sostituite facilmente sia la molla che lo spintore (fig. 5).

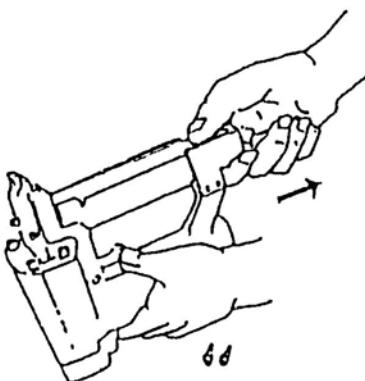
Sostituzione dell'O-ring della valvola

Smontare il coperchio come sopra descritto. Estrarre quindi il corpo valvola principale 14404331 del coperchio. Sostituire gli O-ring difettosi e rimontare quelle sostituite previo ingrassaggio con grasso BeA per O-ring 13301706

4



5



Nederlands
BeA luchtdruktacker Type SK438-617 C
Service-instructie

Deze Onderdelenlijst en service-instructie vormt één geheel met bijgaand instructieboekje 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).

Reparatie werkzaamheden

Let op! Ontkoppel eerst het apparaat van de luchtleiding en onlaadt het magazijn. De kap moet worden vastgedraaid met een momentssleutel, die op een draaimoment van 7 Nm is ingesteld.

Vervanging van slagmes en zuiger

Draai de vier imbusbouten 13301125 los en neem de kap 14404325 er af (afbeelding 1). Zuiger en slagmes kunnen nu er moeiteloos worden uitgenomen door een reserve slagmes onder in het neusstuk te duwen (afbeelding 2). Pen 13300175 en spanstift 13300259 lostijken met een 2,5 mm Ø drelvel en gebruik hiervoor bij voorkeur het BeA montageblok 14401094 (afbeelding 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 cilinder

Demontage als boven omschreven, trek de ventilstang 14404334 eruit. Met een kleine schroevendraaier de O-ring 13300109 demonteren. Houdt nu het apparaat op zijn kop en sla één keer krachtig op een vlakke plaat hout. Door de schok schiet de cilinder met de buffer los, neem deze er nu uit (afbeelding 4). Defekte onderdelen vervangen en invetten met BeA O-ring vet 13301706

Vervanging van rolveer en aandrukschuif

Draai de scroefjes 13301117 los en haak de nietgeleider uit het voorste scharnierpunt, de rolveer en de aandrukschuif kan worden uitgenomen. Montage in omgekeerde volgorde (Afbeelding 5).

Vervanging van de O-ringen van het hoofdventiel

Neem de kap af, bouten 13301125 uitnemen. Werkwijze als bij demontage slagmes/zuiger. Defekte O-ringen vervangen en invetten met BeA O-ring vet (Afbeelding 6).

Dansk

BeA-trykluftsømmaskine type SK438-617 C

Denne reservedelsliste/disse serviceoplysninger udgør sammen med vedlagte brugerhåndbog driftsvejledningen. Dette materiale bedes De venligst gennemlæse omhyggeligt samt ubetinget lægge sikkerhedsoplysningerne føribrugtagningen.

I den tyske del af reservedelslisten står tekniske data under identifikationsnumre []. Udkiftning af slidde dele

Bemærk: Apparatet kobles fra tryklufttilførselen, klammermagasinet tømmes. Befestelsen af kappen skal ske med en momentskruetrækker, hvis moment er indstillet til 7 Nm.

Udkiftning af drivdoren og stemplet

De fire cylinderskrue 13301125 skrues ud, og kappen løftes komplet af, ligesom ventilstangen 14404334 trækkes ud komplet (illustration 1). Med reservedøren, der føres ind i drivdornkanalen nedefra, trykkes stempel-drivdornenhen opeter ud af apparathuset (illustration 2). Med en dorn Ø 2,5 mm trykkes stiftet 13300175 og spændebørsningen 13300259 forsigtigt ud. I stedet lægges stemplet i BeA-montageanordningen 14401094 (illustration 3). Defekte dele udkiftes. Før genindsættelse indfedes stempel-O-ringen med BeA-O-ringsfedt 13301706

Udkiftning af pufferen og cylinderen

Kappe, ventilstang og stempel-drivdornenhed demonteres som ovenfor beskrevet. O-ring 13300109 afmonteres med en lille skruetrækker. Derefter vendes apparatet om og slås kraftigt mod en plan træplade (illustration 4). Gennem rystelsen løsner cylinderen og pufferen sig og lader sig let tage ud af huset. Defekte dele erstattes, nye indfedes let (BeA-O-ringsfedt 13301706) og monteres.

Udkiftning af rullefjeder og trykkasse

De to cylinderskrue 13301117 løsnes, og afdækningsskinne med rullefjeder og trykkasse trækkes af stiftholderen. Defekte dele erstattes, og der monteres i omvendt rækkefølge (illustration 5).

Udkiftning af ventil-O-ringe

Den komplette kappe demonteres som ovenfor beskrevet. Derpå udtages af kappen hovedventilegemet 14404331 tages ud. De defekte O-ringe erstattes, og nye indsættes let indfædtede (BeA-O-ringsfedt 13301706).

BeA tryckluftsdriven spikpistol typ SK438-617 C

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 []. Byta ut försättningsdelar

Observera: Koppla ur apparaten från tryckluftstillsförseln, töm klammermagasinet. Fästningen av kåpan måste ske med en skruvdragare vars vridmoment är inställt på 7 Nm.

Att byta ut mataren och kolven

Skriva ur de fyra cylinderskruvarna 13301125 och lyft av kåpan helt och hållit samt dra ur ventilsplindeln 14404334 helt och hållt (bild 1). Pressa ut kolv-matar-enheten uppåt ur nitningsapparaternas kåpa med hjälp av reservmataren, som förs in i matarkanalen underifrån (bild 2). Pressa noggrant ut stiftet 13300175 och spänhylsan 13300259 med hjälp av en dors 2,5 mm. Placerar för detta ändamål kolven i BeA-monteringsanordningen 14401094 (bild 3). Byt ut de defekta delarna. Smörj in kolv-o-ringen med BeA-o-ring-fett 13301706 innan den sätts i igen.

Att byta ut bufferten och cylindern

Demontera kåpan, ventilsplindeln och kolv-matar-enheten så som det beskrivs ovan. Ta loss o-ring 13300109 med hjälp av en liten skruvmejsel. Vänd sedan på nitningsapparaterna och slå den kraftigt mot en plan träplatta (bild 4). Genom skakningen lossnar cylindern och bufferten och kan lätt avlägsnas ur kåpan. Ersätt de defekta delarna och smörj in delarna med lite fett (BeA-o-ring-fett 13301706) innan de sätts i igen.

Att byta ut rullfjäder och läda

Lossa de båda cylinderskruvarna 13301117 och dra av täcklisten med rullfjäder och läda från stiftbäraren. Ersätt de defekta delarna och montera ihop igen i omvänt ordningsföljd (bild 5).

Att byta ut ventil-o-ringarna

Demontera hela kåpan så som det beskrivs ovan. Avlägsna sedan huvudventilen 14404331. Ersätt de defekta o-ringarna och smörj in dem med lite fett (BeA-o-ring-fett 13301706) innan de sätts i igen.

1	O-Ring	13300002	32	Reduzierstück Reducing bush Réducteur Reductor	14401608	45	Ventilstange Valve shaft Tige de soupape Vastago valvula	14404334	58	Brücke Bridge piece Pont Pieza del puente	14404451
2	O-ring	13300004				46	Ventilbuchse Valve bush Douille de soupape Casquillo valvula	14404335	59	Bolzen Bolt Boulon Bulon	14404453
3	Joint torique	13300007				47	Ventilhebel Trigger Levier de détente Palanca valvula gatillo	14404337	60	Werkzeug Teil 1 Front nose Plaque frontale Placa guia delantera	14404455
4	Aro tórico	13300008				48	Spule Spool Bobine Bobina	14404360	61	Lasche Hook plate Plaquette d'ancrage Placa con ganchos	14404460
5		13300012				49	Rollfeder Roller spring Ressort enroulé Muelle espiral	14404361	62	Schubkasten Feeder bar Chariot Barra cargador	14404461
6		13300013	33	Federteller Disc Disque Disco	14402118	50	Puffer Bumper Amortisseur Amortiguador	14404369	63	Nagelträger, links Brad carrier, left Support de clous, gauche Soporte de clavos izquierdo	14404462
7		13300022				51	Treiberführung Driver guide Guide-marteau Guia martillo	14404370	64	Nagelträger, rechts Brad carrier, right Support de clous, droit Soporte de clavos derecho	14404463
8		13300024				52	Kolben Piston Piston Piston	14404411	65	Distanzblech Distance plate Plaque intercalaire Placa distanciadora	14404464
9		13300026				53	Kopfstück Nose housing Tête Testero	14404442	66	Werkzeug Teil 2 Back nose Plaque arrière Placa guia posterior	14404465
10		13300080				54	Abdeckschiene Cover Rail de couverture Tapa cargador	14404444	67	Treiber Driver blade Marteau Lengueta	14404466
11		13300109	34	Gehäuse Body Corps Cuerpo	14404319	55	Auslösewinkel Pawl Loquet Angula de seguridad	14404445	68	Schubkastenarretierung Feeder stop Bouton d'arrêt pour chariot Parada alimentador	14404617
12		13300117				56	Klemmstück Clamping block Bloque de serrage Bloque fijacion	14404446	73	Federring Spring washer Rondelle grower Anillo elastico	13300373
13	Dichtring Gasket Joint plat Junta obturadora	13300159	35	Dichtung Gasket Douille Placa perforada	14404323	57	Auslösersicherung Safety yoke Palpeur de sécurité Estríbo de seguridad	14404447	75	Zylinderschraube Allen bolt Vis cylindrique Tornillo allen	14406353
14	Stift Pin Axe Pasador	13300175		36	Lochblech Perforated plate Grille joint Placa perforada	14404324					
15	Spannhülse Split pin Douille fendue Pasador elastico	13300259	37	Kappe Cap Capuchon Cabeza	14404325						
17	Sicherungsscheibe Circlip Clips Clip	13300347	38	Kappenscheibe Cap disc Rondelle du capuchon Arandela de cabeza	14404327						
18	Druckfeder	13300910									
19	Pressure spring	13300913									
20	Ressort à pression	14402119	39	Dichtscheibe Gasket Joint plat	14404328						
21	Muelle de presión	14404618									
22	Zylinderschraube	13301103									
23	Allen bolt	13301110									
24	Vis cylindrique	13301120	40	Schalldämpfer Silencer Amortisseur de bruit Silenciador	14404329						
25	Tornillo allen	13301123									
26		13301125									
27	Schraube	13301059									
29	Screw Vis Tornillo	13301117	41	Scheibe Disc Rondelle Arandela	14404330						
28	Buchse bushing Douille Casquillo	14404607	42	Hauptventil Main valve Soupape principale Valvula principal	14404331						
30	Anschlußnippel Air hose connector Embout de raccordement Conector de aire manguera	14000248	43	Einlaßventilring Valve ring Anneau de soupape Aro de valvula	14404332						
31	Dichtscheibe Gasket Joint plat Junta obturadora	14400063	44	Zylinder Cylinder Cylindre Cilindro	14404333						

BeA-paineilmalauskone tyyppi SK438-617 C

Tämä varosalista/huolto-ohjeet muodostavat käyttäjäkäsikirjan kanssa tuotteen käyttöohjeet. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöönottoa ja noudata ehdottomasti turvallisuusohjeita. Varaosalistan saksankielisessä osassa ovat tekniset tiedot merkityt tunnusnumeroin []. Kuluvien osien vaihto

Huomio: Irrota laite paineilmalaustesta, tyhjennä naulamakasiini. Kiinnitä suojuus ruuvimeissellillä, jonka väntötömmennetty on säädetty 7 Nm:iin.

Ohjaimen ja mänän vaihto

Kierrä irti neljä sylinteriruuvia 13301125, nosta suojuus pois sekä vedä venttilitilantio 14404334 kokonaan irti (kuva 1). Paina mäntä-ohjainyksikkö ylöspäin irti naulaimen rungosta ohjaimeen avulla, joka johdetaan alhaalta pään ohjainkanaavaan (kuva 2). Paina tuurnan Ø 2,5 mm avulla puikko 13300175 ja kiinnityshylsy 13300259 huolellisesti ulos. Aseta mäntä tätä varten BeA-asennuslaitteeseen 14401094 (kuva 3). Vaihda vialliset osat. Ennen laiteen kokoamista rasvaa mänän O-rengas BeA-O-rengasrasvalla 13301706

Iskunvaimentimen ja sylinterin vaihto

Irrota suojuus, venttilitilantio ja mäntä-ohjainyksikkö edellä kuvatulla tavalla. O-rengas 13300109 pieni ruuvitulanta avulla. Tämän jälkeen käännä naulain ja lyö voimakkaasti tasaista puulevyä vasten (kuva 4). Kolahduksen voimasta sylinteri ja iskunvaimennin irtoavat ja ne on helppo poistaa laitteesta. Vaihda vialliset osat, voittele kevyesti (BeA-O-rengasrasvalla 13301706) ja aseta paikoilleen.

Rullajousen ja vetolaatikon vaihto

Löysää molemmat sylinteriruuvit 13301117 ja vedä peitekisko rullajousen ja vetolaatikon kanssa irti kehikosta. Vaihda vialliset osat ja asenna uudet paikoilleen pääinvastaisessa järjestykssä (kuva 5).

Ventiliin O-renkaiden vaihto

Irrota koko suojuus edellä kuvattuun tapaan. Tämän jälkeen poista suojuksesta pääventtiiliosa 14404331. Vaihda vialliset O-rengaat, voittele kevyesti (BeA-O-rengasrasvalla 13301706) ja aseta paikoilleen.

deutsch
English
français

Ersatzteilliste und Servicehinweise
Spare parts list, service instructions
Nomenclature des pièces détachées et instructions de montage

BeA®

Typ
Type
Tipo

SK438-617 C (Art.-Nr. 12000228)

