

**BeA-Coilnagler Typ 802 DC-C**

- [1] Abmessungen: L = 332; H = 362 B = 130 mm;
  - [2] Gewicht: 3,75 kg,
  - [3] Zulässiger Luftdruck: 8 bar,
  - [4] empfohlener Betriebsdruck: 5 - 8 bar.
  - [5] Luftverbrauch pro Eintreibvorgang bei 6 bar:  
2 - 3 l freie Luft.
  - [6] Eintreibgegenstand: BDC Nägel 2,5 - 3,1 mm  
Schaftstärke in den Längen von 50 bis 80 mm.
  - [7] A-bewerteter Einzelereignis-  
Schalleistungspiegel L Wa, 1s = 103 dB
  - [8] A-bewerteter Einzelereignis-  
Emission Schalldruckpegel am Arbeitsplatz L pA, 1s = 94 dB
  - [9] \*Vibrationskennwert 4,3 m/s<sup>2</sup>
  - [10] Magazinart: Oberlader
  - [11] Ladekapazität: 1 Coil
  - [12] Luftanschluss: 9 bis 10 mm Nennweite
- Diese Ersatzteiliste/Servicehinweise bildet mit dem beiliegenden Benutzer-Handbuch die Betriebsanleitung. Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen und Sicherheitshinweise unbedingt beachten.

**Beladen des Magazins**

Hebel an der Kopfstückklappe betätigen und die Magazinklappe öffnen (Bild 1). Stellen Sie den Coifführungsteller auf die erforderliche Nagellänge ein. Ziehen Sie dazu den Coifführungsteller nach oben und rasten ihn in der erforderlichen Position ein (Bild 2). Die Nagelrolle so einlegen, daß der Anfang außerhalb des Magazintopfes liegt. Den ersten Nagel zwischen die Sperrklauen legen (Bild 3). Danach die Magazinklappe und die Kopfstückklappe schließen.

**Austausch von Verschleißteilen**

**Achtung:** Gerät von der Pneumatik-Druckquelle trennen, Nagelmagazin entleeren.

**Austausch des Treibers**

Die vier Zylinderschrauben 13301139 herausdrehen und die Kappe komplett abheben (Bild 4). Mit dem Ersatztreiber, der von unten in den Treiberkanal eingeführt wird, die Kolben-Treiber-Einheit nach oben aus dem Naglergehäuse herausdrücken (Bild 6). Kolben komplett austauschen. Vor dem Wiedereinsetzen Kolben-O-Ring einfetten mit BeA-O-Ring-Fett 13301706. Die Befestigung der Kappe mit den 4 Zylinderschrauben 13301139 muß mit einem Drehmoment auf 14 Nm eingestellt ist.

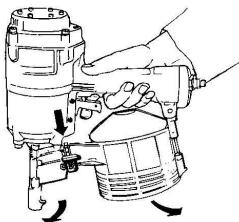
**Auswechseln des Puffers und des Zylinders**

Siehe Beschreibung "Austausch des Treibers". Treiber-Kolben-Einheit herausnehmen. Dann den Nagler umdrehen und kräftig auf eine Holzplatte schlagen. 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) ersetzen. (Abb. 8).

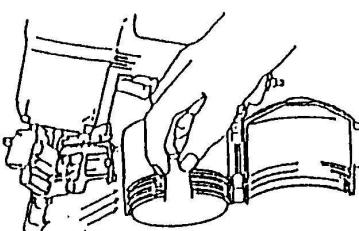
**Auswechseln der Ventil-O-Ringe**

Siehe Beschreibung "Austausch des Treibers". Das Ventil herausnehmen, defekte O-Ringe ersetzen und leicht gefettet mit BeA-O-Ring-Fett 13301706 wieder einsetzen.

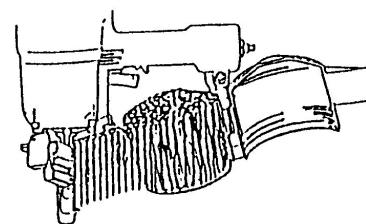
1



2



3

**Cloueur pneumatique BeA type 802 DCC**

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).

**Alimentation du chargeur**

Actionner le loquet du clapet frontal, ouvrir la porte du boîtier (fig. 1). Positionner le disque de support du rouleau de clous à la longueur des clous à utiliser (fig. 2). Introduire le rouleau de clous dans le boîtier de telle manière à ce que son début soit placé à l'extérieur du boîtier. Bloquer le premier clou entre les griffes du dispositif d'avancement (fig. 3). Fermer le clapet frontal ainsi que la porte du boîtier.

**Remplacement de pièces défectueuses:**

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

**Marteau**

Retirer les quatre vis cylindriques 13301139 et le capuchon complet (fig. 4). Avec le marteau de rechange, faire sortir le piston et le marteau du cloueur (fig. 6). Remplacer piston complet. Bien graisser avec la graisse BeA 13301706 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.

**Amortisseur y cilindro**

Suivre d'abord les instructions sous "Marteau", sortir ensuite l'unité piston/marteau. Faire pivoter le cloueur et frapper bien à plat sur une planche en bois. Suite à ce choc, le cylindre et l'amortisseur se retireront 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 (fig. 8).

**Joints de soupape**

Suivre d'abord les instructions sous "Marteau", ensuite sortir la soupape. Remplacer les pièces défectueuses et les remettre avec de la graisse BeA 13301706

**Grapadora neumática BeA tipo 802 DCC**

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.)

**Sistema de carga**

Bajar la palanca de la tapa situada en la nariz del cuerpo y abrir la puerta del cargador (fig.1). Ajustar el soporte de los clavos a la altura requerida, de acuerdo con el largo del mismo. Para conseguirlo, debe levantarse la guía hasta que encaje con la posición deseada (fig.2). Colóquese la bobina de clavos de forma que los primeros sobresalgan del cargador. Situe los primeros clavos entre el dentado (fig.3). Cierre entonces la puerta del cargador y la tapa de la nariz.

**Cambio de piezas**

**Importante:** Desconectar la máquina de la alimentación de aire comprimido. Vaciar el cargador de grapas. Fije la tapa con los 4 tornillos cilíndricos 13301139 con una llave dinamométrica ajustada a 14 Nm.

**Cambio de la lengüeta**

Extraer los 4 tornillos 13301139 y levantar la tapa (fig. 4). 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 (6). Sustituir la válvula completa. Engrasar abundantemente con la grasa especial BeA 13301706

**Cambio del aro tórico del pistón**

Véase descripción "cambio de la lengüeta", después se procede a cambiar el conjunto lengüeta/pistón. Entonces dar la vuelta a la máquina y golpear suavemente el cuerpo sobre una mesa de madera. 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 (8).

**Cambio del amortiguador y cilindro**

Véase descripción "cambio de la lengüeta". Entonces dar la vuelta a la máquina y golpear suavemente el cuerpo sobre una mesa de madera. 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 (8)

**Cambio de los aros tóricos de la válvula**

Véase descripción "cambio de la lengüeta". Soltar la válvula. Conviene cambiar totalmente los aros tóricos sometidos a un mayor desgaste y volverlos a insertar con grasa para aros tóricos 13301706

**BeA Coil Nailer Type 802 DCC**

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).

**Loading of magazine**

Depress lever on nose-housing door and open magazine cover (fig. 1). Adjust nail plate to required nail length. Four adjustments are possible. To adjust lift guide post until it engages in the required position (fig. 2). Insert the nail coil into the magazine, feed the nails forward locating the first nail between the claws (fig. 3). Then close the magazin door and the nose-housing door.

**Service and repair**

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

**To replace driver blade**

Take out 4 bolts 13301139 and loosen complete cap (fig. 4). The piston with driver blade can now be removed by using a spre dirver blade and pushing it from below (fig. 6). The replace the complete piston. Before refitting grease with BeA O-ring grease 13301706 Always fix the cap with 4 allen bolts 13301139 a torque wrench adjusted to 14 Nm

**To replace bumper and cylinder**

See instructions "to replace driver blade", then take out piston-driver assembly. Invert machine and tap gently on wooden surface (fig. 8). By the impact, cylinder and bumper will come out and can easily be removed from the housing. Replace damaged parts and grease before refitting with BeA special grease 13301706

**To replace O-rings on valve system**

See instructions "to replace driver blade". Take out valve and replace wrong O-rings. Grease O-rings with special BeA grease 13301706 .

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).

**Loading of magazine**

Depress lever on nose-housing door and open magazine cover (fig. 1). Adjust nail plate to required nail length. Four adjustments are possible. To adjust lift guide post until it engages in the required position (fig. 2). Insert the nail coil into the magazine, feed the nails forward locating the first nail between the claws (fig. 3). Then close the magazin door and the nose-housing door.

**Service and repair**

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

**To replace driver blade**

Take out 4 bolts 13301139 and loosen complete cap (fig. 4). The piston with driver blade can now be removed by using a spre dirver blade and pushing it from below (fig. 6). The replace the complete piston. Before refitting grease with BeA O-ring grease 13301706 Always fix the cap with 4 allen bolts 13301139 a torque wrench adjusted to 14 Nm

**To replace bumper and cylinder**

See instructions "to replace driver blade", then take out piston-driver assembly. Invert machine and tap gently on wooden surface (fig. 8). By the impact, cylinder and bumper will come out and can easily be removed from the housing. Replace damaged parts and grease before refitting with BeA special grease 13301706

**To replace O-rings on valve system**

See instructions "to replace driver blade". Take out valve and replace wrong O-rings. Grease O-rings with special BeA grease 13301706 .

**Fissatrice per chiodi BeA in stecca 802 DCC**

**La Lista ricambi/istruzioni di manutenzione e l'allegrato 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.**

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

**Caricamento dell'inchiodatrice**

Azionare la leva ed aprire il portello del caricatore dei chiodi (fig. 1). Registrare il piatto porta-ruolo in funzione della lunghezza dei chiodi da utilizzare. E sistono quattro possibilità di registrazione che si ottengono girando il perno di guida fino a quando è stata raggiunta la posizione desiderata (fig. 2). Posizionare il ruolo dei chiodi, in modo tale che l'inizio fuoriesca dal caricatore, quindi richiudere il caricatore. Inserire il primo chiodo nelle guide in modo tale che le teste dei chiodi scorrono nelle previste fenditure (fig. 3). Quindi richiudere il portello chiodi.

**Attenzione:** staccare la fissatrice dall'aria compressa e scaricare il caricatore. Il fissaggio del coperchio deve essere effettuato con una chiave di:

namometrica registrata su un momento torcente di 14 Nm.

**Sostituzione della lama**

Svitare le 4 viti cilindriche 13301139 togliere il coperchio completo (fig. 4). 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.6). Reinserire il pistone con gil O-Ring fortemente ingrassati con grasso BeA 13301706

**Sostituzione del tampone ammortizzatore e del cilindro**

Seguire le istruzioni "sostituzione della lama". Sfilare il complesso lama-pistone. Girare quindi la fissatrice e batterla su una superficie piana in legno, in modo da provocare l'uscita del cilindro e del tampone ammortizzatore. Sostituire le parti difettose ed ingrassarle leggermente prima del rimontaggio (usare grasso BeA per O-Ring 13301706 (fig. 8).

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

Seguire le istruzioni "Sostituzione della lama". Sfilare la valvola, sostituire gli O-Ring difettose. Procedere al rimontaggio usando il grasso per O-Ring 13301706

**BeA luchtdruk Coilmailer Type 802 DCC**

Dit 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).

**Laden van het magazijn**

Druk de pal in, open het klepje (fig. 1) en daarna de magazijnkap. Stel de nagelschijf in op de te verwerken nagellengte. Er zijn vier instelmogelijkheden (fig. 2). Trek de nagelschijf naar boven en klik deze in de gewenste positie. Leg de rol zodraing in, dat een eindje nagels uit het magazijn steekt. Leg nu de eerste nageltussen in de geleidenootken (fig. 3) en sluit het klepje en het magazijndeksel.

**Reparatiewerkzaamheden**

**Let op!** Ontkoppel eerst het apparaat van de luchtleiding en onlaadt het magazijn.

**Vervanging van slagpen en zuiger**

Draai de vier inbusbouten 13301139 los en neem de kap er af (afb. 4). Zuiger en slagpen kunnen er nu moeiteeloos worden uitgenomen met het reserveslagpen (fig. 6). Zuiger vervangen, invetten met BeA O-ring vet 13301706 De kap moet worden vastgedraaid met een momentsleutel, die op een draaimoment van 14 Nm is ingesteld.

**Vervanging van buffer en cylinder**

Zie beschrijving "vervanging van het slagpen". Houdt nu het apparaat op zijn kop en sla één keer krachtig op een vlakke plaat hout door de schok schlet de cylinder met de buffer los, neem deze er nu uit (fig. 8). Defekte onderdelen vervangen, invetten met BeA O-ring vet 13301706

**Vervanging van de ventiel O-ringen**

Zie beschrijving "vervanging van het slagpen". Defekte O-ringen vervangen en invetten met BeA O-ring vet 13301706

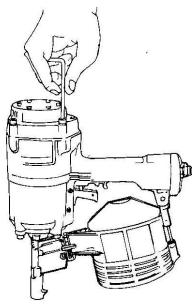
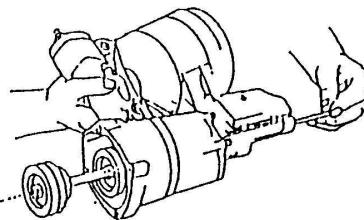
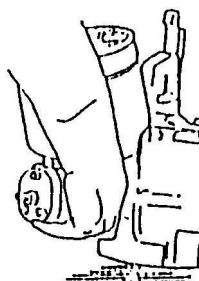
**Dansk****Coilnagler type 802 DCC**

Denne reservedelsliste/ disse service-oplysninger udgør sammen med vedlagte brugerhåndbog driftsvejledningen. dette materiale bedes de venligst gennemlæse omhyggeligt samt lægge sikkerhedsoplysningerne foribrugtagning.

I den tyske del af reservedelslisten står tekniske data under identifikationsnumre [ ] (Se også brugerhåndbog.)

**Ladning af magasinet**

Aktiver grebet ved hovedstykket klappen og åbn magasinklappen (illustration 1). Indstil

**4****6****8**

rullestyrtallerkenen på den nødvendige somrlængde. De har fire indstillingsmuligheder (illustration 2). Træk rullestyrtallerkenen opad og sæt den i hak i den nødvendige position. Somrullen lægges ind sådan, at begyndelsen ligger uden for magasinskålen. Det første som lægges mellem spærrelerne (illustration 3). Derefter lukkes magasinklappen og hovedstykket klappen.

**Bemærk:** Apparatet kobles fra tryklufttilførselen, klammermagasinet tømmes. Befæstelsen af kappen med de fire cylinderskrue 13301139 skal ske med en skruetrækker, på hvilken momentet er indstillet til 14 Nm.

**Udskiftning af drivdorn og stempel**

De fire cylinderskrue 13301139 og kappen løftes komplet af. Med reservedrivdoren, der nedefra føres ind i drivdornkanalen, trykkes drivdorn-stempelenheden opefter ud af somrhuset (illustration 6). Før genindsættelsen indfældes stempel-O-ring med BeA-O-ringsfedt 13301706

**Udskiftning af puffer og cylinder**

Kappe og drivdorn-stempelenheden demonteres som ovenfor beskrevet. Herefter vendes sommemaskinen om og slås kraftigt mod en plan træplade. På grund af rystelsen løsnes cylinderen, og pufferen lader sig let tage ud af huset. Defekte dele udskiftes, nye indsættes let indfældet (BeA-O-ringsfedt 13301706).

**Svensk****Spiktrådspistol typ 802 DCC**

Denna lista på reservdelar och dessa serviceanvisningar utgör tillsammans med bifogad handledning bruksanvisningen. Läs noggrant igenom den och beakta säkerhetsanvisningarna. In den tyskspråkiga delen av tillbehörslistan står tekniska data under sifferkoder. [ ] (Se även handledningen.)

**Laddning av magasin**

Öppna magasinluckan med spaken på huvudluckan (bild 1). Ställ in inställningsanordningen för aktuell spiklängd. Totalt finns fyra inställningslägen (bild 2). Dra inställningsanordningen uppåt och läs den i önskat läge. Placer spikrullen på så sätt att dess början ligger utanför magasindåran. Lägg den första spiken mellan spirkronorna (bild 3). Stäng därefter magasinluckan och huvudluckan.

**Observera:** Koppla ur apparaten från tryklufttilförseln, töm klammermagasinet. Käpan måste därefter skruvas fast med de fyra cylinderskrivarna 13301139 med en skruvmnejsel och dras åt med ett vridmoment på 14 Nm.

**Byte av drivning och kolv**

Skriva bort de fyra cylinderskrivarna 13301139 och ta bort hela käpan. Tryck ut kolv/drivning-enheten uppåt ur spikhammarhuset (bild 6) med utbytesdrivning, som förs in från undersidan i drivkanalen. Fetta, före montering, in kolv O-ring med ett BeA-O-ringsfett 13301706

**Byte av stötdämpare och cylinder**

Demontera kåpa och kolv/drivning-enhet som beskrivs ovan. Vänd sedan på spikhammaren och slå kraftigt mot en plan träskiva. Cylindern och stötdämparen lossnar av skakningarna och kan sedan enkelt tas ut ur huset. Byt defekta delar och montera efter lätt infettning (BeA-O-ringsfett 13301706).

**Suomed****Kollinaulakone typpi 802 DCC**

Varaosalista ja huolto-ohjeet muodostavat yhdessä oheisen käyttäjäkäsitkirjan kanssa tuotteen käyttöohjeet. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöönottoa ja noudata turvaliususohjeita.

Varaosalistan saksankielisessä osassa ovat tekniset tiedot merkityt tunnusnumeroin. [ ] (Kts. myös käyttäjäkäsitkirja.)

**Makasiinin täytäminen**

Paina päätyluukun vippua ja avaa makasiiniluukku (kuva 1). Säädä rullanhajan vaadittavalle naulapituukselle. Säätövaihtoehtoja on neljä (kuva 2). Vedä rullanhajinta ylös päin ja lükitse se vaadittavaan asentoon. Aseta naularullia paikoilleen siten, että sen alkupää on makasiinisäiliön ulkopuolella. Aseta ensimmäinen naula tarrainaan väliin (kuva 3). Tämän jälkeen sulje makasiiniluukku ja päätyluukku.

**Huomio:** Irrota laite paineilmalähteestä, tyhjennä naulamakasiini. Suojukseen kiinnitys 4 sylinteriruuvilla 13301139 on suoritettava väentiimellä, jonka väintömomentti on säädetty 14 Nm:ihin.

**Ohjaimen ja mänän vaihto**

Kierrä irti neljä sylinteriruuvia 13301139 ja nosta suojuksen kokonaan pois. Paina mäntä-ohjainkisksikö ylöspäin irti naulasta rungosta varaohjaimen avulla, joka johdetaan alhaalta pään ohjainkanavaan (kuva 6). Ennen laitteiden kokonaisuuden raskaana mänän O-rengas (BeA-O-ringsrasvalta 13301706)

**Iskunvaimentimen ja sylinterin vaihto**

Irrota suojuksen ja mäntä-ohjainkisksikö edellä kuvatulla tavalla. Tämän jälkeen käännä naulain ja lyö voimakkasti tasaista puulevyä vasten. Kolahduksen voimasta sylinteri ja iskunvaimennin irtoavat ja ne on helppo poistaa laitteesta. Vaihda vialliset osat, voittele kevyesti (BeA-O-ringsrasvalta 13301706) ja aseta paikoilleen.

1	Schraube Special screw Vis Tornillo	14500493	32	Auslöseventil, kompl. Release valve, cpl. Soupape de déclenchement cpl. Valvula de desconexión cpl.	14508276	69	Schenkelfeder Tension spring Ressort à branches Muelle con patas	14500503
2	Deckelhalterung Exhaust Cover Holder Support Soporte	14500494	33	Auslöser, kompl. Trigger, compl. Levier de détente, complet Gatillo de disparo completo	14514133	70	Schubkasten Feeder bar Chariot Empujador	14501038
3	O-ring	14500117	34	Auslösebügelführung Contact arm guide Guide pour sécurité Guia estribo de seguridad	14503240	72	Coiführungsteller Nail support Support du rouleau de clous Soporte de los clavos	14503246
14	O-ring	14500589	36	Auslösebügel Contact arm unit Palpeur de sécurité Estribo de seguridad	14503243	73	Höhenverstellbolzen Adjust post Tige ajusteur Eje regulación	14500522
16	Joint torique	14500576	37	Puffer A Bumper Amortisseur Amortiguador	14500911	74	Magazin Magazine Chargeur Carga	14501043
18	Aro tórico	14500574	38	Puffer B Bumper Amortisseur Amortiguador	14500912	76	Reduzierstück End cap Réducteur Reducutor	14500914
21		14500575	40	Treiberführung Driver guide Guide-marteau Guia martillo	14514134	77	Sicherungsmutter Safety nut Ecrou de sûreté Tuerca de seguridad	14500539
23		14500587	41	Stopfen Post cap Capuchon Tapa	14500885	78	Magazindeckel Magazine cover Couvercle de chargeur Tapa cargador	14503244
24		14500585	42	Kopfstück Nose Tête Testero	14501036	79	Distanzstück Spacer Guide à distance Distanciador	14500525
39		14500588	44	Achse Pin Axe	14500886 14500884 14500502	80	Zugfeder Tension spring Ressort de traction Muelle de tracción	14500526
56		14500584	46	Gummischeibe Rubber disc Rondelle en caoutchouc Arandela de caucho	14500184	81	Abdeckung Cover Cache Tapa	14500892
57		14500583	47	Kopfstückklappe Nose housing door Clapet de la tête puerto del testero	14501037	83	Distanzbuchse Spacer Douille de distance Casquillo distanciador	14413979
67		14502037	48	Schutzkappenknopf Dust cover hook Bouton pour le de sécurité Boutón tapa de seguridad	14500513	84	Rohr Tube Tuyau Tubo	14413980
75		14500586	49	Schutzkappe Dust cover Protecteur Tapa protectora	14501040	125	Anschlußnippel Air hose connector Embout de raccordement Conector de aire manguera	14000244
11	Kappeneinsatz Piston stop Douille supérieure Suplemento de tapa	14501053	53	Sperrklaue Check pawl Griffe Dentado	14500883	126	Dichtscheibe Gasket Joint plat Junta obturadora	14400063
12	Druckfeder Pressure spring	14500922	55	Klinke Door latch Loquet Trinquete	14500499			
35		14500895	58	Vorschieberkolben Feed piston Piston d'avancement Alimentador	14501039			
52	Ressort à pression	14500497	60	Stützring Support ring Baque d'appui Arandela de apoyo	14500889			
54	Resorte de presión	14500321	61	Federtopf Spring plate Cuvette de ressort Platito de resorte	14500891			
59		14500890	62	Sicherungsring Circlip Clips Anillo de seguridad	13300410			
13	Hauptventilscheibe Head valve washer Soupape principale rondella Válvula principal-arandela	14501054	63	Scheibe Disc Rondella Arandela	13300490 14500510			
15	Hauptventil Head valve piston Soupape principale Válvula principal	14503230	64	Halterung Retainer plate Support Barra de soporte	14500521			
17	Kolben Piston Piston Pistón	14501048X						
19	Zylinderdichtung Cylinder seal Douille Junta	14500919						
20	Zylinder Cylinder Cylindre Cilindro	14501056						
22	Zylinderring Cylinder ring Anneau de cylindre Aro del cilindro	14500921						
26	Gehäuse Body Corps Cuerpo	14413977						
31	Spannhülse	13300255						
51	Splint pin	13300249						
68	Douille fendue Pasador elástico	13300275						

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

**BeA®**

Typ  
Type  
Tipo

802 DCC

(Art.-Nr. 12100670)

