

**Coilnagler Typ 550 DCC**

- [1] Abmessungen: L = 293; H = 270 B = 130 mm;  
 [2] Gewicht: 2,55 kg.  
 [3] Zulässiger Luftdruck: 8 bar,  
 [4] empfohlener Betriebsdruck: 5 - 8 bar.  
 [5] Luftverbrauch pro Eintreibvorgang bei 6 bar:  
 1,5-2,0 l freie Luft.  
 [6] Eintreibgegenstand: BDC Nägel 2,1-2,4 mm  
 Schaftstärke in den Längen von 30 bis 55 mm.  
 [7] A-bewerteter Einzelereignis-  
 Schalleistungspegel  $L_{WA,1s} = 95$  dB  
 [8] A-bewerteter Einzelereignis-  
 Emission Schalldruckpegel  
 am Arbeitsplatz  $L_{PA,1s} = 88$  dB  
 [9]\*Vibrationskennwert 2,86 m/s<sup>2</sup>

Diese Ersatzteilliste/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 Coiführungsteller auf die erforderlichen Nagellänge ein. Ziehen Sie dazu den Coiführungsteller 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.

**Achtung:** Gerät von der Pneumatik-Druckquelle trennen, Nagelmagazin entleeren. Die Befestigung der Kappe mit den 4 Zylinderschrauben 13301138 muß mit einem Drehschrauber erfolgen, bei dem das Drehmoment auf 14 Nm eingestellt ist.

**Austausch des Treibers**

Die vier Zylinderschrauben 13301138 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-ORing einfetten mit O-Ring-Fett 13301706.

**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 (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 O-Ring-Fett 13301706 wieder einsetzen.

**Coil Nailer Type 550 DCC**

English

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.

**Attention!** Always disconnect the tool from its air supply and empty magazine before attempting any repair. Always fix the cap with 4 allen bolts 13301138 a torque wrench adjusted to 14 Nm.

**To replace driver blade**

Take out 4 bolts 13301138 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 O-ring grease 13301706.

**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 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 grease 13301706.

Français

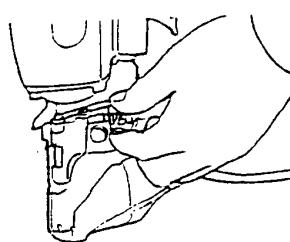
**Cloueur pneumatique type 550 DCC**

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).

**Remplacement de pièces défectueuses:****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.



**Attention:** avant toute manipulation, débrancher l'alimentation d'air comprimé et décharger le magasin. La fixation du capuchon avec ses 4 vis cylindriques 13301138 doit être effectuée obligatoirement à l'aide d'une clé dynamométrique, réglée à 14 Nm.

**Marteau**

Retirer les quatre vis cylindriques 13301138 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 13301706.

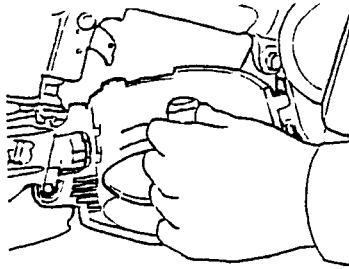
**Amortisseur y cilindre**

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 (grasse pour joints toriques 13301706) et les monter sur l'appareil (fig. 8).

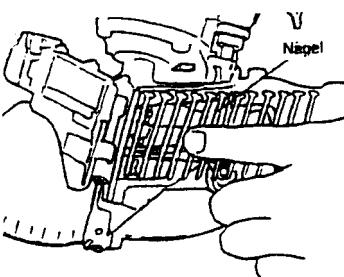
**Joints de soupape**

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

2



3

**Grapadora neumática tipo 550 DCC**

Español

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.)

**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 13301138 con una llave dinamométrica ajustada a 14 Nm.

**Cambio de la lengüeta**

Extraer los 4 tornillos 13301138 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 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 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 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.

4

Italiano

### Fissatrice per chiodi in stecca 550 DCC

La Lista ricambi/istruzioni di manutenzione e l'allegato 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).

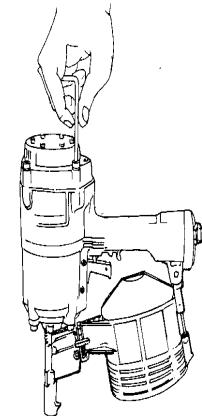
### Sostituzione delle parti di usura

#### Caricamento dell'inchiodatrice

Azionare la leva ed aprire il portello del caricatore dei chiodi (fig. 1). Registrare il piatto porta-rullo 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 rullo 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 guida-chiodi.

**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 8 Nm.

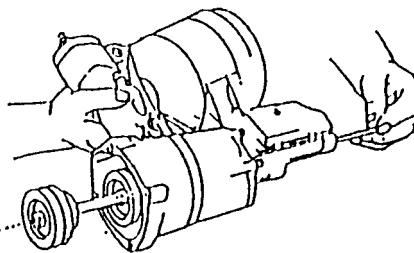
4.



### Sostituzione della lama

Svitare le 4 viti cilindriche 13301138 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 ingrassato con grasso 13301706.

6



### Sostituzione del tamponcino ammortizzatore e del cilindro

Seguire le 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 tamponcino ammortizzatore. Sostituire le parti difettose ed ingrassarle leggermente prima del rimontaggio (usare grasso per O-Ring 13301706 (fig. 8).

### Sostituzione dell'O-ring della valvola

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

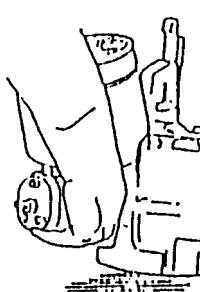
### Luchtdruk Coilnailer Type 550 DCC

Nederlands

Dit onderdelenlijst en service-instructie vormt één 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).

8



### 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 nagelengte. Er zijn vier instelmogelijkheden (fig. 2). Trek de nagelschijf naar boven en klik deze in de gewenste positie. Leg de rol zodaan 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

Draal de vier inbusbouten 13301138 los en neem de kap er af (afb. 4). Zuiger en slagpen kunnen er nu moeiteloos worden uitgenomen met het reserveslagpen. Zuiger vervangen, inventen met O-ring vet 13301706. De kap moet worden vastgedraaid met een momentsluitel, die op een draaimoment van 8 Nm is ingesteld.

### Vervanging van buffer en cylinder

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

### Vervanging van de ventiel O-ring

Zie beschrijving "vervangen van het slagpen". Defekte O-ring vervangen en inventen met O-ring vet 13301706.

Dansk

### Coilnagler type 550 DCC

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

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

### Laddning af magasinet

Aktiver grebet ved hovedstykketappen og åbn magasinklappen (illustration 1). Indstil rullestyrtallerkenen på den nødvendige sommlængde. De har fire indstillingssmuligheder (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 spæreklokene (illustration 3). Derefter lukkes magasinklappen og hovedstykketappen.

**Bemærk:** Apparatet kobles fra tryklufttilførselen, klammermagasinet tømmes. Befæstelsen af kappen med de fire cylinderskrue 13301138 skal ske med en skruetrækker, på hvilken momentet er indstillet til 14 Nm.

### Udskiftning af drivdorn og stempel

De fire cylinderskrue 13301138 og kappen løftes komplet af. Med reservedrivdornen, der nedefra føres ind i drivdornkanalen, trykkes drivdorn-stempelenheden oppe ud af sommhuset (illustration 6). Før genindsættelsen indfedes stempel-O-ring med O-ringsfedt 13301706.

### Udskiftning af puffer og cylinder

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

Svensk

### Spikträdspistol typ 550 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 magasinsluckan 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. Placera spikrullen på så sätt att dess början ligger utanför magasintändan. Lägg den första spiken mellan spärklockan (bild 3). Stäng därefter magasinsluckan och huvudluckan.

**Observera:** Koppla ur apparaten från trykluftstiftförselen, töm klammermagasinet. Käpan måste därefter skruvas fast med de fyra cylinderskruvorna 13301138 med en skruvmejsel och dras åt med ett vridmoment på 14 Nm.

### Byte av drivning och kolv

Skruta bort de fyra cylinderskruvorna 13301138 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 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 (O-ringsfett 13301706).

## Kollinaulakone tyyppi 550 DCC

Varaosalistaa ja huolto-ohjeet muodostavat yhdessä oheisen käyttäjäkäsikirjan kanssa tuotteen käyttöohjeet. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöönottoa ja noudata turvallisuusohjeita.

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

### Makasinin täyttäminen

Paina päätyluukun vipua ja avaa makasiiniluukku (kuva 1). Säädä rullanohjain vaadittavalle naulapituudelle. Säättövaihtoehtoja on neljä (kuva 2). Vedä rullanohjainta ylöspäin ja lukeutu se vaadittavaan asentoon. Aseta nauharulla paikoilleen siten, että sen alkupää on makasiinisäiliön ulkopuolella. Aseta ensimmäinen naula tarraantien väliin (kuva 3). Tämän jälkeen sulje makasiiniluukku ja päätyluukku.

			Suomed								
3	O-Ring	14500117	9	Kappe Cylinder cap unit Capuchon Cabeza	14500549	44	Ventilkolben Piston valve Piston de soupape Piston valvula	14502030	75	Vorschieber Pusher Chariot Empujador	14500501
15	O-ring	13300095	10	Dichtung Seal Joint plat Junta obturadora	14500546	48	Ventilhebelstift Trigger valve stem Bouton de commande Pasador valvula gatillo	14500561 14500532	78	Vorschieberkolben Feed piston Piston d'avancement Piston alimientador	14500504
16	Joint torique	14500577	12	Kappeneinsatz Piston stop Douille supérieure Cabeza superior	14500552	50	Ventilkörper Trigger valve cap Capuchon de soupape Cuerpo valvula	14500564 14500533	82	Führung Spring guide Guidage Guia	14500509
20	Aro torico	14500578	14	Hauptventilscheibe Head valve washer Soupape principale rondella Arandela cabeza de la valvula	14500554	51	Lagernadel Pin Axe Eje	14500566	83	Stützring Support ring Baque d' appui Aro de soporte	14500505
22		13300094	17	Hauptventil Head valve piston Soupape principale Valvula principal	14500555	52	Schalthebel Trigger Levier de détente Gatillo	14500568 14500535	84	Federtopf Spring plate Cuvette de ressort Piatto di molla	14500507
25		14500579	18	Zylinderdichtung Cylinder seal Douille Sellado cilindro	14500556	53	Auslöser Trigger Levier de détente Gatillo de disparo	14500567 14500536	85	Sicherungsring Circlip Clips Aro de seguridad	13300410
33		14500580	19	Kolben Piston Piston Piston	14500527	55	Auslösebügelführung Contact arm guide Guide pour sécurité Guia del estribo de seguridad	14500569	86	Magazindeckel Magazine cover Couvercle de chargeur Tapa cargador	14503239
38		13300013	21	Zylinder Cylinder Cylindre Cilindro	14500557	56	Abdeckung Cover Cache Tapa	14500571	90	Coilführungsteller Nail support Support du rouleau de clous Soporte clavos	14503245
40		13300010	23	Rückschlagventil Check Valve Soupape Valvula antiretorno	14500559	58	Auslösebügel Contact arm unit Palpeur de sécurité Estribo de seguridad	14503238	91	Distanzstück Spacer Guide à distance Distanciador	14500525
42		14502032	24	Zylinderring Cylinder ring Anneau de cylindre Espaciador del cilindro	14500558	61	Kopfstück Nose Tête Testero	14500491	92	Zugfeder Tension spring Ressort de traction Muella de traccion	14500526
43		14502033	26	Puffer Bumper Amortisseur Amortiguador	14500530	63	Gummischeibe Rubber disc Rondelle en caoutchouc Arandela de caucho	14500184	93	Magazinbolzen Magazine post Tige ajusteur Cargador bulon	14500522
45		14502034	27	Gehäuse Body Corps Cuerpo	14500537	65	Schutzkappenknopf Dust cover hook Bouton pour le de sécurité Boton de seguridad	14500513	95	Magazin Magazine case Chargeur Cargador	14500517
46		14502035	30	Griifband 2 Grip end tape 2 Gaban pour la poignée 2 Banda para el mango 2	14406099	66	Schutzkappe Dust cover Protecteur Tapa protectora	14500512	96	Halterung Post retainer Support Barra de soporte	14500521
49		14500310	31	Griifband B Grip tape B Gaban pour la poignée B Banda para el mango B	14406050	67	Klinke Door latch Loquet Trinquete	14500499	98	Sicherungsmutter Safety nut Ecrou de sûreté Tornillo de seguridad	14500539
59		14500581	34	Reduzierstück End cap Réducteur Reducutor	14500541	70	Sperrklaue Check pawl Griffe Trinquete de seguridad	14500496	99	Abdeckung Contact arm cover Cache Tapa	14500511
60		14502037	36	Scheibe Disc Rondella	13300487 14500510	71	Kopfstückklappe Nose housing door Clapet de la tête Puerta testero*	14500495	125	Anschlußnippel Air hose connector Embout de raccordement Conector de aire manguera	14000244
77		14500582	100								
79		14500583	41	Ventilbuchse Trigger valve housing Douille de soupape Casquillo valvula	14500565	74	Schenkelfeder Tension spring Ressort à branches Muelle en pata	14500503	126	Dichtscheibe Gasket Joint plat Junta obturadora	14400063

**Huomio:** Irrota laite paineilmalähteestä, tyhjennä naulamakasiini. Suojukseen kiinnitys 4 sylinteriruuvilla 13301138 on suoritettava vääntimellä, jonka vääntömomentti on säädetty 14 Nm:iin.

### Ohjaimen ja mänän vaihto

Kierrä irti neljä sylinteriruuvia 13301138 ja nostaa suojuksen kokonaan pois. Paina mäntä-ohjainyksikkö ylös päin irti naulaimen rungosta varaohjaimen avulla, joka johdetaan alhaalta päin ohjainkanavaan (kuva 6). Ennen laitteen kokoamista rasvaa mänän O-rengas O-rengasrasvalla 13301706.

### Iskunvaimentimen ja sylinterin vaihto

Irrota suojuksen ja mäntä-ohjainyksikkö edellä kuvatulla tavalla. Tämän jälkeen käännä naulain ja lyö voimakkaasti tasasta puulevyä vasten. Kolahduksen voimasta sylinteri ja iskunvaimennin irtoavat ja ne on helppo poistaa laitteesta. Vaihda vialliset osat, voittele kevyesti (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

550 DCC

(Art.-Nr.12100010 )

