

BeA-Coilnagler Typ 130 DC

- [1] Abmessungen: L = 338; H = 479; B = 154 mm;
 - [2] Gewicht: 5,8 kg
 - [3] Zulässiger Luftdruck: 8 bar,
 - [4] empfohlener Betriebsdruck: 5 - 8 bar.
 - [5] Luftverbrauch pro Eintreibvorgang bei 7 bar: 5,18 l freie Luft.
 - [6] Eintreibgegenstand: BDC-EPAL-Nägel
 - Schaftstärke: 3,1-3,8 mm
 - Länge von 75 bis 130 mm.
 - [7] A-bewerteter Einzelereignis-Schalleistungspegel L_{WA}, 1s = 100 dB
 - [8] A-bewerteter Einzelereignis-Emission Schalldruckpegel am Arbeitsplatz L_{pA}, 1s = 98 dB
 - [9] *Vibrationskennwert 4,1 m/s²
 - [10] Magazinart: Coil 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 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.

Austausch von Verschleißteilen

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

Austausch des Treibers

Die vier Zylinderschrauben 13303075 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 13303075 muß mit einem Drehschrauber erfolgen, bei dem das Drehmoment auf 14 Nm eingestellt ist.

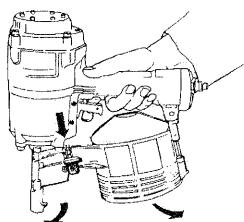
Auswechseln des Puffers und des Zylinders

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).

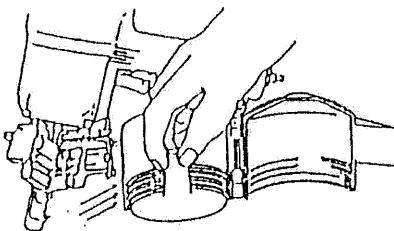
Auswechseln der Ventil-O-Ringe

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

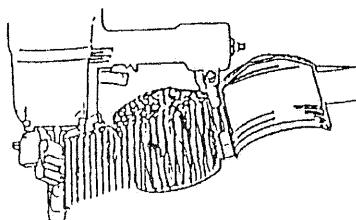
1



2



3

**Cloueur pneumatique BeA type 130 DC**

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 13303075 et le capuchon complet (fig. 4). Avec le marteau de recharge, 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 13303075 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'armortisseur 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 130 DC

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. Sitúe 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 13303075 con una llave dinamométrica ajustada a 14 Nm.

Cambio de la lengüeta

Extraer los 4 tornillos 13303075 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 desprendrán 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 desprendrán 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 130 DC

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 magazine 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 13303075 and loosen complete cap (fig. 4). The piston with driver blade can now be removed by using a spare driver blade and pushing it from below (fig. 6). Replace the complete piston. Before refitting grease with BeA O-ring grease 13301706 Always fix the cap with 4 allen bolts 13303075 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 130 DC

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).

Caricamento dell'inchiudatrice

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 fessure (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 di-

namometrica registrata su un momento

torcente di 14 Nm.

Sostituzione della lama

Svitare le 4 viti cilindriche 13303075 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 gli 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 130 DC**Nederlands**

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).

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 kijk deze in de gewenste positie. Leg de rol zodra 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 magazijnindeksel.

Reparatiewerkzaamheden

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

Vervanging van slagpen en zuiger

Draai de vier inbusbouten 13303075 los en neem de kap er af (afb. 4). Zuiger en slagpen kunnen er nu moeiteloos worden uitgenomen met het reserveslagpen (fig. 6). Zuiger vervangen, invetten met BeA O-ring vet 13301706 De kap moet worden vastgedraaid met een momentsluteel, die op een draaimoment van 14 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, invetten met BeA O-ring vet 13301706

Vervanging van de ventiel O-ringen

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

Dansk**Coilnagler type 130 DC**

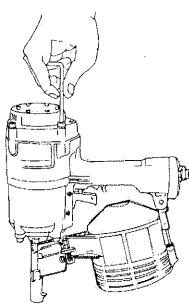
Denne reservedelsliste/ disse service-oplysninger udgør sammen med vedlagte brugerhåndbog driftsvejledningen. dette materiale bedes de venligst gennemlæse omhyggeligt samt iagttagе sikkerhedsoplysningerne før i brugtagningen.

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

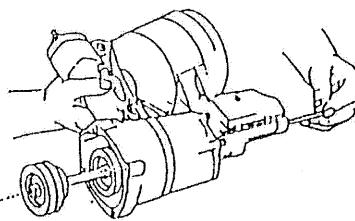
Ladning af magasinet

Aktiver grebet ved hovedstykket og åbn magasinklappen (illustration 1). Indstil rullestyrtallerkenen på den nødvendige somlængde. De

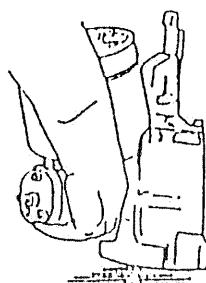
4



6



8



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

Bemærk: Apparatet kobles fra tryklufttilførselen, klammermagasinet tømmes. Befæstelsen af kappen med de fire cylinderskrue 13303075 skal ske med en skruetrækker, på hvilken momentet er indstillet til 14 Nm.

Udskiftning af drivdorn og stempel

De fire cylinderskrue 13303075 og kappen løftes komplet af. Med reservedrivdornen, der nedefra føres ind i drivdornkanalen, trykkes drivdorn-stempelhenden opefter ud af sømhuset (illustration 6). Før genindsættelsen indfødes stempel-O-ring med BeA-O-ringsfedt 13301706

Udskiftning af puffer og cylinder

Kappe og drivdorn-stempelheden demonteres som ovenfor beskrevet. Herefter vendes sømmemaskinen 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 indfædtet (BeA-O-ringsfedt 13301706).

Svensk**Spikträdspistol typ 130 DC**

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 sifferkoden []. (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 lås den i önskat läge. Placer spikrullen på så sätt att dess början ligger utanför magasinlådan. Lägg den första spiken mellan spärklona (bild 3). Stäng därefter magasinsluckan och huvudluckan.

Observera: Koppla ur apparaten från trykluftstiftförseln, töm klammermagasinet. Käpan måste därefter skruvas fast med de fyra cylinderskruvorna 13303075 med en skruvmjäss och dras åt med ett vridmoment på 14 Nm.

.Bete av drivning och kolv

Skruva bort de fyra cylinderskruvorna 13303075 och ta bort hela käpan. Tryck ut kolv/drivnings-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

Bete av stötdämpare och cylinder

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

Suomed**Kollinaulakone typpi 130 DC**

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

Varaosalistan saksankielisessä osassa ovat tekniset tiedot merkitty tunnusnumeroin. [] (Kts. myös käyttäjäkäirkirja.)

Makasiinin täyttäminen

Paina päätyluukun vipua ja avaa makasiiniluukku (kuva 1). Säädä rullanhöjän vaadittavalle naulapituudelle. Säätövaihtoehtoja on neljä (kuva 2). Vedä rullanhöjainta ylöspäin ja lükitse se vaadittavaan asentoon. Aseta naulalla paikoilleen siten, että sen alkupää on makasiinisäiliön ulkopuolella. Aseta ensimmäinen naula tarrainten väliin (kuva 3). Tämän jälkeen sulje makasiiniluukku ja päätyluukku.

Huomio: Irrota laite paineilmalähteestä, tyhjennä naulamakasiini. Suojuksen kiinnitys 4 sylinteriuulla 13303075 on suoritettava väentiellä, jonka väentiomomentti on säädettty 14 Nm:iin.

Ohjaimen ja männän vaihto

Kierrä irti neljä sylinteriruuvia 13303075 ja nostaa suojuksen kokonaan pois. Paina mäntä-ohjainyksikkö ylöspäin irti naulaimen rungosta varahajoilman avulla, joka johdetaan alhaalta päin ohjainkanavaan (kuva 6). Ennen laitteon kokoamista rasvaa männän O-rengas BeA-O-rengasrasvalla 13301706

Iskunvaimentimen ja sylinderin vaihto

Irrota suojuus ja mäntä-ohjainyksikkö edellä kuvatulla tavalla. Tämän jälkeen käänny 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-rengasrasvalla 13301706) ja aseta paikoilleen.

1	Zylinderschraube	13303076	27	Dichtscheibe	14509381	75	Gummiplatte	14509269
3	Allan screw	13303075		Gasket			Rubber plate	
63	Vis cylindrique	14509242		Joint plat			Converture de caoutchouc	
92	Tornillo allen	14509833		Junta obturadora			Tapa de caucho	
97		14509885						
103		14509835	28	Reduzierstück	14509155	76	Rasthebel	14509830
2	Lufitleitblech	14509033		Reducing bush			Locking lever	
	Exhaust cover			Réducteur			Levier de verrouillage	
	Déflecteur			Reducutor			Palanca de cierre	
4	Abdeckung	14509031	30	Gehäuse	14510224	77	Schenkelfeder	14509831
	Cover			Body		85	Leg spring	14508902
	Cache			Corps			Ressort à branches	
	Tapa		31	Cuerpo			Muelle en pata	
5	Schalldämpfer	14509034		Sicherungsmutter	14509426	78	Stift	14509284
	Silencer			Safety nut			Pin	
	Amortisseur de bruit			Ecrou de sûreté			Axe	
	Silenciador		34	Tornillo de seguridad			Pasador	
6	Kappen Set	14509932		Auslöser	14508888	80	Auslösebügel	14508894
	Cap set			Trigger			Safety yoke	
	Capuchon			Lévier de détente			Palpeur de sécurité	
	Cabeza		35	Catillo de disparo			Estribo de seguridad	
7	Kolbenanschlag	14508864	41	Spiralspannstift	14509166	81	Gummischeibe	14509226
	Piston stop			Spring type straight pin	14508885		Rubber washer	
	Butée de piston			Goupille étiique spiralée			Disque de caoutchouc	
	Piston con tope			Pasador de muelle			Arandela de caucho	
8	Druckfeder	14508865	36	Auslösebügelführung	14509148	82	Schutz	14508910
32	Compression spring	14508889		Safety yoke guide			Cover	
48	Ressort à pression	14508877		Guide pour sécurité			Capot	
69	Muelle de presión	14509145	38	Abdeckung	14508882	83	Schutzkappenknopf	14509143
79		14508895		Cover			Dust cover hook	
93		14508911		Cache			Bouton pour le de sécurité	
				Tapa			Boton de seguridad	
9	O-Ring	14508866	42	Ventilbuchse	14508875	84	Vorschieber	14508901
12	O-ring	14508886		Valve bush			Pusher	
15	Joint torique	14508868		Douille de soupape			Chariot	
20	Aro torico	14508872		Casquillo valvula			Empujador	
22		14508871	43	Lagernadel	14508881	86	Bolzen	14509161
29		14509450		Pin			Step pin	
37		14508874		Axe			Boulon a gradins	
39		14508952	46	Ventilkolben	14508876	87	Vorschubkolben A	14509156
40		14506898		Valve piston			Feed piston A	
44		14508394		Piston de soupape			Piston d' avance A	
45		14508884		Piston valvula			Piston de alimentacion A	
47		14506897	49	Ventilstange	14508879	89	Vorschubkolben B	14509140
50		14508878		Valve shaft			Feed piston B	
61		14508890		Tige de soupape			Piston d' avance B	
88		14508891		Vastago valvula			Piston de alimentacion B	
90		14508892	60	Ventilkappe	14508880	91	Kolbenanschlag	14508893
10	Scheibe	14509236		Valve cap			Piston stop	
102	Washer	14509428		Capuchon de soupape			Butée de piston	
	Rondelle			Tapa valvula			Piston con tope	
11	Hauptventilkolben	14508867	62	Abdeckung	14509844	94	Federtopf	14509141
	Head valve piston			Cover			Spring plate	
	Piston de soupape			Couverture			Cuvette de ressort	
	Piston cabeza de la valvula			Tapa			Platto di molla	
13	Hauptventildichtung	14508870	64	Kopfstück	14509037	95	Sicherungsring	14509142
	Head valve seal			Nose housing			Circlip	
	Soupape principale-douille			Tête			Clips	
	Sellado cabeza de la valvula			Testero			Aro de seguridad	
14	Kappendichtung	14508863	65	Gewindestift	14509358	96	Magazindeckel	14508900
	Cap seal			Grub screw			Magazine cover	
	Capuchon douille			Douille fendue			Couvercle de chargeur	
	Cabeza de fijacion			Tornillo de presión			Tapa cargador	
16	Kolben, kompl.	14508869	66	Sicherungsring	14509203	98	Zugfeder	14509843
	Piston,unit		67	Circlip	14506733		Tension spring	
	Piston,complet			Clips			Ressort de traction	
	Piston,cpl			Aro de seguridad			Muelle de traccion	
17	Zylinder	14509032	68	Sperrlinke	14510225	99	Distanzstück	14509834
	Cylinder			Locking pawl			Spacer	
	Cylindre			Clipet			Guide à distance	
	Cilindro			Trinquete de cierre			Distanciador	
18	Puffer	14508887	70	Kopfstückklappe	14509352	100	Coifführungssteller	14508899
23	Bumper	14508873		Nose housing door			Nail support	
	Amortisseur			Clapet de la tête			Support du rouleau de clous	
	Amortiguador			Puerta testero			Soporte de los clavos	
21	Zylinderring	14509839	71	Achse	14509841	101	Bolzen	14508897
	Cylinder spacer			Pin			Bolt	
	Anneau de cylindre			Axe			Boulon	
	Espaciador del cilindro			Pasador			Bulon	
24	Stopfen	14509357	72	Zylinderstift	14510226	104	Stufenbolzen	14509867
107	Post cap	14509220		Pin			Step pin	
108	Capuchon	14509150		Axe			Boulon a gradins	
	Capuchon			Pasador			Perno escalonado	
25	Gehäuseverlängerung	14509035	73	Griffbefestigung	14509868	105	Magazin	14509842
	Housing extension			Grip retainer plate			Magazine	
	Rehaussement			Poignée fixation			Chargeur	
	Extension del cuerpo			Mango barra de soporte			Carga	
26	Stecknippel	14509418	74	Griff	14509853	106	Zapfenhalter	14508898
	Plug-in nipple			Grip			Post retainer	
	Raccord enfileable			Poignée			Support	
	Manguito enchufable			Mango			Soporte	

Typ 130 DC [Art.-Nr. 12100459]
 Type Tipo

