

Druckluftnagler Typ 246/110-851E

- [1]Abmessungen: L = 406; H = 397; B = 142 mm;
 [2]Gewicht: 5,0 kg.
 [3]Zulässiger Luftdruck: 8 bar,
 [4]empfohlener Betriebsdruck: 6 - 8 bar.
 [5]Luftverbrauch pro Eintreibvorgang bei 6 bar: 3,4 l freie Luft.
 [6]Eintreibgegenstand: Industrieklammer Typ 246
 in den Längen von 50 - 110 mm;

- [7]A-bewerteter Einzelereignis-
 Schalleistungspegel L Wa, 1s = 99 dB
 [8]A-bewerteter Einzelereignis-
 Emission Schalldruckpegel
 am Arbeitsplatz L pA, 1s = 92 dB
 [9] Vibrationswert : 4,5 m/s²
 [10] Magazinart: Oberlader
 [11] Ladekapazität: min 120 Klammer
 [12] Luftanschluß: 9 bis 10mm Nennweite

Diese Ersatzteilliste/Servicehinweise bildet mit dem beiliegenden Benutzer-Handbuch die Betriebsanleitung. Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen und Sicherheitshinweise beachten.

Achtung:

Gerät von der Pneumatik-Druckquelle trennen, Magazin entleeren. Die Befestigung der Kappe 14407461 muß mit einem Drehschrauber erfolgen, bei dem das Drehmoment auf 14 Nm eingestellt ist.

Austausch des Treibers und des Kolbens

Die Schraube 13301138 und das Hauptventil 14408047 mit der Kappe 14407461 herausdrehen. Mit dem Ersatztreiber, der von unten in den Treiberkanal eingeführt wird, die Kolben-Treiber-Einheit 14407214 nach oben aus dem Naglergehäuse hinausdrücken und komplett austauschen. Vor dem Wiedereinsetzen Kolben-O-Ring einfetten mit BeA-O-Ring-Fett 13301706.

Auswechseln des Puffers und des Zylinders

Kappe und Kolben-Treibereinheit wie oben beschrieben demontieren. Dann den Nagler umdrehen und kräftig auf eine plane 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) einsetzen.

Pneumatic stapler type 246/110-851E

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 part of the spare part list the technical data are marked with a code in [] brackets.

Important:

Disconnect the machine from the compressed air supply, empty the magazine. The cover 14407461 should only be fastened with a mechanical screwdriver - torque set at 14 Nm.

Replacement of the driver and piston

Unscrew the screw 13301138 and the main valve 14408047 with the cap 14407461. Push the piston-driver unit 14407214 upwards out of the riveter housing with the aid of the replacement driver which is inserted from below into the driver channel, and exchange completely. Before replacing, grease o-ring with Bea o-ring grease 13301706.

Replacement of the buffer and the cylinder:

Dismount the cover and piston-driver unit as described above. Then turn the riveter upside down and rap it strongly against a level wooden board. The cylinder and buffer will be loosened by the jolt and can easily be removed from the housing. Replace faulty parts and re-insert the lightly greased o-ring (Bea o-ring grease 13301706).

Agrafeuse pneumatique type 246/110-851E

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.

Dans la partie allemande de la liste des pièces de rechange les données techniques sont marquées par [] (veuillez voir aussi le manuel de l'utilisateur.

Attention :

Débrancher l'appareil de la source d'alimentation en air comprimé, vider le magasin. Le cache 14407461 doit être fixé à l'aide d'une visseuse rotative réglée sur un couple de 14 Nm.

Remplacement du chassoir et du piston

Retirer la vis 13301138 et la soupape principale 14408047 avec le cache 14407461 en les dévissant. Introduire par en bas le chassoir de

remplacement dans le canal afin de faire ressortir par le haut du boîtier l'ensemble constitué du piston et du chassoir 14407214 et le remplacer complètement. Avant de remettre en place les pièces, lubrifier le joint torique du piston avec de la graisse pour joint torique BeA 13301706.

Remplacement du butoir et du cylindre

Démonter le cache et l'ensemble constitué du piston et du chassoir comme décrit ci-dessus. Puis retourner la cloueuse et la cogner fortement contre une planche de bois plane. Le cylindre et le butoir se détachent sous le choc et peuvent ainsi être retirés facilement du boîtier. Remplacer les pièces défectueuses. Lubrifier légèrement les pièces avant de les remettre en place (graisse pour joints toriques BeA 13301706).

Grapadora neumatica tipo 246/110-851E

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.)

Atención

Desconectar el aparato del suministro de aire comprimido, vaciar el cargador. Se debe fijar la cubierta con ayuda de un destornillador con un par fijado a 14 Nm.

Sustitución del percutor y del pistón

Destornillar y sacar el tornillo 13301138 y la válvula principal 14408047 con la cubierta 14407461. Sacar de la carcasa de la clavadora la unidad pistón-percutor 14407214 introduciendo el percutor de repuesto en el canal del percutor por debajo y presionando hacia arriba, y sustituir la unidad completa. Lubricar la junta tórica del pistón con grasa de junta tórica 13301706 antes de volver a montar el conjunto.

Sustitución del tope y del cilindro

Desmontar la cubierta y la unidad pistón-percutor como se describe arriba. Girar la clavadora y golpearla vigorosamente contra una superficie de madera. El cilindro y el tope se aflojan con las sacudidas con lo que se pueden extraer fácilmente de la carcasa. Sustituir las piezas defectuosas y colocar las nuevas ligeramente engrasadas (grasa de junta tórica 13301706).

Fissatrice pneumatica tipo 246/110-851E

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, i dati tecnici sono evidenziati tra parentesi quadre []. (cfr. anche il manuale per l'operatore)

Attenzione

Scollegare il compressore dallo strumento, svuotare il caricatore. Il fissaggio della testata 14407461 deve essere effettuato con un avvitatore, con il quale regolare il momento torcente a 14 Nm.

Sostituzione del punzone e del pistone

Svitare la vite 13301138 e la valvola principale 14408047 con la testata 14407461. Con il punzone di ricambio, che deve essere introdotto dal lato inferiore del relativo condotto, spingere verso l'alto il gruppo punzone-pistone 14407214 in modo tale da farlo fuoriuscire, quindi sostituirlo completamente. Prima di rimontarlo, ingrassare l'anello O-ring del pistone con l'apposito grasso BeA 13301706.

Sostituzione dello stantuffo e del cilindro

Smontare la testata e il gruppo punzone-pistone come precedentemente descritto. Quindi, ruotare la chiodatrice e colpire vigorosamente una superficie piana di legno. Il colpo farà in modo che il cilindro e lo stantuffo si sblocchino e che li si possa facilmente rimuovere dal corpo dell'attrezzo. Sostituire le parti difettose e ingrassare leggermente (grasso per anelli O-ring BeA 13301706)

Luchtdruktacker type 246/110-851E

Deze 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).
 Opgelet:

Het apparaat losmaken van de luchtdrukbron, het magazijn leeg maken. Kap 14407461 vastdraaien met een draaiwartel, waarvan het draaimoment is ingesteld op 14 Nm.

Vervangen van drijver en pluñjer

Schroef 13301138 en hoofdklep 14408047 met kap 14407461 eruit draaien. Met de reserve-drijver, die van anderen in het drijverkanaal wordt gedrukt, de pluñjer-drijver-unit 14407214 naar boven uit het huis van het nagelapparaat drukken en compleet vervangen. Vóór montage de O-ring van de pluñjer invetten met BeA-O-ring-vet 13301706.

Vernieuwen van demperinrichting en cilinder

Kap en pluñjer-drijver-unit zoals hierboven beschreven demonteren. Dan het nagelapparaat omkeren en met kracht op een vlakke plaat hout slaan. Door de trilling komen cilinder en demperinrichting los van elkaar en kunnen zij gemakkelijk uit het huis worden verwijderd. Defecte onderdelen vervangen en licht ingevet (BeA-O-ring-vet 13301706) monteren.

DK

Tryklufteømmaskine type 246/110-851E

Brugervejledningen omfatter reservedelslisten/servicehenvisningerne samt den vedlagte manual. Læses opmærksomt inden ibrugtagning. Sikkerhedshenvisninger iagttages. OBS.

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

Vigtigt:

Afbryd aggregatet fra den pneumatiske trykkilde. Tøm magasinet. Kappen 14407461 skal fastgøres ved hjælp af en skruetrækker, hvor tilspændingsmomentet er indstillet til 14 Nm.

Udskiftning af drivdorn og stempel

Skru skruen 13301138 og hovedventilen 14408047 med kappen 14407461 ud. Ved hjælp af reservedrivdornen, som føres nedefra og ind i drivdornkanalen, skal stempel-drivdorn-enheden 14407214 presses op og ud af nittehuset og hele enheden skiftes ud. Inden enheden sættes i igen skal stempel-o-ringen smøres med BeA-o-ring-fedt 13301706.

Udskiftning af buffer og cylinder

Afmontér kappe og stempel-drivdorn-enhed som beskrevet ovenfor. Vend så sømmemaskinen om og slå den hårdt ind mod en plan træplade. På grund af rustelsen vil cylinder og buffer løse sig og let kunne tages ud af huset. Defekte dele skal skiftes ud og smøres let med fedt (BeA-o-ring-fedt 13301706).

S

Tryckluftsdreven spikpistol typ246/110-851E

Denna reservdelsslista/dessa serviceupplysningar och bifogad användarmanual utgör tillsammans bruksanvisningen. Bruksanvisningen skall läsas noggrant före idrifttagande och samtliga skyddsanvisningar skall följas.

En den tyskspråkiga delen av tillbehörslistan står tekniska data under sifferkoder. [] (Se även handledningen.)

Observera:

Skilj apparaten från den pneumatiska tryckkällan och töm magasinet. Locket 14407461 skall fästas med en autogiro inställd på ett vridmoment på 14 Nm.

Byte av drivaren och kolven

Skruva ut skruven 13301138 och huvudventilen 14408047 tillsammans med locket 14407461. Med ersättningsdrivaren, som förs in underifrån i drivarkanalen, trycks kolvdrivarenheten 14407214 uppåt och ut ur spikpistolkåpan. Kolvdrivarenheten byts ut i sin helhet. Innan återinsättningen fettas kolv-o-ringen in med BeA:s o-ringfett 13301706.

Byte av bufferten och cylindern

Demontera locket och kolvdrivenheten på det sätt som beskrivs ovan. Vänd sedan spikpistolen och slå kraftigt på en träplatta. Skakningarna gör att cylindern och bufferten lossnar och går lätt att ta ut ur huset. Byt ut de defekta delarna och sätt sedan in dem lätt infettade (BeA:s o-ring-fett 13301706).

Paineilmanaulauskone tyyppi 246/110-851E

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

Huomio:

Irrota laite paineilmayksiköstä, tyhjennä makasiini. Suojus 14407461 on kiinnitettävä ruuvaimella, jonka vääntömomenttisäätö on 14 Nm.

Iskurin ja männän vaihto

Irrota ruuvi 13301138 ja pääventtiili 14408047 suojuksen kanssa. Paina männä-iskuri-yksikkö 14407214 naulainkotelosta ulos varaiskurilla, joka työnnetään alhaalta iskurikanavaan ja vaihda koko yksikkö, Rasvaa männän O-rengas ennen paikalleen laittoa BeA-O-rengasrasvalla 13301706.

Puskurin ja sylinterin vaihto

Pura suojus ja männä-iskuri-yksikkö em. tavalla. Käännä naulain ympäri ja lyö sitä voimakkaasti tasaiseen puulevyyn. Sylinteri ja puskuri irtoavat iskun voimasta, ja ne voi ottaa helposti kotelosta ulos. Vaihda vialliset osat ja aseta ne paikoilleen kevyesti rasvattuina (BeA-O-rengasrasva).

PL

Wbijarka do klamer na sprężone powietrze, typ 246/110-851E

Niniejsza lista części zamiennych i wskazówki serwisowe tworzą wraz z załączonym podręcznikiem użytkownika instrukcję obsługi urządzenia. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję i zastosować się bezwzględnie do odpowiednich zasad bezpieczeństwa.

Uwaga:

Odłączyć urządzenie od pneumatycznego źródła ciśnienia. Opróżnić magazynek. Kapturek 14407461 należy umocować przy pomocy śrubokrętu mechanicznego, w którym moment obrotowy jest ustawiony na 14 Nm.

Wymiana napędu i tłoka

Wykręcić wkręt 13301138 i zawór główny 14408047 wraz kapturkiem 14407461. Przy pomocy zapasowego napędu, który jest wprowadzany od dołu do kanału wbijaka, wycisnąć jednostkę napędu tłoka 14407214 do góry z obudowy młotka nitowniczego i całkowicie wymienić. Przed ponownym zamontowaniem nasmarować pierścień samouszczelniający tłoka przy pomocy smaru BeA 13301706.

Wymiana buforu i cylindra

Zdemontować przykrywkę i jednostkę wbijaka-tłoka, tak jak opisano to powyżej. Następnie przekręcić młotek nitowniczy i mocno uderzyć w poziomą płytę drewnianą. W wyniku wstrząsu cylinder i bufor oddzielają się, dzięki czemu można je łatwo wyjąć z obudowy. Wymienić uszkodzone części i włożyć nowe po lekkim nasmarowaniu (smar BeA 13301706).

GR

Καρφωτική συσκευή πεπιεσμένου αέρα, Τύπου 246/110-851E

Αυτός ο Κατάλογος ανταλλακτικών / Οδηγίες για τη συντήρηση αποτελεί μαζί με το συνημμένο εγχειρίδιο του χειριστή τις οδηγίες χρήσης. Παρακαλούμε να τις διαβάσετε προσεκτικά πριν από τη χρησιμοποίηση της συσκευής και να τηρήσετε οπωσδήποτε τις οδηγίες για την ασφαλή χρήση.

Προσοχή:

Αποσυνδέετε τη συσκευή από την πηγή πεπιεσμένου αέρα, αδειάζετε το γεμιστήρα. Η στερέωση του καπακιού 14407461 πρέπει να εκτελεστεί με ένα γαλλικό κλειδί με στρεπτήρα, στο οποίο η ροπή στρέψης έχει ρυθμιστεί στα 14 Nm.

Αντικατάσταση της πόντας και του εμβόλου

Ξεβιδώνετε τη βίδα 13301138 και την κεντρική βαλβίδα 14408047 με το καπάκι 14407461. Με την ανταλλακτική πόντα, η οποία εισάγεται από κάτω στο κανάλι πόντας, πιέζετε έξω προς τα επάνω από το περίβλημα του καρφωτικού τη μονάδα εμβόλου-πόντας 14407214 και αντικαθιστάτε πλήρως. Πριν την επανατοποθέτηση λιπαίνετε τον Ο-δακτύλιο εμβόλου με γράσο BeA-O-δακτυλίων 13301706.

Αντικατάσταση του προσκρουστήρα και του κολινδρόν

Αποσυναρμολογείτε καπάκι και μονάδα εμβόλου-πόντας όπως περιγράφεται παραπάνω. Στη συνέχεια στρέφετε το καρφωτικό και το κτυπάτε δυνατά επάνω σε μια επίπεδη ξύλινη πλάκα. Από τη δόνηση λύνονται ο κολινδρός και ο προσκρουστήρας και μπορούν στη συνέχεια να αφαιρεθούν εύκολα από το περίβλημα. Αντικαθιστάτε τα κατεστραμμένα εξαρτήματα και τα τοποθετείτε ελαφρώς γρασαρισμένα (γράσο BeA-O-δακτυλίων 13301706).

1	O-Ring	13300008	55	Rollenhalter	14405730	76	Werkzeug Teil 1	14407044	98	Achse	14407067
2	O-ring	13300010		Pulley guide			Front nose			Pin	
3	Joint torique	13302912		Rouleau à guide			Plaque frontale			Axe	
4	Aro torico	13300062		Giua de la polea			Placa guia delantera			Eje	
5		13300130				77	Federhalter	14407045			
6		13303001	56	Rolle	14405731		Spring holder		99	Führungsblech	14407079
7		13302937		Pulley			Support de ressort			Safety guide	
8		13300101		Rouleau			Muelle colgador			Guide	
9		13301773		Rodillo						Soporte guia	
11		14500575	57	Buchse	14405733	78	Abdeckschiene	14407046			
12		14500585		Bushing			Cover		101	Distanzstück	14407081
13		13302940		Douille			Rail de couverture			Spacer	
				Casquillo			Tapa cargador			Guide à distance	
16	Spiralspannstift	13303121	58	Gehäuse	14406753	79	Halter	14407047		Distanziador	
	Spring type straight pin			Body			Holder		102	Distanzbuchse	14403342
	Goupille éstique spiralee			Corps			Support			Spacer	
	Pasador de muelle			Cuerpo			Soporte			Douille de distance	
17	Spannhülse	13300254	59	Gehäusedeckel	14406728	80	Auslöseschuh	14407048		Casquillo distanciador	
	Split pin			Housing cover			Guide shoe		103	Dichtung	14407099
	Douille fendue			Couvercle de carter			Patin de guidage			Gasket	
	Pasador elastico			Cuerpo tapa			Soporte guia			Douille	
15	Zylinderstift	13300205	60	Kappenscheibe	14407329	81	Gleitschuh	14407049		Junta obturadora	
18	Pin	13300207		Cap disc			Guide shoe		104	Hebel	14407215
	Axe			Rondelle du capuchon			Patin de guidage			Lever	
	Pasador			Arandela de cabeza			Soporte guia			Levier	
20	Sicherungsmutter	13300437	61	Scheibe	14407462	82	Auslösebügel	14407050		Palanca	
21	Safety nut	13300438		Washer			Safety yoke		105	Feder	14407216
22	Ecrou de sûreté	13300439		Rondelle			Palpeur de sécurité			Spring	
	Tornillo de seguridad			Arandela			Estribo de seguridad			Ressort	
23	Scheibe	13300490	62	Deckel	14407872	83	Vorschieber	14407051		Muelle	
24	Washer	13300466		Cover plate			Pusher		106	Spannhülse	13300275
	Rondelle			Plaque			Chariot			Split pin	
	Arandela			Tapón			Empujador			Douille fendue	
25	Zylinderschraube	14403739	63	Zylinderring	14406751	84	Spule	14407052		Pasador elastico	
26	Allan screw	13301102		Cylinder spacer			Spool		107	Kolbenring	14407147
27	Vis cylindrique	13301103		Anneau de cylindre			Bobine			Piston ring	
28	Tornillo allen	13301104		Espaciador del cilindro			Bobina			Segment de piston	
29		13301117								Aro del piston	
30		13301123	64	Hauptventil	14408047	85	Klammerträger oben	14407053			
31		13301135		Main valve			Staple carrier upper		108	Moosgummi	14407150
32		13301138		Soupape principale			Support d'agrafes supérieure			Spring cord	
33		13301151		Valvula principal			Cargador grapas superior			Gamasche de ressort	
34		13301099	65	Zylinderabstützung	14406737	86	Klammerträger unten	14407054		Elemento m tensor	
35		13301118		Cylinder spacer			Staple carrier sub		109	Sicherungsring	13300355
36		13301236		Support de cylindre			Support d'agrafes inférieure			Circlip	
37	Senkschraube	13301277		Soporte cilindro			Cargador grapas inferior			Clips	
	Countersunk screw		66	Kappe	14407461	87	Platte	14407055		Aro de seguridad	
	Vis creuse fraisée			Cap			Plate		111	PU-Feder	14407415
	Tornillo avellanado			Capuchon			Conventure			PU-Spring	
38	Linsenschraube	13301352		Cabeza			Tapa			PU-Ressort	
	Lens head screw		67	Schalldämpfer	14407873	88	Werkzeug Teil 2	14407056		PU-Muelle	
	Vis creuse fraisée			Silencer			Back nose		112	Bolzen	14404567
	Tornillo cabeza de la lente			Amortisseur de bruit			Plaque arrière			Bolt	
42	Druckfeder	13301791		Silenciador			Placa guia posterior			Boulon	
43	Compression spring	13302827	68	Kappendichtung	14407874	89	Abtrennplatte	14407057		Bulon	
44	Ressort à pression	13301009		Cap seal			Cutting-off plate		113	Klammerinnenführung	14407331
45	Muelle de presión	13302864		Capuchon douille			Plaque de coupure			Inner staple guide	
46		13302865		Cabeza de fijacion			Placa de separación			Guidage de la bride de fixation	
47		13302866	69	Schaltstift	14406739	90	Kolben, kompl.	14407214		Guia de la grapa	
48	Rolfeder	13302867		Valve pin			Piston, compl		115	Reduzierventil	14001138
	Roller spring			Bouton de commande			Piston, cpl			Reducing valve	
	Ressort enroulé			Pasador valvula			Piston, cpl			Réduire décarburer	
	Muelle espiral		70	Ventilhülse	14407691	92	Puffer	14407060		Reducir válvula	
49	Gewindestift	13301328		Trigger valve seat			Bumper		120	Stecknippel	14000244
	Grub screw			Douille de soupape			Amortisseur			Plug-in nipple	
	Douille fendue			Casquillo valvula			Amortiguador			Raccord enfichable	
	Tornillo de presión		71	Ventilschaft	14406741	93	Zylinder	14407061		Manguito enchufable	
50	Hebel	14407600		Valve shaft			Cylinder		121	Dichtscheibe	14400063
	Lever			Corps de la soupape			Cylindre			Gasket	
	Levier			Vastago valvula			Cilindro			Joint plat	
	Palanca		72	Kopfstück	14407040	94	Schlitten	14407063		Junta obturadora	
51	Buchse	14404565		Nose housing			Slide		122	Griffband	14406050
	Bushing			Tête			Glissioir			Grip end tape	
	Douille			Testero			Cuna			Ruban pour la poignée	
	Casquillo		73	Federhalter	14407041	95	Ventilhebel	14407064		Banda para el mango	
52	Schenkelfeder	14407414		Spring holder			Trigger		123	Griffband 2	14406099
	Leg spring			Support de ressort			Levier de détente			Grip end tape 2	
	Ressort à branches			Muelle colgador			Palanca valvula gatillo			Ruban pour la poignée 2	
	Muelle en pata		74	Lasche	14407391	96	Auslöseschlitten	14407065		Banda para el mango 2	
53	Zylinderschraube	13302942		Hook plate			Trigger slide single actuation		124	Scheibe	14407875
	Allen bolt			Plaquette d'ancrage			Glissioir			Washer	
	Vis cylindrique			Placa con ganchos			Cuna			Rondelle	
	Tornillo allen		75	Klappe	14407043	97	Auslösebügelführung	14407066		Arandela	
54	Schenkelfeder	14404611		Door			Safety yoke guide		125	O-Ring	13300030
	Leg spring			Clapet			Guide pour sécurité			O-ring	
	Ressort à branches			Puerta			Guia del estribo de seguridad			Joint torique	
	Muelle en pata									Aro torico	

Typ 246/110-851E

Art.-Nr. 12000463

Type
Tipo

