

**AT-C18**

- [1] Abmessungen: L = 415; H = 220; B = 115 mm;
- [2] Gewicht: 2,65 kg.
- [3] Zulässiger Druck: 7 bar,
- [4] empfohlener Betriebsdruck: 5 – 7 bar
- [5] Luftverbrauch: bei 6 bar 1 l freie Luft
- [6] Eintreibgegenstand: Klammer : C; Länge 15-18mm
- [7] A-bewerteter Einzelereignis-Schalleistungspiegel bei 6bar L<sub>WA,1s</sub> = 93 dB
- [8] A-bewerteter Einzelereignis-Emission Schalldruckpegel am Arbeitsplatz L<sub>pA,1s</sub> = 89 dB
- [9]\*Vibrationskenntwert liegt unter der Deklarationsgrenze

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

**Achtung:** Vor allen Einstell- und Reparaturarbeiten Gerät von der Pneumatik-Druckquelle trennen.

**Einstellung****Klammerlänge**

Für Klammerlängen von 15- 18 mm muss die Pos. Nr. 18 nach „L“ eingestellt werden. (siehe Bild 1) Zum Ändern der Einstellung Gewindestift Pos. 76 lösen und die Einstellschraube Pos. 18 in die gewünschte Stellung drehen. Anschließend den Gewindestift Pos. 76 wieder anziehen.

**2.) Klammerbiegung**

Durch drehen der Einstellmutter Pos. 6 in Richtung T wird die Klammer stärker gebogen. Bei Drehung in Richtung „L“ wird die Klammer weniger gebogen. (Siehe Bild 3)

**3.) Tiefeinstellung**

Schraube Pos. 77 lösen, Gehäuse Pos. 7 gegenüber der Frontplatte Pos. 20 ganz nach unten drücken; bewirkt ein tiefes Versenken des Klammerrückens in das Heftmaterial gemäß No. 1 nach Bild 4. Schraube Pos. 77 wieder anziehen. Wenn das Gehäuse Pos. 7 ganz nach oben geschoben wird, verändert sich das Heftergebnis gemäß No. 4 Bild 4.

**Austausch von Verschleißteilen**

**Achtung:** Gerät von der Pneumatik-Druckquelle trennen, Klammermagazin entleeren. Benutzen Sie nur Originalersatzteile und lassen Sie die Arbeiten nur von fachkundigem Personal durchführen. Beim Zusammenbau Teile und Dichtungen einfetten.

**AT-C18**

This Spare parts list/service instructions and the enclosed operator's manual constitute the operating instructions. Read both before use and strictly observe safety instructions.

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

**Note:** Separate appliance from the pneumatic source of pressure before all adjustment and repair work.

**Setting****Length of staple**

For staple lengths from 15- 18 mm - the Pos. no. 18 must be set to "L". (see Fig. 1)  
To change the setting, unscrew the threaded pin Pos. 76 and turn the setting screw Pos. 18 to the required setting. Subsequently, re-tighten the threaded pin Pos. 76.

**2.) Bending of staple**

The staple will be bent even sharper if the regulating nut Pos. 6 is turned in direction T. If it is turned in direction "L" the staple will not be bent so much. (See Fig. 3)

**3.) Depth adjustment**

Unscrew screw Pos. 77, press the casing Pos. 7 opposite the front plate Pos. 20 right down; ensures that the back of the staple is pushed deeper into the stapling material according to No. 1 after Fig. 4. Tighten screw Pos. 77 again. The stapling results are changed according to No. 4 Fig. 4 if the casing Pos. 7 is pushed right to the top.

**Replacement of parts subject to wear and tear**

**Note:** Separate appliance from the pneumatic source of pressure, empty staple magazine. Please only use original spare parts and only allow the work to be carried out by specialist personnel. Grease parts and gaskets during assembly.

**AT-C18****Instructions de montage et entretien**

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:** ayant d'effectuer des travaux de réglage et de réparation, couper l'appareil de toute source de pression pneumatique.

**Attention:** avant d'effectuer des travaux de réglage et de réparation, couper l'appareil de toute source de pression pneumatique.

**Réglage****Longueur de la bride de fixation**

Pour les longueurs de bride de fixation de 15- 18 mm, la pos. n° 18 doit être réglée vers „L“. (voir image 1)  
Pour modifier le réglage, desserrer la vis sans tête pos. 76 et tourner la vis de réglage pos. 18 dans la position souhaitée. Ensuite, serrer à nouveau la vis sans tête pos. 76.

**2.) Courbure de la bride de fixation**

En tournant l'écrou de réglage pos. 6 dans la direction T, la bride de fixation est plus courbée. En tournant dans la direction "L", la bride de fixation est moins courbée (voir image 3)

**3.) Réglage vertical**

Desserrer la vis pos. 77, appuyer à fond vers le bas le boîtier pos. 7 en face de la plaque avant pos. 20; si un enfoncement du dos de la bride de fixation plus profond se produit dans le matériel à relier, serrer à nouveau la vis pos. 77 selon n° 1, image 4. Si le boîtier pos. 7 est entièrement poussé vers le haut, le résultat à relier se modifie selon n° 4, image 4.

**Changement de pièces d'usure**

**Attention:** couper l'appareil de toute source de pression pneumatique, vider le magasin de bride à fixation. Utilisez seulement des pièces de rechange d'origine et faites faire les travaux par un personnel qualifié. Lors de l'assemblage, graisser les pièces et les joints.

**Bild 1**

Staple Length	15 MM (5/8")	18 MM (3/4")
Rod Position		

**AT-C18**

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:** Separar al aparato de la fuente de presión neumática antes de realizar cualquier trabajo de ajuste o reparación.

**Ajuste****Longitud de las grapas**

Para grapas en las longitudes 15 a 18 mm se ha cambiar la partida n° 18 a „L“. (véase imagen 1)

Para cambiar el ajuste, desenroscar la espiga roscada partida 76 y girar el tornillo de ajuste partida 18 a la posición deseada.

Volver a apretar a continuación la espiga roscada partida 76.

**2.) Dobladura de la grapa**

La grapa obtiene una dobladura más pronunciada girando la tuerca de ajuste partida 6 en la dirección T. La dobladura es menos pronunciada si se gira la tuerca en la dirección "L". (véase imagen 3)

**3.) Ajuste de la profundidad**

Destornillar el tornillo partida 77, empujar hasta abajo del todo la carcasa partida 7 en frente de la placa frontal partida 20;  
causa que el lomo de la grapa se hunda más profundamente en el material de encuadernación de acuerdo con el n° 1 en la imagen 4. Volver a apretar el tornillo partida 77. Si se empuja hasta arriba del todo la carcasa partida 7 se altera el resultado de encuadernación de acuerdo con el n° 4 imagen 4.

**Recambio de piezas gastadas**

**Atención:** Separar el dispositivo de la fuente de presión neumática, vaciar el depósito de grapas. Utilice solamente piezas de recambio originales y deje efectuar los trabajos exclusivamente por personal especializado. Engrasar las piezas y las juntas al volverlas a montar.

**AT-C18**

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

**Attenzione:** prima di eseguire qualsiasi operazione di regolazione e di riparazione, è necessario scollegare l'apparecchio dalla pressione pneumatica.

**Regolazione****Lunghezza pinze**

Per pinze di lunghezza 15- 18 mm, è necessario regolare la Pos. no. 18 secondo "L". (vedasi figura 1)

Per variare la regolazione, svitare la vite senza testa Pos. 76 e ruotare la vite di regolazione Pos. 18 nella posizione desiderata. Serrare quindi nuovamente la vite senza testa Pos. 76.

**2.) Curvatura pinza**

Ruotando il dàdo di registrazione Pos. 6 in direzione T, la pinza è sottoposta ad una maggiore curvatura. Ruotandolo in direzione "L", la pinza si curva meno. (vedasi figura 3)

**3.) Regolazione in profondità**

Svitare la vite Pos. 77, spingere l'involucro Pos. 7 opposto alla piastra frontale Pos. 20 completamente in basso; si

otterrà un ulteriore abbassamento della parte posteriore delle pinze nel materiale da serrare secondo la pos. No. 1 della figura 4. Serrare nuovamente la vite della Pos. 77. Sollevando l'involucro Pos. 7 completamente in alto, il risultato di serraggio varierà secondo la Pos. 4 figura 4.

#### Sostituzione di parti usurate

**Attenzione:** scollegare l'apparecchio dalla pressione pneumatica, svuotare il magazzino pinze. Utilizzare solo ricambi originali e fare eseguire tali operazioni solo a personale specializzato. Ingrassare i componenti e le guarnizioni durante il montaggio

## AT-C18

Nederland

Deze onderdelenlijst en service-instructie vormt één geheel met bijgaande instructieboekje en de gebruiksaanwijzing. Lees het zorgvuldig voordat het apparaat in gebruik wordt genomen en houd u strikt aan de veiligheidsvoorschriften.

In het Duitse gedeelte van de reserve-onderdelenlijst staan technische specificaties onder codenummers. [ ] (Zie ook het bedieningshandboek).

**Let op:** Vóór alle instellings- en reparatiwerkzaamheden het apparaat van de pneumatische drukbron nemen

#### Instelling

##### Klemlengte

Voor klemlengtes van 15- 18 mm moet de pos. 18 volgens „L“ ingesteld worden. (zie afbeelding 1)

Ter verandering van de instelling de schroefdraadpen pos. 76 losmaken en de regelschroef pos. 18 in de gewenste positie draaien. Vervolgens de schroefdraadpen pos. 76 weer vastdraaien.

##### 2.) Klembuiging

Door draaien van de instelmoer pos. 6 in richting **T** wordt de klem sterker gebogen. Door draaien in richting „L“ wordt de klem minder gebogen. (zie afbeelding 3)

##### 3.) Diepteafstelling

Schroef pos. 77 losmaken, kast pos. 7 t.o.v. de frontplaat pos. 20 volledig naar beneden drukken; dit heeft tot gevolg dat de klemrug dieper in het hechtmateriaal zinkt, overeenkomstig nr. 1 afbeelding 4. Schroef pos. 77 weer vastdraaien. Wanneer de kast pos. 7 volledig naar boven geschoven wordt, verandert het hechtreultaat overeenkomstig nr. 4 afbeelding 4.

#### Vervanging van slijtdelen

**Let op:** Apparaat van de pneumatische drukbron nemen. Klemmagazijn leegmaken. Gebruik uitsluitend originele onderdelen en laat de werkzaamheden alleen door vakkundig personeel uitvoeren. Bij de montage de onderdelen en dichtingen invetten.

## AT-C18

Dansk

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

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

**Bemærk:** Inden ethvert indstillings- og reparationarbejde skal apparatet skilles fra pneumatik-trykkilden.

#### Indstilling

##### Klemmelængde

Til klemmelængder fra 15- 18 mm skal pos. nr. 18 indstilles på „L“. (se billede 1).

For at ændre indstillingen skal gevindstiften pos. 76 løsnes, og indstillingsskruen pos. 18 drejes i den ønskede stilling. Derefter strammes gevindstiften pos. 76 igen.

##### 2.) Bøjning af klemmen

Ved at dreje indstillingsmøtrikken pos. 6 i retning af **T** bliver klemmen bøjet mere. Ved en drejning i retning af „L“ bliver klemmen bøjet mindre. (se billede 3)

##### 3.) Indstilling af dybden

Skrue pos. 77 løsnes, huset pos. 7 over for frontpladen pos. 20 trykkes helt ned; det gør, at klemmens ryg sænkes dybere ned i hæftematerialet i overensstemmelse med nr. 1 på billede 4. Stram skruen pos. 77 igen. Hvis huset pos. 7 skubbes helt op, ændrer hæfteresultatet sig i overensstemmelse med nr. 4 billede 4.

#### Udskiftning af sliddede

**Bemærk:** Skil apparatet fra pneumatik-trykkilden, tøm klemmagazinet. Benyt altid kun originale reservedele og lad altid kun arbejdet gennemføre af fagkyndigt personale. Ved sammenbygningen skal dele og pakninger indfødes.

## AT-C18

Svensk

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.)

**Observera:** Innan inställnings- eller reparationsarbeten påbörjas skall verktyget kopplas från tryckluftförsörjningen.

#### Inställning

#### Klammerlängd

För klammerlängder från 15- 18 mm måste pos. nr. 18 flyttas mot "L" (se bild 1)

För ändring av inställningen skall gängstiftet pos. 76 lossas och inställningsskruven pos. 18 vridas till önskad position.

Därefter skall gängstiftet pos. 76 åter dras fast.

##### 2.) Klammerböjning

Genom vridning av inställningsmuttern pos. 6 i riktning mot **T** erhålls en större böjning av klamern. Genom vridning i riktning mot **L** erhålls en mindre böjning av klamern. (Se bild 3)

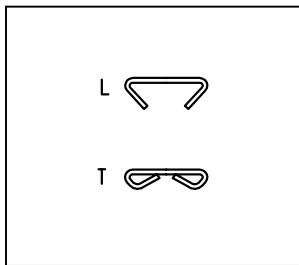
##### 3.) Djupinställning

Genom att lossa skruven pos. 77 och trycka huset pos. 7 på motsatt sida av frontplattan pos. 20 helt nedat erhålls en djupare nedsänkning av klamerryggen i häftningsmaterialet enl. Nr. 1 i bild 4. Dra fast skruven pos. 77 igen. Om huset pos. 7 flyttas helt uppåt förändras häftningsresultatet enl. Nr. 4 i bild 4.

##### Bytte av slittdelar

**Observera:** Verktyget skall kopplas från tryckluftförsörjningen. Töm klemmagazinet. Använd endast original-reservdelar och låt endast kunnig personal utföra arbetet. Vid hopsättningen skall detaljerna och tätningarna bestrykas tunt med fett.

## Bild 3



## AT-C18

Suomed

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

Varaosalistan saksankielisessä osassa ovat tekniset tiedot merkity tunnusnumeroin. [ ] (Kts. myös käyttäjäkäskirja.)

**Huomio:** Irrota laite pneumatiikkapainelähteestä ennen kaikkien säätö- ja korjaustöiden aloittamista.

##### Säätö

##### Sinkiläpituus

Sinkiläpituuksille 15- 18 mm asentorin 18 on säädettävä kohtaan „L“. (Ks kuva 1) Löysää kierrettäppiä kohdassa 76 säädön muuttamiseksi ja käännä säätöruuvia kohdassa 18 haluamaasi asentoon. Kiristä sen jälkeen kierrettäppiä kohdassa 76.

##### 2.) Sinkiläitävytus

Kun käännät säätömuutteria kohdassa 6 suuntaan **T**, sinkilä taiuu enemmän. Kun käännät mutteria suuntaan „L“, sinkilä taiuu vähemmän. (Ks kuva 3)

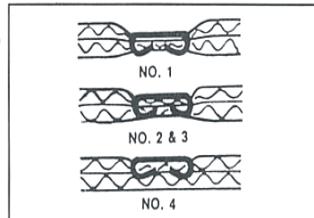
##### 3.) Syvyssäätö

Löysää ruuvia kohdassa 77, paina runkoa asentonr. 7, joka on etulevyä vastapäätä kohdassa 20, kokonaan alaspäin; saa aikaan puristimen selkäpuolen vajoamisen syvemmälle sinkilöintimateriaaliin nr 1 mukaan kuvassa 4 osoitetulla tavalla. Kiristä ruuvia kohdassa 77. Jos runko kohdassa 77 työntetään kokonaan ylös, sinkilöintitulos muuttuu nr 4 mukaan kuvassa 4 osoitetulla tavalla.

##### Kuluvien osien vaihto

**Huomio:** Irrota laite pneumatiikkapainelähteestä, tyhjennä sinkiläkuilu. Käytä vain alkuperäisvaraosia ja suorituta työt vain ammattitaitoisella henkilöstöllä. Rasvaa osat ja tiivisteet, kun kokoat laitteen.

## Bild 4



## AT-C18

polnisch

Wbijarka do klamer na sprężone powietrze,

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

**Uwaga:** Przed wszelkimi regulacjami i naprawami należy odłączyć urządzenie od źródła sprężonego powietrza.

#### Ustawienie

##### Długość zszywek

Dla długości zszywek 15- 18 mm należy ustawić poz. nr 18 na „L“. (patrz ilustracja 1)

W celu zmiany ustawienia poluzować trzpień gwintowany poz. 76 i przekręcić śrubę nastawczą poz. 18 w pożądane położenie. Następnie ponownie dociągnąć trzpień gwintowany poz. 76.

##### 2.) Zginanie zszywek

Poprzedz obrót nakrętki nastawczej poz. 6 w kierunku **T** zszywka jest silniej zginała. Przy obrocie w kierunku „L“ zszywka jest mniej zginała. (patrz ilustracja 3)

##### 3.) Ustawienie głębokości

Odkręcić śrubę poz. 77, wcisnąć obudowę poz. 7 całkowicie w dół w płytę czolową poz. 20; jeśli powoduje to głębokie opuszczenie barku zszywki w zszywanym materiale, zgodnie z nr 1 wg ilustracji 4. ponownie wkroić śrubę poz. 77. Gdy obudowa poz. 7 jest przesunięta całkowicie w góre, wynik zszywania zmienia się zgodnie z nr 4 ilustracja 4.

##### Wymiana części eksplatacyjnych

**Uwaga:** odłączyć urządzenie od źródła sprężonego powietrza, opróżnić magazyn zszywek. Używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych i zlecać przeprowadzenie prac jedynie przez wyspecjalizowany personel. Przy montażu nasmarować elementy i uszczelki.

**AT-C18**

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:** Πριν κάθε εργασία ρύθμισης και επισκευής αποσύνδεση της συσκευής από την πνευματική τροφοδοσία πιεστής.

**Ρύθμιση****Μήκος κλιπ**

Σε μήκη κλιπ 15- 18 mm πρέπει η θέση αρ. 18 να ρυθμιστεί προς το „L“. (βλέπε φωτό 1)

Για αλλαγή της ρύθμισης εξειδωμα της ακέφαλης βίδας θέση 76 και περιστροφή της ρύθμιστικης βίδας θέση 18 στην θέση που θελουμε. Κατόπιν ξαναβιδώνουμε την ακέφαλη βίδα θέση 76.

## Griechisch

1	Kappe Cap Capuchon Cabeza	14505873	20	Frontplatte Front plate Converture Cubierta protectora	14505891	38	Magazingehäuse Magazine seat Chargeur Carga	14505983	62	Gewindestift Grub screw Douille fendue Tornillo de presión	13302853
2	Kolben Piston Piston Piston	14505874	21	Greifer, rechts 19 Right teeth19 Griffe, droite 19 Mordaza derecha 19	14505893	39	Vorschieberführung, re Driver guide, right Guide chariot, droite Guia empujador, derecha	14505984	63	Schraube Trigger screw Vis Tornillo	14505940
3	Kolbenstange Piston shaft Tige du piston Vástago del piston	14505875	22	Greifer, links 19 Left teeth 19 Griffe, gauche 19 Mordaza izquierda 19	14505896	40	Vorschieberführung, li Driver guide, left Guide chariot, gauche Guia empujador, izquierda	14505985	66	Zahnscheibe Outside teeth washer Rondelle à dents Arandela dentada	14505941
4	Anschlag Block Butoir Tope	14505876	23	Greiferführung Teeth seat Guidage du preneur Guia del mecanismo de arrastre	14505899	43	Schalldämpfer Silencer Amortisseur de bruit Silenciador	14505950	75	Bolzen Bolt Boulon Bulon	14505942
5	Feder Spring Ressort Muelle	14505877	24	Platte Plate Converture Tapa	14505900	44	Anschlag Bracket Butoir Tope	14505986	76	Gewindestift Grub screw Douille fendue Tornillo de presión	13302858
6	Einstellmutter Collar Ecrou ajusteur Tuerca de ajuste	14505878	25	Verrieglung Block Verrouillage Bloqueo	14505901	45	Platte Plate Converture Tapa	14505987	78	Federring Spring washer Rondelle élastique Arandela muelle	13300376
7	GEhäuse Body Corps Cuerpo	14505879	26	Treiber 32 Driver 32 Marteau 32 Lengueta 32	14505902	46	Scheibe Washer Rondelle Arandela	14505988	80	Senkschraube Countersunk screw Vis creuse fraisée Tornillo avellanado	13301272 13301271 13301072 13301078 13301257
9	Anschlag Block Butoir Tope	14505880	27	Abdeckung Cover Cache Tapa	14505966	51	Zylinderschraube Allan screw Vis cylindrique Tornillo allen	14505938	83	Stift Pin Axe Pasador	14505944 14505945
10	Feder Spring Ressort Muelle	14505881	28	Treiberführung 32 Driver guide 32 Guide-marteau 32 Guia martillo 32	14505967	53	O-Ring O-ring Joint torique Aro torico	13302850	91	Sicherungsmutter Safety nut Ecrou de sûreté Tornillo de seguridad	13300437
11	Auslöser Trigger Levier de détente Gatillo de disparo	14505882	29	Halter Holder Support Soporte	14505970	54	Sechskantmutter Hexagon nut Ecrou 6-pans Tornillo hexagonal	13301357	96	Sicherungsring C-Ring Clips Aro de seguridad	13302861
12	Zugfeder Spring Ressort de traction Muelle de traccion	14505883	30	Magazin 32 Magazine 32 Chargeur 32 Carga 32	14505971	55	Scheibe Washer Rondelle Arandela	14505939	97	Sicherungsscheibe E-Ring Clips Clip	13300347
13	Bolzen Bolt Boulon Bulon	14505884	31	Mutter Rod nut Ecrou 6-pans Tornillo hexagonal	14505974	56	O-Ring O-ring Joint torique Aro torico	13300008 13302851 13300011 13302854 13302855	102	Stift Pin Axe Pasador	14505947
14	Auslösebügel Safety yoke Palpeur de sécurité Estrido de seguridad	14505885	32	Bolzen Bolt Boulon Bulon	14505975	73	Scheibe Washer Rondelle Arandela	13302856	105	Aufhängung Nailer hanging Suspension Colgador clavadora	14505949
15	Druckfeder Compression spring Ressort à pression Muelle de presión	14505886	33	Zugfeder Tension spring Ressort de traction Muelle de traccion	14505976	58	Scheibe Washer Rondelle Arandela	13300470	106	Griffband Grip end tape Ruban pour la poignée Banda para el mango	14406050
16	Ventil Valve Soupape Valvula	14505887	34	Rollfeder Roller spring Ressort enroulé Muelle espiral	14505977	59	Federring Spring washer Rondelle élastique Arandela muelle	13300373	107	Griffband 2 Grip end tape 2 Ruban pour la poignée 2 Banda para el mango 2	14406099
17	Ventilkörper Valve body Corps de soupape Casquillo válvula	14505888	35	Rolle Pulley Rouleau Rodillo	14505978	60	Zylinderschraube Allan screw Vis cylindrique Tornillo allen	13301102 13301284 13301150 14505943 14505989			
18	Einstellschraube Adjusting screw Vis ajusteur Dial de ajuste	14505889	36	Vorschieber 32 Pusher 32 Chariot 32 Empujador 32	14505979	61	Spannhülse Split pin Douille fendue Pasador elastico	13302852 13300353 1330248 13302859 13300239 13300261			
19	Einstellplatte Adjusting plate Plaque d'ajustage Tapa de ajuste	14505890	37	Klammerführung Bracket Cale de guidage Rail guia	14505982						

**2.) Κάμψη κλιπ**

Με γύρισμα του ρυθμιστικού παξιμαδιού θέση 6 προς το **T** το κλιπ κάμπτεται περισσότερο. Γυρίζοντας προς το **„L“** το κλιπ κάμπτεται λιγότερο. (βλέπε φωτό 3)

**3.) Ρύθμιση βάθους**

Ξεβιδωμα βίδας θέση 77, κέλυφος θέση 7 έναντι μετωπικής πλάκας θέση 20 ολοκληρωτική πίεση προς τα κάτω, επιτυγχάνεται μεγαλύτερο βύθισμα της ράχης στο συρραπτικό υλικό βάσει αρ. 1 σύμφωνα με την φωτό 4. Σαναστρίζωμα βίδας θέση 77, Οπαντο κέλυφος θέση 7 αωθεῖ ολοκληρωτικά προς τα επάνω τότε τροποποιείται το συρραπτικό αποτέλεσμα βάσει αρ. 4 φωτό 4.

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ**

**Προσοχή:** Αποσύνδεση της συσκευής από την πνευματική τροφοδοσία πίεσης, άδειασμα γειμιστήρα συνδετήρων. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και οι εργασίες να γίνονται από ειδικευμένο προσωπικό. Κατά την συναργούληγη γρασσάρονται τα εξαρτήματα και οι τσιμούχες.

deutsch  
English  
français

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



Typ  
Type  
Tipo

AT-C18 12100285

