

DE Montagehinweis Austausch Andruckrollenmodul Set - CR 35

EN Exchange roller module set - CR 35

Lieferumfang

Andruckrollenmodul Set2134-210-00E

- 1x Andruckrollenmodul hart
- 1x Andruckrollenmodul weich
- 1x Andruckrollenmodul transparent
- 6x Senkschrauben M3 x 16 (selbstsichernd)

Contents

Roller module 3 piece set2134-210-00E

- 1x Roller module hard
- 1x Roller module soft
- 1x Roller module transparent
- 6x Countersink M3 x 16 (self-locking)

Benötigte Werkzeuge:

Innensechskantschlüssel SW 4
Kreuzschlitzschraubendreher PH1
Drehmomentschlüssel

Required tools:

Allen key A/F 4
Crosstip screwdriver PH1
Torque key



Reparaturarbeiten am Scanner, die über die übliche Wartung hinausgehen, dürfen nur von einer von Dürr NDT geschulten und autorisierten Fachkraft oder unserem Kundendienst ausgeführt werden. Grundsätzlich ist zusätzlich die Montage- und Gebrauchsanweisung des Gerätes zu beachten, in der wichtige Informationen wie z.B. Sicherheitshinweise, Aufstellung, elektrischer Anschluss, Desinfektion, Reinigung, etc. beschrieben sind.

Repair work on the Scanner beyond normal maintenance procedures must only be carried out by Dürr NDT trained and authorized professionals or our customer service. The assembly and user instructions manual for the device must also be followed. This gives important information on safety, set-up, electrical connections, disinfection, cleaning, etc. staff.

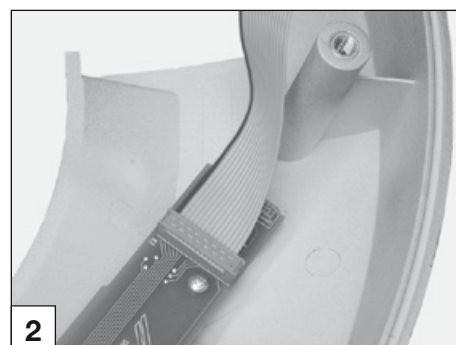


Vor dem Öffnen des Scanners Netzstecker ziehen! Spannungsfreiheit prüfen und sicherstellen.

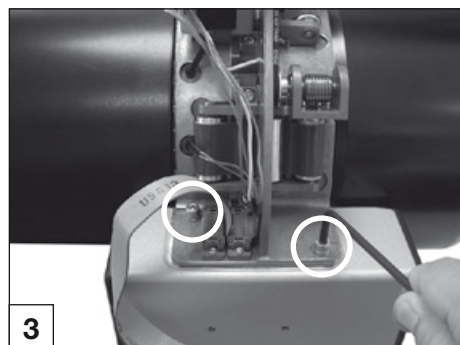
Switch off all power before opening the appliance. Verify the disconnection and assure it.



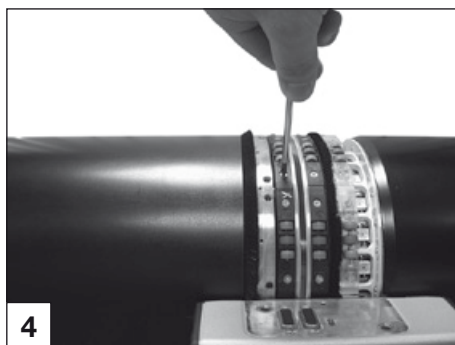
- Innensechskantschrauben (rechts, links und seitlich) herausdrehen und Abdeckung des Transportbogens entfernen.
- Remove the hexagonal socket screws (right, left and on side) and take off the cover of the transport arc.



- Lage des Steckers vor dem Abziehen mit einem Farbstift kennzeichnen.
- Stecker von der Platine an der Abdeckung des Transportbogens abziehen.
- Mark the position of the connector with a colored pencil, before removing.
- Remove the connector to the PCB located in the transport arc cover.



- Innensechskantschrauben (rechts und links) am Transportbogen herausdrehen.
- Transportbogen durch leichtes Bewegen abziehen.
- Remove the connectors from the PCB (mother board) located in the cover of the transport arc.
- Remove the transport arc by pulling gently.



- Kreuzschlitzschrauben an den Andruckrollenmodulen herausdrehen und Andruckrollenmodule austauschen. Zur Befestigung der neuen Andruckrollenmodule müssen die beiliegenden, selbstsichernden Schrauben verwendet werden.

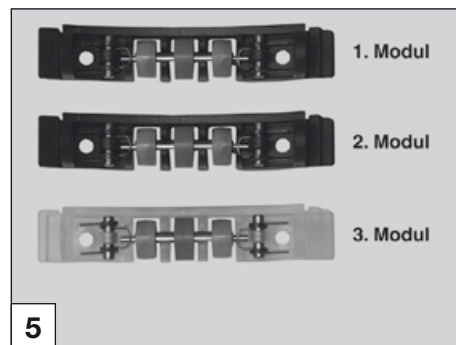


Darauf achten, dass beim Montieren keine Haare der Lichtschutzbürste eingeklemmt werden.

- Remove the cross-headed screws from the roller modules and replace the roller modules. Use the attached self-locking screws for fixing the new roller modules.



Make sure that no hair of the light protection brush is squeezed during mounting.



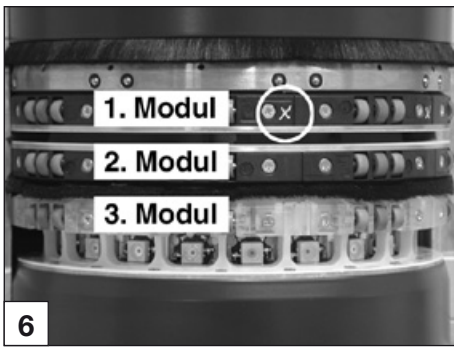
In den Andruckrollenmodulen befinden sich Federn mit unterschiedlicher Federkraft.

- 1. Andruckrollenmodul = silberne Feder**
- 2. Andruckrollenmodul = rote Feder**
- 3. Andruckrollenmodul = rote Feder und transparent**



There are different springs with varying tensions in the roller modules.

- 1st roller module = silvery spring**
- 2nd roller module = red spring**
- 3rd roller module = red spring and transparent**



- Neue Andruckrollenmodule montieren.
Die Kreuzschlitzschrauben der schwarzen Rollenmodule mit 25 Ncm anziehen und die Kreuzschlitzschrauben der transparenten Rollenmodule mit 15 Ncm anziehen.

Darauf achten, dass beim Montieren keine Haare der Lichtschutzbürste eingeklemmt werden.



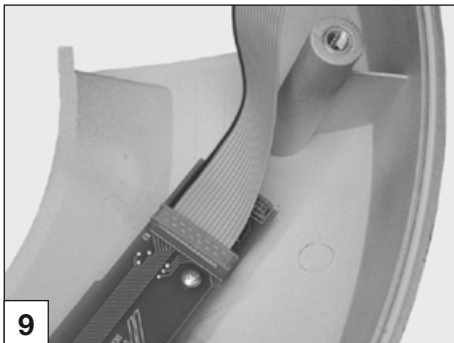
**Das 1. Modul ist mit einem „X“ gekennzeichnet. Dieses muss unter der Lichtschutzbürste am Eingang montiert werden.
Das 3. Modul ist transparent. Dieses muss unter der Lichtschutzbürste am Ausgang montiert werden.
Federung der Rollen überprüfen.**

- Mount the new rollermodules.
Tighten the screws of the black rollermodules with 25 Ncm and the screws of the transparent rollermodule with 15 Ncm.

Make sure that no hair of the light protection brush is squeezed during mounting.



**The first module is marked with an „X“. It has to be mounted under the upper light protection brush.
The 3rd module is transparent. It has to be mounted under the lower light protection brush.
Check the elasticity of the roller springs.**



- Stecker auf die Platine an der Abdeckung des Transportbogens aufstecken.

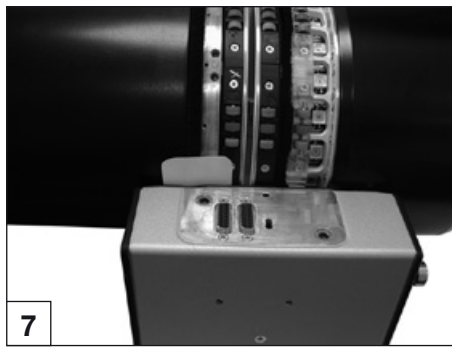


**Auf richtige Lage und Markierung des Steckers achten!
Das rote Kabel muss in Richtung Innenseite der Abdeckung zeigen.**

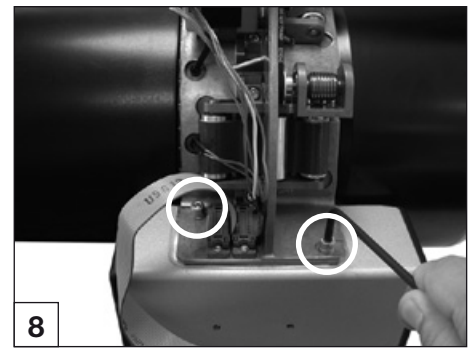
- Replace the connector to the PCB mounted on the transport arc cover.



**Assure correct positioning of connector with marker.
The red cable must face the inside of the cover.**




- Feste Folie (z.B. Röntgenfilm) auf beiden Seiten in den Spalt zwischen Lichtschutzbürste und dem Gehäuse schieben.
- Insert a firm foil (e.g. x-ray film) on both sides into the gap between the light protection brush and the housing.



- Transportbogen durch leichtes Bewegen auf die Fixierstifte aufstecken.
- Innensechskantschrauben anziehen.
- Feste Folie zwischen Lichtschutzbürste und Gehäuse entfernen.
- Place the transport arc onto the fixing pins using a light movement.
- Tighten the hexagonal socket screws.
- Remove the firm foil between the light protection brush and the housing.



- Abdeckung aufsetzen.
- 
- Das Flachbandkabel muss so verlegt werden, dass es nicht gequetscht und die Funktion des Transportbogens nicht beeinträchtigt wird.**

- Schrauben der Abdeckung anziehen.

- Fit the cover.



The flat cable harness must be positioned so that it does not become pinched, thereby interfering with the function of the transport arc.

- Tighten the screws of the cover.

DÜRR NDT GmbH & Co. KG

Höpfigheimer Straße 22 · 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 993811-0 · Fax: +49 7142 993811-299

info@duerr-ndt.de · www.duerr-ndt.de

Division DÜRR MEDICAL

info@duerr-medical.de · www.duerr-medical.de

9000-608-46/01



2012/07/31

