

## DE Montagehinweis Austausch Löscheinheit - CR 35

## EN Exchange erasure unit - CR 35

### Lieferumfang

Löscheinheit . . . . .2134-510-50E

### Contents

Erasure unit . . . . .2134-510-50E



Reparaturarbeiten am Scanner, die über die übliche Wartung hinausgehen, dürfen nur von einer von Dürr NDT geschulten und zertifizierten Fachkraft oder unserem Kundendienst ausgeführt werden.

Any repairs to the scanner, above and beyond normal maintenance, may only be carried out by Dürr NDT trained and accredited personnel or our service staff.

### Benötigte Werkzeuge:

Innensechskantschlüssel SW 4  
Innensechskantschlüssel SW 3

### Required tools:

Allen key A/F 4  
Allen key A/F 3



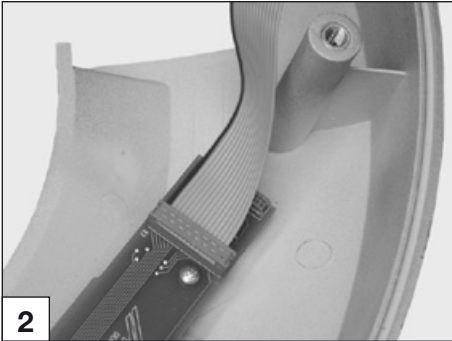
Vor dem Öffnen des Scanners Netzstecker ziehen! Spannungsfreiheit prüfen.

Switch off all power before opening the appliance and check!



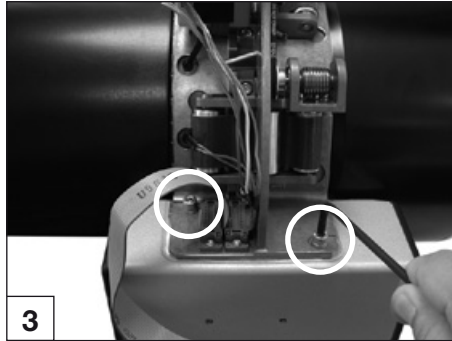
1

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



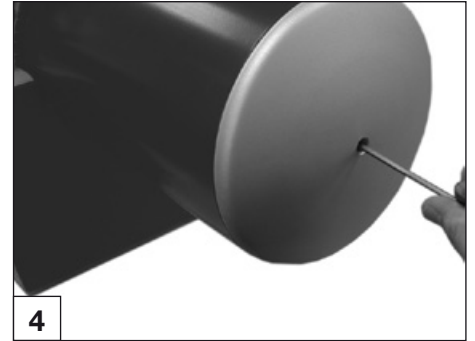
2

- Stecker von der Platine an der Abdeckung des Transportbogens abziehen.
- Remove the connector to the PCB located in the transport arc cover.



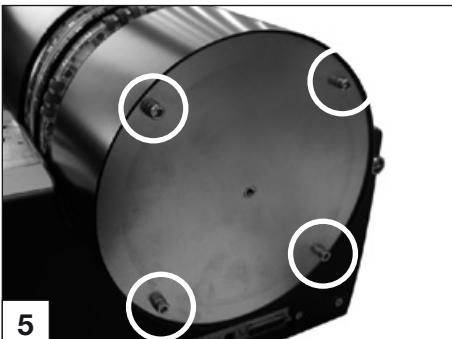
3

- Innensechskantschrauben (rechts und links) am Transportbogen herausdrehen.
- Transportbogen durch leichtes Bewegen abziehen.
- Remove the hexagonal socket screws (right and left) of transport arc.
- Remove the transport arc by pulling gently.



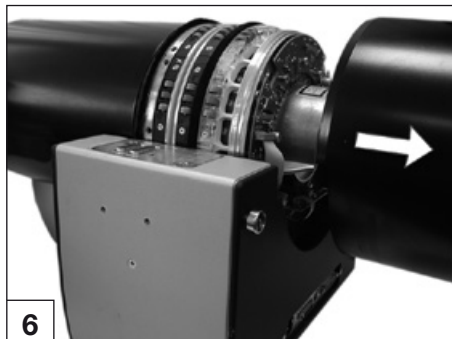
4

- Schraube in der Abdeckung am Ausgangsrohr herausdrehen.
- Abdeckung abnehmen.
- Unscrew the hexagonal socket screw of the cover.
- Remove the cover.



5

- Schrauben mit einem Innensechskantschlüssel herausdrehen.
- Blechabdeckung abnehmen.
- Loosen the screws using a allen key and unscrew them.
- Remove the sheet.



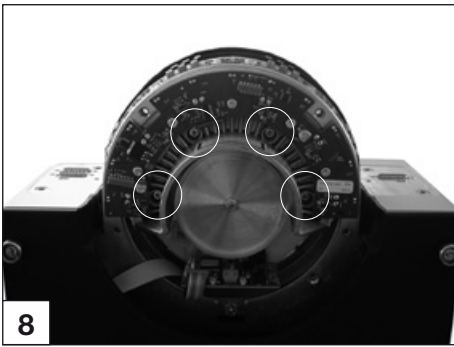
6

- Ausgangsrohr durch leichtes Bewegen abziehen.
- Remove the tube by slightly moving it.

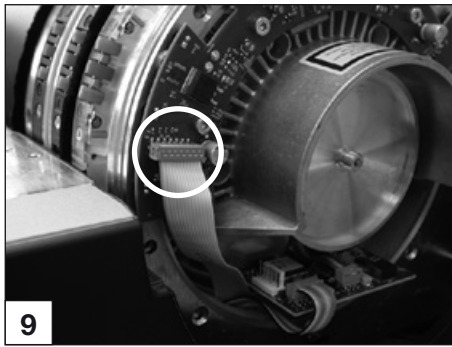


7

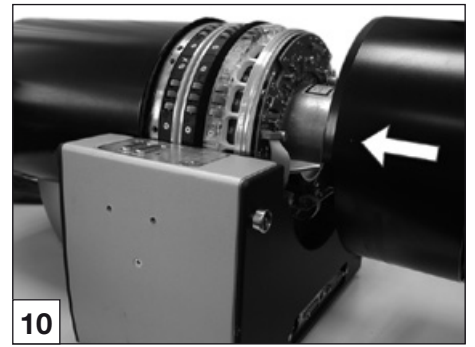
- Position des Steckers mit einem Stift markieren.
- Stecker abziehen.
- Mark the position of the connector with a pencil.
- Pull out the connector.



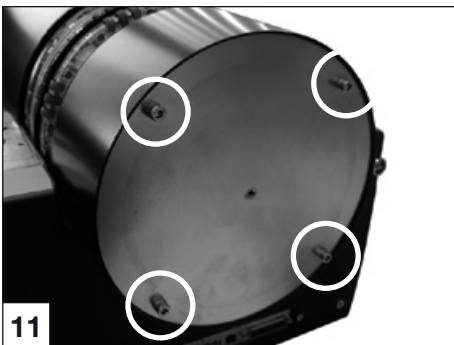
- 8**
- Innensechskantschrauben an der Löscheinheit herausdrehen und Löscheinheit vorsichtig herausnehmen.
  - Neue Löscheinheit vorsichtig einsetzen.
  - Innensechskantschrauben anziehen.
- Unscrew the hexagon socket screws of the erasure unit and take out the erasure unit carefully.
- Insert a new erasure unit carefully.
- Tighten the hexagonal socket screws.



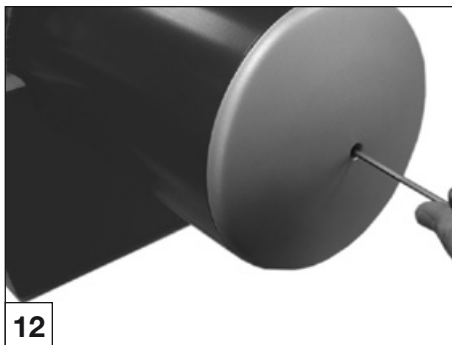
- 9**
- Stecker aufstecken. **Auf richtige Position achten!**
- Fit a new connector. **Make sure that the position is correct!**



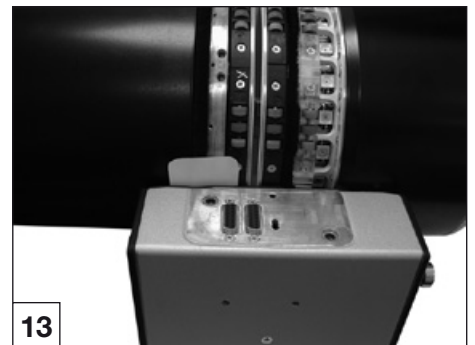
- 10**
- Ausgangsrohr aufsetzen.
- Fit the tube.



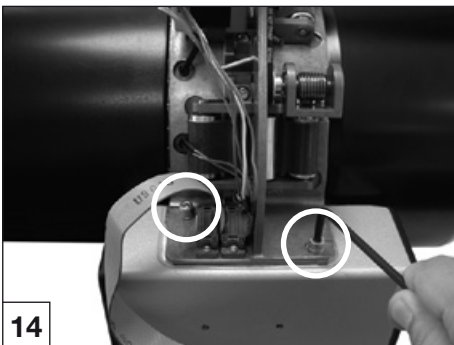
- 11**
- Blechabdeckung aufsetzen.
  - Schrauben mit einem Innensechskantschlüssel anziehen.
- Fit the sheet.
- Tighten the screws using an allen key.



- 12**
- Abdeckung aufsetzen.
  - Innensechskantschraube anziehen.
- Fit the cover.
- Tighten the hexagonal socket screws.

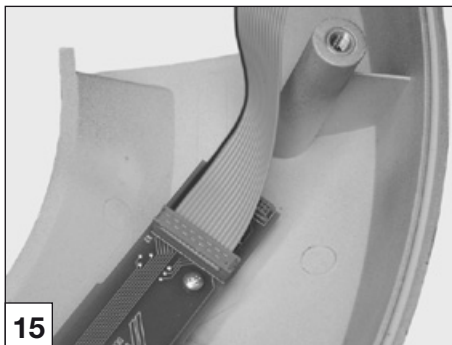


- 13**
- Feste Folie (z.B. Röntgenfilm) auf beiden Seiten in den Spalt zwischen Lichtschutzbürste und dem Gehäuse schieben.
- Insert a firm foil (e.g. x-ray film) on both sides into the gap between the light protection brush and the housing.



- 14**
- 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 with 3,4 Nm.
- Remove the firm foil between the light protection brush and the housing.



- 15**
- Stecker auf die Platine an der Abdeckung des Transportbogens aufstecken.

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

- Replace the connectors from the PCB (mother board) located in the cover of the transport arc. Make sure that the position is correct.

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



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

- Schrauben der Abdeckung anziehen.

**! 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

9000-608-50/01



2012/07/31

