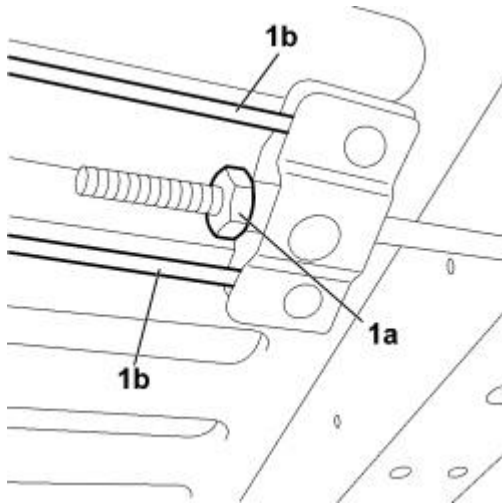


Ducato Typ 250 Handbremse – Einstellen des Hebelwegs

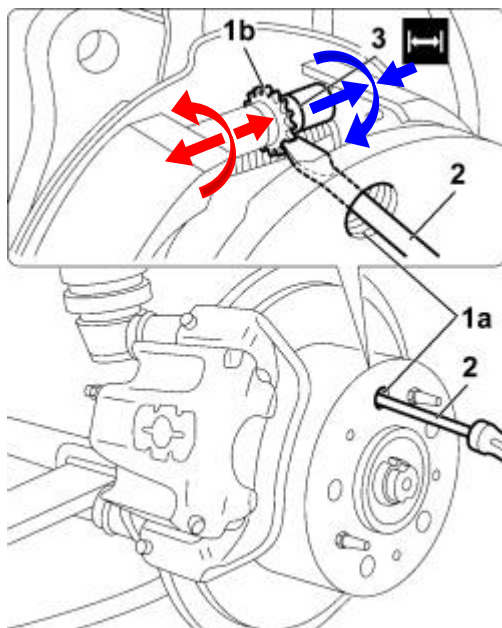
1. Fahrzeug auf Hebebühne fahren, oder hinten aufbocken und beide Hinterräder abnehmen.

2.



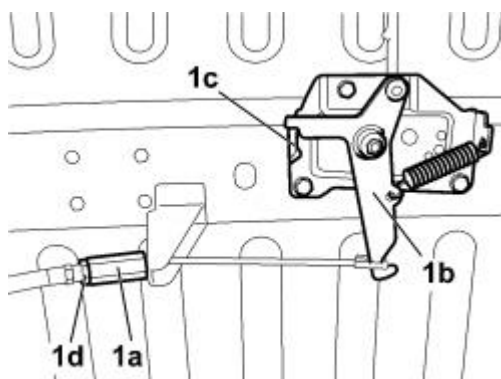
Unter dem Fahrzeug die Einstellmutter (1a) der Handbremse so weit lösen, bis die Bremsseile (1b) gelockert sind.

3. Die nachfolgenden Arbeiten auf beiden Seiten des Fahrzeugs ausführen:



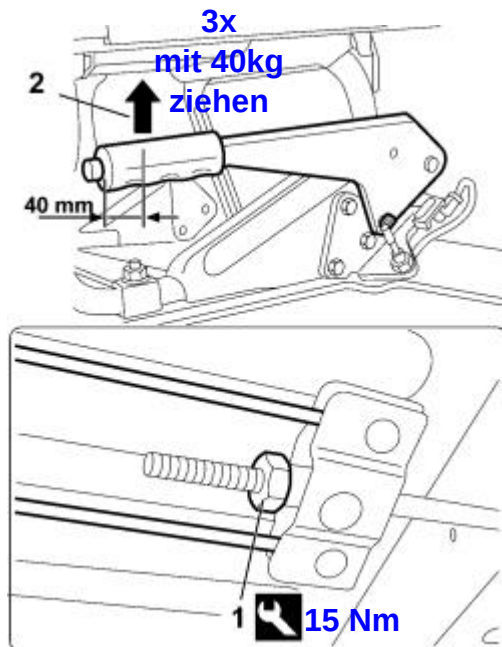
- a) Die Bremsscheibe drehen, bis eine Bohrung (1a) mit dem Zahnkranz (1b) der Spielnachstell-einrichtung übereinstimmt.
- b) Einen Schraubendreher (2) durch die Bohrung führen und den Zahnkranz mithilfe des Schraubendrehers nach oben bis zum Anschlag drehen (unter dieser Bedingung liegen die Bremsbacken an der Bremstrommel an).
- c) Den Zahnkranz um 5 Zähne ± 1 Zahn in entgegengesetzter Richtung drehen (nach unten). Dadurch wird das vorgeschriebene Spiel zwischen Bremsbacken und Bremstrommel wieder eingestellt (die Drehung um einen Zahn entspricht einer Veränderung des Bremsbacken-durchmessers in waagerechter Richtung um $0,035 \text{ mm} + 0,005/0 \text{ mm}$).

4.



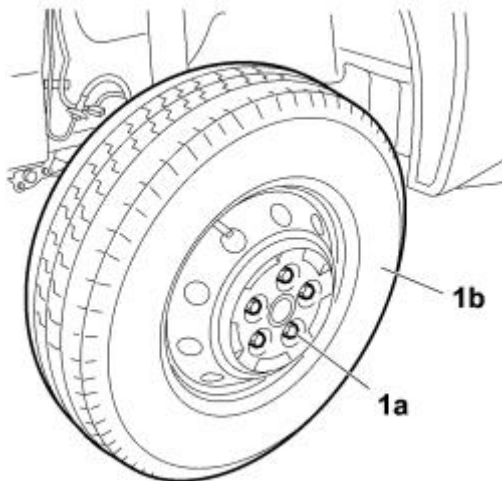
Mit dem Handbremshebel in Ruhestellung (unten) unter dem Fahrzeug die Einstellmutter (1a) anziehen, bis der Hebel (1b) sich etwas von der Ruhestellung am Bügel (1c) löst, dann die Kontermutter (1d) anziehen.

5.



- a) Den Handbremshebel von der Ruhestellung in die sechste Raststufe bringen.
- b) Unter dem Fahrzeug die Einstellmutter mit dem vorgeschriebenen Anzugsmoment (15Nm) festziehen (erstes Spannen).
- c) Mit dem Handbremshebel 3 Betätigungen ausführen und dabei eine Kraft von etwa 40 kg auf den Griff ausüben.
- d) Den Handbremshebel von der Ruhestellung in die sechste Raststufe bringen und die beiden letzten Arbeitsschritte durchführen, bis keine Änderungen mehr auftreten.

6. Hinterräder (1b) wieder anbringen,
Radschrauben (1a) mit vorgeschriebenem Drehmoment anziehen:
15" – Stahlräder (Radschrauben M14 x 1,5) = 160 Nm
16" – Stahlräder (Radschrauben M16 x 1,5) = 180 Nm



7. Fahrzeug abbocken bzw. von der Hebebühne ablassen.