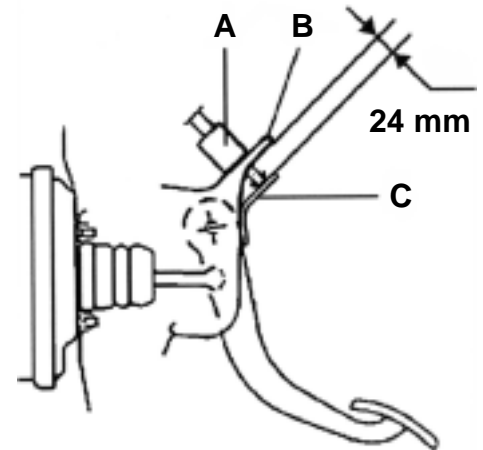




## *Fiat Stilo 01.04 – 01.05.2002* *Alle Versionen mit ESP*

### Aufleuchten der ABS/ESP Anzeige

Wird der oben genannte Fehler beanstandet, so könnte die Ursache ein verbogener Bügel am Bremspedalschalter sein. Vom Bremspedalschalter kommen Signale, die ABS und ESP getrennt von einander analysieren. Unter Umständen führt dieses bei der Auswertung der Signale zu einem Fehler, der dann als „Fehler Drucksensor“ abgespeichert wird. Der Fehler wird noch „kritischer“, wenn der Bügel (C) verbogen und der korrekte Abstand zur Halterung (B) des Schalters (A) an der Pedalarie nicht mehr gegeben ist.



Zur Überprüfung, wie folgt vorgehen:

- 1 Fehlerspeicher löschen
- 2 Das Bremspedal anheben, bis **zwei Rastungen** spürbar werden
- 3 Bremspedal loslassen und prüfen ob die Bremsleuchten in Funktion sind
- 4 Sind die Bremsleuchten aus, ist die Prüfung beendet
- 5 Sind die Leuchten in Funktion muss der Abstand zwischen der Halterung (B) und Bügel (C) überprüft bzw. korrigiert werden, **Sollwert = 24 mm**
- 6 Ab Punkt 3 die Prüfung wiederholen und den Abstand so lange einstellen, bis die korrekte Funktion wieder hergestellt ist
- 7 Sollten die Bremslichter trotz aller Maßnahmen weiterhin aufleuchten, sollte ein Funktionstest beider Kontakte im Inneren des Schalters durchgeführt werden
- 8 Sollte der Schalter nicht funktionieren, ist dieser auszutauschen
- 9 Funktioniert der Schalter, ist der Drucksensor vom ABS zu überprüfen

# Blitz-Info