



Ford KA
(2008-2016)



Fahrwerk, Bremsen, Lenkung

Inhaltsverzeichnis

Fahrwerk

27: ACHSE

2710: VORDERACHSE

ACHSWELLE MIT GELENKEN (EINE) LINKS ODER RECHTS - A.u.E.....	6
RADSEITIGES GLEICHLAUFGELENK, LINKS ODER RECHTS - A.u.E. BEI AUSGEBAUTER ANTRIEBSWELLE - EINSCHL. ERSETZEN DER MANSCHETTE	17
ANTRIEBSWELLE (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.....	18
DIFFERENTIALSEITIGES SCHIEBEGELENK (EINS), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. BEI AUSGEBAUTER ANTRIEBSWELLE - EINSCHL. ERSETZEN DER MANSCHETTE.....	29

33: BREMSEN

3310: SCHEIBENBREMSEN

VORDERE SCHEIBENBREMSEN - BREMSSATTEL (EINER) - A.u.E.	31
VORDERE BREMSSCHEIBE (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.	37
BREMSSATTELHALTER DER VORDERBREMSE (EINER), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.	41
ABDECKUNG VORDERE BREMSSCHEIBEN (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.	45
VORDERE BREMSBELÄGE - ERSETZEN - 1.2LDuratec;1.3LDuratorq	48
VORDERE BREMSBELÄGE - ERSETZEN BEI AUSGEBAUTEN RÄDERN.....	52

3320: TROMMELBREMSEN

HINTERE BREMSTROMMEL (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.....	55
BREMSBACKENTRÄGERSCHEIBE HINTEN (EINER), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.	56

3330: HYDRAULISCHE BREMSANLAGE

PEDALHALTERUNG KOMPLETT - A.u.E.	60
PEDALERIE KOMPLETT - A.u.E. FÜR VERSIONEN MIT RECHTSLENKUNG	65
PEDALHALTERUNG KOMPLETT - ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAU AUF DER WERKBANK	70
HAUPTBREMSZYLLINDER - GEBERZYLLINDER - A.u.E.	78
BREMSKRAFTVERSTÄRKER A.u.E., EINSCHL. AB- UND ANBAUEN VOM HAUPTBREMSZYLLINDER UND ENTLÜFTEN.....	82
UNTERDRUCKLEITUNG FÜR BREMSKRAFTVERSTÄRKER, KOMPLETT - A.u.E.	86
UNTERDRUCKDOSE - AUS- UND EINBAU - 1.3LDuratorq	87
SCHLAUCH ZUM VORDEREN BREMSSATTEL - A.u.E. - 1.2LDuratec	89

3340: ANTIBLOCKIERBREMSSYSTEM (ABS)

ELEKTROHYDRAULISCHE STEUERUNG DER ABS-ANLAGE - A.u.E.....	94
DREHZAHLSENSOR AM LINKEN ODER RECHTEN VORDERRAD - A.u.E.	100
DREHZAHLSENSOR (EINER) EINES HINTERRADS, LINKS ODER RECHTS - A.u.E.	105
ZWISCHENSCHLAUCH (EINER) RECHTS ODER LINKS, ZU DEN HINTERRADBREMSEN - A.u.E.	109
ROHR (EINES) VOM HAUPTZYLLINDER ZUR ABS-HYDRAULIKSTEUERUNG - A.u.E.....	112
ROHR VON DER HYDRAULIKSTEUERUNG ZUR LINKEN VORDERRADBREMSE - A.u.E.	115
ROHR VON DER HYDRAULIKSTEUERUNG ZUR RECHTEN VORDERRADBREMSE - A.u.E.	120
ROHR VON DER HYDRAULIKSTEUERUNG ZUR RECHTEN VORDERRADBREMSE - A.u.E. BEI AUSGEBAUTEM MOTOR.....	125

ROHR (EINS), LINKS ODER RECHTS, VON DER HYDRAULIKSTEUERUNG ZUM ANSCHLUSS AN HINTERE BREMSLEITUNGEN - A.u.E.	130
ZWISCHENROHR ZWISCHEN DEN BREMSSCHLÄUCHEN DER HINTERRADBREMSEN (EINES), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.	137
ROHRLEITUNG VOM ANSCHLUSS ZU DEN HINTERRADBREMSEN (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.	143
3350: ANTRIEBSKRAFTREGELUNG	
SENSOR FÜR QUERBESCHLEUNIGUNG UND GIERSENSOR - A.u.E.	148
3380: HANDBREMSE	
HANDBREMSE - EINSTELLEN DES HEBELWEGS.....	150
HANDBREMSHEBEL - A.u.E.	152
HANDBREMSSEIL (EINES), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.	154
41: LENKUNG	
4110: LENKGETRIEBE UND SPURSTANGEN	
LENKRAD A.u.E. FUER ERNEURUNG ODER PRUEFUNG	157
HALTERUNG MIT LENKSÄULEN - A.u.E.....	160
SPURSTANGEN - A.u.E. AM FAHRZEUG - PRÜFUNG DER SPUR/VORSPUR GESONDERT	165
ELEKTRISCHE LENKEINRICHTUNG - A.u.E.....	169
4120: LENKGEHÄUSE	
LENKGEHÄUSE - A.u.E. – EVTL. ÜBERPRÜFUNG DER SPUR – BEI BEDARF - EXTRA.....	174
44: AUFHÄNGUNGEN UND RÄDER	
4410: VORDERRADAUFHÄNGUNGEN	
LINKE ODER RECHTE BAUGRUPPE FEDER/STOSSDÄMPFER DER VORDERRADAUFHÄNGUNG - A.u.E., PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNG GESONDERT	182
STOSSDÄMPFER DER VORDERRADAUFHÄNGUNG (EINER), LINKS ODER RECHTS, FÜR MCPHERSON-SYSTEM - A.u.E. - EINSCHL. ZERLEGEN/ZUSAMMENBAU DER BAUGRUPPE AUF DER WERKBANK	190
STOSSDÄMPFER DER VORDERRADAUFHÄNGUNG BEI MCPHERSON-SYSTEM - A.u.E. - EINSCHL. ZERLEGEN/ZUSAMMENBAU DER BAUGRUPPEN AUF DER WERKBANK.....	191
RECHTER ODER LINKER UNTERER QUERLENKER (KOMPLETT MIT GELENKKOPF) DER VORDERRADAUFHÄNGUNG - A.u.E. - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNG GESONDERT.....	202
STABILISATOR VORDERRADAUFHÄNGUNG - A.u.E. - KONTROLLE DER RADEINSTELLUNG GESONDERT.....	208
QUERTRÄGER DER VORDERRADAUFHÄNGUNG - A.u.E.....	217
BEFESTIGUNGSBÜGEL QUERTRÄGER DER VORDERRADAUFHÄNGUNG AN DER KAROSSERIE (EINER), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.	227

4420: HINTERRADAUFHÄNGUNGEN

STOSSDÄMPFER DER HINTERRADAUFHÄNGUNG (EINER), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. -	
PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNGEN GESONDERT.....	229
SCHRAUBENFEDER DER HINTERRADAUFHÄNGUNG (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.	232
ACHSE HINTERRADAUFHÄNGUNG - A.u.E. EINSCHL. ENTLÜFTEN - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNGEN GESONDERT.....	234
ACHSE HINTERRADAUFHÄNGUNG - ERSETZEN - EINSCHL.: A.u.E., PRÜFUNG, UMSETZEN VON TEILEN UND ENTLÜFTUNG – PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNGEN EXTRA.....	247
HALTERUNG DER HINTERACHSE, LINKS ODER RECHTS - A.u.E.	251
BUCHSE DES QUERTRÄGERS/HINTERACHSE - A.u.E.....	254
ANSCHLAGGUMMI DER HINTERRADAUFHÄNGUNG - ERSETZEN.....	256

4450: RADNABEN UND RÄDER

VORDERRADEINSTELLUNG - PRÜFUNG MIT OPTISCHER MESSANLAGE - EINSCHL. EVTL.	
EINSTELLUNG	257
HINTERRADEINSTELLUNG - PRÜFUNG MIT OPTISCHER MESSANLAGE - EINSCHL. EVTL.	
EINSTELLUNG	261
LINKES VORDERRAD - A.u.E.	264
RECHTES VORDERRAD - A.u.E.	264
HINTERRAD LINKS - A.u.E.	265
HINTERRAD RECHTS - A.u.E.	265
VORDERER ACHSSCHENKEL (EINER), LINKS ODER RECHTS, MIT RADNABE - A.u.E. BEI AUSGEBAUTEM RAD - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNG GESONDERT	266
HINTERRADNABE, LINKS ODER RECHTS - A.u.E. BEI AUSGEBAUTEM RAD - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNG GESONDERT	274
ACHSSCHENKELTRÄGER EINER HINTERRADNABE, LINKS ODER RECHTS - A.u.E. BEI AUSGEBAUTER RADNABE - EINSCHL. EVTL. ERSETZEN DER BUCHSE - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNG GESONDERT	276
ACHSSCHENKELTRÄGER EINER HINTERRADNABE, LINKS ODER RECHTS - A.u.E. EINSCHL. EVTL. ERSETZEN DER BUCHSE - PRÜFUNG DER RADEINSTELLUNG GESONDERT	278
RADNABENDECKEL EINES HINTERRADS, LINKS ODER RECHTS - ERSETZEN	280

VORDERE BREMSSCHEIBE (EINE), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.

1.2L Duratec (FP4), 1.3L Duratorq-TDCi (FD4) Diesel

3310A48

- Fahrzeug auf Hebebühne fahren.
- Batterie-Minuspol abklemmen.

	Beschreibung	Anschluss
-	Batterie	Siehe: BATTERIE (Sammlung)

- Entsprechendes Vorderrad abbauen, um Zugang zu der auszubauenden Bremsscheibe zu erhalten.

Siehe: LINKES VORDERRAD - A.u.E. (Info)

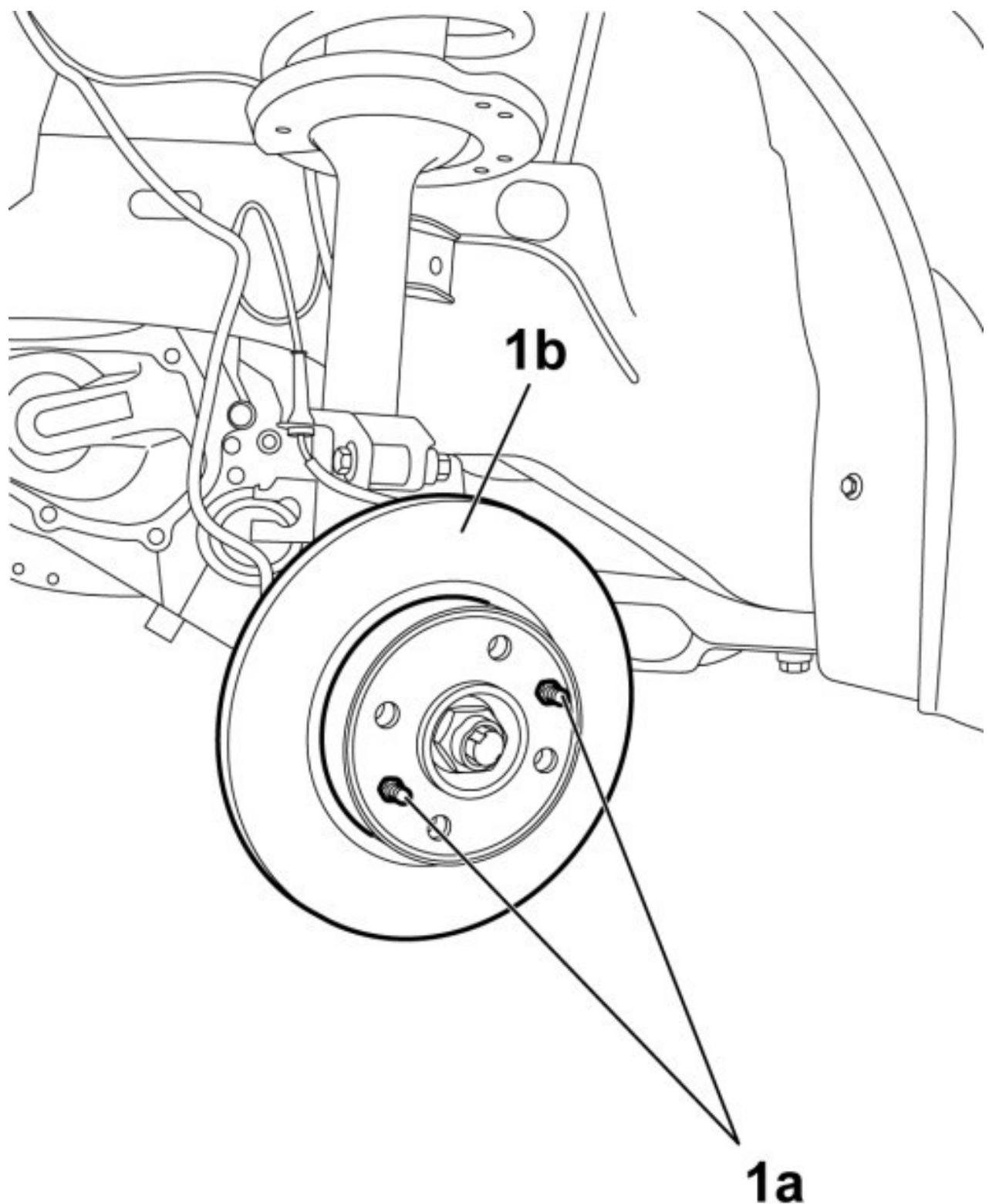
oder

Siehe: RECHTES VORDERRAD - A.u.E. (Info)

Siehe: VORDERE BREMSBELÄGE - ERSETZEN BEI AUSGEBAUTEN RÄDERN (Info)

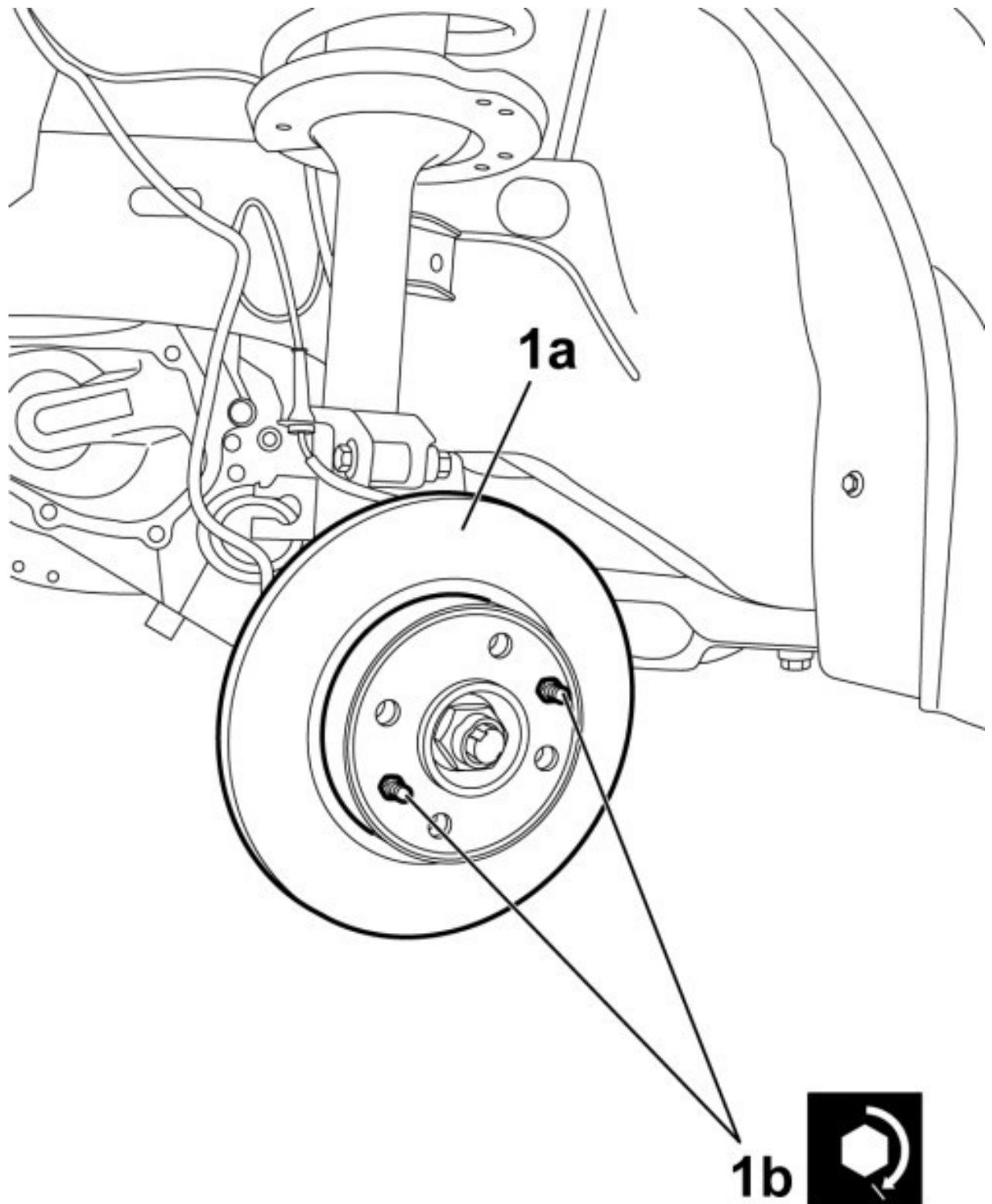
Siehe: BREMSSATTELBÜGEL DER VORDERBREMSE (EINER), LINKS ODER RECHTS - A.u.E. (Info)

1. Schrauben (1a) herausdrehen und Bremsscheibe vorn (1b) ausbauen.



1. Bremsscheibe vorn (1a) in Einbauposition bringen und Schrauben (1b) mit dem vorgeschriebenen Drehmoment festziehen.

Komponente	Befestigung	Durchmesser	Wert (Nm)	Gültigkeit
Bremsscheibe an Radnabe	Schraube	M8	9 ÷ 16	1.2L Duratec 1.3L Duratorq



Siehe: BREMSSATTELBÜGEL DER VORDERBREMSE (EINER), LINKS ODER RECHTS - A.u.E.
(Info)

Siehe: VORDERE BREMSBELÄGE - ERSETZEN BEI AUSGEBAUTEN RÄDERN (Info)

- Das abgebaute Vorderrad wieder anbauen.

Siehe: LINKES VORDERRAD - A.u.E. (Info)

oder

Siehe: RECHTES VORDERRAD - A.u.E. (Info)

- Batterie-Minuspol anschließen.

	Beschreibung	Anschluss
-	Batterie	Siehe: BATTERIE (Sammlung)

- Fahrzeug von der Hebebühne fahren.