



**ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)**

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 61200\*04  
Gerät: Austauschbremschlauchleitungen  
Typ: FHL  
Inhaber der ABE und Hersteller: Fischer-Hydraulik GmbH DE-78713 Schramberg

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



Nummer der ABE: 61200\*04

Die Austauschbremschlauchleitungen, Typ FHL, dürfen auch zur Verwendung an den in den beiliegenden Prüferunterlagen genannten Kraftfahrzeugen unter den dort genannten Bedingungen feilgeboten werden.

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten des DEKRA Automobil Test Center der DEKRA Automobil GmbH, Klettwitz, vom 22.08.2011 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 16.09.2011  
Im Auftrag

*D. Hansen*  
Detlef Hansen



Anlagen:  
Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
1 Nachtragsgutachten Nr. 200616629 (Nachtrag 03)



Nummer der ABE: 61200\*04

- Anlage -

**Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung**

**Nebenbestimmungen**

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

**Rechtsbehelfsbelehrung**

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, 24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

**Gutachten 200616629 (Nachtrag 03)**



zur Erstellung  einer Allgemeinen Betriebserlaubnis (ABE)  
 eines Nachtrags zur ABE-Nr. 61200  
nach § 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)

Fahrzeugteilart: Austauschbremschlauchleitungen  
Typ: FHL  
Antragsteller: Fischer-Hydraulik GmbH DE-78713 Schramberg

- Der genannte Fahrzeugteiltyp wird vom Antragsteller im eigenen Betrieb in Schramberg gefertigt.
- Der Antragsteller ermöglicht aufgrund
  - von technischen Fachkräften, Fertigungsanlagen und Kontrolleinrichtungen eine gleichmäßige, reihenweise Fertigung von
  - eigener Fachkunde, von technischen Fachkräften und Kontrolleinrichtungen eine erlaubnisgerechte Auslieferung von gleichmäßig und reihenweise gefertigten Fahrzeugteilen des in der Typbeschreibung festgelegten Fahrzeugteiltyps.
  - Die Eignung des Antragstellers konnte noch nicht beurteilt werden. Tatsachen, die die Zuverlässigkeit des Antragstellers im Sinne des § 22 StVZO in Frage stellen, sind hier nicht bekannt.
  - dem beigefügten Schreiben vom \_\_\_\_ zu entnehmen.
- Die beigefügte Typbeschreibung besteht aus Blatt 1 - 3 und ist
  - mit den darin unter Nr. 7 angegebenen Anlagen Bestandteil des Gutachtens.
- Der Fahrzeugteiltyp entspricht der vollständigen Typbeschreibung und genügt den heute gültigen Bestimmungen
  - der StVZO,
  - der Verordnung über den Betrieb von Kraftfahrmitteln im Personenverkehr (BOKraft),
  - den hierzu vom Bundesminister für Verkehr erlassenen heute gültigen Anweisungen und Richtlinien,
  - den in der herangezogenen ABG und ABE für Fahrzeugteile ggf. enthaltenen Auflagen,
  - bis auf die unter Nr. 13.1 der Typbeschreibung beschriebene(n) Abweichung(en).
- Der Erstellung
  - einer ABE
  - eines Nachtrags zur o. a. ABE
  - und der Genehmigung der aufgrund der unter Nr. 13.1 der beigefügten Typbeschreibung beschriebenen Abweichung(en) ggf. erforderlichen Ausnahme(n).
  - bei Einhaltung der unter Nr. 6 der beigefügten Typbeschreibung beschriebenen Auflage(n) stehen technische Bedenken nicht entgegen.

Klettwitz, 22.08.2011  
(Ort) (Datum)  
*J. Bahnert*  
(Fachgeleitungsverantwortlicher)  
Dipl.-Ing. Jürgen Bahnert



J:\Vega\GAS2011\200616629\_03\_03.doc



Hersteller: Fischer-Hydraulik GmbH  
Fahrzeugteil / Typ: Austauschbremserschlauchleitungen / FHL

- 0. Grund des Nachtrages** : Erweiterung des Verwendungsbereiches.
- 1. Allgemeines**
- 1.1. Änderungsart : Austausch
- 1.2. Änderungsgruppe : Bremsanlage
- 1.3. Teilbezeichnung : Austauschbremserschlauchleitungen
- 1.4. Hersteller / Antragsteller : Fischer Hydraulik GmbH  
Geißhaldenstraße 49 / Bau 63  
DE-78713 Schramberg
- 1.5. Fabrik- oder Handelsmarke : FISCHER ww. probrake
- 1.6. Typ : FHL
- 1.6.1. Ausführungen : siehe Anlagen 1 und 2;  
die Zuordnung der BL-Kits zu den jeweiligen Ausführungen ist beim Hersteller hinterlegt
- 2. Beschreibung des Teiles**
- 2.1. Art : Die Austauschbremserschlauchleitungen werden für die jeweiligen Fahrzeugtypen mit unterschiedlichen Anschlüssen vorkonfektioniert und als BL-Kits mit Einbaumaterial vertrieben. Die Schläuche können wahlweise mit Schrumpfschlauch ummantelt sein.
- 2.2. Abmessungen der Fittinge : siehe Anlage 2
- 2.3. Werkstoffe : Schlauch : PTFE Teflon  
Mantel : Edelstahlgeflecht (zusätzliche Elastomerummantelung möglich)  
Fittinge : Aluminium ww. Edelstahl ww. Messing ww. chromatierter Stahl  
Presshülse : Edelstahl  
Knickschutz : Elastomer (Amitel)
- 3. Kennzeichnung**
- 3.1. Art : gedruckt
- 3.2. Angaben : FHL / FMVSS 106  
Herstellungsdatum  
KBA 61200
- 3.3. Ort : am Knickschutz

Hersteller: Fischer-Hydraulik GmbH  
Fahrzeugteil / Typ: Austauschbremserschlauchleitungen / FHL

- 4. Verwendungsbereich** : siehe Anlage 1
- 5. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**
- Die serienmäßigen Bremsanlagen entsprechen auch in Verbindung mit den beschriebenen Austauschbremserschlauchleitungen des Typs FHL den geltenden Vorschriften nach § 41 StVZO, 93/14/EG i.d.F. 2006/27/EG bzw. 71/320/EWG i.d.F. 2002/78/EG.
- Die Anforderungen der FMVSS 106 werden erfüllt.
- 6. Hinweise und Auflagen**
- Jedem Einbauset ist durch den Hersteller eine Montageanleitung beizulegen. Jedes Kit ist mit dem eingeschränkten Verwendungsbereich zu kennzeichnen.
- Die Montage hat gemäß der vom Hersteller mitgelieferten Montageanleitung zu erfolgen.
- Es dürfen nur die Verschraubungen, Dichtungen und Materialien gemäß Montageanleitung verwendet werden.
- Sollten keine geeigneten Werkzeuge und Geräte zur Montage der Leitungen sowie zum Entlüften der Bremsanlage zur Verfügung stehen, ist die Durchführung der Montage in einer Fachwerkstatt erforderlich.
- Die als Einbauset gelieferten Austauschbremserschlauchleitungen dürfen nur in die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge eingebaut werden.
- Die Austauschbremserschlauchleitungen entsprechen in Länge und Ausführung den Originalbremserschläuchen und sind entsprechend zu verlegen.
- Der Hersteller wurde auf seine Verpflichtung hingewiesen, dieses Gutachten durch Nachtrag ergänzen zu lassen, wenn sich die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge in Teilen ändern, welche auf die Verwendbarkeit der Austauschbremserschlauchleitungen Einfluss haben können.
- Bei Verwendung der Austauschbremserschlauchleitungen an im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen wird eine Abnahme des Umbaus nicht für erforderlich gehalten.
- Bei Verwendung der Austauschbremserschlauchleitungen an im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen, die mit Einzelbetriebslaubnis (EBE) nach § 21 StVZO bzw. Einzelgenehmigung nach § 13 EG-FGV in den Verkehr gelangt sind, ist eine unverzügliche Überprüfung des Ein- oder Anbaus der Fahrzeugteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO durchzuführen.

Hersteller: Fischer-Hydraulik GmbH  
Fahrzeugteil / Typ: Austauschbremserschlauchleitungen / FHL

- 7. Anlagen**
- 1 a) Verwendungsbereich Krad ( 84 Blatt)  
b) Verwendungsbereich Pkw (333 Blatt)
- 2 Zeichnung der Fittingvarianten ( 10 Blatt)<sup>2)</sup>
- 3 Montageanleitung ( 1 Blatt)<sup>1)</sup>
- 4 Foto der Kennzeichnung (Bsp.) ( 1 Blatt)<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Diese Unterlagen sind gegenüber der Typbeschreibung zum Gutachten vom 23.07.2009 unverändert und deshalb diesem Nachtrag nicht beigelegt.

<sup>2)</sup> Diese Unterlagen sind gegenüber der Typbeschreibung zum Gutachten vom 01.12.2006 unverändert und deshalb diesem Nachtrag nicht beigelegt.

Die Typbeschreibung umfasst die Seiten 1 bis 3 und 4 Anlagen.  
Kletitz, 22.08.2011

Dipl.-Ing. Jürgen Bahnert  
Fachgebietsverantwortlicher

**FHL**

### Montageanleitung

für Stabflex- Bremsleitungen der Fa. Fischer Hydraulik, Typ FHL, PKW + Krad

1. Bremsflüssigkeit mit geeigneten Mitteln aus der Anlage entfernen, soweit notwendig;
2. Originalbremsleitungen fachgerecht ausbauen;
3. Austauschleitungen mit geeignetem Werkzeug montieren;  
  
- Leitungen nicht verdrehen oder knicken!!  
- Leitungen scheuer- und zugfrei verlegen, prüfen bei max. Lenkeinschlag und max. Ein- und Auslieferung! Die orig. Führungen / Befestigungen sind wieder zu verwenden, Schlauchschutz beachten.  
- max. Anzugsmoment der Fittinge 20 Nm, zum Gegenhalten geeignetes Werkzeug verwenden (keinesfalls Rohrzangen o.ä.)
4. Bremsflüssigkeit auffüllen (gem. Angabe auf dem Behälter);
5. Bremsanlage gem. Herstellervorschrift entlüften;
6. Prüfung der Anlage auf Dichtheit und Funktion; ;
7. Prüfung des ordnungsgemäßen Standes der Flüssigkeit im Ausgleichsbehälter;
8. Umweltgerechte Beseitigung ev. ausgetretener Reste an Bremsflüssigkeit;

Bestätigung der Fachwerkstatt über die ordnungsgemäße Montage der Bremsleitungen:

Die Bremsleitungen Typ FHL wurden am Fahrzeug Typ \_\_\_\_\_ FIN: \_\_\_\_\_  
von der Fa. \_\_\_\_\_ fachgerecht verbaut.

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift und Stempel \_\_\_\_\_



Hersteller	Handelsname	Modell	Hubraum	KBA Zulassung
FORD	EXPLORER	4.0 Flex-Fuel 4WD	3996 ccm	EWG
FORD	FIESTA Courier (F3L, F5L)	1.3	1299 ccm	F719, D9911, F720
FORD	FIESTA Courier (F3L, F5L)	1.8 D	1753 ccm	F719, D9911, F720
FORD	FIESTA Courier (J5, J3)	1.3	1299 ccm	e13*95/54*0013*10, EWG11, H371
FORD	FIESTA Courier (J5, J3)	1.8 D	1753 ccm	e13*95/54*0013*10, EWG11, H371
FORD	FIESTA Courier (J5, J3)	1.4 i	1388 ccm	e13*95/54*0013*08
FORD	FIESTA Courier (J5, J3)	1.8 DI	1753 ccm	EWG11, H371
FORD	FIESTA I (GFBT)	1.3	1297 ccm	A0741, A3131
FORD	FIESTA I (GFBT)	1.6 XR2	1599 ccm	A3131
FORD	FIESTA I (GFBT)	1.1 (WFBT)	1117 ccm	A3131, 57851, A0741
FORD	FIESTA I (GFBT)	0.9	957 ccm	A0741, A3131
FORD	FIESTA I (GFBT)	0.9	957 ccm	A0741, A3131, E0871
FORD	FIESTA I (GFBT)	1.1	1117 ccm	A0741, A3131
FORD	FIESTA II (FBD)	1.6 D (FBD)	1608 ccm	D1642, D1652, EWG13
FORD	FIESTA II (FBD)	1.6	1597 ccm	EWG
FORD	FIESTA II (FBD)	1.1 (FBD)	1117 ccm	D1642, D1652
FORD	FIESTA II (FBD)	1.6 XR2 (FBD)	1597 ccm	D1651, F5091, EWG13
FORD	FIESTA II (FBD)	1.6 XR2 (FBD)	1597 ccm	D1642, D1652, EWG09
FORD	FIESTA II (FBD)	1.4 (FBD)	1392 ccm	D1642, D1652, G146, EWG06
FORD	FIESTA II (FBD)	1.4 (FBD)	1392 ccm	D1642, D1652, G146
FORD	FIESTA II (FBD)	1.4 (FBD)	1392 ccm	D1642, G146, EWG11
FORD	FIESTA II (FBD)	1.3 (FBD)	1296 ccm	D1641, D1651, E714
FORD	FIESTA II (FBD)	1.1 (FBD)	1117 ccm	D1642, D1652
FORD	FIESTA II (FBD)	1.0 (FBD)	957 ccm	D1642, D1652, F469
FORD	FIESTA II (FBD)	1.4	1392 ccm	E718
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.6	1597 ccm	F1081, G007, F1091, EWG01
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.8 TD	1753 ccm	EWG
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.3	1297 ccm	EWG
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.6	1597 ccm	EWG
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.3	1299 ccm	G007, F1091, F1081
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.6 i 16V	1597 ccm	G007, F1091, F1081
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.1	1119 ccm	F108, F1081, G007, F109, F1091
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.6 Turbo (FBJT)	1598 ccm	F412
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.4 KAT	1391 ccm	G007, F1091, F1081
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.1	1119 ccm	F108, F1081, G007, F109, F1091/1*03
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.8 16V	1796 ccm	F1081, G007, F1091, 57861
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.6 XR2i	1598 ccm	F1081, G007, F1091, EWG13
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.3 KAT	1299 ccm	F1081, G007, F1091, EGW01
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.8 XR2i 16V	1796 ccm	F1081, G007, F1091, 57861
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.8 D	1753 ccm	F1081, G007, F1091
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.4	1391 ccm	F1081, F1091
FORD	FIESTA III (GFJ)	1.4	1391 ccm	F1081, G007, F1091, EWG01
FORD	FIESTA IV (JA, JB)	1.8 DI	1753 ccm	e13*95/54*0008*14, e13*95/54*0009*14, F983
FORD	FIESTA IV (JA, JB)	1.6 16V Sport	1596 ccm	e13*95/54*0009*14, e13*95/54*0008*14, F984, 8108
FORD	FIESTA IV (JA, JB)	1.4 i 16V	1388 ccm	e13*95/54*0008*12, e13*95/54*0009*12, E605, EWG11
FORD	FIESTA IV (JA, JB)	1.8 D	1753 ccm	e13*95/54*0009*13, e13*95/54*0008*12, E716, 5390
FORD	FIESTA IV (JA, JB)	1.25 i 16V	1242 ccm	e13*95/54*0009*14, e13*95/54*0008*14, E605, 4785
FORD	FIESTA IV (JA, JB)	1.3 i	1299 ccm	e13*95/54*0009*14, e13*95/54*0008*14, E605, 4734
FORD	FIESTA IV (JA, JB)	1.3 i	1299 ccm	e13*95/54*0009*14, e13*95/54*0008*14, D993, 4513
FORD	FIESTA Kasten (FVD)	1.0	957 ccm	D1661
FORD	FIESTA Kasten (FVD)	1.6 D	1608 ccm	EWG
FORD	FIESTA Kasten (FVD)	1.8 D (FVJ)	1753 ccm	H009
FORD	FIESTA Kasten (FVD)	1.4	1392 ccm	EWG
FORD	FIESTA Kasten (JV)	D 1.8	1753 ccm	EWG06, EWG01, H267
FORD	FIESTA Kasten (JV)	TD 1.8	1753 ccm	EWG11
FORD	FIESTA Kasten (WFVT)	1.0 (WFVT)	957 ccm	EWG13, G256, A5071
FORD	FIESTA Kasten (WFVT)	1.1 (WFVT)	1117 ccm	EWG13, EWG06, A5071
FORD	FIESTA V (JH, JD)	1.4 TDCi	1399 ccm	e1*2001/116*0210*16, e1*98/14*0191*18, e1*98/14*0191*13, e1*2001/116*0210*11, EWG06, G387
FORD	FIESTA V (JH, JD)	ST150	1999 ccm	e1*2001/116*0210*16, e1*2001/116*0210*11, EWG04, 8354
FORD	FIESTA V (JH, JD)	1.6 TDCi	1560 ccm	e1*2001/116*0210*16, e1*98/14*0191*18, e1*2001/116*0210*11, e1*98/14*0191*13, EWG06
FORD	FIESTA V (JH, JD)	1.25 16V	1242 ccm	e1*2001/116*0210*16, e1*98/14*0191*18, e1*98/14*0191*13, e1*2001/116*0210*11, 53771
FORD	FIESTA V (JH, JD)	1.25 16V	1242 ccm	e1*98/14*0191*13, EWG06, 8108*07
FORD	FIESTA V (JH, JD)	1.6 16V	1596 ccm	e1*2001/116*0210*16, e1*98/14*0191*18, e1*98/14*0191*13, e1*2001/116*0210*11, EWG01, G387

Hersteller	Handelsname	Modell	Hubraum	KBA Zulassung
FORD	FIESTA V (JH, JD)	1.3	1299 ccm	e1*2001/116*0210*16, e1*98/14*0191*18, e1*98/14*0191*01, e1*98/14*0191*13, e1*2001/116*0210*11, EWG01
FORD	FIESTA V (JH, JD)	1.4 16V	1388 ccm	e1*2001/116*0210*16, e1*98/14*0191*18, e1*98/14*0191*13, e1*2001/116*0210*11, EWG06, F538
FORD	FIESTA V (JH, JD)	1.3	1299 ccm	e1*2001/116*0210*16, e1*98/14*0191*18, e1*98/14*0191*01, e1*2001/116*0210*11, EWG06, EWG01, e1*98/14*0191*13
FORD	FIESTA Van	1.3	1299 ccm	EWG
FORD	FIESTA Van	1.4 TDCi	1399 ccm	EWG
FORD	FIESTA VI	1.25	1242 ccm	e9*2001/116*0069*04
FORD	FIESTA VI	1.25	1242 ccm	e9*2001/116*0069*04
FORD	FIESTA VI	1.6 TDCi	1560 ccm	e9*2001/116*0069*04
FORD	FIESTA VI	1.4	1388 ccm	e9*2001/116*0069*04
FORD	FIESTA VI	1.6 Ti	1596 ccm	e9*2001/116*0069*04
FORD	FIESTA VI	1.4 TDCi	1399 ccm	e9*2001/116*0069*04
FORD	FIESTA VI	1.6 TDCi	1560 ccm	e9*2001/116*0069*04
FORD	FIESTA VI	1.4 LPG	1388 ccm	e13*2007/46*1058*01
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	1.8 TDCi	1753 ccm	e13*97/27*0037*18, e13*97/27*0038*17, G247, 18351
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	RS	1988 ccm	e11*2001/116*0194*00, EWG11, 1918
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	ST170	1988 ccm	e13*98/14*0082*03, e13*98/14*0081*02, G247, 53841
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	1.8 TDCi	1753 ccm	e13*97/27*0037*18, e13*97/27*0038*17, F340
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	1.8 DI / TDDi	1753 ccm	e13*97/27*0037*18, e13*97/27*0038*17, F883, 17761
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	2.0 16V	1988 ccm	e13*97/27*0037*18, e13*97/27*0038*17, F280, EWG11
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	1.8 16V	1796 ccm	e13*97/27*0037*18, e13*97/27*0038*17, F280, EWG11
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	1.6 16V	1596 ccm	e13*97/27*0037*18, e13*97/27*0038*17, E803, EWG11
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	1.4 16V	1388 ccm	e13*97/27*0037*18, e13*97/27*0038*17, E803, EWG11
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	1.6 16V Flexfuel	1596 ccm	EWG
FORD	FOCUS (DAW, DBW)	1.8 Turbo Di / TDDi	1753 ccm	e13*97/27*0038*17, e13*97/27*0037*18, F280, EWG06
FORD	FOCUS C-MAX	2.0	1999 ccm	e13*2001/116*0109*24, e13*2001/116*0109*10, E4002, e13*2001/116*0109*18
FORD	FOCUS C-MAX	1.8 Flexifuel	1798 ccm	e13*2001/116*0109*24, F919, e13*2001/116*0109*18
FORD	FOCUS C-MAX	1.8 TDCi	1753 ccm	e13*2001/116*0109*24, e13*2001/116*0109*10, 65962, e13*2001/116*0109*18
FORD	FOCUS C-MAX	1.6 TDCi	1560 ccm	e13*2001/116*0109*24, e13*2001/116*0109*10, EWG04, 65962, e13*2001/116*0109*18
FORD	FOCUS C-MAX	1.8	1798 ccm	e13*2001/116*0109*10, e5*2001/116*0095*02, E4002
FORD	FOCUS C-MAX	1.6	1596 ccm	e13*2001/116*0109*24, e13*2001/116*0109*10, e13*2001/116*0109*18
FORD	FOCUS C-MAX	2.0 TDCi	1997 ccm	e13*2001/116*0109*24, e13*2001/116*0109*10, 8109*08, e13*2001/116*0109*18
FORD	FOCUS C-MAX	1.6 TDCi	1560 ccm	e13*2001/116*0109*24, e13*2001/116*0109*10, 8109, e13*2001/116*0109*18
FORD	FOCUS C-MAX	1.8	1798 ccm	e13*2001/116*0109*05
FORD	FOCUS C-MAX	1.6 Ti	1596 ccm	e13*2001/116*0109*24, e13*2001/116*0109*10, E401/2*01, e13*2001/116*0109*18
FORD	FOCUS II (DA)	1.8 TDCi	1753 ccm	e13*2001/116*0144*18, e13*2001/116*0144*05, EWG04, e13*2001/116*0144*12
FORD	FOCUS II (DA)	1.8	1798 ccm	e13*2001/116*0144*0
FORD	FOCUS II (DA)	2.5 RS	2522 ccm	EWG
FORD	FOCUS II (DA)	1.8 Flexifuel	1798 ccm	EWG
FORD	FOCUS II (DA)	2.0 TDCi	1997 ccm	e13*2001/116*0144*18
FORD	FOCUS II (DA)	2.5 ST	2522 ccm	e13*2001/116*0144*18, F919, e13*2001/116*0144*12
FORD	FOCUS II (DA)	2.0 TDCi	1997 ccm	e13*2001/116*0144*18, e13*2001/116*0144*0, e13*2001/116*0144*12
FORD	FOCUS II (DA)	1.6 TDCi	1560 ccm	e13*2001/116*0144*18, e13*2001/116*0144*0, EWG06, e13*2001/116*0144*12
FORD	FOCUS II (DA)	1.4	1388 ccm	e13*2001/116*0144*18, e13*2001/116*0144*0, e13*2001/116*0144*12
FORD	FOCUS II (DA)	2.0	1999 ccm	e13*2001/116*0144*18, e13*2001/116*0144*0, e13*2001/116*0144*12
FORD	FOCUS II (DA)	1.6 Ti	1596 ccm	e13*2001/116*0144*18, e13*2001/116*0144*05, e13*2001/116*0144*12
FORD	FOCUS II (DA)	1.6	1596 ccm	e13*2001/116*0144*18, e13*2001/116*0144*0, EWG06, F409, e13*2001/116*0144*12
FORD	FOCUS II (DA)	1.6 TDCi	1560 ccm	e13*2001/116*0144*18, e13*2001/116*0144*05, G889, 90521, e13*2001/116*0144*12