

Kraftfahrt-Bundesamt

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

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

Nummer der ABE

61200*04

Austauschbremsschlauchleitungen

Typ

FHI

Inhaber der ABE

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.



Kraftfahrt-Bundesamt DE-24932 Flensburg

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.



Kraftfahrt-Bundesamt DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 61200*04

2

Die Austauschbremsschlauchleitungen, Typ FHL, dürfen auch zur Verwendung an den in den beillegenden Prüfunterlagen 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



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

Detlef Hanse



Gutachten 200616629 (Nachtrag 03)

zur Erteilung

in einer Allgemeinen Betriebserlaubnis (ABE)

⊠ eines Nachtrages zur ABE-Nr. 61200
nach § 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (SIVZO)

Typ: Flacher-Hydraulik GmbH DE-78713 Schramberg

- Der genannte Fahrzeugteiletyp wird vom Antragsteller im eigenen Betrieb in Schramberg gefertigt.
 Der Antragsteller ermöglicht aufgrund
- - eigener Fachkunde, von technischen Fachkrätten und Kontrolleinrichtungen eine erlaubnisgerechte Auslieferung von gleichmäßig und reihenweise gefertigten
 - Fahrzeugteilen des in der Typbeschreibung festgelegten Fahrzeugteiletyps.
- Die Eignung des Antragstellers konnte noch nicht beurteilt werden Tatsachen, die die Zuverlässigkeit des Antragstellers im Sinne des § 22 StVZO in Frage stellen, sind
- \boxtimes hier nicht bekannt
- dem beigefügten Schreiben vom ____ zu ent
- Die beigefügte Typbeschreibung besteht aus Blatt 1 3 und ist
 mit den darin unter Nr. 7 angegebenen Anlagen
 - Bestandteil des Gutachtens
- 4. Der Fahrzougteiletyp entspricht der vollständigen Typbeschreibung und genügt den heute gültigen Bestimmungen der StVZO,
- der Verordnung über den Betrieb von Kraftfahrunternehmen im Personenverkehr (BOKraft) den hierzu vom Bundesminister für Verkehr erlassenen heute gültigen Anweisungen und Ric
- 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).
- 5. Der Erteilung

 - eines Nachtrags zur o. a. ABE
 - und der Genehmigung der aufgrund der unter Nr. 13.1 der beigefügten Typbeschreibung beschrie Abweichung(en) ggf. erforderlichen Ausnahme(n).

stehen technische Bedenken nicht entgegen





Technischer Dienst KBA-P 00006-95

Typbeschreibung zum Gutachten vom 22.08.2011:



200616629 (Nachtrag 03) zur Erteilung des Nachtrages 04 zur ABE-Nr. 61200 nach § 22 StVZO

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



Seite 1

Typbeschreibung zum Gutachten vom 22.08.2011: 200616629 (Nachtrag 03) zur Erteilung des Nachtrages 04 zur ABE-Nr. 61200 nach § 22 StVZO

Hersteller: Fahrzeugteil / Typ: Fischer-Hydraulik GmbH Austauschbremsschlauchleitungen / FHL 7. Anlagen a) Verwendungsbereich Krad
 b) Verwendungsbereich Pkw (84 Blatt) (333 Blatt) 2 Zeichnung der Fittingvarianten (10 Blatt) 2) 3 Montageanleitung (1 Blatt) 1) Foto der Kennzeichnung (Bsp.) (1 Blatt) 1) Folto der Kennzeicnnung (tssp.)

Diese Unterlagen sind gegenüber der Typbeschreibung zum Gutachten vom 23.07.2009 unverändert und deshalb diesem Nachtrag nicht beigefügt.

Diese Unterlagen sind gegenüber der Typbeschreibung zum Gutachten vom 01.12.2006 unverändert und deshalb diesem Nachtrag nicht beigefügt.

Technischer Dienst KBA-P 00006-95

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

Klettwitz, 22.08.2011

Dipl.-Ing. Jürgen Bahnert Fachgebietsverantwortlicher

Technischer Dienst KBA-P 00006-95

Seite 3

200	616629	um Gutachten vor (Nachtrag achtrages 04 zur	03)	nach § 22 StVZ0		EKRA
Herste Fahrz	eller: eugteil / Typ:	Fischer-Hydra Austauschbre	ulik GmbH msschlauchleitu	ngen / FHL		
4.	Verwend	ungsbereich	: s	iehe Anlage 1	(
5.	Prüfgrun	dlagen und Prü				
	schrieben	en Austauschbr nach § 41 StVZ	emsschlauchle	itungen des T	in Verbindung n yps FHL den gelt /EG bzw. 71/320/	enden Vor-
	Die Anford	derungen der FN	AVSS 106 were	den erfüllt.		
6.	Hinwelse	und Auflagen				
	Kit ist mit	dem eingeschrä	nkten Verwend	lungsbereich z	eanleitung beizule u kennzeichnen.	■ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Die Monta folgen.	ige hat gemäß o	der vom Herste	aller mitgeliefe	rten Montageanlei	tung zu er-
	Soliten ke zum Entlü	verwendet werde ine geeigneten \	en. Werkzeuge und anlage zur Ve	d Geräte zur M erfügung stehe	Materialien gemäß Montage der Leitur en, ist die Durchfi	ngen sowie
	Die als Ein	nbaukit gelieferte ngsbereich aufg	en Austauschb	remsschlauchl	eitungen dürfen ni	ur in die im
	Die Austa	uschbremsschla	uchleitungen e	entsprechen in	Länge und Ausfü	ihrung den
	Der Herste Nachtrag	erganzen zu ias	seine Verpflich sen, wenn sich	tung hingewie:	sen, dieses Gutac	ıfaeführten
	Bei Verwe	itungen Eintluss ndung der Austa	haben könner auschbremssch	n. nlauchleitunger	barkeit der Austaun an im Verwendu	nasbereich
	gehalten.	en Fahrzeugen	wird eine Abr	nahme des U	mbaus <u>nicht</u> für en n an im Verwendu	erforderlich
	aufgeführte bzw. Einze unverzügli amtlich ar oder durc	en Fahrzeugen, elgenehmigung i che Überprüfun erkannten Sach	die mit Einzel nach § 13 EG- g des Ein- od nverständigen hrzeugsachver	betriebserlaub FGV in den V er Anbaus de oder Prüfer fi ständigen ode	rain verwenden nis (EBE) nach § /erkehr gelangt sir r Fahrzeugteile di ûr den Kraftfahrze er einen Angeste	21 StVZO nd, ist eine urch einen eugverkehr
Automot	Automobil GmbH kl Test Center verger Straße 30 Klettwitz		Technisci KBA-P (her Dienst 20006-95		Seite 2
		5. 19	FHL	,		
1	für Stahlflex-		ontageanl der Fa. Fischer		p FHL, PKW + Kı	rad
. Brem	nsflüssigkeit 1	nit geeigneten M	litteln aus der A	unlage entferne	n, soweit notwend	ìg;
. Origi	nalbremsleitu	ngen fachgerech	t ausbauen;			
Aust	auschleitunge	n mit geeigneten	n Werkzeug mo	ontieren;	20	
Leitur Ein- u verwe max.	igen scheuer- nd Ausfederu nden, Schlaud Anzugsmome	ng ! Die orig. Fü chschutz beachte nt der Fittinge 20	egen, prüfen be ihrungen / Befe m. 0 Nm, zum Ges	stigungen sind	nschlag und max wieder zu gnetes Werkzeug	
		alls Rohrzangen		Dahalersk		
		uffüllen (gem. A		menalter);		
Brem	isanlage gem	Herstellervorsch	hrift entlüften;	1000		
. Prüfi	ing der Anlag	e auf Dichtheit u	and Funktion;			
Průfi	ng des ordnu	ngsgemäßen Sta	ndes der Flüssi	gkeit im Ausgl	leichsbehälter,	
Umw	eltgerechte E	eseitigung ev a	usgetretener Ro	ste an Bremsfl	lüssigkeit;	
estātis	rung der Fact	werkstatt über d	lie ordnungsger	näße Montage	der Bremsleitunge	:n:

Unterschrift und Stempel

Die Bremsleitungen Typ FHL wurden am Fahrzeug Typ _____ FIN:

von der Fa ______fachgerecht verbaut.

Hersteller	Handelsname	Modell	Hubraum	KBA Zulassung
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.9 4x4	2935 ccm	E4341
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.4 RS Cosworth	1993 ccm	EWG
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.9i	2935 ccm	EWG
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.4 Cosworth 4x4	1993 ccm	EWG
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.9 i	2935 ccm	E4001, E4002, EWG11
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	1.6	1597 ccm	E4001, EWG09, EWG01
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.0 i DOHC	1998 ccm	EWG11, F5081, F5091, G146, F901, E4002
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	1.8 TD	1753 ccm	E4002
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.0	1998 ccm	EWG
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	1.6	1597 ccm	E400, G274
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	1.8	1769 ccm	E4002
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	1.8	1796 ccm	E4001, G146
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.0 i	1993 ccm	E4002, EWG13
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.0	1993 ccm	E4001, G274
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.0 i	1998 ccm	E4002, EWG13, EWG01
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.3 D	2304 ccm	E4001, EWG01
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	1.6 i	1597 ccm	E4002, E605
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.0 i KAT	1993 ccm	E4002, EWG13
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	2.0 4x4	1998 ccm	E4341, EWG13
FORD	SIERRA (GBG, GB4)	1.8	1796 ccm	E400, 73811, A4082
FORD	SIERRA Kombi (BNC)	2.3	2294 ccm	C6901, EWG13
FORD	SIERRA Kombi (BNC)	2.8 XR4i	2792 ccm	EWG13
FORD	SIERRA Kombi (BNC)	2.8 i 4x4	2792 ccm	B8241
FORD	SIERRA Kombi (BNC)	2.8 i 4x4	2792 ccm	EWG13
FORD	SIERRA Kombi (BNC)	1.6	1593 ccm	C6901, EWG13
FORD	SIERRA Kombi (BNC)	1.8	1796 ccm	C6901, EWG06
FORD	SIERRA Kombi (BNC)	2.0	1999 ccm	C690, e13*2001/116*0144*09
FORD	SIERRA Kombi (BNC)	2.0	1993 ccm	C6901, 65962
FORD	SIERRA Kombi (BNC)	2.0	1993 ccm	C6901, 90521, EWG11
FORD	SIERRA Kombi (BNC)	2.0	1993 ccm	C6901, EWG13, G571
FORD	SIERRA Kombi (BNC)	2.8 XR4i	2792 ccm	EWG13
FORD	SIERRA Kombi (BNC)	2.3 D	2304 ccm	C6901, EWG13, G316
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.8 i XR 4x4	2792 ccm	EWG
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.0 i	1993 ccm	EWG11, EWG09, E401/2*01
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.0 i	1998 ccm	EWG11
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.0 4x4	1998 ccm	EWG11
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.9 i	2935 ccm	KTA
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.9 4x4	2935 ccm	EWG
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.0 i DOHC	1998 ccm	EWG11, F5081, F5091, G146, F901, E4012
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.8 i	2792 ccm	EWG
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.9 4x4	2936 ccm	E433, E4331, EWG13
FORD FORD	SIERRA Kombi (BNG) SIERRA Kombi (BNG)	1.9	1998 ccm	EWG
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.8 i 2.0	2792 ccm 1993 ccm	EWG E4011, EWG01
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	1.8	1769 ccm	E4011, EWG01
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.9	2936 ccm	E4012, EWG13
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	1.8	1796 ccm	E401, 73831, A4082
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.8 4x4	2792 ccm	E092, E433, A4092
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.0 i KAT	1993 ccm	E401/2*01, EWG13
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	1.8 TD	1753 ccm	E4012
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.3 D	2304 ccm	E4011, EWG13
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	1.6	1597 ccm	E4011, EWG01
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	1.6 i	1598 ccm	E4012, EWG11
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.0 i	1993 ccm	E4012
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.0 i	1998 ccm	E4012, EWG09
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	2.0 4x4	1998 ccm	E4331, EWG11
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	1.6	1597 ccm	E401, EWG11
FORD	SIERRA Kombi (BNG)	1.8	1796 ccm	E4011, E0861, EWG11
FORD	SIERRA Schrägheck (GBC)	1.6	1593 ccm	EWG
FORD	SIERRA Schrägheck (GBC)	2.0 4x4	1994 ccm	EWG
FORD	SIERRA Schrägheck (GBC)	2.8 XR4i	2792 ccm	EWG
FORD	SIERRA Schrägheck (GBC)	1.6	1597 ccm	EWG
FORD	SIERRA Schrägheck (GBC)	2.3	2294 ccm	C6891, EWG01
FORD	SIERRA Schrägheck (GBC)	2.8 i XR 4x4	2792 ccm	D300
FORD	SIERRA Schrägheck (GBC)	2.8 XR4i	2792 ccm	EWG
FORD	SIERRA Schrägheck (GBC)	1.3	1294 ccm	C6891
FORD	SIERRA Schrägheck (GBC)	2.8 XR 4x4	2792 ccm	D745, 8354, 57901
FORD	SIERRA Schrägheck (GBC)	1.8	1796 ccm	C6891, EWG06

Hersteller	Handelsname	Modell	Hubraum	KBA Zulassung
FORD	ESCORT III Kombi (AWA)	1.6 D	1608 ccm	B8851, 57901
FORD	ESCORT III Kombi (AWA)	1.1	1117 ccm	B8851
FORD	ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)	1.4	1392 ccm	E0401, E0411, EWG13
FORD	ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)	1.3 (GAF)	1297 ccm	E0401, E0411
FORD	ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)	1.6	1598 ccm	E0861, E0401, EWG13
FORD	ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)	1.6 i	1597 ccm	E0401
FORD	ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)	1.8 D	1753 ccm	E0401, EWG01
FORD	ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)	1.6 D	1608 ccm	E0401, E0411, EWG01, EWG11
FORD FORD	ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT) ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)	1.6 Turbo RS 1.6 i	1597 ccm 1598 ccm	E115, EWG13 E0401, E0411
FORD	ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)	1.4	1392 ccm	E0401, E0411, EWG13
FORD	ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)	1.3	1297 ccm	E0401, E0411, EWG13
FORD	ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)	1.1	1117 ccm	E0401, E0411, F919
FORD	ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)	1.6 XR3i	1597 ccm	E0401, G146, EWG01
FORD	ESCORT IV Cabriolet (ALF)	1.4	1392 ccm	E0761, EWG11, F778*08, F792, G261, G408
FORD	ESCORT IV Cabriolet (ALF)	1.6 i	1597 ccm	E0761, EWG11, B273
FORD	ESCORT IV Cabriolet (ALF)	1.4	1392 ccm	E0761, 58791
FORD	ESCORT IV Cabriolet (ALF)	1.6 i	1597 ccm	E0761
FORD	ESCORT IV Cabriolet (ALF)	1.6 XR3i	1597 ccm	E0761, EWG11, F778, F811, F812, G261G408
FORD	ESCORT IV Kombi (AWF, AVF)	1.1	1117 ccm	EWG06
FORD	ESCORT IV Kombi (AWF, AVF)	1.3	1297 ccm	E0851, EWG13
FORD	ESCORT IV Kombi (AWF, AVF)	1.4	1392 ccm	E0851, EWG01
FORD	ESCORT IV Kombi (AWF, AVF)	1.4	1392 ccm	E0851, EWG09
FORD FORD	ESCORT IV Kombi (AWF, AVF) ESCORT IV Kombi (AWF, AVF)	1.6 D 1.8 D	1608 ccm 1753 ccm	E0851, EWG01 E0851, EGW01, EWG01
FORD	ESCORT IV Kombi (AWF, AVF)	1.61	1597 ccm	E0851
FORD	ESCORT V (GAL)	1.6	1598 ccm	EWG
FORD	ESCORT V (GAL)	RS 2000	1998 ccm	F5081
FORD	ESCORT V (GAL)	1.8 16V XR3i	1796 ccm	F5081, 4630
FORD	ESCORT V (GAL)	1.8 16V XR3i	1796 ccm	F5081, F5091, 4562
FORD	ESCORT V (GAL)	1.6	1598 ccm	F508, F509
FORD	ESCORT V (GAL)	1.4	1392 ccm	F5081, F5091, 65962
FORD	ESCORT V (GAL)	1.3	1299 ccm	F5081, F5091
FORD	ESCORT V (GAL)	1.8 D	1753 ccm	G146, F5091, F5081
FORD	ESCORT V Cabriolet (ALL)	1.6	1598 ccm	F538
FORD	ESCORT V Cabriolet (ALL)	1.8 16V XR3i	1796 ccm	F538, 57831
FORD	ESCORT V Cabriolet (ALL)	1.4	1392 ccm	F538
FORD	ESCORT V Cabriolet (ALL) ESCORT V Kombi (GAL, AVL)	1.8 16V XR3i 1.3	1796 ccm 1299 ccm	F538, 57831 F5081, F5091, D302
FORD FORD	ESCORT V Kombi (GAL, AVL)	1.8 D	1753 ccm	F5081, G146, F5091
FORD	ESCORT V Kombi (GAL, AVL)	1.4	1392 ccm	F5081, 65962
FORD	ESCORT V Kombi (GAL, AVL)	1.6	1598 ccm	F508, F509, D6912
FORD	ESCORT V Kombi (GAL, AVL)	1.8 16V	1796 ccm	F5081, 57831
FORD	ESCORT V Kombi (GAL, AVL)	1.6	1598 ccm	EWG13
FORD	ESCORT VI (GAL)	RS 2000	1998 ccm	F983, F5081
FORD	ESCORT VI (GAL)	1.8 D	1753 ccm	D331, G146, F5091, F5081
FORD	ESCORT VI (GAL)	1.8 i 16V	1796 ccm	F984, F5091, F5081
FORD	ESCORT VI (GAL)	1.3	1299 ccm	E605, F5091, F5081
FORD	ESCORT VI (GAL)	1.6 i 16V	1597 ccm	G146, F5091, F5081
FORD	ESCORT VI (GAL)	1.4 1.8 XR3i 16V 4x4	1391 ccm 1796 ccm	F5081, G146, F5091
FORD FORD	ESCORT VI (GAL) ESCORT VI (GAL)	RS 2000 4x4	1998 ccm	G308, G309, G310 G308, G309, G310
FORD	ESCORT VI (GAL)	RS Cosworth 4x4	1994 ccm	E605, G135
FORD	ESCORT VI (GAL)	1.6 i 16V	1597 ccm	F5081, D993, G146, F5091
FORD	ESCORT VI (GAL)	1.8 16V XR3i	1796 ccm	EWG13, D681
FORD	ESCORT VI (GAL)	1.4	1391 ccm	G146, E605, F5091, F5081
FORD	ESCORT VI (GAL)	1.8 TD	1753 ccm	F5081, 57911, G146, F5091
FORD	ESCORT VI (GAL)	1.8 XR3i 16V 4x4	1796 ccm	G308, G309, G310
FORD	ESCORT VI Cabriolet (ALL)	1.8 16V XR3i	1796 ccm	F893, F538
FORD	ESCORT VI Cabriolet (ALL)	1.8 16V XR3i	1796 ccm	G598, F538
FORD	ESCORT VI Cabriolet (ALL)	1.4	1392 ccm	EWG11, G598, F538
FORD	ESCORT VI Cabriolet (ALL)	1.4 i	1391 ccm	F538*13, EWG13
FORD	ESCORT VI Cabriolet (ALL)	1.6 16V XR3i	1597 ccm	F538*13, F893
FORD	ESCORT VI Cabriolet (ALL)	1.6 i 16V	1597 ccm	F538, 57871 F5081 G146 F5091
FORD FORD	ESCORT VI Kombi (GAL) ESCORT VI Kombi (GAL)	1.4	1391 ccm 1391 ccm	F5081, G146, F5091 G146, F5091, EWG06, F5081
FORD	ESCORT VI Kombi (GAL)	1.3	1299 ccm	G146, F280, F5091, F5081
FORD	ESCORT VI Kombi (GAL)	1.8 D	1753 ccm	EWG13, E803, G146, F5091, F5081
100000000	The second secon	2000.000	1000-100-100-100	

Typbeschreibung zum Gutschlen vom 22.08.2011: 200616629 (Nachtrag 03) zur Erteilung des Nachtrages 04 zur ABE-Nr. 81200 nach § 22 StVZO



: Erweiterung des Verwendungsbereiches. 1.1. Änderungsart
1.2. Änderungsgruppe
1.3. Teilbezeichnung : Austausch 1.5. Fabrik- oder Handelsmarke 1.6. Typ 1.6.1. Ausführungen 2. Beschreibung des Telles 2.1. Art 2.2. Abmessungen der Fittinge : gedruckt : FHL / FMVSS 106 Herstellungsdatum KBA 61200 3.2. Angaben 3.3. Ort



7.	Anlagen	
1	a) Verwendungsbereich Krad b) Verwendungsbereich Pkw	(84 Bian) (333 Bian)
2	Zeichnung der Fittingvarianten	(10 Blatt) 2)
3	Montageanleitung	(1 Blatt) 1)
4	Foto der Kennzeichnung (Bsp.)	(1 Blan) 1)
	Diese Unterlagen sind gegenüber der Typbeschreibung 23.07.2009 unwerändert und deshalb diesem Nachtrag nich Diese Unterlagen sind gegenüber der Typbeschreibung 01.12.2006 unwerändert und deshalb diesem Nachtrag nich	ht beigelügt. zum Gutachten vom

Technischer Dienst KBA-P 00008-95

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

Klettwitz, 22.08.2011



100	ailung das Na			-		
Herete Fahrze	ller: lugteil / Typ:	Fischer-Hydra Austauschbrei	ulik GmbH maschlauchlei	tungen / FHL		
4.	Verwendu	ingsbereich	1	siehe Anlage	1	
5.		liegen und Prü	- 7			
	Die serien schriebene schriften n 2002/78/E	mäßigen Brem in Austauschbri nach § 41 StVZ G.	sanlagen en emeschlauch (O, 93/14/EG	itsprechen au leitungen des 3 i.d.F. 2006/2	ch in Verbindur Type FHL den 27/EG bzw. 71/	ng mit den b gellenden Vo 320/EWG i.d.
	Die Anford	lerungen der FM	IVSS 106 we	ırden erlülit.		
6.		und Auflagen				
	Jedem Ein Kit ist mit d	baukit ist durch dem eingeschrä	i den Herstel rikten Verwer	ller eine Mont ndungsbereich	ageanleitung be zu kennzeichne	izulegen. Jedi en.
	Die Monta folgen.	ge hat gemäß o	der vom Her	steller mitgelie	ferten Montage	anleitung zu e
	anleitung v Soltten kei zum Entlüt	rerwendet werd	en. Werkzeuge u sanlage zur 1	und Geräte zu Verfügung ste	d Materialien ge r Montage der L hen, ist die Du	en e
	Die als Ein		en Austausch	hbremsschlaud	hleitungen dürfe	en nur in die i
eM ee	Die Austau		uchleitungen	entsprechen	in Länge und A	lusführung de
					iesen, dieses G wendungsbereik idbarkeit der Au	utachten durc ch aufgeführte stauschbrem
	Bei Verwer aufgeführte gehalten.	ndung der Austr en Fahrzeugen	wird eine A	schlauchleitung Abnahme des	en an im Verwe Umbaus <u>nicht</u>	ndungsbereid für erforderlic
	Bei Verwer aufgeführte bzw. Einze unverzüglic amtlich an	ndung der Austr in Fahrzeugen, ilgenehmigung i che Überprüfun erkannten Saci	dle mit Einz nach § 13 Ei g des Ein- o	chlauchleitung elbetriebserlan G-FGV in den oder Anbaus	en an im Verwe ubnis (EBE) na Verkehr gelan der Fahrzeugtel für den Krafti oder einen Ang	endungsbereich § 21 StVZ gt sind, ist ein lie durch eine ahrzeunverkei
	oder durch Nummer 4	der Anlage VIIII	hrzeugsachv b zur StVZO	rerständigen d durchzuführer	oder einen Ang	estellten nac
LATERIA /	Test Center orger Straße 30 Clerwstr		Techn KBA-	ischer Dienst P 00008-95		Salte 2
			FH	L		
i	iar Stabblex-	M Bremsleitungen	ontagear der Fa. Fisch	nleitung her Hydraulik,	Typ FHL, PKW	+ Krad
, Brem	sflossigkeit o	nit geeigneten M	litteln aus de:	r Anlage entfer	zen, soweit not	wendig;
. Origi	oalbremsleitu	ngen fachgerech	nt ausbauen;			
. Austi	wschleitunge	n mit geeigneter	m Werkzeug	montieren;		
Leinun Ein- ur verwei max.	gen scheuer- nd Ausfederu nden, Schlauc Anzugsmome	ng ! Die orig. Fi	iegen, prüfen ührungen / B en. 20 Nm, zum C	lefestigungen si	ceinschlag und m ind wieder zu eignetes Werkze	
- CE WG		ans Romzangen arffüllen (gem. A		em Behälter)		
Bran		. Herstellervorse				
	santage gem		CONTRACT OF STREET	100		
Brea	8	74	und Funktion	E)		
Brea.	ing der Anlag	ge auf Dichtheit			sgleichsbehälter,	
. Break Profit	ing der Anlag	ge auf Dichtheit	andes der Flü	issigkeit im Au	sgleichsbehälter; osflüssigkeit;	

ersc	hrift	und	Ste	
	ersc	erschrift	erschrift und	

von der Fa.

fachgerecht verbaut.