

RAV4

Diesel particulate filter Installation instructions



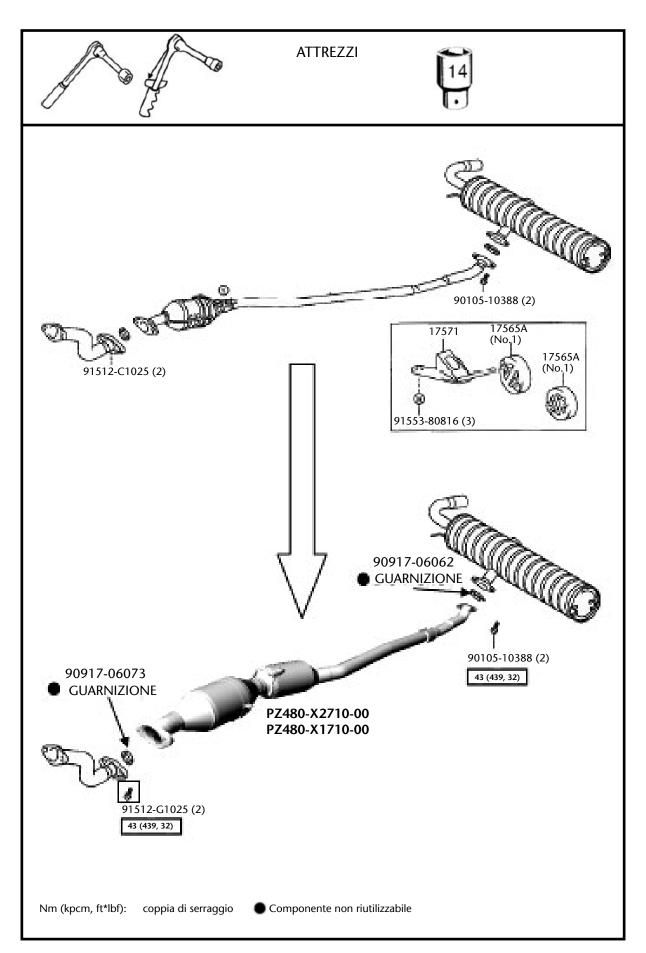
Model year: 2003

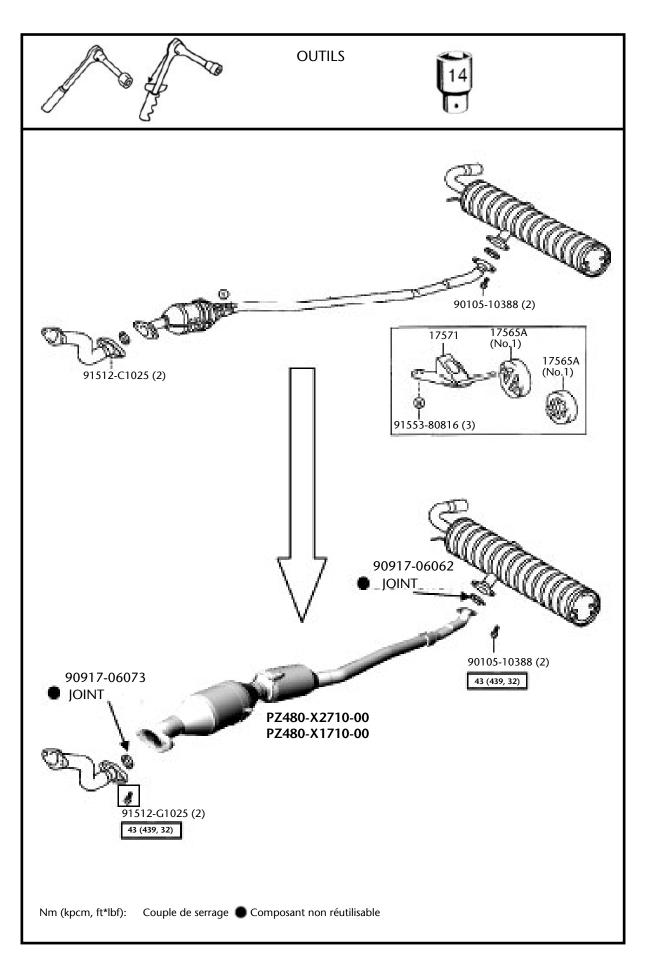
Vehicle code: CLA2**-A*MNYW
Part number: PZ480-X1710-00
PZ480-X2710-00

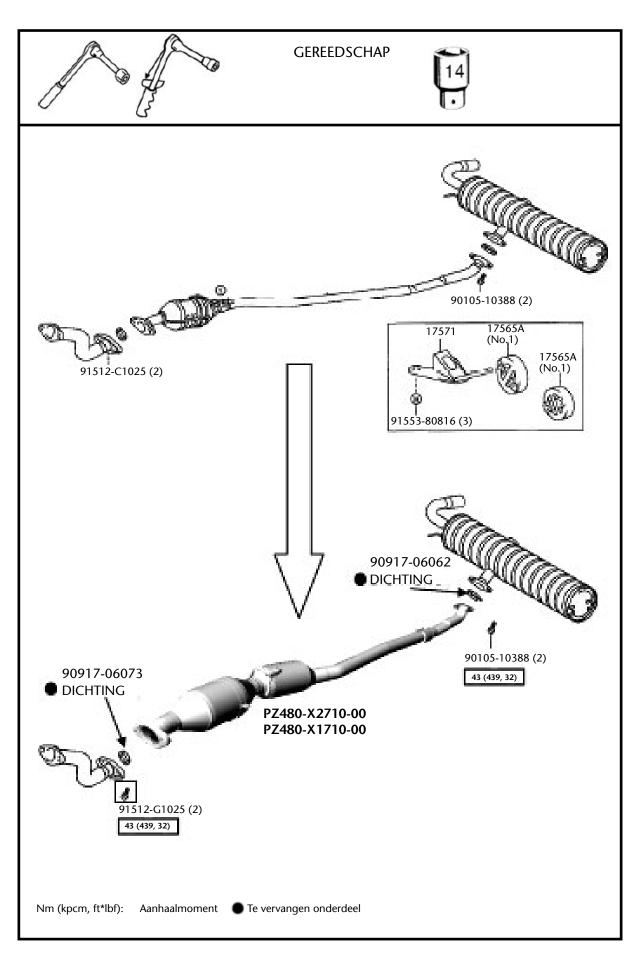
• Weight: 6,4 kg

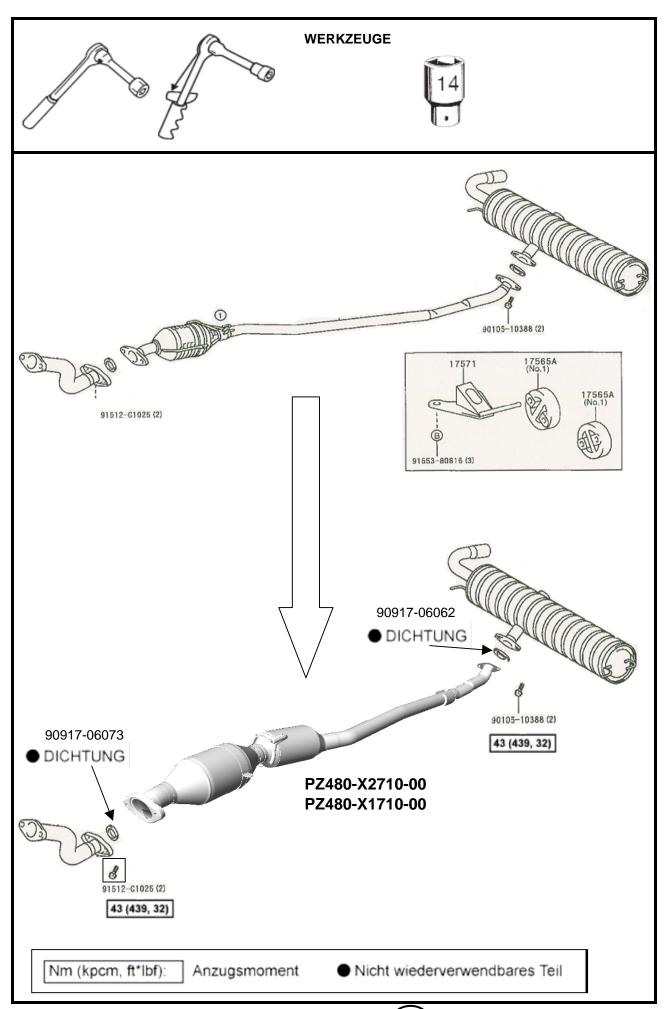
• Installation time: 0,6 hours

Manual reference number: AIM 000 625-1









The first valued coor of RDM Applies data Applies Applies data Applies data Applies data Applies data Applies Applies data Applies Applies data Applies Applies data Applies							TOEPASSINGSLIJST VOERTUIGEN	IGEN	
The company of the	mmer: 122940								
State Part Agilite datum ABE nummer Mark filter Type filter Mark voertuig Commerciële handelsbenaming		indien van toepassing	D						
24-7-2006 CRA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toycla Aversis	DW *) Afgifte datu	ABE nummer		Type filter	Merk voertuig	Commerciële handelsbenaming	Type voertuig	Bouwjaar (periode jaren)	Motor inhoud
24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tee PMFC type TA Toyda Corola 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tee PMFC type TA Toyda Corola 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tee PMFC type TA Toyda Corola 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tee PMFC type TA Toyda Corola 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tee PMFC type TA Toyda Corola 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tee PMFC type TA Toyda Corola Vais 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tee PMFC type TA Toyda Corola Vais 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tee PMFC type TA Toyda Corola Vais 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tee PMFC type TA Toyda Corola Vais 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tee PMFC type TA Toyda Corola Vais 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tee PMFC type TA Toyda Corola Vais 24.7.2006 KBA 17056 Twi	, and	Dulisiana				Rings			
247-2006 KBA 77056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota Corola 247-2006 KBA 77056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota Corola 247-2006 KBA 77056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota Corola 247-2006 KBA 77056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota Corola 247-2006 KBA 77056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota Corola 247-2006 KBA 77056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota Corola 247-2006 KBA 77056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota Corola 247-2006 KBA 77056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CO Yaris 247-2006 KBA 77056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CO Yaris 247-2006 KBA 77056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota RAV 4		KBA 17056	Twin-Tec	PMFC type TA	Toyota	Avensis	T25	12.02 - 05.05	1995
24-7-2006 KBA 17056 IVMin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24-7-2006 KBA 17056 IVMin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24-7-2006 KBA 17056 IVMin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24-7-2006 KBA 17056 IVMin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla Verso 24-7-2006 KBA 17056 IVMin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla Verso 24-7-2006 KBA 17056 IVMin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla Verso 24-7-2006 KBA 17056 IVMin-Tec PMEC type TA Toyota CO Varis 24-7-2006 KBA 17056 IVMin-Tec PMEC type TA Toyota CO Varis 24-7-2006 KBA 17056 IVMin-Tec PMEC type TA Toyota CO Varis 24-7-2006 KBA 17056 IVMin-Tec PMEC type TA Toyota CO Varis 24-7-2006 KBA 17056 IVMin-Tec PMEC type TA Toyota CO Varis 24-7-2006 KBA 17056 IVMin-Tec PMEC type TA Toyota RAV 4		KBA 17056	Twin-Tec	PMFC type TA	Toyota	Corolla	E12T	10.01 -	1995
24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24-7-2008 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24-7-2008 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24-7-2008 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24-7-2008 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24-7-2008 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24-7-2008 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2008 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota CO'Yaris 24-7-2006 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24-7-2006 Twin-Tec		KBA 17056	Twin-Tec	PMFC type TA	Toyota	Corolla	E12U	10.01 -	1995
24.7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24.7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla 24.7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Corolla Verso 24.7-2006 Twin-Tec PMEC type TA Toyota Twi		KBA 17056	Twin-Tec	PMFC type TA	Toyota	Corolla	E12J	10.01 -	1995
24.7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota Corolla 24.7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota Corolla Verso 24.7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota Corolla Verso 24.7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CG Varis 24.7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CG Varis 24.7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CG Varis CA-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CG Varis PAV 4 Toyota CA VARIS CA-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CG Varis CA-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CG Varis CA-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CA VARIS CA-7-2006 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CA		KBA 17056	Twin-Tec	PMFC type TA	Toyota	Corolla	E12T	08.04 -	1364
24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyola Corolla Verso		KBA 17056	Twin-Tec	PMFC type TA	Toyota	Corolla	E12U	08.04 -	1364
24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota Corolla Verso 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CG Yaris		KBA 17056	Twin-Tec	PMFC type TA	Toyota	Corolla	E12J	07.04 -	1364
24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CCY varis 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CCY varis 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota RAV4 24.7.2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota RAV4 RAVA RAV4		KBA 17056	Twin-Tec	PMFC type TA	Toyota	Corolla Verso	R1	01.04 -	1995
24.7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CG Yaris 24.7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota RAV 4 24.7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota RAV 4		KBA 17056	Twin-Tec	PMFC type TA	Toyota	NG Yaris	XP9F	11.05 -	1364
24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota CG Yans 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota RAV 4 24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PMFC type TA Toyota RAV 4		KBA 17056	Twin-Tec	PMFC type TA	Toyota	CG Yaris	P1	09.01 -	1364
24-7-2006 KBA 17056 Twin-Tec PWFC type TA Toyota RAV 4 1 <td></td> <td>KBA 17056</td> <td>Twin-Tec</td> <td>PMFC type TA</td> <td>Toyota</td> <td>CG Yaris</td> <td>P1F</td> <td>01.03 -</td> <td>1364</td>		KBA 17056	Twin-Tec	PMFC type TA	Toyota	CG Yaris	P1F	01.03 -	1364
		KBA 17056	Twin-Tec	PMFC type TA	Toyota	RAV 4	A2	05.01 -	1995
									, ~
									ALBANCERS \
									JA : AS AS
						The second secon			JE MAINTIENDRAI
								The second secon	/_ maa\
									KDW /





NEDERLANDTHE NETHERLANDS



NL TYPEGOEDKEURINGSFORMULIER NL TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Mededelingen betreffende: *Communication concerning:*

- NL typegoedkeuring (1)
- NL type-approval (1)
- uitbreiding van de NL typegoedkeuring
- extension of NL type-approval
- weigering van de NL typegoedkeuring
- refusal of NL type-approval
- intrekking van de NL typegoedkeuring
- withdrawal of NL type-approval

van een technische eenheid met betrekking tot de Regeling Eisen voor retrofit deeltjesverminderingssystemen.

of a separate technical unit with regard to the Regulation Requirements for retrofit particulate reduction systems.

NL typegoedkeuringsnummer NL type-approval number

: RDW-43210007-00

Reden voor aanvulling

Reason for extension

0. Algemeen *General*

0.1. Merk(en) (handelsbenaming(en) van

de fabrikant)

: Twin-Tec

Make(s) (trade name(s) by the

manufacturer)

0.2. Type *Type*

: PMFC type TA



Typegoedkeuringsnummer / Type-approval number: RDW-43210007-00

0.3. Middel tot identificatie van het type : Typeplaatje of ingeslagen: Means of identification of type Merk: Type: RDW of KBA goedkeuringsnummer: Type plate or ingraved: both alternatives Make: Twin-Tec Type: PMFC type TA RDW or KBA type-approval number: KBA 17056 : On the particulate reduction system, readable 0.4. Plaats van de identificatie (plaat) after fitting in car Location of the identification (plate) : Twin-Tec GmbH 0.5. Naam en adres van de fabrikant Eduard-Rhein-Strasse 21-23 Name and address of manufacturer 53639 KÖNIGSWINTER Germany 1. Merk(en) en type(n) voertuig(en) waarvoor het deeltjesverminderingssysteem is aangemerkt als retrofit : Zie Bijlage: Lijst van voertuigen waarvoor het onderdeel *Make(s)* and type(s) of vehicle(s) for deeltjesverminderingssysteem is aangemerkt als which the particulate reduction system retrofit onderdeel See "Scope of Application of particulate qualifies as retrofit part reduction system" Categorie waartoe het voertuig behoort : M1/N1 (1) 2. Category of vehicle Naam en adres van de Technische 3. : TÜV Hessen GmbH dienst Rüdesheimer Straße 119 Name and address of the Technical 64285 Darmstadt service Germany Technische dienst geaccrediteerd door 4. : Federal Republic of Germany (EG lidstaat) Technical service accredited by DAR-registr.-Nr.: KBA-P 00005-95 (EC member state) Nummer van het testrapport : TÜH Anlage XXVI-026.00 5. Number of test report 6. Datum afgifte testrapport : 21.04.2006 Date of issue of testreport 7. Nummer van het betreffende ABE afgegeven door het KBA (indien van : KBA 17056 toepassing) Number of the concerning ABE issued by the KBA (if applicable)

De goedkeuring wordt

Type-approval is

8.

Typegoedkeuringsnummer / Type-approval number: RDW-43210007-00

Plaats Place : Zoetermeer

Datum Date

2 4 JULI 2006

8. Handtekening Signature

T. Nastic

Bijlagen Annexes : Lijst van voertuigen waarvoor het deeltjesverminderingssysteem is aangemerkt als retrofit onderdeel List of vehicles for which the particulate reduction system qualifies as retrofit part

⁽¹⁾ Doorhalen wat niet van toepassing is.

⁽¹⁾ Delete what is not applicable.

KRAFTFAHRT-BUNDESAMT

- Federal Motor Transport Authority -

D-24932 Flensburg · Tel. +49-461/316-0 · Fax +49-461/3161741 · Telex 22872

Typgenehmigungsbehörde nach den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaften (EG) Regelungen der Economic Commission for Europe (ECE) der UN und der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

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: 17056

Gerät: Nachrüstabgasreinigungssystem

(Partikelminderungssystem)

Typ: PMFC type TA

Inhaber der ABE Twin-Tec

und Hersteller: Entwicklungsgesellschaft mbH

DE-53639 Königswinter

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

KBA 17056

Dieses von Amts wegen zugeteilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Typzeichen Anlass geben können, dürfen nicht angebracht werden.

Mit dem zugeteilten Typzeichen dürfen Fahrzeugteile nur gekennzeichnet werden, wenn sie den Erlaubnisunterlagen in jeder Hinsicht entsprechen. Änderungen der Erzeugnisse sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet. Verstöße gegen diese Bestimmungen führen zum Widerruf der Erlaubnis und werden überdies strafrechtlich verfolgt.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 17056

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen die in den beiliegenden Prüfunterlagen aufgeführten Maße aufweisen und dürfen nur aus den dort festgelegten Werkstoffen gefertigt werden.

Die Partikelminderungssysteme, Typ PMFC type TA, in den Ausführungen PMFC type TA/A, PMFC type TA/B, PMFC type TA/C, PMFC type TA/D, PMFC type TA/E, dürfen nur unter den im Verwendungsbereich (Anlage A, 2 Blatt) des beiliegenden Technischen Berichts genannten Bedingungen und an den dort genannten Kraftfahrzeugen verwendet werden.

Die dort genannten Kraftfahrzeuge erfüllen nach dem Einbau des Partikelminderungssystem, Typ PMFC type TA, die Anforderungen der Anlage XXVI zu §47 Abs. 3a.

Die für die Fahrzeuge erreichten Minderungsstufen sind ebenfalls der Anlage A zu entnehmen.

Die Nachrüstsysteme, Typ PMFC type TA, dürfen wahlweise in die Auspuffschalldämpferanlagen der in dem Verwendungsbereich genannten Kraftfahrzeuge eingebaut werden, sofern die Auspuffschalldämpferanlagen aus Serienschalldämpfern oder aus Schalldämpfern bestehen, für die eine besondere Betriebserlaubnis für die im Verwendungsbereich genannten Kraftfahrzeuge erteilt worden ist.

Der Einbau der Systeme hat nach einer mitzuliefernden Einbauanweisung zu erfolgen.

Vor dem Einbau des Partikelminderungssystemes sind die Bedingungen der Anlage Abnahmebescheinigung nach Anhang V der Anlage XXVI einzuhalten.

Der ordnungsgemäße Einbau ist von einer für Abgasuntersuchung anerkannten Kfz-Werkstatt in dieser Bescheinigung zur Vorlage bei der Zulassungsbehörde zu bestätigen.

Hat eine andere Stelle die Nachrüstung durchgeführt, müssen der ordnungsgemäße Einbau und die einwandfreie Funktion der Nachrüstsysteme durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer oder durch einen Kfz-Sachverständigen oder Angestellten nach Abschnitt 3 der Anlage VIIIb StVZO bestätigt werden.

An jedem Nachrüstsystem muss an einer gegen Beschädigung geschützten, auch nach dem Einbau sichtbaren Stelle gut lesbar und dauerhaft ein Fabrikschild angebracht sein, das folgende Angaben enthält:

Hersteller Typ bzw. Ausführung Typzeichen

Statt der Kennzeichnung der Geräte mit dem Fabrikschild können die geforderten Angaben auch eingeprägt sein.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der ABE: 17056

Wenn die Nachrüstung im Austausch mit dem serienmäßigen Mittelschalldämpfer erfolgt, ist die zusätzliche Kennzeichnung des hier genehmigten Bauteils mit dem Genehmigungszeichen der erteilten Genehmigung ECE R59-00017 vom 13.04.2006, wahlweise ECE R59-00018 vom 13.04.2006, wahlweise ECE R59-000019 vom 13.04.2006, wahlweise ECE R59-000020 vom 13.04.2006 erforderlich.

Erfolgt die Nachrüstung im Austausch mit dem serienmäßigen Katalysator, ist die zusätzliche Kennzeichnung des hier genehmigten Bauteils mit dem Genehmigungszeichen der erteilten Genehmigung ECE R103-000305 vom 24.04.2006, wahlweise ECE R103-000306 vom 24.04.2006, wahlweise ECE R103-000307 vom 24.04.2006 erforderlich.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen der Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr des TÜV Technische Überwachung, Hessen GmbH, Darmstadt, vom 21.04.2006 festgehaltenen Angaben.

Das geprüfte Muster ist so aufzubewahren, dass es noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden kann.

Flensburg, den 24.04.2006 Im Auftrag



Anlagen

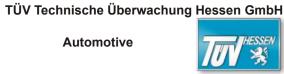
- Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
- 1 Gutachten

Anlage A / Annex A Prüfbericht Nr./ Test Report No.:

TÜH Anlage XXVI-026.00

Anlage XXVI zu § 47 Abs. 3a Annex XXVI to § 47 Sect. 3a

Automotive



Typ / Type · PMFC type TA

Hersteller / Manufacturer Twin-Tec GmbH; Eduard-Rhein-Str. 21-23; 53639 Königswinter

Verwendungsbereich des Partikelminderungssystems / Scope of application of particulate reduction system

Fortschreitende Nummer für Fahrzeug- Identifikation Consecutive numbers for vehicle identification	Fzg Hersteller Vehicle- Manufacturer	Handelsbezeic hnung Brand name	Baujahr von/bis Model year from/to	FzgTyp (Genehmigungsnummer) Vehicle-Type (Approval number)	Motortyp Motor type	Hubraum (cm³) V _H cubic capacity (cm³) V _H	Nennleistung kW bei min ⁻¹ Nominal Engine power kW with min ⁻¹	SN¹⁾ SN ¹⁾	Euro-Norm Euro-Norm	Minderungsstufe PM nach Umrüstung Level of emission reduction PM after retrofitting	Ausführ- ung Accompli shment	Teilenummern Part numbers
1	Toyota	Avensis	12.02 - 05.05	T25 (e11*2001/116*0196*)	1CD-FTV	1995	85 / 3600	62	EU 4	PM 3	A	PZ479-T0710-00
2	Toyota	Corolla	10.01 -	E12T (e11*2001/116*0181*)	1CD-FTV	1995	85 / 3600	62	EU 4	PM 3	A	PZ479-E0710-00
3	Toyota	Corolla	10.01 -	E12U (e11*2001/116*0179*)	1CD-FTV	1995	85 / 3600	62	EU 4	PM 3	A	PZ479-E0710-00
4	Toyota	Corolla	10.01 -	E12J (e11*2001/116*0180*)	1CD-FTV	1995	85 / 3600	62	EU 4	PM 3	A	PZ479-E0710-00
5	Toyota	Corolla	10.01 -	E12T (e11*98/14*0181*)	1CD-FTV	1995	85 / 3600	62	EU 4	PM 3	A	PZ479-E0710-00
6	Toyota	Corolla	10.01 -	E12U (e11*98/14*0179*)	1CD-FTV	1995	85 / 3600	62	EU 4	PM 3	A	PZ479-E0710-00
7	Toyota	Corolla	10.01 -	E12J (e11*98/14*0180*)	1CD-FTV	1995	85 / 3600	62	EU 4	PM 3	A	PZ479-E0710-00
8	Toyota	Corolla	08.04 -	E12T (e11*2001/116*0181*)	1ND-TV	1364	66 / 3800	62	EU 4	PM 3	D	PZ479-E0711-00
9	Toyota	Corolla	08.04 -	E12U (e11*2001/116*0179*)	1ND-TV	1364	66 / 3800	62	EU 4	PM 3	D	PZ479-E0711-00
10	Toyota	Corolla	07.04 -	E12J (e11*2001/116*0180*)	1ND-TV	1364	66 / 3800	62	EU 4	PM 3	D	PZ479-E0712-00
11	Toyota	Corolla	08.04 -	E12T (e11*98/14*0181*)	1ND-TV	1364	66 / 3800	62	EU 4	PM 3	D	PZ479-E0711-00
12	Toyota	Corolla	08.04 -	E12U (e11*98/14*0179*)	1ND-TV	1364	66 / 3800	62	EU 4	PM 3	D	PZ479-E0711-00
13	Toyota	Corolla	07.04 -	E12J (e11*98/14*0180*)	1ND-TV	1364	66 / 3800	62	EU 4	PM 3	D	PZ479-E0712-00
14	Toyota	Corolla Verso	01.04 -	R1 (e11*2001/116*0222*)	1CD-FTV	1995	85 / 3600	44	EU 3	PM 2	Α	PZ482-E8710-00

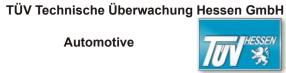
¹⁾ Schlüsselnummer der Emissionsklasse / Code number of the emission classification

Anlage A / Annex A Prüfbericht Nr./ Test Report No.:

TÜH Anlage XXVI-026.00

Anlage XXVI zu § 47 Abs. 3a Annex XXVI to § 47 Sect. 3a

Automotive



Typ / Type

· PMFC type TA

Hersteller / Manufacturer Twin-Tec GmbH; Eduard-Rhein-Str. 21-23; 53639 Königswinter

Fortschreitende Nummer für Fahrzeug- Identifikation Consecutive numbers for vehicle identification	Fzg Hersteller Vehicle- Manufacturer	Handelsbezeic hnung Brand name	Baujahr von/bis Model year from/to	FzgTyp (Genehmigungsnummer) Vehicle-Type (Approval number)	Motortyp Motor type	Hubraum (cm³) V _H cubic capacity (cm³) V _H	Nennleistung kW bei min ⁻¹ Nominal Engine power kW with min ⁻¹	SN¹⁾ SN ¹⁾	Euro-Norm Euro-Norm	Minderungsstufe PM nach Umrüstung Level of emission reduction PM after retrofitting	Ausführ- ung Accompli shment	Teilenummern Part numbers
15	Toyota	NG Yaris	11.05 -	XP9F (e11*2001/116*0249*)	1ND-TV	1364	66 / 3800	63	EU 4	PM 3	В	PZ480-B0710-00
16	Toyota	CG Yaris	09.01 -	P1 (e6*2001/116*0064*)	1ND-TV	1364	55 / 4000	45	EU 3	PM 2	E	PZ480-B0712-00
17	Toyota	CG Yaris	01.03 -	P1F (e2*2001/116*0248*)	1ND-TV	1364	55 / 4000	45	EU 3	PM 2	E	PZ480-B0711-00
18	Toyota	CG Yaris	09.01 -	P1 (e6*98/14*0064*)	1ND-TV	1364	55 / 4000	45	EU 3	PM 2	E	PZ480-B0712-00
19	Toyota	CG Yaris	01.03 -	P1F (e2*98/14*0248*)	1ND-TV	1364	55 / 4000	45	EU 3	PM 2	E	PZ480-B0711-00
20	Toyota	RAV 4	05.01 -	A2 (e6*2001/116*0070*)	1CD-FTV	1995	85 / 4000	44	EU 3	PM 2	С	PZ480-X2710-00
21	Toyota	RAV 4	05.01 -	A2 (e6*98/14*0070*)	1CD-FTV	1995	85 / 4000	44	EU 3	PM 2	С	PZ480-X2710-00
22	Toyota	RAV 4	05.01 -	A2 (e6*2001/116*0070*)	1CD-FTV	1995	85 / 4000	44	EU 3	PM 2	С	PZ480-X1710-00
23	Toyota	RAV 4	05.01 -	A2 (e6*98/14*0070*)	1CD-FTV	1995	85 / 4000	44	EU 3	PM 2	С	PZ480-X1710-00

²⁾ Schlüsselnummer der Emissionsklasse / Code number of the emission classification