

HJS-Nr. 90 85 8000





(Ø 70 mm)



HJS-Tuning Abgasanlage | HJS-Tuning Exhaust system

E₂₄ 59R-000136
SPT YARIS 001

Toyota GR Yaris 1.6
Euro 6d-Temp

-  www.hjs-motorsport.com
-  www.facebook.com/hjsmotorsporttuning
-  www.instagram.com/hjsmotorsporttuning
-  www.youtube.com

HJS
MOTORSPORT & TUNING

Urheberrechtlich geschützt/© by HJS Emission Technology GmbH & Co. KG, D-58706 Menden/Sauerland

Alle Informationen und Daten in diesem Druckerzeugnis wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für Fehler, Auslassungen oder sonstige Ungenauigkeiten ist eine Haftung ausgeschlossen. Bei den in diesem Dokument genannten Anwendungen besteht die Möglichkeit, dass diese nur bis zum angegebenen Datum zutreffen, welches auf der Rückseite gedruckt ist. Inhaltliche Änderungen vorbehalten. Nachdruck oder Vervielfältigungen, auch auszugsweise, einschließlich Bildern und Grafiken, sind nur mit schriftlicher Genehmigung von **HJS Emission Technology** gestattet. Wir behalten uns alle Rechte vor.

All information and data stated in this printed document has been compiled with utmost care. Nevertheless, HJS accepts no liability for any errors, omissions or other inaccuracies contained herein. The vehicle applications cited in this document may possibly be valid only up to the date printed on the last page of the document. Subject to change without notice. Reprinting or reproduction, in whole or in part, including of photographs, illustrations or graphics, is not permitted without the prior written consent of **HJS Emission Technology**.

We reserve all rights in connection with this document.

Inhalt | Content

Deutsch

Allgemeines	4
Einbauhinweise	4
Einbauanleitung	5

Englisch

General information.....	6
Installation notes	6
Installation instructions.....	7

Verwendung Application	8
--------------------------------	---

VORSICHT | CAUTION



Bezeichnet eine mögliche gefährliche Situation. Wenn die Information nicht befolgt wird, können Sachschäden sowie leichte oder mittlere Körperverletzungen die Folge sein.

Indicates a potentially hazardous situation. Failure to comply with this information may result in property damage and minor or moderate injury.

HINWEIS | NOTE



Bezeichnet allgemeine Hinweise, nützliche Anwender-Tipps und Arbeitsempfehlungen, welche aber keinen Einfluss auf die Sicherheit und Gesundheit des Personals haben. Hebt nützliche Tipps und Empfehlungen sowie Informationen für einen effizienten und störungsfreien Betrieb hervor.

Refers to general information, useful user tips and work recommendations which, however, have no influence on the safety and health of personnel. Raises useful tips and recommendations and information for efficient and trouble-free operation.



Persönliche Schutzausrüstung verwenden! Dieser Sicherheitshinweis ist unbedingt zu beachten - aus Gründen Ihrer Sicherheit.

Use personal protective equipment! This safety advice must be strictly observed - for your own safety.

Produktinformation

Allgemein

HJS Tuning Abgasanlagen sind nach **ECE Regelung Nr. 59** genehmigt. Dies ist durch die Prägung auf dem Typenschild erkennbar. Die Abgasanlagen können ohne Eintragung in alle Fahrzeuge im Verwendungsbereich der Genehmigung (siehe letzte Seite) verbaut werden. Wir empfehlen den mitgelieferten Auszug der Genehmigung im Fahrzeug mitzuführen.

Einbauhinweise

VORSICHT



Heiße Oberflächen! Verbrennungsgefahr!
Alle Arbeiten nur bei abgekühlter Abgasanlage durchführen!

HINWEIS



Die HJS Schalldämpferanlage vom Typ **SPT YARIS 001** darf nur als Ganzes (bestehend aus: 1 Stück Mittelschalldämpfer, 1 Stück Hauptschalldämpfer, 2 Stück Ausgangsrohr und 2 Stück Endrohrblende) verbaut werden.

Die Kombination von Teilen der HJS Schalldämpferanlage vom Typ **SP T YARIS 001** mit Mittel- oder Nachschalldämpfer anderer Hersteller ist nicht zulässig und führt zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs.

Beim Ein- und Ausbau sind in allen Punkten die Herstellervorgaben zu beachten! Die Gemischaufbereitung, Lambdaregelung und Zündanlage sind auf einwandfreie Funktion zu überprüfen. Zündkerzen, Leitungsverbindungen etc. sind gegebenenfalls zu erneuern.

Wir empfehlen, den Dichtring zwischen Otto-Partikelfilter und Abgasanlage zu erneuern.



Der Einbau ist ausschließlich durch das qualifizierte Fachpersonal einer Kfz-Werkstatt durchzuführen.



Sicherheitsschuhe und Handschuhe tragen!

Einbauanleitung

- Nach dem Ausbau der vorhandenen Schalldämpferanlage wird die HJS Schalldämpferanlage vom Typ **SPT YARIS 001** an gleicher Stelle eingebaut.
- Mittelschalldämpfer am Ausgang des serienmäßigen Otto-Partikelfilters anflanschen und am serienmäßigen Gummielement aufhängen. **Durchströmungsrichtung beachten!** (Pfeilkennzeichnung auf dem Schalldämpfermantel)
- Nachschalldämpfer an den serienmäßigen Gummielementen aufhängen und die Verbindung zum Mittelschalldämpfer mit dem mitgelieferten Rohrverbinder herstellen.
- Endrohr rechts und links auf die Ausgangsrohre des Nachschalldämpfers aufstecken, waagrecht ausrichten und mit den mitgelieferten Schellen befestigen.
- Endrohrblende rechts und links auf die Endrohre aufstecken, ausrichten und die Klemmschellen anziehen.
- Auf Gasdichtheit der Verbindungen achten!
- Die Abgasanlage ist spannungsfrei auszurichten.

Product information

General Information

HJS tuning exhaust systems are approved in compliance with **ECE Regulation No 59**. This is identifiable by the embossing on the nameplate. These exhaust systems can be installed in all vehicles that fall within the scope of application as stipulated in the approval certificate (see last page) without any need for an additional entry in the registration documentation. We recommend carrying the supplied extract of the permit in the vehicle.

Installation notes

CAUTION



Hot surfaces! Danger of burns!
Carry out all work when the exhaust system has cooled down!

NOTE



The HJS silencer system type **SP T YARIS 001** may only be installed as a whole (consisting of: 1 piece of centre silencer, 1 piece of main silencer, 2 pieces of outlet pipe and 2 pieces of tailpipe trim).

The combination of parts of the HJS silencer system type **SP T YARIS 001** with centre or rear silencers from other manufacturers is not permitted and will invalidate the vehicle's type approval.

The manufacturer's instructions must be observed in all points during installation and removal! The mixture preparation, lambda control and ignition system must be checked to ensure proper function. Spark plugs, cable connections etc. must be replaced if necessary.

We recommend to replace the gasket between the turbocharger and the catalyst.



All work procedures must be carried out by qualified staff of a vehicle workshop.



Wear safety shoes and gloves!

Installation instructions

- After removal of the existing silencer system, the HJS silencer system of type **SP T YARIS 001** is installed in the same place.
- Flange the centre silencer to the outlet of the standard petrol particle filter and hang it on the standard rubber element. Observe the direction of flow! (Arrow mark on the silencer casing).
- Hang the rear silencer on the standard rubber elements and make the connection to the centre silencer with the supplied pipe connector.
- Fit the tailpipe on the right and left on the outlet pipes of the rear silencer, align horizontally and fasten with the clamps supplied.
- Push the tailpipe trim onto the tailpipes on the right and left, align and tighten the clamps.
- Ensure that the connections are gas-tight!
- The exhaust system must be aligned without tension.

Verwendung | Application

Toyota

Modell Model	KBA-Typ Type	Ltr./kW Ltr./kW	Motortyp Engine type	Abgasnorm Emission stand.
GR Yaris	XPA1G	1.6/192	G16E-GTS	Euro 6d-Temp

Zeichnung | Drawing

