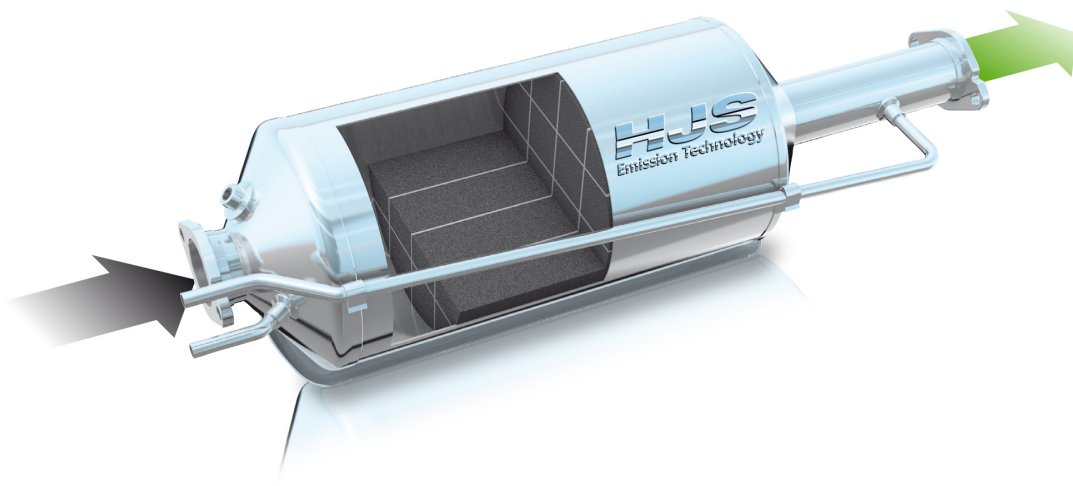


## HJS AT-DPF®



## Einbau- / Betriebsanleitung

### Allgemein

Diese Einbauanleitung ist ausschließlich gültig für den Austausch eines serienmäßigen Rußpartikelfilters mit dem HJS Austausch-Rußpartikelfilter.

Vor Einbau und Inbetriebnahme des HJS Austausch-Rußpartikelfilters sind die Einbau- und Betriebsvorschriften auf der Rückseite sorgfältig zu lesen.

Der HJS Austausch-Rußpartikelfilter ist gemäß ECE-R 103 ggf. ECE-R 59 genehmigt. Somit ist das Mitführen einer Genehmigung, wie bei vielen anderen Fahrzeugteilen auch, nicht erforderlich. Eine Kopie der ECE-Genehmigung liegt daher nicht bei.

Die Montage des HJS Austausch-Rußpartikelfilters ist ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal einer Kfz-Werkstatt durchzuführen.

### Lieferumfang

- HJS Austausch-Rußpartikelfilter
- Montageteile
- Garantie-Erklärung



# HJS Austausch-Rußpartikelfilter (HJS AT-DPF® /AT-OPF)

## Einbau- und Betriebsvorschriften

Diese Hinweise sind allgemein gültig und ersetzen nicht die Einbau- und Betriebsvorschriften der Fahrzeughersteller, welche unbedingt einzuhalten sind. Der HJS Austausch-Rußpartikelfilter ist je nach Fahrzeugtyp im Austausch gegen den serienmäßigen Rußpartikelfilter fachgerecht einzubauen.

Vor der Montage sind alle abgasrelevanten Bauteile des Fahrzeuges und das Gemischbildungssystem (z.B. Einspritzpumpe, Einspritzdüsen, Luftmassenmesser, etc.) auf einwandfreie Funktion zu prüfen. Ferner ist die störungsfreie Funktion des Motors (z.B. Ölverbrauch entspricht den Vorgaben der Fahrzeughersteller, einwandfreie Funktion der Abgasrückführung, etc.) sicherzustellen. Vorhandene Mängel sind vor dem Einbau zu beseitigen, da ansonsten keine Gewährleistung übernommen werden kann. Werden die vom Fahrzeughersteller vorgegebenen maximal zulässigen Werte für Kraftstoff- und Ölverbrauch überschritten und wird dadurch eine Schädigung des HJS Austausch-Rußpartikelfilters hervorgerufen, so besteht kein Gewährleistungsanspruch.

Der Oxi-Kat ist maßgeblich verantwortlich für die einwandfreie Regeneration des Rußpartikelfilters. Daher empfiehlt HJS den Oxi-Kat und den Rußpartikelfilter zugleich zu tauschen. Grundsätzlich sind die mitgelieferten Montageteile zu verwenden. Hierbei ist zu beachten, dass der eingesetzte Oxi-Kat eine OE-Konformität besitzt. Der HJS Austausch-Rußpartikelfilter ist so auszurichten, dass andere Fahrzeugteile nicht berührt werden. Dabei ist auf eine spannungsfreie Montage und eine solide, gasdichte Verbindung zur bestehenden Abgasanlage zu achten.

## WICHTIG!

Nach erfolgtem Austausch des Rußpartikelfilters ist das werkseitige Steuergerät nach Fahrzeughersteller-Vorgaben zurück zu setzen.

Bei der Montage von werkseitigen Sensoren ist eine einwandfreie Montage und Funktion sicherzustellen.

Ist ein Fahrzeug mit einem HJS Austausch-Dieselpartikelfilter ausgestattet, darf ausschließlich Dieseldieselkraftstoff nach DIN EN 590 oder DIN 51 628 verwendet werden. Die Verwendung anderer Kraftstoffe, wie z.B. Pflanzenöl oder Biodiesel, ist nicht gestattet.

Fahrzeuge, deren Motorleistung nicht dem werkseitigen Auslieferungszustand entsprechen (z.B. nachträgliches Chip-Tuning), sind nicht für die Verwendung des HJS Austausch-Rußpartikelfilters freigegeben.

Bei Nichteinhaltung besteht kein Gewährleistungsanspruch.

## Hinweise

Wird das Fahrzeug über einen längeren Zeitraum ausschließlich im Kurzstreckenbetrieb bewegt, kann dies zu einer erhöhten Einlagerung von Ruß im Rußpartikelfilter führen. In diesem Fall empfiehlt HJS eine Regenerationsfahrt durchzuführen, um die volle Reinigungsfunktion des Rußpartikelfilters wieder herzustellen. Eine Überland- oder Autobahnfahrt mit Distanzen zwischen 50 und 100 km bei mittleren Drehzahlen sind hierzu in der Regel ausreichend.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der HJS Austausch-Rußpartikelfilter ist ausschließlich für die Abgasfilterung von Diesel- oder Ottomotoren für die im Anwendungskatalog festgelegten PKW einzusetzen. Für nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch haftet der Hersteller nicht.

Zur "Allgemeinen Checkliste"  
Jetzt Code Scannen



[www.hjs.com/wp-content/uploads/2025/12/27030039\\_Allgemeine\\_Checkliste\\_2026\\_web.pdf](http://www.hjs.com/wp-content/uploads/2025/12/27030039_Allgemeine_Checkliste_2026_web.pdf)

## Garantie-Erklärung

HJS gewährt bei nachweislich korrekter Montage durch eine Fachwerkstatt, der Einhaltung der Einbau- und Betriebsvorschriften nach Fahrzeugherstellervorgaben, sowie dem bestimmungsgemäßen Gebrauch (insbesondere zu den von HJS veröffentlichten Verwendungen), eine Garantie ab Einbaudatum auf zum Kaufzeitpunkt vorliegende Material- und Herstellungsfehler. Im Garantiefall ist durch den Antragsteller mithilfe von aussagekräftigen Unterlagen der zum Kaufzeitpunkt vorliegenden Material- und Herstellungsfehler nachzuweisen. Die genaue Aufstellung der von HJS geforderten Unterlagen, finden Sie auf Seite 2 in der „Allgemeinen Checkliste“. Der beanstandete Artikel ist für eine ordnungsgemäße Beurteilung mit allen in der „Allgemeinen Checkliste“ aufgeführten Dokumenten und Nachweisen an HJS zur Überprüfung einzusenden.

**Austausch-Rußpartikelfilter 2 Jahre Garantie oder 80.000 km\***

\* je nach dem welches Ereignis zuerst eintritt, ab Einbau.

HJS steht es frei, das beanstandete Ersatzteil instand zu setzen, einen Austausch vorzunehmen oder den Kaufpreis zu erstatten. Beim Austausch wird das beanstandete Ersatzteil kostenfrei durch ein neues Ersatzteil gleicher Art, gleicher Güte und gleichen Typs ersetzt. Sofern das betreffende Ersatzteil zum Zeitpunkt der Beanstandung nicht mehr hergestellt wird, ist HJS berechtigt ein ähnliches Ersatzteil zu liefern. Die Ansprüche aus dieser Garantie sind auf die vorgenannten Leistungen beschränkt. Die Garantie deckt daher nicht die Reparatur des mangelhaften Produkts bzw. die Erstattung entsprechender Reparaturkosten sowie Aufwendungen wie Aus- und Einbaukosten und etwaige Folgeschäden ab, die durch den beim Kaufzeitpunkt vorhandenen Material- und Herstellungsfehler verursacht wurden. Ebenfalls besteht kein Anspruch auf ein Ersatzfahrzeug für die Dauer der Reparatur.

Durch die Garantieleistung wird die Garantiefrist für das Produkt weder verlängert, noch erneuert. Die Abtretung von Ansprüchen aus dieser Garantie ist ausgeschlossen, auch findet diese auf gebraucht gekauften Produkten keine Anwendung.

Die Gewährleistungsansprüche des Fahrzeughalters gegenüber der Werkstatt, die das HJS-Ersatzteil eingebaut hat oder gegenüber dem Teillehändler, von dem der Kunde das Ersatzteil bezogen hat, werden durch die HJS-Garantieerklärung nicht eingeschränkt. Dies gilt insbesondere im Falle eines Fehlschlagens der Ersatzlieferung z. B. bei Unmöglichkeit, Fehlerhaftigkeit oder Verzögerung der Ersatzlieferung.

Neben den Rechten aus dieser Garantie stehen dem Verbraucher die gesetzlichen Gewährleistungsrechte zu.

Die unter Umständen günstigeren gesetzlichen Rechte werden durch die HJS-Garantie nicht berührt oder eingeschränkt.

Für diese Garantie gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN (CISG)-Kaufrechts.

HJS Emission Technology GmbH & Co. KG  
Dieselweg 12 · D-58706 Menden/Sauerland

Telefon +49 2373 987-222  
Telefax +49 2373 987-249

E-Mail [vertrieb@hjs.com](mailto:vertrieb@hjs.com)  
Internet [www.hjs.com](http://www.hjs.com)

**HJS**  
Emission Technology