



**Neu im Sortiment!**

# Maximale Leistung und Langlebigkeit

## Kurbelgehäuseentlüftungen für Nfz

Wir nutzen unser Know-how als Erstausrüster für neue Produktgruppen, um diese nun auch im Independent Aftermarket anzubieten. Selbstverständlich in gewohnter OE-Qualität und mit dem bestmöglichen Service für unsere Kunden!

purifying our planet



### **HENGST.garage**

Schauen Sie sich das YouTube Video zu den neuen Produkten in der HENGST.garage an.

Dort stellt Kai unsere neuen Kurbelgehäuseentlüftungen vor.

**Hengst**  
FILTRATION

## Was sind Kurbelgehäuseentlüftungen?

Blow-by-Gase entstehen bei der Verdichtung und Verbrennung des Kraftstoff-Luft-Gemisches im Motor und enthalten Verunreinigungen wie Öltröpfchen, Wasserdampf, Ruß und Kraftstoffrückstände. Die Kurbelgehäuseentlüftung führt diese Gase ab und reinigt sie durch eine Abscheidereinheit. Danach werden die gereinigten Gase der Ansaugluft zugeführt. Ist die Abscheidereinheit defekt, können Ölpartikel die Drosselklappe, den Ansaugkrümmer und den Turbolader verschmutzen, was die Motorleistung verringert und zu schlechtem Beschleunigungsverhalten und unrundem Leerlauf führt.

Unbemerkte Fehlfunktionen der Kurbelgehäuseentlüftung, vor allem im Stadtverkehr, können zu Ölrückständen auf Ventilen, Kolbenringen, im Turbolader und an Zylinderwänden führen, wodurch der Kraftstoffverbrauch steigt und die Motorleistung weiter abnimmt. Im schlimmsten Fall kann es zu einem Motorschaden kommen. Eine regelmäßige Wartung und Überprüfung des Systems ist daher unerlässlich.

### Vorteile auf einen Blick:

- Großes Know-how durch die eigene Herstellung von Ölnebelabscheidern
- Produktpalette deckt einen Großteil der relevanten europäischen Pkw- und Nutzfahrzeugmodelle ab und wird ständig erweitert
- Hohe Lieferperformance bei allen Produkten
- Patente für den elektrischen Tellerseparator Blue.tron und weiteren passiven Ölnebelabscheidern
- Etablierte Marke im Aftermarket

### Sortimentsübersicht

HENGST Type	GTIN Code	Fahrzeuanwendung	OE Nummer	Wettbewerb	VPE Single   Master   Palette
AS809M D891	4030776086096	VOLVO FH II, VOLVO FH16 II VOLVO FM, VOLVO FMX II	21975959 22999818 74 22 999 818	FEBI BILSTEIN 178970	1   1   48
AS810M D892	4030776086102	VOLVO FH II, VOLVO FH II VOLVO FH16, VOLVO FMX III	21975945 22877306 74 22 877 306	FEBI BILSTEIN 171457	1   1   48
AS811M D893	4030776086119	MERCEDES-BENZ ACTROS MP4 / MP5 MERCEDES-BENZ ANTOS MERCEDES-BENZ AROCS	A 472 010 50 62 A 472 010 68 62	FEBI BILSTEIN 101396	1   1   48
AS812M D894	4030776086126	SCANIA L, P, G, R, S-Serie SCANIA P, G, R, T-Serie	1921822 2139832 2741432	FEBI BILSTEIN 102395	1   1   48
AS813M D895	4030776086133	MAN LION'S COACH MAN TGA, MAN TGS I MAN TGX I	51.01804-7048 51.01804-7050 51.01804-7052	FEBI BILSTEIN 104961	1   1   48

purifying our planet



### Hengst SE

Nienkamp 55-85 • 48147 Münster • Germany

Telefon +49 251 20202-0

info@hengst.de

hengst.com

**Hengst**  
FILTRATION