



SENSOREN, KURBEL/ NOCKENWELLEN

SENSOREN | 11604

FUNKTION

Der Nockenwellensensor bestimmt die exakte Position des Kurbeltriebs und meldet diese an das Motorsteuergerät. So kann die Berechnung des Zünd- und Einspritzzeitpunktes erfolgen.

Diese Information ist für den Einspritzbeginn bei der sequentiellen Einspritzung, für das Ansteuerungssignal des Magnetventils beim Pumpe-Düse-Einspritzsystem und für die zylinderselektive Klopfregelung notwendig.

Der Nockenwellensensor funktioniert nach dem Hall-Prinzip mittels Abtasten eines Zahnkranzes auf der Nockenwelle. Durch die Rotation des Zahnkranzes registriert der Sensorkopf die sich ändernde Hall-Spannung und gibt diese so wie die Position der Nockenwelle an das Steuergerät weiter.



SYMPTOME

- Motorsteuereinheit wird im Notbetrieb ausgeführt, schlimmstenfalls Abwürgen des Motors
- Motorsteuersymbol leuchtet auf
- Ein Fehlercode wird gespeichert
- Erhöhter Kraftstoffverbrauch



AUSFALLGRÜNDE

- Defekt oder mechanische Beschädigung des Einstellrades
- Kontaktprobleme
- Temperaturprobleme
- Interne Kurzschlüsse
- Leitungskurzschlüsse



ACHTUNG

- Der zulässige Anziehdrehmoment beträgt max. 10 Nm.
- Sensor wird montiert, indem er hineingedrückt wird (kein Schlagen).
- Auf den Bolzen oder den Rippen dürfen keine Kräfte wirken, wenn mechanische Montagehilfen verwendet werden.

IMPULSGEBER, KURBELWELLE



Opel Agila, Astra, Corsa

FZG** ca. 2.8 Millionen

X-Ref 9118368*

V40-72-0359

VORTEILE VON VEMO

Mehr als 670 Sensoren, Kurbel/ Nockenwellen finden Sie auf www.autoteile.de

- durch iSP-Folie geschützt
- sichere Installation durch fahrzeugspezifisch codierte Stecker
- mehr als 50 Artikel in Q+ OEM-Qualität, hergestellt in Deutschland

SENSOREN, KURBEL/ NOCKENWELLEN

SENSOREN | 11604

SENSOR, NOCKENWELLENPOSITION



Audi	A2
Skoda	Fabia
VW	Bora, Golf IV
FZG**	ca. 3 Millionen

X-Ref 030 907 601 C* | **V10-72-1012**

IMPULSGEBER, KURBELWELLE



Ford	Fiesta, Focus, Fusion
FZG**	ca. 1.5 Millionen

X-Ref 1 085 854* | **V25-72-1064-1**

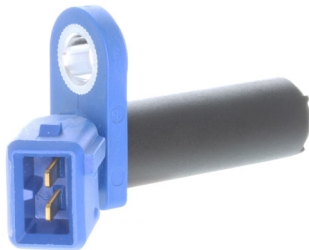
IMPULSGEBER, KURBELWELLE



Mercedes-Benz	W163, W168, W202, S/W203
FZG**	ca. 2.3 Millionen

X-Ref 003 153 28 28* | **V30-72-0111-1**

IMPULSGEBER, KURBELWELLE



Ford	Fiesta IV, Fusion
FZG**	ca. 1.2 Millionen

X-Ref 1 110 834* | **V25-72-0022**

SENSOR, NOCKENWELLENPOSITION



Nissan	Pathfinder
Seat	Armada, Sentra, Titan
FZG**	ca. 280.000

X-Ref 23731-4M506* | **V38-72-0019**

IMPULSGEBER, KURBELWELLE



BMW	E36, E39
FZG**	ca. 200.000

X-Ref 12 14 1 703 277* | **V20-72-0402**

* Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter www.autoteile.de. ** Fahrzeuge in Deutschland, Stand 12/2017 Quelle: TecAlliance
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download bereitstehen.
Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. MwSt. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG