



TECH-INFO

VEMO[®]
electronic parts by VIEROL

CZUJNIK POŁOŻENIA WAŁKA ROZRZĄDU/ WAŁU KORBOWEGO

CZUJNIKI | 11604

DZIAŁANIE

Czujnik położenia wałka rozrządu określa dokładną pozycję zespołu korbowego i przekazuje ją do układu sterowania silnika. Dzięki temu można wyliczyć moment zapłonu i wtrysku paliwa. Informacje te niezbędne są do określenia początku wtrysku sekwencyjnego, generowania sygnału wysterowania zaworu elektromagnetycznego w układach wtryskowych z pompowtryskiwaczami oraz zapobiegania spalaniu stukowemu w poszczególnych cylindrach.

Czujnik wałka rozrządu odczytuje wieniec zębaty, umieszczony na wałku rozrządu (efekt Halla). Poprzez ruch wieńca zębatego głowica czujnika rejestruje zmianę napięcia Halla i przekazuje te wartości wraz z położeniem wałka rozrządu do sterownika.



SYMPTOMY

- Moduł sterowania silnikiem działa w trybie awaryjnym, w najgorszym przypadku zduślenie silnika
- Zaświecenie kontrolki silnika
- Zapisany zostaje kod błędu
- Zwiększone zużycie paliwa



PRZYCZYNY AWARII

- Zerwanie lub mechaniczne uszkodzenie koła czujnika
- Problemy z połączeniem
- Problemy z temperaturą
- Zwarcie wewnętrzne
- Zwarcie w przewodach przyłączeniowych



UWAGA

- Dopuszczalny moment dokręcania wynosi maks. 10 Nm.
- Czujnik jest montowany przez wciśnięcie (bez uderzania).
- W przypadku montażu mechanicznego na wtyczkę lub żebra nie może oddziaływać żadna siła.

GENERATOR IMPULSÓW, WAŁ KORBOWY



ZALETY VEMO

Ponad 670 czujników można znaleźć na stronie www.autoteile.de

- chronione folią iSP
- bezpieczny montaż ze względu na kodowane wtyczki właściwe dla pojazdu
- ponad 50 referencji w jakości OEM oraz Q+ Made in Germany

Opel Agila, Astra, Corsa

X-Ref 9118368*

V40-72-0359

CZUJNIK POŁOŻENIA WAŁKA ROZRZĄDU/ WAŁU KORBOWEGO

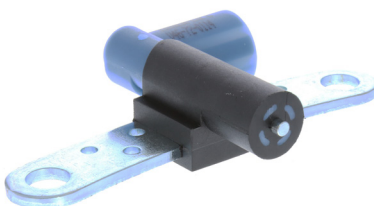
CZUJNIKI | 11604

GENERATOR IMPULSÓW, WAŁ KORBOWY



Audi	A3
Skoda	Octavia
VW	Golf IV, New Beetle
X-Ref 095 927 321 B*	V10-72-0996

GENERATOR IMPULSÓW, WAŁ KORBOWY



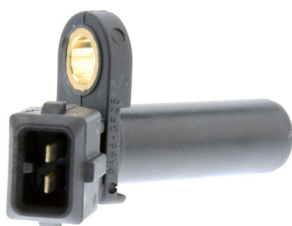
Renault	Clio, Kangoo, Megane, Twingo
X-Ref 23798-00Q0A*	V46-72-0114

CZUJNIK, POZYCJA WAŁKA ROZRZĄDU



Fiat	Doblo, Panda, Strada
Ford	Mondeo III
Opel	Astra G
X-Ref 46 786 049*	V24-72-0072

GENERATOR IMPULSÓW, WAŁ KORBOWY



Ford	Escort V - VII, Mondeo I + II
X-Ref 6 859 705*	V25-72-0004

GENERATOR IMPULSÓW, WAŁ KORBOWY



Ford	Fiesta, Focus, Fusion
X-Ref 1 085 854*	V25-72-1064-1

CZUJNIK, POZYCJA WAŁKA ROZRZĄDU



BMW	E36, E39
X-Ref 12 14 1 703 221*	V20-72-0411

*Szczegółowe informacje oraz specyfikacje znajdują Państwo na stronie www.autoteile.de
Tymczasowe oferty ważne do wyczerpania zapasów, z zastrzeżeniem prawa do wcześniejszej sprzedaży. Obowiązują nasze ogólne warunki sprzedaży, dostawy oraz gwarancji, dostępne do pobrania na naszej stronie internetowej.
Podane ceny są cenami netto, do cen należy doliczyć podatek VAT. Wszelkie numery referencyjne oraz nazwy, z wyłączeniem VIEROL AG, służą do celów identyfikacyjnych, nie są wiążące i nie mogą zostać ujęte na fakturze. © VIEROL AG