



## ZÜNDSPULEN

ZÜNDANLAGE | 24002

### Funktion

Die Zündspule sitzt entweder direkt über der Zündkerze oder wird mit dieser über ein Zündkabel verbunden. Sie übernimmt eine der wichtigsten Aufgaben in der Motorsteuerung: Die Zündspule muss in der Lage sein, kontinuierlich und in sehr kurzen Abständen eine Hochspannung aufzubauen, sodass die Zündkerze einen Zündfunken erzeugen kann.



### SYMPTOME

- Motor startet nicht
- Motorfehler nach dem Start
- Motor läuft im Leerlauf nicht rund
- Motorkontrollleuchte bleibt an
- Erhöhter Treibstoffverbrauch
- Leistungsverlust



### AUSFALLGRÜNDE

- Beschädigtes Gehäuse
- Spulen intern durchgebrannt
- Oxidierte Kontakte
- Defekte Befestigungsklemmen
- Abgenutzte Elektronik



### FOLGESCHÄDEN

- erhöhter Verschleiß der Zündkerzen durch Zündaussetzer; es bilden sich vermehrt Ablagerungen an der Zündkerze
- erhöhter Verschleiß und Leistungsverlust des gesamten Motors durch Zündaussetzer
- schlechte bis keine Entzündung des Gemischs im Brennraum
- Katalysatorschäden durch zu viel unverbrannten Kraftstoff



### VORTEILE VON VEMO

Mehr als 300 Zündspulen finden Sie auf [www.autoteile.de](http://www.autoteile.de)

- vollautomatische Wicklung der Spulen
- optimierter Zündfunke mit höherer Variabilität und Frequenz
- verbesserter Treibstoffverbrauch, runder Motorleerlauf und geringere Emissionen
- haltbare Materialien, z. B. Kunststoffkorpus PBT GF30 gemäß DIN52612

# ZÜNDSPULEN

ZÜNDANLAGE | 24002

## AUDI | VW



<b>Audi</b>	A2
<b>VW</b>	Golf IV
<b>Motorart</b>	Benzin
<b>FZG**</b>	ca. 3,1 Millionen
<b>X-Ref</b> 036 905 715 F*	<b>V10-70-0012</b>

## SMART



<b>Smart</b>	Fortwo, i-MiEV
<b>Motorart</b>	Benzin
<b>FZG**</b>	ca. 165.000
<b>X-Ref</b> 132 158 00 03*	<b>V30-70-0028</b>

## AUDI | VW



<b>Audi</b>	A3
<b>VW</b>	Golf IV
<b>Motorart</b>	Benzin
<b>FZG**</b>	ca. 3,1 Millionen
<b>X-Ref</b> 06A 905 115 D*	<b>V10-70-0013</b>

## AUDI | VW



<b>Audi</b>	A2, A3, A4
<b>VW</b>	Golf IV, Bora
<b>Motorart</b>	Benzin
<b>FZG**</b>	ca. 2,7 Millionen
<b>X-Ref</b> 32 905 106 E*	<b>V10-70-0044</b>

## FORD



<b>Ford</b>	Cougar, Escort, Ka, Focus, Mondeo, Puma
<b>Motorart</b>	Benzin
<b>FZG**</b>	ca. 1,2 Millionen
<b>X-Ref</b> 1 619 343*	<b>V25-70-0001</b>

## OPEL



<b>Opel</b>	Astra G, Corsa C, Meriva, Zafira
<b>Motorart</b>	Benzin
<b>FZG**</b>	ca. 1,1 Millionen
<b>X-Ref</b> 12 08 010*	<b>V40-70-0039</b>

\* Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter [www.autoteile.de](http://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