



Ulteriori informazioni
sono reperibili qui

SCHEDA PRODOTTO

Bobine di accensione

- Testate secondo lo standard di qualità HELLA
- Copertura di un'ampia gamma di applicazioni specifiche per i veicoli
- Prodotte secondo le attuali specifiche CEE, basate sulle specifiche dei costruttori di motori
- Pronte al montaggio per rispettivo tipo di motore

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La percentuale di elettronica all'interno dei veicoli è aumentata notevolmente negli ultimi anni. Uno sviluppo per il quale HELLA, come leader dell'innovazione nel campo del primo equipaggiamento automobilistico, svolge già da tempo un ruolo speciale. Di questa competenza pluriennale nel campo del primo equipaggiamento trae vantaggio soprattutto l'aftermarket indipendente, infatti HELLA trasferisce con successo il suo vasto know-how OE in questo settore avvalendosi in modo ottimale delle conoscenze specialistiche di cui dispone.

L'elevata competenza elettronica di HELLA si riflette anche nelle bobine di accensione HELLA, che sono una parte essenziale del sistema di accensione. L'alta tensione generata nell'avvolgimento secondario salta alla candela di accensione, che devia la scintilla di accensione nella camera di combustione garantendo un processo di combustione ottimale.

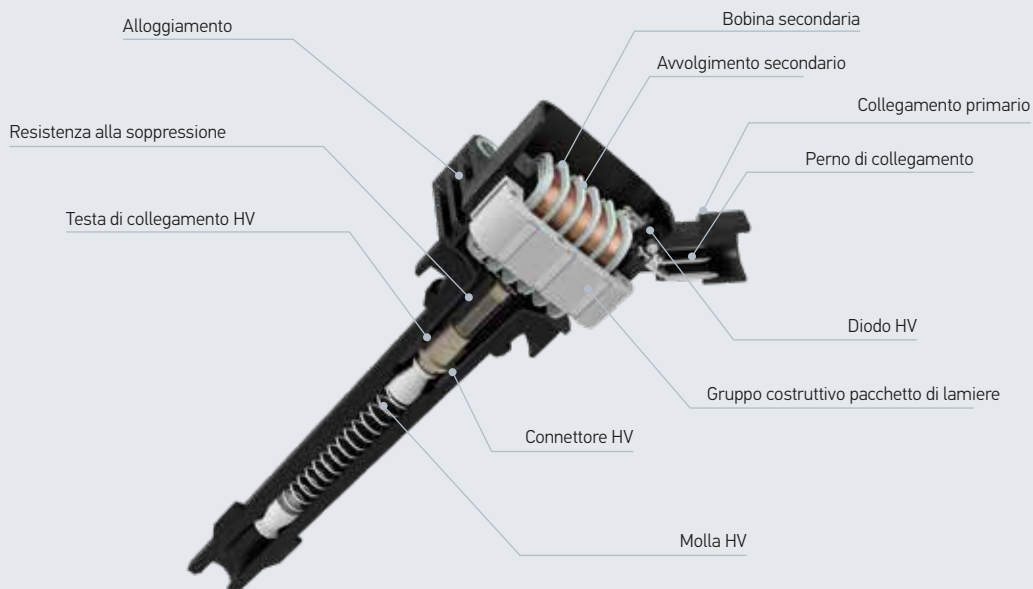
DATI TECNICI

Come funziona?

Il compito della bobina di accensione consiste nell'induzione di alta tensione a partire da bassa tensione. Viene generata così la scintilla di accensione. I componenti principali sono l'avvolgimento primario, l'avvolgimento secondario e gli allacciamenti elettrici.

Un campo magnetico che collassa nella bobina primaria provoca l'induzione di alta tensione nella bobina secondaria.

L'intensità dell'alta tensione indotta dipende dalla velocità della modifica del campo magnetico, dal numero di avvolgimenti della bobina secondaria e dallo spessore del campo magnetico. La tensione di induzione di apertura dell'avvolgimento primario è compresa tra 300 e 400 V. L'alta tensione sulla bobina secondaria può raggiungere i 40 kV, a seconda della bobina di accensione.



Glossario

Seguono esempi di due forme diverse:

- 1** Bobina di accensione a scintilla singola / bobina di accensione diretta:
una bobina di accensione diretta, di solito montata direttamente sopra la candela di accensione.
- 2** Bobina di accensione a scintilla doppia:
più bobine di accensione sono alloggiati in un unico blocco per alimentare tutte le candele installate nel motore con la tensione di accensione richiesta. Spesso nella bobina di accensione a blocco è integrato uno stadio finale di accensione



PANORAMICA DEL PROGRAMMA

Codice articolo	Marchio OE	Codice OE
5DA 358 000-341	DAEWOO	55575499
	DAEWOO	55577898
	DAEWOO	55579072
	OPEL	1208092
	OPEL	1208093
	OPEL	1208096
	OPEL	55573735
	OPEL	55575499
	OPEL	55577898
	OPEL	55579072
	VAUXHALL	1208092
	VAUXHALL	1208093
	VAUXHALL	1208096
	VAUXHALL	55573735
	VAUXHALL	55575499
	VAUXHALL	55577898
	VAUXHALL	55579072
5DA 358 000-171	AUDI	032 905 106 F
	AUDI	032 905 106D
	SEAT	032 905 106 B
	SEAT	032 905 106 D
	SEAT	032 905 106 E
	SEAT	032 905 106 F
	SEAT	329 051 06
	SKODA	032 905 106 B
	SKODA	032 905 106 D
	SKODA	032 905 106 E
	SKODA	032 905 106 F
	SKODA	329 051 06
	VW	032 905 106
	VW	032 905 106 B
	VW	032 905 106 E
	VW	032 905 106 F
	VW	032 905 106D
5DA 193 175-501	SEAT	036 905 100 D
	SEAT	036 905 715 A
	SEAT	036 905 715 C
	SEAT	036 905 715 E
	SEAT	036 905 715 F
	SEAT	036 905 715 G
	SEAT	369 057 15
	SKODA	036 905 715 A
	SKODA	036 905 715 C
	SKODA	036 905 715 E
	SKODA	036 905 715 F
	SKODA	036 905 715 G
	SKODA	369 057 15

Codice articolo	Marchio OE	Codice OE
5DA 193 175-501	VW	036 905 100 D
	VW	036 905 715
	VW	036 905 715 A
	VW	036 905 715 C
	VW	036 905 715 E
	VW	036 905 715 F
	VW	036 905 715 G
	VW	036 905 715 H
5DA 193 175-331	OPEL	10458316
	OPEL	12 08 021
	VAUXHALL	10458316
	VAUXHALL	12 08 021
5DA 193 175-921	AUDI	06F 905 115
	AUDI	06F 905 115 A
	AUDI	06F 905 115 B
	AUDI	06F 905 115 C
	AUDI	06F 905 115 D
	AUDI	06F 905 115 E
	AUDI	06F 905 115 F
	AUDI	07K 905 715
	AUDI	07K 905 715 A
	AUDI	07K 905 715 B
	AUDI	07K 905 715 C
	AUDI	07K 905 715 D
	AUDI	07K 905 715 E
	SEAT	06F 905 115
	SEAT	06F 905 115 A
	SEAT	06F 905 115 B
	SEAT	06F 905 115 C
	SEAT	06F 905 115 D
	SEAT	06F 905 115 E
	SEAT	06F 905 115 F
	SEAT	07K 905 715
SEAT	07K 905 715 A	
SEAT	07K 905 715 B	
SEAT	07K 905 715 C	
SEAT	07K 905 715 D	
SEAT	07K 905 715 E	
SKODA	06F 905 115	
SKODA	06F 905 115 A	
SKODA	06F 905 115 B	
SKODA	06F 905 115 C	
SKODA	06F 905 115 D	
SKODA	06F 905 115 E	
SKODA	06F 905 115 F	
SKODA	07K 905 715	
SKODA	07K 905 715 A	

PANORAMICA DEI PRODOTTI*

Codice articolo	Marchio OE	Codice OE
5DA 193 175-921	SKODA	07K 905 715 B
	SKODA	07K 905 715 C
	SKODA	07K 905 715 D
	SKODA	07K 905 715 E
	VW	06F 905 115
	VW	06F 905 115 A
	VW	06F 905 115 B
	VW	06F 905 115 C
	VW	06F 905 115 D
	VW	06F 905 115 E
	VW	06F 905 115 F
	VW	07K 905 715
	VW	07K 905 715 A
	VW	07K 905 715 B
	VW	07K 905 715 C
	VW	07K 905 715 D
	VW	07K 905 715 E
	5DA 358 000-671	MERCEDES-BENZ
MERCEDES-BENZ		000 150 27 80
MERCEDES-BENZ		272 906 00 60
MERCEDES-BENZ		A 000 150 19 80
MERCEDES-BENZ		A 000 150 27 80
MERCEDES-BENZ		A 272 906 00 60
5DA 358 000-241	OPEL	1 208 098
	OPEL	55 584 404
	VAUXHALL	1208098
	VAUXHALL	55 584 404
5DA 193 175-491	BMW	1 712 219
	BMW	12 13 0 390 064
	BMW	12 13 1 712 219
	BMW	12 13 7 551 049
	BMW	12 13 7 559 842
	BMW	12 13 7 562 744
	BMW	12 13 7 562 745
	BMW	12 13 7 571 643
	BMW	12 13 7 594 937
	BMW	12 13 7 594 938
	BMW	12 13 8 647 689
	BMW	7 551 049
	BMW	7 559 842
	BMW	7 562 744
	BMW	7 562 745
	BMW	7 571 643
	BMW	7 594 937
	BMW	7 594 938
	BMW	7 638 477
	BMW	8 647 689

Codice articolo	Marchio OE	Codice OE
5DA 193 175-491	BMW (BRILLIANCE)	12 13 0 148 594
	CITROËN	5970 64
	MINI	12 13 7 550 012
	MINI	12 13 7 551 049
	MINI	12 13 7 562 744
	MINI	12 13 7 571 643
	MINI	12 13 7 571 644
	MINI	12 13 7 575 010
	MINI	12 13 7 582 627
	MINI	12 13 7 594 935
	MINI	12 13 7 594 937
	MINI	12 13 7 638 477
	MINI	12 13 8 616 153
	MINI	7 550 012
	MINI	7 571 643
	MINI	7 575 010
	MINI	7 594 937
	PEUGEOT	2451.9
	PEUGEOT	5970 64
	5DA 193 175-481	HYUNDAI
KIA		27301-2B010
5DA 358 000-421	CITROËN	5970.88
	CITROËN	5970.C0
	CITROËN	5970.C1
	PEUGEOT	5970.88
	PEUGEOT	5970.C0
	PEUGEOT	5970.C1
	TOYOTA	90080-19015
	TOYOTA	90080-19019
	TOYOTA	90919-02239
	TOYOTA	90919-02262
TOYOTA	90919-T2002	
TOYOTA	90919-W2001	

* Una panoramica aggiornata della gamma di prodotti è riportata in TecDoc o nel vostro catalogo locale. I numeri OE riportati nella panoramica sono solo a scopo di confronto!