



Więcej informacji
można znaleźć tutaj

KRÓTKA INFORMACJA

Cewki zapłonowe

- Testowane zgodnie z e standardami jakości HELLA
- Do wielu różnych modeli pojazdów
- Wyprodukowane zgodnie z aktualnymi specyfikacjami EEC, na podstawie specyfikacji producentów silników
- Gotowe do montażu dla danego typu silnika

CECHY PRODUKTU

W ostatnich latach udział elektroniki w pojazdach stale rośnie. Firma HELLA jako lider innowacji w dziedzinie wyposażenia OEM dla motoryzacji już od dawna odgrywa szczególną rolę w tej dziedzinie. Również niezależny rynek części zamiennych czerpie szczególne korzyści z wieloletniego doświadczenia i kompetencji OEM, ponieważ firma HELLA z powodzeniem przenosi na ten obszar swoje bogate know-how i optymalnie wykorzystuje ekspercką wiedzę.

Wysokie kompetencje firmy HELLA w dziedzinie elektroniki znajdują odzwierciedlenie również w cewkach zapłonowych HELLA, które są istotnym elementem układu zapłonowego. Wysokie napięcie wytworzone w uzwojeniu wtórnym przeskakuje na świecę zapłonową, która kieruje iskrą zapłonową do komory spalania i w ten sposób zapewnia optymalny proces spalania.

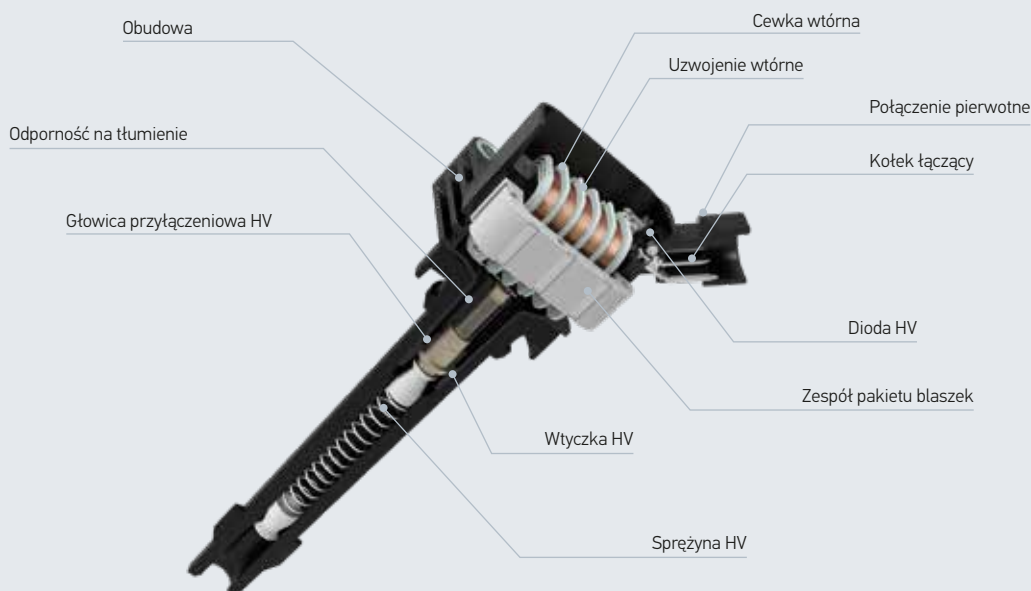
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

Jak to działa?

Zadaniem cewki zapłonowej jest wytworzenie wysokiego napięcia z niskiego napięcia. W ten sposób powstaje iskra zapłonowa potrzebna do zapłonu na świecy zapłonowej. Głównymi elementami są uzwojenie pierwotne, uzwojenie wtórne i połączenia elektryczne.

Załamujące się pole magnetyczne w cewce pierwotnej powoduje indukowanie wysokiego napięcia w cewce wtórnej.

Wielkość indukowanego wysokiego napięcia zależy od prędkości zmian pola magnetycznego, liczby zwojów cewki wtórnej i natężenia pola magnetycznego. Napięcie rozwarcia indukcyjnego uzwojenia pierwotnego wynosi od 300 do 400 V. Wysokie napięcie na cewce wtórnej może wynosić do 40 kV, w zależności od cewki zapłonowej.



Leksykon

Oto przykłady dwóch różnych kształtów:

- 1 Cewka zapłonowa jednocyldrowa / cewka zapłonowa palcowa:
jedna cewka zapłonowa na cylinder, zamontowana z reguły bezpośrednio nad świecą zapłonową.
- 2 Cewka zapłonowa wielocyldrowa:
w jednej obudowie (bloku) znajduje się kilka cewek zapłonowych, które dostarczają wymagane napięcie zapłonowe do wszystkich świec zapłonowych zamontowanych w silniku. Często w cewce zapłonowej blokowej zintegrowany jest stopień wyjściowy zapłonu



PRZEGLĄD PRODUKTÓW *

Numer katalogowy	Marka OEM	Numer OEM	Numer katalogowy	Marka OEM	Numer OEM
5DA 358 000-341	DAEWOO	55575499	5DA 193 175-501	VW	036 905 100 D
	DAEWOO	55577898		VW	036 905 715
	DAEWOO	55579072		VW	036 905 715 A
	OPEL	1208092		VW	036 905 715 C
	OPEL	1208093		VW	036 905 715 E
	OPEL	1208096		VW	036 905 715 F
	OPEL	55573735		VW	036 905 715 G
	OPEL	55575499		VW	036 905 715 H
	OPEL	55577898	5DA 193 175-331	OPEL	10458316
	OPEL	55579072		OPEL	12 08 021
	VAUXHALL	1208092		VAUXHALL	10458316
	VAUXHALL	1208093		VAUXHALL	12 08 021
	VAUXHALL	1208096	5DA 193 175-921	AUDI	06F 905 115
	VAUXHALL	55573735		AUDI	06F 905 115 A
	VAUXHALL	55575499		AUDI	06F 905 115 B
	VAUXHALL	55577898		AUDI	06F 905 115 C
	VAUXHALL	55579072		AUDI	06F 905 115 D
5DA 358 000-171	AUDI	032 905 106 F		AUDI	06F 905 115 E
	AUDI	032 905 106D		AUDI	06F 905 115 F
	SEAT	032 905 106 B		AUDI	07K 905 715
	SEAT	032 905 106 D		AUDI	07K 905 715 A
	SEAT	032 905 106 E		AUDI	07K 905 715 B
	SEAT	032 905 106 F		AUDI	07K 905 715 C
	SEAT	329 051 06		AUDI	07K 905 715 D
	SKODA	032 905 106 B		AUDI	07K 905 715 E
	SKODA	032 905 106 D		SEAT	06F 905 115
	SKODA	032 905 106 E		SEAT	06F 905 115 A
	SKODA	032 905 106 F		SEAT	06F 905 115 B
	SKODA	329 051 06		SEAT	06F 905 115 C
	VW	032 905 106		SEAT	06F 905 115 D
	VW	032 905 106 B		SEAT	06F 905 115 E
	VW	032 905 106 E		SEAT	06F 905 115 F
	VW	032 905 106 F		SEAT	07K 905 715
	VW	032 905 106D		SEAT	07K 905 715 A
5DA 193 175-501	SEAT	036 905 100 D		SEAT	07K 905 715 B
	SEAT	036 905 715 A		SEAT	07K 905 715 C
	SEAT	036 905 715 C		SEAT	07K 905 715 D
	SEAT	036 905 715 E		SEAT	07K 905 715 E
	SEAT	036 905 715 F		SKODA	06F 905 115
	SEAT	036 905 715 G		SKODA	06F 905 115 A
	SEAT	369 057 15		SKODA	06F 905 115 B
	SKODA	036 905 715 A		SKODA	06F 905 115 C
	SKODA	036 905 715 C		SKODA	06F 905 115 D
	SKODA	036 905 715 E		SKODA	06F 905 115 E
	SKODA	036 905 715 F		SKODA	06F 905 115 F
	SKODA	036 905 715 G		SKODA	07K 905 715
	SKODA	369 057 15		SKODA	07K 905 715 A

* Aktualna oferta produktów jest dostępna w TecDoc lub w lokalnym katalogu. Numery OEM na liście służą wyłącznie do celów porównawczych!

PRZEGLĄD PRODUKTÓW*

Numer katalogowy	Marka OEM	Numer OEM
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	000 150 19 80
	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

Numer katalogowy	Marka OEM	Numer OEM
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	27301-2B010
	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

* Aktualna oferta produktów jest dostępna w TecDoc lub w lokalnym katalogu. Numery OEM na liście służą wyłącznie do celów porównawczych!