



Du kan finde yderligere  
informationer her

## PRODUKT INFO

### Tændspoler

- Testet iht. HELLA kvalitetsstandarden
- Dækker en lang række køretøjsspecifikke anvendelser
- Fremstillet i henhold til de aktuelle EØF-retningslinjer, baseret på motorfabrikanternes retningslinjer
- Klar til montering til den pågældende motortype

## PRODUKTEGENSKABER

Andelen af elektronik i køretøjer er steget kontinuerligt i de seneste år. En udvikling, hvor HELLA som innovativt førende inden for originaludstyr til biler længe har spillet en særlig rolle. Især det frie eftermarked nyder også godt af disse mange års ekspertise inden for originaludstyr, da HELLA med succes overfører sin omfattende knowhow inden for originaludstyr til dette område og dermed udnytter den eksisterende ekspertviden optimalt.

HELLAs store ekspertise inden for elektronik afspejles også i HELLA tændspolerne, som er en vigtig del af tændingssystemet. Den høje spænding, der genereres i sekundærviklingen, hopper over ved tændrøret, som leder tændgnisten ind i forbrændingskammeret og dermed sikrer en optimal forbrændingsproces.

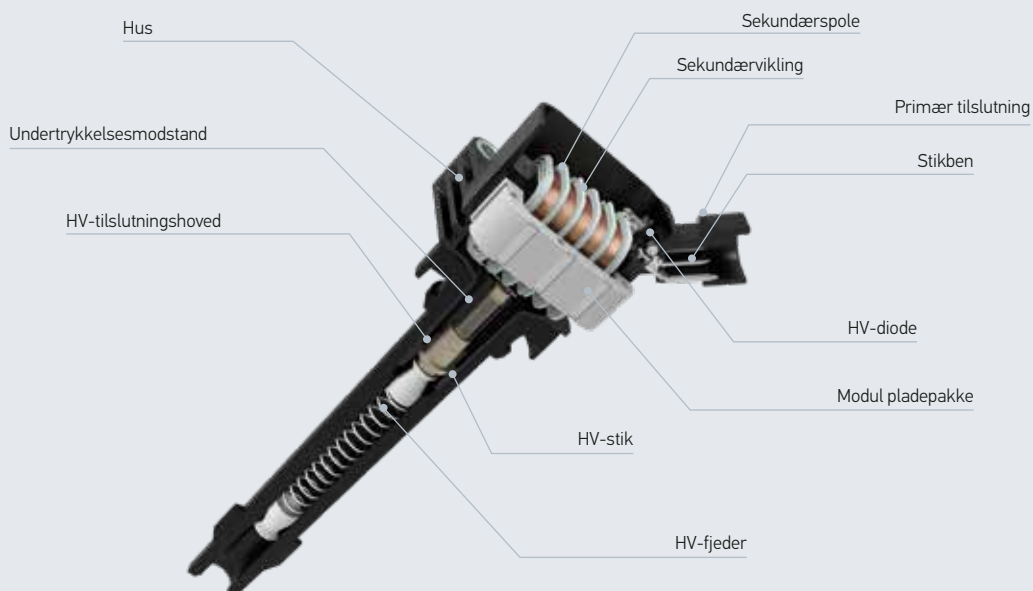
# TEKNISKE OPLYSNINGER

## Hvordan fungerer det?

Tændspolen har til opgave at inducere en høj spænding ud fra en lav spænding. Derved skabes tændingsgnisten som benyttes af tændrøret. Hovedkomponenterne er primærviklingen, sekundærviklingen og de elektriske tilslutninger.

Et magnetfelt, der bryder sammen, i primærspolen forårsager, at der i sekundærspolen induceres en højspænding.

Størrelsen af den inducerede højspænding afhænger af hastigheden i ændringen af magnetfeltet, antallet af viklinger i sekundærspolen og magnetfeltets styrke. Primærviklingens åbningsinduktionsspænding er mellem 300 og 400 V. Højspændingen ved sekundærspolen kan være op til 40 kV, afhængigt af tændspolen.



## Ordlister

Eksempler på to forskellige udførelser:

- 1 Enkeltgnist-tændspole / stav-tændspole: en tændspole pr. cylinder, som normalt er placeret direkte over tændrøret.
- 2 Tændspole med flere gnister: flere tændspoler er placeret i et enkelt hus (blok) for at forsyne alle tændrør i motoren med den nødvendige tændspænding. Der er ofte integreret et tændingsluttrin i bloktændspolen

1



2



# PROGRAMOVERSIGT \*

Artikelnummer	OE-mærke	OE-nummer
<b>5DA 358 000-341</b>	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
	<b>5DA 358 000-171</b>	AUDI
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
<b>5DA 193 175-501</b>		SEAT
	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

Artikelnummer	OE-mærke	OE-nummer
<b>5DA 193 175-501</b>	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
<b>5DA 193 175-331</b>	OPEL	10458316
	OPEL	12 08 021
	VAUXHALL	10458316
	VAUXHALL	12 08 021
<b>5DA 193 175-921</b>	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	

\* Du kan få en opdateret oversigt over produktsortimentet i TecDoc eller i dit lokale katalog. OE-numrene i oversigten er kun beregnet til sammenligning!

# PROGRAMOVERSIGT\*

Artikelnummer	OE-mærke	OE-nummer
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

Artikelnummer	OE-mærke	OE-nummer	
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		

\* Du kan få en opdateret oversigt over produktsortimentet i TecDoc eller i dit lokale katalog. OE-numrene i oversigten er kun beregnet til sammenligning!