



SUN ELECTRIC NEDERLAND B.V.

WSA 200 t.b.v "OPEL"

De WSA 200 is een adapter die speciaal ontwikkeld is voor ontstekingsystemen die werken volgens het z.g. DIS (Distributor-less Ignition System of Verdelerloos Dubbelvonk Ontsteek-systeem)principe.

Met deze ADAPTER worden de ontstekingssignalen elektronisch gecontroleerd en bewerkt zodat het mogelijk is om de " TEST-FUNCTIES van UW SUNTESTER" ook voor dit ontsteeksysteem optimaal te gebruiken zoals U dit gewend bent.

OPEL heeft in principe gekozen voor toepassing van twee uitvoeringen van dit DIS SYSTEEM te weten;

- 1) DIS MET EEN PRIMAIRE AANSLUITING AAN HET BOBINEBLOK.
- 2) DIS ZONDER PRIMAIRE AANSLUITING AAN HET BOBINEBLOK.

DE WSA 200 KAN BEIDE TYPEN AAN

De motoren MET een primaire aansluiting aan het bobineblok kunnen PRIMAIRE en SECUNDAIRE signalen meten en tevens een "START TEST" (AMPÈRE per cilinder en een "CILINDERBALANS TEST" uitvoeren, er is dan wel een PRIMAIRE TUSSENKABEL nodig voor de PRIMAIRE aansluiting.

De OPEL modellen en motoren MET primaire aansluiting zijn:

MODEL	MOTOR	TYPE	PRIMAIRE TUSSENKABEL BESTEL No
ASTRA	C18XE	L4	6004E9311-69
ASTRA	C20XE	L4	6004E9312-15
CALIBRA	C20XE	L4	6004E9312-15
VECTRA	C20XE	L4	6004E9312-15
VECTRA	C25XE	V6	6004E9311-93

De OPEL modellen en motoren ZONDER een primaire aansluiting kunnen GEEN primaire verbinding maken omdat de STUUR-ELECTRONICA een geheel vormt met het bobineblok.

Door de afwezigheid van het primaire signaal is de uitvoering van de "START TEST" en de "CILINDERBALANS TEST" niet mogelijk maar verder zijn alle OVERIGE TEST MOGELIJKHEDEN beschikbaar inclusief het beoordelen van het "SECUNDAIRE SPANNINGSVERLOOP".



SUN ELECTRIC NEDERLAND B.V.

Tevens is het mogelijk om behalve de 4 en 6 cilinder motoren ook 2 of 8 cilinder motoren voorzien van dit systeem te testen.

De OPEL modellen en motoren ZONDER primaire aansluiting zijn:

MODEL	MOTOR	TYPE	PRIMAIRE TUSSENKABEL	BESTEL No
ASTRA-F	14SE	L4	GEEN	
ASTRA-F	C14SE	L4	GEEN	—
ASTRA-F	C16SE	L4	GEEN	
ASTRA-F	X16SZ	L4	GEEN	
CORSA-A	C14SE	L4	GEEN	
CORSA-A	C16SE	L4	GEEN	
CORSA-B	C14SE	L4	GEEN	
CORSA-B	C16XE	L4	GEEN	
CORSA-B	X12SZ	L4	GEEN	
MONTEREY	6VD1	V6 (3,2L)	GEEN	
VECTRA	X16SZ	L4	GEEN	