CORONA DIESEL ®

BANCO PROVA POMPA-INIETTORE *Cod: 555-PI1*

NUOVO BANCO PROVA POMPA-INIETTORE

BOSCH

DELPHI

DETROIT

SCANIA

CUMMINS

CATERPILLAR

1. ADJ DRIVER POWER
2. DISPLAY
3. FEED PUMP
4. START PUMP
5. ADJ DRIVE MENU'

BANCO PROVA POMPA-INIETTORE *Cod: 555-PI1*

TIME = TEMPO DI INIEZIONE E DI PORTATA

FREQ.= GIRI SIMULATI

DUTY = CORSA POMPANTE

DUTY METER = PERCENTUALE DI REGOLAZIONE ATTUATORE DI PORTATA E CORRENTE ASSORBITA

TABELLA PORTATE

Tabella Portate Pompa Iniettori EUI-DELPHI E3 con 555-PI1

CONTROLLO SOLENOIDE		**1 - 2** = 1,8 – 2,1 Ω (TIME) **3 – 4** = 1,6 – 1,8 Ω (METERING)

	IMPOSTAZIONI	RISULTATI	COMPONENTE	MISURA COMPONENTE
PROVA 1 *(SPURGO)*	Time = Freq.= Duty Pump= Amp Meter = Duty Meter = N_{spinta} = 7000 – 7500 PS = 4 – 5 Amp Pump =	**5 MINUTI**		
PROVA 2 *(PORTATA MAX)*	Time = Freq.= Duty Pump= Amp Meter = Duty Meter = N_{spinta} = 7000 – 7500 PS = 4 – 5 Amp Pump =		 N.4 (spessore portata) N.5 (servovalvola timing) N.10 (polverizzatore)	

Tabella Portate Pompa Iniettori EUI-DELPHI E3 con 555-PI1

	IMPOSTAZIONI	RISULTATI	COMPONENTE	MISURA COMPONENTE
PROVA 3 *(PORTATA MIN)*	Time = 140 – 150 ms Freq.= 70 – 75 Hz Duty Pump= 140 – 150 ms Amp Meter = 1.78 – 1.92 Duty Meter = 15.73 N_{spinta} = 7000 – 7500 PS = 4 – 5 Amp Pump = 17.36	**16 - 18 cm³**	N.5 (servovalvola timing) N.6 (Master polverizzatore) N.9 (Pagliottina e puntalino) N.10 (polverizzatore)	
PROVA 4 *(FEEDBACK INIZIO INIEZIONE)*	Time = 34.20 ms Freq.= 1.50 Hz Duty Pump= 140 – 150 ms Amp Meter = 1.78 – 1.92 Duty Meter = 15.73 N_{spinta} = 7000 – 7500 PS = 4 – 5 Amp Pump = 19.19		N.5 (servovalvola timing) N.6 (Master polverizzatore) N.9 (Pagliottina e puntalino)	
PROVA 5 *(FEEDBACK PRESSIONE APERTURA)*	Time = 145.60 ms Freq.= 1.50 Hz Duty Pump= 140 – 150 ms Amp Meter = 1.78 – 1.93 Duty Meter = 15.73 N_{spinta} = 3400 – 3900 PS = 4 – 5 Amp Pump = 14.92	**1.50**	N.6 (Master polverizzatore) N.9 (Pagliottina e puntalino) N.10 (polverizzatore)	

BANCO PROVA POMPA-INIETTORE *Cod: 555-PI1*

Accessori in dotazione

	555-24-3	**Adattatore Pompa-Iniettori**
	555-26	**Cavo generico Pompa-Iniettori**
	555-90-2	**Cavo Pompa-Iniettore Delphi E3**
	555-48-7	**Cavo Pompa-Iniettore Delphi E1 – PDE100 Bosch (solenoide interno)**
	555-34-7	**Cavo Pompa-Iniettore PDE80**

Adattatori Pompa-Iniettori su richiesta

	555-34-3	**Bosch PDE P1-1.1-1.3/80**
	555-34-A3	**Bosch PDE 2/80**
	555-28-1/N	**Bosch PDE90**
	555-48-1	**Delphi A3-E1-E3**
	555-36-1	**Delphi Land-Rover Discovery**
	555-47	**Delphi John Deere**
	555-37-2	**Caterpillar 3176 – 3196 - C10**
	555-46-1	**Caterpillar 3406 – C15**
	555-39-2	**Cummins L10 – M11 – N14**
	555-38-3	**Detroit series 50-60**
	555-40-1	**Scania**