

TEC101

Banchi Prova Common Rail



Dal 2020 il TEC101 riceve numerosi aggiornamenti:

- L'elettronica e il software sono stati completamente riprogettati per ampliare la gamma di funzionalità del banco
- Il posizionamento degli iniettori è stato rivisto per agevolare l'operatività passando da 6 a 4 canali
- non è più richiesto l'utilizzo di dispositivi esterni quali Coder, QrCoder, IIC Coder *

Grazie a questi miglioramenti sono state aggiunte le seguenti funzionalità:

- Codifica IMA per iniettori solenoidali Bosch per passenger cars (CRI2);
- Codifica IMA a 6 e 10 caratteri per iniettori solenoidali Bosch industriali (CRIN);
- Codifica ISA a 7 e 10 caratteri per iniettori piezoelettrici Bosch (CRI3);
- Test di iniettori Bosch doppia bobina CRIN4.2;
- Codifica C2I, C3I e C4I per iniettori Delphi DF11-D-FI1.5 e DF11.20;
- Codifica a 16, 22, 24 e 30 caratteri per iniettori Denso;
- Test del sensore interno presente negli iniettori Denso i-ART;
- Codifica a 6 caratteri per iniettori VDO;
- Test del sensore di temperatura NTC presente nelle pompe Denso.

*è richiesta un'attivazione e una licenza annuale

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (L x P x A)
2100 x 720 x 1290 mm

Peso
800 kg

SENSORI DI PORTATA

Range di Portata Iniettori (Mandata)
1 ÷ 500 mm³ / colpi

Range di Portata Iniettori (Ricircoli)
1 ÷ 4000 cm³ / min

Range di Portata Pompa (Mandata)
1 ÷ 4000 cm³ / min

Range di Portata Pompa (Ricircolo)
200 ÷ 4500 cm³ / min

DATI DI PRESSIONE

Range di pressione
fino a 2500 bar

MOTORE DI TRASCINAMENTO

Potenza Motore
11 kW

Range di velocità
0 ÷ 6000 rpm

DATI ELETTRICI

Presenza Elettrica
3P + N + GND

Voltaggio - Frequenza - Amperaggio
400 / 230 V - 50 / 60 Hz - 40 / 70 A

Potenza Richiesta
19 kW

OLIO PROVA

Capacità Serbatoio
50 L

Tipo di Olio
DIN ISO 4113