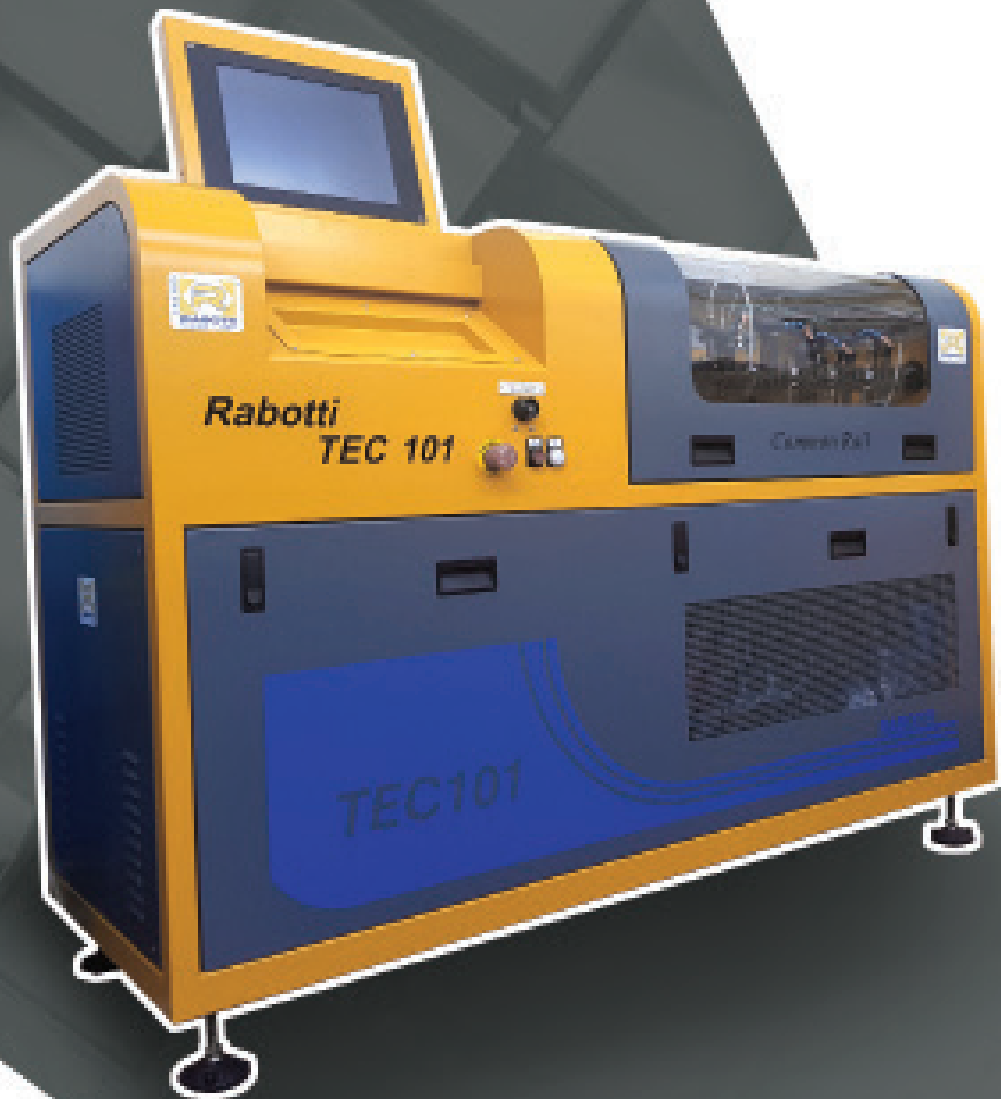


# TEC101

## 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 mm<sup>3</sup> / colpi

**Range di Portata Iniettori (Ricircoli)**  
1 ÷ 4000 cm<sup>3</sup> / min

**Range di Portata Pompa (Mandata)**  
1 ÷ 4000 cm<sup>3</sup> / min

**Range di Portata Pompa (Ricircolo)**  
200 ÷ 4500 cm<sup>3</sup> / 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