



ATTREZZATURE DIESEL

**RABOTTI**  
**TEC101 EM**

Il banco TEC101 EM rappresenta il top di gamma dei sistemi common rail Rabotti, progettato con le ultime tecnologie è capace di garantire risultati con un alto livello di accuratezza.

La continua innovazione e l'indiscussa qualità del prodotto hanno determinato il suo successo, il TEC101 EM è così diventato leader mondiale nei sistemi di test common rail.

## Funzioni

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 piezo elettrici 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

# Dati tecnici

CARATTERISTICHE	VALORI
Dimensioni	2100 x 720 x 1290h mm
Peso	800 kg
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
Range di pressione	fino a 2500 bar
Potenza motore	11 kW
Range di velocità	0 ÷ 6000 rpm
Presenza elettrica	3P + N + GND
Voltaggio	400 / 230 V
Frequenza	50 / 60 Hz
Amperaggio	40 / 70 A
Potenza richiesta	19 kW
Capacità serbatoio	50 L
Tipo di olio	DIN ISO 4113