

EQUIPAMENTOS DIESEL

RABOTTI DSS100

Rabotti DSS100, aparelho universal para ensaio de injetores diesel.

O DSS100 é uma solução compacta, simples de utilizar, robusta, fiável e versátil para a análise completa e automática de injetores mecânicos e dos estágios de injeção dos injetores-bomba. Permite também o diagnóstico preliminar dos injetores Common Rail.





Caracte-rísticas

Medição da pressão de abertura (NOP) de injetores mecânicos de um estágio
Medição das duas pressões de abertura (NOP1 e NOP2) de injetores mecânicos de mola dupla
Medição da pressão de abertura do estágio de injeção dos injetores-bomba (EUI)
Medição da pressão mínima de abertura dos injetores Common Rail (CR)
Ensaio de estanquidade do pulverizador
Análise visual do jato pulverizado
Verificação elétrica da bobina do solenoide dos injetores Common Rail (CR)

Dados técnicos

CARACTERÍSTICA	VALOR	NOTAS
Dimensões	600 x 560 x 1060h mm	
Peso	~ 90 kg	
Conformidade do fluido de ensaio	ISO 4113	SRS Calibration Fluid CV (recomendado)
Capacidade do depósito de óleo de ensaio	~ 6 litros	
Potência elétrica absorvida	400 W	Excluindo o extrator de vapores
Alimentação elétrica	230 Vac – 50 Hz / 110V 60 Hz	L + N + PE
Pressão de injeção	Até 600 bar	ajustável
Pressão do ar de alimentação	8 ÷ 10 bar	norma ISO 8573-1 [7:4:4], Versão sem multiplicador de pressão integrado
Medição da pressão	Eletrónica (±3 bar)	
Consumo de ar	30 litros/min	

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it