

EQUIPAMENTOS DIESEL

RABOTTI POMPA G

A POMPA G é um instrumento histórico no diagnóstico da injeção diesel, representando a experiência da Rabotti desde 1940. Este aparelho manual é um equipamento essencial para o ensaio e a afinação de injetores mecânicos.

Concebida para se integrar com os nossos bancos de ensaio, a POMPA G amplia as possibilidades de diagnóstico de vários sistemas diesel. Permite aos técnicos efetuar verificações essenciais dos pulverizadores antes e após a reparação, assegurando um desempenho e uma fiabilidade ideais. Mantendo a sua função fundamental, mas aperfeiçoada em qualidade, continua a ser uma ferramenta indispensável para a correta reparação dos injetores diesel.

Caracte-rísticas

Acionamento manual: comando por alavanca controlado pelo operador para ensaios precisos.

Construção robusta: estrutura em aço resistente, concebida para uma longa vida útil na oficina.

Manómetro de precisão: instrumento de alta qualidade para leituras rigorosas.

Abraçadeira de fixação ajustável: suporte versátil para fixar com segurança injetores de várias dimensões.

Cilindro de observação transparente: cilindro em PMMA com extração de vapores para uma inspeção visual segura e nítida da forma do jato e da pulverização.

Filtração integrada: depósito de 2,5 litros com filtro substituível de 5 mícrones para evitar a contaminação do óleo.

Gama completa de ensaios:

- Ensaios de estanquidade (corpo do injetor, êmbolo e sede do pulverizador)
- Afinação da pressão de abertura
- Verificação da forma e da geometria do jato
- Ensaio de vibração da agulha (chatter)

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

Dados técnicos

CARACTERÍSTICA	VALOR	NOTAS
Dimensões	470 x 330 x 550 mm	Com alavanca
Peso	30 kg	
Tipo de óleo	DIN ISO 4113	
Diâmetros do corpo dos injetores	Ø 16 ÷ 34 mm	
Intervalo de pressão de trabalho	Até 600 bar	
Tamanhos de pulverizador compatíveis	R, S, T, U	
Acionamento	Comando manual (por alavanca)	
Alimentação de ar comprimido (se aplicável)	Máximo 6 bar	

UM CLÁSSICO INTEMPORAL DESDE 1940

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it