



ATTREZZATURE DIESEL

RABOTTI
POMPA G

La POMPA G è uno strumento storico della diagnostica dell'iniezione diesel e rappresenta l'esperienza Rabotti dal 1940. Questo provainiettori manuale è un'attrezzatura essenziale per la prova e la taratura degli iniettori meccanici.

Progettata per integrarsi con i nostri banchi prova, la POMPA G amplia le possibilità diagnostiche su diversi sistemi diesel. Consente di eseguire controlli essenziali sui pulverizzatori prima e dopo la riparazione, assicurando prestazioni e affidabilità ottimali. Invariata nella funzione fondamentale ma perfezionata nella qualità, rimane uno strumento indispensabile per la corretta riparazione degli iniettori diesel.

Caratteristiche

Azionamento manuale: comando a leva gestito dall'operatore per prove precise.

Struttura robusta: costruzione in acciaio resistente, progettata per durare in officina.

Manometro di precisione: strumento di alta qualità per letture accurate.

Morsetto di bloccaggio regolabile: supporto versatile per fissare saldamente iniettori di diverse dimensioni.

Cilindro di osservazione trasparente: cilindro in PMMA con aspirazione dei vapori per un controllo visivo sicuro e chiaro della forma del getto e della nebulizzazione.

Filtrazione integrata: serbatoio da 2,5 litri con filtro intercambiabile da 5 micron per prevenire la contaminazione dell'olio.

Gamma completa di prove:

- Prove di tenuta (corpo iniettore, pistoncino, sede del pulverizzatore)
- Taratura della pressione di apertura
- Verifica della forma e della geometria del getto
- Prova di vibrazione dello spillo (chatter)

Dati tecnici

CARATTERISTICA	VALORE	NOTE
Dimensioni	470 x 330 x 550 mm	Con leva
Peso	30 kg	
Tipo di olio	DIN ISO 4113	
Diametri del corpo degli iniettori	Ø 16 ÷ 34 mm	
Campo di pressione di esercizio	Fino a 600 bar	
Misure dei pulverizzatori supportate	R, S, T, U	
Azionamento	Comando manuale (a leva)	
Alimentazione aria compressa (se prevista)	Non oltre 6 bar	

