

DIESELAUSRÜSTUNG

RABOTTI POMPA G

Die POMPA G steht seit 1940 für die Erfahrung von Rabotti in der Diagnose von Dieseleinspritzsystemen. Dieses handbetätigte Düsenprüfgerät ist ein wesentliches Werkzeug zum Prüfen und Einstellen mechanischer Einspritzdüsen.

Die POMPA G ist auf die Zusammenarbeit mit unseren Prüfständen ausgelegt und erweitert die Diagnosemöglichkeiten für unterschiedliche Dieselsysteme. Sie ermöglicht wichtige Prüfungen der Düseneinsätze vor und nach der Reparatur, um optimale Leistung und Zuverlässigkeit sicherzustellen. In ihrer grundlegenden Funktion unverändert, in ihrer Qualität jedoch weiterentwickelt, bleibt sie ein unverzichtbares Werkzeug für die fachgerechte Reparatur von Dieseleinspritzdüsen.

Merkmale

Manuelle Betätigung: Vom Bediener geführter Handhebel für präzise Prüfungen.

Robuste Konstruktion: Langlebiger Stahlaufbau für den Werkstatteinsatz.

Präzisionsmanometer: Hochwertiges Messgerät für genaue Druckanzeigen.

Verstellbare Spannvorrichtung: Vielseitige Halterung zur sicheren Fixierung unterschiedlicher Injektorgrößen.

Transparenter Beobachtungszylinder: PMMA-Zylinder mit Absaugung für eine sichere und klare Sichtprüfung von Strahlbild und Zerstäubung.

Integrierte Filtration: 2,5-Liter-Behälter mit austauschbarem 5-Mikrometer-Filter zum Schutz des Öls vor Verunreinigungen.

Umfassende Prüfmöglichkeiten:

- Dichtheitsprüfungen (Injektorkörper, Kolben, Düsensitz)
- Einstellung des Öffnungsdrucks
- Prüfung von Form und Geometrie des Spritzstrahls
- Schnarrprüfung der Düsennadel

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

Technische Daten

MERKMAL	WERT	HINWEISE
Abmessungen	470 x 330 x 550 mm	Mit Hebel
Gewicht	30 kg	
Ölsorte	DIN ISO 4113	
Durchmesser der Injektorkörper	Ø 16 ÷ 34 mm	
Betriebsdruckbereich	Bis 600 bar	
Unterstützte Düsengrößen	R, S, T, U	
Betätigung	Manuelle Betätigung (Handhebel)	
Druckluftversorgung (falls vorhanden)	Höchstens 6 bar	

EIN ZEITLOSER KLASSIKER SEIT 1940

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it