

ÉQUIPEMENT DIESEL

RABOTTI POMPA G

La POMPA G est un instrument historique du diagnostic de l'injection diesel, qui incarne le savoir-faire de Rabotti depuis 1940. Ce contrôleur d'injecteurs à commande manuelle est un équipement essentiel pour l'essai et le tarage des injecteurs mécaniques.

Conçue pour s'intégrer à nos bancs d'essai, la POMPA G élargit les possibilités de diagnostic de différents systèmes diesel. Elle permet aux techniciens d'effectuer les contrôles essentiels des nez d'injecteurs avant et après réparation, afin d'assurer des performances et une fiabilité optimales. Inchangée dans sa fonction fondamentale, mais perfectionnée dans sa qualité, elle reste un outil indispensable à la réparation correcte des injecteurs diesel.

Caracté-ristiques

Commande manuelle : actionnement par levier pour des essais précis sous le contrôle de l'opérateur.

Construction robuste : structure en acier résistante, conçue pour durer en atelier.

Manomètre de précision : instrument de haute qualité pour des mesures exactes.

Bride de serrage réglable : support polyvalent assurant le maintien d'injecteurs de différentes dimensions.

Enceinte d'observation transparente : cylindre en PMMA avec extraction des vapeurs, permettant un contrôle visuel sûr et net de la forme du jet et de la pulvérisation.

Filtration intégrée : réservoir de 2,5 litres avec filtre interchangeable de 5 microns pour éviter la contamination de l'huile.

Gamme complète d'essais :

- Essais d'étanchéité (corps d'injecteur, piston, siège du nez d'injecteur)
- Tarage de la pression d'ouverture
- Contrôle de la forme et de la géométrie du jet
- Essai de vibration de l'aiguille (chatter)

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

Données techniques

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	NOTES
Dimensions	470 x 330 x 550 mm	Avec levier
Poids	30 kg	
Type d'huile	DIN ISO 4113	
Diamètres du corps des injecteurs	Ø 16 ÷ 34 mm	
Plage de pression de service	Jusqu'à 600 bar	
Types de nez d'injecteur pris en charge	R, S, T, U	
Commande	Commande manuelle (par levier)	
Alimentation en air comprimé (si prévue)	6 bar maximum	

UN CLASSIQUE INTEMPOREL DEPUIS 1940

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it