

INSTRUMENTATION

RABOTTI

PRESSE POUR MONTAGE ET DÉMONTAGE D'INJECTEURS

Nous avons développé cette PRESSE pour monter et démonter les composants d'injecteurs nécessitant des efforts axiaux élevés. Elle permet un serrage précis sans endommager les axes et le retrait sûr des entretoises de bobine sur différents types d'injecteurs (par exemple CRI 2.1 - CRIN 3).

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Dimensions	250 x 420 x 685h mm
Poids	20 kg
Rapport de multiplication de la force	1 Nm à la clé dynamométrique correspond à 52 kg
Réglage de la hauteur du coulisseau	6 positions fixes par goupilles
Réglage du plateau de travail	4 positions angulaires, rotation à 360°



INSTRUMENTATION

RABOTTI

MACHINE À RODER

Outil de remise en état du siège conique des soupapes Bosch, pour éviter la recirculation et un débit insuffisant. Il permet également le réglage précis des cales utilisées lors de la réparation.

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Dimensions	210 x 210 x 450h mm
Poids	13 kg
Vitesse du moteur	2600 rpm
Actionnement de l'outil	Commande manuelle
Kit (inclus)	4 axes coniques + supports

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it



INSTRUMENTATION

MICROSCOPE

Notre MICROSCOPE permet une inspection précise des composants internes des injecteurs, avec un grossissement continu de 10x à 45x et un éclairage LED sans ombres.

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Dimensions	185 x 250 x 390h mm
Poids	6 kg
Grossissement	10x ÷ 45x en continu
Distance de travail	97 mm
Éclairage de la surface	Éclairage à 48 points LED



INSTRUMENTATION

RABOTTI
SYSTÈME DE MESURE

Notre SYSTÈME DE MESURE, équipé de sondes micrométriques, d'une cellule de charge et du logiciel ICARE sur PC intégré, permet des essais électriques et mécaniques de haute précision sur les injecteurs multimarques. Il fournit des données sur les couples de serrage et les composants à remplacer, pour une remise en état fiable des injecteurs CR. Compatible avec Bosch, Denso, Delphi et Siemens. L'ensemble est complété par la machine à roder, la presse et le microscope.

Données techniques

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Dimensions	230 x 450 x 750h mm
Poids	30 kg
Deux sondes, résolution	1µm
Plage de la cellule de charge	0 ÷ 10Kg

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it