

WERKSTATTAUSRÜSTUNG

RABOTTI

PRESSE ZUR MONTAGE UND DEMONTAGE VON INJEKTOREN

Wir haben die PRESSE für die Montage und Demontage von Injektorkomponenten entwickelt, die hohe Axialkräfte erfordern. Sie ermöglicht präzises Anziehen ohne Beschädigung der Stifte und das sichere Entfernen von Spulendistanzstücken bei verschiedenen Injektortypen (z. B. CRI 2.1 - CRIN 3).

Technische Daten

MERKMALE	WERTE
Abmessungen	250 x 420 x 685h mm
Gewicht	20 kg
Kraftübersetzungsverhältnis	1 Nm am Drehmomentschlüssel entspricht 52 kg
Höheneinstellung des Schlittens	6 feste Positionen mittels Stiften
Einstellung der Arbeitsplatte	4 Winkelstellungen, um 360° drehbar



WERKSTATTAUSRÜSTUNG

RABOTTI

LÄPPMASCHINE

Werkzeug zum Aufarbeiten des konischen Sitzes von Bosch-Ventilen, um Rückströmung und unzureichende Fördermenge zu vermeiden. Auch zur präzisen Anpassung von Einstellscheiben bei der Reparatur geeignet.

Technische Daten

MERKMALE	WERTE
Abmessungen	210 x 210 x 450h mm
Gewicht	13 kg
Motordrehzahl	2600 rpm
Werkzeugbetätigung	Manuelle Bedienung
Kit (enthalten)	4 konische Stifte + Halter

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it



WERKSTATTAUSRÜSTUNG

MIKROSKOP

Unser MIKROSKOP ermöglicht eine genaue Inspektion der inneren Injektorkomponenten mit stufenloser Vergrößerung von 10x bis 45x und schattenfreier LED-Beleuchtung.

Technische Daten

MERKMALE	WERTE
Abmessungen	185 x 250 x 390h mm
Gewicht	6 kg
Vergrößerung	10x ÷ 45x stufenlos
Arbeitsabstand	97 mm
Oberflächenbeleuchtung	Beleuchtung mit 48 LED-Punkten



WERKSTATTAUSRÜSTUNG

RABOTTI MESSSYSTEM

Unser MESSSYSTEM mit Mikrometermesstastern, Kraftmesszelle und ICARE-Software auf einem integrierten PC ermöglicht hochpräzise elektrische und mechanische Prüfungen an Injektoren verschiedener Hersteller. Es liefert Daten zu Anziehdrehmomenten und auszutauschenden Komponenten für eine zuverlässige Instandsetzung von Common-Rail-Injektoren. Kompatibel mit Bosch, Denso, Delphi und Siemens. Ergänzt wird das System durch Läppmaschine, Presse und Mikroskop.

Technische Daten

MERKMALE	WERTE
Abmessungen	230 x 450 x 750h mm
Gewicht	30 kg
Zwei Messtaster mit Auflösung	1µm
Messbereich der Kraftmesszelle	0 ÷ 10Kg

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it