

INSTRUMENTACIÓN

RABOTTI

PRENSA PARA MONTAR Y DESMONTAR INYECTORES

Hemos desarrollado esta PRENSA para montar y desmontar componentes de inyectores que requieren fuerzas axiales elevadas. Permite aprietes precisos sin dañar los pernos y la extracción segura de los separadores de las bobinas en distintos tipos de inyector (por ejemplo, CRI 2.1 - CRIN 3).

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Dimensiones	250 x 420 x 685h mm
Peso	20 kg
Relación de multiplicación de la fuerza	1 Nm en la llave dinamométrica equivale a 52 kg
Ajuste de la altura de la corredera	6 posiciones fijas mediante pasadores
Ajuste de la mesa de trabajo	4 posiciones angulares, giro de 360°



INSTRUMENTACIÓN

RABOTTI

LAPEADORA

Herramienta para reacondicionar el asiento cónico de las válvulas Bosch y evitar la recirculación y un caudal insuficiente. También permite ajustar con precisión los calces de reparación.

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Dimensiones	210 x 210 x 450h mm
Peso	13 kg
Velocidad del motor	2600 rpm
Accionamiento de la herramienta	Mando manual
Kit (incluido)	4 pernos cónicos + soportes

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it



INSTRUMENTACIÓN

MICROSCOPIO

Nuestro MICROSCOPIO permite inspeccionar con precisión los componentes internos de los inyectores, con aumento continuo de 10x a 45x e iluminación LED sin sombras.

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Dimensiones	185 x 250 x 390h mm
Peso	6 kg
Aumento	10x ÷ 45x continuo
Distancia de trabajo	97 mm
Iluminación de la superficie	Iluminación de 48 puntos LED



INSTRUMENTACIÓN

RABOTTI
SISTEMA DE MEDICIÓN

Nuestro SISTEMA DE MEDICIÓN, equipado con sondas micrométricas, célula de carga y software ICARE en un PC integrado, permite realizar pruebas eléctricas y mecánicas de alta precisión en inyectores de distintas marcas. Proporciona datos sobre los pares de apriete y los componentes que deben sustituirse para un reacondicionamiento fiable de los inyectores CR. Compatible con Bosch, Denso, Delphi y Siemens. El conjunto se completa con la lapeadora, la prensa y el microscopio.

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Dimensiones	230 x 450 x 750h mm
Peso	30 kg
Dos sondas con resolución	1µm
Intervalo de la célula de carga	0 ÷ 10Kg

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it