3MI · 10 KW

Extractor de asientos de válvula

APLICACIÓN

Calentamiento para la posterior extracción de los asientos de válvula de las culatas de motores diésel.

Extrae asientos desgastados por expansión térmica y contracción: reduce el tiempo de operación, aumenta la producción y elimina el riesgo de dañar el alojamiento del asiento.



POTENCIA
10 kW de salida.

ALIMENTACIÓN
Monofásica 220 V.

ACTUACIÓN
Botón junto al asa, parada de emergencia, interruptor principal y LED.

TECNOLOGÍA
Estado sólido IGBT: simple y de mayor vida útil.

Descripción técnica



El asiento llega a unos **900 °C** y su diámetro se reduce de **0,3 a 0,5 mm**, mientras la culata permanece fría. Cambiando la bobina, sirve también para aflojar espárragos oxidados o montar bielas.

Sistema de refrigeración

Circuito cerrado de agua desionizada que enfría el generador de frecuencia, el transformador de aislamiento y la bobina. Incluye depósito con sensor de nivel bajo, bomba, radiador y mangueras.

Brazo articulado

Movimientos precisos con practicidad, flexibilidad y buena ergonomía: manejo cómodo y menos esfuerzo para el operador.



Bobinas

De cobre electrolítico de alta conductividad, con pintura en polvo electrostática y conexión rápida a rosca. Se ajustan al asiento para inducir la corriente en la pieza a extraer. Se ofrecen bobinas adicionales para otros motores.







El equipo incluye

- **1** · Generador de frecuencia de 10 kW
- **1** · Transformador de aislamiento de salida de 10 kW
- **9** · Bobinas (cantidad adaptable)
- **1** · Manual de instrucciones (impreso y PDF)
- **12** · Meses de garantía

Precio y plazo de entrega (consultar)

REPRESENTANTE EN ARGENTINA
ARMOTIVE
TECNOLOGÍA EN MOVIMIENTO

WhatsApp: +54 9 341 779-9711
info@armotive.com.ar · armotive.ar
Mitre 1638, Venado Tuerto, Santa Fe