

US-292
Esmeriladora de válvulas de aire comprimido
Air compressed valve grinder



Este aparato permite el esmerilado de las válvulas de modo automático y homogéneo, ya que actúa por medio de rotación alternada hacia la izquierda y la derecha. Todas sus partes construidas con precisión garantizan su duración casi ilimitada. Viene en una caja de plástico con varios accesorios para la sujeción de las válvulas ya sea por la parte del vástago o por la parte de la cabeza.

This item allows the valve grinder to work in an automatic and homogeneous way, considering that it works through alternated rotation to left and right. All parts have been built with great precision with an almost unlimited durability guaranteed. Supplied in a plastic case with different accessories for fastening valves by spindle part or by head part.

- Accesorios - Accessories:
 - ×1 Máquina lijar válvulas - Grinding valves machine
 - ×3 Ventosas de goma - Rubber suction cups (Ø 21, 33, 38 mm)
 - ×1 Junta articulada - Articulated joint
 - ×3 Reductor - Reducer (Ø 6, 7, 9 mm)
 - ×2 Destornilladores - Screwdrivers
- Consumo de aire - Air consumption: 60 l/min
- Presión de trabajo - Work pressure: 6 Bar
- Medidas - Measures: 230×110 mm • Peso - Weight: 1,41 Kg

US-1236
Útil para instalar/desmontar muelles válvulas
Valve pressure spring installer/remover

Especialmente diseñado para extraer e instalar el muelle de presión o la palanca intermedia.

Special designed to remove and install the pressure spring or intermediate lever.

- Especial para - Special for: BMW (N20, N26, N55), Mini & PSA group
- Peso - Weight: 2,2 Kg



US-1026
Alicates retenes [15 mm]
Pliers for seals [15 mm]

- Peso - Weight: 0,37 Kg



Alicate para extraer los retenes de las válvulas gripadas. Dotado de un dentado de agarre en la punta que le permite el agarre optimo.

Pliers for removing seals of struck valves. Equipped with cogs for fastening in the end that allows it a secure fixing when is removal.

US-1027
Alicates retenes [18 mm]
Pliers for seals [18 mm]

- Peso - Weight: 0,39 Kg

US-533, US-534, US-535
Ventosas para esmerilar válvulas con mango de madera
Suction pad with wood handle for grinding



Art.	Diámetro Diameter	Peso Weight
US-533	40 mm	0,32 Kg
US-534	32 mm	0,31 Kg
US-535	25 mm	0,27 Kg

* Solo se suministra la ventosa
Only the suction cup is supplied

Art.	Diámetro Diameter	Peso Weight
US-533/G*	40 mm	0,08 Kg
US-534/M*	32 mm	0,04 Kg
US-535/P*	25 mm	0,02 Kg
US-535/V15*	15 mm	0,02 Kg
US-535/V19*	19 mm	0,02 Kg
US-535/V28*	28 mm	0,03 Kg

US-533/4
Ventosas para esmerilar válvulas con mango de madera
Suction pad with wood handle for grinding



- ×2 Mango madera - x2 wood handel
- x1 ventosa Ø 11 mm - x1 Ø 11 mm suction pad
- x1 ventosa Ø 20 mm - x1 Ø 20 mm suction pad
- x1 ventosa Ø 26 mm - x1 Ø 26 mm suction pad
- x1 ventosa Ø 35 mm - x1 Ø 35 mm suction pad

JAR-10
Esmeriladora manual
Manual grinder



* Se suministra con dos ventosas de 24 y 19 mm
Supplied with two suction pads 24 & 19 mm

US-577
Verificador de muelles de válvulas
Spring valve tester

Características

Al verificar los muelles se evitan pérdidas de potencia en el motor y daños en los componentes de las válvulas. También puede emplearse para verificar otros tipos de muelles, además de los muelles de válvulas. Se suministra como estándar con la escala longitudinal en mm o pulgadas, y manómetro con escala en Kg y libras (campo de medición 0-100 Kg / 0-220 libras. Longitud máxima del muelle 100 mm / 4".

1. Tiempos de abertura variables y largos de las válvulas.
2. Cabezas y asientos de válvulas con holguras y quemados.
3. Detonaciones, ruidos y pérdidas de potencia.
4. Funcionamiento irregular.

Features

Checking the springs avoids losses in the engine power and damages valve components. Can be used for testing types, besides valve springs. It has an adjustable stop piece to make it easier to verify when it has to press several springs with the same length. Is supplied like a standard with longitudinal scale in mm or inches, and manometer with Kg and pound scale (measuring field 0-100 Kg / 0-220 pounds. Max. length of spring 100 / 4".

1. Changeable opening times and valves which are too long.
2. Heads and valve seats with slacks and burn.
3. Detonations, noise and losses of power.
4. Irregular functioning.

