

Rectificadoras asientos válvulas a movimiento planetario
Valve seat grinder with planetary movement

PEG PEG
125 175
VARIOMATIC



• Asientos válvulas - Valve seats: Ø 50 – 120 mm

Tensión Voltage	220 V
Volumen Dimensions	130 × 320 mm
Velocidad muela Grinding wheel speed	5500 r.p.m.
Movimiento relativo Relative movement	12 r.p.m.
Excentricidad fija Fixed eccentricity	3 mm
Potencia motor Motor power	600 W
Peso Weight	7 Kg

Monofásico - Single-phase

US-239

- Estuche universal - Universal case
- Rectificadora Peg. 125 - Grinder Peg. 125
- ×4 Bulones de auto centrado - Self centring bolts* (Ø 16, 18, 19, 20 mm)
- ×4 Muelas de Caburundum con casquillo
Carbide (Carburundum) wheels with hub (Ø 70, 80, 90, 100 mm)
- ×2 Muelas de Caburundum sin casquillo
Carbide (Carburundum) wheels without hub (Ø 110 – 120 mm)
- ×2 Muelas de corindón sin casquillo
Corundum wheels without hub (Ø 110 – 120 mm)
- ×1 Casquillo porta muelas - Wheels holder hub

* En acero muy aleado, indeformable, cementado, templado, con dureza superficial 60 Hrc.
In special hardened steel, hard to damage, cemented, tempering, with superficial hardness 60 Hrc.



Movimiento orbital
Orbital movement

Al mismo tiempo que el movimiento rotatorio, todo el sistema sigue un movimiento excéntrico. La muela toca sucesivamente todos los puntos del asiento de válvulas.
At same time as the rotating movement, all the entire system follows with an eccentric movement. The wheel touches all points of the valve seat.

• Asientos válvulas - Valve seats: Ø 70 – 180 mm

Tensión Voltage	220 V
Volumen Dimensions	130 × 320 mm
Velocidad muela Grinding wheel speed	2800 – 5600 r.p.m.
Movimiento relativo Relative movement	8 – 16 r.p.m.
Excentricidad fija Fixed eccentricity	3 mm
Potencia motor Motor power	1300 W
Peso Weight	7,5 Kg

US-240

- Estuche universal - Universal case
- Rectificadora Peg. 175 - Grinder Peg. 175
- Dotación de bulones y muelas sobre demanda
Bolts and grinding wheels, on request (Opcional - Optional)

* Bulones en acero muy aleado, indeformable, cementado, templado, con dureza superficial 60 Hrc.
In special hardened steel, hard to damage, cemented, tempering, with superficial hardness 60 Hrc.

CE



Movimiento pendular
Pendular movement

El tercer movimiento (pendular) crea automáticamente la convergencia angular entre válvula y asiento de válvula, como en un motor nuevo.
The third movement (pendulum) creates the angular convergence between valves and valves seat automatically, like a new engine.

US-1090

Rectificadora de válvulas para
turismos y camiones
Valve rectifier machine for
cars and trucks

Su doble operación "V" (en lugar del tradicional sistema de alicates o mandriles) brinda resultados muy precisos y es muy fácil de usar. El sistema de bloqueo de válvulas puede aplicarse a una amplia gama de motores.
Its double operation "V" (instead of the traditional system of pliers or mandrels) provides very precise results and is very easy to use. The valve locking system can be applied to a wide range of engines.

Ø caña válvula Valve stem Ø	4 mm (5/32") 16 mm (10" / 16")
Ángulo de rectificado Grinding angle	20° - 60°
Máximo Ø cabeza Max. head Ø	100 mm
Longitud máx válvula Max. valve length	400 ÷ 450 mm
Longitud válvula 30° y 45° Valve length at 30° & 45°	75 mm
Ø cabeza a 30° Head Ø 30°	22 mm (min. - min.)
Ø cabeza a 45° Head Ø 45°	11 mm (min. - min.)
Ø Muela Grinding wheel size	175 × 30 mm
Velocidad muela Grinding wheel speed	2800 r.p.m..
Velocidad rodillo arrastre Valve dragging wheel speed	14 r.p.m..
Alimentación Power	3Ph 220/400-50Hz
Medidas Dimension	800 × 600 × 600 mm
Peso Weight	110 Kg

