

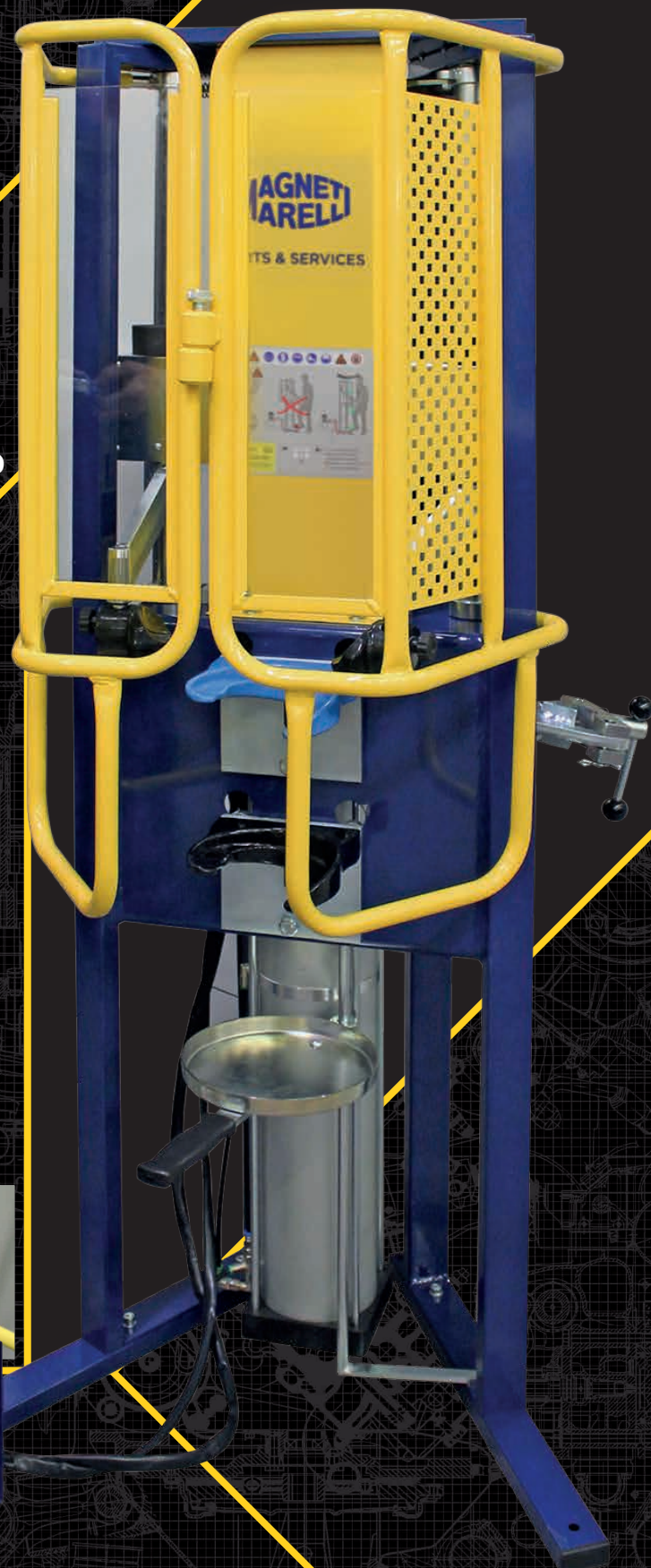
**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES

POWERGY 2500

Desmontador de
amortiguadores neumático
2.5 TON

MADE IN ITALY



POWERGY 2500

Desmontador de amortiguadores neumático 2.5 TON

007935063905

Desmontador de amortiguadores neumático - para vehículos utilitarios, vehículos de grandes y medianas dimensiones, SUV y vehículos comerciales.

Para obtener la máxima seguridad durante el trabajo, la máquina está equipada con **sistemas de seguridad activos y pasivos**: en el cilindro neumático, en el pedal de mando y en la jaula de protección.

SISTEMAS DE SEGURIDAD ACTIVOS y PASIVOS:

- ▶ Jaula de protección integrada con panel de policarbonato de alta resistencia
- ▶ Apertura sincronizada de las dos puertas con una sola mano
- ▶ Para evitar que el operador intervenga con las manos sobre los muelles, durante las fases de compresión, está equipado con un sistema de seguridad.

VÁLVULAS DE SEGURIDAD:

- ▶ 2 válvulas de seguridad de bloqueo en el cilindro
- ▶ 1 válvula de seguridad de mando de protección
- ▶ 1 válvula de seguridad de alimentación neumática

SISTEMA DE COMPRESIÓN DEL MUELLE:

- ▶ Para contar con un mayor espacio y recorrido para la compresión de los muelles cuenta con un montaje doble de las bridas (SUV, vehículos comerciales, etc.).
- ▶ Indicado para trabajar en los muelles de la hélice derecha
- ▶ Indicado para trabajar en los muelles de la hélice izquierda
- ▶ Puede bloquear el amortiguador también en la parte hidráulica

- Muelles con un diámetro de Ø78 mm hasta Ø185 mm.
- Bloqueo del terminal: vástago hidráulico Ø60 mm.
- Sistema de anclaje del muelle del amortiguador para muelles con cable Ø13.5-18 mm
- Amplia extensión de movimiento con carrera de compresión de 330 mm.

TERMINALES SUPERIORES FLOTANTES:

- Ángulo de regulación: 0°, (+/-) 15°
- Terminales flotantes, para un mejor agarre en el muelle, con adaptación dinámica incluso durante las diferentes fases de compresión

SOPORTE PARA BARRA:

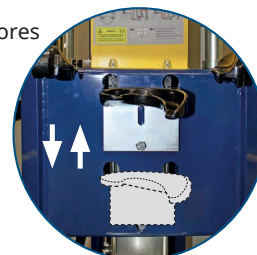
- Regulable en altura
- Puede orientarse a 180°



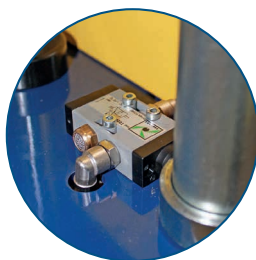
Sistemas de seguridad activos y pasivos



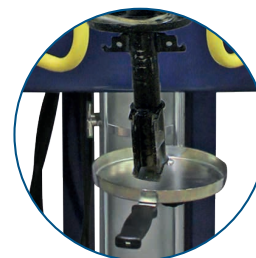
Terminales superiores flotantes



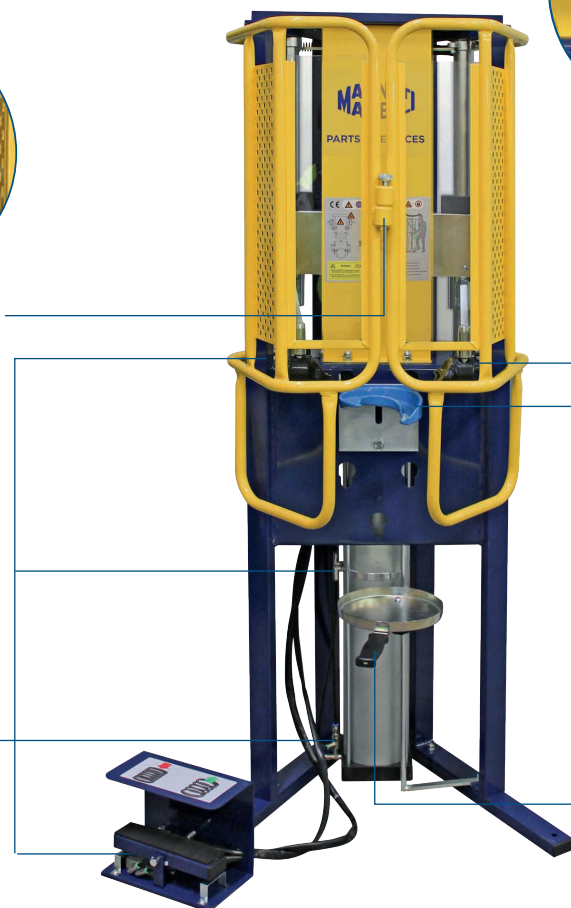
Sistema de compresión del muelle



Válvulas de seguridad



SopORTE para barra










TECNOLOGÍA DE ALUMINIO

El cilindro de aleación ligera de aluminio, resina de nailon y fibra de vidrio impide la corrosión y la oxidación de las partes internas de la máquina.

UNIVERSALIDAD DE APLICACIÓN

Gracias a los dos brazos autonivelantes, permite trabajar con facilidad tanto en los muelles cónicos como en aquellos no perfectamente alineados y en aquellos denominados "banana".

EQUIPAMIENTO BRIDAS-MUELLE (incluidos)

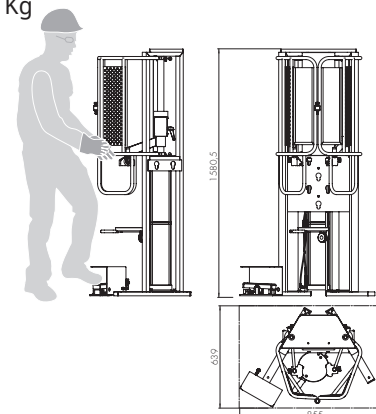
TIPO	USO	CARACTERÍSTICAS
 Brida pequeña con sentido de rotación antihorario	Permite la compresión del muelle y garantiza la seguridad del operador. La característica de mantener comprimido el muelle facilita el trabajo de sustitución.	Para muelles de Ø 78-130 mm
 Brida mediana con sentido de rotación antihorario		Para muelles de Ø 105-185 mm
 Brida mediana con sentido de rotación horario		Para muelles de Ø 105-185 mm
 Terminal	Como alternativa a la brida de presión del muelle, permite bloquear directamente la barra del amortiguador.	Soporte para barras amortiguadores Ø 40-60 mm
 Sistema de bloqueo muelle amortiguador	Durante las operaciones de compresión y emisión, permite el anclaje del muelle amortiguador a la máquina.	Para muelles de Ø 13.5-18 mm
 Soporte para barra amortiguador	Sujeta la barra del amortiguador para facilitar la fase de montaje y desmontaje del muelle, haciendo que el trabajo del operador sea aún más rápido y preciso.	Regulable en altura Puede orientarse a 180°
 Terminales superiores flotantes	Garantiza un óptimo agarre en el muelle, con adaptación dinámica incluso durante las diferentes fases de compresión.	Regulable 0°, (+/-) 15°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ La máquina cumple con la Directiva de Máquina 2006/42/CE
- ▶ Presión de ejercicio: máx. 8 bar
- ▶ Recorrido cilindro: 330 mm
- ▶ Dimensiones de la máquina 855x639x1580 mm
- ▶ Peso de la máquina 71.5 Kg
- ▶ Embalaje del Pallet 750x750x1700 mm
- ▶ Peso bruto del embalaje 108 Kg

DATOS TÉCNICOS

CONSUMO DE AIRE		FUNCIONAMIENTO	POTENCIA
Consumo de un ciclo, a vacío	0.11 m ³ /h	Sistema neumático por aire comprimido	2.5 Ton
	1.83 lt/min		
Consumo de un ciclo, con muelle	0.04 m ³ /h		
	0.67 lt/min		



The logo consists of the words "MAGNETI" and "MARELLI" stacked vertically in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly shadowed, giving a 3D effect.

**MAGNETI
MARELLI**

PARTS & SERVICES

**Para informaciones
servicemarketing@magnetimarelli.com**