



# ÍNDICE

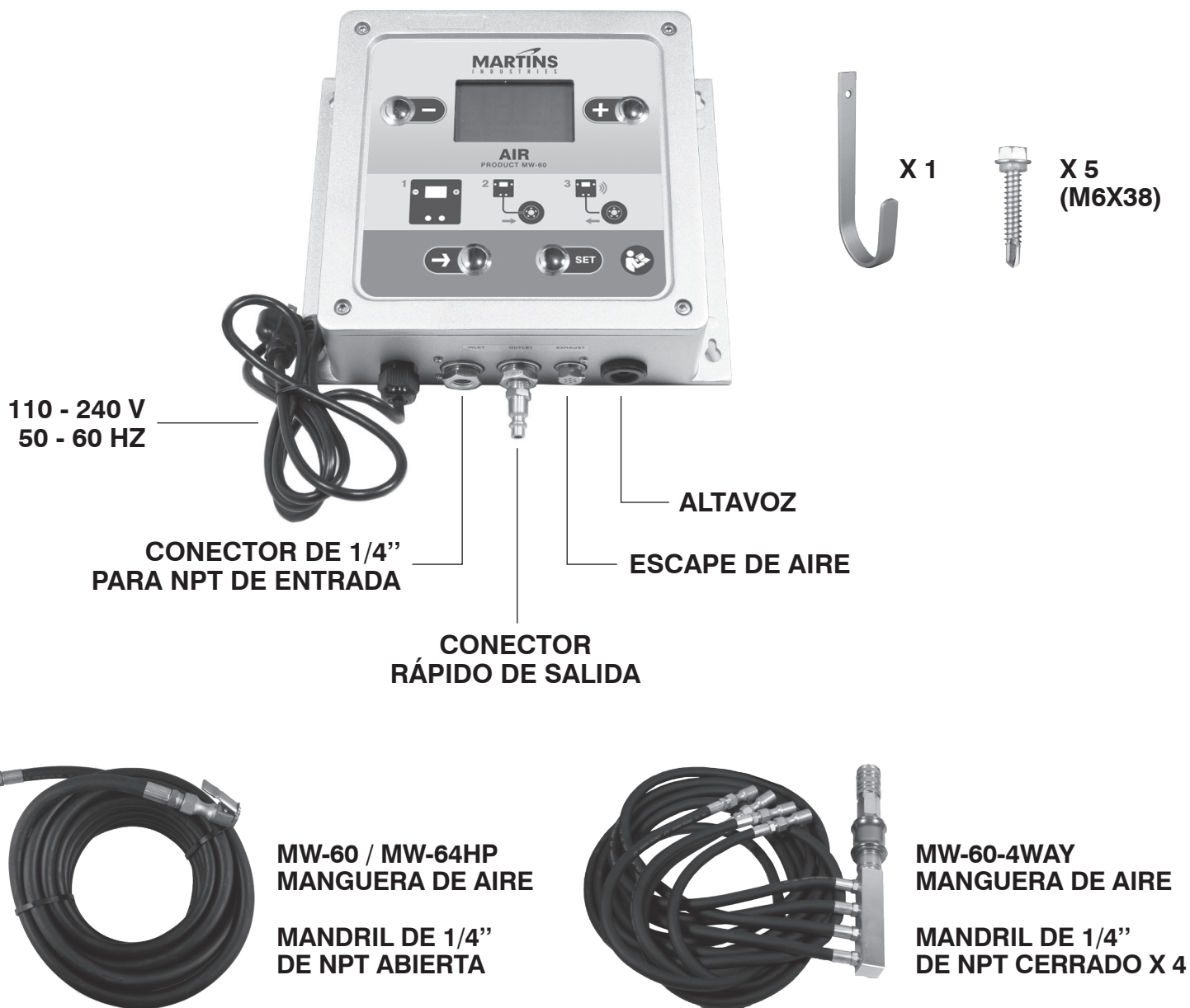
P. 15 Garantía  
P. 15 Especificaciones  
P. 16 Seguridad

P. 17 Funcionamiento  
P. 20 Resolución de problemas  
P. 21 Partes

# GARANTÍA

Esta bomba de mano de aire incluye garantía de 1 año a partir de la fecha de facturación, que se anulará e invalidará si la bomba ha sufrido deterioro por mal uso, mantenimiento incorrecto, daño accidental o modificaciones o reparaciones no autorizadas.

# ESPECIFICACIONES



	MW-60	MW-64HP	MW-60-4WAY
Dimensiones (L x A x A)	23 X 27 X 8.5 cm 9" X 10.5" X 3.5"	23 X 27 X 8.5 cm 9" X 10.5" X 3.5"	23 X 27 X 8.5 cm 9" X 10.5" X 3.5"
Peso	6 KG / 14 LB	6 KG / 14 LB	7.2 KG / 16 LB
Color	Azul	Amarillo	Naranja
Presión máxima de aire de salida	1000 kPa / 10 BAR / 145 PSI / 10.2 kg/cm <sup>2</sup>	1600 kPa / 16 BAR / 232 PSI / 16.32 kg/cm <sup>2</sup>	1000 kPa / 10 BAR / 145 PSI / 10.2 kg/cm <sup>2</sup>
Abastecimiento de aire de entrada máx.	1035 kPa / 10.5 BAR / 150 PSI / 10.5 kg/cm <sup>2</sup>	1800 kPa / 18 BAR / 261 PSI / 18.36 kg/cm <sup>2</sup>	1035 kPa / 10.5 BAR / 150 PSI / 10.5 kg/cm <sup>2</sup>
Precisión	+/-1.99 kPa / +/-0.02 BAR +/-0.29 PSI / +/-0.02 kg/cm <sup>2</sup>	+/-1.99 kPa / +/-0.02 BAR +/-0.29 PSI / +/-0.02 kg/cm <sup>2</sup>	+/-1.99 kPa / +/-0.02 BAR +/-0.29 PSI / +/-0.02 kg/cm <sup>2</sup>
Potencia	10 Watt Max	10 Watt Max	10 Watt Max
CFM	2600 L / min = 92 CFM MAX	2600 L / min = 92 CFM MAX	3600 L / min = 128 CFM MAX
Voltaje de abastecimiento	AC 110 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz 800 mA Max	AC 110 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz 800 mA Max	AC 110 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz 800 mA Max
Intervalo de temperatura	-10 °C ~ 50 °C / 14 °F ~ 122°F	-10 °C ~ 50 °C / 14 °F ~ 122°F	-10 °C ~ 50 °C / 14 °F ~ 122°F
Humedad relativa	Hasta 95 % de RH sin condensación	Hasta 95 % de RH sin condensación	Hasta 95 % de RH sin condensación
Material	Caja de aluminio fundido	Caja de aluminio fundido	Caja de aluminio fundido
Grado de protección	IP66	IP66	IP66

## SEGURIDAD



**ANTES de usar el producto, lea este manual y siga todas las instrucciones de Seguridad y funcionamiento incluidas en él. No hacerlo podría provocar lesiones o daños. Guarde las instrucciones, por si necesita consultarlas en el futuro.**

Siempre revise el producto antes de usarlo. Si alguna pieza del producto (incluidas las etiquetas) está rota, doblada, agrietada o deteriorada, no lo use.

No modifique ni utilice este producto para ninguna otra aplicación que no sea para lo que ha sido diseñado.

Durante los periodos de inactividad, guarde la bomba de mano de aire en su caja y manténgala en un lugar fresco y seco, donde no reciba golpes, etc.

Asegúrese de que el producto esté conectado a las entradas correctas de energía y aire; para hacerlo, consulte la etiqueta de clasificación y las especificaciones generales.

Aviso: El aire comprimido contiene agua y aceite; use el filtro de aire adecuado entre la fuente y el dispositivo. De otra forma, la garantía no tendrá validez.

No debe superarse la presión MÁX. de aire de entrada (consulte las especificaciones en la pág. 16)

La presión de la entrada de aire comprimido debe mantenerse alrededor de los 1035 kPa / 10.5 BAR / 150 PSI / 10.5 kg/cm<sup>2</sup> (MW-60 y MW-60-4WAY) y los 1800 kPa / 18 BAR / 261 PSI / 18.36 kg/cm<sup>2</sup> (MW-64HP).

Utilice siempre una jaula de seguridad de Martins Industries para inflar su neumático.

# FUNCIONAMIENTO



No conecte neumáticos ya insuflados por encima de la presión MÁX. de salida.

## MW-60

CONFIGURAR LA PRESIÓN UNIDAD



Kpa  
Bar  
Psi  
kg/cm<sup>2</sup>  
SET

CONFIGURAR LA SOBREPRESIÓN (OPS) **2X**



1.8.8.8  
OPS

CONFIGURAR LA PRESIÓN PARA INSUFLAR



1.8.8.8

## INSUFLAR NEUMÁTICOS



## MW-64HP

CONFIGURAR  
LA PRESIÓN  
UNIDAD



Kpa  
Bar  
Psi  
kg/cm<sup>2</sup>  
SET

ESTABLECER  
LA FUNCIÓN DE **2X**  
NITRÓGENO (N2)



1.8.8.8  
N2

CONFIGURAR  
LA PRESIÓN  
PARA INSUFLAR



1.8.8.8

## INSUFLAR NEUMÁTICOS



# MW-60-4WAY

**CONFIGURAR LA PRESIÓN UNIDAD**



Kpa  
Bar  
Psi  
kg/cm<sup>2</sup>  
SET

**CONFIGURAR LA SOBREPRESIÓN (OPS)** 2X



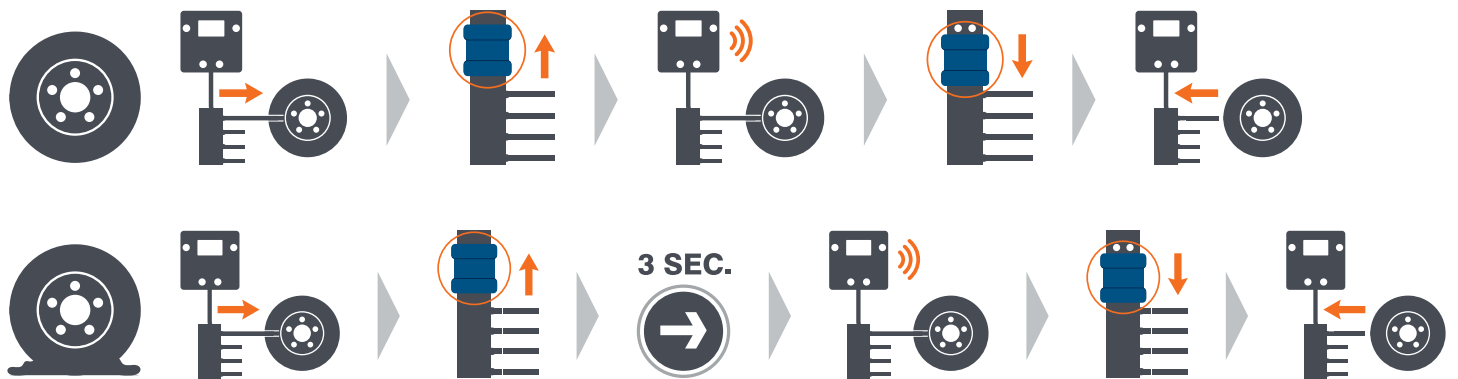
1.8.8.8  
OPS

**CONFIGURAR LA PRESIÓN PARA INSUFLAR**



1.8.8.8

## INSUFLAR NEUMÁTICOS



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

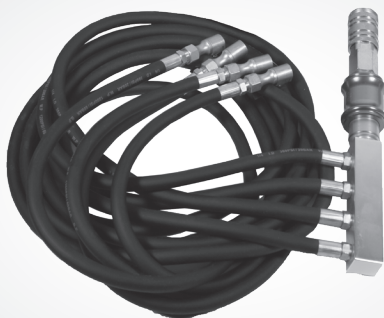
PROBLEMAS	POSIBLE CAUSA	SOLUCIONES
Er1	El sensor de presión está roto.	El inflador debe ser reemplazado.
Er2	La presión es irregular, el conector está defectuoso.	Reemplace el conector o vuelva a conectar el conductor al neumático.
Er3	La presión del neumático conectado es demasiado alta.	Detenga la insuflación del neumático.
Er4	Las conexiones de la entrada y la salida de aire son incorrectas.	Consulte el diagrama de instalación y conecte la válvula magnética según las instrucciones incluidas en él.
Er5	Voltaje bajo.	Revise la fuente de energía eléctrica.
Er6 y Er7	Error de calibración.	La bomba de mano de aire debe calibrarse; comuníquese a Martin Industries.
Er8	La fuente de aire es menor que la presión configurada.	Detenga la insuflación del neumático; consulte las especificaciones de presión de la entrada.

## PARTES

1



2



NO	PARTES
1	MW-60 & MW-64HP - Manguera de aire 7,6 m / 25' - Mandril de 1/4" de NPT abierta
2	MW-60-4WAY - 4 manguera de aire 2,4 m / 8' - Mandril de 1/4" de NPT cerrado x 4

Una vez que el talón del neumático se asienta con éxito rodar su neumático en una jaula de inflado de Martins Industries e inflar su neumático a la presión adecuada.



MIC-3



MIC-4-KIT



MIC-5