

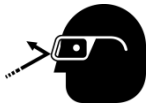
## PATMBM4.0 INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DEL DISPOSITIVO DE SUJECIÓN PARA USARSE CON: PAT1M4.0, PAT1.5M4.0, PAT1M4.0-BT Y PAT1.5M4.0-BT SISTEMAS DE HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN AUTOMÁTICA DE ABRAZADERAS SUJETACABLES

Panduit Corp. 2018

Traducción de las instrucciones originales

### INTRODUCCIÓN

El dispositivo de sujeción PATMBM4.0 permite operación a manos libres, accionamiento y ajuste de 90° del paso de la herramienta instalada. La herramienta se monta en el PATMBM4.0 para que el trabajo se ejerza sobre la herramienta. La herramienta es accionada al pisar el pedal. Siga estas instrucciones paso a paso.



**ADVERTENCIA: TODO PERSONAL DENTRO DE UN RADIO DE DIEZ PIES (APROXIMADAMENTE 3 METROS) DE CUALQUIER PARTE DEL SISTEMA DEBE USAR GAFAS PROTECTORAS EN TODO MOMENTO.**

Figura 1

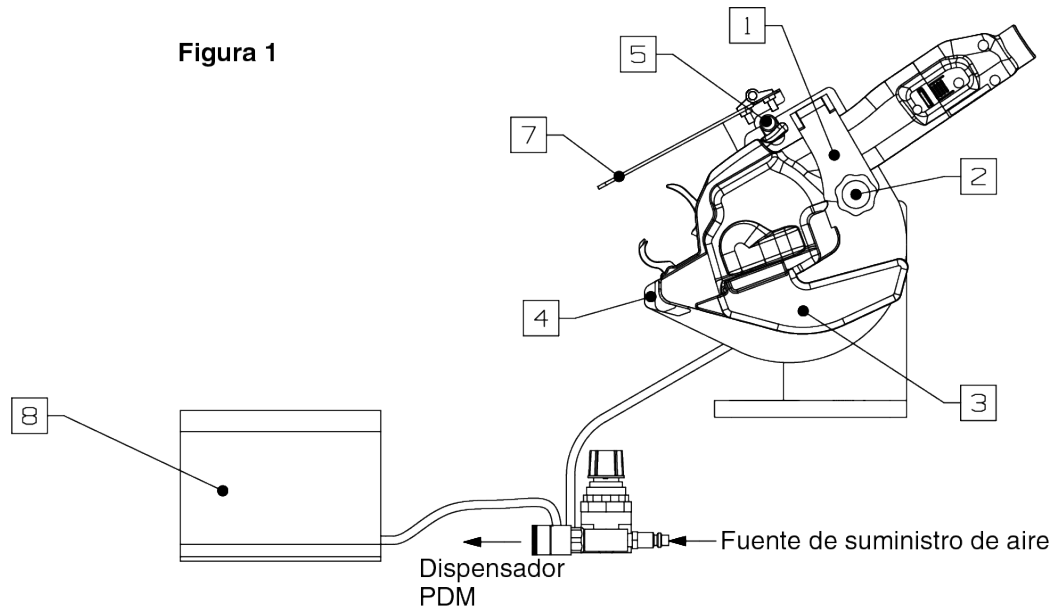
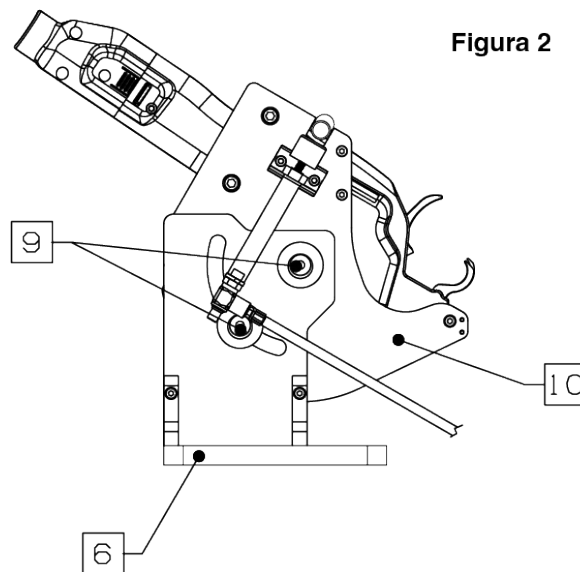


Figura 2



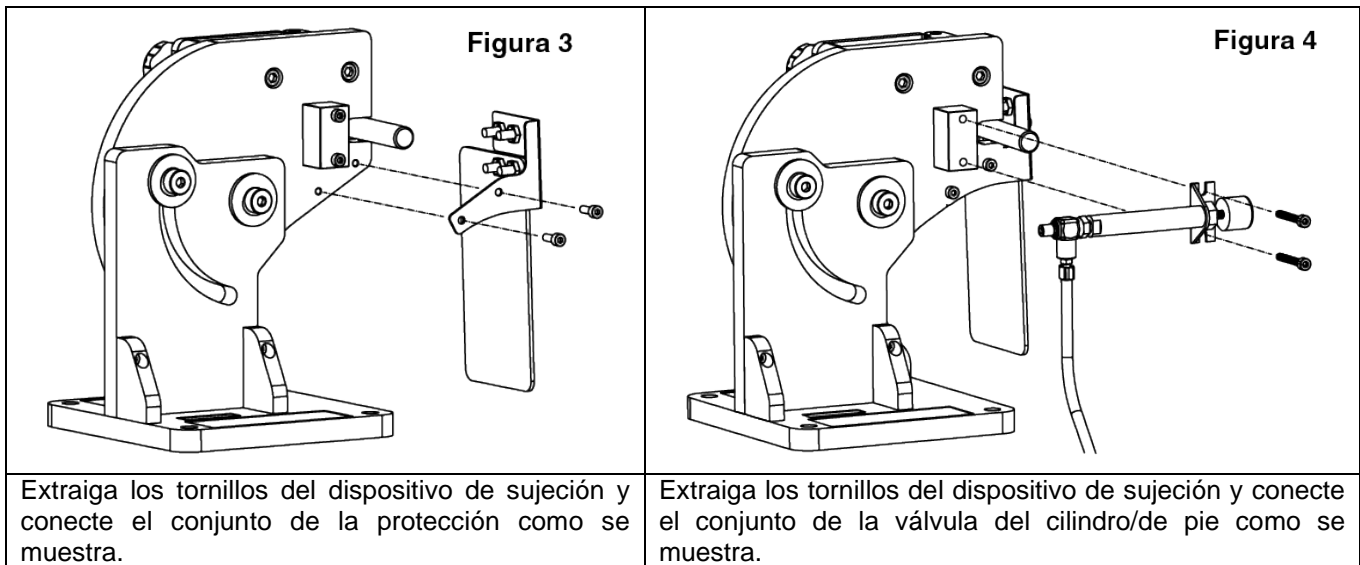
Los siguientes sistemas de herramientas de instalación automática de abrazaderas sujetacables de Panduit: PAT1M4.0, PAT1.5M4.0, PAT1M4.0-BT o PAT1.5M4.0-BT; se conocen como sistemas "PAT".

## INSTALACIÓN DE LA PROTECCIÓN Y DEL CILINDRO



### PRECAUCIÓN:

La protección (7) debe estar en posición (como se muestra en la Fig. 1 en la página 1) para proteger el rostro del operador de las abrazaderas sujetacables.



## INSTALACIÓN DE LA CABEZA DE LA HERRAMIENTA

Siga cuidadosamente los procedimientos de instalación para la operación adecuada del dispositivo de sujeción PATMBM4.0. Para ajustar el paso se requiere una llave hexagonal de 5 mm. No se requieren herramientas para la instalación de la herramienta en el dispositivo de sujeción.

1. Si el Sistema PAT ya está conectado a la alimentación eléctrica para su operación, desconecte el extremo hembra de desconexión rápida de la manguera de aire de la entrada de aire macho de la parte posterior del dispensador PDM. Para las instrucciones del sistema PAT, consulte el manual de operación (PA27647A01).
2. Afloje la perilla de la placa de sujeción (2) y abra la placa de sujeción (1) levantándola.
3. Instale la herramienta PAT en el dispositivo de sujeción. Coloque la herramienta según la orientación (como se muestra en la Fig. 1 en la página 1). Inserte la punta frontal de la herramienta en los dos amortiguadores de goma del soporte de la punta (4). Empuje el mango de la herramienta en la pinza hasta que la herramienta calce en su lugar y escuche un clic. Verifique que la palanca (5) esté encima del gatillo de la herramienta. Cierre la placa de sujeción y gire la perilla de la placa de sujeción en sentido horario hasta que esté ajustada.
4. Afloje los pernos (9) para ajustar el ángulo de la placa de paso (10). Rote la placa de paso (10) hasta alcanzar el ángulo deseado para la operación. Ajuste la torsión de los pernos (9) a 20 lbf-in para mantener el ángulo deseado de la herramienta.
5. Conecte el extremo hembra de desconexión rápida de la conexión en T de la tubería de aire del dispositivo de sujeción a la entrada de aire macho de la parte posterior del dispensador PDM (consulte la Fig. 1 en la página 1). Luego, conecte el extremo hembra de desconexión rápida de la manguera de aire de la fuente de suministro de aire a la entrada de aire macho de la conexión en T de la tubería de aire del dispositivo de sujeción, (consulte la Fig. 1 en la página 1).

**NOTA:** El recolector de puntas (3) no se recomienda para operaciones de gran volumen en un dispositivo de sujeción. Si se usa el recolector de puntas, este debe vaciarse antes de que alcance su capacidad de 180 puntas cortadas de abrazaderas sujetacables.

**NOTA:** Para un mayor desempeño en los ángulos extremos, use el kit de liberación de tensión (PATM-RKS); con la hoja de instrucciones (PA26264A01).

## OPERACIÓN

El dispositivo de sujeción PATMBM4.0 funciona con la misma presión de aire del sistema PAT, [65 psig (4,5 bar) con una caída máxima de 10 psi (0,7 bar)]. El pequeño regulador que está conectado a la tubería de aire del dispositivo de sujeción está bloqueado y configurado de fábrica. No requiere ajustes. Coloque el conjunto de la válvula de pie (8) en una ubicación conveniente. Coloque el mazo de cables o los artículos para amarrarlos en las horquillas abiertas de la herramienta y pise el pedal hasta que la abrazadera de cables esté aplicada, tensada y recortada. Mueva el mazo de cables o artículo hasta la siguiente ubicación deseada de la abrazadera de cables y repita, según sea necesario. Consulte el manual de operación del sistema PAT para obtener más información sobre operación, mantenimiento y técnica.



**PRECAUCIÓN:** NO inserte los dedos entre las horquillas de la herramienta.

## MONTAJE

Ajuste de manera firme la base del dispositivo de sujeción PATMBM4.0 (6) a un banco o carretilla usando cuatro tornillos de 5/16 in u 8M. Use la plantilla de montaje a continuación (no está a escala) para el diseño del orificio.

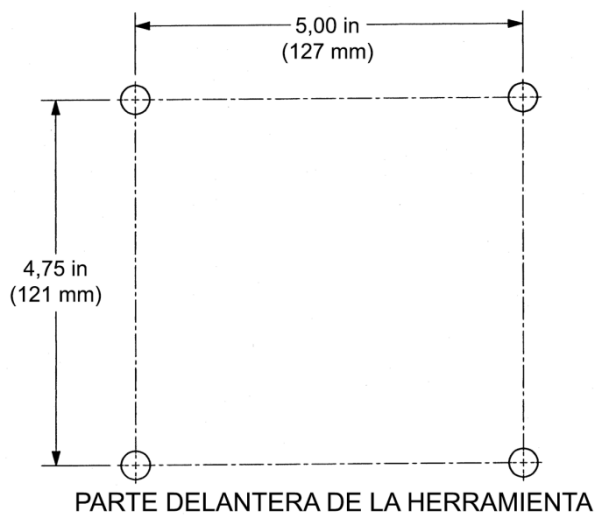
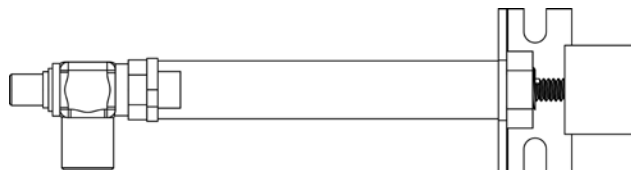


Figura 5

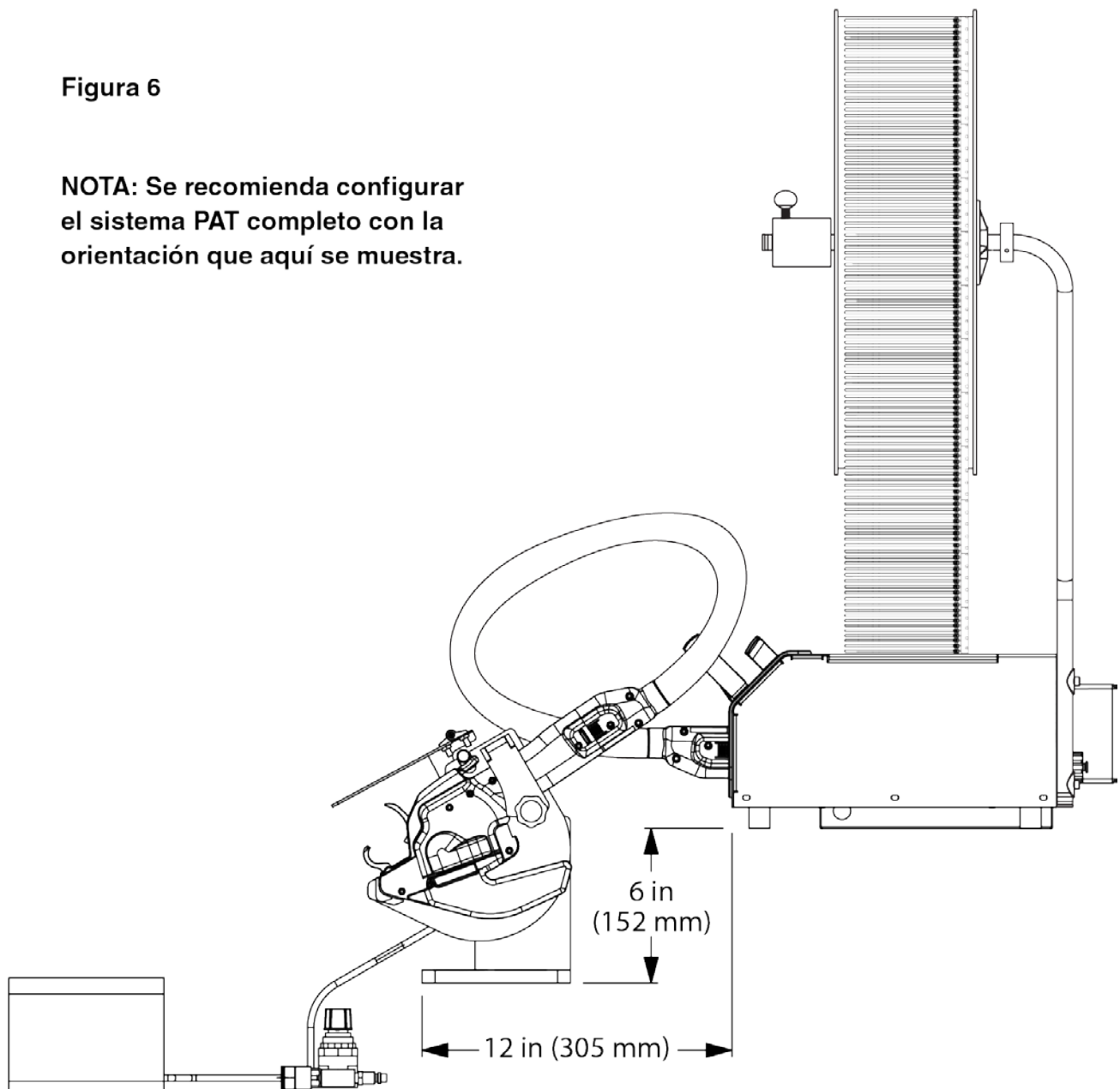
**PIEZA DE REPUESTO - WT28984B01 ENSAMBLAJE DEL CILINDRO (se vende por separado)**



**CONFIGURACIÓN RECOMENDADA DEL SISTEMA**

Figura 6

**NOTA:** Se recomienda configurar el sistema PAT completo con la orientación que aquí se muestra.



Correo electrónico:  
techsupport@panduit.com

Sitio web en la UE:  
www.panduit.com/emea

Correo electrónico en la UE:  
emeatoolservicecenter  
@panduit.com

**PANDUIT**

www.panduit.com

Asistencia Técnica:  
Tel.: 1-800-777-3300

Panduit Europe • Centro de Servicio en  
Europa, Medio Oriente y África (EMEA)  
Almelo, Países Bajos  
Tel.: +31 546 580 452 • Fax: +31 546 580 441