

M7500
3/4" MASTER
KIT

M7500
KIT MAESTRO
3/4"

MAXLINE[®]
BY RAPIDAIR

Installation Instructions Instrucciones de Instalación

PLANNING/LAYOUT PLANEACIÓN / DISTRIBUCIÓN

Before beginning the installation, create a plan as to the location of the air compressor and where you are going to mount the compressed air outlets. On the plan locate outlets, tees, and elbows if needed.

Antes de comenzar la instalación, haga un plano de la ubicación del compresor de aire y de dónde va a montar las salidas de aire comprimido. En el plano, localice las salidas, los conectores en T y los codos si son necesarios.

AIR COMPRESSOR COMPRESOR DE AIRE

Use a flexible jumper hose from the air compressor to the filter regulator unit to reduce vibration to the Maxline tubing.

Utilice una manguera de puente flexible desde el compresor de aire hasta la unidad de filtro regulador para reducir la vibración de la tubería Maxline.

FILTER REGULATOR FILTRO REGULADOR

A good quality filter regulator is recommended to catch particles, moisture and oils entering the air system as well as to maintain a constant pressure to your air tools.

Se recomienda un filtro regulador de buena calidad para atrapar las partículas, la humedad y los aceites que entran en el sistema de aire, así como para mantener una presión constante en sus herramientas neumáticas.

RATINGS CLASIFICACIONES

200 psi at 73°F | 160 psi at 140°F
ASTM F1282

200 psi at 23°C | 160 psi at 60°C
ASTM F1282

Always pressure test system before burial, or closing up walls.

Siempre pruebe el sistema de presión antes de enterrarlo, o de cerrar las paredes.

BENDING THE TUBING PARA DOBLAR EL TUBO

The Maxline tubing can be bent to hold any shape. Care should be taken not to kink the tubing, but rather bend the tubing in a sweeping radius around corners and obstacles. Elbow fittings are available for sharp corners.

Los tubos Maxline pueden doblarse para mantener cualquier forma. Se debe tener cuidado de no torcer el tubo, sino de doblarlo en un radio amplio alrededor de las esquinas y los obstáculos. Existen codos para las esquinas más pronunciadas.

TUBING INSTALLATION INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA

Maxline tubing will expand and contract slightly with changes in temperature. Space tubing clips every 5 ft for surface mount.

Los tubos Maxline se expanden y contraen ligeramente con los cambios de temperatura. Para el montaje en superficie, separe las abrazaderas con una distancia de 1.5 metros.



TYPICAL LAYOUT DISTRIBUCIÓN TÍPICA

ASSEMBLY OF THREADED COMPONENTS ENSAMBLAJE DE LOS COMPONENTES ROSCADOS

Assemble all NPT threads with two wraps of Thread tape and then PIPE SEALANT which prevents thread galling.

Ensamble todas las roscas NPT con dos vueltas de cinta de roscado y luego con SELLADOR DE TUBERÍAS para evitar el gripado de las roscas.



M7500
3/4" MASTER
KIT

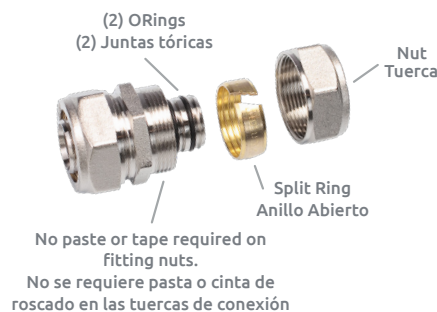
M7500
KIT MAESTRO
3/4"

MAXLINE[®]
BY RAPIDAIR

Installation Instructions
Instrucciones de Instalación

M7500 MASTER KIT PARTS LIST
M7500 KIT MAESTRO - LISTA DE PIEZAS

- (1) #M6030 100ft 3/4" Maxline Tubing
(1) #M6030 Tubería Maxline 3/4" (19 mm) de 30.5 m
- (1) M8003 3/4" Tubing x 3/4" NPT Fitting
(1) M8003 Tubería de 3/4" (19 mm) x conector NPT de 3/4" (19 mm)
- (3) M8005 3/4" Tubing x 1/2" NPT Fittings
(3) M8005 Tubería de 3/4" (19 mm) x conectores NPT de 1/2" (12.7 mm)
- (3) 50120 3/8" NPT Drain Valves
(3) 50120 Válvulas de drenaje NPT de 3/8" (9.5 mm)
- (2) #M8065 Mount Clips (10/pk)
(2) #M8065 Abrazaderas de montaje (10/paq.)
- (3) M81010 Aluminum Blocks
(3) M81010 Bloques de aluminio
- (2) M8011 Tee Fittings
(2) M8011 Conectores en T
- (3) 50136 1/2" NPT Plugs
(3) 50136 Tapones NPT de 1/2" (12.7 mm)
- (1) #M8095 Bevel Tool
(1) #M8095 Herramienta de biselado
- (1) #M8091 Tubing Cutter
(1) #M8091 Cortador de tubo
- (5) #M8055 Spare O-Rings
(5) #M8055 Juntas tóricas de repuesto



Front of block is ported 1/2" Female NPT. If your couplers are 1/4 NPT thread use a reducer bushing.

La parte delantera del bloque tiene un puerto de 1/2" (6.3 mm) NPT hembra. Si sus acopladores tienen rosca NPT de 1/4 (6.3 mm) utilice un casquillo reductor.

Coupler and Bushing not included.
El acoplador y el casquillo no están incluidos.



⚠ WARNINGS / ADVERTENCIAS

- Regulate system pressure to a maximum of 200 psi.
- Pressurize system slowly.
- Turn off air compressor when not in use.
- Check local building codes before installation.
- Do not point compressed air source at any part of your body or at any person.
- Always use eye protection when using compressed air.
- WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov.
- CONTAINS LEAD: MAY BE HARMFUL IF EATEN OR CHEWED. MAY GENERATE DUST CONTAINING LEAD. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.
- Wash hands after handling.
- Regule la presión del sistema a un máximo de 200 psi.
- Presurice el sistema lentamente.
- Apague el compresor cuando no esté en uso.
- Consulte los códigos de construcción locales antes de su instalación.
- No dirija la fuente de aire comprimido a ninguna parte de su cuerpo o hacia ninguna persona.
- Porte gafas de seguridad siempre que utilice aire comprimido.
- ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a químicos como el plomo, reconocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.
- CONTIENE PLOMO: PUEDE SER PERJUDICIAL SI SE INGIERE O SE MASTICA. PUEDE GENERAR POLVO QUE CONTenga PLOMO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- Lávese las manos después de usar.

RAPIDAIR PRODUCTS

1-800-954-3310 • Auburndale, WI • www.rapidairproducts.com



CUT the tubing square with the cutter, ROTATING wrist while cutting.

CORTE el tubo a escuadra con el cortador, GIRANDO la muñeca mientras corta.



BEVEL the inside of the tubing by inserting the reaming tool and rotating it at least 3 full turns.

Use peg #25 for 3/4" tubing. Remove nut and split ring from fitting and place on tubing.

BISELE el interior del tubo introduciendo el escariador y girándolo al menos 3 vueltas completas.

Utilice la clavija #25 para tuberías de 3/4" (19 mm). Retire la tuerca y el anillo abierto del conector y colóquelo en el tubo.



PUSH the fitting onto the tubing and fully against the shoulder of the fitting (soapy water will help this process).

EMPUJE el conector dentro del tubo y completamente contra el borde del conector (el agua jabonosa ayudará en este proceso).



TURN the nut hand tight. Put a reference mark on the nut and fitting body.

GIRE la tuerca a mano. Coloque una marca de referencia en la tuerca y en el cuerpo del conector.



TIGHTEN nut with wrench a minimum 3/4 of a turn or until tight.

APRIETE la tuerca con la llave un mínimo de 3/4 de vuelta o hasta que esté apretada.

