



uponor

RADIANT HEATING,
PLUMBING AND
FIRE SAFETY SYSTEMS

**ProPEX® AUTO
ROTATION ADAPTER**

INSTRUCTION SHEET

ProPEX® Auto Rotation Adapter Instruction Sheet



1. Lightly grease the cone of a standard ProPEX® Expander Tool (manual, air or battery).



2. Snugly thread ProPEX Auto Rotation Adapter (Q6323810) onto the tool. Remove excess oil from adapter cone, then lightly grease cone.



5. Next, square-cut the PEX tubing perpendicular to the length of the tubing.



6. Slide the ProPEX Ring over the tubing's end. Extend the ring's end over the tubing's end no more than 1/8 inch.



9. Expansion is complete when the tubing and ring are snug against the shoulder on the expander head.



10. Immediately remove the ProPEX Expander Tool. You should feel resistance as you insert the fitting.

Tubing Size	Ring Marking	Number of Expansions		
		Manual	Air Exp	Bat Exp
3/8"	3/8"	4-5	4-5	4-5
1/2"	1/2"	3-4	3-4	3-4
5/8"	5/8"	6-7	6-7	6-7
3/4"	3/4"	7-9	7-9	7-9
1"	1"	12-14	12-14	12-14

3. Select a standard expander head only. (H-heads are not compatible.)



7. Gently slide the expander head into the tubing until it stops. **Do not force the expander head into the tubing.**

- Notes:**
- Patent pending for ProPEX Auto Rotation Adapter.
 - You do not need to rotate the tubing or the expander tool.
 - Expander head may not rotate after each expansion on 1-inch tubing. This will not impact the quality of the connection.



4. Thread the standard expander head onto the ProPEX Auto Rotation Adapter. Open and close (or operate) the expander tool a few times to ensure the adapter rotates the expander head prior to tube expansion.



8. Now you're ready to expand the tubing. Perform the expansion and repeat. (See Step 3 for recommended number of expansions.) After each expansion, remove expander tool from tubing to allow rotation. Reinsert tool into tubing for the next expansion.

Uponor, Inc.
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124 USA

Tel: (800) 321-4739
Fax: (952) 891-1409
Web: www.uponor-usa.com



uponor

SISTEMAS DE CALEFACCIÓN
RADIANTE, PLOMERÍA Y
SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

**ADAPTADOR DE GIRO
AUTOMÁTICO ProPEX®**

HOJA DE INSTRUCCIONES

Hoja de instrucciones del adaptador de giro automático ProPEX®



1. Engrase levemente el cono de una herramienta extensora estándar ProPEX® (manual, neumática o a pila).



2. Enrosque bien el adaptador de giro automático ProPEX (Q6323810) en la herramienta. Elimine el exceso de aceite del cono del adaptador, luego engrase levemente el cono.



5. Luego, haga un corte recto en el tubo PEX perpendicular al largo del tubo.



6. Deslice el anillo ProPEX en el extremo del tubo. Extienda el extremo del anillo sobre el extremo del tubo no más de 1/8 pulgada.



9. La extensión se completa cuando el tubo y el anillo quedan ajustados contra el reborde del cabezal extensor.



10. Inmediatamente quite la herramienta extensora ProPEX. Debe sentir una resistencia mientras inserta la conexión.

Tamaño del tubo	Marca de anillo	Número de extensiones		
		Manual	Neumática	A pila
3/8"	3/8"	4-5	4-5	4-5
1/2"	1/2"	3-4	3-4	3-4
5/8"	5/8"	6-7	6-7	6-7
3/4"	3/4"	7-9	7-9	7-9
1"	1"	12-14	12-14	12-14

3. Seleccione un cabezal extensor estándar solamente. (Los cabezales H no son compatibles).



4. Enrosque el cabezal extensor estándar en el adaptador de giro automático ProPEX. Abra y cierre (o haga operar) la herramienta extensora varias veces para garantizar que el adaptador haga girar el cabezal extensor antes de extender el tubo.



7. Suavemente deslice el cabezal extensor en el tubo hasta que se detenga. **No fuerce el cabezal extensor en el tubo.**



8. Ahora está listo para extender el tubo. Haga la extensión y repita. (Vea el paso 3 para el número recomendado de extensiones). Después de cada extensión, quite la herramienta extensora del tubo para permitir el giro. Vuelva a insertar la herramienta en el tubo para la siguiente extensión.

- Notas:**
- Patente en trámite para el adaptador de giro automático ProPEX.
 - No necesita girar el tubo ni la herramienta extensora.
 - Puede que el cabezal extensor no gire después de cada extensión en los tubos de 1 pulgada. Esto no influirá en la calidad de la conexión.

Uponor, Inc.
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124
EE.UU.

Tel: (800) 321-4739
Fax: (952) 891-1409
Web: www.uponor-usa.com