

**Herramientas para tubos de calidad para un mundo de “Lo necesito para ayer”.<sup>TM</sup>**



**Limpieza ○ Pruebas ○ Taponeo ○ Extracción ○ Instalación**

**Herramientas Para Mantenimiento De Intercambiadores De Calor, Equipos De Refrigeración y A/C**



**Aquellos que tienen la responsabilidad del mantenimiento de intercambiadores de calor, equipos de refrigeración y aire acondicionado son unos maestros malabaristas: no solo encuentran las necesidades de los clientes sino que también programan los turnos y hasta tienen que arreglárselas según el clima. Tiene muchas presiones para que el trabajo se haga rápido y a bajo costo. Su última preocupación debería de ser la calidad y disponibilidad de sus herramientas de mantenimiento.**



***Herramientas para tubos de calidad para un mundo de “Lo necesito para ayer”.***



Usted puede confiar en las herramientas suministradas por Elliott ya que son más resistentes que cualquier trabajo y son las mejores en la industria. Para lograr esto Elliott se mejora continuamente siguiendo los programas, Six Sigma y 5-S.

*“La gran calidad de las herramientas de Elliott, junto con el soporte personal de la fabrica, son superiores a cualquiera. Nuestros clientes en la Industria de Servicios requieren eficiencia, confiabilidad, así como un costo efectivo y Elliott lo tiene todo.”*

**- John J. Erla**

Elliott sabe que tan importante es para usted tener en sus manos las herramientas apropiadas para el mantenimiento de intercambiadores de calor, equipos de refrigeración y aire acondicionado, cuando estos quedan fuera de servicio. Elliott tiene miles de herramientas para el mantenimiento, muchas de las cuales están almacenadas y listas para ser despachadas el mismo día en el que coloque su orden. El inventario es renovado y mejorado constantemente para asegurarnos que nuestras reservas estén listas para satisfacer sus necesidades.

La calidad y disponibilidad de Elliott esta respaldada por un servicio y un equipo de soporte de calidad mundial. Nuestro personal en combinación tiene 600 años de experiencia en herramientas para tubos. Los clientes son respaldados localmente en más de 30 países por representantes oficiales de Elliott los cuales participan en extensas capacitaciones 2 veces al año.





*Como la empresa pionera en herramientas para tubos desde 1892, cuando necesite productos de alta calidad que estén disponibles en el momento que usted los necesite, puede contar con Elliott Tool Technologies. El fundador de la empresa Elliott Tool Technologies, Gustav Wiedeke, diseñó el primer expansor de tubos que otras empresas del mercado han intentado copiar a través de los años.*

## **Limpieza**

Los tubos libres de residuos son esenciales para poder mantener la más alta eficiencia en sus intercambiadores de calor, equipos de refrigeración y aire acondicionado. Para poder lograrlo Elliott le ofrece una variedad de sistemas de limpieza para remover los sedimentos que se encuentran en los tubos de su intercambiador de calor, equipo de refrigeración o aire acondicionado.



*Provee una limpieza de torque elevado utilizando un eje rígido para remover sedimentos duros.*

**-Limpiadores de Intercambiadores de Calor**



*Limpian un amplio rango de sedimentos y aplicaciones.*

**-Roto-Jet I y II**



*De avance automático, su diseño sin ejes es más robusto y dos veces más productivo que cualquier otro en el mercado.*

**-Die-Hard™**



*Impulsadas por una combinación de aire y agua, los dispositivos de limpieza disparados remueven rápidamente sedimentos suaves del tubo.*

**-Pistolas Jiffy Guns**

**Herramientas para tubos de calidad para**

## Pruebas

Elliott sabe que maximizar la eficiencia de los intercambiadores de calor, equipos de refrigeración y aire acondicionado es una parte importante de su trabajo. Por eso los Probadores de Tubos y Juntas Mecánicas de Elliott le permiten probar fugas individualmente en cada uno de sus tubos.

## Taponeo

Una vez que las fugas han sido localizadas, usted quiere parar estas fugas de una manera sencilla y rápida, de manera en que el intercambiador de calor, equipo de refrigeración o aire acondicionado sea puesto en marcha lo antes posible.

## Extracción

Los tubos del intercambiador de calor, equipo de refrigeración o aire acondicionado eventualmente se desgastarán a tal punto que el taponeo deba de ser parado y se deba de pasar a un re-entubado. Elliott ofrece todas las herramientas que pueda necesitar para la extracción de ese tipo de tubos.

*La operación es eficiente y segura sin la necesidad de tener una persona atendiendo el equipo.*

**-SpeedCut**



*Verifique todos los tubos de manera rápida y eficiente con la pistola de prueba más ergonómica del mercado.*

**-Tube Testers**



*Ofrecemos tapones de una pieza, de dos piezas y de alta presión para satisfacer sus aplicaciones y presupuestos.*

**-Tapones**



*De fácil ajuste para cortar tubos justo después de la placa.*

**-Cortadores de la Serie PTTC**



*30-toneladas de capacidad de arrastre para aplicaciones difíciles.*

**-Extractor de Tubos  
Tube Tugger**



*Portátil y muy eficiente a la hora de remover tubos de condensadores y equipos de refrigeración.*

**-Extractor Estilo Collet**

**¡a un mundo de “Lo necesito para ayer”.**

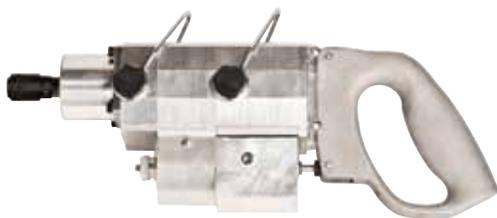
*Como la primera empresa en fabricar herramientas para tubos, Elliott inventó y perfeccionó el expansor.*



## **Instalación**

No sabe a donde dirigirse para todas sus necesidades en lo que se refiere a la instalación? En Elliott puede comprar todas las herramientas de instalación que necesite juntas. Desde el comienzo hasta el final, Elliott tiene las herramientas que necesita para que usted pueda terminar su trabajo.

- ✓ **Calibradores**
- ✓ **Ranuradoras**
- ✓ **Cepillos de Barreno**
- ✓ **Guías**
- ✓ **Expansores**
- ✓ **Motores de Rolado**
- ✓ **Careadores**



*Una línea completa de motores eléctricos y neumático para satisfacer sus necesidades en el rolado de tubos.*  
**-Motores de Rolado**



*Su ajuste es fácil y es dos a tres veces más rápido hasta cuando es manejado por operarios sin experiencia.*

**-Controlador de Torque Eléctrico ELC110220**



*Diseñado con la productividad y la precisión en mente, el sistema de rolado eléctrico de tubos el Rapid Hawk rola tubos de manera consistente y eficiente.*

**-Rapid Hawk**

Información más detallada acerca de los Productos para el Mantenimiento de Intercambiadores de Calor, Equipos de Refrigeración y Aire Acondicionado disponible en: [http://www.elliott-tool.com/chiller\\_maintenance](http://www.elliott-tool.com/chiller_maintenance)

***Si usted quiere eliminar el dolor de cabeza que le dan sus herramientas para el mantenimiento de intercambiadores de calor, equipos de refrigeración y aire acondicionado, contáctenos directamente.***

O encuentre su representante local en: <http://www.elliott-tool.com/support>.

Teléfono: +1 937 253 6133  
Teléfono: +1 800 332 0447  
Fax: +1 937 253 9189  
Email: [sales@elliott-tool.com](mailto:sales@elliott-tool.com)  
Web Site: [www.elliott-tool.com](http://www.elliott-tool.com)



## Contáctenos

Elliott Tool Technologies le ofrece una línea completa de herramientas de precisión para el mantenimiento de intercambiadores de calor, equipos de refrigeración y aire acondicionado para satisfacer sus necesidades. Contáctenos o contacte a su representante

Elliott Tool Technologies, Ltd.  
1760 Tuttle Avenue  
Dayton, Ohio 45403-3428  
Teléfono: +1 937 253 6133 • +1 800 332 0447  
Fax: +1 937 253 9189  
[www.elliott-tool.com](http://www.elliott-tool.com)

Impreso en los Estados Unidos de Norteamérica  
*Herramientas para tubos de calidad para un mundo de "Lo necesito para ayer".*  
Es una marca registrada de Elliott Tool Technologies, Ltd.  
©09/2013 Elliott Tool Technologies, Ltd.  
TTB2S

### Respaldado Localmente Por:

[www.elliott-tool.com/support](http://www.elliott-tool.com/support)