



Folleto del Producto

Horno Keen KT-99 para Almacenamiento de Alambre TIG – 8 Estantes



**Propósito: Evitar la contaminación por humedad en
varillas de aporte TIG y alambre en
carrete para soldadura**

Capacidad: 64 tubos de 36" Aporte

Rango de Temperatura: Ambiente – 250F

Henkel Enterprises, LLC - 211 E. Church Street - Hammond, LA 70401 USA
Tel Gratuito: 888.512.2870 Tel Local: 985.345.2171 Fax: 985.345.5653
Sitio Web: www.keenovens.com Correo Electrónico: sales@keenovens.com



Descripción Del Producto Keen KT-99 ALL TIG **(Modelo con 8 Estantes)**

Horno de Piso para Almacenamiento de Alambre TIG

Acerca del KT-99 Horno para Alambre TIG - Almacena Hasta 64 Cajas de Alambre TIG de 36" (10 lb.)

El KT-99 almacena hasta 30 cajas de alambre TIG de 36" (10 lb.). Nuestros hornos de piso son la elección preferida de grandes instalaciones manufactureras, de fabricación y aeroespaciales, donde un centralizado y estricto control de costosas aleaciones TIG, es de suma importancia. Nuestro modelo KT-99 mantiene los alambres TIG a temperatura ideal para prevenir la recogida de humedad y optimizar las soldaduras.

Características de Fabricación Resistente

- Exterior duradero de acero en pintura electrostática
- Estructura soldada
- Estantes perforados y ondulados con soportes especialmente diseñados.
- Puerta Lexan® transparente y cerrojos reforzados de alta resistencia
- Junta de alta resistencia con un núcleo de alambre de acero inoxidable tipo 304 y un envoltorio de fibra de vidrio resistente a altas temperaturas
- Cavidades en la base del horno para fácil transporte en montacargas
- Cierre con pestillos de palanca y candados Master Lock suministrados
- Resistentes gavetas deslizantes para carretes de alambre en la base de la unidad
- 1 año de garantía limitada del fabricante

Especificaciones de desempeño de calentamiento y seguridad

- 1" (2.54 cm) de aislante térmico de lana para una eficiencia energética
- Calefactor tubular de larga duración de 1000W aprobado por UL® con revestimiento Incoloy, para un calentamiento efectivo.
- Controlador digitalmente ajustable basado en microprocesador de encendido y apagado con ± 1 grado de precisión
- Estable, confiable control de temperatura
- Indicador LED de temperatura de 4 dígitos
- Práctico interruptor táctil de incremento/decremento en el panel frontal a prueba de agua, permite un fácil ajuste del punto de temperatura
- Lectura de temperatura en Fahrenheit o Centígrados
- Control ajustable de restablecimiento manual de temperatura accionado por termopar (dispositivo limitante a prueba de fallos)

Henkel Enterprises, LLC - 211 E. Church Street - Hammond, LA 70401 USA
Toll Free Tel: 888.512.2870 Local Tel: 985.345.2171 Fax: 985.345.5653
Website: www.keenovens.com E-Mail: sales@keenovens.com

Descripción Del Producto Keen KT-99 ALL TIG **(Modelo con 8 Estantes)**

Horno de Piso para Almacenamiento de Alambre TIG

Diseño de estantería

La estantería perforada y ondulada en el KT-99 permite que ocurra una convección natural dentro del horno sosteniendo las cajas TIG y sus bordes para economizar el espacio interior del horno. Los reforzados estantes deslizables están sostenidos por bandejas corredizas especialmente diseñadas por KEEN. Con nuestro reforzado diseño de estantería, usted puede estar seguro que el calor alcanzará sus consumibles de forma segura y efectiva previniendo la contaminación por humedad atmosférica.

Personalización

Tenemos la inigualable capacidad de personalizar cualquiera de nuestros hornos estándar, y/o diseñar hornos únicos en su clase para requisitos de almacenamiento exclusivos. Los códigos de soldadura están constantemente cambiando, y Keen está lista para satisfacer las demandas de los soldadores de hoy día. Por favor visite nuestra página web <http://www.keenovens.com> para más información sobre nuestros productos y detallada información técnica sobre almacenamiento de consumibles para soldadura.



Especificaciones del Producto Keen KT-99 Todo TIG Horno de Almacenamiento de Alambre TIG y Carretes de Alambre

Número de Pieza	010801 (120V) 010800 (240V - 1 Fase)
010823 (480V - 1 Fase)	010826 (480V 3-Fase)
Categoría de Horno	Piso – Alambre TIG y Carretes de Alambre
Capacidad de Varilla TIG	600 lbs. de Varillas TIG de 36", 12 Carretes de Alambre de 12" en la Gaveta Deslizante de la Base del Horno
Capacidad de Electrodo (KGS)	272.16 kgs. de Varillas de 45.7cm
Voltajes Disponibles Estándar	120V, 240V
Potencia	1000W
Rango de Temperatura (°F)	Ambiente - 250°F
Rango de Temperatura (°C)	Ambiente - 121°C
Termostato	Microprocesador Digital
Característica de Seguridad	Control de Restablecimiento Manual de Temperatura
Aislante	1" Lana Térmica
Dimensiones Interiores (PULG)	37" Pr. x 18.25" A x 47" Alt.
Dimensiones Interiores (CM)	93.98cm Pr. x 46.36cm A x 119.38cm Alt.
Dimensiones Exteriores (PULG)	42.5" L x 26.5" A x 52.2" Alt.
Dimensiones Exteriores (CM)	107.95cm L x 67.31cm A x 132.59cm Alt.
Termómetro Externo	Indicador Digital de Temperatura
Peso Neto (LBS)	427 lbs.
Peso Neto (KGS)	193.69 kgs.
Dimensiones de Envío (PULG)	52" L x 34" A x 63" Alt.
Dimensiones De Envío (CM)	132.08cm L x 86.36cm A x 160.02cm Alt.
Peso de Envío (LBS)	540 lbs.
Peso de Envío (KGS)	244.95 kgs.
Longitud Cable de Alimentación	8 ft.
Luz Indicadora de Encendido	Si
Aprobación CSA	No
Aprobación UL	No
Hornos Keen Similares	KT-4-36, K-1000M&T, KT-99

Henkel Enterprises, LLC - 211 E. Church Street - Hammond, LA 70401 USA
Toll Free Tel: 888.512.2870 Local Tel: 985.345.2171 Fax: 985.345.5653
Website: www.keenovens.com E-Mail: sales@keenovens.com

Hornos KEEN para Almacenamiento de Alambre de Aporte (TIG, GTAW)

Hechos en los EE.UU. y de construcción resistente, los hornos Keen para almacenamiento de alambre TIG están disponibles en una amplia variedad de capacidades para adaptarse a las operaciones más rigurosas de soldadura. Ofrecemos la más amplia gama de capacidad de almacenamiento en la industria y podemos personalizar cualquier unidad a solicitud. También tenemos la capacidad inigualable de diseñar hornos exclusivos de almacenamiento de alambre en carrete TIG para requisitos de almacenaje únicos. Los códigos de soldadura están constantemente cambiando, y Keen está listo para satisfacer las exigencias de los soldadores de hoy día.

A continuación se muestra una lista de las industrias donde los hornos Keen para alambre de aporte TIG para soldadura pueden ser encontrados:

Reparación y Fabricación de Maquinaria Aeroespacial
Soldadura para Reparación y Fabricación de Tuberías
Soldadura Estructural
Reparación y Transformación de Buques
Construcción Naval
Tanques de Agua Elevados de Acero
Reparación y Fabricación de Calderas y Recipientes de Presión
Fabricación de Tanques de Acero

Para talleres pequeños que requieren un almacenamiento libre de humedad de alambre TIG, ofrecemos modelos pequeños de sobremesa como el KT-4-36 que es capaz de almacenar 24 tubos de alambre de 36" de longitud. Para talleres más grandes, ofrecemos hornos de piso de gran capacidad tales como el K-360-36 y el KT-99 - originalmente diseñados para Boeing - que también cuentan con una gaveta deslizante para el almacenamiento de alambre FCAW o alambre MIG.

Muchas instalaciones de defensa militar, y de manufactura y reparación aeroespacial confían en KEEN para un almacenamiento seguro, libre de humedad de sus costosas aleaciones TIG. El KT-99 con su puerta Lexan y puerta con cerrojo característica ha sido un pilar para muchas compañías aeroespaciales alrededor del mundo que prefieren productos estadounidenses de alta calidad fabricados por Keen. Versiones personalizadas del KT-99 están

disponibles incluyendo una versión con purga de nitrógeno, así como un modelo con 2 gavetas para MIG/FCAW.

Por favor revise las siguientes hojas de especificaciones y descripciones de productos para obtener más información sobre los hornos KEEN para almacenamiento de alambre TIG.

Henkel Enterprises, LLC - 211 E. Church Street - Hammond, LA 70401 USA
Tel Gratuito: 888.512.2870 Tel Local: 985.345.2171 Fax: 985.345.5653
Sitio Web: www.keenovens.com Correo Electrónico: sales@keenovens.com



Henkel Enterprises, LLC

P. O. BOX 1322
HAMMOND, LA. 70404
Tel: (985) 345-2171
www.keenovens.com

Garantía Limitada De Un Año

.....

Henkel Enterprises, LLC garantiza sus productos contra defectos en materiales y mano de obra. Henkel Enterprises, LLC reparará o reemplazará sin cargo alguno, cualquier producto correctamente instalado que falle en condiciones normales de funcionamiento dentro de un año desde la fecha de instalación, siempre que sea devuelto a nuestra fábrica, transporte prepagado, y nuestra inspección haber determinado estar defectuoso bajo los términos de esta garantía. La garantía cubre solamente equipo fabricado por Henkel Enterprises, LLC y no se extiende al transporte, instalación, o cargos de reemplazo en las instalaciones del comprador; ni se aplica a cualquier otro equipo de otro fabricante utilizado conjuntamente con equipo de Henkel Enterprises, LLC. Ninguna otra garantía, expresa o implícita existe más allá de la incluida en esta declaración.

.....