

## ABOCARDADOR DE TUBO FORZA



Referencia: 5060  
EAN-13: 8424427372809  
Marca: FORZA

Diámetro mínimo: 4  
Diámetro máximo: 15



- Versatilidad: El abocardador de tubo puede trabajar con una variedad de materiales y tamaños de tubos, lo que lo convierte en una herramienta adaptable a diferentes necesidades y aplicaciones.
- Precisión: Ofrece una alta precisión en la formación de los abocardados, asegurando que las conexiones sean perfectas y sin defectos, lo que es vital en sistemas que requieren un sellado hermético.
- Conexiones seguras: Gracias a la precisión y capacidad de realizar abocardados dobles, el usuario obtiene conexiones robustas y duraderas, minimizando el riesgo de fallos en el sistema.
- Ahorro de tiempo y dinero: Al evitar la necesidad de soldaduras y permitir conexiones rápidas y eficientes, el abocardador de tubo reduce significativamente el tiempo de trabajo y los costos asociados.

### Descripción general

El abocardador de tubo es una herramienta esencial utilizada en trabajos de fontanería, climatización y automoción para realizar abocardados de precisión en tubos.

Este tipo de herramienta permite expandir la boca de los tubos, generando un ensanchamiento en su extremo que facilita la conexión y sellado con otros componentes, sin necesidad de soldaduras.

Es especialmente útil para crear abocardados de tipo SAE (Society of Automotive Engineers), que son estándar en sistemas de refrigeración y aire acondicionado, así como para abocardados DIN (Deutsches Institut für Normung), que son comunes en sistemas de freno y combustible.

Además, muchos abocardadores modernos permiten realizar doble abocardado, lo que añade una capa adicional de resistencia y sellado a las conexiones, crucial en sistemas de alta presión.

El uso de esta herramienta asegura conexiones seguras y duraderas, reduciendo el riesgo de fugas y mejorando la integridad del sistema en el que se aplica.

### Recomendaciones de uso:

Asegúrese de que el tubo esté limpio y libre de cualquier residuo antes de realizar el abocardado para garantizar un sellado adecuado.

Utilice el abocardador en un entorno limpio y bien iluminado para evitar errores y asegurar la visibilidad del trabajo.

Seleccione el tamaño de matriz adecuado para el diámetro del tubo que va a abocardar, asegurándose de que esté bien alineado para evitar deformaciones.

Aplique una ligera capa de lubricante en el extremo del tubo antes de abocardarlo para facilitar el proceso y reducir el desgaste de la herramienta.

Realice siempre una inspección visual del abocardado una vez completado, verificando que no haya grietas ni deformaciones que puedan comprometer la conexión.

### Recomendaciones de mantenimiento:

Limpie la herramienta después de cada uso para remover cualquier residuo de material que pueda afectar su funcionamiento.

Lubrique periódicamente las partes móviles del abocardador para asegurar un movimiento suave y prolongar la vida útil de la herramienta.

Almacene el abocardador en un lugar seco y protegido, evitando la exposición a la humedad y otros factores que puedan causar corrosión o daño a sus componentes.

### Características

Diámetro mínimo	4
Diámetro máximo	15

### Certificaciones

Garantía	Ilimitada por defecto de fabricación
Certificación	ISO 9001 & ISO 14001

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1
Producto empaquetado: largo (cm)	23,60
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,00
Producto empaquetado: alto (cm)	4,00
Presentación	Caja de cartón forza

### Clasificación

UNSPSC	· Herramientas y Maquinaria General / Herramientas de mano / Herramientas de corte y engarzado y punzones / Herramienta para aboquillar o ensanchar (27111522)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA MANUAL / OTROS (HERRAMIENTA MANUAL) (080405OT)

### Enlaces

enlace	<a href="#">enlace web a ABOCARDADOR DE TUBO</a>
pdf	<a href="#">ISO 9001</a>
pdf	<a href="#">ISO14001</a>
imagen alta resolución - PSD	<a href="#">Foto_5060_1.psd</a>