

HOJA TÉCNICA – ESCARIADOR PRO

Ref: 4646570000

Descripción del producto

El **Escariador PRO HECAPO** es una herramienta profesional diseñada para eliminar de forma rápida, limpia y controlada las rebabas interiores generadas tras el corte del tubo frigorífico. Su diseño con **punta avellanada autocentrada** facilita el posicionamiento sobre el tubo y permite trabajar con mayor precisión desde el primer giro.



En instalaciones de climatización y refrigeración, cortar correctamente el tubo es importante, pero **escariarlo bien es igual de decisivo**. Un mal escariado puede dejar rebabas, provocar deformaciones en el borde del tubo, dificultar el abocardado y comprometer la estanqueidad de la conexión. Una preparación limpia ayuda a conseguir un abocardado más uniforme, fiable y profesional.

Referencia	4646570000
Producto	Escariador PRO
Marca	HECAPO
Aplicación	Escariado de tubo frigorífico para preparación previa al abocardado
Medidas compatibles	De 1/4" a 5/8"

Características principales

- **Punta avellanada autocentrada:** se posiciona automáticamente en el centro del tubo, facilitando un escariado estable y preciso.
- **Compatible de 1/4" a 5/8":** cubre las medidas más habituales en instalaciones frigoríficas y de climatización.
- **Ángulo de trabajo optimizado:** favorece el algulo correcto entre cuchilla y tubo, reduciendo el esfuerzo del instalador.
- **Cuchilla afilada:** permite una eliminación rápida, uniforme y controlada de la rebaba interior.
- **Diseño tipo broca orientado hacia el exterior:** ayuda a expulsar la viruta de forma eficiente y evita que queden residuos dentro del tubo.
- **Construcción robusta:** concebido para uso profesional e intensivo en obra, mantenimiento e instalación.

Ventajas para el profesional

Problema habitual	Solución del Escariador PRO
Rebabas tras el corte del tubo	Elimina la rebaba de forma limpia y uniforme.
Abocardados defectuosos o irregulares	Prepara el borde del tubo para conseguir un abocardado más fiable.
Virutas o micropartículas dentro del tubo	Favorece la expulsión de la viruta hacia el exterior.
Exceso de presión o insistencia durante el escariado	La punta autocentrada facilita el trabajo con giro suave y controlado.
Pérdidas de tiempo en la preparación del tubo	Agiliza la operación y aporta mayor seguridad en el resultado final.

Aplicaciones recomendadas

- Instalaciones de aire acondicionado y climatización.
- Trabajos de refrigeración comercial e industrial.
- Preparación de tubo frigorífico antes del abocardado.
- Eliminación de rebabas interiores tras el corte con cortatubos.
- Mantenimiento, reparación y montaje de líneas frigoríficas.

Modo de uso recomendado

1. Cortar el tubo frigorífico de forma recta y limpia, utilizando un cortatubos adecuado.
2. Colocar el extremo del tubo orientado hacia abajo siempre que sea posible, para evitar la entrada de virutas en el interior.
3. Introducir la punta avellanada del Escariador PRO en el extremo del tubo.
4. Girar suavemente la herramienta, sin ejercer presión excesiva.
5. Retirar la viruta generada y comprobar que el borde interior queda limpio, uniforme y sin rebabas.
6. Realizar el abocardado sobre un tubo correctamente preparado.