CORTADOR DE EMPAQUETADURAS PACK-45

Composición

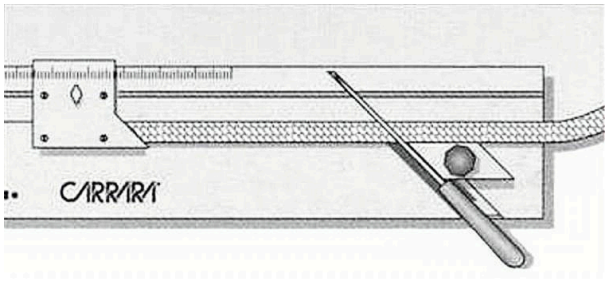
El kit cortador de empaquetaduras está compuesto por un soporte ajustable y un cuchillo.
La cizalla y los extractores de empaquetadura que se muestran en la foto son accesorios opcionales que deben adquirirse por separado.

Características

El cortador de empaquetaduras Carrara PACK-45 es una herramienta profesional versátil diseñada para el corte preciso de empaquetaduras utilizadas en sistemas de sellado para bombas y válvulas industriales.

Cuando se deben realizar cortes diagonales, es necesario utilizar una guía para asegurar que el ángulo de cada anillo sea siempre idéntico.
El uso del cortador de empaquetaduras Carrara PACK-45, con inclinación de 45°, facilita la realización de uniones correctas con simplicidad y precisión, sin dañar el material y obteniendo bordes de empaquetadura sin rebabas.
PACK-45 garantiza un acoplamiento óptimo entre los extremos, mejorando la eficiencia del sellado en la cámara de empaquetadura.

La longitud correcta de cada anillo y la calidad del corte son factores determinantes para garantizar el máximo rendimiento del sellado. La longitud L del anillo debe calcularse mediante la fórmula indicada a continuación, donde “s” representa la sección de la empaquetadura (8, 10, ...). Se recomienda utilizar equipos de protección individual adecuados durante las operaciones de corte de la empaquetadura.



$$L = (Ø+s) \bullet k \bullet \pi$$

Ø shaft diameter	K correction factor
Ø < 50	1,10
50 < Ø < 100	1,07
Ø > 100	1,03

Aplicaciones

El uso del cortador de empaquetaduras PACK-45 garantiza precisión, repetibilidad y una correcta instalación de la empaquetadura, contribuyendo a reducir fugas y el desgaste prematuro del sistema de sellado.

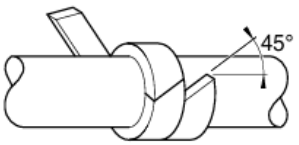


Cortador de empaquetaduras PACK-45

El corte de la empaquetadura es determinante para el correcto funcionamiento y la vida útil de un sistema de sellado, por lo que debe realizarse con el máximo cuidado.

Muchas fallas en los sistemas de sellado se deben, de hecho, a procedimientos de preparación e instalación incorrectos.

El corte de la empaquetadura nueva y la extracción de la empaquetadura usada de la cámara de empaquetadura deben realizarse utilizando herramientas profesionales adecuadas, con el fin de garantizar tanto la precisión dimensional de la empaquetadura como la preservación de las superficies de la cámara de empaquetadura.



La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it