CORTADOR DE GAXETAS PACK-45

Composição

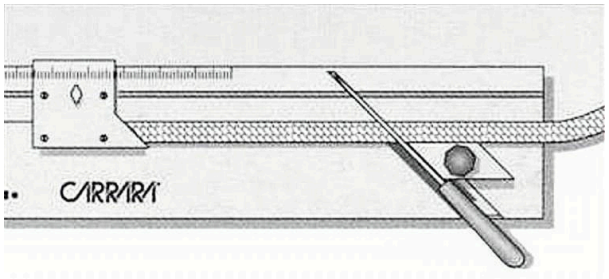
O kit cortador de gaxetas é composto por um suporte ajustável e uma lâmina.
A tesoura e os extratores de gaxetas mostrados na foto são opcionais e devem ser adquiridos separadamente.

Características

O cortador de gaxetas Carrara PACK-45 é uma ferramenta profissional versátil projetada para o corte preciso de gaxetas utilizadas em sistemas de vedação para bombas e válvulas industriais.

Quando for necessário realizar cortes diagonais, deve-se utilizar um guia para garantir que o ângulo de cada anel seja sempre idêntico.
O uso do cortador de gaxetas Carrara PACK-45, com inclinação de 45°, facilita a execução de junções corretas com simplicidade e precisão, sem danificar o material e obtendo bordas de gaxeta sem rebarbas.
O PACK-45 garante um acoplamento ideal entre as extremidades, melhorando a eficiência da vedação na caixa de gaxetas.

O comprimento correto de cada anel e a qualidade do corte são fatores determinantes para garantir o máximo desempenho da vedação. O comprimento L do anel deve ser calculado utilizando a fórmula apresentada abaixo, onde “s” representa a seção da gaxeta (8, 10, ...). Recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individual adequados durante as operações de corte da gaxeta.



$$L = (Ø+s) \cdot k \cdot \pi$$

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

Aplicações

O uso do cortador de gaxetas PACK-45 garante precisão, repetibilidade e a correta instalação da gaxeta, contribuindo para reduzir vazamentos e o desgaste prematuro do sistema de vedação.

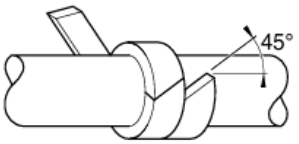


Cortador de gaxetas PACK-45

O corte da gaxeta é um fator determinante para o correto funcionamento e a durabilidade de um sistema de vedação, devendo portanto ser realizado com o máximo cuidado.

Muitas falhas de vedação são, de fato, atribuídas a procedimentos incorretos de preparação e instalação.

O corte da gaxeta nova e a remoção da gaxeta usada da caixa de gaxetas devem ser realizados utilizando ferramentas profissionais adequadas, a fim de garantir tanto a precisão dimensional da gaxeta quanto a preservação das superfícies da caixa de gaxetas.



As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, nenhuma garantia, explícita ou implícita, é dada relativamente a esses conteúdos. Os limites operacionais indicados não constituem confirmação de que tais valores possam ser aplicados simultaneamente. Evite utilizar o produto nos limites máximos de temperatura e pressão. A temperatura máxima só pode ser suportada por curtos períodos em condições específicas. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens no DS podem não representar exatamente o produto, a sua cor e/ou a sua marcação.

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