Amarradeira de cabo com elástico 8-50 mm WPM-K288

Model No. WPM-K288



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-K288
Faixa telescópica de elástico	8-50mm
Método de amarração	Manual
Material da concha	Aço inoxidável 304
Peso	6,0 kg
Dimensões	44 x 24 x 39 cm

A WPM-K288 amarra um feixe com elástico de borracha, e não com arame ou fita. Quatro garfos distendem o elástico até uma faixa telescópica de 8-50 mm, o feixe é apoiado na abertura e o elástico se contrai sobre ele. A colocação do elástico e o avanço do feixe são manuais; os garfos são acionados por pedal, de modo que as duas mãos permanecem na bobina.

Um elástico esticado à mão abre apenas até onde os dedos permitem e, em um feixe acima de cerca de 20 mm, assenta de forma irregular. A K288 abre o elástico mecanicamente até 50 mm, para que ele assente em esquadro em torno do feixe, e o pedal retira do pulso o esforço de esticar. Não se consome carretel, arame nem fita - o elástico é o único consumível.

É a única unidade de elástico do grupo e a única que amarra sem material de amarração vindo de carretel: a 845A torce arame, a WPM-EN torce um laço encapsulado e a KZ80 enrola filme OPP. Não enrola cabo; o feixe é formado antes de chegar aos garfos. Para um ciclo de enrolar e amarrar, a série 212 é a máquina correspondente.

Principais características

1. Amarração com elástico de borracha em faixa telescópica de 8-50 mm.

2. Expansão por quatro garfos abre o elástico em esquadro antes da inserção do feixe.

3. Acionamento por pedal deixa as duas mãos livres para segurar e posicionar o feixe.

4. Colocação manual do elástico e avanço manual do feixe; nenhum carretel de arame, fita ou laço para recarregar.

5. Carcaça em aço inox 304, adequada a ambiente de bancada de produção.

6. 6,0 kg em 44 x 24 x 39 cm, com operação de baixo ruído.

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	WPM-K288
Método de amarração	Elástico de borracha, amarração manual
Faixa telescópica do elástico	8-50 mm
Acionamento	Pedal
Avanço do feixe	Manual
Material da carcaça	Aço inox 304
Peso	6.0 kg
Dimensões	44 x 24 x 39 cm

Aplicações

— Amarração de cabos: fixação de cabos enrolados e grupos de fios com elástico em vez de laço.

— Chicotes e cordões: amarração temporária onde um laço de arame marcaria a capa.

— Mangueiras e tubos: agrupamento de pontas e de bobinas de mangueira flexível para embalagem.

— Montagem de eletrônicos: agrupamento de fiação interna e de conjuntos de cabos antes da instalação.

— Depósito e expedição: reagrupamento rápido de sobras de cabo e de estoque devolvido.

FAQ

Qual é o uso principal da Máquina de Amarrar Cabos com Banda de Borracha Compacta WPM-K288?

A WPM-K288 é projetada para agrupar e fixar cabos, fios ou arneses de forma eficiente em ambientes industriais e oficinas. Ela usa bandas de borracha para criar feixes seguros, flexíveis e resistentes a vibrações, tornando-a ideal para gestão de cabos em painéis elétricos, fiação automotiva e montagem de equipamentos.

Que tamanho de bandas de borracha a máquina WPM-K288 pode acomodar?

Esta máquina manual de amarrar cabos é compatível com bandas de borracha que variam de 8mm a 50mm de diâmetro. Esta faixa de tamanho versátil permite lidar com feixes de várias espessuras, proporcionando flexibilidade para diferentes aplicações de agrupamento de cabos.

Quais são as principais características de construção e benefícios da WPM-K288?

A máquina é construída com aço inoxidável 304 durável, garantindo excelente resistência à corrosão, longevidade e higiene para ambientes industriais. Seu design compacto e robusto, combinado com uma operação de baixo ruído, torna-a amigável ao usuário e adequada para uso prolongado sem causar fadiga ao operador. O peso total é de apenas 6kg, aumentando sua portabilidade.

A WPM-K288 é automática ou manual, e quais são as vantagens do seu tipo de operação?

A WPM-K288 é um amarrador de cabos manual. Isso oferece vantagens significativas, incluindo nenhuma necessidade de energia elétrica ou ar comprimido, tornando-a altamente portátil e segura para uso em vários locais. A operação manual oferece controle preciso sobre a tensão do amarrio e é econômica devido a custos de manutenção e operacionais mais baixos em comparação com sistemas automáticos.

Quem é o usuário ideal para esta máquina de amarrar com banda de borracha e para quais indústrias ela é adequada?

Esta ferramenta é perfeita para técnicos, eletricistas e trabalhadores de linha de montagem em indústrias como manufatura, automotiva, aeroespacial, telecomunicações e construção naval. É uma ferramenta essencial de arnês de cabos industrial para qualquer pessoa que precise de um método confiável, eficiente e limpo para organizar e fixar feixes de cabos sem o uso de abraçadeiras plásticas.