Desbobinador de cabo 50 kg para linha de corte WPM-F003

Model No. WPM-F003



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-F003
Potência	220V
Motor	750W
Capacidade de carga	50KG
Dimensões	1000 * 600 * 1000mm

O WPM-F003 é um desbobinador de cabo de piso para carretéis de até 50 kg. Um motor de 750 W em 220 V aciona a mesa do carretel, e a unidade fica em chassi de 1000×600×1000 mm com rodízios, permitindo posicioná-la diretamente atrás de uma máquina de corte e descascamento.

O acionamento acompanha a taxa de consumo da máquina a jusante por meio de uma coluna dançante, em vez de girar em velocidade fixa. Um carro deslizante na coluna absorve a laçada enquanto a cortadora puxa o fio e a libera quando a cortadora pausa, de modo que o carretel acelera e para conforme a demanda, em vez de empurrar folga à frente. O motor de 750 W fornece torque de partida suficiente para arrancar um carretel cheio de 50 kg sem patinar na mesa, o que um motor pequeno de desbobinamento não faz.

A WPM-F001 usa o mesmo acionamento de 750 W, mas é classificada em 60 kg. A WPM-C002 carrega 20 kg com motor frontal de 120 W e motor traseiro de 180 W em dez níveis de velocidade, e a WPM-02 de bancada para em 14 kg. A F003 é a unidade de piso de 50 kg entre elas.

Principais características

1. Capacidade de carretel de 50 kg em mesa motorizada, com 750 W de torque de acionamento para a partida de um carretel cheio.

2. Coluna dançante com carro deslizante e rolos-guia que absorve a laçada quando a cortadora parte e para.

3. Alimentação de 220 V com caixa de comando de partida e parada e parada de emergência na face da coluna.

4. Chassi de 1000×600×1000 mm sobre rodízios, posicionado atrás de uma linha de corte existente sem instalação fixa.

5. Mesa de carretel horizontal com fuso de travamento, de modo que o carretel gira com a mesa em vez de arrastar em um tambor estático.

6. Dimensionada para operar continuamente como unidade de montante de uma linha de corte e descascamento ou de crimpagem.

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	WPM-F003
Tipo de máquina	Máquina de desbobinamento / alimentação de cabo
Motor	750 W
Alimentação	220 V
Capacidade de carga	50 kg
Controle de laçada	Coluna dançante com carro deslizante
Dimensões	1000×600×1000 mm

Aplicações

— Desbobinamento a montante de máquinas automáticas de corte e descascamento com carretéis de 50 kg

— Linhas de chicotes que alimentam várias estações de corte a partir de uma posição de carretel

— Processamento de fio de instalação e de painel: alimentação contínua em cabeça de medição e corte

— Pré-produção de chicotes automotivos: desbobinamento de fio primário para estação de crimpagem em linha

— Células de montagem de cabos com trechos longos, onde uma bobina estática apertaria e puxaria curto

FAQ

Qual carga de fio o pré-alimentador de cabo WPM-F003 pode suportar durante o processamento do fio?

A WPM-F003 tem capacidade de carga de 50KG, acionada por um motor de 750W que opera em 220V. A roda de fio é ajustável para o diâmetro do fio, de modo que diferentes tamanhos de bobina podem ser acomodados.

Como é controlada a velocidade de alimentação do pré-alimentador de cabo de velocidade variável WPM-F003?

O controle de velocidade é infinitamente variável, permitindo aos operadores adequar a taxa de alimentação à máquina a jusante. A alimentação é ativa e automática, com indução automática respondendo à demanda do equipamento abastecido.

Com quais máquinas o pré-alimentador de cabo WPM-F003 de 750W pode trabalhar?

A WPM-F003 é compatível com máquinas de crimpagem de terminais totalmente automáticas, máquinas de enrolamento, máquinas de corte de fio e máquinas de solda. Isso a torna um alimentador flexível em uma linha típica de processamento de fio.

Quais são a potência, as dimensões e a capacidade de carga da máquina WPM-F003?

A unidade opera em 220V com motor de 750W e mede 1000 x 600 x 1000mm (C x L x A). Sua capacidade de carga de 50KG suporta bobinas grandes mantendo-se dentro de uma área gerenciável.

Quanto ruído o pré-alimentador de cabo WPM-F003 faz durante a operação?

A WPM-F003 foi projetada para operação com baixo ruído. Combinada com a alimentação ativa de fio e a indução automática, ela proporciona um suprimento estável de fio com perturbação mínima na oficina.