# Máquina de Enrolamento de Cabos 50–300 mm WPM-2009L

Model No. WPM-2009L




**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Modelo** | WPM-2009L |
| **Tensão** | AC220V/50 Hz ou AC110V/60 Hz |
| **Dimensões** | L485 × W420 × H340mm |
| **Faixa de comprimento do enrolamento** | Ajustável |
| **Números de enrolamento** | Programável |
| **Velocidade de enrolamento** | Ajustável |
| **Espaçamento da haste** | 50-300mm (personalizável) |

A WPM-2009L enrola cabos e mangueiras em bobinas com velocidade e comprimento de enrolamento ajustáveis, mantendo um número predefinido de voltas por bobina. O espaçamento das hastes, de 50 a 300 mm, define a largura da bobina, de modo que uma única máquina atende bobinas estreitas e bobinas largas e planas. A bobina é liberada por pedal, o que mantém as duas mãos no cabo durante a formação.

O enrolamento manual ocupa um operador durante toda a bobina e o resultado depende da velocidade e do alcance do pulso. A 2009L aciona o enrolamento em velocidade definida e para na contagem de voltas programada, e o fabricante informa redução de 75% no custo de mão de obra em relação ao enrolamento manual. A largura e o comprimento da bobina vêm dos ajustes da máquina, e não de como o operador segura o cabo.

É o maior dos dois modelos 2009: 485 x 420 x 340 mm, com tela de toque, liberação por pedal e espaçamento de hastes de 50–300 mm, com tamanhos de bobina personalizados disponíveis, contra a versão de 400 x 280 x 400 mm com teclado. Nenhum dos dois amarra; para bobina e amarração em um único ciclo, o passo seguinte é a série 212, que acrescenta um cabeçote de amarração ao cabeçote de enrolamento.

## Principais características

**1.** Espaçamento das hastes de 50–300 mm, que define a largura e também o diâmetro da bobina.

**2.** Velocidade e comprimento de enrolamento ajustáveis, com contagem de voltas predefinida.

**3.** Liberação da bobina por pedal, para manter as duas mãos no cabo durante o enrolamento.

**4.** Entrada de parâmetros por tela de toque; tamanhos de bobina personalizados sob consulta.

**5.** Somente enrolamento — sem cabeçote de amarração; combina com amarração manual ou equipamento separado.

**6.** AC 220 V 50 Hz ou AC 110 V 60 Hz; estrutura de bancada de 485 x 420 x 340 mm.

## Especificações técnicas

| Parâmetro | Especificação |
|---|---|
| **Modelo** | WPM-2009L |
| **Função** | Somente enrolamento (sem amarração) |
| **Espaçamento das hastes** | 50–300 mm |
| **Faixa de comprimento de enrolamento** | Ajustável |
| **Número de voltas** | Predefinido |
| **Velocidade de enrolamento** | Ajustável |
| **Tensão** | AC 220 V 50 Hz ou AC 110 V 60 Hz |
| **Dimensões** | 485 x 420 x 340 mm |
| **Personalização** | Disponível |

## Aplicações

— Enrolamento de cabos e mangueiras: formação de bobinas de cabo flexível e mangueira com largura e diâmetro definidos.

— Produção de cabos de alimentação: enrolamento de conjuntos antes da cintagem, do ensaque ou do encaixotamento.

— Bobinas personalizadas para OEM: tamanhos não padronizados produzidos a partir de ajustes armazenados.

— Distribuição de cabos: reenrolamento de trechos a granel em bobinas de largura fixa para venda.

— Fabricantes de eletrodomésticos e equipamentos: enrolamento de cabos fornecidos para kits e expedição.


3 kind of motor for you choose
NU
8
12
18
2DM2280



























## FAQ

**Quais tipos de materiais a Máquina de Enrolamento Automático de Cabos WPM-2009L pode manusear?**

A WPM-2009L é projetada para processamento industrial de fios e pode enrolar com eficiência uma variedade de materiais flexíveis, incluindo fios elétricos, cabos, mangueiras e cordas. Suas configurações ajustáveis de velocidade e tensão a tornam versátil para diferentes diâmetros e tipos de materiais comumente usados na montagem de chicotes de cabos e na fabricação geral.

**Como a operação automática com pedal melhora a produtividade?**

O pedal integrado permite que o operador inicie e pare o processo de enrolamento sem usar as mãos, possibilitando tempos de ciclo mais rápidos e uma operação mais segura. Esse recurso, combinado com a função de enrolamento automático da máquina, otimiza significativamente o fluxo de trabalho e é um fator chave na redução de custos de mão de obra manual em até 75% em comparação com métodos de enrolamento manuais.

**O comprimento da bobina e a velocidade de enrolamento podem ser ajustados nesta máquina?**

Sim, a máquina de enrolamento de cabos WPM-2009L oferece velocidade totalmente ajustável e controle de comprimento pré-definido. Você pode calibrar com precisão a velocidade de rotação para diferentes materiais e definir o comprimento desejado da bobina para lotes consistentes e uniformes. Essa capacidade de ajuste é essencial para atender a requisitos específicos de produção e garantir resultados repetíveis e de alta qualidade.

**Quais são os principais benefícios de usar uma máquina automática de enrolamento de cabos como a WPM-2009L?**

Os principais benefícios incluem economia drástica de mão de obra, aumento da velocidade e consistência do enrolamento e redução da fadiga do trabalhador. Esta máquina industrial de enrolamento de fios automatiza uma tarefa manual repetitiva, minimizando erros humanos e desperdício de material. Ela melhora a eficiência geral da produção, aumenta a segurança no local de trabalho e produz bobinas profissionais e apertadas, ideais para embalagem, armazenamento ou processamento adicional.

**A WPM-2009L é adequada para ambientes de produção de alto volume?**

Absolutamente. A máquina de enrolamento automático WPM-2009L é construída para durabilidade industrial e operação contínua. Sua construção robusta, combinada com recursos de automação ajustáveis, a torna uma solução ideal de equipamento para chicotes de cabos para oficinas e fábricas com necessidades de alta produção. Ela lida de forma confiável com o uso prolongado, mantendo a precisão e ajudando a escalar a capacidade de produção.