Aplicador de fita em chicote de bancada AT-101D

Model No. AT-101D



SPECIFICATIONS

Modelo	AT-101D
Bateria	Lítio embutida de 6000mAh
Autonomia	Até 5 horas contínuas
Peso	1,5 kg
Design	Aberto para enrolamento de qualquer posição
Compatibilidade	Trabalha com vários tipos de fitas
Operação	Simples, com ajuste de distância e sobreposição
Corte	Automático, salta para próxima posição

O AT-101D é uma máquina de aplicação de fita a bateria fornecida como unidade de bancada. O corpo da ferramenta, de 1,5 kg, é fixado em suporte vertical sobre uma base metálica, o cabeçote fica na altura da bancada voltado ao operador, e o chicote é passado pela abertura aberta à mão enquanto o anel gira. Opera com bateria de lítio de 6000 mAh por até cinco horas de uso contínuo.

Aplicar fita em uma bancada com ferramenta manual prende uma das mãos segurando a máquina, de modo que o chicote precisa ser equilibrado ou fixado antes de a outra mão alcançar a fita. No AT-101D a ferramenta é fixa e as duas mãos ficam livres para o chicote. Como o acionamento é a bateria, não há linha de ar nem cabo de rede atravessando a bancada, e a abertura aberta, que aceita derivações, permite a passagem de um ramal lateral sem retirar o chicote do cabeçote.

Dentro da família manual, o AT-101D é a versão montada em bancada: mesma bateria de 6000 mAh e mesma autonomia de cinco horas do AT-101G (441), mas fixado em suporte em vez de carregado. O AT-101 (430) e o AT-101L (487) são conduzidos à mão com 1,95 kg para trabalho em feixes já instalados, e o AT-101L cobre fita de até 52 mm. Especifique o AT-101D onde o chicote chega a uma posição fixa e o enrolamento se repete no mesmo ponto durante todo o turno.

Principais características

1. Bateria de lítio de 6000 mAh, com até 5 horas de uso contínuo

2. Corpo de ferramenta de 1,5 kg fixado em suporte de bancada com placa de base metálica

3. Abertura aberta que aceita derivações laterais do chicote

4. Acionamento sem fio: sem linha de ar e sem cabo de rede sobre a bancada

5. Cabeçote na altura da bancada, deixando as duas mãos livres para conduzir o chicote

6. Corpo em peça única, sem gabinete de comando separado

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	AT-101D
Tipo	Máquina de aplicação de fita a bateria, montada em bancada
Bateria	Lítio de 6000 mAh
Autonomia	Até 5 horas contínuas
Peso	1,5 kg
Projeto	Aberto, compatível com derivações
Operação	Portátil, alimentada por bateria

Aplicações

— Montagem de chicote em bancada: enrolamento de ramais em bancada enquanto os feixes avançam na linha

— Produção de eletrodomésticos: aplicação de fita em feixes de condutores em estação fixa ao lado da bancada de montagem

— Submontagem eletrônica: enrolamento de conjuntos de cabo antes da entrada na carcaça

— Produção de cabos médicos: enrolamento repetível em posição de bancada dedicada

— Oficinas de chicote de pequenos lotes: um suporte atende vários operadores sem ar comprimido



FAQ

Quais são as principais características e benefícios da Máquina de Enfaixar Portátil a Bateria AT-101D?

A AT-101D é projetada para eficiência e portabilidade na montagem de chicotes elétricos. Suas características notáveis incluem uma bateria de longa duração de 5 horas para operação sem fio, um design ultraleve de apenas 1,5 kg para fácil manuseio e um mecanismo de enfaixamento amigável a ramificações que simplifica o envolvimento em junções e divisões. Esses benefícios se traduzem em redução da fadiga do operador, maior mobilidade no chão de fábrica e acabamento de chicotes mais rápido e confiável.

Como o design 'amigável a ramificações' deste enrolador de fita melhora a montagem do chicote elétrico?

O design amigável a ramificações aborda especificamente o desafio comum de enfaixar chicotes elétricos em junções ou onde os cabos se dividem. O mecanismo da AT-101D permite que a fita seja aplicada de forma limpa e consistente em torno desses pontos complexos sem enganchar ou desalinhar. Isso garante um envoltório profissional e seguro que protege as conexões das ramificações, melhora a durabilidade do chicote e acelera significativamente o processo de montagem em comparação com métodos manuais.

A AT-101D é adequada para uso em uma bancada de trabalho ou mesa padrão?

Sim, absolutamente. A AT-101D é explicitamente projetada como um enrolador de fita de mesa. Sua pegada compacta e natureza leve a tornam ideal para integração em qualquer estação de trabalho ou linha de montagem em bancada. Você pode posicioná-la facilmente exatamente onde a montagem do chicote ocorre, eliminando a necessidade de mover chicotes grandes para uma máquina fixa, otimizando assim o fluxo de trabalho e economizando espaço valioso em sua instalação.

Qual é o tempo de operação com uma única carga da bateria e como ela é carregada?

A máquina portátil de chicote elétrico AT-101D oferece até 5 horas de tempo de execução contínuo com uma única carga completa de sua bateria integrada. Esse tempo operacional extenso suporta a produtividade de turno completo. A máquina inclui um adaptador de carregamento padrão, permitindo que você recarregue a bateria convenientemente durante intervalos ou durante a noite, garantindo que ela esteja sempre pronta para uso sem as restrições de um cabo de alimentação.

Quem é o usuário ideal para esta máquina de enfaixar portátil operada a bateria?

A AT-101D é ideal para fabricantes de eletrônicos, oficinas de chicotes automotivos, linhas de montagem aeroespaciais e qualquer operação industrial envolvida na produção de chicotes elétricos de médio a alto volume. É perfeita para técnicos e montadores que precisam de uma ferramenta portátil confiável para enfaixamento eficiente, especialmente em ambientes onde a mobilidade é fundamental ou o acesso a tomadas é limitado. Sua facilidade de uso também a torna excelente para laboratórios de prototipagem e departamentos de manutenção.