

Máquina Manual De Dobragem De Bordas Para Baterias De Bolsa De Polímero De 300 Mm De Largura

Número do item: RB15



introdução

Máquina manual de dobragem de bordas para baterias de bolsa de polímero com 300 mm de largura, com largura de dobragem ajustável de 2 a 6 mm, controlo por pedal, operação pneumática e comprimento de dobragem de 300 mm para um processamento consistente da borda de vedação final em ambientes de montagem de baterias em laboratório e investigação de materiais avançados.

Saiba mais

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Montagem de Baterias de Bolsa de Polímero	Realiza o passo final de dobragem da borda após uma célula de bolsa selada ter sido aparada para a largura de borda necessária.	Fornece uma operação de acabamento definida para o fabrico de células de bolsa.
Investigação de Baterias de Lítio	Suporta a preparação laboratorial de amostras de bateria em formato de bolsa durante o desenvolvimento de células e avaliação de processos.	Disponibiliza a dobragem de bordas como um passo dedicado dentro de um fluxo de trabalho de investigação repetível.
Produção Piloto de Baterias	Trata de operações de acabamento manual em fabrico de células de bolsa de pequeno lote ou escala piloto.	Combina um comprimento de dobragem de 300 mm com o início de ciclo controlado pelo operador.
Desenvolvimento de Processos de Baterias	Ajuda os engenheiros a avaliar os requisitos de largura de dobragem entre 2 e 6 mm durante o desenvolvimento do processo de células de bolsa.	Permite o ajuste da largura de dobragem da borda para se adequar a diferentes condições experimentais.
Laboratórios Académicos de Baterias	Fornece uma ferramenta manual prática para ensinar e demonstrar o processo final de montagem de células de bolsa.	Utiliza um dispositivo de fixação simples, pedal e sequência de operação de cilindro pneumático.
Investigação de Materiais Avançados	Pode ser utilizado em ambientes de investigação que desenvolvem dispositivos eletroquímicos flexíveis ou baseados em bolsas e sistemas de materiais.	Adiciona uma capacidade de processamento de bordas compacta a fluxos de trabalho de investigação de materiais mais amplos.
Acabamento de Células de Pequeno Formato	Suporta o processamento manual controlado onde as bordas das bolsas seladas devem ser dobradas após o corte lateral.	Oferece uma máquina dedicada em vez de depender de métodos de acabamento manual improvisados.

Parâmetro	Especificação
Modelo	RB15
Tipo de Produto	Máquina manual de dobragem de bordas para baterias de bolsa de polímero
Processo Pretendido	Operação final de dobragem de bordas para baterias de polímero
Comprimento de Dobragem	300 mm
Largura de Dobragem	2-6 mm, ajustável
Método de Operação	Cilindro pneumático ativado por interruptor de pedal
Pressão de Ar de Operação	0,6-0,8 MPa
Tensão	AC110V/220V, 50/60HZ
Potência	100 W

Parâmetro	Especificação
Dimensões (C x L x A)	400 x 160 x 400 mm
Peso	50 kg