

Máquina De Rebitagem Elétrica Para Montagem De Supercapacitores E Células De Capacitor

Número do item: CX13



introdução

Máquina de rebitagem elétrica para montagem de supercapacitores e células de capacitor do tipo chifre, oferecendo altura de rebitagem ajustável, operação acionada por motor, curso de ferramenta personalizável e uma produção de aproximadamente 10 peças por minuto para fluxos de trabalho de produção confiáveis.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Rebitagem da tampa da célula de supercapacitor	Rebitagem das tampas superiores das células durante a montagem da célula do supercapacitor, onde o posicionamento da tampa e uma ação de união controlada são necessários.	Suporta um processo dedicado para fixar componentes da tampa superior nos fluxos de trabalho de produção de supercapacitores.
Montagem da aba do supercapacitor	União das abas da célula como parte da construção da célula do supercapacitor. O equipamento pode ser configurado em torno do tamanho da célula relevante e dos requisitos de curso do mandril.	Altura ajustável e compatibilidade personalizável ajudam a alinhar o processo com o design da célula alvo.
Fabricação de capacitores tipo chifre	Operações de rebitagem para células de capacitores tipo chifre, incluindo o trabalho de montagem relacionado à tampa da célula e à aba.	Fornecer um método de rebitagem acionado por motor voltado para a produção para este formato de capacitor.
Rebitagem de rosca deslizante	Processamento de componentes de rosca deslizante associados às aplicações de montagem de células especificadas.	A ação de rebitagem automática suporta o manuseio repetido de componentes aplicáveis.
Desenvolvimento de linha piloto de capacitores	Estabelecer e avaliar uma etapa de rebitagem repetível enquanto desenvolve processos de montagem de células de capacitores.	A especificação de célula personalizável e o curso do mandril fornecem flexibilidade útil de configuração de processo.
Estações de montagem de células de laboratório	Realização de trabalho de rebitagem dedicado em ambientes de laboratório ou montagem de células de pequena escala, onde os operadores precisam de um processo de máquina definido.	Aperto hidráulico manual combinado com rebitagem automática suporta o uso controlado liderado pelo operador.
Estações de trabalho de produção de capacitores dedicadas	Integração de uma operação de rebitagem fixa em uma estação de trabalho de fabricação de capacitores organizada.	Aproximadamente 10 peças por minuto fornecem uma referência declarada para o planejamento da produção.

Parâmetro	Especificação
Identificador do Local	CX13
Tipo de Equipamento	Máquina de rebitagem elétrica
Produtos Aplicáveis	Supercapacitores e capacitores tipo chifre
Peças de Rebitagem Aplicáveis	Tampa superior da célula, aba da célula e rosca deslizante
Acionamento da Rebitagem	Rebitagem acionada por motor
Sistema Hidráulico	Sistema hidráulico de aperto manual
Mecanismo de Rebitagem	Mecanismo de rebitagem automática
Altura de Rebitagem	Ajustável
Placa de Decapagem da Matriz Superior	Dispositivo de decapagem elástica

Parâmetro	Especificação
Placa de Decapagem da Matriz Inferior	Dispositivo de decapagem elástica
Fonte de Alimentação / Potência	AC220V 50Hz 500W
Especificação da Célula	φ20-φ35mm (personalizável)
Curso do Mandril	20-40mm (personalizável)
Eficiência de Trabalho	Aproximadamente 10 peças/min
Dimensões Gerais	610(C)x440(L)x1060(A)mm
Peso	139KG