

Piegatrice Manuale Per Bordi Di Batterie A Sacchetto Ai Polimeri, Larghezza 300 Mm

Numero articolo: RB15



introduzione

Piegatrice manuale per bordi di batterie a sacchetto ai polimeri con larghezza di 300 mm, dotata di larghezza di piegatura regolabile da 2 a 6 mm, comando a pedale, funzionamento pneumatico e lunghezza di piegatura di 300 mm per una lavorazione costante del bordo di sigillatura finale in ambienti di assemblaggio batterie in laboratorio e ricerca su materiali avanzati.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Assemblaggio batterie a sacchetto ai polimeri	Esegue la fase finale di piegatura del bordo dopo che una cella a sacchetto sigillata è stata rifilata alla larghezza del bordo richiesta.	Fornisce un'operazione di finitura definita per la fabbricazione di celle a sacchetto.
Ricerca sulle batterie al litio	Supporta la preparazione in laboratorio di campioni di batterie in formato sacchetto durante lo sviluppo delle celle e la valutazione del processo.	Rende la piegatura dei bordi disponibile come fase dedicata all'interno di un flusso di lavoro di ricerca ripetibile.
Produzione pilota di batterie	Gestisce le operazioni di finitura manuale nella produzione di celle a sacchetto in piccoli lotti o su scala pilota.	Combina una lunghezza di piegatura di 300 mm con l'avvio del ciclo controllato dall'operatore.
Sviluppo del processo batteria	Aiuta gli ingegneri a valutare i requisiti di larghezza di piegatura tra 2 e 6 mm durante lo sviluppo del processo delle celle a sacchetto.	Consente la regolazione della larghezza di piegatura del bordo per adattarsi a diverse condizioni sperimentali.
Laboratori accademici di batterie	Fornisce uno strumento manuale pratico per l'insegnamento e la dimostrazione del processo finale di assemblaggio delle celle a sacchetto.	Utilizza un'attrezzatura semplice, un pedale e una sequenza operativa con cilindro pneumatico.
Ricerca sui materiali avanzati	Può essere utilizzato in ambienti di ricerca che sviluppano dispositivi elettrochimici flessibili o basati su sacchetti e sistemi di materiali.	Aggiunge una capacità di elaborazione dei bordi compatta ai flussi di lavoro di ricerca sui materiali più ampi.
Finitura di celle di piccolo formato	Supporta l'elaborazione manuale controllata in cui i bordi del sacchetto sigillato devono essere piegati dopo la rifilatura laterale.	Offre una macchina dedicata invece di fare affidamento su metodi di finitura manuale improvvisati.

Parametro	Specifica
Modello	RB15
Tipo di prodotto	Piegatrice manuale per bordi di batterie a sacchetto ai polimeri
Processo previsto	Operazione finale di piegatura dei bordi per batterie ai polimeri
Lunghezza di piegatura	300 mm
Larghezza di piegatura	2-6 mm, regolabile
Metodo di funzionamento	Cilindro pneumatico attivato da interruttore a pedale
Pressione dell'aria di esercizio	0,6-0,8 MPa
Tensione	110V/220V CA, 50/60HZ
Potenza	100 W

Parametro	Specifica
Dimensioni (L x P x A)	400 x 160 x 400 mm
Peso	50 kg