

Agitatore A Rulli 6/8 Per Impasti Per Batterie E Materiali Industriali

Numero articolo: ZB04



introduzione

Agitatore e miscelatore industriale a 6/8 rulli per impasti per batterie, solidi, miscele solido-liquido e liquidi viscosi, con controllo digitale, velocità regolabile, inversione temporizzata, capacità di 10 kg e gestione flessibile dei contenitori per applicazioni esigenti di laboratorio e lavorazione di materiali industriali.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Preparazione di impasti per elettrodi di batterie	Miscela materiali attivi per batterie con additivi per preparare impasti per catodi e anodi prima del rivestimento e della lavorazione degli elettrodi.	Supporta una miscelazione costante di costituenti solidi e liquidi nel flusso di lavoro di produzione delle batterie.
Lavorazione di materiali elettrochimici	Miscela liquidi viscosi, formulazioni solido-liquido e materiali solidi utilizzati nella ricerca e produzione elettrochimica.	Fornisce un'azione di rotolamento adattabile per formulazioni con diverse caratteristiche dei materiali.
Miscelazione di materiali solidi industriali	Lavora materiali secchi o particolati in bottiglie, provette o altri contenitori idonei per la preparazione e la valutazione industriale.	Semplifica la manipolazione dei campioni senza richiedere adattatori di miscelazione dedicati.
Miscelazione di liquidi viscosi	Miscela formulazioni liquide ad alta viscosità che richiedono un movimento continuo del contenitore per il contatto e l'omogeneizzazione dei materiali.	Offre un rotolamento controllato con impostazioni di velocità e direzione regolabili.
Ricerca sui materiali avanzati	Supporta la preparazione e la miscelazione ripetibile di combinazioni di materiali utilizzate nello sviluppo di laboratorio e nelle prove di processo.	Alloggia contenitori multipli in un unico ciclo operativo per migliorare il rendimento dei campioni.
Laboratori accademici e di materiali generali	Gestisce attività di miscelazione di routine per la scienza dei materiali, studi sulle polveri e relative indagini di laboratorio.	Fornisce una piattaforma compatta e controllata digitalmente per una miscelazione flessibile basata su contenitori.

Parametro	Variante ZB04 a sei rulli	Variante ZB04 a otto rulli
Metodo di miscelazione	Rotolamento	Rotolamento
Quantità rulli	6	8
Velocità	10-145 giri/min; 300 giri/min max, personalizzabile	10-145 giri/min; 300 giri/min max, personalizzabile
Carico massimo	10 kg	10 kg
Controllo	Controllo numerico	Controllo numerico
Timer	10 ore	10 ore
Temporizzazione direzione	10-60 minuti	10-60 minuti
Dimensioni rulli	34532 mm (LD)	34532 mm (LD)
Dimensioni complessive	565350100 mm (PLA)	565420100 mm (PLA)
Peso netto	8,0 kg	10,0 kg
Alimentazione	DC 12V, 5A o altro	DC 12V, 5A o altro