

Macchina Per La Pulizia Di Cilindri Per Mulini A Barre, Pulitore Per Contenitori Di Polveri Da Laboratorio

Numero articolo: KT-BMC



Introduzione

Ottimizza i flussi di lavoro in laboratorio con questa macchina automatizzata per la pulizia di cilindri per mulini a barre. Progettata per la rapida rimozione di polveri residue su vari diametri di contenitori di macinazione, previene in modo efficace e affidabile la contaminazione incrociata dei campioni durante le routine di preparazione geologica, metallurgica e mineraria.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Preparazione campioni per analisi geologiche	Rimozione di residui di minerale d'oro, bauxite e polveri di quarzo dai barili dei mulini a barre tra una corsa di campioni e l'altra.	Elimina la contaminazione incrociata tra i campioni, garantendo un'accurata quantificazione degli elementi in tracce e l'affidabilità dell'analisi.
Analisi metallurgica e delle scorie	Rimozione di particelle appiccicose di minerale di ferro, coke e ganga dai contenitori di macinazione cilindrici.	Previene la contaminazione chimica tra i lotti di lega e preserva la purezza di base nei test metallurgici ad alta precisione.
Test su carbone ed energia	Decontaminazione di polvere di carbone fine (80-200 mesh) aderente alle pareti interne del barile dopo la polverizzazione.	Previene discrepanze nella misurazione del contenuto di ceneri e della materia volatile causate dal trascinamento del campione residuo.
Cemento e materiali da costruzione	Pulizia di rivestimenti di polvere di calcare, gesso e clinker grezzo all'interno dei cilindri di macinazione.	Mantiene volumi interni del contenitore esatti e condizioni di attrito abrasivo costanti per test di macinabilità standardizzati.
Ricerca chimica e minerale	Sanificazione automatizzata di barili di sintesi personalizzati da laboratorio e recipienti di macinazione in ceramica.	Riduce il lavoro manuale in laboratorio, standardizza i tempi del ciclo di pulizia e rispetta le procedure di manipolazione delle polveri in camera bianca.

Parametro tecnico	Valore / Dettaglio specifica
Identificativo modello	KT-BMC
Diametri cilindro applicabili	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ144 mm
Profondità cilindro compatibile	200 mm ~ 240 mm
Granulometria polvere in ingresso	80 ~ 200 mesh
Diametro rullo spazzola	φ140 mm
Lunghezza rullo spazzola	220 mm
Velocità di rotazione rullo spazzola	31 giri/min
Velocità di rotazione macchina	115 giri/min
Alimentazione elettrica in ingresso	220 V / 60 Hz
Modello aspiratore integrato	KMS-101
Potenza motore aspiratore	1000 W