

Mulino Vibrante Da Laboratorio Ad Alta Velocità, Frantoio A Tazza Per La Preparazione Dei Campioni

Numero articolo: PSZM



Introduzione

Mulino vibrante da laboratorio ad alta efficienza progettato per la polverizzazione rapida dei campioni. Dotato di opzioni di bloccaggio idraulico automatico, recipienti di macinazione resistenti in acciaio o ceramica, timer di precisione integrato, struttura insonorizzata e capacità di scarico ultrafine fino a 300 mesh per test analitici avanzati.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Geologia ed esplorazione mineraria	Polverizza campioni di carote, minerali, rocce e minerali per analisi XRF e ICP-MS.	Riduce rapidamente campioni di roccia ultra-dura in polvere fine senza perdita di campione.
Metallurgia e test delle scorie	Macina ferroleghe, scorie d'acciaio, materiali sinterizzati e concentrati metallici prima dei test chimici elementali.	La cinetica di macinazione per impieghi gravosi gestisce sottoprodotti metallurgici altamente abrasivi.
Cemento e materiali da costruzione	Prepara clinker di cemento, calcare, gesso, argilla e polveri grezze ceramiche per l'assicurazione qualità.	Fornisce una finezza di output uniforme per garantire risultati precisi di presa e resistenza.
Ingegneria del vetro e della ceramica	Riduce quarzo grezzo, fritte, silicati e ceramiche tecniche in frazioni fini senza contaminazione da metalli pesanti.	Le ciotole in ceramica tecnica disponibili preservano la purezza del campione per la chimica in tracce.
Analisi ambientale e del suolo	Comminuisce campioni di suolo essiccato, fanghi, sedimenti e matrici di rifiuti ambientali per saggi di conformità ambientale.	Le opzioni parallele a più recipienti elaborano grandi volumi di lotti in modo efficiente.
Centrali elettriche e controllo qualità del carbone	Prepara carbone, coke, ceneri e combustibili secondari per l'analisi immediata e la determinazione del potere calorifico.	La macinazione rapida previene il degrado dei componenti volatili dovuto all'eccessivo accumulo termico.
Materie prime secondarie e riciclaggio	Polverizza rottami elettronici, scorie di incenerimento e aggregati minerali riciclati per saggi di recupero delle risorse secondarie.	Capacità di elaborazione altamente versatile su diversi livelli di durezza del materiale.

Parametro di specifica	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Base articolo prodotto	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Dimensione massima alimentazione	≤ 13 mm	≤ 20 mm	≤ 13 mm	≤ 13 mm	≤ 13 mm	≤ 13 mm
Dimensione particelle di scarico	80-300 mesh	80-300 mesh	80-300 mesh	80-300 mesh	80-300 mesh	80-300 mesh
Capacità del campione / Resa	100 g	200 g	100 × 2 g	100 × 3 g	100 × 4 g	100 × 6 g
Potenza motore	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW	1.5 kW	1.5 kW	2.2 kW
Sottotipi di modello	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y

Parametro di specifica	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Meccanismo di bloccaggio	Timer integrato (Tipo B) / Bloccaggio idraulico automatico (Tipo Y)	Timer integrato (Tipo B) / Bloccaggio idraulico automatico (Tipo Y)	Timer integrato (Tipo B) / Bloccaggio idraulico automatico (Tipo Y)	Timer integrato (Tipo B) / Bloccaggio idraulico automatico (Tipo Y)	Timer integrato (Tipo B) / Bloccaggio idraulico automatico (Tipo Y)	Timer integrato (Tipo B) / Bloccaggio idraulico automatico (Tipo Y)
Opzioni materiale recipiente	Acciaio temprato / Ceramiche tecniche ad alta purezza	Acciaio temprato / Ceramiche tecniche ad alta purezza	Acciaio temprato / Ceramiche tecniche ad alta purezza	Acciaio temprato / Ceramiche tecniche ad alta purezza	Acciaio temprato / Ceramiche tecniche ad alta purezza	Acciaio temprato / Ceramiche tecniche ad alta purezza
Isolamento acustico	Cabina chiusa	Cabina chiusa	Cabina chiusa	Cabina chiusa	Cabina chiusa	Cabina chiusa