

Frantoio A Martelli Da Laboratorio, Polverizzatore Sigillato Per La Preparazione Di Campioni Di Carbone E Minerali

Numero articolo: PSPC



introduzione

Questo frantoio a martelli da laboratorio ad alte prestazioni soddisfa gli standard di preparazione dei campioni GB474 per il carbone, la metallurgia e le analisi geologiche. Dotato di un design sigillato antipolvere, martelli in acciaio al manganese ad alta resistenza, granulometria di uscita regolabile e divisori di campioni integrati opzionali per la massima efficienza nei laboratori industriali.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Preparazione campioni di carbone e coke	Riduzione primaria e secondaria di carbone grezzo, carbone lavato e campioni di coke industriale secondo gli standard GB474.	Mantiene l'esatta integrità dell'umidità e la distribuzione delle particelle per un'analisi precisa del potere calorifico e della materia volatile.
Controllo qualità metallurgico	Polverizzazione di minerale di ferro, sinterizzato, scorie, calcare e additivi in lega prima dell'analisi XRF o chimica a umido.	I martelli in acciaio al manganese resistono ai minerali ad alta durezza senza introdurre impurità di ferro o subire un'usura rapida.
Ricerca geologica e mineraria	Elaborazione di carote di perforazione, campioni di roccia e minerali grezzi in unità da campo o laboratori centrali di esplorazione.	L'elevata capacità di produttività fino a 1,5 T/h consente l'elaborazione continua di grandi volumi di carote.
Ispezione della generazione di energia	Dimensionamento dei campioni di carbone in loco presso le stazioni di ricezione delle centrali termoelettriche e gli edifici di campionamento automatizzati.	Il design sigillato e a bassa rumorosità consente un'integrazione perfetta nelle operazioni di laboratorio di combustibili industriali senza polvere nell'aria.
Test accademici e commerciali	Riduzione dei campioni multiuso per agenzie di ispezione di terze parti e ricerca accademica sui materiali.	Le dimensioni di scarico regolabili a più stadi (da 3mm a 18mm) si adattano a diversi protocolli di test su una singola unità.
Dimensionamento ambientale e degli aggregati	Macinazione di rifiuti edili, cemento, ceramica e campioni di terreno ambientale per test di lisciviazione.	Previene l'intasamento e il surriscaldamento del campione, fornendo campioni di prova coerenti e affidabili.

Parametro / Specifica	PSPC-180x150	PSPC-Z180x150	PSPC-Z250x360	PSPC-S180x150	PSPC-S250x360
Variente apparecchiatura	Frantoio a martelli compatto standard	Frantoio a martelli sigillato	Frantoio sigillato per impieghi gravosi	Frantoio e divisore sigillato integrato	Frantoio e divisore integrato per impieghi gravosi
Dimensione alimentazione (mm)	≤ 50	≤ 70	≤ 150	≤ 70	≤ 150
Dimensione scarico (mm, regolabile)	3, 5, 6, 8	3, 6, 12	6, 12, 18	3, 6, 12	6, 12, 18
Capacità di produttività (T/h)	0,12	0,3 - 0,5	0,6 - 1,5	0,3 - 0,5	0,6 - 1,5
Rapporto di divisione del campione	N/D	N/D	N/D	1/2 a 1/8	1/2 a 1/8
Potenza motore azionamento principale (kW)	1,5	1,5	3,0	1,5	3,0
Potenza motore sistema di divisione (kW)	N/D	N/D	N/D	0,12	0,12

Parametro / Specifica	PSPC-180x150	PSPC-Z180x150	PSPC-Z250x360	PSPC-S180x150	PSPC-S250x360
Tensione operativa	380V / 220V	380V	380V	380V	380V
Standard di conformità	GB474	GB474	GB474	GB474	GB474
Costruzione camera	Acciaio strutturale legato	Acciaio strutturale legato	Acciaio strutturale legato	Acciaio strutturale legato	Acciaio strutturale legato
Materiale elemento d'impatto	Acciaio al manganese	Acciaio al manganese	Acciaio al manganese	Acciaio al manganese	Acciaio al manganese
Design prevenzione polveri	Protezione scarico aperto	Sigillo a chiusura totale	Protezione sigillo antipolvere elastico	Sigillo a chiusura totale	Sigillo a chiusura totale
Meccanismo controllo alimentazione	Tramoggia manuale	Tramoggia manuale	Cancello di controllo manuale	Tramoggia manuale	Cancello di controllo manuale