

Frantoio A Martelli Industriale E Sistema Di Divisione Campioni, Attrezzatura Di Laboratorio Per Impieghi Gravosi

Numero articolo: KY-DS



introduzione

Scopri il nostro sistema industriale di frantumazione a martelli e divisione campioni, progettato per una preparazione continua dei campioni senza polvere. Ideale per materiali tenaci, fragili o umidi, offre dimensioni delle particelle di scarico regolabili, elevata produttività e campionamento meccanico di precisione per applicazioni di laboratorio esigenti.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Preparazione campioni di carbone e coke	Frantuma carbone grezzo, carbone lavato e coke industriale fino a dimensioni analitiche, mantenendo l'umidità originale del campione.	Previene il degrado dell'umidità e fornisce sotto-campioni rappresentativi per i test del potere calorifico.
Esplorazione geologica e mineraria	Trasforma minerali duri, carote di roccia e detriti di perforazione in frazioni coerenti adatte ai test di dosaggio.	Le lame in lega ad alta rigidità lavorano minerali tenaci e abrasivi senza eccessiva usura degli utensili o contaminazione da ferro.
Controllo qualità metallurgico	Esegue la riduzione primaria rapida di minerale di ferro, materiali di sinterizzazione e scorie prima dell'analisi di laboratorio XRF/ICP.	La divisione integrata riduce le fasi di manipolazione manuale e accelera i flussi di lavoro di verifica dei lotti di forno.
Aggregati e materiali da costruzione	Gestisce test su calcare, clinker, farina cruda di cemento e pietrisco in laboratori di test di qualità edilizia.	Il design a martelli a tutta larghezza previene l'intasamento anche durante la lavorazione di alimentazione di cava di dimensioni variabili.
Test ambientali e del suolo	Pre-tratta campioni di suolo sfuso, fanghi essiccati e rifiuti solidi industriali per suite analitiche ambientali.	L'alloggiamento sigillato impedisce il rilascio di polveri pericolose e mantiene rigorosi protocolli di contenimento dei campioni.

Parametro di specifica	KY-DS-3520-DIV	KY-DS-4540-DIV
Dimensione massima alimentazione (mm)	80	150
Intervallo dimensioni di scarico (mm)	3 - 10 (Regolabile)	6 - 18 (Regolabile)
Rapporto di divisione	1/2	~1/8
Capacità di elaborazione (kg/h)	1600	2600
Potenza azionamento principale (kW)	4.0	5.5
Potenza motore divisore (kW)	0.12	0.12
Tolleranza umidità materiale	< 10% (per un flusso fluido)	< 10% (per un flusso fluido)
Meccanismo di frantumazione	Lame rotanti di taglio e impatto	Lame rotanti di taglio e impatto
Costruzione camera	Telaio in acciaio con rivestimenti antiusura	Telaio in acciaio con rivestimenti antiusura

Parametro di specifica	KY-DS-3520	KY-DS-4540
Dimensione massima alimentazione (mm)	80	150

Parametro di specifica	KY-DS-3520	KY-DS-4540
Intervallo dimensioni di scarico (mm)	3 - 10 (Regolabile)	6 - 18 (Regolabile)
Funzione di divisione	Non inclusa	Non inclusa
Capacità di elaborazione (kg/h)	1800	3000
Potenza azionamento principale (kW)	4.0	5.5
Tolleranza umidità materiale	< 10% (per un flusso fluido)	< 10% (per un flusso fluido)
Rivestimenti camera	Piastre in acciaio sostituibili	Piastre in acciaio sostituibili
Mobilità	Ruote girevoli integrate	Ruote girevoli integrate