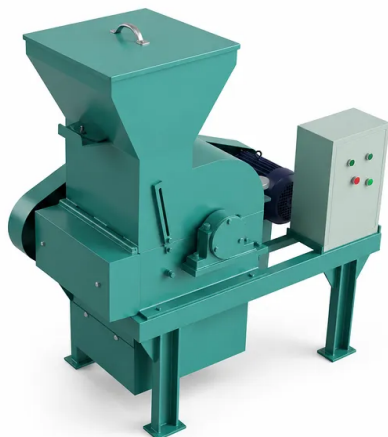


Mulino A Martelli Per La Preparazione Di Campioni Di Materiale Umido, Frantoio Per Carbone Umido

Numero articolo: KT-SM



introduzione

Questo frantoio per carbone umido ad alte prestazioni lavora in modo efficiente materiali fragili con un contenuto di umidità fino al 20 per cento senza perdita di umidità del campione. Dotato di meccanismi vibranti di pre-vagliatura integrati e martelli a percussione durevoli, garantisce una preparazione accurata dei campioni per i laboratori industriali.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Controllo qualità miniere di carbone	Frantumazione di campioni di carbone umido grezzo (ROM) con elevata umidità superficiale prima dell'analisi dell'umidità totale e immediata.	Previene l'intasamento del vaglio e la perdita di umidità, preservando determinazioni accurate del valore calorifico.
Produzione di energia termica	Dimensionamento continuo dei campioni di carbone combustibile in ingresso per i test e la verifica del combustibile delle caldaie delle centrali elettriche.	L'elevata capacità di gestione fino a 6,0 T/h consente una rapida lavorazione di grandi spedizioni di combustibile.
Produzione metallurgica e del coke	Pre-frantumazione di miscele di carbone da coke umido, fini di minerale di ferro e materiali fondenti prima della polverizzazione in laboratorio.	Fornisce aggregati di particelle arrotondate uniformi, migliorando l'efficienza di divisione e macinazione a valle.
Esplorazione geologica e mineraria	Lavorazione di carote di minerale umido, scisti e rocce minerali fragili estratte da siti di esplorazione sul campo.	L'elevata forza di scissione da impatto gestisce dimensioni di alimentazione dure fino a 150 mm senza inceppamenti della macchina.
Linee di preparazione campioni automatizzate	Integrazione in sistemi di campionamento completamente automatizzati che combinano campionatori, essiccatori, divisori e macinatori.	L'interfaccia modulare standardizzata consente un fluido trasferimento del materiale in linea attraverso flussi di lavoro continui.

Parametro	KT-SM-300	KT-SM-400	KT-SM-500	KT-SM-600
Granularità di alimentazione / Dimensione input	65 mm	80 mm	125 mm	150 mm
Granularità di scarico / Dimensione output	≤ 15 mm	≤ 15 mm	≤ 20 mm	≤ 25 mm
Resa produttiva / Capacità	≤ 1,5 T/h	≤ 2,5 T/h	≤ 4,0 T/h	≤ 6,0 T/h
Umidità del materiale applicabile	~20%	~20%	~20%	~20%
Principio di frantumazione	Impatto per scissione	Impatto per scissione	Impatto per scissione	Impatto per scissione
Metodo di pre-vagliatura	Vaglio vibrante	Vaglio vibrante	Vaglio vibrante	Vaglio vibrante
Ritenzione dell'umidità	Sigillato a zero perdite	Sigillato a zero perdite	Sigillato a zero perdite	Sigillato a zero perdite
Protezione della trasmissione	Custodia protettiva completa	Custodia protettiva completa	Custodia protettiva completa	Custodia protettiva completa
Compatibilità del sistema	Autonomo / Linea integrata	Autonomo / Linea integrata	Autonomo / Linea integrata	Autonomo / Linea integrata