

Divisore Rotativo Per Campioni A Frequenza Variabile Sigillato Con Opzioni Da 6 E 8 Secchi

Numero articolo: KT-TX



Introduzione

Ottieni un campionamento rappresentativo del materiale con questo divisore rotativo per campioni a frequenza variabile sigillato. Progettato secondo gli standard GB474, presenta una struttura in SUS304, alimentazione a vibrazione regolabile, controlli di velocità variabili, estrazione delle polveri e configurazioni a 6 o 8 secchi a sgancio rapido per test industriali.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Test su carbone ed energia	Preparazione di carbone grezzo, carbone frantumato e carbone da coke per l'analisi del potere calorifico, delle ceneri e della materia volatile secondo gli standard GB474.	Garantisce una rappresentazione statistica completa dei lotti di carbone sfuso, riducendo l'errore analitico di laboratorio.
Estrazione mineraria e di minerali	Suddivisione di minerale di ferro grezzo, sinterizzato, pellet di minerale e frazioni minerali non ferrose prima dell'analisi XRF o chimica a umido.	La robusta struttura in SUS304 resiste alle polveri minerali altamente abrasive senza contaminazione del campione.
Metallurgia e qualità del coke	Sottocampionamento uniforme di coke metallurgico, scorie, materiali di flusso e ferroleghie nelle unità di controllo qualità degli impianti siderurgici.	Gestisce portate elevate fino a 1800 kg/h mantenendo una distribuzione granulometrica identica in tutti i secchi.
Materiali da costruzione e aggregati	Suddivisione di campioni di calcare, clinker di cemento, gesso e aggregati rocciosi grezzi per test di conformità fisica e chimica.	Il funzionamento in ambiente chiuso impedisce la perdita di particelle fini, preservando la vera distribuzione granulometrica nei campioni di aggregati fini.
Lavorazione chimica e di fertilizzanti	Divisione di precisione di fertilizzanti granulari, pellet di polimeri, supporti per catalizzatori e sali minerali industriali.	Il percorso fluido in acciaio inossidabile non contaminante garantisce l'assenza di contaminazione chimica tra i lotti.
Ricerca scientifica e laboratori terzi	Suddivisione di campioni sfusi per ricerca a contratto, indagini geologiche e produzione di materiali di riferimento standardizzati.	La regolazione continua della velocità VFD consente un adattamento preciso della meccanica di divisione a tipi di campioni nuovi o non standard.

Parametro di specifica	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
Tipo di alloggiamento	Tipo aperto	Completamente chiuso	Completamente chiuso
Granulometria di divisione (mm)	< 6 a < 25	< 6 a < 25	< 3 a < 13
Rapporto di divisione	1/2 - 1/8	1/2 - 1/8	1/2 - 1/8
Capacità tramoggia di alimentazione (kg)	45	40	16
Capacità secchio per campioni (kg)	10	5	2
Numero di secchi per campioni	8 (o 6 opzionale)	8 (o 6 opzionale)	8 (o 6 opzionale)
Portata / Tasso di produzione (kg/h)	1200 - 1800	1200 - 1800	600 - 1200
Intervallo di velocità continua (giri/min)	4 - 60	4 - 60	4 - 60
Potenza motore VFD (kW)	1.1	1.1	0.75

Parametro di specifica	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
Tensione operativa (V)	380	380	380
Dimensioni complessive (mm)	1300 × 620 × 1300	1300 × 620 × 1300	920 × 460 × 940
Massa dell'attrezzatura (kg)	160	160	100
Materiale di costruzione	Acciaio inossidabile SUS304	Acciaio inossidabile SUS304	Acciaio inossidabile SUS304
Connessione porta polveri	Standard predisposto per estrazione	Standard predisposto per estrazione	Standard predisposto per estrazione