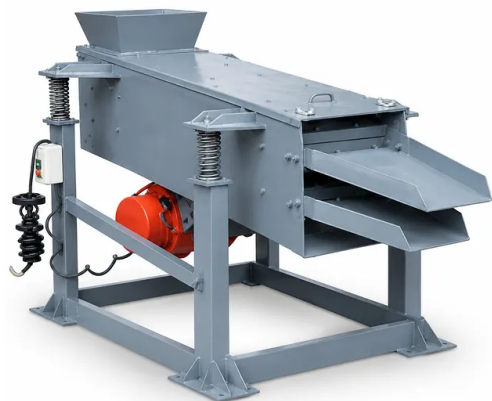


Vaglio Vibrante A Doppio Uso A Uno E Due Piani Per La Vagliatura E La Classificazione Di Materiali Industriali

Numero articolo: KT-DSC



introduzione

Progettato per la separazione industriale e di laboratorio ad alta efficienza, questo vaglio vibrante a doppio uso a uno e due piani offre una classificazione precisa delle particelle, forza di eccitazione regolabile, piastre di vagliatura intercambiabili e un processo a flusso continuo per applicazioni impegnative nei settori minerario, carbonifero e metallurgico.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Esplorazione geologica e campionamento di carote	Classificazione di carote di perforazione, campioni di roccia frantumata e campioni di esplorazione mineraria in distribuzioni dimensionali standardizzate per analisi metallurgiche.	Elimina il lavoro manuale, aumenta la ripetibilità analitica e fornisce una classificazione netta delle frazioni.
Preparazione del carbone e classificazione petrografica	Selezione di carbone frantumato, polvere di coke e scisto carbonioso in dimensioni di particelle distinte prima dei test di combustione o della separazione pilota a galleggiamento-affondamento.	Previene l'intasamento del setaccio grazie al movimento ad alta frequenza e consente rapidi aggiustamenti all'eccitazione del piano.
Dimensionamento di scorie metallurgiche e sinterizzati	Classificazione di scorie metallurgiche frantumate, sinterizzato di minerale di ferro e agenti fondenti in impianti pilota e laboratori di controllo qualità.	Resiste all'usura abrasiva delle particelle grazie alla costruzione in acciaio a grosso spessore e alle durevoli piastre di setacciatura a maglia quadrata.
Lavorazione di polveri e granuli chimici	Frazionamento di catalizzatori pellettizzati, sali industriali, fertilizzanti agricoli e resine sintetiche per rimuovere fini e aggregati sovradimensionati.	Offre percorsi di scarico completamente chiusi che riducono al minimo la dispersione di polvere mantenendo una capacità di lavorazione continua.
Preparazione di materie prime refrattarie e ceramiche	Vagliatura di precisione di chamotte, argille, bauxite calcinata e allumina fusa per controllare le matrici granulometriche per la pressatura e la colata.	Garantisce una densità di impaccamento costante mantenendo punti di taglio meccanici accurati utilizzando piastre di setacciatura intercambiabili.
Test di aggregati per miniere e cave	Classificazione in lotti e continua di campioni di sabbia, ghiaia, calcare frantumato e zavorra per verificare la conformità agli standard dimensionali industriali.	Gestisce facilmente l'alimentazione grezza grossolana fino a 40 mm con capacità di lavorazione che raggiungono i 200 kg all'ora.

Parametro di specifica	Dettaglio tecnico
Codice identificativo del prodotto	KT-DSC
Dimensioni della piastra del setaccio (L x P)	600 mm x 300 mm
Aperture del setaccio preinstallate standard	Piano superiore: 25 mm x 25 mm Piano inferiore: 10 mm x 10 mm
Piastre di setacciatura ausiliarie intercambiabili	Ricambi inclusi: 6 mm x 6 mm, 2 mm x 2 mm
Configurazione del piano di vagliatura	2 piani (separazione in 3 frazioni) / predisposto per piano singolo
Angolo di inclinazione del piano di vagliatura	11,5°
Ampiezza della corsa di vibrazione	Da 2 mm a 4 mm (regolabile)
Frequenza di eccitazione / Tasso di impatto	1400 impatti/min

Parametro di specifica	Dettaglio tecnico
Dimensione massima del grano di alimentazione grezza	Da 0 mm a 40 mm
Capacità di lavorazione	Da 4 kg/h a 200 kg/h
Potenza nominale del motore elettrico	0,15 kW
Peso totale dell'attrezzatura	124 kg
Dimensioni fisiche complessive (L x P x A)	1100 mm x 750 mm x 900 mm
Materiale del telaio strutturale	Acciaio profilato saldato per impieghi gravosi
Costruzione della scatola del setaccio	Piastra in acciaio saldato ad alta resistenza
Meccanismo di generazione delle vibrazioni	Gruppo contrappeso a doppio volano eccentrico
Meccanismo di isolamento e smorzamento	Molle di smorzamento a spirale ad alta resilienza tarate
Ciclo di lavoro operativo	Progettato per alimentazione continua e lavorazione sostenuta