

Frantoio a mascelle BB 100

Informazioni generali

Il frantoio a mascelle BB 100 è usato per una rapida e gentile frantumazione e prefrantumazione di materiali medio-duri, duri, fragili e tenaci. La varietà di materiali offerti, come non contaminanti da metalli pesanti, lo rendono ideale per la preparazione di campioni in laboratori ed impianti industriali.

Esempi applicativi

leghe, basalto, cemento, clinker, ceramica, chamotte, carbone, coke, materiali da costruzione, feldspato, vetro, granito, quarzo, minerali, ossido di ceramica, rocce, silicio, scorie, ...

Vantaggi prodotto

- Eccellenti performances di frantumazione
- Vasta gamma di materiali per macinazione senza contaminazione
- Punto di azzeramento per compensazione usura
- Regolazione della distanza tra le mascelle in continuo
- Protezione da sovraccarico
- evita rimbalzo dalla tramoggia di carico
- Blocco motore con switch di sicurezza
- Camera di macinazione facile da pulire
- Macinazione continua
- Connettore per estrazione polvere



Caratteristiche

Applicazioni	prefrantumazione grossolana
Campo di applicazione	chimica / plastica, materiali da costruzione, ingegneria / elettronica, l'ambiente / riciclaggio, geologia / metallurgia, vetro / ceramica
Materiale in ingresso	medio-duro, duro, fragile,
Principio di macinazione	pressione
Pezatura materiale in ingresso	< 50 mm
Finezza finale*	< 4 mm
Materiale degli accessori di macinazione	acciaio al manganese, acciaio inox, carburo di tungsteno, acciaio 1.1750 (per la macinazione di metalli pesanti)
Ampiezza mascelle	60 x 60 mm
Regolazione larghezza	0 - 20 mm
Visualizzazione distanza tra le mascelle	scala
Regolazione del punto di contatto	si
Tramoggia con cardini	si
Unità estrazione della polvere	si

Frantoio a mascelle BB 100

Sistema di lubrificazione	no
Versione da processo	no
Capacità ricettacolo	2 l
Guida	motore monofase/motore trifase
Unità di potenza	0.75 kW
Dati alimentazione elettrica	diverse tensioni elettriche
Potenza connessione	monofase / trifase
Codice di protezione	IP 54
W x H x D	320 x 960 x 800 mm
Peso netto	~ 137 kg
Standard	CE

Prego notare:

*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

Videolink



<http://www.retsch.it/bb100>

Principio di funzionamento

Il frantoio a mascelle BB 100 è un robusto e potente frantoio. Il materiale in ingresso passa attraverso la tramoggia ed entra nella camera di frantumazione. La riduzione avviene nell'area tra la mascella fissa e quella mossa da un movimento eccentrico. Il movimento ellittico frantuma il campione che cade per gravità. Appena il campione è più piccolo dell'ampiezza delle mascelle, cade in un ricettacolo estraibile. La regolazione in continuo dell'ampiezza delle mascelle assicura un'ottimale riduzione in accordo con il valore impostato sul display.