

Frantoio a mascelle BB 200

Informazioni generali

Il frantoio a mascelle BB 200 è lo strumento ideale per una rapida frantumazione di materiali medio-duri, duri, fragili e tenaci.

E' possibile utilizzare lo strumento sia per la macinazione di piccoli batch (fino a 5 litri) che in continuo (fino a 300 Kg/h in funzione delle caratteristiche del campione). La finezza finale in uscita può essere controllata grazie alla scala graduata in mm, per risultati altamente riproducibili. Lo strumento è inoltre dotato di un sistema di lubrificazione automatico e di un sistema di estrazione polveri (aspiratore escluso), garantendo una lunga durata nel tempo.

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
- Punto di azzeramento per compensazione usura
- impostazione continua del gap tra le mascelle
- Protezione da sovraccarico
- Vasta gamma di materiali per macinazione senza contaminazione
- evita rimbalzo dalla tramoggia di carico
- Blocco motore con switch di sicurezza
- Camera di macinazione facile da pulire
- Macinazione continua
- Connettore per estrazione polvere
- esente da manutenzione, non necessita di lubrificante
- disponibile per integrazione in impianti
- Versione speciale per la macinazione di materiali semi-conduttori

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
Pezzzatura materiale in ingresso	< 90 mm
Finezza finale*	< 2 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	90 x 90 mm

Frantoio a mascelle BB 200

Regolazione larghezza	0 - 30 mm
Visualizzazione distanza tra le mascelle	scala
Regolazione del punto di contatto	si
Tramoggia con cardini	si
Unità estrazione della polvere	si
Sistema di lubrificazione	-
Versione da processo	opzionale
Capacità ricettacolo	5 l
Guida	motore monofase/motore trifase
Unità di potenza	1.5 kW
Dati alimentazione elettrica	diverse tensioni elettriche
Potenza connessione	monofase / trifase
Codice di protezione	IP 54
W x H x D	450 x 1160 x 900 mm
Peso netto	~ 300 kg
Standard	CE

Prego notare:

*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

Videolink



<http://www.retsch.it/bb200>

Principio di funzionamento

Il frantoio a mascelle BB 200 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 sulla scala graduata.