

Frantoio a mascelle BB 300

Informazioni generali

Il frantoio a mascelle BB 300 è usato per una rapida e delicata 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.

Per piccole quantità di campioni, il BB 300 può essere utilizzato per singoli batch; per quantità maggiori può lavorare in continuo. Il controllo dell'ampiezza può essere regolato per ottenere risultati riproducibili. La rondella elastica Belleville protegge l'unità da sovraccarichi ed insieme alla lubrificazione centrale garantisce una lunga durata d'esercizio.

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
- Connettore per estrazione polvere
- lubrificazione centralizzata
- 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	< 130 mm
Finezza finale*	< 5 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	138 x 198 mm

Frantoio a mascelle BB 300

Regolazione larghezza	1 - 40 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	si
Versione da processo	opzionale
Capacità ricettacolo	27.5 l / 35.4 l
Guida	Motore trifase
Unità di potenza	3.0 kW
Dati alimentazione elettrica	diverse tensioni elettriche
Potenza connessione	trifase
Codice di protezione	IP 54
W x H x D	670 x 1450 x 1600 mm
Peso netto	~ 700 kg
Standard	CE

Prego notare:

*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

Videolink



<http://www.retsch.it/bb300>

Principio di funzionamento

Il frantoio a mascelle BB 300 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.