



## Frantoio a Mascelle BB 200



### Descrizione

I mulini frantumatori, detti anche Frantoi a Mascelle, si prestano alla pre-frantumazione ed alla frantumazione grossolana di materiali medio-duri, duri e fragili.

La varietà di materiali offerti uniti ad efficienza e sicurezza, li rendono ideali sia per la preparazione del campione in laboratorio che inseriti in impianti produttivi.

Il frantoio a mascelle **BB 200** è usato per una rapida e delicata frantumazione e pre-frantumazione 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 200** 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.

## 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 mobile 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.

## Esempi di campione

Clinker cemento, basalto, carbone, carbone fossile, ceramica, chamotte, fango, feldspato, granito, leghe, materiali costruzione, minerale, minerali, ossido ceramico, quarzo, rocce, silicone, vetro, ...

## Vantaggi prodotto

- Eccellenti performances di frantumazione
- Punto di azzeramento per compensazione usura
- Infinitely gap width setting
- 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
- Lubrificazione centralizzata
- Disponibile per integrazione in impianti
- Versione speciale per la macinazione di materiali semi-conduttori

## Dati Tecnici

Modello	BB 200
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	< 90 mm
Finezza finale	< 2 mm
Materiale degli accessori di macinazione	manganese acciaio, acciaio inox, carburo di tungsteno, acciaio 1.1750 (per macinazione di metalli pesanti)
Ampiezza mascelle	90 x 90 mm
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	Si
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
Dimensioni (W x H x D)	450 x 1160 x 900 mm
Peso netto	~ 300 kg
Standard	CE

## Codice Prodotto

Descrizione mascelle di frantumazione / piastre di usura	Codice
BB 200, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio manganese / acciaio inox	20.053.0001
BB 200, 230 V, 50 Hz, acciaio manganese / acciaio inox	20.053.0007
BB 200, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio inox / acciaio inox	20.053.0002
BB 200, 230 V, 50 Hz, acciaio inox / acciaio inox	20.053.0008
BB 200, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, carburo di tungsteno / acciaio inox	20.053.0003
BB 200, 230 V, 50 Hz, carburo di tungsteno / acciaio inox	20.053.0009
BB 200, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, carburo di tungsteno / carburo di tungsteno	20.053.0043
BB 200, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio 1.1750 / acciaio 1.0344, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	20.053.0018
BB 200, 230 V, 50 Hz, acciaio 1.1750 / acciaio 1.0344, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	20.053.0019
BB 200, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, carburo di tungsteno / carburo di tungsteno (tutte le parti a contatto con il campione sono in acciaio anticontaminazione)	20.059.0001

## Accessori

Descrizione	Codice
Mascelle di frantumazione, acciaio manganese, 1 paio	22.048.0004
Mascelle di frantumazione, acciaio inox, 1 paio	22.048.0005
Mascelle di frantumazione, carburo di tungsteno, 1 paio	22.048.0006
Mascelle di frantumazione, acciaio 1.1750, 1 paio, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	22.048.0018
Piastre usura, acciaio inox, 1 paio	22.711.0003
Piastre usura, carburo di tungsteno, 1 paio	22.711.0010
Piastre usura, acciaio 1.0344, 1 paio, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	22.711.0006
Lubrificante	05.664.0001
Cinghia V, 1 set (3 pezzi)	22.351.0003
Supporto per combinazione BB 200/Mulino a dischi DM 200	02.824.0054