



## Frantoio a Mascelle BB 300



### 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 300** 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 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.

## 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.

## 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
- Connettore per estrazione polvere
- Lubrificazione centralizzata
- Disponibile per integrazione in impianti
- Versione speciale per la macinazione di materiali semi-conduttori.

## Dati Tecnici

Modello	BB 300
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
Pezzatura materiale in ingresso	< 130 mm
Finezza finale	< 5 mm
Materiale degli accessori di macinazione	manganese acciaio, acciaio inox, carburo di tungsteno, acciaio 1.1750 (per macinazione di metalli pesanti)
Ampiezza mascelle	138 x 198 mm
Regolazione larghezza	1 - 40 mm

Visualizzazione distanza tra le mascelle	Scala
Regolazione del punto di contatto	Si
Tremoggia 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
Dimensioni (W x H x D)	670 x 1450 x 1600 mm
Peso netto	~ 700 kg
Standard	CE

## Codice Prodotto

Descrizione mascelle di frantumazione / piastre di usura	Codice
BB 300, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio manganese / acciaio inox	20.054.1001
BB 300, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio inox / acciaio inox	20.054.1003
BB 100, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, carburo di tungsteno / acciaio inox	20.054.1013
BB 300, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio 1.1750 / acciaio 1.0344, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	20.054.1006
BB 300, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, carburo di tungsteno / carburo di tungsteno, tutte le parti che entrano in contatto con il campione sono in acciaio anticontaminazione	20.061.0001

## Accessori

Descrizione	Codice
Ricettacolo, acciaio galvanizzato, 27.5 Litri	05.045.0048
Ricettacolo, plastica, 35.4 Litri	05.045.0049
Carrello per ricettacolo, capacità max 150 Kg	22.906.0001
Mascelle di frantumazione, acciaio manganese, 1 paio	22.048.0007
Mascelle di frantumazione, acciaio inox, 1 paio	22.048.0008
Mascelle di frantumazione, carburo di tungsteno, 1 set	22.048.0021
Mascelle di frantumazione, acciaio 1.1750, 1 paio, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	22.048.0019
Piastre usura, acciaio inox, 1 paio	22.711.0004
Piastre usura, acciaio 1.0344, 1 paio, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	22.711.0013
Lubrificante	05.664.0001
Cinghia V, 1 set (4 pezzi)	22.351.0004