



## Frantoio a Mascelle BB 50



### 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 50** è stato appositamente disegnato per la preparazione del campione nel laboratorio.

Viene utilizzato per una rapida e delicata frantumazione e pre-frantumazione di materiali medio-duri, fragili e tenaci.

Occupando poco spazio ed essendo poco sensibile alla polvere, trova spazio su tutti i banchi da laboratorio.

Piccole quantità di campione con grande pezzatura iniziale sono frantumate gentilmente e senza perdita di campione.

Per evitare contaminazioni metalliche la camera di macinazione è disponibile in ceramica.

Con il suo largo display digitale e la regolazione del punto di contatto il **BB 50** permette di ottenere risultati riproducibili.

## Principio di funzionamento

Il frantoio a mascelle **BB 50** 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 digitale dell'ampiezza delle mascelle assicura un'ottimale riduzione in accordo con il valore impostato sul display.

## Esempi di campione

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

## Vantaggi del prodotto

- Potente riduzione delle dimensioni grazie al motore industriale di 1,1 kW
- Compatto, strumento da banco
- Mascelle removibile per una facile pulizia
- Velocità regolabile in base alle caratteristiche del campione
- Punto di azzeramento per compensazione usura
- Comoda tastiera di comando con display digitale
- Memoria per l'impostazione di apertura
- Vasta gamma di materiali per macinazione senza contaminazione
- Grande tramoggia ribaltabile
- Automatic wear-out notification

## Dati Tecnici

Modello	BB 50
Applicazioni	prefrantumazione grossolana
Campo di applicazione	agricoltura, biologia, materiali da costruzione, geologia / metallurgia, vetro / ceramica, medicine / farmaci
Materiale in ingresso	medio-duro, duro, fragile
Principio di macinazione	pressione
Pezatura materiale in ingresso	< 40 mm
Finezza finale	< 0.5 mm
Materiale degli accessori di macinazione	manganese acciaio, acciaio inox, carburo di tungsteno, ossido di zirconio, acciaio 1.1750 (per macinazione di metalli pesanti)
Ampiezza mascelle	45 x 59 mm
Regolazione larghezza	0 - 11 mm con incrementi di 0.1 mm
Visualizzazione distanza tra le mascelle	Digitale

Regolazione del punto di contatto	Si
Direzione di rotazione reversibile	Si
Tramoggia con cardini	Si
Unità estrazione della polvere	Privo polvere
Sistema di lubrificazione	Lubrificazione a vita garantita dal produttore
Versione da processo	l'utilizzo in linea di processo è possibile rimuovendo il cassetto
Capacità ricettacolo	3 L
Guida	motore 3-fase con convertitore di frequenza
Unità di potenza	1.1 KW
Dati alimentazione elettrica	diverse tensioni elettriche
Potenza connessione	Monofase
Codice di protezione	IP 20 / IP 00 all'ingresso ventilazione
Dimensioni (W x H x D)	420 x 460 x 560 mm
Peso netto	~ 79 kg
Standard	CE

## Codice Prodotto

Descrizione mascelle di frantumazione / piastre di usura	Codice
BB 50, 200-240 V, 50/60 Hz, acciaio manganese / acciaio inox	20.062.0001
BB 50, 200-240 V, 50/60 Hz, acciaio inox / acciaio inox	20.062.0002
BB 50, 200-240 V, 50/60 Hz, carburo di tungsteno / carburo di tungsteno	20.062.0003
BB 50, 200-240 V, 50/60 Hz, ossido di zirconio / ossido di zirconio	20.062.0004
BB 50, 200-240 V, 50/60 Hz, acciaio 1.1750 / acciaio 1.0344, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	20.062.0005

## Accessori

Descrizione	Codice
Mascelle di frantumazione, acciaio manganese, 1 paio	22.048.0014
Mascelle di frantumazione, acciaio inox, 1 paio	22.048.0012
Mascelle di frantumazione, carburo di tungsteno, 1 paio	22.048.0010
Mascelle di frantumazione, ossido di zirconio, 1 paio	22.048.0011
Mascelle di frantumazione, acciaio 1.1750, 1 paio, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	22.048.0016
Piastre usura, acciaio inox, 1 paio	22.711.0015
Piastre usura, carburo di tungsteno, 1 paio	22.711.0016
Piastre usura, ossido di zirconio, 1 paio	22.711.0017
Piastre usura, acciaio 1.0344, 1 paio, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	22.711.0018
Coperchio del ricettacolo di raccolta	03.050.0437
Cinghia - V, 1 pezzo	05.242.0038
Manopole per trasporto, 1 paio	22.825.0005