



Frantoio a Mascelle BB 100



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 100** è usato per una rapida e gentile 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.

Principio di funzionamento

Il frantoio a mascelle **BB 100** 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 sul display.

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
- Vasta gamma di materiali per macinazione senza contaminazione
- Punto di azzeramento per compensazione usura
- Regolazione della distanza tra le mascelle in continuo
- Protezione da sovraccarico
- Evita rimbalzo dalla tramoggia di carico
- Blocco motore con switch di sicurezza
- Camera di macinazione facile da pulire
- Macinazione continua
- Connettore per estrazione polvere

Dati Tecnici

Modello	BB 100
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	< 50 mm
Finezza finale	< 4 mm
Materiale degli accessori di macinazione	manganese acciaio, acciaio inox, carburo di tungsteno, acciaio 1.1750 (per macinazione di metalli pesanti)
Ampiezza mascelle	60 x 60 mm
Regolazione larghezza	0 - 20 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	No
Versione da processo	No
Capacità ricettacolo	2 L
Guida	motore monofase / motore trifase
Unità di potenza	0.75 KW
Dati alimentazione elettrica	diverse tensioni elettriche
Potenza connessione	Monofase / Trifase

Codice di protezione	IP 54
Dimensioni (W x H x D)	320 x 960 x 800 mm
Peso netto	~ 137 kg
Standard	CE

Codice Prodotto

Descrizione mascelle di frantumazione / piastre di usura	Codice
BB 100, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio manganese / acciaio inox	20.052.0001
BB 100, 230 V, 50 Hz, acciaio manganese / acciaio inox	20.052.0003
BB 100, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio inox / acciaio inox	20.052.0004
BB 100, 230 V, 50 Hz, acciaio inox / acciaio inox	20.052.0006
BB 100, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, carburo di tungsteno / acciaio inox	20.052.0007
BB 100, 230 V, 50 Hz, carburo di tungsteno / acciaio inox	20.052.0009
BB 100, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, carburo di tungsteno / carburo di tungsteno	20.052.0037
BB 100, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio 1.1750 / acciaio 1.0344, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	20.052.0027
BB 100, 230 V, 50 Hz, acciaio 1.1750 / acciaio 1.0344, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	20.052.0028

Accessori

Descrizione	Codice
Mascelle di frantumazione, acciaio manganese, 1 paio	22.048.0001
Mascelle di frantumazione, acciaio inox, 1 paio	22.048.0002
Mascelle di frantumazione, carburo di tungsteno, 1 paio	22.048.0003
Mascelle di frantumazione, acciaio 1.1750, 1 paio, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	22.048.0017
Piastre usura, acciaio inox, 1 paio	22.711.0002
Piastre usura, carburo di tungsteno, 1 paio	22.711.0005
Piastre usura, acciaio 1.0344, 1 paio, per macinazione senza contaminazione da metalli pesanti	22.711.0012
Ruote, 1 set (4 pezzi)	22.609.0002
Cinghia V, 1 set (3 pezzi)	22.351.0002