



Jaw Crusher BB 250 XL



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 250 XL** viene utilizzato per pre-macinazioni e macinazioni rapide ed efficienti di materiali duri, medio-duri e fragili.

L'elevata varietà di materiali disponibili (incluso l'acciaio anti-contaminazione da metalli pesanti), unita ad efficienza e sicurezza rende questo frantoio a mascelle ideale per la preparazione del campione sia in laboratorio che in impianti produttivi.

Il **BB 250 XL** è in grado di gestire sia quantitativi limitati per lavorazioni in batch che quantitativi elevati in quanto può essere utilizzato anche in continuo.

Il frantoio è inoltre dotato di un sistema per la regolazione ed il controllo della distanza tra le mascelle utile anche per settare il punto di contatto tra le mascelle denominato "Zero point adjustment" il quale ha il compito di garantire un'efficace compensazione all'inevitabile usura delle mascelle assicurando di conseguenza risultati altamente riproducibili.

Grazie alla costruzione di tipo "modulare" dell' housing e della base, il frantoio a mascelle **BB 250 XL** risulta adatto per un elevatissimo Range di applicazioni.

Principio di funzionamento

Il Frantoio a Mascelle **BB 250 XL** è un frantumatore robusto e potente.

Il materiale in ingresso prima di arrivare alla camera di macinazione vera e propria passa attraverso una tramoggia anti-rimbalzo.

La riduzione granulometrica ha luogo tra la mascella di frantumazione fissa e quella mobile, azionata da un albero eccentrico.

Il movimento ellittico della mascella forza la caduta del campione per gravità verso l'apertura tra le mascelle; una volta che la granulometria del campione è inferiore al gap tra di esse, cade nel ricettacolo di raccolta (o alla fase di lavorazione successiva se predisposto per la lavorazione in continuo all'interno di impianti produttivi).

La possibilità di regolare la distanza tra le mascelle in continuo assicura un'ottimale macinazione del campione in funzione del gap impostato dall'operatore.

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

- Elevato rapporto di frantumazione
- pulizia semplice grazie alla porta
- Impostazione della distanza tra le mascelle regolabile in continuo
- Protezione da sovraccarico
- Vasta gamma di materiali per macinazione senza contaminazione
- Tramoggia anti-rimbalzo, removibile
- Ricettacolo di raccolta con interruttore di sicurezza
- Ricettacolo di raccolta con uscita per lavorazioni in continuo
- Connettore per estrazione polvere
- Lubrificazione centralizzata
- Disponibile per integrazione in impianti
- Versione speciale con suddivisione automatica tra passante (3 frazioni) e non passante (1 frazione)

Dati Tecnici

Modello	BB 250 XL
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	< 120 x 90 mm
Finezza finale	< 2 mm
Materiale degli accessori di macinazione	manganese acciaio, acciaio inox, carburo di tungsteno, acciaio anticontaminazione da metalli pesanti
Ampiezza mascelle	120 x 90 mm
Regolazione larghezza	0 - 30 mm
Visualizzazione distanza tra le mascelle	Scala
Regolazione del punto di contatto	Si
Display visualizzazione usura	Si, fino a -10 mm
Tremoggia removibile	Si
Unità estrazione della polvere	Si
Sistema di lubrificazione	Opzionale
Versione da processo	Opzionale
Capacità ricettacolo	8 L
Base	Diverse opzioni (variabile per macinazioni in continuo)
Guida	Motore trifase
Unità di potenza	3.0 KW
Dati alimentazione elettrica	diverse tensioni elettriche
Potenza connessione	Trifase
Codice di protezione	IP 55
Dimensioni (W x H x D)	695 x 1399 x 719 mm
Peso netto	~ 350 kg
Standard	CE

Codice Prodotto

Descrizione mascelle di frantumazione / piastre di usura	Codice
BB 250 XL, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio manganese / acciaio temprato	21.001.0001
BB 250 XL, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, carburo di tungsteno / acciaio temprato	21.001.0002
BB 250 XL, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, carburo di tungsteno / carburo di tungsteno	21.001.0003
BB 250 XL, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio metalli pesanti / acciaio metalli pesanti	21.001.0004

Accessori

Descrizione	Codice
Ricettacolo, acciaio standard, verniciato a polvere, 5 Litri	23.003.0016
Ricettacolo, acciaio standard, verniciato a polvere, 10 Litri	23.003.0017
Ricettacolo, acciaio inox, 30 litri (drum) completo di flangia connettore e supporto con ruote	23.003.0018
Alimentazione tramoggia, acciaio inox, 10 Litri. Asta di collegamento e di spinta manuale	23.003.0019