



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



Jaw Crusher BB 600 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 600 XL** è usato per una rapida, efficace, frantumazione e pre-frantumazione di materiali medio-duri, duri, fragili e tenaci.

A causa della bassa altezza di installazione (1 m), il BB 600 XL è l'ideale per il funzionamento continuo in impianti automatici e stazioni di campionamento.

Grazie al design compatto del **BB 600 XL** può sostituire un frantoio a mascelle negli impianti esistenti.

Piccole quantità di campioni di grandi dimensioni delle particelle possono essere schiacciati nel frantoio a mascelle **BB 600 XL**.

Principio di funzionamento

Il frantoio a mascelle **BB 600 XL** è un robusto e potente frantoio.

Il materiale in ingresso passa attraverso la tramoggia anti rimbalzo ed entra nella camera di frantumazione.

La riduzione avviene nell'area cuneo tra la ganascia fissa e rompendo l'ultima ganascia mobile azionata da un albero eccentrico.

Il movimento ellittico frantuma il campione che poi si muove verso il basso per gravità.

Raggiunta la fessura di scarico, cade in un collettore rimovibile, o per applicazioni continue, su un nastro trasportatore, vibratore o campionatore.

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
- Elevata produttività fino a 3.500 Kg/h
- Regolazione della distanza tra le Mascelle
- Protezione da sovraccarico
- Dimensione delle mascelle di frantumazione: altezza 600 mm / larghezza 400 mm
- Tramoggia anti-rimbalzo
- Camera di macinazione facile da pulire
- In continuo e a batch
- Connettore per estrazione polvere
- Lubrificazione centralizzata
- Disponibile per integrazione in impianti

Dati Tecnici

Modello	BB 600 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	< 350 x 170 mm
Finezza finale	< 6 mm
Materiale degli accessori di macinazione	Acciaio manganese
Ampiezza mascelle	400 x 240 mm
Regolazione larghezza	6 - 60 mm con piastre distanziatrici
Unità estrazione della polvere	Si
Sistema di lubrificazione	Opzionale
Versione da processo	Opzionale
Capacità ricettacolo	30 L
Guida	Motore trifase
Unità di potenza	15 KW
Dati alimentazione elettrica	diverse tensioni elettriche
Potenza connessione	Trifase
Codice di protezione	IP 55
Dimensioni (W x H x D)	925 x 1600 x 1370 mm
Peso netto	~ 1350 kg
Standard	CE

Codice Prodotto

Descrizione mascelle di frantumazione / piastre di usura	Codice
BB 600 XL, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio manganese / acciaio temprato completo di tramoggia, recipiente di raccolta e telaio di base	21.004.0009
BB 600 XL, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio manganese / acciaio temprato Versione per l'integrazione in un sistema presso la sede del cliente, con la dichiarazione del fabbricante secondo la direttiva CE, con motore trifase, senza tramoggia, telaio e salvamotore	21.004.0006
BB 600 XL, 3/N ~ 400 V, 50 Hz, acciaio manganese / acciaio temprato Versione con unità di separazione, con la macchina di smistamento automatico con 3 frazioni per sottodimensionati e 1 frazione per oversize	21.004.0005

Accessori

Descrizione	Codice
Mascelle di frantumazione, acciaio manganese, 1 paio	23.048.0032
Piastra usura, acciaio indurito, 1 paio	23.711.0024