



FRANTOIO A MASCELLE BB 600

La più elevata pezzatura in ingresso combinata con il più alto rendimento

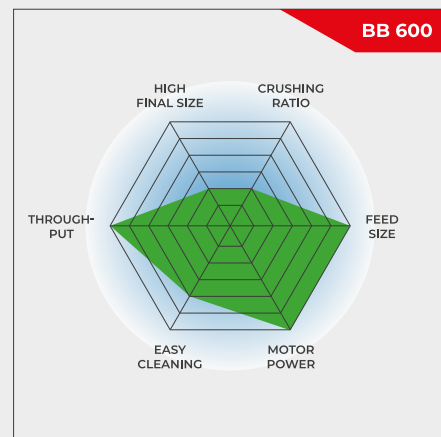
Il frantoio a mascelle BB 600 è progettato specificamente per accettare grandi pezzature in entrata fino a 350 x 170 mm. La larghezza della fessura può essere impostata in modo continuo da 6 a 60 mm. A seconda del materiale da frantumare, è possibile ottenere particelle di dimensioni fino a 6 mm in un unico ciclo di lavoro, con un eccellente rapporto di frantumazione di 25. Con il BB 600 è possibile effettuare una produzione fino a 3500 kg/h.

La serie di frantoi a mascelle RETSCH è disponibile in 8 diverse dimensioni. La produttività e la finezza finale dipendono dal tipo di frantoio, dalla larghezza della fessura selezionata e dalle proprietà di rottura del materiale.

Design robusto, semplicità di gestione e pulizia sono le caratteristiche dei modelli di frantoio a mascelle RETSCH. Piccole quantità di campioni vengono lavorate in modo discontinuo; per quantità maggiori i frantoi possono funzionare in modo continuo.

ROBUSTO & VERSATILE

- | Eccellente rapporto di frantumazione
- | Impostazione continua della larghezza della fessura
- | Alto rendimento fino a 3500 kg/h
- | Tramoggia rimovibile con protezione anti-spruzzo
- | Adatto per la frantumazione continua e in batch



La più elevata pezzatura in ingresso combinata con il più alto rendimento

FRANTOIO A MASCELLE BB 600

SUPERIORITÀ NEL DETTAGLIO

Il mulino frantumatore a ganasce BB 600 raggiunge

una produttività fino a 3.500 kg all'ora. Per la lavorazione a lotti, questo frantoio a mascelle è dotato di un recipiente di raccolta da 30 l.

Altre caratteristiche uniche come la protezione da sovraccarico e la tramoggia di alimentazione con protezione anti-spruzzo rendono il lavoro con BB 600 comodo e sicuro.

Le ganasce di frantumazione per il BB 600 hanno dimensioni di 400 x 600 mm e sono disponibili in

- | acciaio al manganese
- | acciaio per la macinazione libera da metalli pesanti
- | acciaio NiHard4.



VERSIONE PER PROCESSO IN LINEA

Grazie alla bassa altezza di installazione di 1 metro, il BB 600 è ideale per il funzionamento continuo in installazioni automatiche e stazioni di campionamento.

Grazie al design compatto del BB 600 può sostituire un frantoio a mascelle nelle installazioni esistenti.



FRANTOIO A MASCELLE BB 600

CAMPIONI TIPICI

I potenti frantoi a mascelle RETSCH sono ideali per la frantumazione preliminare di materiali da costruzione, minerali, granito, ossido di ceramica, quarzo, scorie, silicio, carbone, leghe di tungsteno, clinker di cemento, ecc.



meteorite



sinter cake



elettrodo in grafite



cemento carotaggio

Visiti il nostro database applicativo per trovare la miglior soluzione per la preparazione del suo campione

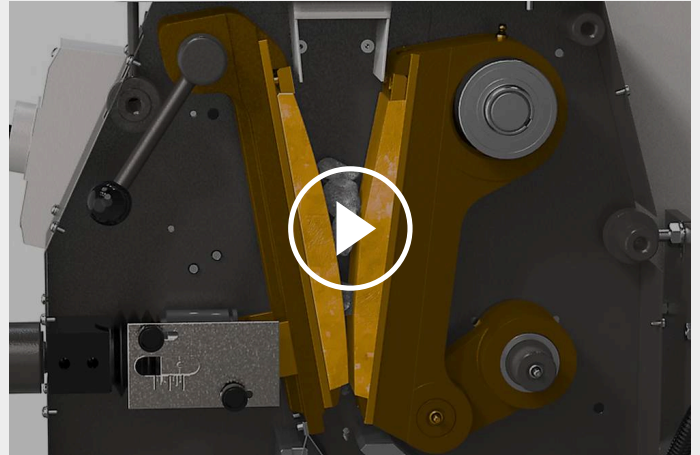
FRANTOIO A MASCELLE BB 600

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il frantoio a mascelle BB 600 è un mulino frantumatore a mascelle robusto e potente.

Il materiale di alimentazione passa attraverso la tramoggia ed entra nella camera di frantumazione; la riduzione granulometrica avviene nell'area cuneiforme tra la mascella di frantumazione fissa e la ganascia di frantumazione mobile. Il movimento ellittico schiaccia il campione che poi si muove verso il basso per via della gravità.

Non appena il campione raggiunge una finezza inferiore alla larghezza della fessura di scarico, cade in un collettore rimovibile o, in caso di lavorazioni continue, in un nastro trasportatore, un alimentatore vibrante o un ripartitore.



[Cliccare per visualizzare il video](#)

FRANTOIO A MASCELLE BB 600

DATI TECNICI

Applicazioni	prefrantumazione grossolana
Campo di applicazione	chimica / plastica, geologia / metallurgia, ingegneria / elettronica, l'ambiente / riciclaggio, materiali da costruzione, 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
Produttività*	3500 kg/h
Materiale degli accessori di macinazione	acciaio al manganese, acciaio anticontaminazione, NiHard4
Ampiezza mascelle	400 x 240 mm
Regolazione larghezza	6 - 60 mm con piatti distanziatori
Unità estrazione della polvere	no
Sistema di lubrificazione	no
Versione da processo	opzionale
Capacità ricettacolo	30 l
Motore	Motore trifase
Unità di potenza	15 kW
Dati alimentazione elettrica	diverse tensioni elettriche
Potenza connessione	trifase
Codice di protezione	IP 55
L x A x P aperto	925 x 1600 x 1370 mm
Peso netto	~ 1350 kg
Standard	CE




*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

www.retsch.it/bb600

ARTICOLI

FRANTOIO BB 600


Frantoio a mascelle BB 600 completo di mascelle, piastre di usura, tramoggia di alimentazione, recipiente di raccolta e telaio di base.

				mascelle di frantumazione / piastre di usura
21.004.0009		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	Acciaio Manganese / Acciaio Temprato
21.004.0013		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / Acciaio Temprato
21.004.0017		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / Acciaio Temprato

altre versioni elettriche disponibili allo stesso prezzo

VERSIONE PER INTEGRAZIONE IN IMPIANTI INDUSTRIALI

Versione per integrazione in impianti presso la sede del cliente, con dichiarazione del produttore in accordo con la direttiva CE (Direttiva macchine), con motore trifase, senza tramoggia, telaio e interruttore di protezione del motore

21.004.0006		BB 600	3/N~ 400 V, 50 Hz	Acciaio Manganese / Acciaio Temprato
-------------	---	--------	-------------------	--------------------------------------

ACCESSORI FRANTOIO BB 600

MASCELLE DI FRANTUMAZIONE BB 600

23.048.0032	Mascelle di frantumazione, acciaio manganese, 1 paio
23.048.0040	Mascelle di frantumazione, NiHard 4, 1 paio
23.048.0049	Mascelle di frantumazione, NiHard 4, ondulato, 1 paio
23.048.0039	Mascelle di frantumazione, Acciaio Anticontaminazione, 1 paio

altri materiali disponibili su richiesta

PIASTRE BB 600

23.711.0024	Piastre usura, acciaio indurito, 1 paio
-------------	---

23.711.0028 Piastre usura, Acciaio Anticontaminazione, 1 paio

altri materiali disponibili su richiesta

ALTRI ACCESSORI BB 600

23.003.0030 Ricettacolo, Acciaio Std , verniciato a polvere, 30 litri