

Frantoio a mascelle BB 50

Informazioni generali

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.



Esempi applicativi

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

Vantaggi prodotto

- Potente riduzione delle dimensioni grazie al motore industriale di 1,1 kW
- Compatto, strumento da banco
- mascell 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

Caratteristiche

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
Pezzatura 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



Frantoio a mascelle BB 50

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
W x H x D	420 x 460 x 560 mm
Peso netto	~ 79 kg
Standard	CE

Prego notare:

*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

Videolink



<http://www.retsch.it/bb50>

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.



Frantoio a mascelle BB 50

Order data

Frantoio a mascelle BB 50

mascelle di frantumazione / piastre di usura

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

Accessori BB 50

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

Distributore Autorizzato :

Geass S.r.l. - Torino - Tel.: +39 011.22.91.578 – info@geass.com - web site : www.geass.com