

Mulino a mortaio RETSCH modello RM200

Mulino a mortaio RETSCH modello RM200

Identificativi Prodotto

Reference: 22.7826.99



Descrizione

Il mulino a mortaio RM 200 può miscelare, ridurre ed omogeneizzare polveri, sospensioni e campioni pastosi, anche di elevata viscosità. È utilizzabile per una preparazione del campione ad una finezza analitica. Può essere utilizzato per prodotti secchi e macinazioni ad umido. Sostituisce mortai manuali ingombranti con un disco ad alte prestazioni con controllo elettronico.

Principio di funzionamento

Il mulino a mortaio sminuzza, miscela e tritura per pressione e frizione. La funzione del raschietto è indirizzare il materiale nell'area compresa tra mortaio e pestello. Questa forzatura assicura che il materiale sia continuamente sottoposto all'azione di macinazione e triturazione. Il pestello è decentrato rispetto al centro del mortaio; la pressione necessaria è raggiunta attraverso il peso del pestello combinata con la possibile regolazione dell'altezza sull'ascissa.

Caratteristiche principali:

- Set di macinazione, in differenti materiali, intercambiabili velocemente per un ottimo

adattamento alle diverse richieste. Il set di macinazione puo' essere raffreddato o riscaldato ed e' molto semplice da pulire.

- Capacita' del mortaio fino a 190 ml, in funzione del materiale selezionato.
- Possibilita' di regolare la pressione del pestello in modo micrometrico.
- Sistema di apertura rapida della zona di macinazione.
- Giara con aggancio rapido per una facile pulizia.
- Giara e pestello disponibili in 7 diversi materiali.
- Possibilita' di aggiungere materiale durante la macinazione senza fermare il mulino.
- Display per la regolazione digitale dei parametri di macinazione. Permette anche di visualizzare costantemente il grado di sforzo del mulino in modo da ottimizzare la pressione del pestello.
- Timer 0÷99 minuti.

NB: Il mulino viene fornito senza mortaio e pestello, da scegliere tra quelli proposti nei diversi tipi di materiale a seconda delle proprie necessita' ed esigenze.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 220/50/250

Dimensioni (LxPxH mm): 400x370x480

Peso (kg): 24,2

Finezza finale ottenibile (µm):

Indicato per materiali: duri, fragili, pastosi, soffici

Pezzzatura iniziale massima (mm):

Principio di funzionamento: pressione - frizione

Quantità massima di campione (ml): 190

Quantità minima di campione (ml): 10

Tipologia agenti macinanti: mortaio, pestello

Velocità di rotazione: 100 rpm