VETROTECNICA



MULINO A MORTAIO RM200

Cod. 22.7826.99

Mulino a mortaio RETSCH modello RM200

Descrizione

Il mulino a mortaio RM 200 può miscelare, ridurre ed omogeneizzare polveri, sospensioni e campioni pastosi, anche di elevata viscosità. E' 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 può essere raffreddato o riscaldato ed è molto semplice da pulire.
- Capacità del mortaio fino a 190 ml, in funzione del materiale selezionato.
- Possibilità 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.
- Possibilità 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 necessità ed esigenze.

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

VETROTECNICA

Dati Tecnici

Principio di funzionamento	pressione - frizione
Pezzatura iniziale massima (mm)	8
Quantità minima di campione (ml)	10
Quantità massima di campione (ml)	190
Finezza finale ottenibile (µm)	10
Indicato per materiali	duri, fragili, pastosi, soffici
Tipologia agenti macinanti	mortaio, pestello
Velocità di rotazione	100 rpm
Dimensioni (LxPxH mm)	400x370x480
Peso (kg)	24,2
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/250

Accessori/Correlati

23.8333.99	02-460-0018 Mortaio in acciaio temperato.
23.8334.99	02-461-0112 Pestello in acciaio temperato.
23.8388.99	02-460-0057 Mortaio in acciaio inox.
23.8389.99	02-461-0113 Pestello in acciaio inox.
23.8390.99	02-461-0114 Pestello in carburo di tungsteno.
23.8391.99	02-460-0021 Mortaio in carburo di tungsteno.
23.8392.99	02-460-0098 Mortaio in agata.
23.8393.99	02-461-0115 Pestello in agata.
23.8394.99	02-460-0017 Mortaio in ossido di allumina sinterizzato.
23.8406.99	02-461-0116 Pestello in ossido di allumina sinterizzato.
23.8409.99	02-460-0086 Mortaio in ossido di zirconio.
23.8407.99	02-461-0117 Pestello in ossido di zirconio.
23.8410.99	02-460-0016 Mortaio in porcellana dura.
23.8408.99	02-461-0118 Pestello in porcellana dura.
23.8411.99	22-008-0025 Raschietto in legno di faggio.

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

23.8412.99	22-862-0012 Raschietto in vulkollan.
23.8413.99	22-008-0024 Raschietto in PTFE.

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566