MULINO A MORTAIO RM 200

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Soggetto a modifiche tecniche ed errori

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**. Sostituisce mortai manuali ingombranti con un disco ad alte prestazioni con controllo elettronico. Il set di macinazione può essere raffreddato o riscaldato ed è molto semplice da pulire. I set di macinazione in differenti materiali possono essere intercambiati velocemente per un'ottimo adattamento alle diverse richieste.

Cliccare per visualizzare il video

VANTAGGI PRODOTTO

- macinazione a secco, ad umido e criogenica
- risultati riproducibili grazie al pestello e al raschietto a pressione regolabili
- chiuso, a tenuta di polvere
- facile sostituzione del mortaio e del pestello senza utensili
- display performante con controllo del carico
- pestello e raschietto regolabili
- Vasta gamma di materiali per macinazione senza contaminazione
- raschietto disponibile in tre diversi materiali (PU, legno di faggio, PTFE)
- Velocità pestello 100 rpm

ESEMPI APPLICATIVI

ceneri, clinker cemento, prodotti chimici, carbone, noce di cocco, carbone fossile, droghe, cibo, materiali omeopatici, nocciole, prodotti farmaceutici, materiali vegetali, sali, semi oleosi, silicati, fango, terreno, spezie, piastrelle, cellule di lievito

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

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Soggetto a modifiche tecniche ed errori

L'RM 200 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.

Cliccare per visualizzare il video

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Soggetto a modifiche tecniche ed errori

MULINO A MORTAIO RM 200

DATI TECNICI

Applicazioni	macinazione, miscelazione, triturazione a secco ed umido
Campo di applicazione	Cibo, Materiali da Costruzione, agricoltura, biologia, chimica / plastica, geologia / Metallurgia, medicina / Farmaci, vetro / ceramica
Materiale in ingresso	morbido, duro, fragile, pastoso
Principio di macinazione	pressione, frizione
Pezzatura materiale in ingresso	< 8 mm
Finezza finale*	< 10 µm
Dimensione lotto/ Quantità in ingresso*:	10 - 190 ml
Volume della camera di macinazione	700 ml
Velocità a 50Hz (60Hz)	100 min-1
Impostazione velocità	no
Regolazione della pressione del pestello	Verticale con regolazione vibrazione, orizzonatle con regolazione + display visivo/acustico
Regolazione pressione del raschietto	regolando la manopola + controllo visivo
Materiale degli accessori di macinazione	acciaio, acciaio inox, carburo di tungsteno, agata, ossido di alluminio sinterizzato, ossido di zirconio, porcellana dura indurita
Regolazione del tempo di macinazione	digitale, 1 - 99 min / operazione in continuo
Motore	motore monofase con condensatore ausigliario
Dati alimentazione elettrica	diverse tensioni elettriche
Potenza connessione	Monofase
Codice di protezione	IP 53
Consumo energetico	250 W (230 V, 50 Hz) / 290 W (120 V, 60 Hz)
L x A x P aperto	400 x 480 x 370 mm (apertura 400 x 550 x 510 mm)
Peso netto	~ 24.2 kg
Standard	CE

*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

www.retsch.it/rm200

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Soggetto a modifiche tecniche ed errori

ARTICOLI

MULINO A MORTAIO RM 200

Mulino a mortaio RM 200 completo con raschietto in PU -SR - (per favore ordinare mortaio e pestello separatamente)

20.455.0001		RM 200	230 V, 50 Hz

altre versioni elettriche disponibili allo stesso prezzo

MORTAIO E PESTELLO RM 200

ACCIAIO TEMPRATO

02.460.0018		Mortaio
02.461.0112		Pestello

ACCIAIO INOX

02.460.0057		Mortaio
02.461.0113		Pestello

CARBURO DI TUNGSTENO

02.460.0021		Mortaio
02.461.0114		Pestello

AGATA

02.460.0098		Mortaio

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Soggetto a modifiche tecniche ed errori

02.461.0115		Pestello

OSSIDO DI ALLUMINA SINTERIZZATA		
02.460.0017		Mortaio
02.461.0116		Pestello

OSSIDO DI ZIRCONIO		
02.460.0086		Mortaio
02.461.0117		Pestello

PORCELLANA DURA		
02.460.0016		Mortaio
02.461.0118		Pestello

ACCESSORI PER RM 200

RASCHIETTI RM 200		
22.862.0012		Raschietto, PU
22.008.0025		Raschietto, legno faggio
22.008.0024		Raschietto, PTFE (e.g. per macinazione criogenica)

ARTICOLI ADDIZIONALI PER RM 200

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Soggetto a modifiche tecniche ed errori

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Soggetto a modifiche tecniche ed errori