



## MOJAR MECANIC RM 200

Mojarul mecanic RM 200 pulverizează substanțe organice și anorganice la o finețe analitică. Poate să amestece și să omogenizeze pulberi, suspensii și substanțe păstoase. Mojarul este de asemenea ideal pentru fărâmițarea uniformă a produselor homeopate și farmaceutice.

## AVANTAJE PRODUS

- | măcinare uscată, umedă și criogenică
- | rezultate reproductibile datorită presiunii ajustabile a pistonului și racletei
- | cameră de măcinare închisă, etanșă la praf, cu ferestre
- | schimbare ușoară a mojarului și pistonului fără unelte
- | afișaj de performanță pentru controlul încărcăturii
- | presiune reglabilă a pistonului și racletei
- | posibilitatea de macinare a unei game variate de materiale, fara contaminarea probei
- | 3 scraper materials (PU, beech wood, PTFE)
- | Pestle speed 100 rpm



[Click pentru video](#)

## EXEMPLE DE APLICAȚII

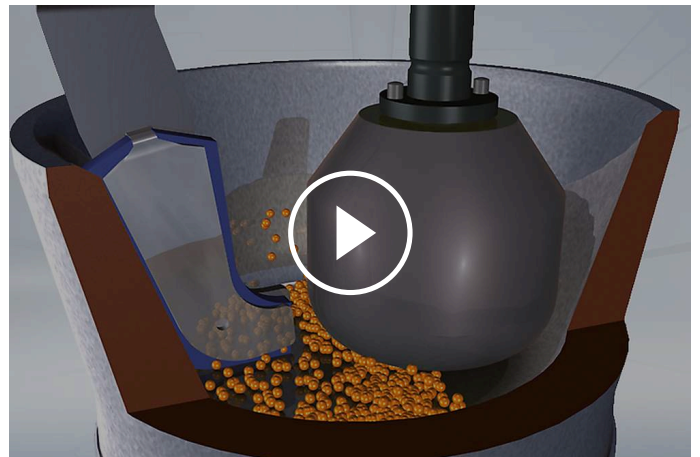
cenuși, clincher ciment, produse chimice, coal, boabe cacao, cărbune bituminos, medicamente, alimente, materiale homeopate, nuci, materiale farmaceutice, materiale de plantare, salts, semințe de ulei, silicati, zgura, soluri, condimente, țiglă, celule de drojdie

Pentru a găsi cea mai bună soluție de măcinare accesați baza noastră de date

## PRINCIPIU DE FUNCȚIONARE

RM 200 macină, amestecă și pisează prin presiune și frecare. Funcția racletei este de alimenta material în zona dintre mojar și piston. Această alimentare forțată

asigură că proba este supusă continuu proceselor de măcinare și pisare și că este de asemenea intens amestecată. Pistilul nu este localizat în centrul mojarului, ci în afara centrului; contactul cu mojarul rotativ și cu proba face ca acesta să se rotească automat. Presiunea necesară de măcinare este obținută prin greutatea pistilului, în combinație cu presiunea arcului reglabil de pe axa sa.



[Click pentru video](#)

MOJAR MECANIC RM 200

## DATE TEHNICE

<b>Aplicabilitate</b>	concasare, amestecare și măcinare fină, uscată și umedă
<b>Domenii in care se utilizeaza</b>	agricultură, alimente, biologie, chimie/plastic, geologie/ metalurgie, materiale de construcții, medicină/produse farmaceutice, sticlă/ceramică
<b>Material probă</b>	moale, tare, fragil, vâscos
<b>Principiul de reducere a dimensiunii</b>	presiune, frecare
<b>Dimens. max. probă*</b>	< 8 mm
<b>Finețe finală*</b>	< 10 μm
<b>Volum/masă probă admisă*</b>	10 - 190 ml
<b>Volumul camerei de macinare</b>	700 ml
<b>Viteza la 50 Hz (60 Hz)</b>	100 min <sup>-1</sup>
<b>Setare viteză</b>	nu
<b>Setarea presiunii mojarului</b>	vertical prin ajustarea manetei + scală, orizontal prin reglarea manetei + control vizual/acustic
<b>Setarea presiunii racletei</b>	prin buton de reglare + control vizual
<b>Material de constructie a elementelor de macinare</b>	oțel călit, oțel inoxidabil, carbura de wolfram, agat, alumina sinterizata, oxid de zirconiu, porțelan tare
<b>Setarea timpului de macinare</b>	digitală, 1 - 99 min / operare continuă
<b>Antrenare</b>	Motor monofazic cu condensator auxiliar
<b>Alimentare electrica</b>	230 V, 50 Hz
<b>Conectare sursă de alimentare</b>	monofazic
<b>Grad de protecție</b>	IP 53
<b>Putere instalata</b>	250 W (230 V, 50 Hz) / 290 W (120 V, 60 Hz)
<b>W x H x D (închis)</b>	400 x 480 x 370 mm (deschis 400 x 550 x 510 mm )
<b>Masa netă:</b>	~ 24.2 kg
<b>Standard</b>	CE

\* în funcție de materialul probei și configurația/setările instrumentului

[www.retsch.ro/rm200](http://www.retsch.ro/rm200)

## INFORMAȚII DESPRE COMANDĂ

### MORTAR GRINDER RM 200

**Mortar Grinder RM 200 complete with scraper of PU  
(please order mortar and pestle separately)**

20.455.0001



RM 230 V, 50 Hz  
200

**la cerere, sunt disponibile alte versiuni electrice, la același preț**

### MORTAR AND PESTLE RM 200

#### HARDENED STEEL

02.460.0018



Mortar

02.461.0112



Pestle

#### STAINLESS STEEL

02.460.0057



Mortar

02.461.0113



Pestle

#### TUNGSTEN CARBIDE

02.460.0021



Mortar

02.461.0114



Pestle

#### AGATE

02.460.0098



Mortar

02.461.0115



Pestle

SINTERED ALUMINUM OXIDE

02.460.0017



Mortar

02.461.0116



Pestle

ZIRCONIUM OXIDE

02.460.0086



Mortar

02.461.0117



Pestle

HARD PORCELAIN

02.460.0016



Mortar

02.461.0118



Pestle

ACCESSORIES RM 200

SCRAPERS RM 200

22.862.0012



Scraper, PU

22.008.0025



Scraper, beech wood

22.008.0024



Scraper, PTFE (e.g. for cryogenic grinding)

ADDITIONAL ITEMS RM 200

99.200.0012



IQ/OQ Documentation for RM 200