



ZM 200 ultra-centrifugális őrlőmalom

Univerzálisan alkalmazható nagy teljesítményű aprító készülék, közepesen kemény vagy puha mintákhoz, mind egyedi minta adagok, mind folyamatos őrlésre.

Alkalmazási területek: vegyszerek, tabletták, fűszerek, szén, műgyanta, műanyagipari termékek, bőr, gyógyszeripari alapanyagok és késztermékek, só, cellulóz, élelmiszeripari termékek, állati takarmányok, mosóporok, növény minták darálása.

Az őrlemény szemcsenagyságát az őrlőtérbe helyezett körszita lyuk nagyság mérete szabja meg, amely 0,08 és 6 mm között változhat, mivel a szita cserélhető.

A ZM 200-as készülék maximálisat nyújt a kezelési komfort, a teljesítmény és a biztonság területén. Az őrlőtér fedelének gyors zárszerkezete egyetlen mozdulattal nyitható. A fedelet hátrahajtva a kazetta szerszám nélkül kivehető, cserélhető. Nagyszámú őrlendő minta esetén ajánlatos több kazettával dolgozni. Az őrlő-rotor szintén szerszám nélkül vehető ki illetve helyezhető be. A rotoron elhelyezkedő kések száma 6, 12 vagy 24 lehet.

A készülékhez a kívánt méretű körszitát és a késes rotor egységet kérjük külön megrendelni (nem alaptartozék). Nagyobb mennyiségek őrléséhez célszerű a DR100/40 típusú vibrációs adagoló és a speciális ciklon mintagyűjtő alkalmazása.

Fordulatszám: 6 000 - 18 000 fordulat/perc, beállítható.

Méret: 410 x 515 x 365 mm, súly: 38 kg, tápfeszültség: 230 V 50Hz

A felsorolt sziták anyaga rozsdamentes acél, egyéb sziták külön igény alapján.



| Rendelési kód | Megnevezés |
|---------------|--|
| 53 293 0001 | ZM 200 ultra-centrifugális malom |
| 53 298 0040 | rotor 6 db aprító késsel, rozsdamentes acél |
| 53 298 0041 | rotor 12 db aprító késsel, rozsdamentes acél |
| 53 298 0042 | rotor 24 db aprító késsel, rozsdamentes acél |

| Rendelési kód | Megnevezés | Rendelési kód | Megnevezés |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 53 297 0231 | szita 0,08 mm | 53 297 0232 | szita 0,12 mm |
| 53 297 0233 | szita 0,20 mm | 53 297 0234 | szita 0,25 mm |
| 53 297 0235 | szita 0,50 mm | 53 297 0236 | szita 0,75 mm |
| 53 297 0237 | szita 1,00 mm | 53 297 02238 | szita 1,50 mm |
| 53 297 0239 | szita 2,00 mm | 53 297 0240 | szita 3,00 mm |
| 53 297 0241 | szita 4,00 mm | 53 297 02242 | szita 5,00 mm |
| 53 297 0243 | szita 6,00 mm | | |

RM 200 mozsármalom

Ez a készülék a roncsolás, őrlés szinte minden területén alkalmazható. Különösen kiváló az analitikai vizsgálatok minta előkészítéséhez szerves és szervesetlen anyagokhoz egyaránt. Az egyszerű kezelésű készülék veszteség nélküli minta feldolgozást, száraz vagy nedves őrlést tesz lehetővé. A reprodukálható őrlést a törő skála beállíthatósága és a beépített időzítő óra biztosítja.

A készülékhez külön rendelendő őrlőgarnitúra kiválasztása elsősorban az őrlendő minta keménységi fokától függ, de befolyásolhatja a minta őrlés utáni analízise is. Őrlőgarnitúra külön rendelésre: achát, korrund, cirkón-oxid, rozsdamentes acél, speciális acél, wolfram-karbid.

Fordulatszám: 100 fordulat/perc

minta térfogat: max. 150 ml

Időzítés: 0 ... 99 perc

Vég szemcse nagyság: <10 µm

kezdeti szemcse nagyság: <8 mm

Külső méret/súly: 400 x 450 x 370 mm/24 kg



| Rendelési kód | Megnevezés |
|---------------|--|
| 53 292 8010 | RM 200 mozsármalom (dörzstál és törő nélkül!) |
| 53 292 8101 | Kemény porcelán dörzstál, 71% SiO ₂ 24% Al ₂ O ₃ |
| 53 292 8102 | Kemény porcelán dörzstörő, 71% SiO ₂ 24% Al ₂ O ₃ |

Különböző anyagú őrlőgarnitúrák igény szerint rendelhetők.