

PREGLED PROIZVODA / OPREME



MLIN RS 200

Brza homogenizacija uzorka za spektralnu analizu

Nijedan mlin ne može nadmašiti brzinu vibracijskog disk mlina kad je u pitanju priprema uzoraka za spektralne analize. RETSCH-ov vibracijski disk mlin RS 200 idealan je za brzo i ponovljivo usitnjavanje tvrdih, krhkih i vlaknastih uzoraka do analitičke finoće. RS 200 radi stabilno i glatko, čak i s teškim setovima za mljevenje i maksimalnom brzinom zahvaljujući svojem snažnom pogonu stabilizirane ravnine. Postiže veličine mljevenja između 20 i 100 mikrona u roku od nekoliko sekundi i s izvrsnom ponovljivošću. Setovi za mljevenje dostupni su u različitim veličinama i materijalima. Set senzora prepoznat će posude od volframa ili ahata i automatski postaviti maksimalnu dopuštenu brzinu, osiguravajući optimalne rezultate uz zaštitu materijala.



BRZO I PONOVLJIVO

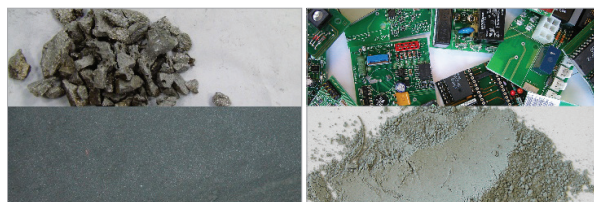
Vrlo kratko vrijeme mljevenja, obično u rasponu od 60 do 180 sekundi za postizanje finoće oko 100 µm

Ergonomski dizajn i ručke za nošenje osiguravaju jednostavno rukovanje setom za mljevenje. Sustav brzog stezanja omogućuje praktično i sigurno zatezanje seta za mljevenje. Automatsko smanjenje brzine za setove od ahata i volfram karbida. Snažan stabilizirani pogon ravnine poboljšava ponovljivost. Promjenjiva brzina od 700 do 1500 o/min.

Više o proizvodima saznajte na: <https://www.ru-ve.hr> ili na email info@ru-ve.hr.

TIPIČNI UZORCI MATERIJALA

RETSCH-ovi vibracijski diskovni mlinovi brzo usitnjavaju materijale poput cementa, cementnog klinkera, keramike, ugljena, koksa, betona, korunda, stakla, metalnih oksida, minerala, ruda, silikata, troske, tla itd.



troska

elektronički otpad



iridij

dolomit

SETOVI ZA MLJEVENJE

Razvijeni su posebno za ekstremne uvjete ispitivanja kao što su visoki protok uzorka i visoka mehanička naprezanja. Značajke uključuju:

- sigurno, neklizajuće pričvršćivanje s integriranim sigurnosnim uređajima na poklopcu i dnu;
- razmak između posudice i ruba poklopcu za jednostavno otvaranje;
- optimalno brtvljenje s O-prstenom;
- zaštitni omotač od nehrđajućeg čelika (za posudice od ahata, cirkonij oksida i volfram karbida);
- identifikacija seta za mljevenje (broj artikla, materijal i volumen);
- polje za označavanje (npr. za informacije o uzorku);
- dostupno u 3 veličine i 5 materijala.

