

Diskový mlýn

Práškové technologie



- Diskový mlýn DM 200 je vhodný pro dávkové nebo kontinuální jemné mletí měkkých až tvrdých materiálů (až do stupně 8 Mohsovy stupnice)
- Mletí vzorku se provádí v prachotěsném uzavřeném mlecím prostoru mezi dvěma hrubě ozubenými disky, které působí proti sobě. Jeden z disků je poháněn silným pomaluběžným převodovým motorem.
- Mlýn je určen pro mletí 20 – 150 kg/hod podle nastavení výstupní štěrbininy a podle sypné váhy a fyzikálních vlastností vzorku.
- Vstupní velikost materiálu: < 20 mm
- Konečná jemnost: až 0.1 mm ale i menší (dle materiálu)

- nastavení štěrbininy je pomocí kličky, přičemž její velikost je možno měnit od 0.1 – 5 mm
- mlecí kotouče z karbidu wolframu
- štěrbinina se nastavuje přes okénko pomocí měrek



Retsch
Solutions in Milling & Sieving