

Ing. Jozef Jošt, PhD.

e-mail: jozef.jost@fstav.uniza.sk

tel.: +421 41 513 5672

Guľový mlyn s jednou mlecou pozíciou na mletie vzoriek. Používa sa všade tam kde je potrebný najvyšší stupeň jemnosti. Medzi výhody guľových planétových mlynov patrí: výkonné a rýchle mletie, riadené otáčky, dlhodobé testovanie, dva rôzne mlecie režimy (suchý a mokrý), široká škála materiálov pre mletie bez kontaminácie. Široký rozsah použitia: drvenie, miešanie, homogenizácia, koloidné mletie, mechanické legovanie. Oblasť použitia: poľnohospodárstvo, biológia, chémia, stavebné materiály, strojárstvo, recyklácia, geológia, metalurgia, sklo, keramika farmaceutika.



- Veľkosť vstupného zrna: max. 10 mm.
- Konečná jemnosť (veľkosť výstupného zrna – 95%): max. 1 μm .
- Objem mlecej nádoby: 250 mL.
- Materiál nádoby / guľičiek: wolfrám-carbid.
- Guľičky, priemer 20 mm, počet 15 ks.
- Pomer otáčok: 1: -2.
- Otáčky planetového kolesa: až do 1200 ot/min.