

2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o., Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ Tel/Fax: 558 732 122/224, 601 338 655

Mlýn MTP-250

Mlýn je určen pro mletí křehkých, měkkých a středně tvrdých materiálů (např. hnědé uhlí, černé uhlí, vápence, keramické materiály atd.) určených pro další úpravu nebo pro analýzy. Pracovními prvky mlýnu jsou dva disky (jeden pohyblivý, druhý pevný) uložené vzájemně rovnoběžně ve svislé rovině. Na obou discích je uspořádáno soustředně několik řad prstů, které po zavření mlýnu zapadnou mezi sebe. Mlecí prsty jsou vyrobeny z oceli velmi odolné proti oděru. Nepohyblivý disk s prsty je připevněn k přednímu krytu mlýnu. Pohyblivý disk je namontován na hřídeli spojené s motorovým pohonem. Mletý materiál je do mlýnu veden centrálně do prostoru mezi disky, násypka je umístěna na čelní stěně. Mletý produkt opouští pracovní prostor stroje válcovým sítem, které obepíná oba disky. Zrnitost vzniklého produktu závisí na velikosti ok použitého síta. V oblasti výstupu produktu se nachází přípojka pro odsávání prachu.



údaje	
Průměr mlecího disku	250 mm
Maximální velikost vstupní suroviny	Do 50 mm
Mínimální zrnitost produktu	100% pod 2 mm
Výkon	Do 200 kg/hod.
Napájení trojfázové	3 kW, 3 x 400 V, 50 Hz
Rozměry	700 x 580 x 960 mm
Hmotnost	cca 180 kg

