

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

Válcový drtič LAB-08-240/Z (4 - válcový)

Drtič se používá pro prvotní drcení různých druhů křehkých, středně tvrdých i tvrdých materiálů (uhlí, koksu, rudy, kameniva atd.).

Uvnitř drtiče jsou umístěny speciální škrabky, které neustále čistí válce, proto je možné drcení materiálů o vysoké vlhkosti (do 25% vlhkosti), bez rizika oblepení válců.

Drcení materiálu probíhá ve dvou fázích mezi dvěma páry ocelových válců, jejichž povrch je specificky tvarován.

Drcení ve válcovém drtiči je charakterizováno prakticky nulovým tepelným účinkem, což znamená, že rozdrčený materiál se neohřívá, a neztrácí svou vlhkost. To je zvláště důležité, když je kontrolována i vlhkost produktu.

Drtič se vyrábí v několika provedeních, např. s různými způsoby odběru hotových výrobků (do šuplíku, do sběrné nádoby nebo s volným výstupem na podloží).



Technicko-provozní údaje

Maximální velikost vstupního zrna	do 40 mm
Střední zrnitost produktu	pod 3 mm
Šířka výstupního otvoru	od 2 mm do 10 mm
Výkon (v závislosti na šířce výstup. otvoru)	100 - 1500 kg/ hod.
Napájení trojfázové	3,0 kW
Rozměry	660 x 900 x 1050 mm
Hmotnost	cca 330 kg