

Kladivový drtič LKM 200

Obecné informace: Jde o kladivový drtič, který byl vyvinut pro typické laboratorní potřeby. Patří do skupiny nejúčinnějších mlecích zařízení. Efekt drcení zajišťují tvrdá kladiva zavěšená ve čtyřech řadách na rotoru o délce 200 mm. Otočné zavěšení kladiv dělá stroj prakticky necitlivý na objekty, které se mohou objevit v drceném materiálu a které nelze rozdrtit, např. kov. Granulace konečného produktu závisí na velikosti ok síta instalovaného uvnitř drtiče. Velikost ok separačních sít je dohodnuta s uživatelem a vybrána tak, aby vyhovovala jeho potřebám. Pro kladivové drtiče je specifické, že velikost zrna konečného produktu, je mnohem menší než velikost ok instalovaného síta, což je třeba vzít v úvahu při výběru vybavení. Je to velmi kompaktní zařízení, bezpečné pro použití a jednoduché v obsluze. Do jeho interiéru je plný přístup bez nutnosti použití jakékoli nástroje, což usnadňuje jeho čištění a možnou výměnu síta. Protože drcení suchých materiálů může vytvářet emise prachu, je-li to možné doporučujeme připojení účinného odsávání prachu na pracovišti.

Drtič lze použít prakticky pro všechny křehké materiály, od měkkých po velmi tvrdé - jde o konfiguraci zařízení. Typ **LKM-200** umožňuje rozemletí náplň s počáteční velikostí zrna až **30 mm** a ne více než cca **8-12% vlhkosti**.

Technicko-provozní údaje	
Maximální velikost vstupního zrna	Do 30 mm a max 8-12% vlhkosti.
Rozměry rotoru	Ø200 x 200mm
Počet kladiv	10(kyvňých ve 4 řadách)
Materiál kladiva (violitelný)	INOX, kalená ocel
Dosažená zrnitost vzorku	100 % pod 0,100 mm
Pohon	3x400V, 1,5 Kw, 3000 ot/min.
Rozměry	600 x 600 x 1100 mm
Hmotnost	Cca120 kg
Tempo drcení	Do 20 kg/hod. v závislosti od materiálu a velikosti separačního síta

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

