

LABORATORNÍ ŠROTOVNÍK

UDY CYCLONE



- laboratorní šrotovník vhodný na šrotování materiálů typu obilovin, u kterých má být zaručena velikost částic šrotu. Kvalita šrotu je zajištěna konstrukcí šrotovníku, kdy materiál je ve šrotovací komoře drcen (obrušován o šrotovací kruh) tak dlouho, dokud velikost částic dosáhne velikosti, kdy je možné mlecí komoru přes sítko opustit. Proud vzduchu, který přes šrotovník proudí, jednak zajišťuje chlazení a dále čištění šrotovacího prostoru. Tento prostor je osazen speciálním šrotovacím kruhem, v jehož povrchu jsou zalisovány korundové částice zvyšující intenzitu šrotování.
- Materiály, které mají tendenci ke slepování a činí problémy v jiných šrotovnicích, mohou být v tomto šrotovníku sešrotovány díky patentovanému principu šrotování s krátkým pobytem v šrotovací komoře. Obecně platí, že materiály mohou obsahovat max. 20 % oleje nebo 15 % vlhkosti. Některé materiály mohou být šrotovány i při vyšším obsahu vlhkosti či oleje. V hraničních případech je možno použít vakuového čističe k zesílení proudu vzduchu. Toto nevede ke ztrátám vzorku.
- Šrotovací kapacita závisí na povaze šrotovaného materiálu. Rychlost pro pšenici je 3 g/sec; vzorkovnice o objemu 120 ml pojmu 30 - 40 g vzorku.
- Konstrukce UDY CYCLONE má dlouhodobou životnost. Mnoho šrotovníků je používáno více než 15 let. Záruka na šrotovníky je jeden rok.

SPECIFIKACE

Šrotovník UDY CYCLONE - řemenový pohon

rozměry: 260 x 260 x 470 cm
hmotnost: 13 kg

Rychlost hnaného kola: 12.600 ot/min u modelu 60 Hz nebo 10.400 ot/min u modelu 50 Hz.

Dávkovač vzorku – na zvl. objednávku

hmotnost: 1.5 kg
otáčky šneku podavače: 52 ot/min pro 60 Hz nebo 69 ot/min pro 50 Hz
objem násypky: 250 ml

Vzorkový šrotovník UDY CYCLONE - přímý pohon

rozměry: 260 x 260 x 440 cm
hmotnost: 7 kg
otáčky: zatížený - 10.000 ot/min,
naprázdno - 16.000 ot/min

Prodej a servis v ČR:

MEZOS, spol. s r.o., Kyjovská 474/7, 500 06 Hradec Králové
tel/fax/zázn: (+420) 491 424 788, mobil (+420) 608 411 262
e-mail: mezos@mezos.cz, www.mezos.cz