



K drveniu materiálu v nožovom mlyne dochádza na priamkovom ostrí pracovných nástrojov, ktoré sa nachádzajú na rotore a statore stroja. Na definovanie veľkosti požadovanej frakcie výstupu z drviaceho zariadenia slúži sito pod obežnou dráhou rotora. Otvory sita môžu mať priemer 8, 10, 12 alebo 15 mm, podľa špecifikácie

zákazníka.

Tento typ drviča umožňuje drviť širokú škálu materiálov. Patria sem plasty, guma, káble, koža, kosti a rohovina. Osvedčil sa aj pri drvení dreva, lesnej štiepky, slamy a papiera.

MN300

Nožový mlyn Granulator

Spoločnosť Ing. Častulík, s.r.o. pôsobí na trhu recyklačných technológií a zariadení spracovania odpadov od roku 1994. Prvý drvič vlastnej konštrukcie vyrobila v roku 1999. Odvtedy firma nainštalovala viac ako 330 drvičov. Jej výroby spoľahlivo pracujú na Slovensku aj v zahraničí, najmä v Anglicku, Bulharsku, Čechách, Estónsku, Fínsku, Litve, Mongolsku, Nemecku, Poľsku, Portugalsku, Španielsku, Švédsku, Rusku a na Ukrajine. Všetky nové drviče vyhovujú požiadavkám kladeným na označenie výrobkov značkou CE.



The material is ground in the granulator on the linear cutting edge of working tools, which are located on the machine rotor and stator. A mesh screen situated under the rotor plane is used to determine the required dimension of the grinding equipment's output. The screen meshes may have a diameter of 8, 10, 12, or 15 mm, depending on the customer's specifications.

This constructional type of shredder may be used for wide scale of materials, that includes plastic waste, rubber, cables, leather, bones and ceratin. Shredder acquits well also with wood, wood chip, straw and paper.

Company Ing. Častulík, Ltd. acts at the market of recycling technologies and waste processing technologies since 1994. The first shredder introducing the company's own design was developed and manufactured in 1999. Since that time the company has manufactured and installed more than 330 shredders.

Products of the company reliably work in Slovakia and abroad, namely in Bulgaria, Czech



Republic, England, Estonia, Germany, Finland, Lithuania, Mongolia, Poland, Portugal, Spain, Sweden, Russia and in Ukraine. All new shredders bear a CE mark.



Priemer rotora (mm)	Rotor diameter (mm)	300
Dĺžka nožov (mm)	Length of knives (mm)	400
Počet nožov statora	Number of stator knives	2
Počet nožov rotora	Number of rotor knives	3 ÷ 5
Frekvencia otáčania rotora (1/min)	Frequency of rotation of the rotor (1/min)	900
Príkon elektromotora (kW)	Input of electromotor (kW)	7.5 - 15 - 22
Výkon zariadenia do (kg/h)	Power of the device up to (kg/h)	600
Hmotnosť stroja (kg)	Weight of the device (kg)	800
Rozmery vstupného otvoru (mm)	Dimensions of the input opening (mm)	385x360
Pripojenie pneumatickej dopravy (mm)	Pneumatic conveyor connection (mm)	Ø150

