

**PICUS** je pomalobežný jednorotorový drvič, určený pre malé a stredne veľké stolárske firmy a drevárske spoločnosti. Spracúva drevené odrezky na drvinu vhodnú na spaľovanie v automatických kotloch alebo pripravuje materiál na briketovanie.

Konštrukčne nadväzuje na technicky komplexnejší a robustnejší drvič typu CASTOR a preberá z neho rokmi overené konštrukčné prvky.

**PICUS** drví drevo, drevotriesku, papier, kartón, plasty, gumu, textil a podobné materiály.

Je to efektívny nástroj na spracovanie odpadu v malých výrobných prevádzkach. Vďaka svojej premyslenej a odolnej konštrukcii ponúka výhodný pomer cena/výkon aj v prípade obmedzenej prevádzky iba niekoľko hodín denne.

**PICUS** is a low-speed, single-shaft shredder, intended for small and medium-sized carpentry and wood companies. It processes wooden waste to chips suitable for combustion in automatic boilers or for briquetting. Its design follows a technically more complex and robust shredder CASTOR and employs some of its proven design elements.

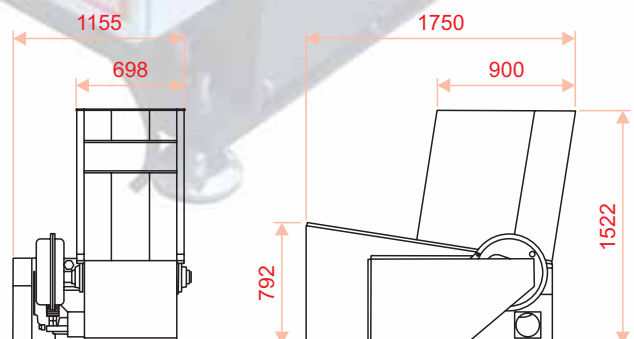
**PICUS** can process wood, chipboard, paper, cardboard, plastics, rubber, textiles and similar materials.

It represents an effective tool for the treatment of waste in small production facilities. With its thoughtful and durable construction offers favorable price / performance ratio even in case of limited service



# PICUS

## Jednorotorový drvič Single-shaft shredder



**CASTULIK****TECHNOLÓGIE SPRACOVANIA ODPADOV****WASTE PROCESSING TECHNOLOGIES**

Pritláčací mechanizmus má **hydraulic-  
ký pohon**

Pressing mechanism employs a  
**hydraulic drive**

Príkon hlavného pohonu (kW)	Main drive input (kW)	11/15/18.5
Príkon hydraulického agregátu (kW)	Hydraulic system input (kW)	0.75
Priemer rotora (mm)	Rotor diameter (mm)	210
Otáčky rotora (1/min)	Rotor speed (1/min)	96
Počet rotorových nožov (ks)	Rotor cutting knives (pcs)	14
Plniaci otvor (mm)	The feeding opening (mm)	698 × 900
Priemer odsávacieho potrubia (mm)	The diameter of the suction pipe (mm)	160
Rýchlosť vzduchu pneumatickej dopravy (m/s)	The air velocity of pneumatic transport (m/s)	28
Hmotnosť (kg)	Weight (kg)	900
Otvory v site (mm)	Holes in the screen (mm)	12 ÷ 40
Približný výkon na vstupe (m <sup>3</sup> /h)	App. power at the device input (m <sup>3</sup> /h)	1 ÷ 3

# PICUS

## Jednorotorový drvič

## Single-shaft shredder

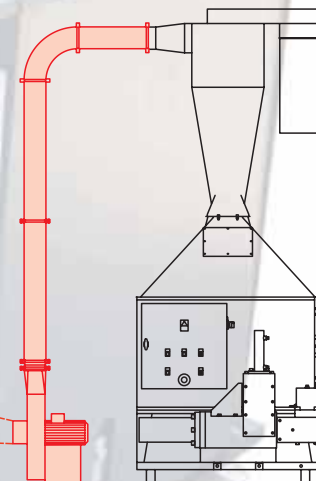


**Vymeniteľné sito** definuje veľkosť výstupnej drviny

**Interchangeable screen** defines the size of the output chips

Výstup na pripojenie **pneumatickej dopravy** drviny na ďalšie spracovanie

Material discharge connector of **pneumatic transport** of chips for further processing



**Pritláčací mechanizmus** podáva kusy drveného materiálu do záberu rotorových nožov

**The pressing mechanism** pushes the processed material to the rotor knives



**Nástroje na rotore** majú tvar otočných konkávných dosčičiek

Rotatable concave plates are employed as **rotor tools**



**Materiál** sa vracia do drviacej komory, kým neprepadne cez sito

**The material** returns to the shredding chamber until it is small enough to pass through a screen

Vyrobené v duchu najlepších tradícií značky

Made in the best traditions of the trademark

**MADE IN CZECHOSLOVAKIA**

DEALER

