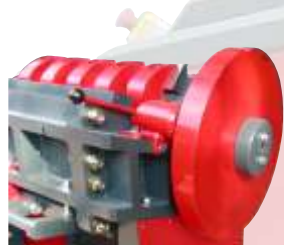




Nožové mlyny radu SG predstavujú už tretiu vývojovú generáciu nožových mlynov, ktoré vyrába spoločnosť Ing. astulík, s.r.o. Rad SG priamo nadväzuje na nožové mlyny s označením MN. Zákazník teraz dostáva k dispozícii zariadenie s vysokou pridanou hodnotou, v ktorom sú zhmotnené dlhoročné skúsenosti firmy

Ing. astulík, s.r.o. s vývojom, výrobou a efektívnym využívaním drviacej techniky.

Tento druh nožových mlynov je určený na spracovanie plastov a gumy vo forme výliskov, rúr a profilov, odrezkov, fólií, i dosiek. Za dodržania určitých podmienok sa



nožové mlyny radu SG osvedčia aj pri drvení dreva, slamy, kostí, papiera, kože, káblov, hliníka, vláknitých i penových materiálov.

Dôležité upozornenie. *Vhodná konfigurácia drviaceho zariadenia do značnej miery závisí od vlastností spracovávaného materiálu. Preto je veľmi vhodné pri výbere drviaceho zariadenia úzko spolupracovať s kvalifikovanými pracovníkmi firmy Ing. astulík, s.r.o.*

Cutting mills of the SG series represent already the third evolutionary generation of the cutting mills produced by Ing. astulík company. The SG series directly refers to the previous series of cutting mills designated as MN. The customer now gets the device with a respectable added value that comprises long term experience of the Ing. astulík company with the design, production and efficient operation of shredding machines.

This type of cutting mill is intended for processing plastics and rubber materials in various forms, e.g. mouldings, pipes, profiles and plates.

When following certain conditions, it can be used for processing of wood, straw, bones, paper, leather, cables, aluminum and fibrous or porous materials.

Important notice. *Proper configuration of the shredding device significantly depends on properties of the processed material. Therefore when selecting a shredding device, it is very suitable to cooperate with the qualified personnel of Ing. astulík company.*



Priemer rotora / Rotor diameter (mm)	400
Džka nožov / Length of knives (mm)	600 resp. 900
Počet nožov statora/rotora / Number of knives stator/rotor	2/3-5
Frekvencia otáčania rotora / Frequency of rotation of the rotor (1/min)	700
Príkonnosť elektromotora / Input of electromotor (kW)	30-55
Výkon zariadenia / Power of the device (kg/h)	do / up to 1200
Hmotnosť stroja / Weight of the device (kg)	2000 resp. 2800
Rozmery vstupného otvoru / Dimensions of the input opening (mm)	400×600 resp. 900
Rozmery zariadenia: pôdorys×výška / Dimensions of the device: section plan×height (mm)	1500×1550×2300

ING. ASTULÍK, s.r.o., ubovníková 24, 841 07 Bratislava, Slovenská republika

ING. ASTULÍK, Ltd., ubovníková 24, 841 07 Bratislava, Slovak Republic

Tel.: ++421 915 054 958

E-mail: castulik@castulik.sk

www.drvice.sk



Zváraná montovaná skri a
Konštrukcia extrémne odolná
vo i mechanickému
namáhaniu a opotrebovaniu

Welded mounted frame
Design extremely resistant
against mechanical stress and
wear



Delená výsypka
Spo ahlivo odvádza drvinu,
umož uje ahký prístup k situ

Split dump
Reliable output of the cuttings,
easy access to the sieve



Západka na lôžku sita
U ah uje manipuláciu so sitom

**Latch on the seating of the
sieve**
Simplifies manipulation with
the sieve



**Hydraulické otváranie
drviacej komory**
Vyšší komfort a bezpe nos
obsluhy pri výmene nástrojov
a istenie komory

**Hydraulic opening of the
shredding chamber**
Higher comfort and security of
personnel when replacing
tools or cleaning chamber



Zotrva ník
Šetrí elektrickú energiu,
zvyšuje ú innos drvenia

Flywheel
Saves electric energy,
increases shredding efficiency

SG400

Nožový mlyn Cutting Mill

Nožové mlyny radu SG - spo ahlivý
nástroj profesionálov v oblasti materiá-
lovej recyklácie

Cutting mills of the SG series - a reliable
tool for professionals in the material
recycling



**Prístup k nožom rotora aj
statora**
Jednoduchá a pohodlná výmena

**Access to rotor and stator
knives**
Simple and comfortable
maintenance



Lôžko sita
Oddelené od skrine drviacej
komory, u ah uje výmenu sita
a istenie drviacej komory

Seating of the sieve
Separated from the frame of
shredding chamber, simple
cleaning of the chamber



**Zverný spoj remenice a
zotrva níka s rotorom**
Vysoká mechanická odolnosť a
spo ahlivos

**Interlocked joint of pulley and
fly wheel with rotor**
High mechanical robustness
and reliability



**Extra silné pánty odklopných
astí**
Odolné a spo ahlivé

**Extra robust hinges of
clapper parts**
Strong and reliable



Expresné nastavovanie nožov
Nastavovanie nožov v
špeciálnom prípravku mimo
drviacej komory

Express adjustment of knives
Adjustment in a special fixture
outside the shredding chamber

Aretácia rotora
Vyšší komfort pri výmene
nožov, vyššia efektívnosť a
bezpe nos výmeny
nástrojov

Fixing of rotor
Higher comfort,
effectiveness and safety
during tools exchange



**Systém kontroly
za azenia**
Umož uje plni stroj
materiálom na hranici
kapacity stroja

Load control system
Enables to fill the
machine by material at
the capacity limit

