



Dvojrotorové drviče DR120 sa používajú na hrubé až stredne jemné drvenie predmetov z rôznych druhov materiálu na zmenšenie objemu odpadu, jeho prípravu na ďalšie použitie (napríklad spaľovanie či briketovanie), prípadne na jeho skartáciu.

Drviče DR120 sa s úspechom nasadzujú na drvenie plastových či kovových nádob so zvyškami nebezpečných látok, plastových kanistrov, skartovanie papierových dokumentov, drvenie automobilových olejových filtrov, drvenie pevných diskov počítačov a dosiek plošných spojov, drvenie papiera a kartónu pred briketovaním či drvenie drevených dosák a hranolov do plochy prierezu približne 30 cm<sup>2</sup>.

Twin shaft shredders DR120 are used for coarse to medium-fine shredding of objects of different kinds of material to reduce the amount of waste, to prepare them for further use (e.g. incineration or briquetting). Shredders DR120 are successfully employed for shredding of plastic or metal containers with residues of hazardous substances, plastic canisters, shredding of paper documents, automotive oil filters, computer hard drives and circuit boards,

# DR120

## Dvojrotorový drvič Twin Shaft Shredder

shredding of paper and cardboard before briquetting as well as shredding of wooden

plates and prisms up to cross-sectional area of about 30 cm<sup>2</sup>.



		<b>DR120/350 9,2kW</b>
Výkon (kg/h)*, približne	Output (kg/h)*, approximately	400
Drviaca komora (mm)	Shredding chamber (mm)	300x350
Otvor násypky (mm)	Feeding hopper opening (mm)	600x800
Pôdorys zariadenia (mm)	Ground dimensions (mm)	1390x1100
Výška zariadenia (mm)**	Device height (mm)**	1600
Hmotnosť (kg)	Mass (kg)	480
Šírka nástroja (mm)***	Tool width (mm)***	9 / 18 / 29 / 44
Počet zubov na nástroj***	Number of teeth on the tool***	1 / 3 / 5 / 11
Elektrický príkon (kW)	Electric input (kW)	9.2
Pohony	Drives	NORD
Elektrická sústava	Electric system	400 V, 50 Hz
Elektrické krytie	Electric protection	IP 54
Elektroskriňa	Electric chamber	RITTAL
Aktívne elektrické členy	Active electric parts	SCHNEIDER
Riadiaca jednotka	Control unit	SIEMENS
Povrchová úprava (šedá)	Finish (grey)	RAL 7026
Vybrané časti povrchu (červená)	Selected parts of the device (red)	RAL 3020

\* Platí pre drvenie papiera a kartónu pri použití nástrojov širokých 9 mm s 11 zubami

\*\* Platí pre štandardný model s jednoduchým stojanom a otvorenou násypkou bez prítlaku

\*\*\* Na drvenie papiera a kartónu pred briketovaním odporúčame použiť nástroje široké 9 mm s 11 zubami

\* Valid for processing of the paper and paperboard using tools 9 mm wide with 11 teeth

\*\* Applies to a standard model with a simple stand and open feeding hopper without downforce

\*\*\* To shred paper and paperboard prior to briquetting we recommend using tools 9 mm wide with 11 teeth

