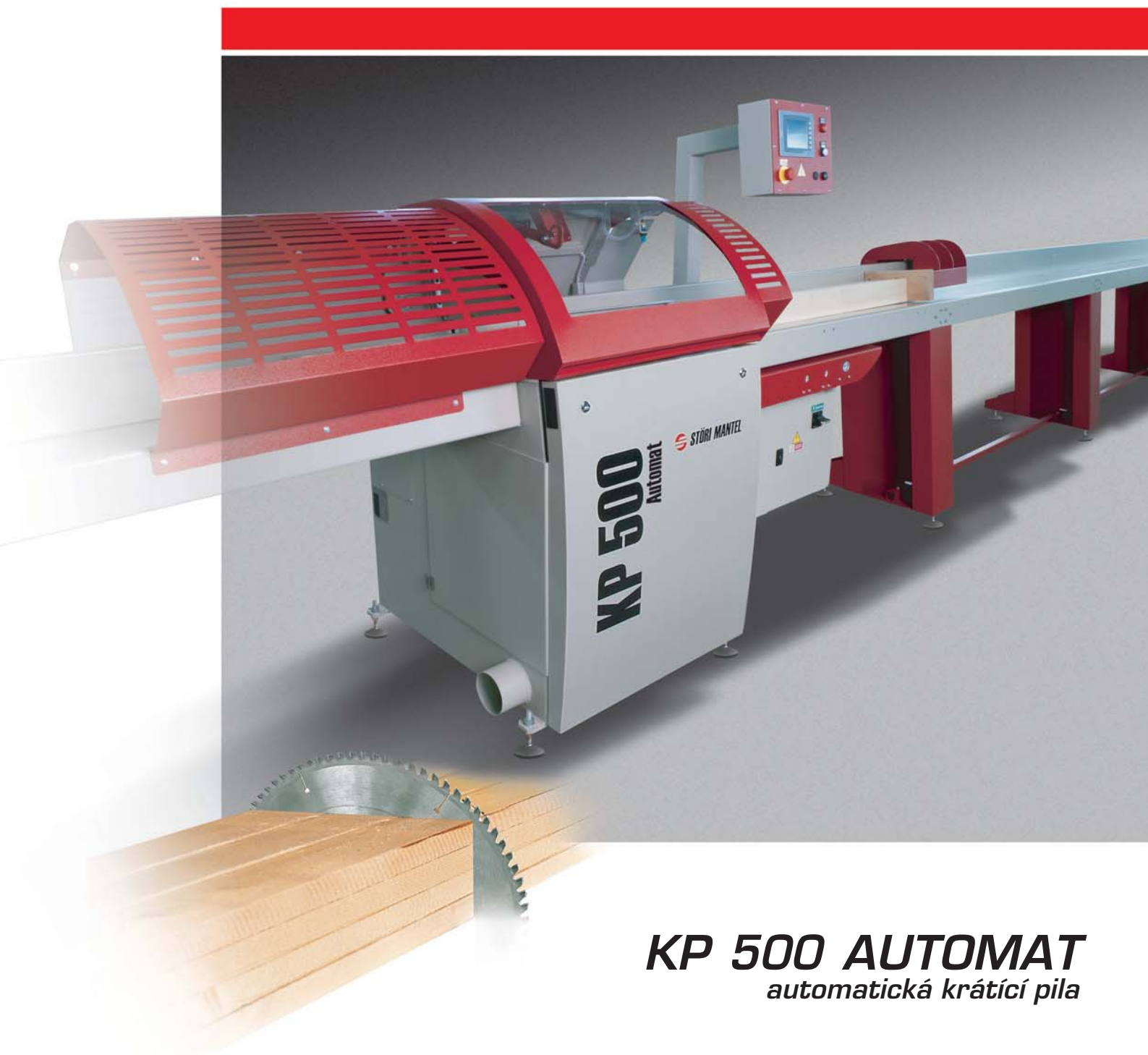




STÖRI MANTEL

...když vám stroje rozumí

Inteligentní Technologie



KP 500 AUTOMAT
automatická krátící pila

Krátící pila KP 500 Automat

Výtěž, rychlost, spolehlivost...

Současná technologie zpracování dřeva stále více zvyšuje požadavky na maximální výtěž zpracovaného materiálu. Krátící pila KP500 Automat je spolehlivým a vhodným prostředkem pro maximální výtěž s vysokou produktivitou práce při krácení.

Použití v praxi

Krátící automat je určen pro krácení hranolů, prizmat a desek. Byl navržen tak, aby nahradil těžkou fyzickou práci obsluhy a vyloučil chybovost. Uplatnění nalezne v pilařských provozech a ve firmách zabývajících se výrobou palet, obalů, podlah a nábytku.

Popis funkce

Obsluha pily vloží materiál jednotlivě nebo v paketu na podávací stůl stroje a potvrzením cyklu dochází k automatickému pozicování a krácení materiálu. Vykrácený paket na výstupu z pily odpovídá požadavkům délek zadaných v režném schématu.

Bezpečnost práce

Stroj splňuje přísné požadavky na bezpečnost práce vyplývající z příslušných nařízení a směrnic ES.

Možnost řídicího systému

- Počet programů 10 fix a 10 optim
- Počet délek v programu 10
- Kombinace zadání fixních délek v programu
- Možnost nastavení opakované délky v cyklu
- Volba nastavení ořezu čel
- Rychlý a jednoduchý přepis programů, vysoká variabilita

Další možné funkce

Krátící automat lze doplnit manipulačními prvky na vstupu a výstupu stroje pro usnadnění manipulace s materiálem. Na vstupu lze využít příčného zavazecího dopravníku a na výstupu usnadníme práci použitím hnaného válečkového dopravníku s pneumatickým vytlačení paketu na příčné gravitační skluzy. Opcí je vyřezávání vad pomocí značení luminiscenční křídou.

Technický popis

- pilový kotouč \varnothing 500 až 550 mm
- výkon motoru 5,5 kW - 7,5 kW
- pohon zavažeče Servomotor
- přesnost podávání materiálu $\pm 0,5$ mm
- rychlost podávání materiálu 60 m/min.
- přípojka tl. vzduchu 0,8 MPa
- odsávání 1 x 120 mm - 30 m/s
- pracovní výška 850 mm
- automatická kontrola výšky paketu
- dotykový ovládací panel
- výška řezu viz režný diagram
- délka vstupního stolu 4,2 m – 6,2 m
- vysoká přesnost, dlouhá životnost, bezpečnost obsluhy, minimální hluk



 **STÖRI MANTEL**

Kontakty:

tel.: +420 571 603 774

fax: +420 571 604 183

e-mail: info@stoerimantel.cz

www.stoerimantel.cz

Störi Mantel s.r.o.

výroba dřevoobráběcích strojů

Poštovní adresa:

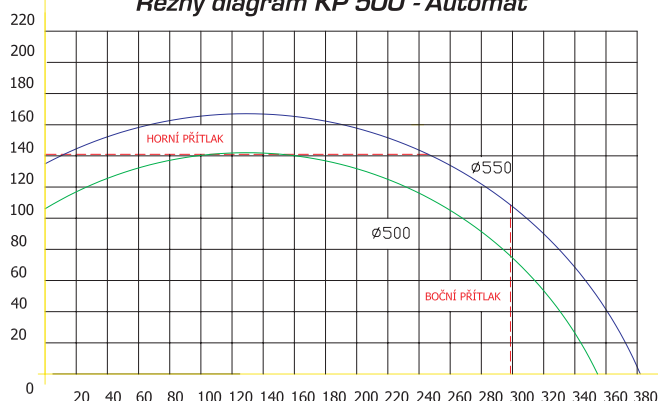
CZ-756 51 Zašová 439

Výroba: Průmyslový areál

U Trati 2619

CZ-756 61 Rožnov p. Radh.

Řezný diagram KP 500 - Automat



více informací o KP 500 Automat na www.stoerimantel.cz.