

 **STÖRI MANTEL**

...když vám stroje rozumí

Intelligentní Technologie



KP 900 AUTOMAT
automatická krátící pila

Krátící pila KP 900 Automat

Výtěž, rychlost, spolehlivost ...

Současná technologie zpracování dřeva stále více zvyšuje požadavky na maximální výtěž zpracovaného materiálu. Krátící pila KP 900 Automat je spolehlivým a vhodným prostředkem pro maximální výtěž s nejvyšší produktivitou práce při krácení.

Použití v praxi

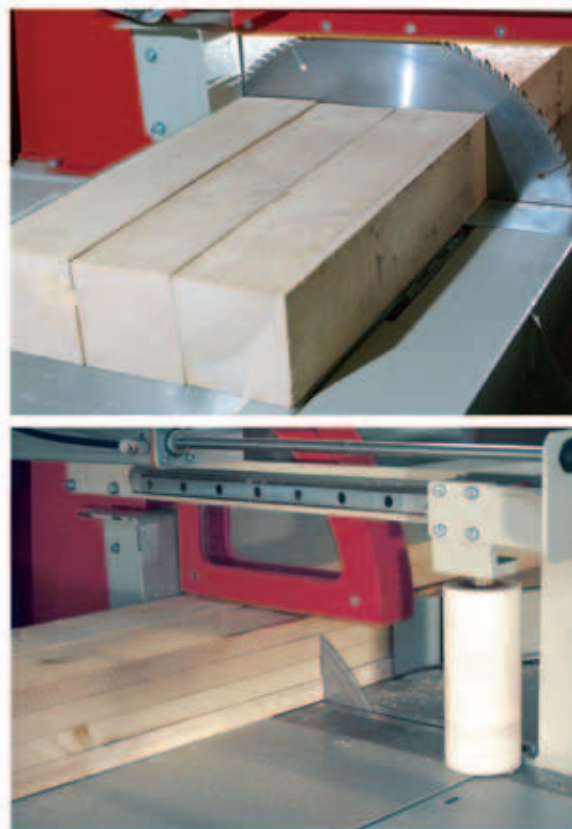
Krátící automat je určen pro krácení hranolů, prizmat a desek. Byl navržen tak, aby nahradil těžkou fyzickou práci obsluhy a vyloučil chybovost. Uplatnění nalezne v pilařských provozech a ve firmách zabývajících se výrobou palet, obalů, podlah a nábytku.

Popis funkce

Obsluha pily vloží materiál 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 řezném 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 zavážečného dopravníku a na výstupu usnadníme práci použitím hnaného válečkového dopravníku s pneumatickým vytlačováním paketu na příčné gravitační skluzy. Opcí je vyřezávání vad pomocí značení luminiscenční křídou.

Technický popis

- pilový kotouč \varnothing 500 až 600 mm
- výkon motoru 7,5 kW
- pohon zavažeče Servo motor
- přesnost podávání materiálu $\pm 0,3$ mm
- rychlost podávání materiálu 90 (120) m/min.
- celkový příkon 10 kW
- přípojka tl. vzduchu 0,8 MPa - 200 l/min.
- odsávání 2 x 120 mm - 30 m/s
- pracovní výška 850 mm
- automatická kontrola výšky paketu
- dotykový ovládací panel
- výška řezu viz řezný diagram
- délka vstupního stolu dle požadavku 3,2- 7,2 m
- vysoká přesnost, dlouhá životnost, bezpečnost obsluhy, minimální hluk



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 900 - Automat

