



STÖRI MANTEL

...wenn die Maschinen Sie verstehen



KP 500 AUTOMAT
Automatische Kappsäge

Kappsäge KP 500 Automat

Maximale Ausbeute bei höchster Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit

Mit dem Technologiefortschritt steigen in der Holzbearbeitung auch die Anforderungen an die Ausbeute des zu schneidenden Materials. Die Kappsäge KP 500 Automat aus dem Hause Störi Mantel bietet mit höchster Zuverlässigkeit stets Gewähr für maximale Holzausbeute und bestmögliche Arbeitsproduktivität beim Ablängen.

Praktische Anwendung

Das Qualitätsprodukt KP 500 Automat eignet sich speziell für das Ablängen von Kanthölzern, Prismen und Platten. Durch den Einsatz der KP 500 Automat wird nicht nur das Personal von schwerer körperlicher Arbeit entlastet, sondern auch die Fehlerquote eindrücklich gesenkt. Die Kappsäge KP 500 Automat ist die optimale Lösung für Sägewerke und Betriebe, welche in der Fertigung von Paletten, Verpackungen, Fussböden und Möbeln tätig sind.

Funktionsbeschreibung

Das Material wird vom Bedienungspersonal stück oder paketweise auf den Aufgabebesch gelegt. Nach der Zyklusbestätigung erfolgt eine automatische Positionierung und Ablängung des Materials. Das abgelängte Paket entspricht am Ausgang der Säge den im Schnitt diagramm eingegebenen Längen.

Arbeitssicherheit

Das Produkt aus dem Hause Störi Mantel erfüllt die strengen EG-Normen und Richtlinien und bietet dem Bedienungspersonal besten Schutz.

Möglichkeiten des Steuersystems

- Speichermöglichkeit von 10 Programmen für sequentielle Abarbeitung (Fixprogramm) und 10 Optimierungsprogrammen für minimalen Verschnitt
- In jedem Programm können 10 Kombinationen von Längen und Stückzahlen definiert werden
- Innerhalb eines Fixprogrammes können die definierten Kombinationen frei zusammengestellt werden
- Programmierung für Serienfertigung
- Freie Längeneinstellung für Stirn und Endschnitt
- Hohe Flexibilität durch einfache und schnelle Programmierung

Weitere mögliche Maschinenerweiterung

Der Kappautomat kann sowohl eingangs als auch ausgangsseitig durch verschiedene Elemente erweitert werden. Am Maschineneingang kann ein Querförderer und am Maschinenausgang ein pneumatischer Ausstosser angebracht werden, welcher die zugeschnittenen Teile vom Rollenförderer auf seitlich angebrachte Gravitationsrutschen übergibt. Optional ist auch das Auskappen von Fehlstellen durch Markierung mit Lumineszenzkreide möglich.

Technische Daten

- Sägeblatt \varnothing 500 - 550 mm
- Motorleistung 5,5 kW (7,5 kW Option)
- Schnittgenauigkeit $\pm 0,5$ mm ($\pm 0,1$ mm Option)
- Vorschubgeschwindigkeit max. 60 m/min
- Druckluftanschluss 0,8 Mpa
- Absaugen 1 x 120 mm, 30 m/s
- Arbeitshöhe 850 mm
- integriertes Touchpanel
- automatische Kontrolle der Pakethöhe
- Schnitthöhe - siehe Schnittdiagramm
- Eingabetisch - Länge nach Kundenwunsch 4.2 - 6.2 m
- hohe Genauigkeit, lange Lebensdauer, minimaler Lärm, Bedienungssicherheit



Kontakte:

Störi Mantel GmbH

Holzbearbeitungsmaschinenbau

Produktion: Industriezone

U Trati 2619, 756 61 Roznov p. R.

Tschechische Republik

Postadresse:

CZ-756 51 ZASOVA 439

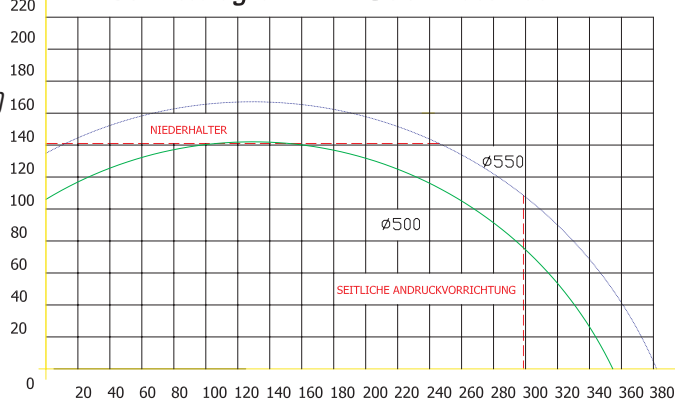
Tel.: +420 571 603 774

Fax: +420 571 604 183

E-mail: info@stoerimantel.cz

www.stoerimantel.cz

Schnittdiagramm KP 500 - Automat



Mehr Informationen über KP 500 Automat auf www.stoerimantel.cz