

 **STÖRI MANTEL**

...wenn die Maschinen Sie verstehen

Intelligentní Technologie



UKS 700/1000 AUTOMAT
Automatische Kappsäge

Kappsäge UKS 700/1000 Automat

Maximale Ausbeute bei höchster Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit.

Mit dem Technologiefortschritt steigen in der Holzbearbeitung auch die Anforderungen an die Ausbeute des zu bearbeitenden Materials. Die Kappsäge UKS 700/1000 aus dem Hause Störi Mantel ist mit höchster Zuverlässigkeit und bestmöglicher Arbeitsproduktivität die optimale Lösung für das Ablängen von schweren Materialien.

Praktische Anwendung

Der Kappautomat eignet sich besonders für das Ablängen von Prismen, Bauholz oder scharf geschnittenen Brettern, d.h. von Material, welches ein grosses Schnittdiagramm benötigt. Zudem kann die Maschine für das Ablängen von Prismen bei der Palettenherstellung oder die Bearbeitung ihrer Reste eingesetzt werden. Die Kappsäge UKS 700/1000 Automat macht schwere körperliche Arbeit hinfällig, eliminiert Fehler bei der Bedienung und bietet gleichzeitig die Möglichkeit, ein breites Sortiment an Eingangslängen zu bearbeiten. Sie überzeugt zudem durch Material und Zeiteinsparungen und eignet sich speziell für Sägewerke und Betriebe, welche in der Herstellung von Paletten, Verpackungen, Fussböden oder Möbeln tätig sind.

Funktionsbeschreibung

Das Material wird vom Bedienungspersonal stück- oder paketweise auf den Aufgabebisch gelegt. Nach der Zyklusbestätigung erfolgt eine automatische Positionierung und Ablängung des Materials. Das abgelängte Material entspricht am Ausgang der Säge den in der Stückliste eingegebenen Längen.

Arbeitssicherheit

Das Produkt aus dem Hause Störi Mantel erfüllt die strengen EU-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 UKS 700/1000 kann eingangs- und ausgangsseitig mit Manipulationen ergänzt werden. Beim Maschineneingang kann optional ein Quer-Kettenförderer eingesetzt werden. Beim Maschinenausgang besteht die Möglichkeit, einen Rollenförderer (Länge 2m oder 3m) mit pneumatischem Ausstoss auf seitliche Schwerkraftsrutschen zu verwenden oder auch einen Rechenförderer für Verschnitte oder geschnittene Klötze zu ergänzen. Optional ist auch das Auskappen von Fehlstellen durch Markierung mit Lumineszenzkreide möglich.

Technische Daten

- Sägeblatt \varnothing 550 mm
- Motorleistung 11 kW
- Genauigkeit des Materialvorschubs $\pm 0,5$ mm
- Geschwindigkeit des Materialvorschubs 90 (120 option) m/min.
- Druckluftanschluss 0,8 MPa
- Absaugen 2 x 120 mm – 30 m/s
- Arbeitshöhe 850 mm
- Aufgabebisch – Länge nach Kundenwunsch 3,2 m – 7,2 m
- Bedienungssicherheit



Kontakte:

Störi Mantel GmbH

Holzbearbeitungsmaschinenbau

Produktion: Industriezone

U Trati 2619, 756 61 Roznov p. R.

Tschechische Republik

Postadresse:

CZ-756 51 ZASOVA 439

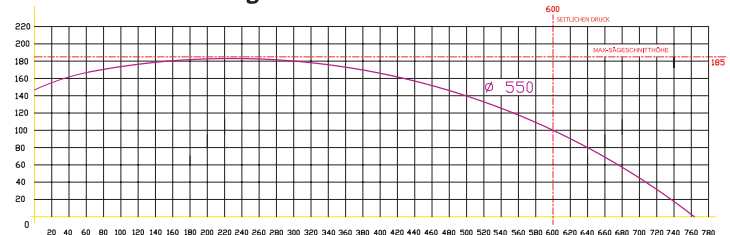
Tel.: +420 571 603 774

Fax: +420 571 604 183

E-mail: info@stoerimantel.cz

www.stoerimantel.cz

Schnittdiagramm UKS 700 - Automat



Mehr Informationen über UKS 700/1000 Automat auf www.stoerimantel.cz

Änderung und Irrtum jederzeit vorbehalten.