



# STÖRI MANTEL

*...wenn die Maschinen Sie verstehen*

Intelligentní Technologie



**UKS 400/700/1000**  
**KAPPSÄGE**

# KAPPSÄGE UKS 400/700/1000

Die stabile Konstruktion und das moderne technische Design der Kappsägen UKS 400/700/1000 bieten stets Gewähr für präzise Zuschnitte. Maschinen aus dem Hause Störi Mantel erfüllen dabei höchste Ansprüche an Arbeitssicherheit und Zuverlässigkeit.

## Beschreibung der Säge

Die Kappsägen der Serie UKS dienen zum Ablängen von Werkstücken aus Holz. Der robust verarbeitete Grundrahmen der Maschinen ist mit einer stabilen, schwenkbaren Sägevorrichtung versehen. Der Vorschub erfolgt mittels pneumatischem Zylinder und stufenlos regulierbarer Schnittgeschwindigkeit.

## Arbeitssicherheit

Die Maschinen erfüllen sämtliche EU-Richtlinien betreffend Arbeitssicherheit. Neben den elementaren Sicherheitskomponenten können die Kappsägen optional auch mit weiteren Zusatzausrüstungen wie einer Vollschutzverkleidung oder mit auziehbaren pneumatischen Schutzschilden ergänzt werden.

## Förderer

Die UKS Kappsägen können zur einfacheren Beschickung mit verschiedenen Varianten von Förderbahnsystemen ergänzt werden – angetriebene und nicht angetriebene Rollenbahn oder eingebaute Bandförderer für die automatische Beschickung.

## Messsysteme

Die schnelle Feststellung der Länge des abzulängenden Materials erhöht die Gesamtproduktionskapazität wesentlich. Deshalb bieten wir verschiedene Verfahren zur genauen Einstellung der zu sägenden Formate als Zusatzeinrichtung an:

- fester Anschlag – manuell einstellbar auf dem Lineal des Rollenförderers, kippbar von Hand oder pneumatisch,
- NC Anschlag – vollautomatisches System mit schneller und genauer Positionswahl und Möglichkeit der Speicherung der gewünschten Längen in der Steuerung zur Erleichterung der Arbeit.

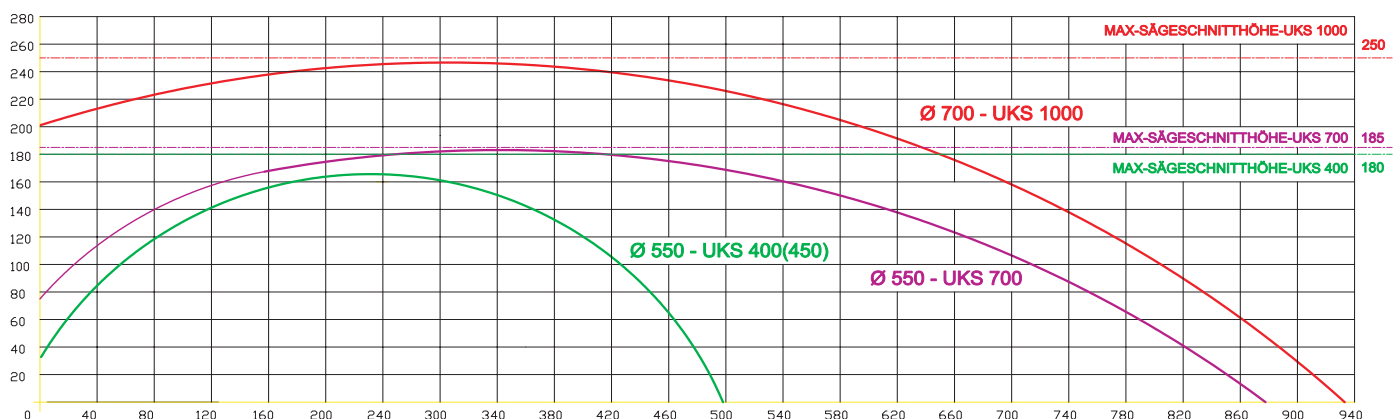
## Technische Daten der Maschinen UKS 400, UKS 700 und UKS 1000

Die Motorleistung der Maschine UKS 400/700 beträgt 5,5 kW oder 7,5 kW, bei der Maschine UKS 1000 beträgt die Leistung 11 kW oder 15 kW. Der Sägeblattdurchmesser beträgt in der Standardausführung 550 x 80 mm, bei der Kappsäge UKS 1000 sogar bis zu 700 x 80 mm. Das Absaugen erfolgt bei den beiden Typen UKS 400 und 700 durch Absaugstutzen mit einem Durchmesser von 120 mm. Die Reihe UKS 1000 hat Absaugstutzen von einem Durchmesser 1x160 mm und 1x120 mm. Die Absauggeschwindigkeit beträgt min. 30 m/s.



**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](mailto:info@stoerimantel.cz)  
[www.stoerimantel.cz](http://www.stoerimantel.cz)

## Schnittdiagramm UKS 400 x UKS 700 x UKS 1000



Mehr Informationen über UKS 400-700-1000 auf [www.stoerimantel.cz](http://www.stoerimantel.cz)

Änderung und Irrtum jederzeit vorbehalten.