

# HESS®

## Oszillierende Kantenschleifmaschine KSO 600



innovativ  
robust  
preiswert

Made  
in  
Germany



**Oszillation** des ganzen Bandaggregates  
der Rundschleifwalzen  
zu- und abschaltbar

# KSO 600

## Die besonderen Merkmale:

Die Bandoszillation erfolgt durch Heben und Senken des gesamten Bandaggregates, dadurch oszilliert nicht nur das Band in seiner gesamten Länge, sondern auch die Walzen der Walzenschleifeinrichtung. Das Aggregat oszilliert ca. 3 cm, zusätzlich kann das ganze Aggregat nochmals um ca. 10 cm per Handkurbel nach oben oder unten verstellt werden.

## Die Vorteile:

- a) immer feinste Schleifergebnisse durch gleichmässigen Abrieb der Bänder und Vermeiden von Schleifriefen und Sengspuren
- b) optimale Ausnutzung der Schleifbänder in ihrer ganzen Breite, dadurch längere Verwendbarkeit der Bänder und somit geringere Betriebskosten

## Weitere Pluspunkte:

- X die Bandoszillation ist über einen eigenen Motor angetrieben und kann daher bei Bedarf auch abgeschaltet werden.
- X die Spannwalze ist nicht abgedeckt und dient mit dem serienmäßig gelieferten Seitentisch als Walzenschleifeinrichtung für Radien ab ca. 100 mm und ist mit und ohne Oszillation verwendbar.
- X die optional in verschiedenen Durchmesser lieferbare Anbauwalze wird auf die Motorwalze geschraubt und kann über den dazugehörigen Obertisch ebenfalls mit oder ohne Oszillation betrieben werden. Sie verbleibt mit dem Obertisch an der Maschine.
- X der schwere Arbeitstisch kann bei der Kippausführung bis zu 45° geschwenkt werden.
- X der Bandwechsel erfolgt über Schnellspannhebel, mit automatischer Nachspannung und manueller Justiereinrichtung.

## Zubehör:

Walzenschleifeinrichtung (Walzen 40, 60, 80 mm) für Endospapier, Winkelanschlag, Gehrungsanschlag, Fahrwerk, Furnier-Schleifeinrichtung, Schiebeschlitten, Wangenschleifeinrichtung



Mit Tischverlängerung



## Technische Daten

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Haupttisch mm           | 600 x 300     |
| Schleiffläche mm        | 600 x 150     |
| Schleifwinkel °         | 0 - 45*       |
| Kurbelhub mm            | 100           |
| Bandbreite mm           | 150           |
| Bandlänge mm            | 2250          |
| Bandrollen Ø mm         | 200           |
| Bandmotor kw            | 1.5           |
| Bandgeschwindigkeit m/s | 14            |
| Absaugstutzen Ø mm      | 120           |
| Hubmotor kw             | 0,21          |
| Oszillationshub mm      | 30            |
| Maße mm                 | 1000x600x1200 |
| Gewicht kg              | 180           |

\* Kippausführung

Ihr Fachhändler

## HMG HESS GmbH & Co.KG

Dingolfinger Str.54 94419 Griesbach  
Tel. 08734-93840 - Fax 08734-938425  
E-mail: info@hess-maschinenbau.com  
Website: www.hess-maschinenbau.com