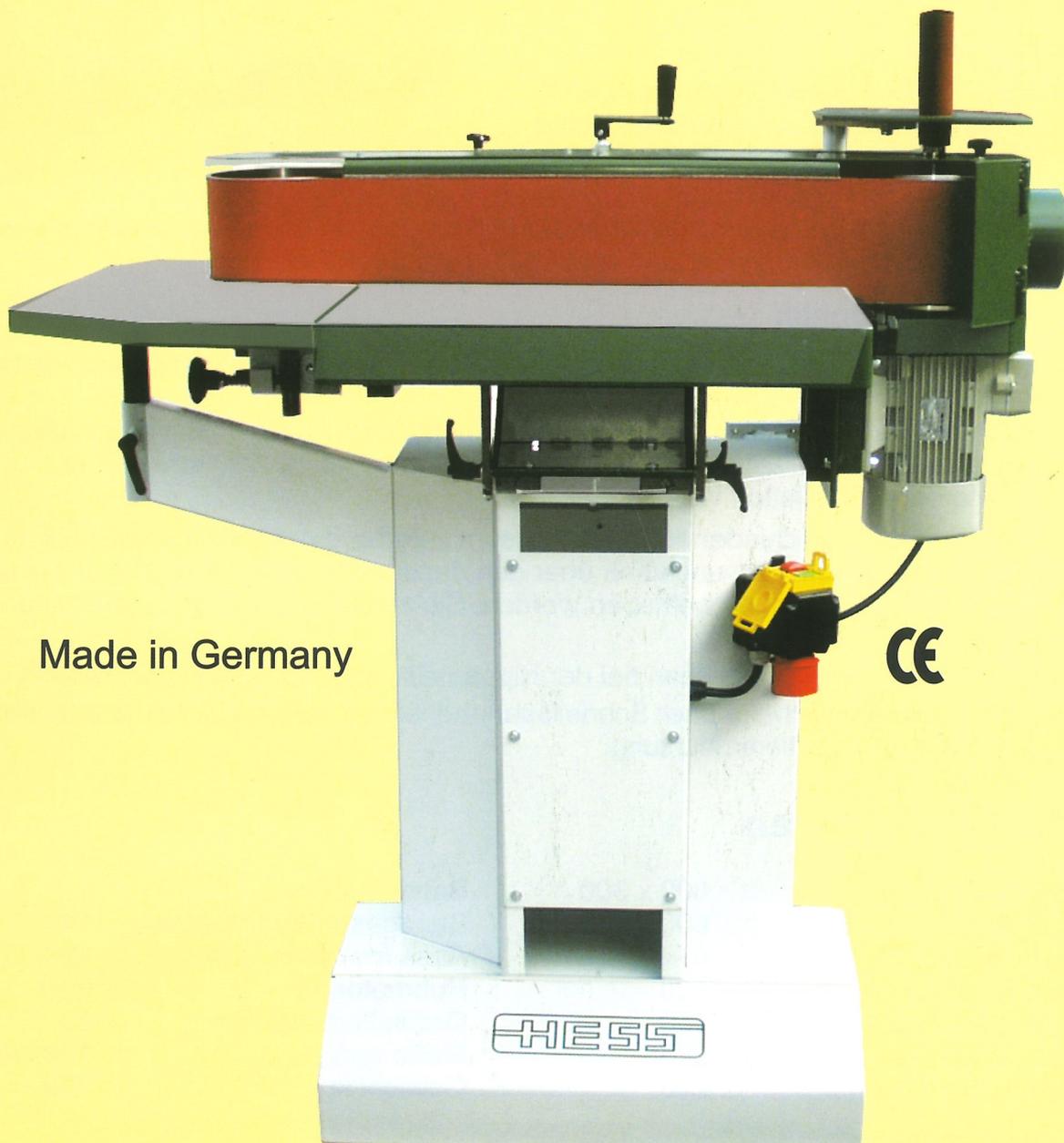


# HESS<sup>®</sup>

Maschinenbau

## KSO 600

### Oszillierende Kantenschleifmaschine



Made in Germany

CE

*Oszillation der Walzenschleifeinrichtung  
Oszillation des Bandaggregates*

# 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

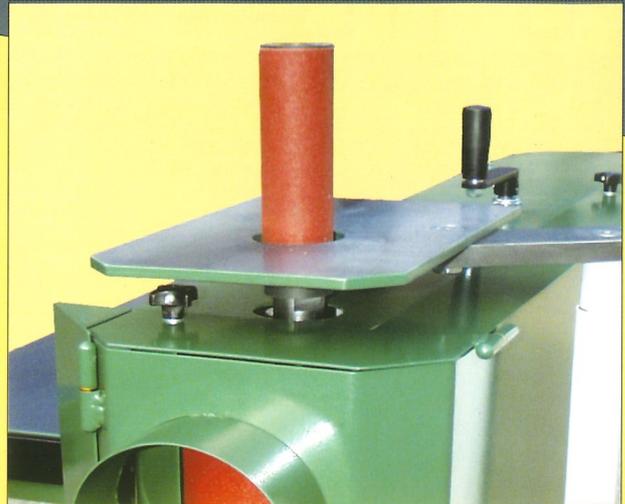
## Weitere Pluspunkte:

- 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 mitgelieferten Walzentisch als Walzenschleifeinrichtung für Radien ab ca. 100 mm und ist mit und ohne Oszillation verwendbar.
- X die optional in verschiedenen Durchmessern 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.

## Technische Daten

Haupttisch mm	600 x 300	Bandmotor kw	1,5
Schleiffläche mm	600 x 150	Bandgeschwindigkeit m/s	14
Schleifwinkel °	0 - 45*	Absaugstutzen Ø mm	120
Kurbelhub mm	100	Hubmotor kw	0,21
Bandbreite mm	150	Oszillationshub mm	30
Bandlänge mm	2250	Maße mm	1000x600x1200
Bandrollen Ø mm	200	Gewicht kg	180

\* Kippausführung



## HESS Maschinenbau

Raitenhart 121 - D 84503 Altötting  
Tel. 08671-72217 - Fax 08671-72260  
E-mail: hess-maschinenbau@t-online.de  
Website: <http://www.hess-maschinenbau.de>

Ihr Fachhändler