

# H E S S

## BANDSCHLEIFMASCHINEN

**BS 1500**

**BS 2100**

**BS 2500**

**CE**



*Made in Germany*

**Baukastensystem! Jedes Modell ist jederzeit ohne großen Aufwand in eine andere Baugröße umrüstbar.**

M  
s  
c  
h  
i  
n  
e  
n  
  
m  
i  
t  
  
S  
y  
s  
t  
e  
m



# HESS-Bandschleifmaschinen

Die HESS-Langbandschleifmaschinen werden nach dem Baukastenprinzip gefertigt, das heißt, daß die Teile der verschiedenen Typen untereinander ausgetauscht werden können. Dadurch kann jedes Modell nachträglich in eine andere Baugröße geändert werden, eine 1500er kann in eine 2500er oder eine 2100er in eine 1500er usw. umgebaut werden. Die erforderlichen Teile liefern wir im Austausch, sodaß Sie Ihre Maschine ohne große Verluste immer optimal Ihren Gegebenheiten anpassen können.

Trotz der geringen Tiefe von nur 110 cm bei eingefahrenem Tisch bieten die Maschinen einen Schleifweg von 700 mm. Auch überlange Werkstücke können problemlos bearbeitet werden. Die Schleifhöhe von 650 mm ist beachtlich.

## Die besonderen Merkmale der BS:

- o sehr stabile Konstruktion mit verschraubten Querverstrebungen, für bessere Fußfreiheit ohne Querverstrebung im Fußbereich
- o Höhenverstellung über präzise und leichtgängige Kugellagerführungen
- o leicht justierbare schwer dimensionierte Hubgurte (kein Aus- oder Überspringen von Ketten oder dgl.)
- o geschlossenes und staubunempfindliches Schnecken-Hubgetriebe
- o stabiler Auflagetisch mit Schleifanschlag
- o geschlossene Tischplatte für bessere Absaugwirkung
- o Tischlauf auf exakt einstellbaren und kugelgelagerten V-Rollen
- o leichtgängiger Schleifschuh mit Graphitbandauflage
- o kugelgelagerter Schleifbandspanner mit automatischer Bandnachspannung
- o Absaugstutzen links und rechts
- o Rechts-Linksschalter mit Unterspannungsauslösung
- o Alle Normen nach CE

## Technische Daten

	<b>BS 1500</b>	<b>2100</b>	<b>2500</b>
Tischmaße mm	1500 x 700	2100 x 700	2500 x 700
tatsächl. Schleifweg mm	700x1500	700x2100	700x2500
Tischhub mm	650	650	650
Bandbreite mm	150	150	150
Bandlänge mm	4500	5750	6500
Bandrollen Ø mm	200	200	200
Motor kw	2,2	2,2	2,2
Bandgeschwindigkeit m/s	28	28	28
Absaugstutzen Ø mm	120	120	100
Maße mm LxBxH	2300x1100x1300	2900x1110x1300	3300x1100x1300
Gewicht kg	200	290	370

## Sonderzubehör:

2-Stufenmotor 2800/1400 UpM (Bandgeschwindigkeiten 28/14 m/s)

elektrischer Tischhub

Schubladen-Schleifeinrichtung

Ihr Fachhändler: