

# ebm

- **Kantenanleimmaschine**
- **Edge Banding Machine**
- **Plaqueuse de chants**

## KDP 109 S

Leistungsstarke Tischmaschine zur Kantenkomplettierung von Werkstücken mit vorbeschichteten Kunststoffkanten und Furnieren

Powerful table set for completing work piece edges with precoated plastic edge bands and veneers

Machine de table puissante pour compléter les chants de pièces d'œuvre avec des alaises enduites en matières plastiques et contreplaqué.



Abbildung:  
Maschine mit fahrbarem  
Untergestell

Picture:  
Machine with wheels,  
portable

Illustration:  
Machine avec bâti, mobile

### Die herausragenden Vorteile:

- Bewährtes 3000 W-Heißluftgebläse mit elektronischer Temperaturregelung.
  - Aufheizzeit 2 min.
  - Selbsttätiger Kantentransport.
  - Zentral höhenverstellbarer, schwenkbarer Oberdruckbalken mit integriertem Bandvorschub (Andruckrollen federnd gelagert, daher sichere Werkstückführung).
  - Elektromagnetische Kappstationen zum Bündigkappen von Werkstückvorder- und -hinterkante bis 0,8 mm.
  - Bündigkantenfräse mit horizontal rotierenden Kreismessern (kein Späneanfall – daher keine Späneabsaugung erforderlich).
- Ausziehbare Werkstückauflageschiene, vorn.

### Sonderausrüstungen:

- Untergestell, fahrbar.

### Outstanding advantages:

- Proven 3000 W hot air blower with electronic temperatur control.
  - Heating time 2 min.
  - Automatic edge transportation.
  - Top pressure beam, centrally adjustable in height and slewable, with integrated band feed (pressure rollers with spring mounted, therefore safe work piece guidance).
  - Electromagnetic trimming stations for trimming front and rear work piece edge up to 0,8 mm.
  - Flush shaper with horizontal rotating circular knives (no development of chips – therefore no chip extraction required).
- Extensible workpiece support, front.

### Special executions:

- Wheels, portable.

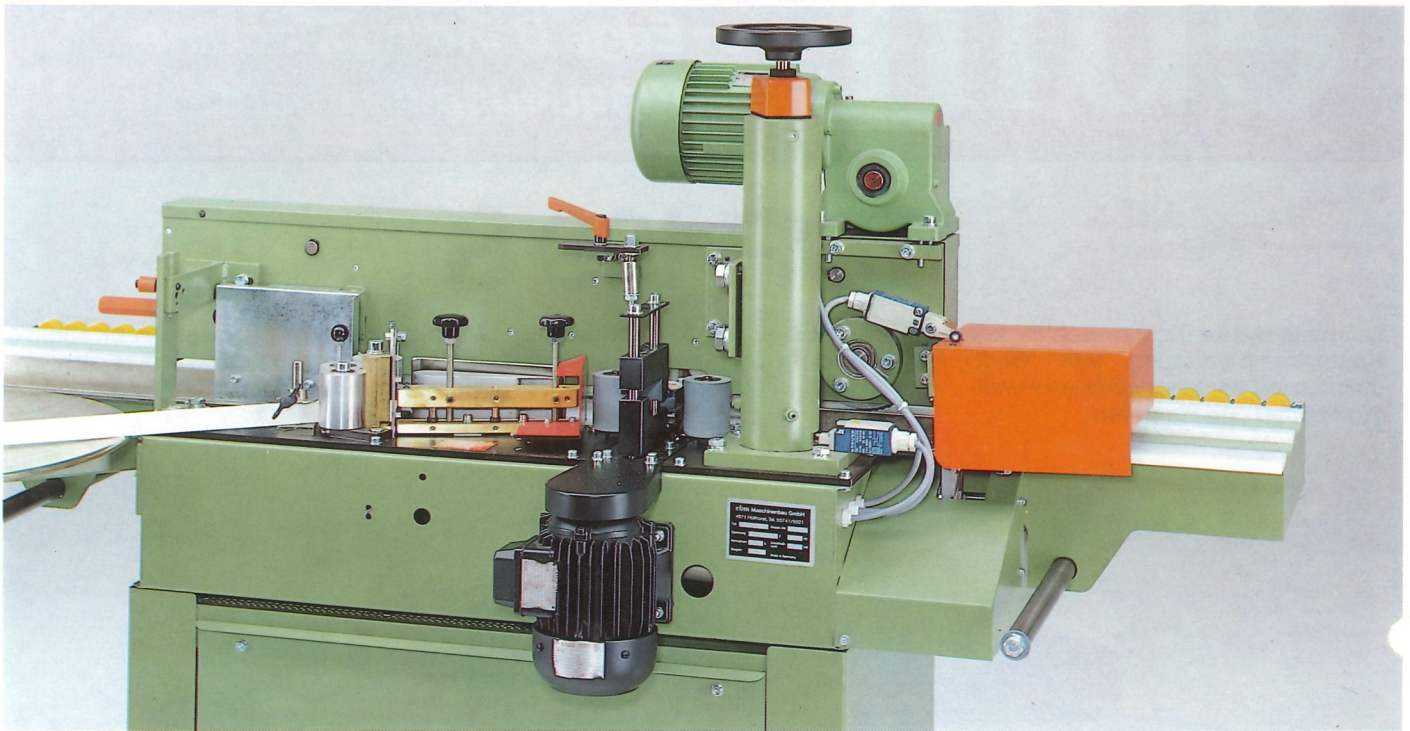
### Avantages distinctifs:

- Soufflerie à air chaud éprouvée 3000 W avec réglage de température électronique.
  - Temps de chauffage 2 min.
  - Transport de chant automatique.
  - Poutre de pression supérieur, à réglage en hauteur central, orientable, avec avance de bande intégrée. (Rouleaux de pression à ressorts, par conséquent guidage sûr de la pièce.)
  - Stations de coupe en bout électromagnétiques pour affleurer les arêtes avant et arrière de la pièce d'œuvre jusqu'à 0,8 mm.
  - Fraiseuse à affleurer avec des couteaux circulaires à rotation horizontale. (Comme des copeaux ne sont pas produits, une aspiration de copeaux n'est pas nécessaire.)
- Barre porte-pièce extensible, de devant.

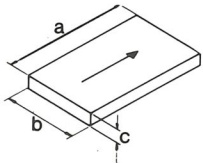
### Equipements spéciaux:

- Bâti, mobile.

# ebm KDP 109 S



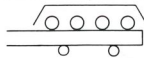

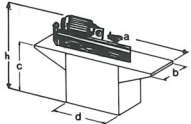
## Werkstücke, Panels, Panneaux

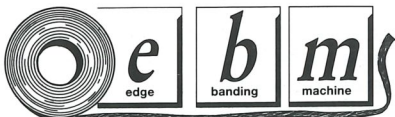
	Material			a = mm		b = mm		c = mm	
				min.	max.	min.	max.	min.	max.
Spanplatte Chipboard	Schichtholz Laminated wood	Massivholz Solid wood		250	unbegrenzt unlimited	65	unbegrenzt unlimited	10	42
Agglomeré	Contre- Plaqué	Bois massif			illimité		illimité		

## Arbeitsablauf Rollenmaterial, Operation with tape, Opération avec matériel en rouleau



## Technische Daten, Technical dates, Dates techniques

3x220/380 Volt, 50 Hz; 3x220 Volt, 50 Hz; 3x240/415 Volt, 50 Hz; 3x220 Volt, 60 Hz;	total 3,7 kW	Lieferung im anschlussfertigen Zustand Delivery ready for connection Livraison prête au branchement		
 ← ca. 7 m/min.	 ca. 2000 per min.	Heizleistung: 3,0 kW Heating power 3,0 kW Puissance de chauffage 3,0 kW		
	a = 1740 mm    b = 990 mm    c = 860 mm    d = 784 mm    h = 1250 mm			
	mit Untergestell with stand avec support	ca. 168 kg	unverpackt unpacked non emballé	verpackt packed emballé } Pal.



**MASCHINENBAU GMBH**

Beendorfer Straße 31  
D-32609 Hüllhorst-Oberbauerschaft  
Tel. (057 41) 5021+5022  
Telefax (057 41) 903 16

Ihr Fachhändler/Representative/Représentant:

Technische Änderungen vorbehalten, Subject to technical modifications, Sous réserve de modifications techniques.