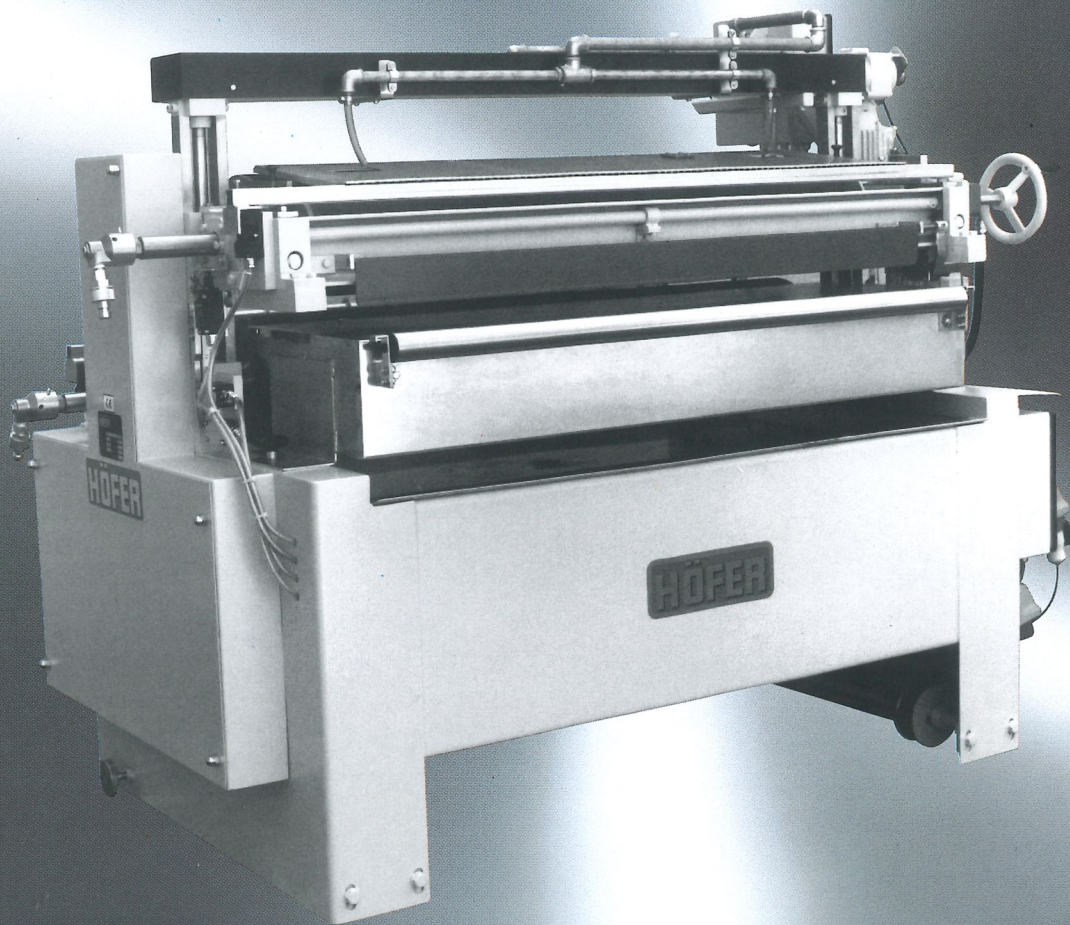


# Dosierwalzen Auftragsmaschine LAD



**HÖFER**

*Qualität ist unser Konzept*

# LAD-HÖFER 1300

## Anwendungsgebiete:

Türenfertigung, Platten-Furnierwaren-  
erzeugung, Möbelindustrie.  
Autoindustrie, Sportartikelherstellung,  
Fertigteilhäuser, Kunststoff- und  
Metallverarbeitung, Verbundbauteile, usw.

## Fields of Use:

Doorsmanufacturing, panel and furniture-  
industry. Manufacturers of installation and  
fireproof material, automobile-, sports items...

## Dosierwalzen-Auftragsmaschine

Hochleistungsmaschine für Serienfertigung zum  
rationellen Auftragen von Klebern und Leimen.  
Ein- und beidseitig auftragend.

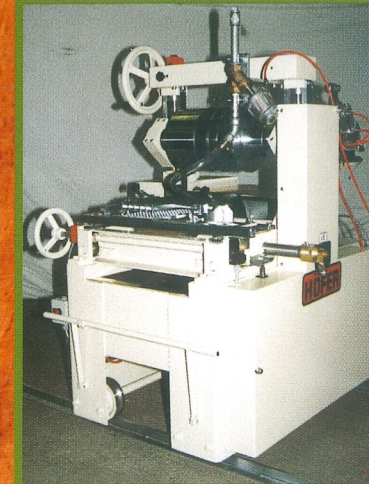
## Doctor-Roller-Gluespreader

High efficiency machine for economical  
coating of adhesives.  
One- and bothside coating.



Qualität ist unser Konzept

## Spezialmaschine



pneumatische Abhebung

## Funktion:

Grammgenauer und absolut gleichmäßiger  
Flächenauftrag von klebenden Schichten auf  
plane Oberflächen wird erzielt durch:

- Zustellen der gegenläufigen Dosierwalze an  
die Auftragswalze und Übergabe durch  
Druck auf das Trägermaterial.
- Exakte und wiederholgenaue Einstellung  
aller Werte über Digitalanzeigen.

## Function:

- The accurate film thickness is regulated by
- setting the doctorroller more or less onto  
the coatingroller and go over with pressure  
to the workpiece.
  - Digital displays for all adjustments.

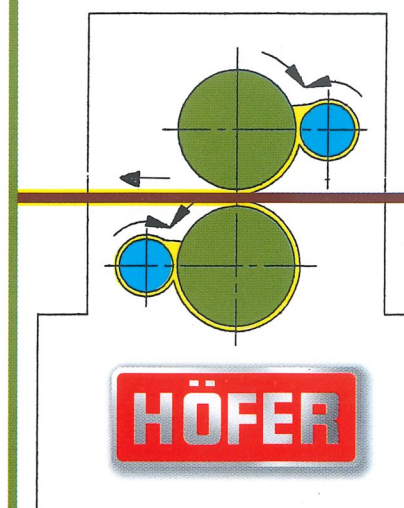
## Walzen:

2 Stk. dickwandige, gummierte Auftrags-  
walzen können je nach gewünschter Kleber-  
Auftragsmenge gerillt oder glatt ausgeführt  
werden. Der Gummibelag kann bis zu 3 x  
nachgeschliffen werden, bevor eine  
Neugummierung erforderlich ist.  
2 Stk. hartgummierte Dosierwalzen sind  
nahezu wartungsfrei!

## Rollers:

Thickwalled steeltubes with 10 mm gum  
covering can be grooved or smooth depends  
on coating quantity. Can be regrooved three  
times. Doctor rollers are hard gum covered  
and are nearly maintenance free.

## Schema



## Auslaufseite - Outfeed



TECHNISCHE DATEN	LAD	TECHNICAL DATA
Antrieb Auftragswalzen	1,3/1,7 kW	driving motor coating rollers
Auftragungsgeschwindigkeit	9 + 18 m/min. konstant/constant	Coating speed
Antrieb Dosierwalzen	je/each 0,25 kW	Driving motor doctor rollers
Elektrischer Anschluß	3 x 400 V, 50 Hz	Electrical connection
Auftragswalzen gummiert	Ø 240 mm	Coating rollers rubber coated
Max. Werkstückdicke	80 mm / 3"	Max. workpiece thickness
Arbeitshöhe	800 mm / 31"	Working height
Arbeitsbreiten AB	400-2500 mm / 18"-78 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	Working width AB
Platzbedarf ca.	AB + 840 x 1300 x 1700 mm	Space required approx.
Kistenmaße ca.	AB + 1200 x 1700 x 1900 mm	Packing dimensions approx.
Gewicht net (LAD 1300) ca.	1000 kg / 2200 lbs	Weight net (LAD 1300) approx.

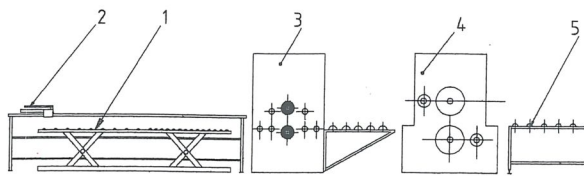
#### Extras:

- Elektromotorische Höhenverstellung mit Positioniersteuerung. (Abb.)
- Automatische Leimbeschickung mit Niveauregelung. (Abb.)
- Spurkranzräder für Verfahren der Maschine. (Abb.)
- Stufenlos regelbare Vorschubgeschwindigkeit zur Einbindung in Pressenstraßen.
- Walzenreinigungsaggregat
- Kühlananschluß für Dosierwalzen (Abb.)
- Einlaufrollgang – Auslaufscheibenbahn

#### Extras:

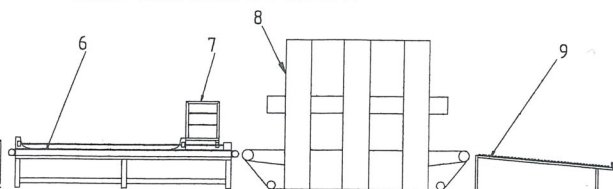
- Automatic height adjustment (pic.)
- Automatic glue supply with niveaucontrolling (pic.)
- Automatic roller cleaning device.
- Undercarriage for cleaning.
- Continuous regulable feeding speed.
- Water cooled doctor rollers for permanent temperature (pic.)
- Infeed and conveyor.

#### PRESSANLAGE LÄNGSBESCHICKT



- (1) Hubtisch – Lifting table
- (2) Einschubvorrichtung – Infeed system
- (3) Bürstmaschine – Panel cleaner
- (4) Leimauftragmaschine – Glue spreader
- (5) Messerscheibenbahn – Disc roller table

#### END LOADING PRESS

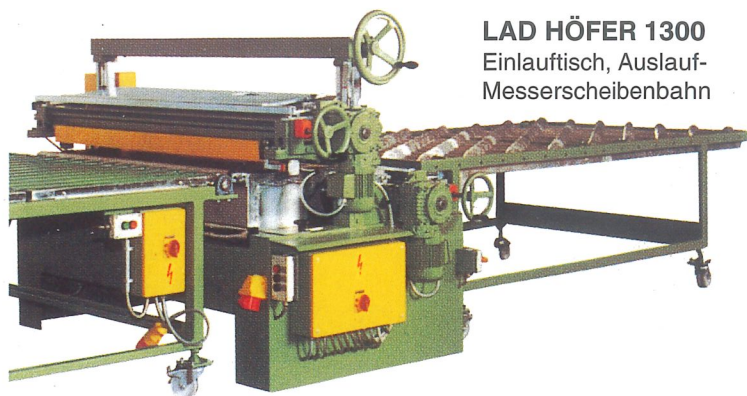


- (6) Belegtisch – Infeed table
- (7) Furnierablagewagen – Veneer deposit carriage
- (8) Durchlaufpresse – Short phase press
- (9) Auslaufrollenbahn – Outfeed roller table

#### Bürst-Entstaubungs- maschine



#### LAD HÖFER 1300 Einlauftisch, Auslauf- Messerscheibenbahn



**HERWIG HÖFER**  
GmbH & Co.KG  
**MASCHINENBAU**

A-4971 Auroldmünster  
AUSTRIA

Tel. 0 77 52 / 82 7 88-0  
Fax 0 77 52 / 82 7 88-85

E-mail: office @ hoefer - maschinen. at