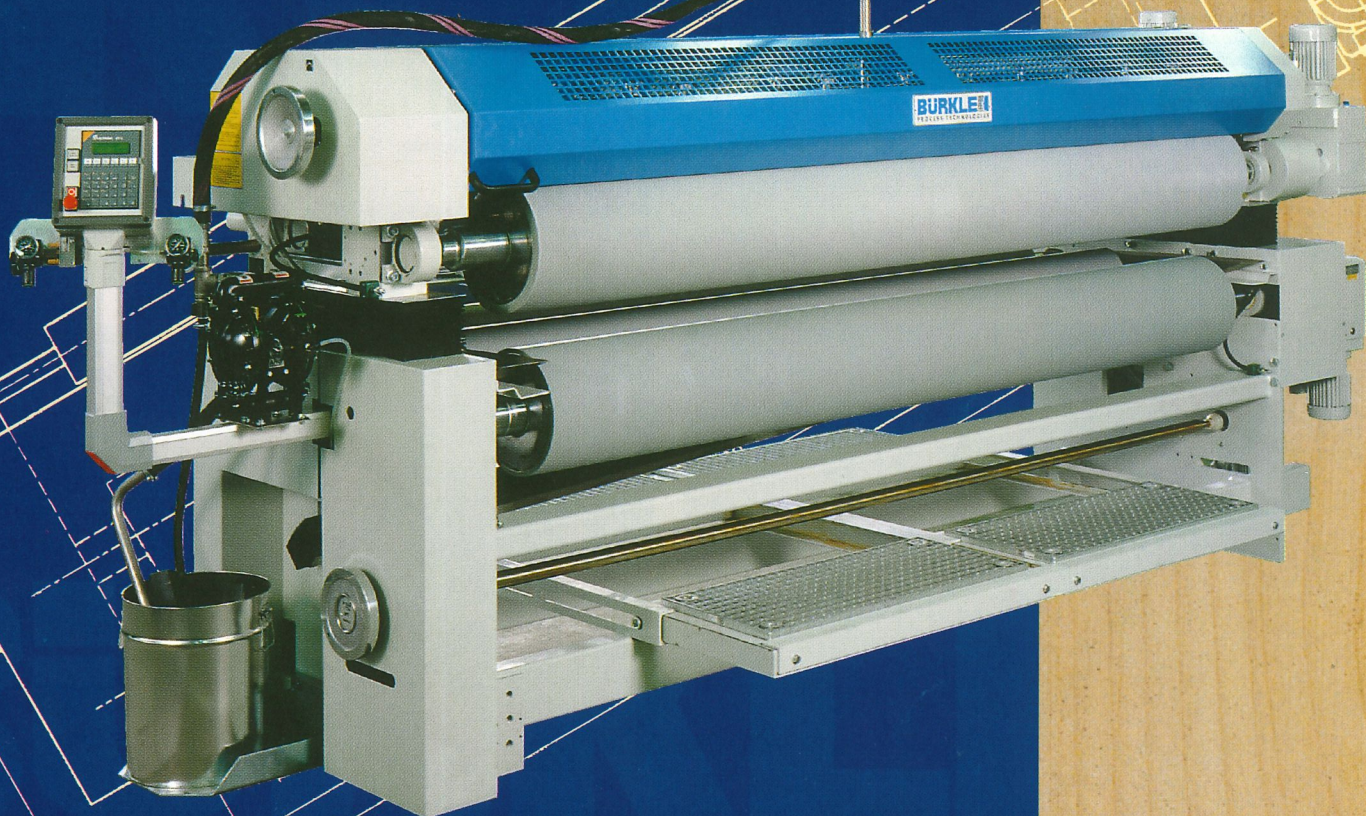




Technische Information/Technical Information



## SCHWERE WALZENAUFTRAG-MASCHINE DALS

- Schwere Ausführung für die Plattenindustrie
  - Hohe Durchlaufgeschwindigkeit
- Maschine für Wasser- und UV-Lacke
  - Hohe Auftragsqualität

## HEAVY ROLLER COATING MACHINE DALS

- Heavy design for the board industry
  - High feed speed
- Machine for water and UV based materials
  - High quality of application

**ROBERT BÜRKLE GMBH**  
Stuttgarter Straße 123  
D-72250 Freudenstadt  
Telefon (0 74 41) 58-0  
Telefax (0 74 41) 78 13  
<http://www.buerkle-gmbh.de>  
e-mail: [buerkle@buerkle-gmbh.de](mailto:buerkle@buerkle-gmbh.de)



# BÜRKLE

PROCESS TECHNOLOGIES



# SCHWERE WALZENAUFTRAGSMASCHINE DAL5 HEAVY ROLLER COATING MACHINE DAL5

Die Bürkle Walzenauftragmaschine DAL5 in schwerer Ausführung bietet Ihnen selbst bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten beste Lackiererergebnisse.

The BÜRKLE Roller Coater Model DAL5 of heavy design allows excellent results also with high production speeds.

## EINSATZBEREICHE

zum Auftrag von Wasser oder UV-Acryllacken auf großformatige MDF-, Hartfaser- und Spanplatten.

## FIELDS OF APPLICATION

Coating of MDF-boards, chipboards, hardboards with water based or UV based acrylic lacquers

## MASCHINENAUSFÜHRUNG

- Große Auftrags-, Dosier-, und Transportwalzen
- Auftragswalze über Kegelradgetriebe und Gelenkkupplung angetrieben
- Direktantrieb von Auftrags-, Dosierwalze und Transport
- Motorisch oszillierende Auftrags- und Dosierwalzenraket
- pneumatisch angedrückte Abschlußbacken
- Ex-geschützte Motoren und Schaltelemente
- Motorische Höhenverstellung

## DESIGN OF THE MACHINE

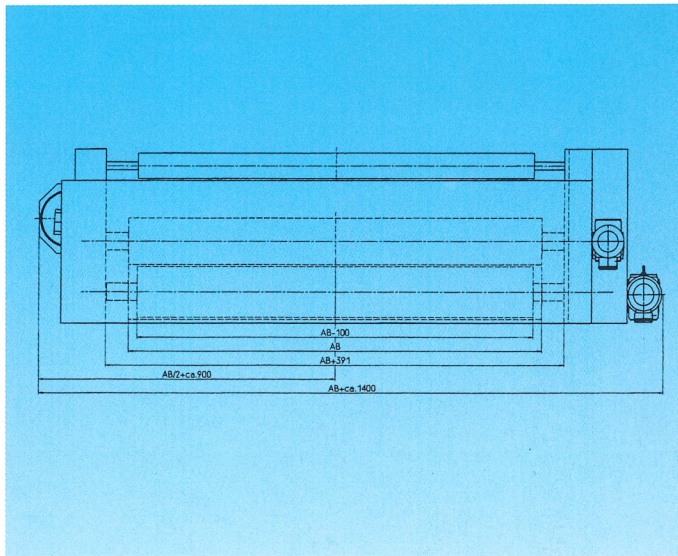
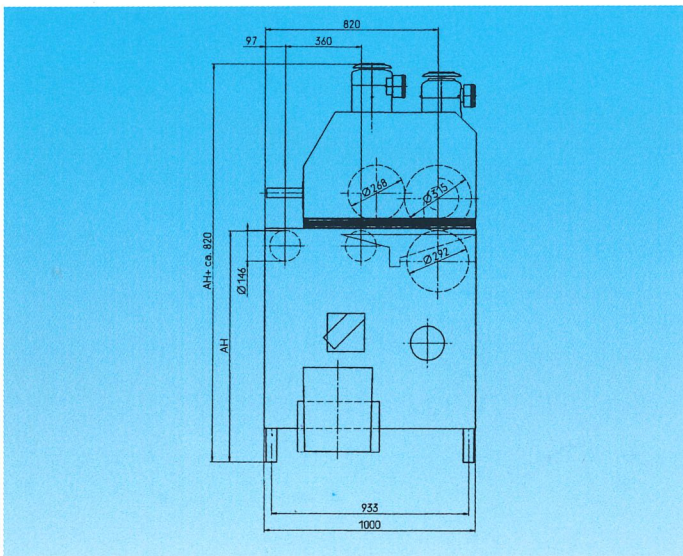
- Large diameters of the applying, doctor and transport rollers
- Applying roller driven by means of a worm gearing and joint couplings
- Direct drive of applying roller, doctor roller and transport
- Motorized oscillating scraper blades for applying and doctor roller
- Pneumatically pressed-on end plates
- Explosion-proof motors and operating elements
- Adjustable motor height

## ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- Beste Auftragsqualität
- Hohe Lebensdauer
- Geringer Verschleiß
- Einfache Bedienung und gute Zugänglichkeit
- Raket zur Reinigung leicht herausnehmbar

## DECISIVE ADVANTAGES

- Best quality of application
- Long service life
- Low wear and tear
- Easy operation and good accessibility
- Scraper blade removable for cleaning



TECHNISCHE DATEN DAL5			TECHNICAL DATA DAL5		
Max. Arbeitsbreite	1900 / 2200	mm	Max. working width		
Gummierte Auftragswalze	315	mm	Rubber covered applying roller		
Gummierte Transportwalze	292	mm	Rubber covered transport roller		
Verchromte Dosierwalze	268	mm	Chromium-plated doctor roller		
Max. Durchlaßhöhe	120	mm	Maximum passing height		
Transportgeschwindigkeit	8-40	m/min	Feed speed		
Antriebsleistung ca.	9,5	kW	Driving power approx.		
Maschinenlänge ca.	1000	mm	Length of machine approx.		
Maschinenbreite	AB + 1400	mm	Width of machine		
Arbeitshöhe über Flur ca.	1100 (+/- 20)	mm	Working height above floor approx.		
Betriebsspannung	400 / 50	V / Hz	Operating voltage		
Bedienungsseite rechts, auf Wunsch links			Operating side right hand on request left hand		
SICHERHEITSEINRICHTUNG GEMÄSS CE / SAFETY DEVICES AS PER CE					
TECHN. ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN					

ROBERT BÜRKLE GMBH  
 Stuttgarter Straße 123  
 D-72250 Freudenstadt  
 Telefon (0 74 41) 58-0  
 Telefax (0 74 41) 78 13  
 http://www.buerkle-gmbh.de  
 e-mail: buerkle@buerkle-gmbh.de

