

**WEGOMA**<sup>®</sup>

made by *Virtex*

# EB140 PLC- mit Fügeaggregat

## Automatische Kantenanleimmaschine

Mit Leimbecken,  
Speicherprogrammierbarer Steuerung (SPS)  
und Fügeaggregat

Neu

Für Leime mit hohen und niedrigen Verarbeitungstemperaturen.  
Für Kanten bis zu 3 mm Stärke.



# EB140 PLC

## Automatische Kantenanleimmaschine

Mit Leimbecken, SPS (Speicher-  
programmierbare Steuerung)  
und Fügeaggregat

Die EB140 PLC ermöglicht ein hochwertiges Kantenanleimen. Es ist das Anleimen und Bearbeiten von Kanten bis zu 3 mm Stärke möglich. Kurze Aufheizzeit. Einfache Einstellung mit Touchscreen und Digitalzählern. Das Fügeaggregat bereitet die Klebeflächen perfekt vor. Für saubere Leimfugen ohne Ausrisse.

Die polymerisierte Leimwalze reduziert den Leimbedarf und ermöglicht auch die Verarbeitung von 3D- und Acrylkanten.

Leistungsstarker  
Plattenvorschub  
mit breitem  
Riemenantrieb.  
Optimaler Vorschub  
auch bei langen  
Platten.

Arbeitstisch mit  
Gleitauflage und  
Anpressrollen  
aus Gummi für  
den schonenden  
Plattentransport.

Seitliche Tische  
mit Gleitrollen  
aus Kunststoff  
zum einfachen  
Handling der  
Platte.

Einstellung der  
Plattendicke mit  
Digitalzähler.

Fräseinheit mit  
10.000 U/min  
ausgestattet  
mit großen  
Kopierscheiben.

Einstellungsfreies  
automatisches  
Endkappen für  
Kanten bis zu 3 mm  
Stärke.

**EB140**

Ausziehbare Auflage  
mit Rollen für große  
Werkstücke.

Steuerung des  
Arbeitsprozesses.



Neu

Fügeeinheit mit 2 gegenläufigen  
Diamantfräsern für eine ausrissfreies  
Vorfäsen der Platte vor dem Anleimen der  
Kante.



Direkte Einstellung der  
Fräswerkzeuge und der  
Kopierscheiben.

Motorisierte 2.  
Anpressrolle für ein  
besseres Andrücken  
der Kante an das  
Werkstück. Patentiertes  
System für eine saubere  
Leimfuge - auch am  
Plattenanfang.

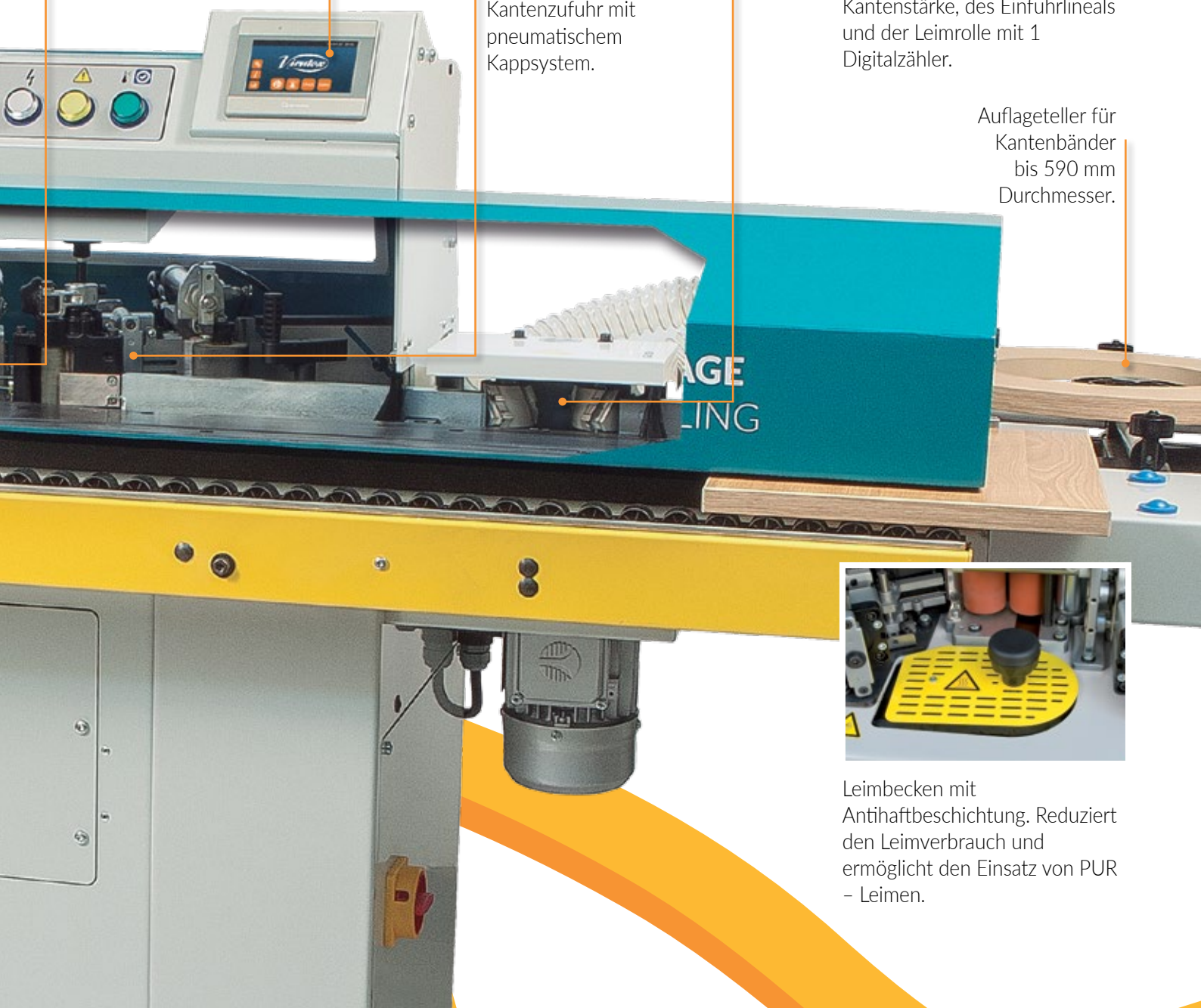
Touchscreensteuerung für die  
einfache Maschinenbedienung.  
Temperatureinstellung von 120° bis  
220°. Automatische Temperaturkontrolle.  
ECO Mode. Selbstdiagnosesystem.  
Bedienermanagement.  
Bedienungsanleitung.



Gleichzeitiges Einstellen der  
Kantenstärke, des Einfuhrlineals  
und der Leimrolle mit 1  
Digitalzähler.

Automatische  
Kantenzufuhr mit  
pneumatischem  
Kappsystem.

Auflageteller für  
Kantenbänder  
bis 590 mm  
Durchmesser.



Leimbecken mit  
Antihftbeschichtung. Reduziert  
den Leimverbrauch und  
ermöglicht den Einsatz von PUR  
- Leimen.



Einfacher Zugang zu allen Maschinenelementen. Ausgestattet mit Türen und beweglichen Einheiten, welche die Einstellung der Maschine wesentlich vereinfachen.



Anschluss für Staubabsaugung mit 100 mm Durchmesser. Die Mindestluftleistung der Absaugung sollte 1000 m<sup>3</sup>/h betragen.

Die EB140 PLC muss an eine Absaugung angeschlossen werden. Bestens geeignet dazu ist unsere AS382L (optional) mit einer großen Saugleistung und einem automatischen Zuschalten während des Fräszyklus.

#### Sonderzubehör

6399082 Cantspray. Silikonfreies Antihafspray.  
 8599694 Wegoclean. Vielzweckreiniger. Insb. Leimreste.  
 8599611 Schmiermittel 30 ml  
 8599634 Eimer mit 3 kg Leim

#### Fräswerkzeuge im Lieferumfang

8540183 Fräser oben Ø60 Z4, R=2, 10° Fase  
 8540184 Fräser unten Ø60 Z4, R=2, 10° Fase  
 8540016 Dia-Fügefräse links.  
 8540015 Dia-Fügefräser rechts.

#### Fräswerkzeuge optional

8540172 Fräser oben Ø60 Z4, R=3, 10° Fase  
 8540173 Fräser unten Ø60 Z4, R=3, 10° Fase  
 8540185 Fräser oben Ø60 Z4, 45° Fase  
 8540186 Fräser unten Ø60 Z4, 45° Fase

#### Technische Daten

Kantenstärke	0,4 bis 3 mm	Arbeitstemperatur	120° - 220°C
Kantenhöhe	45 mm für Kanten 0,4 bis 2 mm	Leistung Vorschubmotor	0,18 KW
Kantenhöhe	25 mm für Kanten 3 mm	Leistung Fräseinheit	0,37 KW
Min./Max. Plattenstärke	13/45 mm	Leistung Leimeinheit	0,09 KW
Min. Plattengröße l x b	140/65 mm	Spanabnahme Fügeinheit	0,5-2mm
Vorschubgeschwindigkeit	5 m/min approx.	Max. Plattenstärke Fügen	35 mm - Optional 48 mm
Drehzahl Fräseinheit	10.000 /min	Fügefräser	
Fräserdurchmesser	60 mm 4Z R2 + 10°	D=60 mm, H=35 mm, Z=2+2T8, Diamantschneiden H2,5, Spirale 30°	
Durchmesser Kantenauflage	590 mm	Leistung Fügemotor	0,37 kW
Füllmenge Leimbecken	1 Kg	Gewicht	ca. 280 kg