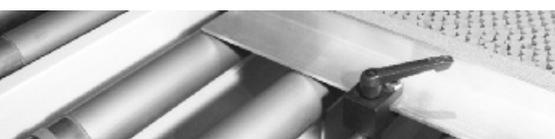




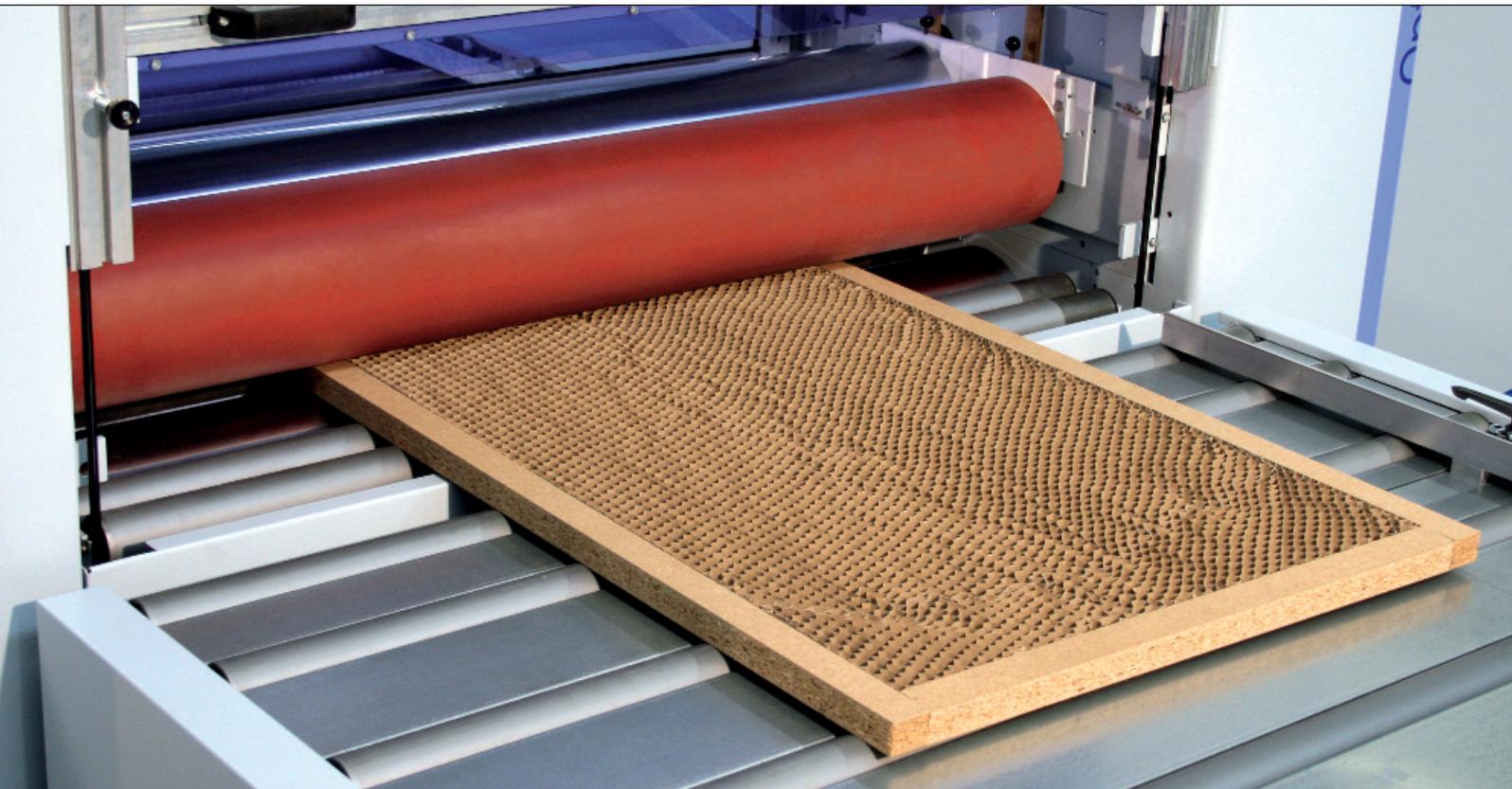
Ein Unternehmen der HOMAG Gruppe



Torwegge
Holzbearbeitungsmaschinen GmbH
Alter Kirchweg 11
D-32584 Löhne
Tel.: +49 5731 84960
Fax: +49 5731 8007
Fax: +49 5731 8496 29 Service
E-Mail: info@torwegge.com
Internet: www.torwegge.com



Verbund- und Leichtbauplattenanlage



Optimat | profi line | power line



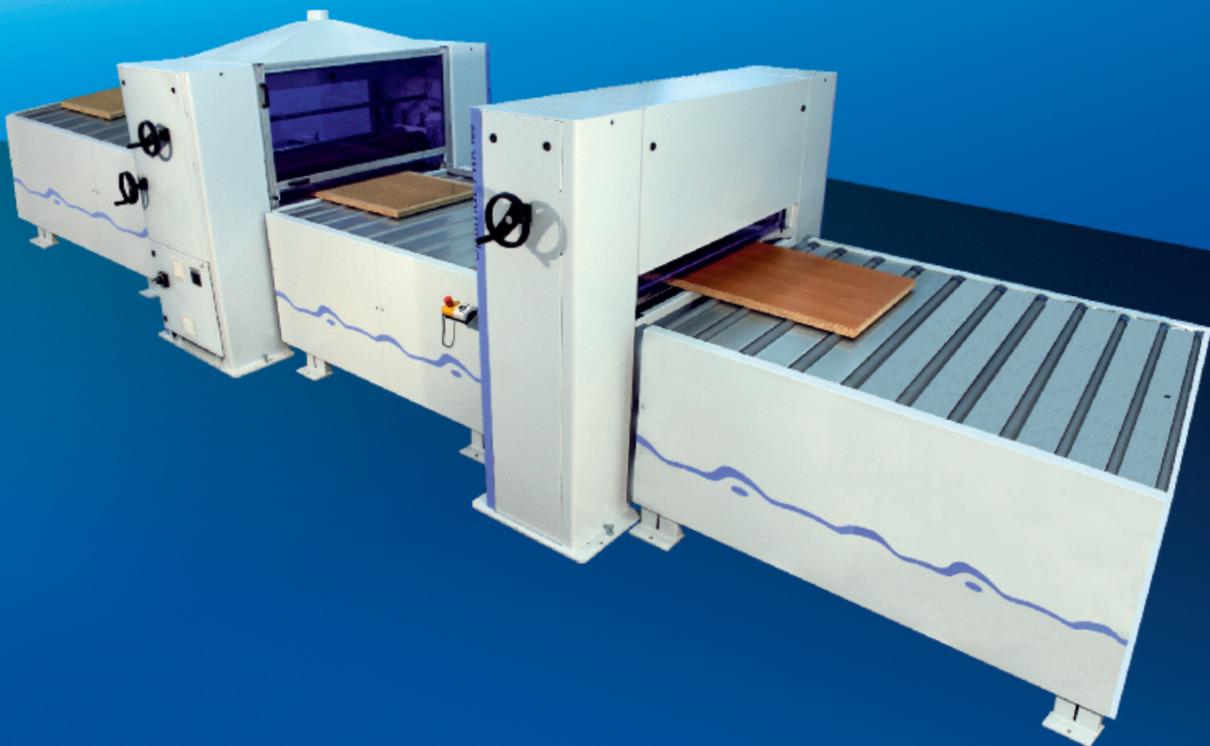
OPTIMAT PWR 100

Verbund- und Leichtbauplattenanlage zur wirtschaftlichen Fertigung von Platten in zukunftsorientierter Leichtbauplattentechnologie

Bei der Optimat PWR 100 handelt es sich um eine Maschine, die eine kostengünstige und flexible Herstellung von Verbund- und Leichtbauplatten ermöglicht. Das optimale Preis- Leistungsverhältnis dieser Anlage läßt einen wirtschaftlichen Einstieg sowie eine effiziente Fertigung von kleinen Stückzahlen zu.

Die Basisanlage besteht aus folgenden Komponenten:

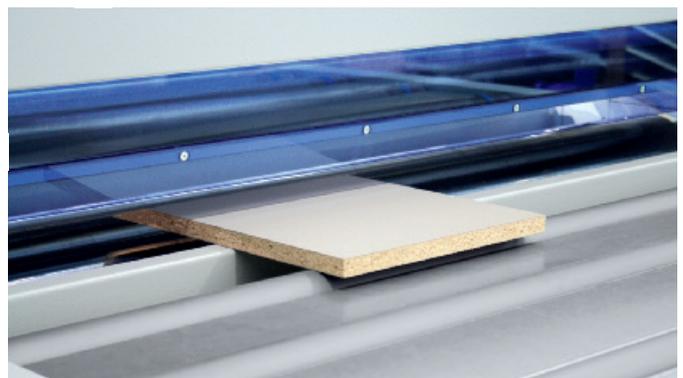
- angetriebenem Einlauftransport
- Leimauftragseinheit
- Legebereich mit angetriebener Rollenbahn
- Presskalander sowie angetriebenem Auslauftransport
- Dosierwalzenantrieb frequenzgeregelt
- Leimauftrag einseitig von oben



Verbund- und Leichtbauplattenanlage Optimat PWR 100



Flexible Produktion von Verbundplatten aus einer Vielzahl verschiedener Materialien



Beschichtung von Holzwerkstoffplatten mit unterschiedlichen Kunststoffoberflächen und Laminaten

Optionen



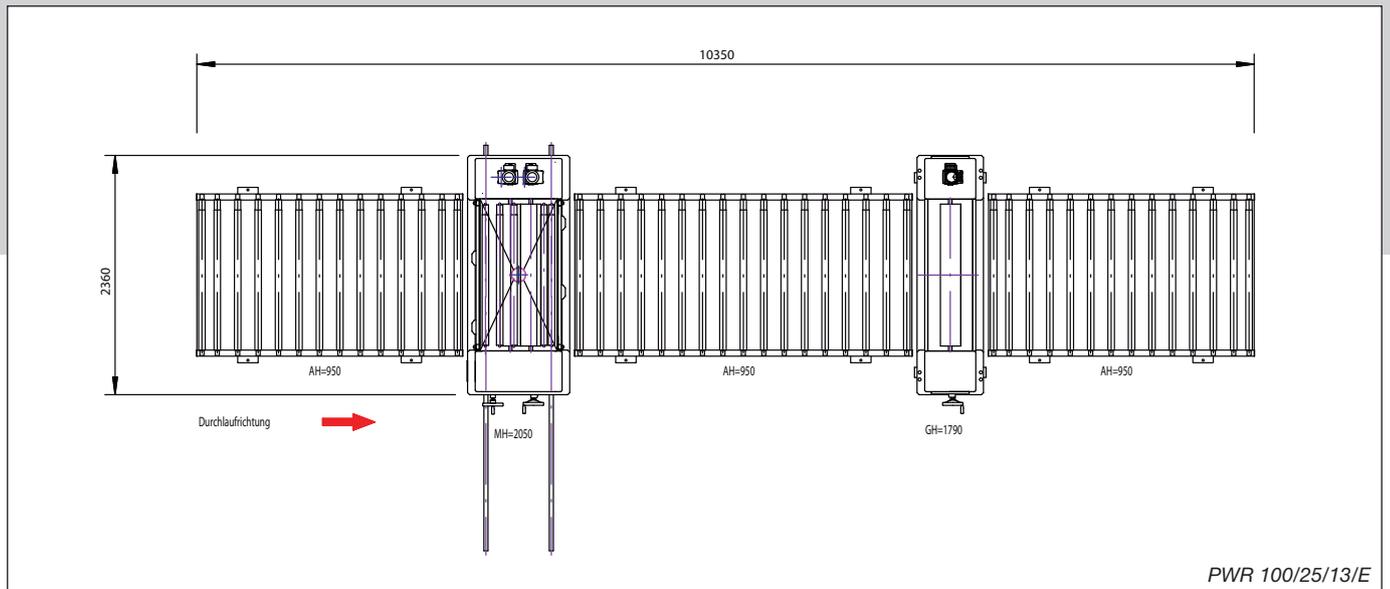
Schwertbürste



Infrarotvorheizung



Fassschmelzanlage



Steuerungs- und Bedienelemente



Anschlagsystem

Durch den modularen Aufbau der Optimat PWR 100 können sinnvolle und effiziente Optionen wahlweise eingesetzt werden, z. B.:

- Auszugsvorrichtung für Kleberauftrag
- Vorheizung für Trägerplatten
- Schwertbürste zur Reinigung der Trägerplatten
- Fassschmelzanlage (20 oder 200 Liter)

Hierdurch kann die Optimat PWR 100 individuell den Kundenanforderungen entsprechend konfiguriert werden.

Technische Daten

Werkstückabmessungen:

- | | |
|-----------|------------------------------------|
| • Länge: | 800 - 2.500 mm (optional 3.000 mm) |
| • Breite: | 200 - 1.300 mm |
| • Dicke: | 3 - 80 mm |

Arbeitshöhe:	ca. 950 mm
--------------	------------

Heizleistung:	8 kW
---------------	------

Vorschubgeschwindigkeit:	20 m/min.
--------------------------	-----------

Bedienseite:	rechts
--------------	--------

Technische Daten sind nicht in allen Einzelheiten verbindlich. Wir behalten uns Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung ausdrücklich vor.