

Hymmen Doppelbandpresse

Double Belt Press IsoPress® TFL

Kontinuierliches Laminieren
von Küchenarbeitsplatten
und Möbelfronten

Continuous laminating
of kitchen worktops
and furniture elements



www.hymmen.com

Hymmen

Hymmen Double Belt Press – IsoPress® TFL

Technology

The TFL series combines continuous press technology with classical surface bonding. Lamination is possible from rolls as well as with single-sheet feeding. Due to the extended press zone and the safe energy input – also in case of thick HPL layers – the technology is perfectly suitable for bonding of particle-/MDF-/HDF-boards with decorative laminates for kitchen worktops, furniture fronts and doors.

Advantages

The isobaric press technology TFL offers the following system advantages:

- Reliable reproducible high quality due to uniform pressure and constant temperature
- Versatile applications for roll material and sheet material
- Low production costs due to high capacities and high productivity
- High efficiency due to savings in material, energy and labour costs
- Use of the cost-effective UF adhesive system is possible

Technologie

Die Baureihe TFL verbindet kontinuierliche Presstechnik mit klassischem Flächenverleimen. Es kann sowohl mit Rollenware als auch mit Einzelblattauflage gearbeitet werden. Durch die verlängerte Presszone und den sicheren Energieeintrag – auch bei dicken HPL-Beschichtungslagen – ist die Technologie hervorragend für die Verklebung von Span-/MDF-/HDF-Platten mit dekorativen Laminaten für Küchenarbeitsplatten, Möbelfronten und Türen geeignet.

Vorteile

Die isobare Pressentechnologie TFL bietet folgende Systemvorteile:

- zuverlässig reproduzierbare hohe Qualität durch gleichmäßigen Druck und konstante Temperatur
- Vielseitige Anwendungen für Rollenware und für Blattware
- niedrige Produktionskosten durch hohe Kapazitäten und hohe Produktivität
- hohe Wirtschaftlichkeit durch Einsparungen an Material, Energie und Arbeitskosten
- Nutzung des kostengünstigen UF-Klebstoffsystems möglich

Hymmen

Hymmen GmbH
Maschinen- und Anlagenbau
Theodor-Hymmen-Str. 3
33613 Bielefeld
Fon: +49 521 5806 0
info@hymmen.com
www.hymmen.com

The Hymmen multiple point pressure cushion guarantees a uniform pressure distribution over the press belt – independent from the width of the workpiece

Das Hymmen Mehrpunkt-Druckkissen garantiert eine gleichförmige Druckverteilung über das Pressband – unabhängig von der Breite des Werkstücks