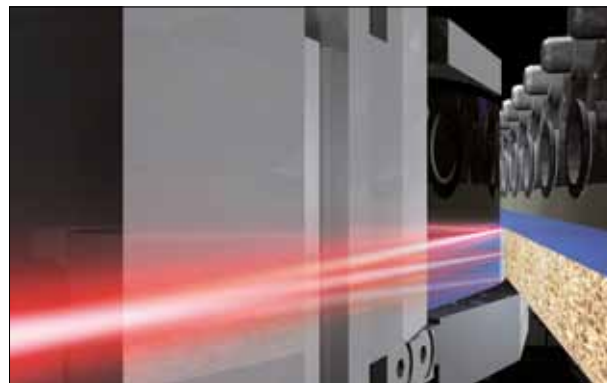


## KLEIBERIT LASERMELT<sup>®</sup>

**laserTec** bedeutet erstklassige Verklebungsergebnisse: Sie erzielen einen nicht sichtbaren Übergang. Durch die optimale Verklebung ist die Haftkraft der Kante zum Werkstück deutlich höher als bei konventionellen Verfahren.



Das fließfähige Polymer dringt in die Struktur der Trägerplatte ein und härtet aus. Dies führt zu einer mechanischen Verankerung (Adhäsion) der beiden Werkstücke.

Das Verfahren erübrigt den Einsatz und Wechsel von Schmelzklebstoff bei Kantenanleimmaschinen und ist dadurch nicht nur kosten- sondern auch energieeffizienter.



**laserTec** ist ein durch **HOMAG** entwickeltes Verfahren

## KLEIBERIT 787/786 LASERMELT<sup>®</sup>



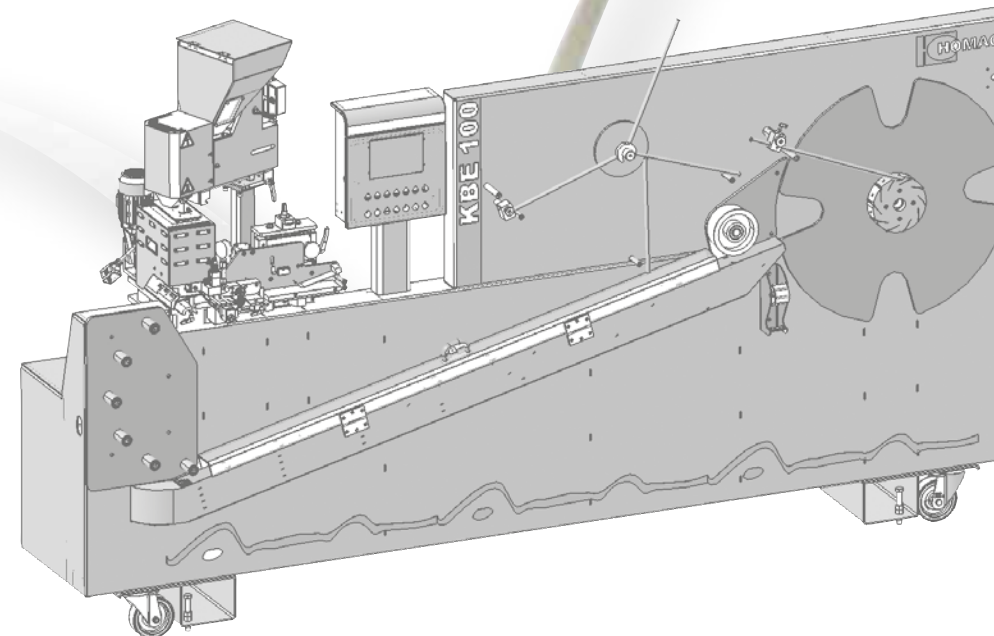
... mit **laserTec**<sup>®</sup>


Perfektion in Optik und Leistung!

# KLEIBERIT LASERMELT<sup>®</sup> – individuelle Laser-Kantenvorbeschichtung

- Perfekte Fugenoptik
- Lasermelt und Kantenmaterial als Einheit
- Effizientere Fertigungsabläufe
- Freie Wahl des Kantenmaterials
- Selbstständige Vorbeschichtung von Kleinstlosen
- Hohe Temperaturbeständigkeit  
>140°C (abhängig vom Kantenmaterial)

KLEIBERIT LASERMELT<sup>®</sup> wird über spezielle Schlitzdüsenteknologie mit der Kantenvorbeschichtungsanlage auf das Kantenband aufgetragen. LASERMELT<sup>®</sup> ist aufgrund des Schlitzdüsenauftrages und der Anpassung an das Kantenmaterial und das laserTec-Verfahren so eingestellt, dass beim Auftragen auf das Plattenmaterial optimale Verbindungseigenschaften entstehen und vor allem eine nahezu perfekte Fugenoptik entsteht.



Kantenvorbeschichtungsanlage 

## Kanten und Klebstoff - all in one

- LASERMELT<sup>®</sup> Beschichtung und Verklebungsvorgang finden unabhängig voneinander statt.
- Kantenband und Losgrößen können frei gewählt werden.
- Anpassung des Farbtons an die Kantenbandfarbe, dadurch entsteht eine - „optisch unsichtbare Fuge“.

### Neue Kantentechnik

KLEIBERIT LASERMELT<sup>®</sup> und das laserTec-Verfahren sind optimal aufeinander abgestimmt. Je nach Laserleistung, Maschinentyp und Kantenart ist KLEIBERIT LASERMELT<sup>®</sup> entsprechend eingestellt und einsetzbar.

### KLEIBERIT LASERMELT<sup>®</sup> 787 KLEIBERIT LASERMELT<sup>®</sup> 786 PO

#### Technische Daten:

- **Farben:** weiß, elfenbein, mahagonie, schwarz
- **Anwendungstemperatur:** 200°C - 230°C
- **Viskosität:** 70.000 mPas bei 200°C
- **Verwendung für:** Polyesterkanten, Furnierkanten, Melaminharzkanten (Laminatkanten), PVC- und ABS-Kanten mit präparierter Rückseite, unverdichtete behaltene Papierkanten