



laserTec

縁貼の歴史を変える画期的新技術

laserTec(レーザーテック)のご紹介

レーザーによる完璧な接着層仕上げ

HOMAG社はグルーユニットの代わりにレーザー照射による縁貼機laserTec(レーザーテック)を開発致しました。2010年5月に開催された国際木工機械展リグナのHOMAG特別ブース(イノベーションセンター)に本機を初披露しました。(ホマッグ社は既にこの技術の特許取得済み)

1)レーザー仕様縁貼機

laserTecがエッジ材の裏側の特殊レーザーレイヤー層に反射鏡を通してレーザー照射します。それにより従来のグルーユニットを使用しない縁貼りを実現しました。糊による様々は問題が解消されます。

2)接着層

従来の縁貼りの場合、通常エッジ材を部材間に0,1mm~0,2mm(PUR/EVA)の接着層が空いてしまいます。このlaserTecの場合、その間は僅か0,05mm。耐熱性にも耐水性にも優れた部材として期待されています。

3)レーザー機器

HOMAG社製laserTecはダイオードレーザーを採用しています。金属加工などで使用されているCo2(炭酸ガス)レーザーと比較すると設置面積は約半分、総電気容量は5分の1。勿論、炭酸ガスも必要ありません。安全に且つより長くご使用頂けます。

4)メンテナンス、人件費削減

グルーユニットを使用しないことで、糊の加熱時間やメンテナンスが要らなくなります。機械の稼働率が上がり、糊のはみ出しなどの手作業も軽減されます。より安定した製品作りにご活用頂けます。

詳しい仕様や価格に関しましては、担当営業までお問合せ下さい。



ホマッグジャパン株式会社

Tel: 072-960-3560

Fax: 072-960-3561

Sales@homag.co.jp

www.homag-japan.com/cms/



| BARGSTEDT | BRANDT | BUETFERING | FRIZ | HOLZMA | HOMAG | LIGMATECH | SCHULER | TORWEGGE | WEEKE | WEINMANN |

HOMAG JAPAN

Intelligent woodworking solutions