

ELKOM-Kombiheizplatten sind seit mehr als 20 Jahren die Standard-Erstausrüstung der marktführenden Pressenhersteller. Ständig technisch weiterentwickelt und optimiert bilden sie die solide Basis für qualitativ hochwertige Furnier- und Kunststoffverpressung bei größtmöglicher Wirtschaftlichkeit.

Auch ältere Furnierpressen werden bei nachträglicher Ausstattung mit ELKOM-Kombiheizplatten wieder leistungsfähig und ermöglichen hochwertige Furnierarbeiten auf dem Stand der Technik.

Serienmäßig liefern wir die Kombiheizplatten mit der von uns entwickelten **GOLDELOXAL-OBERFLÄCHE**. Diese ist extrem hart, kratz- und abriebfest, pflegeleicht und trennmittelsparend.

Eine teure und verschleißanfällige Folienbespannung kann entfallen.

Die Preßqualität wird durch die **GOLDELOXAL-OBERFLÄCHE** optimiert, da keine störenden "Schlieren" oder dunkle Streifen mehr auftreten können. Nacharbeit wird verringert.

(Standard-Oberflächen mit walzblankem Natur-Aluminium liefern wir auf Wunsch gegen geringfügigen Minderpreis)

Systemvorteile :

Hohe Wirtschaftlichkeit durch günstiges Preis-Leistungsverhältnis, problemlose Handhabung und schnelle Betriebsbereitschaft. Glatte und plane Oberflächen.

Niedriger Stromverbrauch durch 100%igen Wärmefluß vom Heizleiter in die massive Aluminiumplatte.

Sehr druckstabile Konstruktion, passend für alle Furnierpressenfabrikate. Durch ausschließliche Verwendung hochwertiger Aluminiumlegierungen in Kombination mit der massiven ELKOM-Hochdruck-isolierplatte entsteht ein statisch hochfester Verbund.

Problemloses Furnieren und Verpressen großflächiger und kleinflächiger Teile. Randlose Plattenkonstruktion ermöglicht "Durchschiebearbeiten".

Serienmäßig verschleißfeste GOLDELOXAL-Oberflächen. Optimierung der Preßergebnisse. Auf energieverzehrende und verschleißanfällige Folienbespannung kann verzichtet werden.

Problemloser Service durch "Baukastensystem". Im "Fall des Falles", also z.B. bei Beschädigung der Oberflächen durch Pressenbedienungsfehler, lassen sich alle Bauteile schnell und kostengünstig erneuern. Werkseigener Liefer- und Montageservice. 6-Stunden-Schnellreparaturservice.

Standardgrößen : 1200 x 800 mm - 3500 x 1350 mm sowie alle Pressenstandardmaße. Sondermaße auf Wunsch. Bauhöhe 50 - 53 mm, je nach Größe. Massive Hochdruckisoliertplatten, kalibriert. Gewicht ca 65 kg/qmtr.
Heizleistung : 2,8 kw - 3,3 kw je qmtr., abhängig von der Heizplattengröße.
Spannung : 230/400 oder 400/690 Volt sowie alle Sonderspannungen
Arbeitstemperatur : Dauertemperatur 120°C, Aufheizzeit 12-14 min. bis 100°C
Druckfestigkeit : Punktbelastungsgrenze max 60kp/qcm
Stromverbrauch : ca. 1,4 kwh/qmtr. bei Dauerbetrieb (Mittel aus Erfahrungswerten)
Technische Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten.



ELKOM-KOMBIHEIZPLATTEN
für alle Furnierpressen



Teilansicht einer ELKOM-KOMBI-
Heizplatte ("aufgeschnitten")



Qualität bis in's Detail: "Kehren" in der Plattenmitte ermöglichen die thermische Ausdehnung des Aluminiums ohne den Heizleiter zu gefährden. (Bild zeigt die Produktionsphase "Heizleitereinbau")



**Exklusiver ELKOM-Sicherheits-
Heizleiter
(Patentiert DBP 4239568)
5 Jahre Langzeitgarantie**



Detailansicht Heizplattenecke
mit eloxiertem AL-Kantenprofil