

MULTITHERM[®] - BASIC

(Patentiert)



KOMPETENZ IN HEIZPLATTENTECHNIK + SERVICE

Das exklusive Thermoformzentrum für Mineralkunststoffe , Acryl und Thermoplaste .

ELKOM , der weltweit führende Heizplattenspezialist für die Kunststoffindustrie , hat mit dem MULTITHERM- Basic Thermoformzentrum eine einzigartige Maschine für hohe Leistungsfähigkeit , einfache Bedienbarkeit , Sicherheit und Platzersparnis bei optimalem Preis-Leistungsverhältnis entwickelt . MULTITHERM- Basic wird eingesetzt für die Einzel- und Serienfertigung von Formteilen . Die technischen Komponenten entsprechen höchstem Industriestandard. Die Vorheizstation und die Vakuum-Membranpresse können gemeinsam oder unabhängig voneinander benutzt werden. Das erhöht die Produktivität . Ein zentrales Schaltpult erleichtert die Bedienung . MULTITHERM wurde für die Ein-Mann-Bedienung entwickelt .

Zentrales
Schaltpult



Stabiler, geschweißter Aluminiumrahmen mit Hochleistungs-Silikonmembrane massive 12mm Vakuumarbeitsplatte aus Aluminium
Vakuumspeicher im Maschinenrahmen
zentrales Bedienpult
Extrem stabile Maschine aus Stahl, verwindungsfrei verschweißt
Heizstation mit oberer und unterer Industrieheizplatte 18 mm dick, kugelgelagerte Schublade , extrem schnelles Öffnen und Schließen

Große Leistung auf kleinstem Raum - dieses Konzept wurde konsequent umgesetzt . Damit ist auch bei komplexen Formteilen eine Einmannbedienung möglich . Die Schublade der Heizstation wird manuell herausgezogen , das Material kann entnommen oder aufgelegt werden , und durch einfaches "Schieben" mit der Hand wird die Schublade wieder eingefahren und die Wärmekammer sekundenschnell geschlossen . **Geringste Energieverluste im Vergleich zu veralteten Lösungen mit Klappdeckeltischen.**



Robuster und solider Aluminium-Arbeitsstisch mit Vakuumsaugfläche



Kühlsystem für die Serienproduktion von Formteilen auf Wunsch integrierbar

Top-Qualität , stabile und robuste Bauweise, einfache Bedienung



In wenigen Sekunden ist das vorgeheizte Material auf die Form gelegt , die Vakuummaschine geschlossen und das Vakuum erzeugt . Die Hochleistungs-Vakuumpumpe mit Vakuumspeicher sowie der hochstabile Aluminium-Profilrahmen mit der Hochleistungs-Silikonmembran sind kinderleicht zu bedienen .

Die Temperatursteuerung der Heizstation erfolgt durch selbstoptimierende Elektronikregler bei optimaler Temperaturgenauigkeit und Energieoptimierung . Sie benötigen keine geteilten Heizzonen mit dem Risiko großer Temperaturunterschiede und Produktionsproblemen . Bitte rufen Sie uns an für weitere Informationen .

MULTITHERM-Basic ist das schnellste und effektivste manuelle Thermoformingsystem . Sie sparen Platz ,Zeit , Energie , Personalkosten und viel Geld . Sie erhalten mit MULTITHERM-Basic ein ausgereiftes Produkt nach höchstem Industriestandard .

Standardgrößen : 1300 x 1200 mm bis 3800 x 1300 mm
Heizleistung : 12,5 kw bis 35,5 kw

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage

ELKOM[®] Heizplattentechnik GmbH Oberbeckseiner Straße 80 D-32547 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 (0) 5731 77820 Fax: +49 (0) 5731 778212
E-Mail.: elkom@elkom.de www.elkom.de

