

Technische Vorteile Serienmäßig :

Heizstation mit oberer und unterer ELKOM-Aluminiumheizplatte in industrieller , robuster Bauweise (18 mm dick) Goldfarbig harteloxierte Oberfläche . Patentiertes Sicherheits-Heizleitersystem . Wartungs-und verschleißfrei . Gleichmäßige Oberflächentemperatur durch serienmäßige Microprozessor-Steuerung. **Hohe Energieeinsparung durch Schnell-schließsystem und selbstoptimierende Regelsysteme.**

Vakuum-Membranpresse serienmäßig mit ELKOM ÖKOTHERM Kühlplatte (patentiert) für schnelle Arbeitstakte. Goldfarbig harteloxierte Arbeitsfläche . Vakuum-Saugbohrungen in großer Anzahl auf der gesamten Arbeitsfläche . Extrem schneller Vakuumaufbau .

Einzigartige , stabile Aluminiumrahmenkonstruktion mit Silikon Hochleistungsmembran . **(600 % dehnbar , 3 mm dick)** Integrierte Silikonrunddichtung ringsum . Schnellwechsel-System . Gasdruckdämpfer beidseitig .

Zentraler Schaltschrank für sämtliche Maschinenfunktionen .**Automatisches Öffnen und Schließen der Heizstation .(Energieeinsparung) Einmannbedienung.**

Wartungsfreie Hochleistungs Vakuumpumpe mit großer Speicherkammer im Maschinengestell. **Extrem schnelle Vakuumerzeugung , hohe Betriebssicherheit .** Vakuum - Regulierventil .

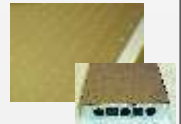
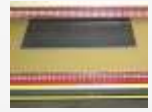
Präzise Führung der Schublade der Heizstation . Extra schwere Bauweise mit Pneumatikzylinder zum Ein-und Ausfahren sowie zum Heben und Senken . Zahnstangenführung und Kugellager .

Einfache Materialdickeneinstellung . Optimaler Wärmeübergang in das aufzuheizende Material bei hoher Energie - Effizienz . **Vermeidung unnötiger Wärmeverluste .**

Schublade der Heizstation mit Sicherheits-Bumper . Ringsum geschlossene Maschine . Formschöne , kompakte Bauweise . **Serienmäßig fahrbare Ausführung.**

OPTIONEN:

MULTITHERM- AUTOMATIK für rationelle Serienfertigung , MULTITHERM-MANUELL für Einzel-und Serienfertigung . MULTITHERM-BASIC für individuelle Fertigung. Spezialmembranen mit großem Volumen für extrem hohe Formen u. Werkzeuge.



MULTITHERM[®] Standardgrößen / Technische Daten

Type 1213	Type 2113	Type 2613	Type 3113	Type 3813
Netto-Arbeitsfläche Vakuum-Membranpresse:				
1250x1100 mm	2000x1250 mm	2500x1250 mm	3000x1250 mm	3700x1200 mm
Netto-Nutzfläche Heizstation:				
1300x1100 mm	2100x1100 mm	2600x1100 mm	3100x1100 mm	3800x1100 mm
Gesamt Anschlußwert :				
12500 Watt	26700 Watt	32500 Watt	35500 Watt	35500 Watt
Spannung :				
230 / 400 Volt	400/690 Volt	400/690 Volt	400/690 Volt	400/690 Volt

Stromverbrauch 10 - 70 % des Anschlußwertes , je nach Zykluszeit und Belegung