



ENGINEERING ▪ PROJECTS ▪ CONSULTANCY
PCB INDUSTRY ▪ MECHANICAL ENGINEERING ▪ DESIGN

HEIßLUFT-VERZINNUNGS-ANLAGE

HASL NTO-2424LF

Die Heißluft-Verzinnungs-anlagen Modell NTO-2424 wurden entwickelt, um alle aktuellen und marktüblichen Prozeß-Kriterien zu erreichen. Durch die hohe Qualität, die einfache Bedienung und leichte Wartung ist diese Maschine geeignet für kleine und große Produktions Volumens .

Bei diesen Anlagen wurde ein besonderes Augenmerk auf die kritischen Bereiche des Heißluftverzinnungs-Prozesses gelegt und durch die grosse Flexibilität und Zuverlässigkeit der Maschine ist auch für die folgenden Jahre das Erreichen einer überlegenen Qualität in der Heißluftverzinnung für Leiterplatten gesichert. Die Heißluft-Verzinnungsanlagen von New Technology Overman sind aufgrund der sich ständig verändernden Marktanforderungen speziell für alle Anforderungen in der Leiterplattenherstellung entwickelt worden.

Einfachste und leichte Zugänglichkeit für Reinigungsarbeiten, Wartungs-freundliche Konstruktion, einfacher Bedienung und einfacher Zugang zur abnehmbaren Zinn Pumpe

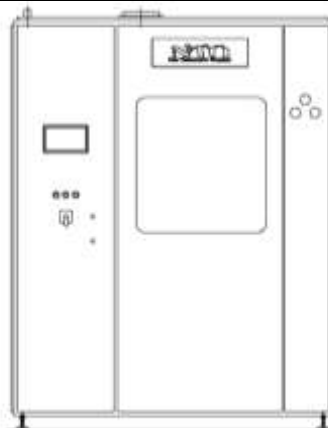
NTO-2424LF wird geliefert mit SPS (Siemens TIA portal-Programm) gesteuert mit Touch-Panel .



TECHNISCHE DATEN:

Typ :	NTO-2424LF
Anwendung :	<i>Blei - Zinn oder Blei -Frei Zinn</i>
Konstruktion :	<i>Rost freier Stahl, Industrie- Standard Komponenten</i>
Abmessungen (LxBxH) :	<i>1900 x 1000 x 2300mm</i>
Gewicht (Kg) :	<i>± 800 Kg.</i>
Max. Plattengröße (mm) :	<i>610 x 530mm (24" x 21")</i> <i>(Optional : 610 x 610mm bei Verwendung oberen seiten Führungen)</i>

Typ :	NTO-2424LF
Max./Min Plattendicke (mm) :	0,8 - 6mm
Kapazität :	Bis 200 Platten/Stunde
Elektr. Leistung :	3 x 380 VAC 50 Hz., 32kW.
Steuerung :	SPS TIA Portal, Elektrisch, Pneumatisch
SPS :	Siemens touch Panel, alle Produktionsparameter in SPS, vorwählbare Programme, einfach zu bedienen.
Druckluft (bar) :	Ölfrei 6-8 bar, 60 m ³ /Stunde, 300-500 ltr. Luftspeicher empfohlenen. (1¼" Anschluss am Maschine)
Abluft (m3 /stunde) :	±. 2000-2200 m ³ /Stunde
Zinn Kapazität (Kg) :	Blei frei Zinn : ± 330/365 Kg. Blei-Zinn : ±375/415 Kg. (Blei-Zinn oder Zinn, Electronic Quality recommended))
Zinn Behälter :	Zinn Behälter komplett aus Edelstahl V4A(1.4401) gefertigt. Überquellender Innentopf mit Umwälzpumpe, Überlauf Sammler System, Zinn Behälter ist komplett isoliert
Zinn Pumpe :	Edelstahl Umwälzpumpe mit zwei variablen Geschwindigkeit.
Heizung Zinn Behälter :	Flach Heizungen, PID-Temperaturregelung über SPS gesteuert, LOW und HIGH Alarm (Verriegelung)und Temperatur-Sicherheitsüberwachung
Wärmetauscher (Luftmesser) :	Flach Heizungen, PID-Temperaturregelung über SPS gesteuert, LOW und HIGH Alarm (Verriegelung)und Temperatur-Sicherheitsüberwachung
Luftmesser :	Edelstahl oder Titan, freigebendes / sperrendes Montagesystem, selbstreinigend; Verstellbar in : Öffnungen, Abstand, Winkel Gesteuerte Druckregelungen mit Manometer.
Klammer Betätigung :	Pneumatisch bedienter Fußschalter.
Klammer :	Rahmen unterstützt und Spannsystem geführt, mit einstellbarer Schiene und Befestigung. Edelstahl oder Titan-Spannsystem.
Auf / Ab-Bewegung:	Linear einheit mit Elektrischen Antriebmotor gesteuert durch SPS (Drehzahlgeregelt), 1 oder 2 Zyklen programmierbar, 3 verschiedene Platten-Größen sind wählbar
Sicherheit :	Automatisch schließende Fenster für Sicherheit des Bedieners, Sicherheitsverschlüsse an allen Türen, CE-Zertifikat.



MADE IN NL