



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

HEIßLUFT-VERZINNUNGS-ANLAGE

HASL NTO-1818LFS

Die Heißluft-Verzinnungs-anlagen Modell NTO-1818 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-1818LFS ist eine elektrisch gesteuerte Version.



Example picture of NTO-1818 machine

TECHNISCHE DATEN :

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ : | NTO-1818LFS |
| Anwendung : | <i>Blei - Zinn oder Blei -Frei Zinn</i> |
| Konstruktion : | <i>Rost freier Stahl, Industrie- Standard Komponenten</i> |
| Abmessungen (LxBxH) : | <i>1700 x 1000 x 1900mm</i> |
| Gewicht (Kg) : | <i>± 600 Kg.</i> |
| Max. Plattengröße (mm) : | <i>460 x 380mm (18" x 15")</i> <i>(Optional : 460 x 460mm bei Verwendung oberen seiten Führungen)</i> |
| Max./Min Plattendicke (mm) : | <i>0,8 - 6mm</i> |
| Kapazität : | <i>Bis 200 Platten/Stunde</i> |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ : | NTO-1818LFS |
| Elektr. Leistung : | 3 x 380 VAC 50 Hz., 28kW. |
| Steuerung : | Elektrisch, Pneumatisch |
| Druckluft (bar) : | Ölfrei 6-8 bar, 50 m ³ /Stunde, 300-500 ltr. Luftspeicher empfohlen. (1¼" Anschluss am Maschine) |
| Abluft (m3 /Stunde) : | ±. 1500 - 1800 m ³ /Stunde approx. |
| Zinn Kapazität (Kg) : | Blei frei Zinn : 220-250 Kg. Blei-Zinn : 255/280 Kg. (Blei-Zinn oder Zinn, Electronic Quality recommended) |
| Zinn Behälter : | Zinn Behälter komplett aus Edelstahl V4A(1.4404) 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, LOW und HIGH Alarm (Verriegelung)und Temperatur-Sicherheitsüberwachung |
| Wärmetauscher (Luftmesser) : | Flach Heizungen, PID-Temperaturregelung, 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: | Pneumatikzylinder, 1 oder 2 Zyklen sind wählbar |
| Sicherheit : | Automatisch schließende Fenster für Sicherheit des Bediener, Sicherheitsverschlüsse an allen Türen, CE-Zertifikat. |
| | |



MADE IN NL