

Beltrotherm

Trocknung gedruckter Elektronik und Folientastaturen



BELTROTHERM

Trocknung gedruckter Elektronik und Folientastaturen

**PASSGENAU FÜR ALLE SIEBDRUCKMASCHINEN, FLEXIBEL
EINSETZBAR FÜR ALLE PROZESSE!**

Der BELTROTHERM Durchlaufrockner eignet sich besonders für die Trocknung von metallischen Pasten und Isolationsmaterialien, die bei der Herstellung von gedruckter Elektronik eingesetzt werden. Die langwellige Infrarot-Strahlung kombiniert mit Konvektionswärme trocknet die metallischen Pasten von innen nach außen und vermeidet dadurch Hautbildung an der Oberfläche.

Niedrige Widerstandswerte in den Leiterbahnen werden bereits nach einem Durchlauf erreicht. Auf flachem Transportband werden auch dünne Folien und Substrate sicher durch die Heizzonen transportiert. Prozesszeiten von wenigen Minuten sichern einen kostengünstigen Prozess.

Belthrotherm

Trocknung gedruckter Elektronik und Folientastaturen



Technische Daten Belthrotherm

- Arbeitsbreite: 610 mm / 24" oder 760 mm / 30"
- Bandgeschwindigkeit: einstellbar
- Vortrocknung Lötstopmaske: 0,5 - 50,0 m/min.
- Härten Lötstopmaske: 0,2 - 2,0 m/min.
- Härten Pasten: 0,5 - 5,0 m/min.
- Temperaturbereich: RT - 250°C
- Elektrischer Anschluss: 400 V 3/N/PE 50 Hz
- CE Zeichen
- Anschlussleistung: je Modul: 9,3 kW / 18,6 kW
- Betriebsleistung: je Modul: 4,6 kW / 9,3 kW
- Zuluft, Abluft je Modul: 100 - 300 m³/h
- Modullänge: 1000 mm
- Modulbreite: 1000 mm
- Modulhöhe: 1200 mm
- verfügbare Module :
 - Beruhigungsmodul
 - Abdunstmodul
 - Heizmodul
 - Kühlmodul
 - Ein- / Auslauf, versch.
 - SPS-Steuerung:
Im fahrbaren Pult mit Touch-Screen-Bildschirm

Der Belthrotherm wird erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.