

BELTRON[®]

UV-Trockner mit Kettenförderer



Anwendungsbereiche:

UV-Trocknung von allen UV-reaktiven Materialien, wie z.B. Dickschichtschutzlacke, Kleber, Gießharze und UV-Lacke. Geeignet auch für vollautomatischen Inline-Betrieb.

Prozessdaten:

Die stufenlose Leistungsregelung der UV-Strahler im Bereich 20-100% ermöglicht eine optimale Anpassung der UV-Leistung an die Bandgeschwindigkeit (0,3 - 3 m/min.) und die erforderliche UV-Dosis (500 - 5000 mJ/cm²).

Merkmale:

UV-Vernetzung im schnellen, horizontalen Durchlauf, kontrollierte Abgabe der UV-Dosis, flexible Anpassung an unterschiedliche Prozessanforderungen mit Programm-Speicherung in der SPS.

Technische Daten:

Das Transportsystem wird von zwei Transportketten mit Randführung und Stiftauflage für Leiterplatten oder Werkstückträger gebildet. Es ist breitenverstellbar (Standard: bis 350 mm, alternativ auch breiter). Die Geschwindigkeit des Kettenförderers ist stufenlos regelbar.

Ausrüstbar mit SPS-Steuerung, Touch-Panel-Bedienung, UV-Leistungsüberwachung mit Grenzwertsignal, UV-Dosisanzeige in mJ/cm², Selektivfilter-Reflektoren zur Reduzierung der Substrattemperaturen.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6-8 · 63322 Rödermark · Telefon: 06074-89199-0 · Telefax: 06074-89199-29
Email: info@beltron.de · Internet: www.beltron.de