



# 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/cm<sup>2</sup>).

## 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 UV-Trockner mit Kettenförderer

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/cm<sup>2</sup>, Selektivfilter-Reflektoren zur Reduzierung der Substrattemperaturen.

- Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz / 3~
- CE Zeichen

Der UV-Trockner mit Kettenförderer wird erfolgreich eingesetzt in der: Elektronikindustrie, Automobilindustrie und im Maschinenbau.

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