

UV-Trocknungsbrücke

Der Strahler UVB-200 ist ein Hochleistungs UV-Flächenstrahler zur schnellen Härtung von UV-Farben und Lacken auf Formteilen und Flachmaterial.



Die Verwendung einer UV-Trocknung ist ein wirtschaftlicher Faktor beim Trocknungs- und Härtungsprozess von Farben und Lacken. Unter Einwirkung von UV-Strahlung polymerisieren UV-reaktive Substrate in Sekundenschnelle und können sofort weiterverarbeitet werden. Das Gerät ist mit einem Shutter ausgestattet, welcher bei einem Maschinenstop automatisch die UV-Lampe zum Trocknungsobjekt abdeckt und somit vor einer Ueberhitzung schützt.

Die kompakte Bauweise gewährleistet einen geringen Platzbedarf sowie einen leichten Einbau in automatische Systeme.

Spezifikation:

Trocknungslänge: 200 mm
Spannung: 400 V / 50Hz
Anlaufstrom: 11 A
Länge in mm: 480 mm
Höhe in mm: 120 mm

Lampenleistung: 200 W / cm
Strom: 7 A
Leistungsaufnahme: 2 KW
Breite in mm: 160 mm
Gewicht: 6 kg

Technische Aenderungen vorbehalten