

Transportbänder mit UV-Strahlern

Modell UVC-5 und UVC-8

DYMAX UV-Komplettsysteme bestehen aus hochintensiven Flächenlampen und Transportbändern, um UV-härtende Klebstoffe, Beschichtungen und Vergussmassen auf kleinstem Raum auszuhärten. Die Einheiten sind sehr kostengünstig und werden daher bevorzugt im Laborbereich und in der Kleinserienfertigung eingesetzt.

- Sekundenschnelle Aushärtung auf kleinstem Raum
- Einsatz in einer manuellen oder automatisierten Fertigung
- Geeignet für DYMAX UV/VIS-Klebstoffe, Vergussmassen und Schutzlacke



DYMAX UVC-8 UV-Transportsystem

Das UV-Transportsystem **DYMAX UVC-8** verfügt über ein 200-mm breites Teflonband und wird mit wahlweise 1 bis 2 UV-Mitteldruckstrahler (2000 W) und einem IR-Feld ausgestattet. Die Höhe des Strahlers (zwischen 70-120 mm) sowie die Transportgeschwindigkeit (0,5-12 m/min) kann variabel angepasst werden.

Bei Bedarf können spezielle UV-Reflektoren für die Verarbeitung von temperaturempfindlichen Substraten eingesetzt werden.

Technische Daten UVC-8		Abmessungen	
UV-Strahler	1-2x 2000 W	Länge	1000 mm
Netzspannung	3x 400 V / 50 Hz	Höhe	1200 mm
Anschlussleistung	6 kW	Breite	1100 mm

Das UV-Transportsystem **DYMAX UVC-5** verfügt über ein 120 mm breites Transportband. Diese Aushärtung der UV-Materialien ist durch die stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit von 1,4 m/min bis 11 m/min möglich.

Zwei Strahlerarten stehen zur Auswahl: Eisen- und Quecksilberstrahler. Die Quecksilberausführung bietet die Möglichkeit des Halblastbetriebs.



DYMAX UVC-5 UV-Transportsystem

Technische Daten UVC-5		Abmessungen	
Strahlerleistung Quecksilberstrahler bei Volllast	920 W	Länge	700 mm
Strahlerleistung Quecksilberstrahler bei Halblast	450 W	Höhe	285 mm
Strahlerleistung Eisenstrahler bei Halblast	910 W	Breite	329 mm
Netzspannung	230 V		
Anschlußleistung	950 W		

© 2004-2010 DYMAX Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Sofern keine anderweitigen Angaben gemacht werden, sind alle in dieser Broschüre genannten Marken Eigentum von DYMAX Corporation, USA oder werden nach Maßgabe einer von DYMAX Corporation, USA gewährten Lizenz verwendet.

Die in dieser Broschüre enthaltenen Daten sind allgemein gehalten und basieren auf Testbedingungen im Labor. DYMAX Europe GmbH übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie auf die in dieser Broschüre enthaltenen Daten. Sämtliche Gewährleistungen in Bezug auf Produkte, sowie deren Anwendung und Gebrauch sind ausschließlich auf die in den Allgemeinen Verkaufsbedingungen von DYMAX Europe GmbH enthaltenen Gewährleistungen (veröffentlicht auf unserer Homepage www.dymax.com/de/pdf/dymax_europe_general_terms_and_conditions_of_sale.pdf) beschränkt. DYMAX Europe GmbH übernimmt keine Verantwortung für die von dem Benutzer erzielten Test- oder Leistungsergebnissen. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung der Produkte für die vorgesehenen Anwendungen und Zwecke festzustellen und ferner zu prüfen, ob die Produkte zum vorgesehenen Gebrauch und Einsatz in der beabsichtigten maschinellen Fertigungsanlage und dem Fertigungsverfahren geeignet sind. Der Benutzer muss alle entsprechenden Vorkehrungen treffen und Richtlinien vorgeben, die zum Schutz von Eigentum und Personen zweckmäßig oder notwendig sind. Erklärungen in dieser Broschüre sind nicht dahingehend zu verstehen, dass der Gebrauch oder die Anwendung der Produkte keine Patente Dritter verletzt oder dass eine Lizenz für ein Patent der DYMAX Corporation gewährt wird. DYMAX Europe GmbH empfiehlt, dass jeder Benutzer den vorgeschlagenen Gebrauch und die Verwendung der Produkte vor einem wiederholten Einsatz ausreichend testet, wobei die in dieser Broschüre enthaltenen Daten nur als allgemeiner Leitfaden dienen sollen. LIT051EUdt Rev. 11/02/2009