

AKTIPRINT M

UV-BRÜCKENMODUL

Die luftgekühlten, vorzugsweise 2-strahligen UV-Brücken sind für die Härtung von UV-Farben, UV-Lacken, UV-Klebstoffen und Beschichtungen zur nachträgliche Montage über dem Transportband am Ein- oder Auslauf vorhandener Warmlufttrockner im Siebdruckbereich bestimmt.

Bei ungenügender Planlage des Materials ist eine zusätzliche Ansaugung erforderlich.

Kundenspezifische Sonderausführungen auf Anfrage



Technische Daten:

Strahlerleistung	max. 120 W/cm, ab 140 cm 100 W/cm, ab 160 cm 80 W/cm
UV-Spektrum	200 – 400 nm (ozonfreie Strahler oder Sonderspektren auf Anfrage)
Standardausführung	Betriebsfertiges UV-Modul mit 1 oder 2 Strahler(n), Hg; separates Vorschaltgerät; massive, focussierende Aluminium-Reflektorhalbschalen; leicht austauschbare facettierte Alu-Spiegelflächen; Lichtschutz luftdurchlässig; Steuereingangs- und Störungsausgangssignale für UV-Einheit und Druckmaschine; inklusive Quarzscheiben; starker Ansaugventilator, Ozon und Wärme absaugend.
Besondere Merkmale	Stufenlose Leistungsregelung von 30-100% und Netzstabilisierung mit EVG; Blendschutz (Größen anpassbar).
Farbe	RAL 7035, grau + Blendschutz in RAL 5002, blau
Betriebsanleitung	Deutsch oder Englisch
Hinweis	Anschluss an hauseigene Abluftleitung, Netzanschluss, elektr. Absicherung kundenseitig.

Zubehör/Option (auf Anfrage)

- Höhere Strahlerleistung
- Strahler ozonfrei und/oder Sonderspektrum
- Ansaugventilator unter Band mit Ansaugwanne
- Einlaufkontrolle (energiesparend)
- Reflektorverschluss für getaktete Anwendungen
- Lichtschutzvorhang

Artikel-Nr. (x=Strahleranzahl)	Bezeichnung	1 Strahler	2 Strahler
UM5525x	AKTIPRINT M Brücke 50-x / 400 V, 50 Hz		
UM5526x	AKTIPRINT M Brücke 60-x / 400 V, 50 Hz		
UM5528x	AKTIPRINT M Brücke 80-x / 400 V, 50 Hz		
UM5529x	AKTIPRINT M Brücke 90-x / 400 V, 50 Hz		
UM5530x	AKTIPRINT M Brücke 100-x / 400 V, 50 Hz		
UM5531x	AKTIPRINT M Brücke 110-x / 400 V, 50 Hz		
UM5532x	AKTIPRINT M Brücke 120-x / 400 V, 50 Hz		
UM5533x	AKTIPRINT M Brücke 130-x / 400 V, 50 Hz		
UM5534x	AKTIPRINT M Brücke 140-x / 400 V, 50 Hz		
UM5535x	AKTIPRINT M Brücke 150-x / 400 V, 50 Hz		
UM5536x	AKTIPRINT M Brücke 160-x / 400 V, 50 Hz		
7095020	Sonderfarbe wenn abweichend von RAL 7035		
UM55700-02	Abluftschlauch		
UM55260-98 + UM55260-99	Einwegverpackung „Land“ (Palette) bzw. Einwegverpackung „See“ (Seekiste)		