



AKTIPRINT SK

UV-TROCKNER MIT KÜHLZONE

Universeller UV-Trockner als stationäres Durchlaufgerät zur Härtung von UV-Beschichtungen aller Art im mittel- und großformatigen Druckbereich für alle handelsüblichen Materialien wie Papier, Karton, Metall, Kunststoffe, Glas und Holz mit anschließender Umluft-Kühlzone für wärmeempfindliche Bedruckstoffe. Sonderformate und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.



Technische Daten:

Strahlerleistung	Je Strahler max. 120 W/cm, ab 140 cm max. 100 W/cm, ab 160 cm max. 80 W/cm
UV-Spektrum	200 – 400 nm (ozonfreie Strahler oder Sonderspektren auf Anfrage)
Standardausführung	Betriebsfertige, stabile Ausführung mit Luftkühlung; massive, focussierende Aluminium-Reflektorhalbschalen; leicht austauschbare facettierte Alu-Spiegelflächen; Strahler-Stromanzeige; digitale Geschwindigkeitsanzeige; Strahler einzeln vorwählbar; Betriebsstundenzähler; Bandansaugung; Ozonabsaugung; Fehlerprotokoll, Strahlerhaube mit beidseitigen Lichtschutzblenden; Nachkühlzone mit zusätzlichem Ventilator.
Besondere Merkmale	Inklusive Steuerung (SPS) und Touch-Panel-Bedienung; stufenlose Leistungsregelung von 30-100% und Stabilisierung (EVG); intensive Luftkühlung mit Temperaturüberwachung.
Bandgeschwindigkeit	5-35 m/min. stufenlos einstellbar (andere Geschwindigkeiten auf Anfrage)
Transportband	PTFE, schwarz, antistatisch, mit Spiralverbindung
Durchlaufhöhe	20 mm, fix eingestellt
Farbe	RAL 5002, blau und RAL 7035, grau
Betriebsanleitung	Deutsch oder Englisch
Hinweis	Abluftleitung, Netzanschluss, elektr. Absicherung kundenseitig.

Zubehör/Option (auf Anfrage)

- Höhere Strahlerleistung; Strahler ozonfrei und/oder Sonderspektrum; Transportbandverlängerung oder abweichende Transportbandgeschwindigkeit; Quarzscheiben; Material-Schräglage; Materialtransport von links nach rechts (anstelle von rechts nach links); Einlaufkontrolle (energiesparend); Job-Pilot mit 20 Jobspeicherplätzen zur Voreinstellung und Abspeicherung der Jobparameter; Sonderfarbe.

Erläuterung: AKTIPRINT SK 60-x: „60“ = cm Strahlerlänge/Transportbandbreite, „x“ = Anzahl Strahler

Artikel-Nr.	Bezeichnung
US52x12C	AKTIPRINT SK 60-x / 400 V, 50 Hz
US52x16C	AKTIPRINT SK 80-x / 400 V, 50 Hz
US52x22C	AKTIPRINT SK 110-x / 400 V, 50 Hz
US52x26C	AKTIPRINT SK 130-x / 400 V, 50 Hz
US52x30C	AKTIPRINT SK 150-x / 400 V, 50 Hz
US52000-98	Einwegverpackung „Land“ (Palette bzw. Verschlag)
US52000-99	Einwegverpackung „See“ (Seekiste)