

F. Huhn & Sohn

GmbH

Siebdruckbedarf

Siebspanndienst

Selbstklebefolien

Schneideplotter

Digital-Drucksysteme

Laser - u. Graviersysteme

Pröll-

Siebdruck-Farben

Tampondruck-Farben

F. Huhn & Sohn GmbH, Paul Gerhardt Ring 5, 21493 Schwarzenbek

Tel.: 04151-833 243 Fax.: 04151-833 244

Einseitiger UV-Trockner

Anwendungsbereiche:

UV-Trockner für die Härtung von Druckfarben, Überdrucklacken, Ätzresist und Lötstopplack im Siebdruck.

Unsere modernen Hochleistungstrockner in Kompaktbauweise dienen der einseitigen UV-Polymerisierung. Bandgeschwindigkeit stufenlos regelbar von 1-15 m/min in der Standardausführung. Transportband aus V2A-Stabgeflecht oder PTFE-Glasgewebeband.

Ausgestattet mit einem, zwei oder drei Mitteldruck UV-Strahlern mit einer Leistung von 80 W/cm² oder 120 W/cm², umschaltbar auf reduzierte Lampenleistung. Bei Arbeitsbreiten bis 800 mm auch mit stufenloser Leistungsregelung (von 40 – 100 %). Vakuumsaugung für sichere Planlage und Kühlung des Bedruckstoffes. Spezielle Quarzglasfilter unterhalb der UV-Strahler unterstützen die sichere Planlage und tragen, wie die seit vielen Jahren bewährten Selektiv-Filter, zur Reduzierung der Wärmebelastung bei. Elektronisch gesteuertes Brennerkühlsystem. Ausgerüstet mit SPS-Computersteuerung und Touch-Screen-Bildschirm zur Überwachung und Steuerung sämtlicher Maschinenfunktionen, die übersichtlich auf einer Grafik dargestellt werden, On-Line Energieanzeige in mJ/cm², Fernwartungsset.

Beltron UV-Trockner sind betriebsfertig geschaltet, einschließlich Abluftgebläse. Die Geräte entsprechen den einschlägigen VDE-Vorschriften und den Bestimmungen der BG Druck- und Papier. CE-Zeichen.

Die UV-Trockner sind lieferbar in Arbeitsbreiten von 400 – 1600 mm. Standard - Anschlussspannung 400V / 50 Hz.



Paul Gerhardt Ring 5
21493 Schwarzenbek
e-mail: Huhn.Sohn@t-online.de
Internet: www.huhn-sohn.de

Tel.: 04151-833 243 / Fax.: 04151-833 244
Amtsgericht Schwarzenbek HRB 1091
Geschäftsführer: Dipl.Ing. Peter Steinbuck
DGQ Quality Auditor + Quality Manager

Versa Laser WEEE-Reg.-Nr.: DE 56619605
Bankkonten: Ust.-Id.Nr.: DE 118654282
Haspa BLZ 200 505 50 Konto 1008222448
Postbank HH BLZ 200 100 20 Konto 1186-207