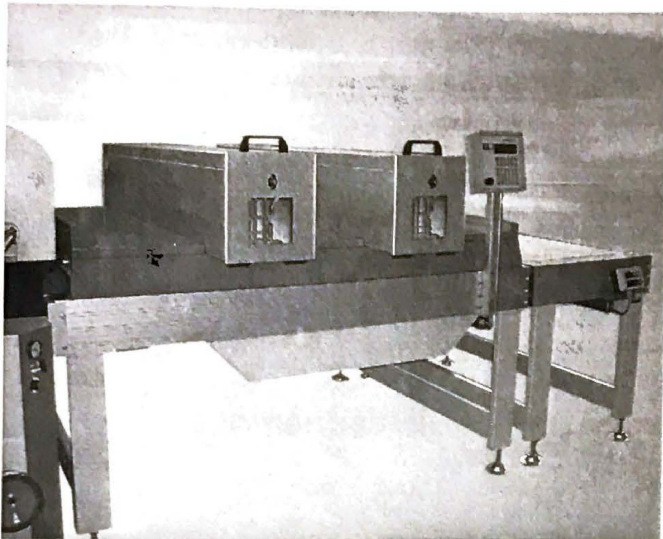


Betriebsanleitung

54



UV-Anlage und UV-Twin-Cure-Anlage

Modell TRUV und TRUVTC

Inhalt

Maschinenbeschreibung	1
Sicherheit	2
Transport, Lagerung, Aufstellung, Anschluss	3
Inbetriebnahme	4
Bedienung	5
Wartung / Instandhaltung	6
Betriebsstörungen / Fehlerbehebung	7
Außerbetriebnahme, Abbau, Entsorgung	8

1.7 Technische Daten

Übersicht In der folgenden Tabelle sind in einem Auszug die technischen Daten für die Standard-Baugrößen der Maschine aufgeführt.

Allgemeine Daten		
Type		TRUV
Arbeitsbreite	mm	siehe Typbezeichnung
Arbeitshöhe	mm	900 +/- 20
Werkstücke		
Werkstückeigenschaften		plan, eigensteif
Werkstückbreite	max. mm	Arbeitsbreite
Werkstücklänge	mm	-
Werkstückhöhe	max. mm	80
Werkstückgewicht	max. kg	250
Transporteinheit		
Vorschubgeschwindigkeit	ca. m/min.	siehe Auftragsbestätigung
Stangenförderer (Option)		
- Tragstangenteilung	mm	101
- Tragstangendurchmesser	mm	26
UV-Modul		
Lampenzahl	Stk.	1
Lampenausführung		Quecksilber oder Gallium
Spezifische Lampenleistung	W/cm	60, 80 oder 120
Lampenstrom (Zündung)	A	12
Lampenstrom (Betrieb)	A	7,5
Lampentemperatur (Betrieb)	°C	600 - 900
Durchlasshöhe	max. mm	80

Tabelle 1-5 Technische Daten der Maschine

Absaugung		
Abluftrohr	Ø mm	250
Abluftmenge	m³/h	2000
Zulässige Leitungslänge	max. m	10
Zulässiger Druckverlust	max. Pa	150
Drehzahl Abluftventilator	U/ min	2800
Druckluft		
Erforderlicher Luftdruck	bar	6
Druckluftverbrauch	NI/ min	5
Maße / Gewichte		
Maße	siehe Aufstellungszeichnung	
Gewicht (bei Arbeitsbreite 1300)		
- mit einem UV-Modul (bei einer Länge von 2 m)	ca. kg	550
- mit zwei UV-Modulen (bei einer Länge von 2,5 m)	ca. kg	750
- mit drei UV-Modulen (bei einer Länge von 3 m)	ca. kg	900
- mit vier UV-Modulen (bei einer Länge von 4 m)	ca. kg	1100
Elektrik		
Anschlusswerte, Spannungen, ...	siehe Elektrodatenblatt	
Drehzahl Zuluftventilator	U/min	2800
Sonstiges		
Geräuschpegel	dB (A)	< 80

Tabelle 1-5 Technische Daten der Maschine (Fortsetzung)