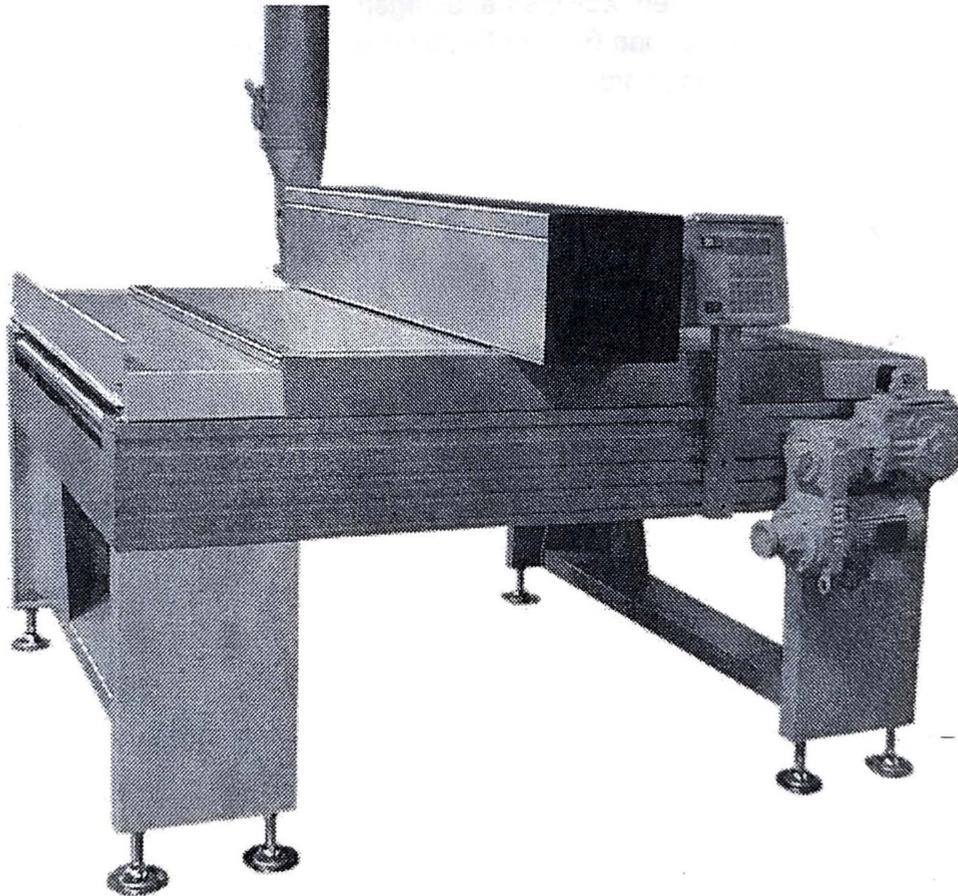


Betriebsanleitung



UV-Anlage

Modell TRUV

1.6 Technische Daten

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

Die vollständigen technischen Daten für Ihre Maschine entnehmen Sie bitte der Auftragsbestätigung.

Allgemeine Daten		
Type		UVTR
Arbeitsbreite	mm	siehe Typbezeichnung
Arbeitshöhe	mm	900 +/- 20
Werkstücke		
Werkstückeigenschaften		plan, eigensteif
Werkstückbreite	max. mm	Arbeitsbreite
Werkstücklänge	mm	-
Werkstückhöhe	max. mm	60
Werkstückgewicht	max. kg	250
Transporteinheit		
Vorschubgeschwindigkeit (mechanisch regelbar)	ca. m/min.	6 - 30
Vorschubgeschwindigkeit (frequenz geregelt)	ca. m/min.	8 - 25
Stangenförderer (Option)		
- Tragstangenteilung	mm	76
- Tragstangendurchmesser	mm	26
UV-Modul		
Lampenanzahl	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

Maschinenbeschreibung

Abseugung			
Abluftrohr	Ø mm		200
Abluftmenge	m³/h		1200
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)