



### **UV-Lackieranlage 1300/1600 und 2100**

UV-Lackieranlage inklusive Trocknung zum Auftragen von Primern oder Schutzlacken sowie der vollflächigen Veredelung digital bedruckbarer Medien im Durchlauf mit lösemittelfreien UV-Lacken und direkter Lackhärtung mittels UV-Strahlung.

Maximale Plattenstärken von bis zu 80mm können stufenlos lackiert werden.

Für fast alle Oberflächen im Digital- und Siebdruck geeignet.

Einsatzbereiche:

- für Arbeitsbreiten von 1300, 1600 sowie 2100mm



#### UV-Trocknung

- UV-Strahler und Reflektor von oben zu entnehmen
- Automatisch schwenkender Reflektor beim Transportstop
- Auslaufseitiger Blendschutzvorhang
- Leistungseinstellungen umschaltbar 50%/66% oder 100% oder stufenlos



#### Fahrbare Ausführung

zur Reinigung der Maschine. Fahrwerk mit zusätzlichen Kunststofflaufrädern für schienenfreien Arbeitsbereich; inklusive Schienen



**Siemens Touch Screen**  
für alle Funktionen wie z.B. Motorische Abhebung des Auftragaggregates bei Transportstop, bei Wiederanfahren automatische Einstellung der Soll-Durchlasshöhe. Anzeige der Durchlasshöhe im Bedientableau



#### Lack- und Reinigungskreislauf

- pneumatische, lackschonende Doppel Membranpumpe mit Druckminderer, speziell auch für hochviskose lösemittelfreie Lacksysteme geeignet
- Große, seitliche Auffangwannen und Rücklaufrinne aus Edelstahl für verschmutzungsarmen Materialumlauf



Technische Daten	LFC 1600	LFC 2100
<b>Lackieranlage</b>		
Arbeitsbreite	1.600 mm	2.100 mm
Arbeitshöhe	1040mm +/- 20mm	
Durchlasshöhe	0,1 bis 80mm	
kürzeste Werkstücklänge	400 mm	
Bedienungsseite	rechts	
Vorschubgeschwindigkeit	5-25m/min	
Geschwindigkeit Dosierwalze	2-10 m/min	
Maschinenlänge	circa 800mm	
Gewicht	circa 1350kg	circa 1700kg
Anschlussleistung bei 50Hz	3kW	
<b>UV Modul</b>		
Gesamtlänge	1320mm	
Anzahl Abluftanschlußstellen	1 Stück	
Gesamtabluftmenge	1600m³/h	2200m³/h
Druckluftverbrauch	2 NL/min	
Luftdruck	6bar	