

Reflektoreinheit Typ Stuttgart

für UV-Strahler für Gallus Druckmaschinen R160 und R200

Diese Reflektoreinheit ist für Gallus Druckmaschinen der Baureihen R160 und R200 entwickelt worden. Sie benötigt aufgrund der höheren Ausbeute durch einen verbesserten Reflektor nur 1 UV-Strahler und kann mit der nur gering angepassten, vorhandenen Elektrik betrieben werden. Durch den Anschluss über Steckverbinder und der Möglichkeit, die Reflektoreinheit einfach nach vorne heraus zu ziehen, wird der Aufwand bei der Wartung (Strahlerwechsel, Reflektorblechwechsel oder Reinigen der Kühlplatte) auf ein Minimum reduziert. So können Sie nicht nur die Energiekosten pro Strahler halbieren, sondern auch die Wartungskosten drastisch reduzieren. Die Erstmontage erfordert ca. 6-8 Stunden. Eine Abluftsteuerung, inkl. Drosselklappe (Ø 80mm.) und Regler (24V DC), gehört zum Lieferumfang.

Die besonderen Vorteile im Einzelnen:

- Halbierung der Energiekosten durch nur einen Strahler;
- geringere Wartungskosten; halbiertes Strahlerverbrauch
- Reflektorbleche können ohne großen Aufwand gewechselt werden;
- vorhandene Kühlplatte kann einfach gereinigt werden;
- Strahlerwechsel bei ausgebaute Reflektoreinheit möglich;
- Zündgerät integriert;
- Luftkühlung;
- Regler und Drosselklappe für die Abluftsteuerung;
- Temperaturfühler PT 100 für die Abluftsteuerung eingebaut;
- pneumatischer Shutterantrieb;
- auf Wunsch auch mit Magnetventil lieferbar;
- Überwachung der Shutterstellung auf Wunsch möglich;
- leicht und handlich;
- Übertemperaturschalter (Öffner) in der Reflektoreinheit;
- einfach einzubauen und nur wenig Umverdrahtung notwendig;
- elektrischer Anschluss über Steckverbinder;
- Wasserbrücke für die vorhandene wassergekühlte Kühlplatte



Kurzübersicht der technischen Daten:

Reflektoreinheit Typ Stuttgart	
Leistung	bis zu 120 W/cm mit erhöhter Kühlung auch mehr möglich
Anschluss	über Steckverbinder
Strahlerleuchtlänge	für Elektrodenabstand 20 und 24 cm Strahler UVH 2026-0 und UVH 2426-0
Strahlerspannung	230 bis 280 V (Nennwert)
Magnetventil (Option)	wahlweise 230V AC oder 24 V DC
Näherungsschalter (Option)	wahlweise 230 V AC (2-Draht) oder 24 V DC (3-Draht)
Maße R160, ca. (BxHxT)	ca. 176 x 175 x 407 mm
Maße R200, ca. (BxHxT)	ca. 176 x 175 x 440 mm
Gewicht R160	ca. 8,0 kg
Gewicht R200	ca. 8,5 kg
Geräte Kühlung	Luftkühlung, über vorhandene Bohrung (Ø 80mm.) in der Maschinenwand