Aushärtungslampen

Artikel vom **11. September 2018**
Geräte, Werkzeuge, Zubehör



Delo Industrie Klebstoffe hat sein Geräteportfolio um zwei Aushärtungslampen erweitert. Damit ist nun auch eine neue Generation an Flächenstrahlern mit einer Wellenlänge von 365 nm verfügbar. Die weiterentwickelten LED-Lampen »Delolux 20/365» und »Delolux 202/365« haben im Vergleich zu ihren Vorgängermodellen eine höhere Intensität, eine verbesserte Energieeffizienz sowie eine kompaktere Bauform. Beide Aushärtungslampen sind sowohl mit einer Intensität von 1200 mW/qm als auch mit einer Intensität von 600 mW/qm erhältlich. Der Einsatz sehr hoher Intensitäten (1200 mW/qm) eignet sich dann, wenn eine Klebstoffschicht zwischen zwei schwer durchstrahlbaren Bauteilen schnell ausgehärtet werden soll oder die gefügten Materialien baulich bedingt etwas weiter von der Lichtquelle entfernt sind. Auch schwierig zu erreichende Geometrien lassen sich dank hoher Intensitäten mit ausreichend viel Energie belichten, sodass der Klebstoff sekundenschnell und oberflächentrocken aushärtet. Neben den Intensitäten wurde auch das Design der UV-Flächenstrahler weiterentwickelt und auf die in der Industrie bereits bewährte Bauform der im letzten Jahr vorgestellten 400-nm-Aushärtungslampen angepasst. Die Lampenköpfe haben eine Lichtaustrittsfläche von

100 x 100 qmm bzw. 202 x 49 qmm, lassen sich per Plug-&-Play in Produktionslinien integrieren und nahtlos sowohl in Längs- oder Querrichtung aneinanderreihen. Damit wird selbst bei großen Klebflächen oder langen Belichtungsstrecken ein homogenes und zuverlässiges Aushärten ohne Abschattung zwischen einzelnen Lampenköpfen sichergestellt. Betreiben lassen sich die aktiv luftgekühlten Aushärtungslampen mit dem »Delolux Pilot«, einem intuitiv zu bedienenden Basisgerät mit Touchscreen, das die Steuerung und Stromversorgung von bis zu vier Lampenköpfen vereint.

Hersteller aus dieser Kategorie

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag