

PRESSEMITTEILUNG

2. Juni 2015

BlueWave[®] QX4[™] Hochleistungs-Punktstrahler: Perfekte Aushärtung durch hohe Flexibilität

Dymax erweitert sein Gerätespektrum um einen neuen Hochleistungs-Punktstrahler: die BlueWave QX4. Das neuentwickelte LED Multi-Kopf Punktstrahler-System vereint sämtliche Vorzüge der LED-Aushärtung in einem kompakten Gerät. Der Haupteinsatzbereich der BlueWave QX4 ist die sekundenschnelle, punktgenaue Aushärtung von UV- und lichthärtenden Materialien auf kleinen Flächen.

Das System besteht aus einer Steuereinheit und bis zu vier LED-Köpfen, die intensives UV-Licht der Wellenlängen 365 nm, 385 nm oder 405 nm zur Verfügung stellen. Die einzelnen LED-Köpfe können mit Fokussierlinsen von 3, 5 oder 8mm ausgestattet werden. Durch die freie Kombinierbarkeit von Wellenlängen und Fokussierlinsen, kann der Anwender das System optimal auf seine Anforderungen anpassen. Die vier LED-Köpfe können separat angesteuert werden, wodurch beispielsweise unterschiedliche Intensitäten oder Taktzeiten möglich sind. Auf diese Weise bietet das Aushärtensystem eine sehr flexible Lösung für die Aushärtung von Klebestellen. Das Gerät kann im Stand-alone-Betrieb eingesetzt werden und lässt sich dann einfach per Fußschalter bedienen. Alternativ ist auch eine Einbindung in eine automatisierte Produktionsumgebung mit Ansteuerung über eine SPS möglich.

Zusätzlich zu den UV-Aushärtensystemen bietet Dymax seinen Kunden eine große Auswahl an Dosiersystemen und Ventilen an. Neben den zu speziell auf LED-Härtung abgestimmten Materialien umfasst das Sortiment von Dymax ein breites Spektrum an lichthärtenden Klebstoffen und Beschichtungen sowie Hochleistungsoligomeren. Durch die langjährige Erfahrung und Fokussierung ist Dymax in der Lage, seinen Kunden die effizienteste Komplettlösung anzubieten. Die Lösungen basieren auf einer optimalen Balance aus lichthärtenden Materialien und perfekt darauf abgestimmten Aushärtungs- und Dosiersystemen.

(1.910 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bildmaterial

P052D_BlueWave QX4 LED Punktstrahler System.jpg: BlueWave QX4 LED Multi-Kopf Punktstrahler-System

(...)

The data contained in this bulletin is of a general nature and is based on laboratory test conditions. Dymax Europe GmbH does not warrant the data contained in this bulletin. Any warranty applicable to products, its application and use is strictly limited to that contained in Dymax Europe GmbH's General Terms and Conditions of Sale published on our homepage www.dymax.com/de/pdf/dymax_europe_general_terms_and_conditions_of_sale.pdf. Dymax Europe GmbH does not assume any responsibility for test or performance results obtained by users. It is the user's responsibility to determine the suitability for the product application and purposes and the suitability for use in the user's intended manufacturing apparatus and methods. The user should adopt such precautions and use guidelines as may be reasonably advisable or necessary for the protection of property and persons. Nothing in this bulletin shall act as a representation that the product use or application will not infringe a patent owned by someone other than Dymax Corporation or act as a grant of license under any Dymax Corporation Patent. Dymax Europe GmbH recommends that each user adequately test its proposed use and application of the products before actual repetitive use, using the data contained in this bulletin as a general guide.

Dymax Corporation
+1.860.482.1010 | info@dymax.com
www.dymax.com

Dymax Oligomers & Coatings
+1.860.626.7006 | oligomers&coatings@dymax.com
www.dymax-oc.com

Dymax UV Adhesives & Equipment (Shanghai) Co Ltd
+86.21.37285759 | dymaxasia@dymax.com
www.dymax.com.cn

Dymax Asia (H.K.) Limited
+852.2460.7038 | dymaxasia@dymax.com
www.dymax.com.cn

Dymax Korea LLC
+82.2.784.3434 | info_kr@dymax.com
www.dymax.com/kr

Dymax Europe GmbH
+49 (0) 611.962.7900 | info_de@dymax.com
www.dymax.de

Dymax UV Adhesives & Equipment (Shenzhen) Co Ltd
+86.755.83485759 | dymaxasia@dymax.com
www.dymax.com.cn

Dymax Asia Pacific Pte. Ltd.
+65.6752.2887 | info_ap@dymax.com
www.dymax-ap.com

Über DYMAX:

DYMAX ist ein führender, internationaler Hersteller von lichthärtenden Materialien, Aushärtungs- und Dosiersystemen. Seit über 30 Jahren entwickelt das Unternehmen innovative Lösungen für industrielle Anwendungen in den Bereichen Medizintechnik, Elektronik- und Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Solarenergie, Telekommunikation, Haushaltsgeräte und Glasindustrie.

DYMAX Corporation wurde im Januar 1980 als "American Chemical and Engineering Company" gegründet. Der ISO 9001:2008 zertifizierte Klebstoffhersteller hat seinen Hauptsitz in Torrington, Connecticut, USA. Niederlassungen befinden sich in Europa, Hongkong, China sowie Korea. Heute beschäftigt DYMAX weltweit über 250 Mitarbeiter.

Ihr Ansprechpartner:

Nadja Menges
Marketing Communications Coordinator

Telefon: +49 611 / 962-7909
Fax: +49 611 / 962-9440
E-Mail: nmenges@dymax.com

Kasteler Str. 45
65203 Wiesbaden



Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.