Prozesslösungen Kleb-/Dichtstoffe

Artikel vom **3. Mai 2023**
Beschichtungsanlagen für flüssige und pulverförmige Stoffe



Die Prozesslösungen für Kleb- und Dichtstoffe umfassen auch Equipment wie diesen Dosierroboter (Bild: Henkel).

Mit der langjährigen Erfahrung und einem breiten Angebot an hochwertigen Kleb- und Dichtstoffen sowie Dienstleistungen unter der Marke »Loctite« bietet Henkel auch komplette Prozesslösungen an. Das Angebot umfasst Equipment für die Dosierung, Lichtaushärtung und Robotik sowie ein breites Sortiment an Lösungen zum Kleben, Dichten und Beschichten. Darüber hinaus bietet das Unternehmen weltweiten Support, technisches Know-how, Schulungen sowie weitere Serviceleistungen an. Diese reichen von der Integration und Unterstützung bei der Inbetriebnahme bis hin zu Kalibrierung, Vor-Ort-Service sowie Ersatzteilen und Verbrauchsmaterialien wie Nadeln, Mischer und Düsen.

Automatisierungslösungen

Der Klebstoffspezialist entwickelt, fertigt und integriert individuelle Automatisierungslösungen für die Anforderungen zahlreicher Anwender. Das Equipment eignet sich zum Dosieren und Aushärten einer Vielzahl von Kleb- und Dichtstoffen. Laut Unternehmensangabe können damit industrielle Flüssigkeiten wie Acrylat-, Anaerob-, Cyanacrylat-, Epoxid- und Heizschmelz-Klebstoffe sowie Fette, Tinten, Lösungsmittel und mehr in unterschiedlichen Viskositäten und Gebindeformen verarbeitet werden. Die neueste Generation Dosiersysteme für einkomponentige Kleb- und Dichtstoffe des Herstellers ermöglicht z. B. eine genaue Dosierung an Handarbeitsplätzen und Fertigungslinien. Die Dosiersysteme bestehen in der Regel aus einem Dosierventil, einem Produkttank und einer Steuereinheit. Das kompakte Design der neuen integrierten Dosiersysteme bietet die Möglichkeit, zwei Dosierstellen unabhängig zu bedienen. Die neuen integrierten Dosiersysteme verfügen zudem über eine präzise digitale Drucksteuerung. Die neueste Generation LED-Aushärtesysteme umfasst Systeme mit Punkt- und Flächenstrahlern in verschiedenen Wellenlängen. Weitere Merkmale sind hohe Leistungsfähigkeit, lange Lebensdauer sowie geringer Energieverbrauch. Die neuen LED-Aushärtesysteme sind auf das umfangreiche Sortiment an lichthärtenden Kleb- und Dichtstoffen des Herstellers abgestimmt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag