Reduktion des Leimverbrauchs

Artikel vom **30. November 2022**
Kontrollgeräte



Mit diesem Gerät können 50 % des aufgetragenen Leims eingespart werden (Bild: H + L Klebetechnik).

Mit ihrer Lösung »GlueSaver«, die den Leimverbrauch um bis zu 50 % reduzieren kann, begegnen die H+L Klebetechnik GmbH & Co. KG und die UES AG den gestiegenen Kosten für Heißleim und dem Bestreben der Industrie, ihre CO2-Emissionen zu reduzieren. Die technisch einfache und kostengünstige Lösung ermöglicht die Umstellung vom leimintensiven Raupenauftrag zum sparsameren Punktauftrag. Das Gerät wird hierfür vor dem Magnetventil montiert., wodurch der Raupenauftrag in ein leimsparendes, frei programmierbares Auftrags-Pausen-Verhältnis gesetzt wird. Einmal in die bestehende Anwendung integriert, kann die Programmierung vom Bedienpersonal vor Ort durchgeführt werden. Die Lösung ist laut Hersteller für alle 24-V-DC-Magnetventile mit einer Leistung von maximal 36 W geeignet. Die Integration übernehmen Servicetechniker des Neusäßer Klebetechnikexperten. Das Gerät ist laut Hersteller mit der Leimauftragstechnik gängiger Hersteller kompatibel und kann daher ohne großen Aufwand in bestehende Leimanwendungen eingebaut werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag