

Spritzlackierautomaten

Artikel vom **22. Mai 2018**

Venjakob präsentiert von der Einstiegs- bis zur Industrieanlage die Spritzlackierautomaten »VEN SPRAY SMART«, »COMFORT« und »PERFECT« sowie die »VARIO«-(Roboter-)Technologie. Das Unternehmen hebt bei allen drei Spritzlackierautomaten die Bedienerfreundlichkeit hervor. Außerdem wurde beispielsweise die »VEN SPRAY COMFORT« um kunden- und anwendungsfreundliche Lösungen ergänzt, die dabei helfen, die Prozesse noch verlässlicher, nachvollziehbarer und automatisierter zu gestalten. Eine integrierte Netzwerktechnologie erlaubt die Kommunikation zwischen den einzelnen Anlagenkomponenten und schafft Möglichkeiten für mannigfaltige Analysen der in der Anlage anfallenden Prozessdaten. Mit der Durchflussüberwachung der Spritzsysteme kann der Prozess kontrolliert werden. Weiterhin ermöglichen die protokollierten Maschinendaten eine vorausschauende Wartung. Ein in der Kabine installiertes Kamerasystem erlaubt es dem Bediener, die Spritzstrahlgeometrie zu analysieren. Zukünftig wird das System, gekoppelt mit einer automatischen Erkennung, eine Eigendiagnose ermöglichen. Schnelle Farbwechsel über RFID-Transponder vereinfachen und beschleunigen die Produktion zusätzlich. Dank des modularen Aufbaus der Anlagentechnik lassen sich alle Beschichtungsanlagen, auch nachträglich, um die bewährten Venjakob-Vorbehandlungs-, Reinigungs-, Trocknungs- und Handhabungslösungen erweitern.

Hersteller aus dieser Kategorie
