Nasslack-Misch- und Dosieranlage

Artikel vom **30. April 2020**
Hilfsmaschinen und -geräte



Wagner bietet die Nasslack-Misch- und Dosieranlage »2K Smart« jetzt als anschlussfertig montiertes Komplettsystem »2K Smart C« an.

Der Hersteller bietet die Nasslack-Misch- und Dosieranlage »2K Smart« jetzt als anschlussfertig montiertes Komplettsystem an. Die neue Anlage wird mit konfigurierter Farbversorgung geliefert – vollständig dokumentiert und mit CE-Erklärung. Das Equipment kann innerhalb eines Tages in wenigen Schritten in Betrieb genommen werden und sorgt mit hoher Mischgenauigkeit für eine hohe Oberflächenqualität. Als weitere Kennzeichen werden genannt: rasche Farbwechsel, exakte Materialdosierung und langlebige Komponenten. Die Anlage wird vormontiert auf einem rollbaren Gestell inklusive Tropfwanne geliefert. Auch die Steuerung der Mischanlage ist bereits Bestandteil des Komplettsystems – als separate Atex-Steuereinheit für EU-Richtlinien-konformen Explosionsschutz oder direkt auf dem Gestell montiert. Für hohe Prozesssicherheit dosiert die Anlage bis zu drei Komponenten automatisch, was schnelle Rezept- und Farbwechsel ermöglicht, den Reinigungsaufwand verringert und den Lösemittelverbrauch gegenüber dem manuellen Mischen um bis zu 90 % reduziert.

Sämtliche Material- und Luftschläuche sind bereits montiert, ebenso notwendiges Zubehör wie Rührwerke, Materialbehälter oder Ansaugsysteme. Für eine einfache Inbetriebnahme sind in der 2K-Steuerung die Pumpen bereits zugeordnet. Die »2K Smart C« verarbeitet bis zu vier Farben und drei Komponenten und kann mit drei bis sechs Pumpen geliefert werden. Sie ist für fast alle Anwendungen geeignet, in denen Werkstücke mit 2K- oder 3K-Lacken beschichtet werden. Dabei ist die Lösung besonders flexibel konfigurierbar. Auch bei der neuen »2K Smart C« kommt standardmäßig das AIS-Ventil (Adaptive Injection System) zum Einsatz. Es passt die Einspritzung des Härters für besonders homogene Beschichtungsergebnisse an unterschiedliche Materialflussraten an.

Hersteller aus dieser Kategorie

SL-LASER GmbH
Dieselstr. 2
D-83301 Traunreut
08669 8638-11
info@sl-laser.com
www.sl-laser.com
Firmenprofil ansehen

Lamello GmbH Verbindungstechnik
Gewerbestr. 24
D-79639 Grenzach-Wyhlen
07624 8089200
info@lamello.de
www.lamello.com/de
Firmenprofil ansehen

Nestro Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelnstroth-Platz
D-07619 Schkölen
036694 41-0
info@nestro.de
www.nestro.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag