

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-Richtlinienkonformen 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

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Paul Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Max-Paul-Str. 1
D-88525 Dürmentingen
07371 500-0
info@paul.eu
www.paul.eu
[Firmenprofil ansehen](#)

SL-Laser GmbH

Dieselstr. 2
D-83301 Traunreut
08669 8638-11
info@sl-laser.com
www.sl-laser.com
[Firmenprofil ansehen](#)
