Bepuderungsmaschinen

Artikel vom **8. November 2020**
Maschinen allgemein

Die neuen Bepuderungsmaschinen wurden für unterschiedliche Anwendungen entwickelt (Bilder: Rolf Schlicht).

Seit 60 Jahren verkauft die Rolf Schlicht GmbH Maschinen und Anlagen für die Kabel-, Gummi- und Kunststoffindustrie. »Talkator« und »Talk-o-Mat« waren die beiden ersten eigenen Maschinenlinien des Unternehmens, auf deren Basis laufend neue Produkte entwickelt wurden. Aktuell ergänzen zwei neue Maschinen die Pudermaschinenserie »RS Powdertech«. Die »Talkator NG SPC«-Serie für Kabel, Schläuche, Drähte und Profile wurde für den Einsatz in sehr langsam laufenden, einfachen Kabelproduktionen sowie in der Produktion von Strängen und Profilen in der Gummi-Industrie entwickelt.

Speziell hier bietet die Maschine laut Hersteller Kostenvorteile, da die Prozesse in niedrigen Geschwindigkeiten laufen, was die Anwendung der »RS AirStreamTechnology« zulässt, die in den meisten Anwendungsfällen teure Bürstenlösungen vermeide, aber trotzdem sehr gute Coating-Ergebnisse liefere. Die Bepuderung erfolgt durch die speziellen Puderpistolen, die mit bis zu zwei Strahlpumpen verbunden sind. Diese Beschichtungstechnologie ist laut Hersteller bei Produktionsgeschwindigkeiten bis 100 m/min in der Lage, auch ohne Elektrostatik ein sehr feines und gleichmäßiges Coating auf dem Produkt zu erzielen. Die neue Maschine »Talkator NG DR (drum roll)« wurde für die Bepuderung von Gummiformteilen und Granulaten entwickelt. Die Maschine kann inline in den kontinuierlichen Fertigungsprozess eingebunden werden, wodurch aufwendige händische Bepuderungsprozesse entfallen.

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

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

IMA Schelling Deutschland GmbH
Industriestr. 3
D-32312 Lübbecke
05741 331-0
info@imaschelling.com
www.imaschelling.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag