

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

Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG

Vennstr. 10
D-52159 Roetgen
02471/4254
info@hellweg-maschinenbau.de
www.hellweg-maschinenbau.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Werner Koch Maschinentechnik GmbH

Industriestr. 3
D-75228 Ispringen
07231 8009-0
info@koch-technik.de
www.koch-technik.com
[Firmenprofil ansehen](#)

motan gmbh

Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)
