

Von **Hand reinigen** von Siebdruckrahmen ist nun vorbei

● Siebdruck

Siebdruckunternehmen investieren hauptsächlich in die Modernisierung ihrer Siebdruckausrüstung, vor allem in größere und vollautomatische Karussells – alles, um schneller und mehr drucken zu können. Mehr Umsatz bedeutet mehr Verkäufe und dadurch mehr Gewinn.

Es ist jedoch auch möglich, mehr Gewinn zu erzielen, indem die Produktionskosten gesenkt werden, so Frens Peters, Managing Director von Lotus Holland. „Dasselbe mit tieferen Kosten zu produzieren bedeutet höhere Margen und dadurch mehr Gewinn. Ein Bereich, bei dem es noch Raum für Einsparungen gibt, ist das Reinigen der Siebdruckrahmen. Bei vielen Siebdruckunternehmen werden diese noch immer von Hand gereinigt, normalerweise mit flüchtigen Lösungsmitteln. Oft kann beobachtet werden, dass die Arbeiter nicht die geeignete Schutzausrüstung, wie Handschuhe oder Mundschutz tragen, weil diese unbequem zum Arbeiten ist.“

„Leider wird bei der Modernisierung das Reinigen der Siebdruckrahmen oft übersehen. Rahmen können von Hand gut gereinigt werden. Und welcher Unternehmer plant eine größere Investition, vor allem in diesen wirtschaftlich schwierigen Zeiten? Sie spüren unter solch schlechten Bedingungen keinen Veränderungsdruck. Dennoch ist es weise, über die Automatisierung der Siebreinigung nachzudenken,“ sagt Peters.

Einsparungen bei den Produktionskosten

„Mit der Auswahl der richtigen Lösung, einem automatischen Reinigungssystem, werden bessere Ergebnisse erzielt, als wenn von Hand gereinigt wird. Das kann zu Einsparungen bei den Produktionskosten führen. Es gibt Systeme, die nur einen Teil des Reinigungsverfahrens übernehmen, zum Beispiel das Entfernen der Emulsion. Solche Systeme sind üblicherweise kostengünstiger im Einkauf, erzielen jedoch keine optimalen Ergebnisse. Zudem verbleibt hier noch ein großes Stück Handarbeit, was die Produktionskosten verteuert.“

Vollautomatisches Reinigungssystem

Peters führt weiter aus: „Ein vollautomatisches Reinigungssystem, das sowohl die Tinte als auch die Emulsion entfernt, erzielt die besten Reinigungsergebnisse. Diese Systeme sind oft teurer in der Anschaffung, erzielen jedoch die tiefsten Produktionskosten und die besten Reinigungsergebnisse. Schon ab rund 5 m² Reinigung pro Tag mit einem vollautomatischen Reinigungssystem sparen Sie bereits bei den Produktionskosten. Lotus Holland liefert vollautomatische Reinigungssysteme, die mit 100 % biologisch abbaubaren, nicht flüchtigen Reinigungsmitteln arbeiten. Der Druck, umweltfreundlich und sicher zu arbeiten, wird zunehmend größer. Es gibt auch immer mehr Drucker, die mit wasserbasierenden Tinten drucken. Jetzt konzentriert man sich auf PVC-freie Tinten. Weil diese Lösungsmittel unter Druck nicht zerstäubt werden, gehören die Systeme von Lotus Holland zu den sichersten Systemen der Welt.“

„Lotus Holland bietet speziell für den Textildruck die Evo Compact. Mit einer Länge von nur 5 Metern ist die Lotus Evo Compact die kleinste, kosteneffizienteste vollautomatische Lösung für Textildrucker.“ ■

www.lotusholland.com

● **EVO Compact,**
a fully automatic
solution for textile
printers.

