

# BANDBEHANDLUNG DIE VIELFALT ERÖFFNET NEUE MÖGLICHKEITEN



Lechler GmbH  
Präzisionsdüsen · Düsensysteme  
Postfach 13 23  
72544 Metzingen / Germany  
Telefon (0 71 23) 962-0  
Telefax (0 71 23) 962-333

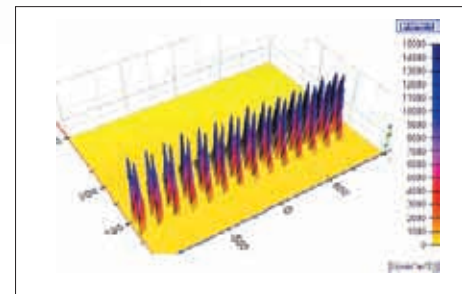
E-Mail: [info@lechler.de](mailto:info@lechler.de)  
Internet: [www.lechler.de](http://www.lechler.de)



**Lechler ist das Spezialunternehmen für Düsen- und Sprühtechnologie. Nutzen Sie die Vorteile dieses breiten Produktprogramms.**

PTFE, Polypropylen oder Edelstahl bietet die breite Basis für zukunftsorientierte und technisch perfekte Lösungen. WHISPERBLAST®-Luftdüsen aus Edelstahl oder Kunststoff werden zur Band- oder Bandkantenabbläsung eingesetzt.

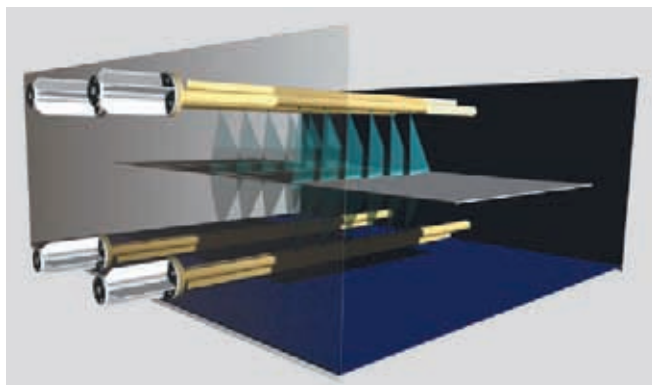
Selbstreinigende Spritzrohre (System STAMM) erlauben ein sekundenschnelles Reinigen der Düsen und der Rohrinneiwände während des Betriebes. Dies erfolgt entweder manuell oder automatisch durch das Drehen einer Reinigungsbürste im Innern des Spritzrohres. Dadurch lassen sich ungeplante und teure Anlagenstillstände verhindern und die Produktqualität des Bandes sichern. Auf Wunsch liefert Lechler auch komplette Spritzrohre aus Polypropylen oder PVDF für Beizlinien. Die Optimierung der Düsenanordnung kann dabei als Aufgabenstellung integriert werden.



Flüssigkeitsverteilung einer Düsenanordnung



Selbstreinigendes Spritzrohr (System STAMM)



Mit Lechler-Düsen lassen sich alle typischen Anforderungen in Beizlinien, in Verzinkungs- und Verzinnungslinien, in Linien für die Bandbeschichtung und Lackierung, und in kontinuierlichen Glühlinien optimal erfüllen. Dazu gehören Reinigungs- und Spülvorgänge genauso wie beispielsweise der direkte Auftrag von Säuren. Ein umfangreiches Programm an standardisierten Flachstrahl-, Zungen- und Vollkegeldüsen in verschiedenen Materialien, wie PVDF,

Zur Säurerückgewinnung in Beizanlagen nach dem Sprühröstverfahren werden spezielle Lechler Hohlkegeldüsen aus den Materialien Oxydkeramik, Siliziumcarbid, Titan und Paladium-Titan installiert.

