



## Effiziente Drahtherstellung

- ➔ Automatische Regelung
- ➔ Präzise Auflage
- ➔ Geringe Materialkosten

 **ZK Know-How**  
by Jasper GmbH

# Abstreifsysteme

## Effiziente Drahtherstellung

**2****3**

- 1 Air-Knife
- 2 Primärkühlung
- 3 Stickstoffverteiler für Stickstoffabstreifung

### Energiebewusst

Wir bieten ein breites Spektrum von Abstreifsystemen für die Normalverzinkung (Commercial Coating) und die Starkverzinkung (Heavy Coating). Besonders die automatische Regelung des Zinkauftrages gewährleistet gleichmäßige Schichtdicken und minimalen Zinkverbrauch.

### Mechanische Systeme

Vorwiegend für die Normalverzinkung mit 30 bis 130 g/m<sup>2</sup> bieten wir mechanische Systeme mit langlebigen Abstreifpads für vertikalen oder schrägen Auszug. Sie zeichnen sich durch hohe Wartungsfreundlichkeit aus, denn die Pads lassen sich innerhalb von ein bis zwei Minuten austauschen.

### Stickstoff-Systeme

Stickstoff-Abstreifsysteme werden für Auflagen der Klasse A, B und C bei hohen DxV verwendet. Sie sind geeignet für:

- Drahtdurchmesser zwischen 0,8 und 9,0 mm
- Zinkauflagen zwischen 85 und 600 g/m<sup>2</sup>
- Pitch-Minimum 35 mm

Mit manuellen Einstellmöglichkeiten in mehreren Achsen lassen sich die Abstreifdüsen präzise einstellen und kalibrieren. So ist gewährleistet, dass der Draht konzentrisch durch die Düse läuft und sich über seinen gesamten Umfang eine gleichmäßige Dicke der Zinkauflage einstellt. Die individuelle Drahtführung macht es möglich, in der gleichen Anlage gleichzeitig Drähte mit unterschiedlichem Durchmesser und entsprechend anderen Geschwindigkeiten zu beschichten. Im Vergleich mit herkömmlichen Systemen können um bis zu 300 Prozent höhere Anlagengeschwindigkeiten gefahren werden, was eine deutliche Steigerung der Produktivität der gesamten Anlage um bis zu zehn Prozent zur Folge hat.

Die Düsen sind aus gehärtetem Edelstahl gefertigt und deshalb wartungsarm.

### Unsere Industrieofenbau-Produkte (Bereich Zink) in der Übersicht:

- **Abstreifsysteme**
- Bleiabbrennbad
- Hartzink-Destillierofen
- Trockenofen
- Verzinkungsofen/Keramischer Ofen
- Verzinkungsofen/Stahlkesselofen
- Zerberus®/Verzinkungsautomat

**ZK Know-How, verbunden mit der Qualität und der Erfahrung der Jasper GmbH im industriellen Ofenbau.**

