

Prüflinien für Bänder

Strip Inspection Lines



Prüflinien aus dem Hause Vollmer:

Typische meßtechnische Module:

- Dickenmessung
- Säbelmessung
- Breitenmessung
- Grathöhenmessung
- Dokumentation mit VGraph
- und weitere

Typische maschinenbauliche Module:

- Haspel mit Andruckrollen
- Bandkanten/Mittenregelung
- Papierwickler
- Umlenkrollen/Tänzerrollen
- Schutzgitter (nicht dargestellt)
- und weitere

Inspection Lines made by Vollmer:

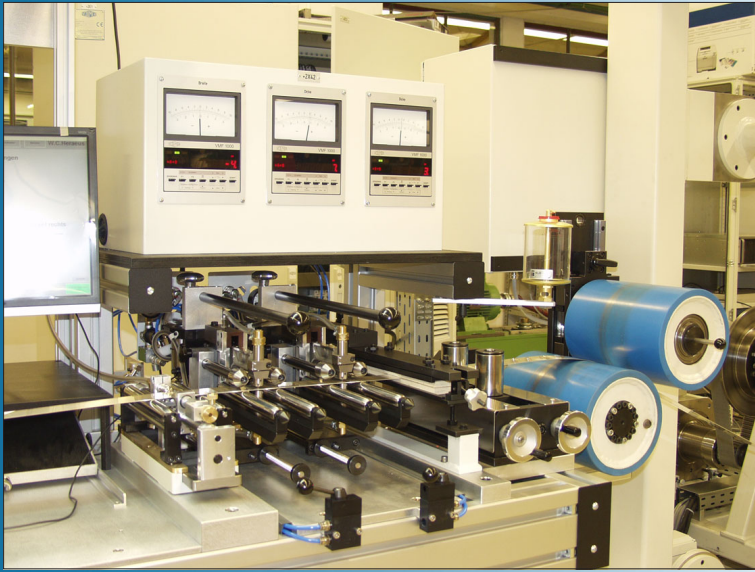
Typical Measurement Modules:

- Thickness Gauge
- Curvature Gauge
- Width Gauge
- Burr Height Gauge
- Documentation by VGraph
- and more

Typical Technical Features:

- Coiler with pressure rolls
- Strip Edge Control / Strip Center Control
- Paper Coiler
- Deflector Rolls / Dancer Rolls
- Safety Guards (not shown here)
- and more

www.vollmergmbh.de

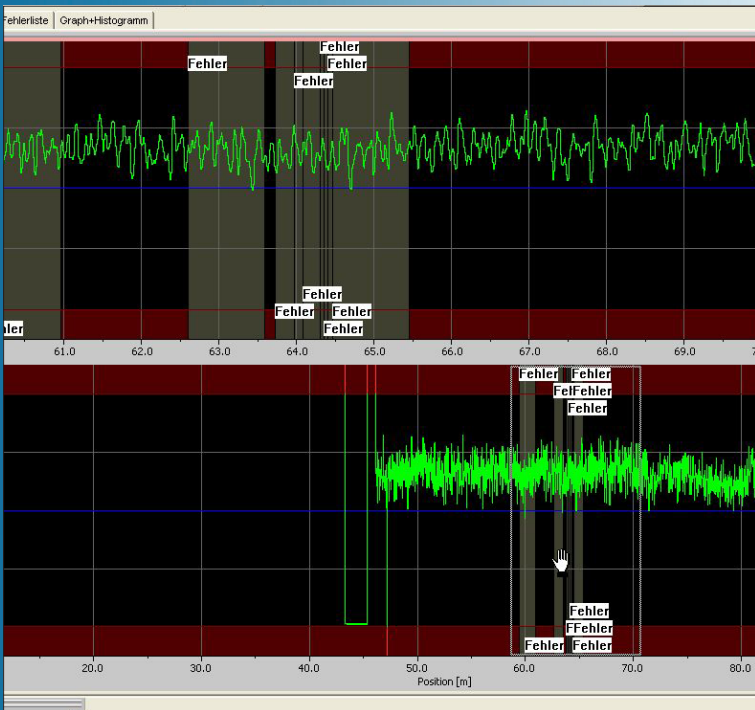


Zwei Banddickenmeßgeräte, ein Bandbreitenmeßgerät
Two Strip Thickness Gauges, Strip Width Gauge

Beispieldaten einer gelieferten Prüflinie zur Messung und Inspektion plattierter Bänder.

Example: Data of a recently delivered Inspection Line for Plated Strip.

Technische Daten		Technical Data
<i>Coil:</i>		
Gewicht	1000 Kg	Weight
Breite	20-200 mm	Width
Durchmesser	1350 mm	Diameter
<i>Bandzug 1</i>		
	0 -750 N	Strip Tension 1
<i>Bandzug 2</i>		
	750 - 3000 N	Strip Tension 2
<i>v_{max} Prüfen (sicher reduziert)</i>		
	10m/min	v _{max} Inspection (safety speed)
<i>v_{max} Wickeln (Schutzgitter geschl.)</i>		
	60m/min	v _{max} Coiling (safety guards closed)



VGraph: Lupenfunktion / Fehlermarkierungen
VGraph: Magnifier / Error Marks

Wesentliche Ausstattung

- 2 x Dickenmessung 0,3 - 2mm
- Breitenmessung 20 - 200 mm
- VGraph
- Papierwickler, Klebestation
- Bandkantensteuerung
- Haspel mit Andruck- und Separierrollen für wahlweise Abwicklung von oben oder von unten
- Schutzgitter (nicht dargestellt)

Main Features:

- 2-Track Thickness Measurement: 0,3 - 2mm
- Width Measurement: 20 - 200 mm
- VGraph
- Paper Coiler, Adhesive Tape Coiler
- Edge Position Control
- Coiler with Pressure and Separation Roller Sets for decoiling freely selectable from top or bottom
- Safety Guards (not shown here)