

## TruSet M – Positionsanzeige für schnellen Formatwechsel im Rollenschneider



Konventionelle Schneidepartie



Truset M Touchpanel

### Ausgangslage

Bei jedem Formatwechsel am Rollenschneider müssen immer wieder die neuen Messerpositionen ausgemessen und eingestellt werden.

Der zeitliche Aufwand hierfür ist nicht unerheblich und es besteht immer die Gefahr durch ungenaue Messungen Ausschuss zu produzieren. Kosten, die sich durch Nachrüstung von TruSet M leicht vermeiden lassen und sich schnell amortisiert haben.

### Unsere Lösung

TruSet M ist ein Messsystem, das die Positionen der einzelnen Obermesser großformatig auf einem TFT-Monitor anzeigt.

Die Bedienung des im Bereich der Schneidepartie montierten Touchpanels ist denkbar einfach, da sie sich auf die An- bzw. Abwahl von aktiven Messern beschränkt.

Während das aktive Messer manuell in die gewünschte Position verschoben wird, zeigt das System jeweils die aktuelle Position präzise auf dem Display an ( $\pm 0,25$  mm).

Die Anzeige kann zwischen Absolutwert und Format gewechselt werden.

TruSet M ist ein induktiv messendes System. Da es zudem ohne bewegliche Teile auskommt, ist es robust und praktisch wartungsfrei.

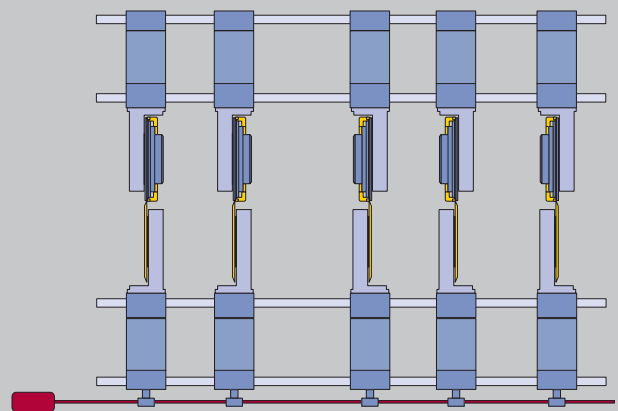
### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Schnelle Formatwechsel
- Präzise Messerpositionierung
- Erhöhung der Formatgenauigkeit
- Weniger Ausschuss
- Einfache Bedienung
- Robust und praktisch wartungsfrei
- Geringe Investitionssumme
- Schneller ROI

Voith Paper GmbH  
Voithstraße 2  
47803 Krefeld  
Germany  
www.voithpaper.com

Customer Support Center:  
Finishing@voith.com  
Tel. +49 2151 896 450  
Fax +49 2151 896 810

Schema Schneidepartie



### Das Umbaupaket

Der Umbau besteht im Wesentlichen aus

- Siemens Touchpanel mit integrierter Steuerung und berührungsempfindlichem Farbdisplay, in einem Bedienkasten zur Montage im Bereich der Schneidepartie
- Induktives Messsystem mit Profibus-Schnittstelle zum Einbau in die Schneidepartie

### Einsatzgebiet

TruSet M eignet sich für alle Rollenschneidmaschinen mit manueller Messerpositionierung.

**VOITH**  
*Engineered reliability.*