


Optische Klischeejustage

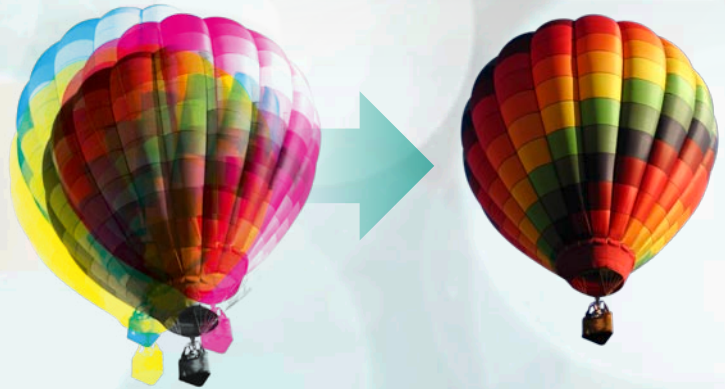
Drucken statt Rüsten!

Optische Klischeejustage

German patent 10 2008 029 299.0 and
corresponding international patent pending

 deutsche Sprachversion | 11.2010

Rüstzeitminimierung



Optische Klischeejustage

Produzieren statt Rüsten!

Ohne großen Zeitaufwand (85% Zeiteinsparung) und ohne Andruck ist es mit der **Optischen Klischeejustage** möglich, verschiedene Klischees perfekt aufeinander abzustimmen.

Das System eignet sich sehr gut bei hoher Produktvielfalt und vielen Druckbildvarianten. Ebenso ist dieses System ideal bei aufwändigen Druckbildern, wie z.B. einem 4-Farb-Rasterdruck.

Die Angaben der technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Im Interesse ständiger Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen vor. Abweichungen und Irrtümer vorbehalten.

Auf einen Blick!

- **minimalste Rüstzeiten**
(85% Zeiteinsparung)
- **sehr leichte Bedienung**
- **kein Andruck** nötig
- hohe **Wiederholgenauigkeit**
- auf Anfrage auch zum **Nachrüsten**
für ältere Modelle

Technische Daten

Optische Klischeejustage

Kamera-System	CCD, 640 x 480 pixel
kleinste Auflösung	0,001 mm
PC	2,0 GHz, 512 MB Ram
Monitor	15" TFT / 17" TFT
Einsatz	MKM Baureihe, MTE Baureihe

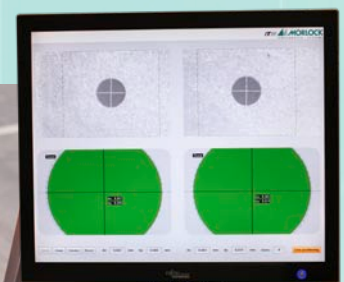
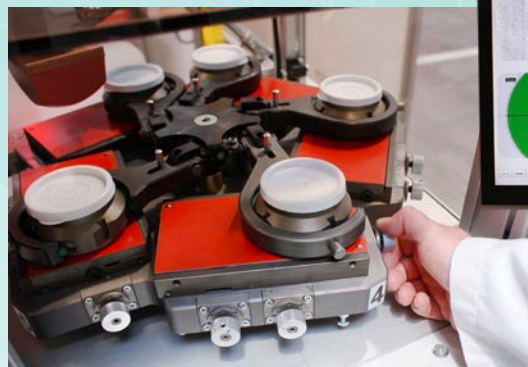
In 2 Schritten zum optimalen Druckbild

1. Klischees justieren

Nach dem Master-Slave-Prinzip werden alle Klischees **an einer Fixposition ausgerichtet**. Als Sichthilfe dient hierbei der **Monitor**, mit dem sich in Sekundenschnelle die Klischees aufeinander justieren lassen. **Kleinste Abweichungen** im Mikrometerbereich werden sofort angezeigt.

2. Drucken

Durch die Optische Klischeejustage **entfällt der Andruck**. Schon beim ersten Drucken sind alle Farbkanäle **passgenau** aufeinander abgestimmt und die Produktion kann beginnen. Mit dem System lässt sich eine **Rüstzeitminimierung von bis zu 85%** erreichen.



ITW MORLOCK GmbH
Tampondruck-Systeme

Lise-Meitner-Straße 9
D-72280 Dornstetten

Tel. +49 (7443) 285-0
Fax +49 (7443) 285-299

info@morlock.de
www.morlock.de

