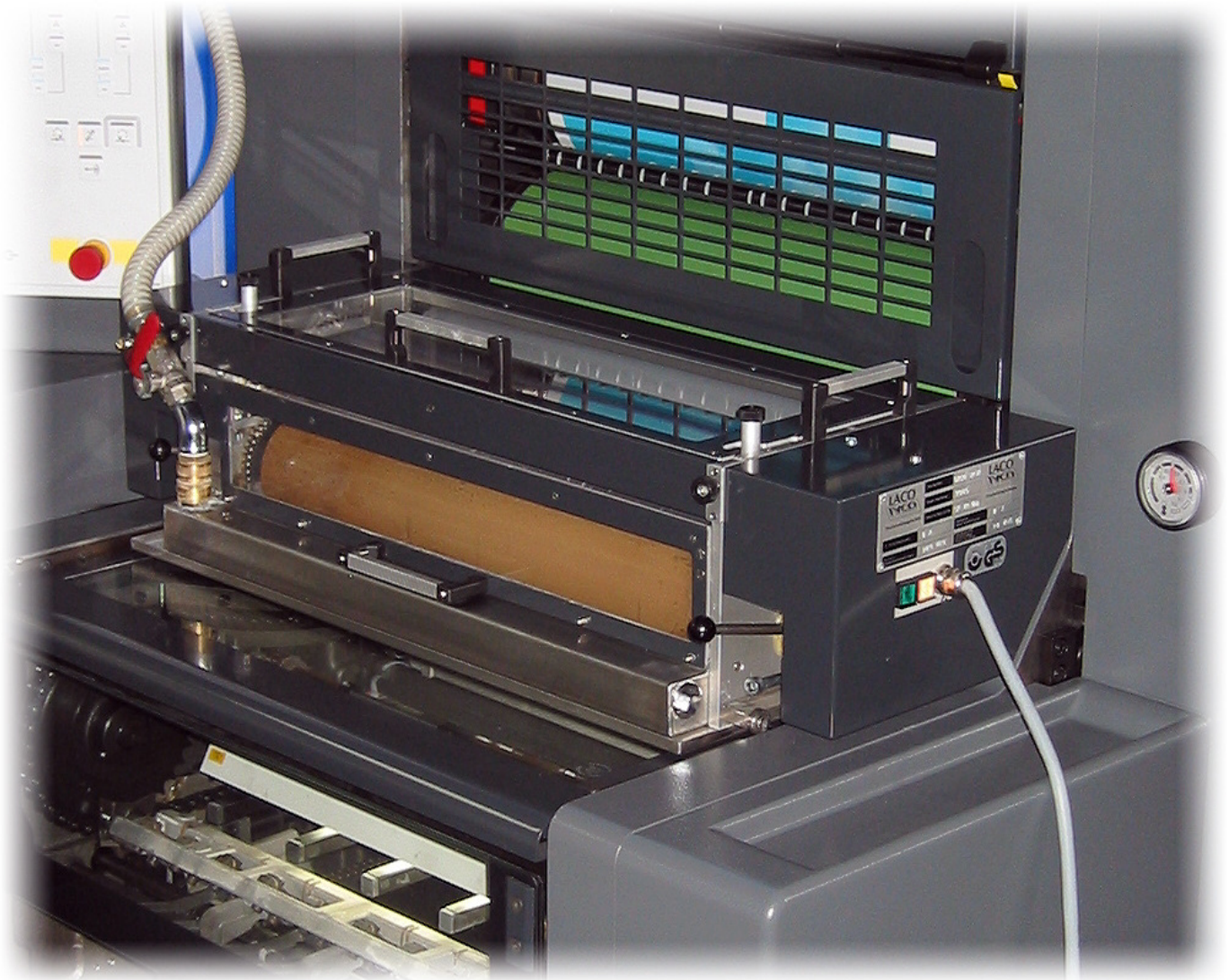




## LACO SP 52 Inline Lackierwerke

für alle Heidelberg Printmaster **PM 52** und  
Speedmaster **SM 52** Druckmaschinen mit  
Niederstapel Auslage, Plus Version und STA

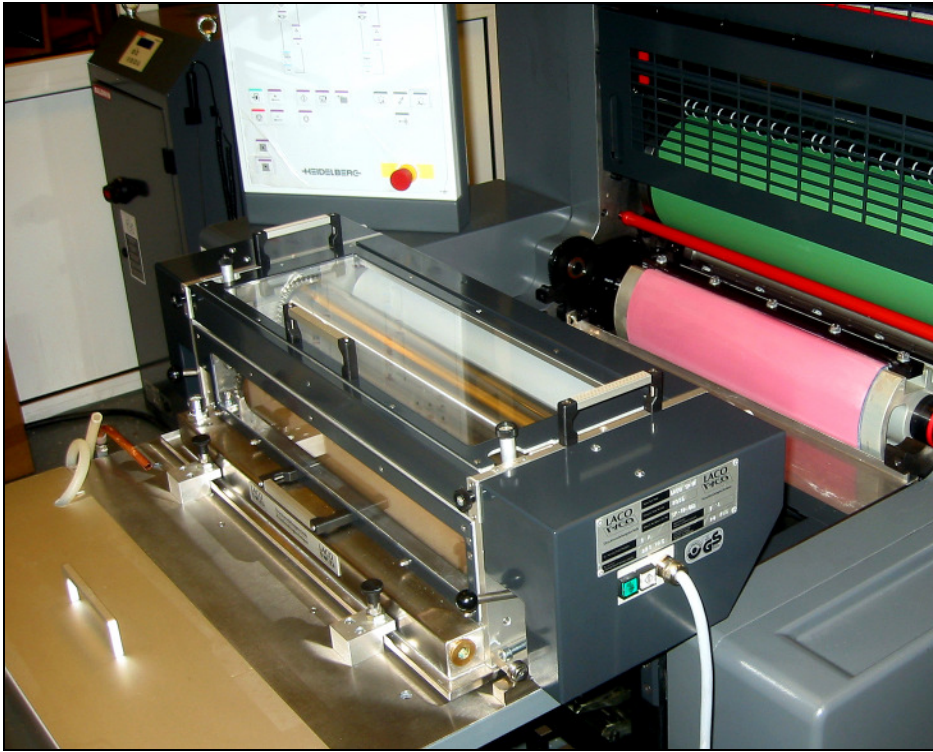


Ökonomische Produktion von **Dispersions-, UV- und Blisterlacken** in einem Bogendurchgang mit dem Druck

Speziell geeignet zur Produktion von **Digital Primern** mit niedrigsten Viskositäten aufgrund des breiten Spektrums von Lackauftragsmengen und der Einsatzmöglichkeiten verschiedenster Gummitücher und Lackierplatten

**LACO SP 52** Lackierwerke sind geeignet zum Betrieb an Heidelberg **Printmaster PM 52** und **Speedmaster SM 52** Druckmaschinen mit Standard Auslagen (Niederstapel).

Die entsprechende Heidelberg Druckmaschine, an der ein LACO SP 52 Lackierwerk angeschlossen werden soll, muss mit einer **Plus Version** (Nummerier- und Eindruckeinrichtung), sowie einem **Schnittstellenadapter STA** ausgestattet sein. Falls noch nicht vorhanden, kann ein Schnittstellenadapter STA durch die Heidelberger Druckmaschinen AG nachgerüstet werden.



Ein **LACO SP 52** an einer Heidelberg Printmaster **PM 52**.

Das Lackierwerk steht auf dem Servicewagen, bereit zum einsetzen in die Druckmaschine.

Der **LACO ESP 52** Eindruckzylinder wird mit einem Gummituchaufzug versehen, welcher nur zum lackieren dient.

Eine Reinigung des Lackgummituches ist möglich, ohne daß das Lackierwerk aus der Druckmaschine herausgefahren werden muß.

Ein **LACO SP 52** Lackierwerk in einer Heidelberg Printmaster **PM 52** Druckmaschine.

In der Auslage der Druckmaschine ist zusätzlich ein IR-Trockner integriert.

Dieser luftgekühlte **LACO IR 52** Trockner gewährleistet durch seine Trocknungsunterstützung über Infrarot Strahlung in Kombination mit Warmluft eine gesteigerte Produktionssicherheit beim Drucken mit konventionellen Farben und Inline-Lackieren mit Dispersionslacken (naß-in-naß) im gleichen Bogendurchgang mit dem Druck.



**LACO SP 52** Lackierwerke bestehen aus hochwertig eloxiertem Aluminium und 3 Edelstahlwalzen. Durch die elektro-mechanische Koppelung an die Plus Version der Druckmaschine ist ein absoluter Synchronlauf bei allen Maschinengeschwindigkeiten gewährleistet. Die Walzenbezüge sind UV-Lack resistent, wodurch auch eine Produktion mit UV-Lacken problemlos möglich ist.

## Eigenschaften eines LACO SP 52 Lackierwerkes

**Steigerung der Produktivität** einer Heidelberg A3 Druckmaschine durch drucken und lackieren in einem Bogendurchgang ohne eine Belegung des letzten Druckwerkes nur zum lackieren.

**Veredelung der Druckbogen** durch Glanz und Kontraststeigerung.

**Optimaler Schutz der bedruckten Flächen** durch Dispersions- und/oder UV- Lack.

**Digital Primer** mit niedriger Viskosität produzierbar durch hohe Flexibilität des 3- Walzen Systems.

**Kurze Rüst- und Reinigungszeiten.**

**Zeitersparnis durch schneller mögliche Weiterverarbeitung** von lackierten Druckbogen.

**Reduzierter Pudereinsatz** möglich (bei UV- Lacken und Digital Primern kein Puder notwendig).

**Sicherere Produktion** durch reduzierte Klebe- Block- und Ablegeneigung der lackierten Bogen.

**Spezialanwendungen** wie **Spotlackierung** mit Polymerplatten sowie **Effektlackierung** mit Hybrid UV- Lack Systemen zur Erzielung von Spotlackierungen ohne Polymerplatten möglich.

In Verbindung mit einem **IR- Trockner** zusätzlich **gesteigerte Sicherheit** und **Produktivität**.

## Technische Spezifikationen eines LACO SP 52 Lackierwerkes

- **Stufenlos einstellbare** Lackauftragsmengen von 1 – 10 g/m<sup>2</sup>
- **Eigenantrieb** der Walzen zur Verhinderung von Lackantrocknung bei Druckmaschinenstillstand
- Ein- und Ausfahren des Lackierwerkes an der Druckmaschine mit dem **Servicewagen**
- **Reinigung** des Lackierwerkes auf dem Servicewagen **unabhängig** von der Druckmaschine
- durch 3- Walzensystem mit **stufenlos regelbarem Lacknachlauf** auch niedrigste Viskositäten, zum Beispiel von Digital Primern, verarbeitbar.



Ein komplettes LACO SP 52 Lackiersystem

### Technische Daten:

Maximale Lackfläche: 500 x 350 mm

Greiferkante: ca. 12 mm

Maximale Lackier-  
Geschwindigkeit: 10.000 Bogen/h  
je nach verwendetem  
Material

Verarbeitbare  
Materialien: Dispersions-, Blister  
und UV- Lack, sowie  
Digital Primer

Viskositäten: 10 - 40 Sek. DIN 4

### Lieferumfang LACO 52 Lackiersystem:

- LACO SP 52 Lackierwerk mit Zubehör
- Steuerungseinheit und Spezialschutze
- Servicewagen mit Schlauchpumpeinheit
- LACO ESP 52 Eindruckzylinder

Optional: LACO LIR 52 IR- Trockner

Ein **LACO SP 52** Lackierwerk mit IR- Trockner an einer Speedmaster SM 52-5 Anicolor.  
 Die Druckmaschine wird dadurch aufgewertet zu einer **Heidelberg SM 52-5+L+IR**.

