



see. control. automate.

**NELA** Abkantmaschinen

# NELASF-Bender

**Automation der Plattenproduktion  
für Akzidenzdruckereien**

**Vollautomatische Abkantmaschine für Bogenoffset-Druckplatten**



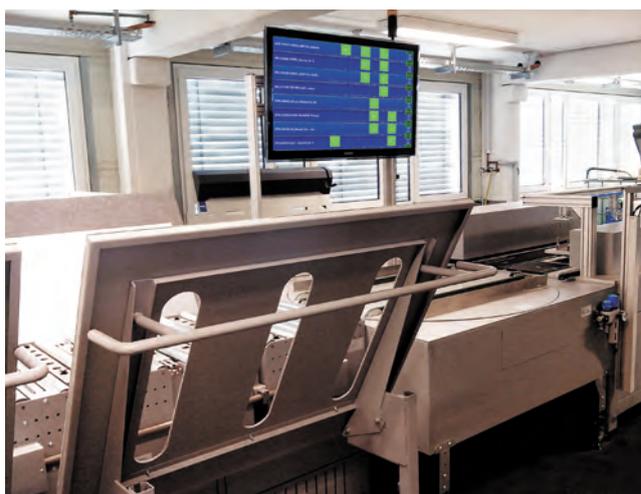


## NELASF-Bender vollautomatisches Abkantsystem – die Lösung für Akzidenzdruckereien

Der **NELASF-Bender** ist ein speziell für Bogen drucker entwickelte Abkantmaschine. Er positioniert die Druckplatten über ein überwachtes Anlagensystem, das mit der Anlage im Ctp-Belichter korrespondiert. Damit sind perfekte Druckergebnisse garantiert.

Der **NELASF-Bender** bringt die vom Druckmaschinenhersteller vorgeschriebene Abkantung ein, wobei auch mehrere Plattenformate bei gleichem Biegewinkel verarbeitet werden können. Optional können auch 2 verschiedene Biegekonfigurationen integriert werden.

Der **NELASF-Bender** lässt sich mit jeder Ctp-Anlage zu einer vollautomatischen, wirtschaftlichen Druckplattenverarbeitungslinie kombinieren. Im Basispaket werden ein Einlaufband und ein Einfachstapler mit Trolley für die schonende Ablage der gebogenen Druckplatten mitgeliefert. Das System ist flexibel erweiterbar mit NELA Transportförderern und Stapelstationen für die automatische Plattensortierung und bildet die solide Basis für die Automation Ihrer Plattenproduktion.



Ihr Vorteil: effizientere und kostensparende Plattenproduktion durch Abschaffung des manuellen Handlings - dadurch auch kein Beschädigen und Verkratzen der Platten mehr!

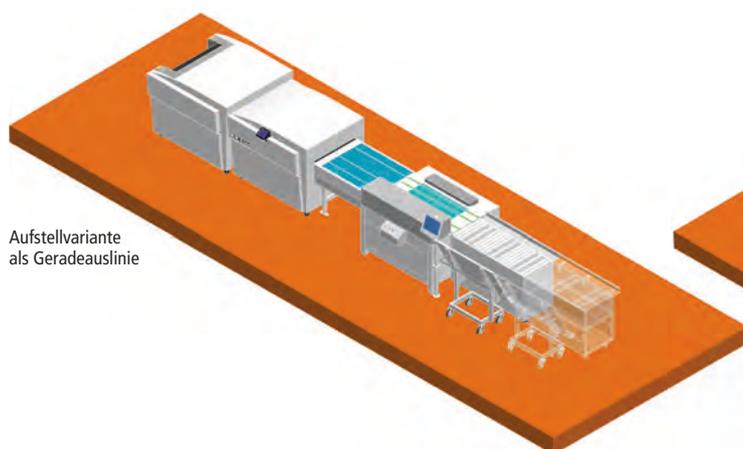
### Technische Merkmale

- Standardausführung: 1 Plattenformat mit einfacher Abkantung an einer Seite
- Bearbeitung von unterschiedlichen Plattenformaten bei gleichem Biegewinkel auf Anfrage möglich
- zusätzlicher Biegewinkel auf Anfrage möglich

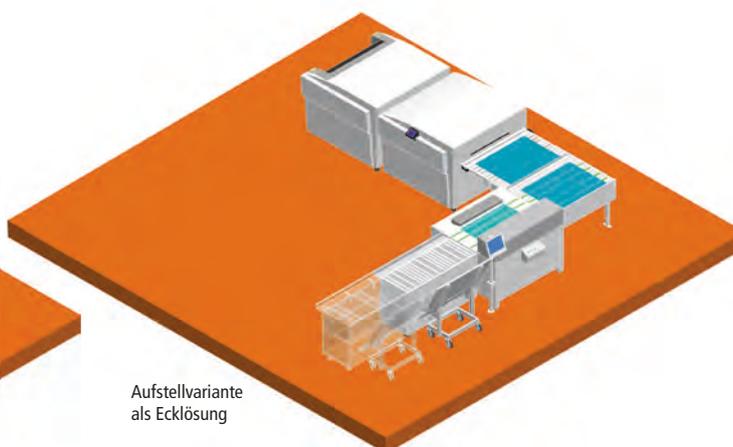
- Abkantkonfiguration nach Plattenschema des Druckmaschinenherstellers
- Ausrichtung der Druckplatten mit überwachten Positionsstiften; Positionen der Stifte korrespondierend mit Ctp-Belichter
- Durchsatz: 120 Platten pro Stunde
- SPS-Steuerung von Siemens
- Pneumatische Komponenten von FESTO
- erweiterbar mit Sortierstaplern bzw. mit Anbindung an mehrere Ctp-Linien
- Stapelstation mit Vakuumsaugern an den Ablagearmen für die sichere und schonende Ablage der Druckplatten – ohne verkratzen!

### OPTIONEN

- PC-System mit Monitor und Signalleuchte für die Anzeige von Fehlermeldungen bzw. für die Installation einer Sortier- oder Trackingsoftware
- Barcodeleser
- Plattensortierung: Mehrfachstapler und Indexer
- **NELAPSC** Plate Sorting Commercial
- **NELAPageTracking**
- **NELAStatusCenter**
- **NELAPQM+** In-line Plate Quality Measurement
- Integrierte Registerstanzung auf Anfrage möglich, wahlweise mit Video Control Positioning für maximale Registergenauigkeit
- **NELARemote** VPN+ Fernwartung
- **NELAService plus** Service Pakete



Aufstellvariante als Geradeauslinie



Aufstellvariante als Ecklösung



www.nela.de  
e-mail: sales@nela.de

BRÜDER NEUMEISTER GMBH  
Gottlieb-Daimler-Straße 15  
D-77933 Lahr  
Telefon +49 (0) 78 21 - 58 08-0  
Fax +49 (0) 78 21 - 58 08-62

see. control. automate.

