

Heidelberg Pressekonferenz IT'S SHOWTIME



Rainer Wolf – Leiter Produktmanagement Sheetfed
Florian Franken – Produktmanagement Speedmaster CX 104
22. Juni 2021

The background of the central section is a dark field filled with numerous vertical, glowing streaks of light in shades of blue, cyan, and purple, creating a digital or fiber-optic effect.

IT'S SHOWTIME!

Speedmaster CX 104

***23. Juni 2021**

Modell: CX 104-6+L

Länge: 16 m

Gewicht: 59 t

Speed: 16.500 Bg/h

Wir freuen uns über unseren Familienzuwachs nach über 3 jähriger „Schwangerschaft“.

Die stolzen „Paten“

- Florian Franken
- Rainer Wolf
- Jens Kalbantner
- sowie ein tolles Projektteam

*Happy
Birthday!*



IT'S SHOWTIME!



Weltpremiere. Die neue, intelligente Speedmaster CX 104

Turning Ideas into Profit.

“Modernste Bogenoffset Technologie zu einem starken Preis/Leistungsverhältnis”

Perfekte Wahl für Druckereien in industrialisierten Ländern

- Die eher 16-20/5 als 24/7 Betrieb produzieren
- Die eine moderne, vollintegrierter und automatisierte Maschine benötigen
- Deren Fokus auf Anwendungsflexibilität liegt

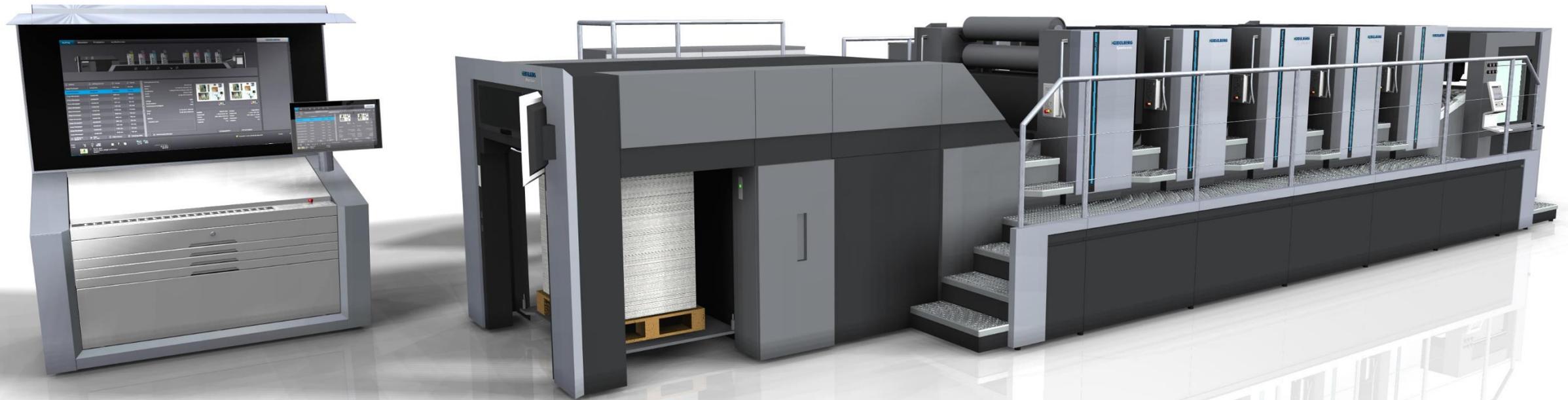
Perfekte Wahl für Druckereien in Schwellenländern

- Die bis zu 24/7 arbeiten
- Die eine moderne, verlässliche Technologie mit einer adäquaten Automatisierung benötigen
- Welche die volle Anwendungsflexibilität benötigen (z.B. Expansion in Verpackung) oder
- Die sich in Nischen/speziellen Segmenten positionieren





Weltpremiere. Die neue, intelligente Speedmaster CX 104 Turning Ideas into Profit.



***Hohe Performance und Werthaltigkeit sorgen für Investitionssicherheit
Intelligente Assistenzsysteme und verbesserte Bedienergonomie unterstützen den Bediener
Anwendungs- und Konfigurationsflexibilität eröffnen die Möglichkeit zur Diversifizierung***



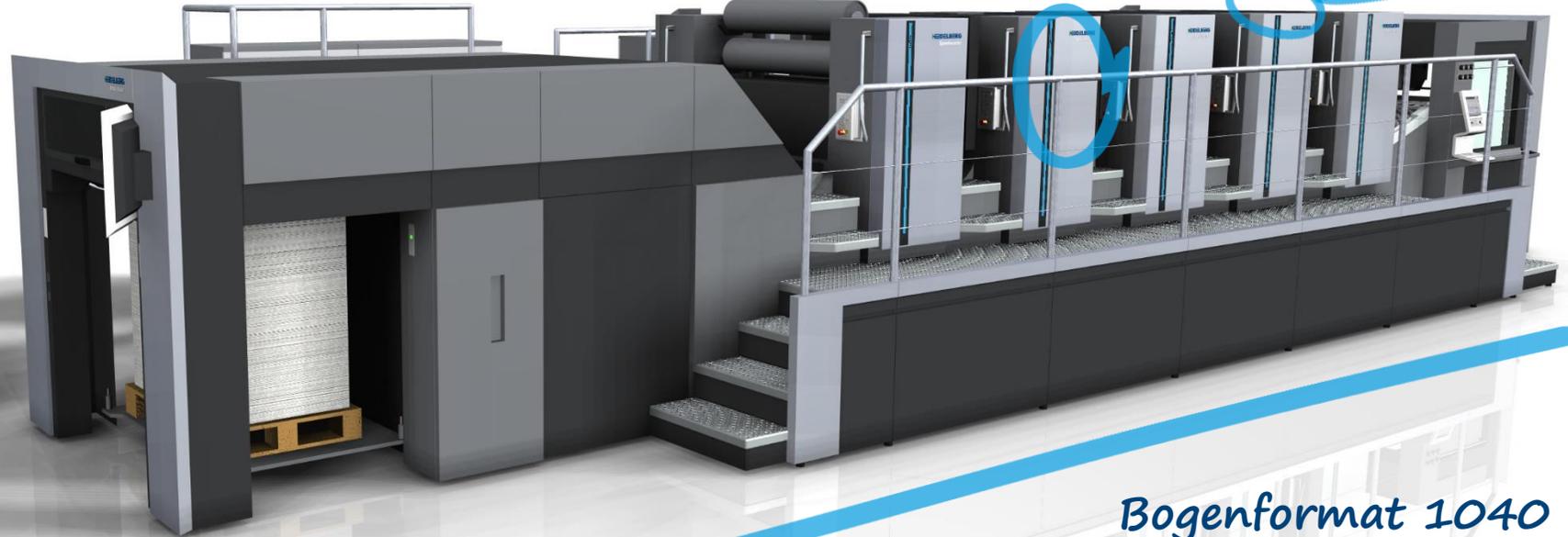
Weltpremiere. Die neue, intelligente Speedmaster CX 104. Turning Ideas into Profit.

*Press Center XL 3 +
Intellistart 3.0*

*Neues Lackierwerk
XL Technologietransfer*

*Autoprotect &
Zus. Waschkreislauf*

*Farbnebel-
absaugung*



Die perfekte Kombination aus Innovation
und Marktpositionierung

Neues attraktives Design

Bogenformat 1040



Passgenaue Modelkonfiguration für die jeweilige Kundenanforderung Preis/Leistungsattraktives Basismodell – frei skalierbar bis zu Push-to-Stop.





Die neue Speedmaster CX 104. Starke Nachfrage nach Sonderkonfigurationen von Beginn an.



CX 104-9-YY+L



CX 104-1+L+8-LYY+1+L



Die intelligenteste und automatisierteste Speedmaster aller Zeiten Die neue Heidelberg User Experience (UX).



Air Assistant

Quality Assist

Intellistart

Color Assistant Pro

Roller Check Assistant

Intelliguide

Color Fast Solution

Wash Assistant

Intellirun

Device Assistant

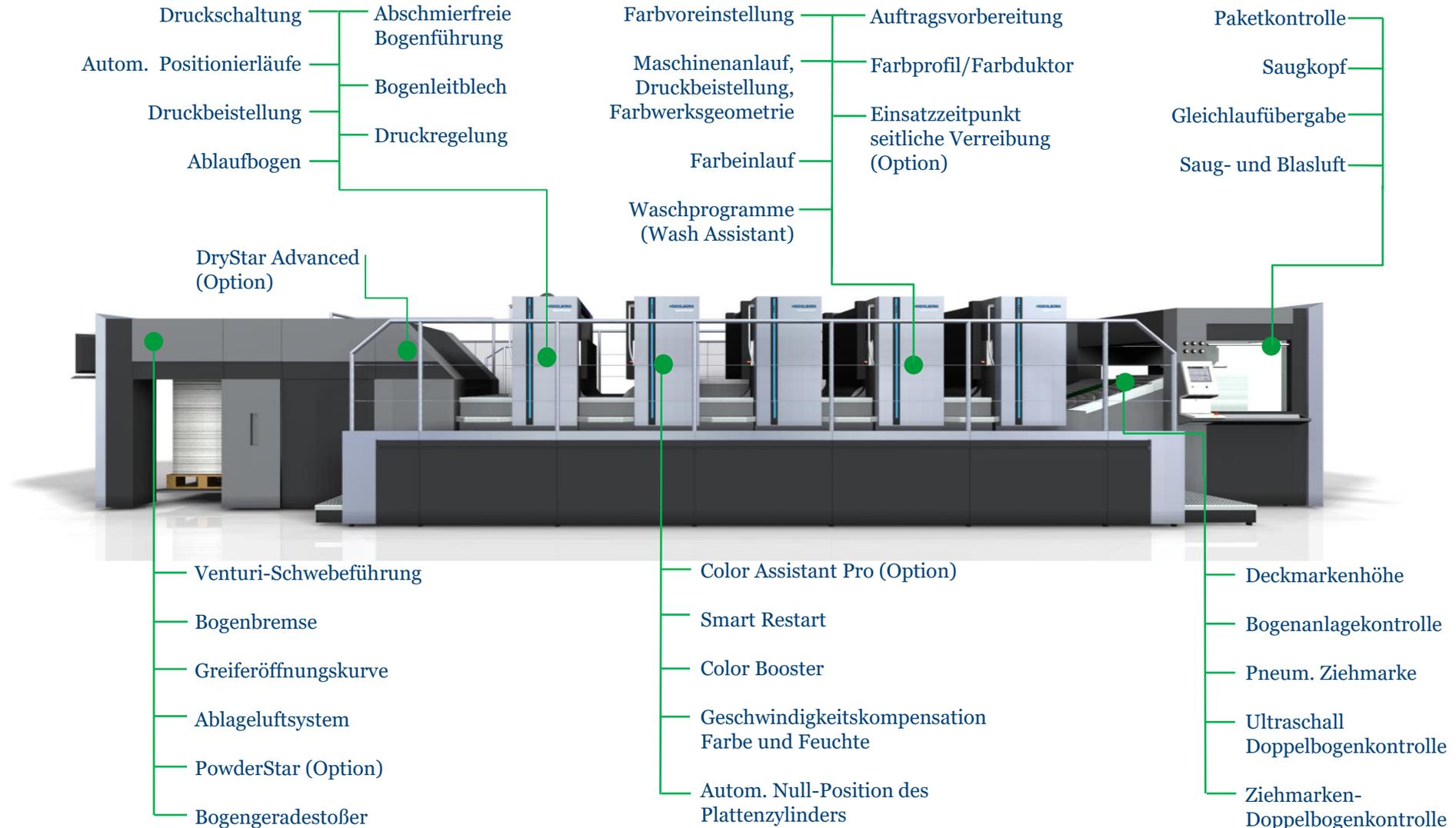
Intelliline

Heidelberg UX bietet einen modernen, attraktiven Arbeitsplatz für die Bediener von heute und morgen.



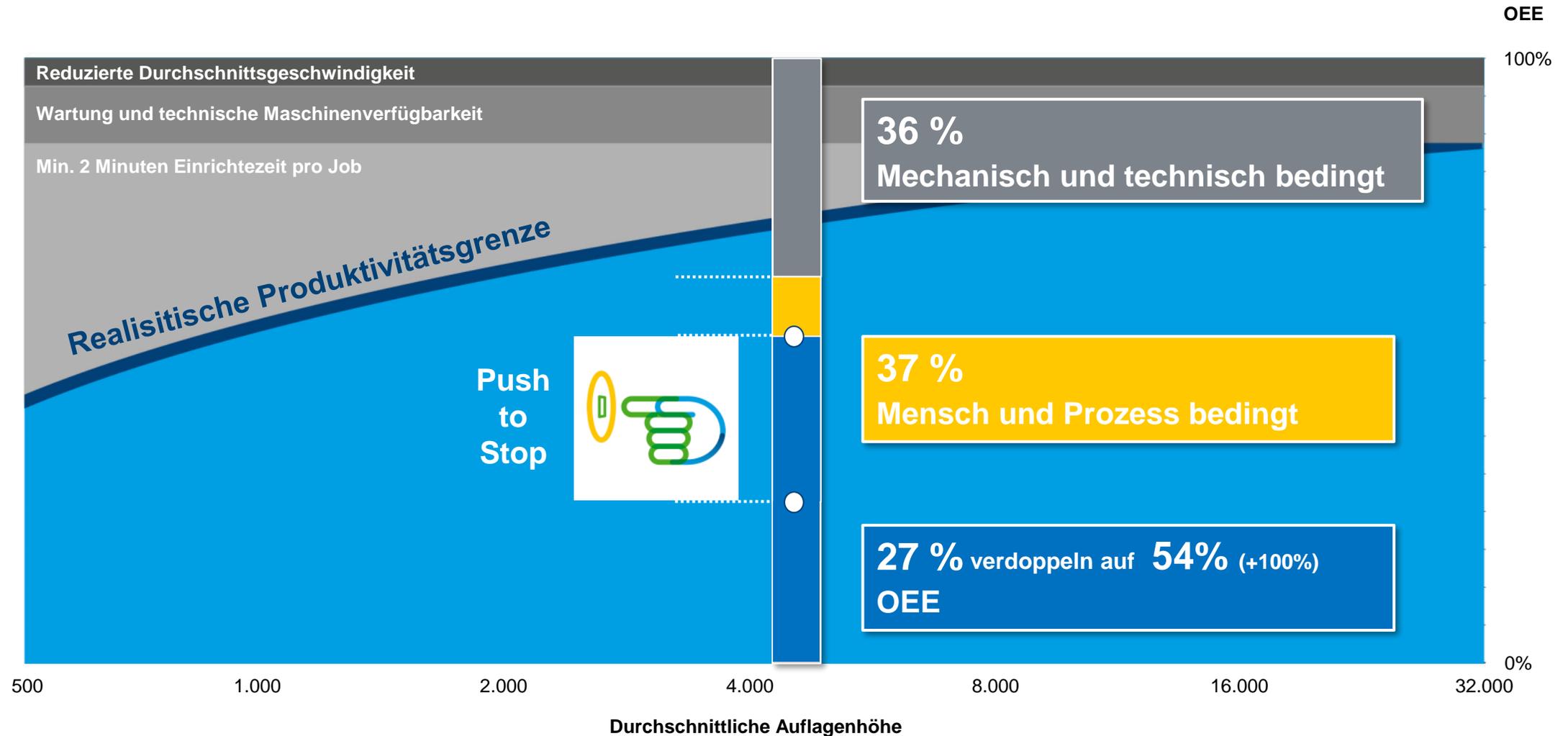
Die intelligenteste und automatisierteste Speedmaster aller Zeiten

Automatische, digitalisierte Voreinstellungen - wie nie zuvor!





OEE Analyse. Bediener- und prozessbedingte Ausfallzeiten bieten das größte adressierbare Potenzial.









CO₂
neutral

HEIDELBERG
Speedmaster

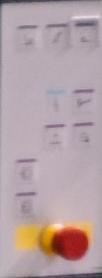


NEDELBERG
Speedmaster

NEDELBERG
Speedmaster

CO₂
control

CO₂
control





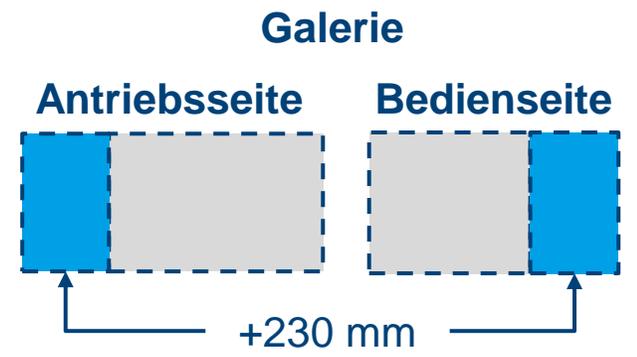
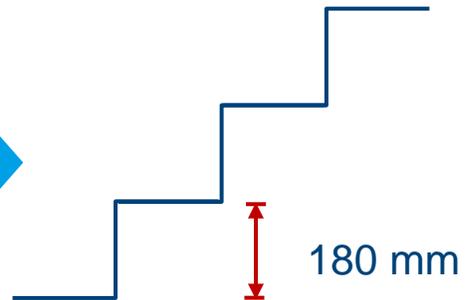
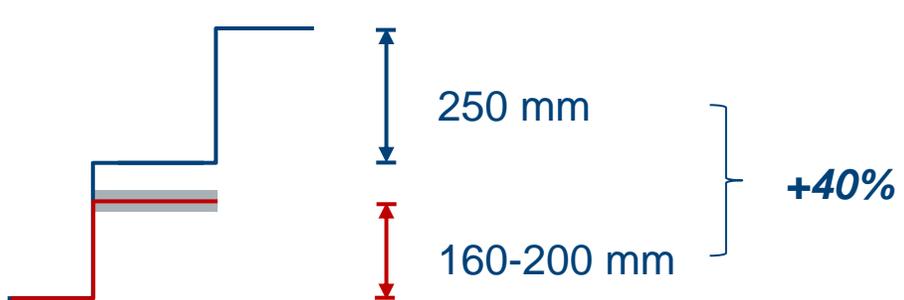
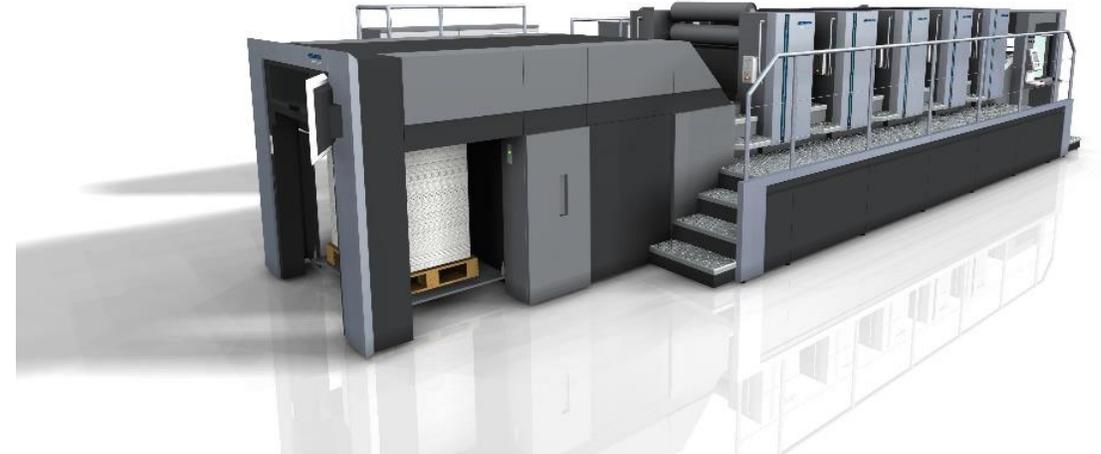
REWEBS
Spinnweb

64
89

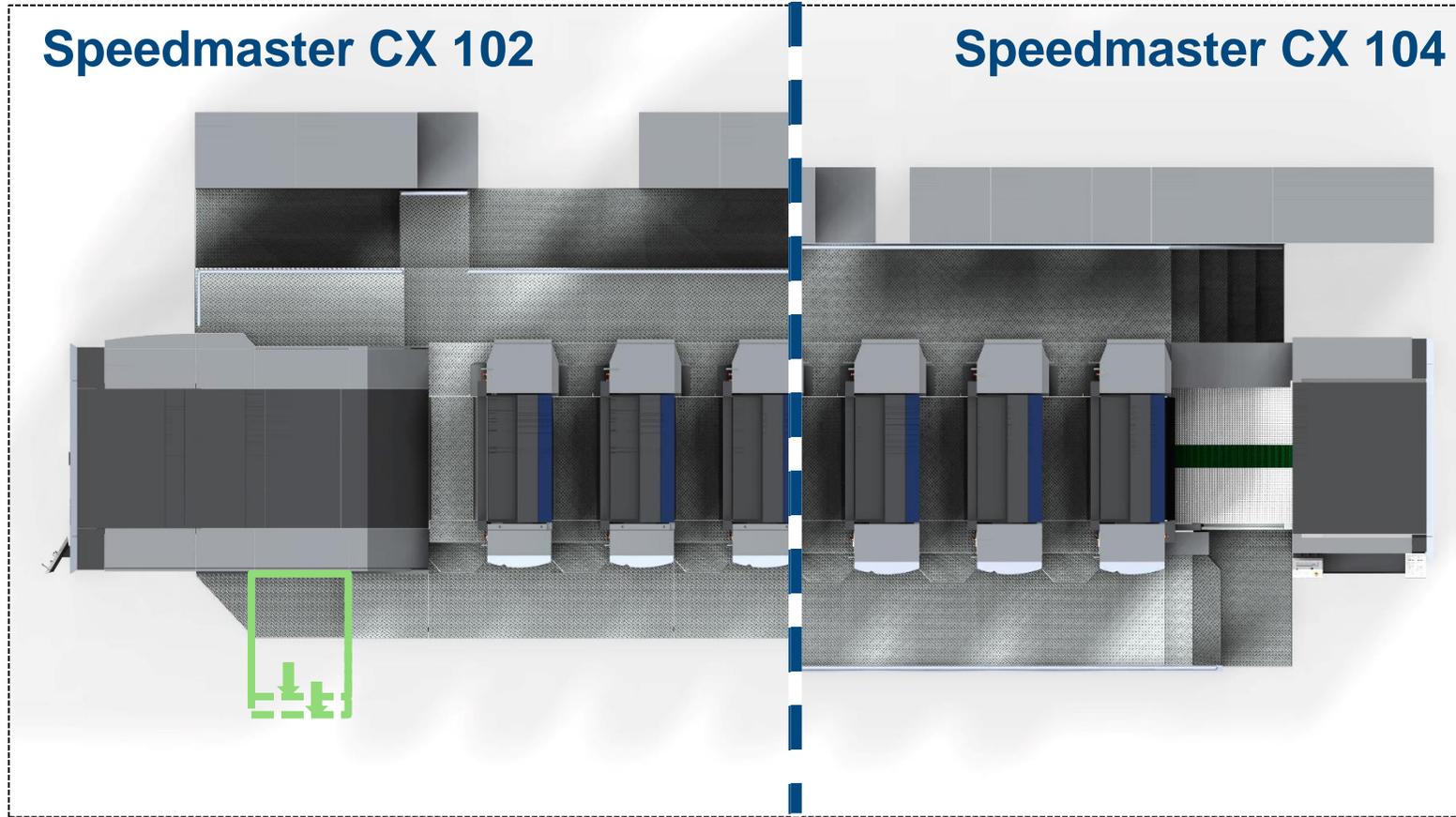


Eine neue, intelligente, industrielle Produktionsmaschine

Was zeichnet eine gute Treppe aus? – Man bemerkt sie nicht.



Eine neue, intelligente, industrielle Produktionsmaschine Breitere Galerie auf AS/BS steigern Komfort und Sicherheit.



**Konventionelle
Maschine**

Kabelbrücke entfällt

Breitere
Galerie

Breitere
Galerie

Bessere Ergonomie bei gleichem Platzbedarf

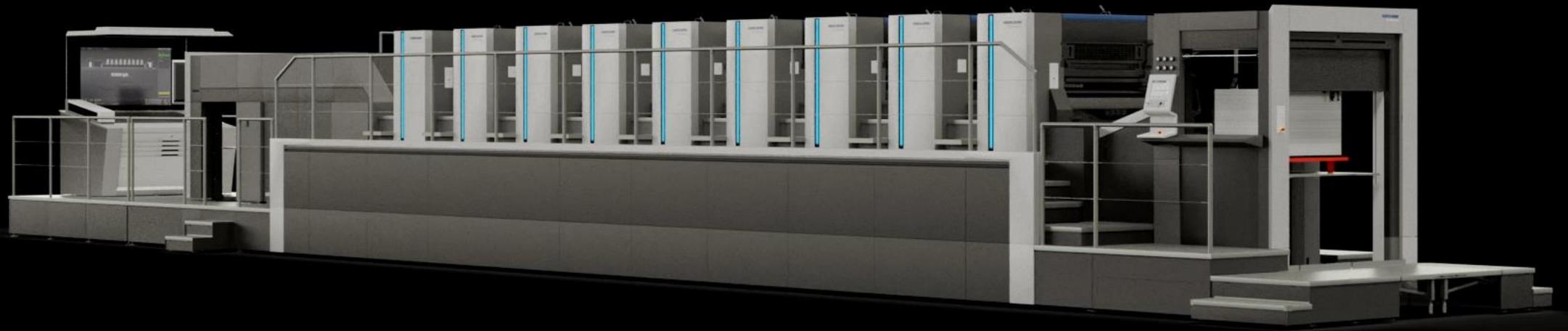




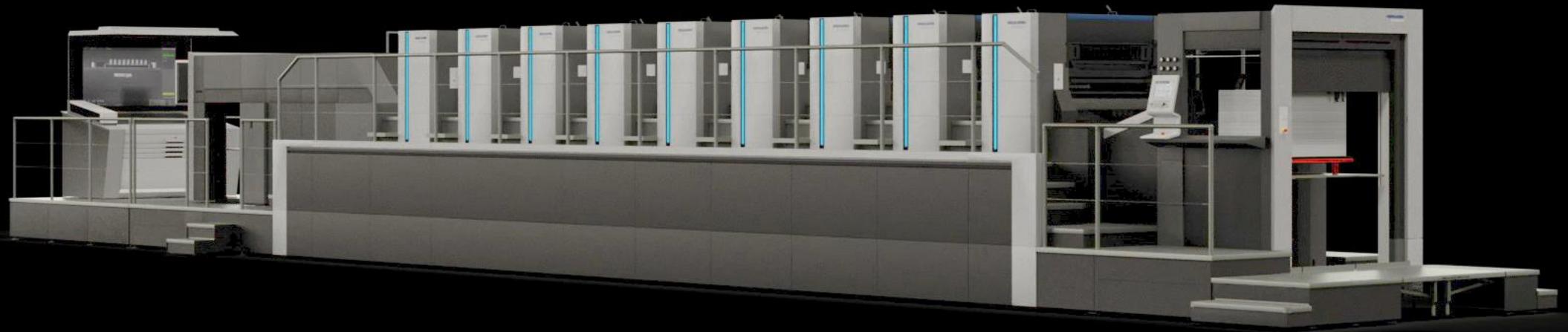
Auto Protect (Option)

Permanenter Walzenschutz in Farbwerken ohne Farbbelegung.





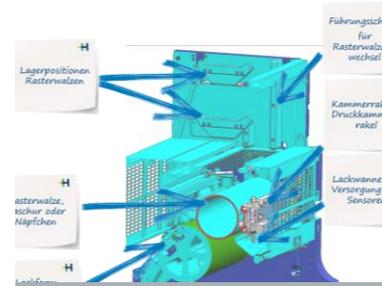
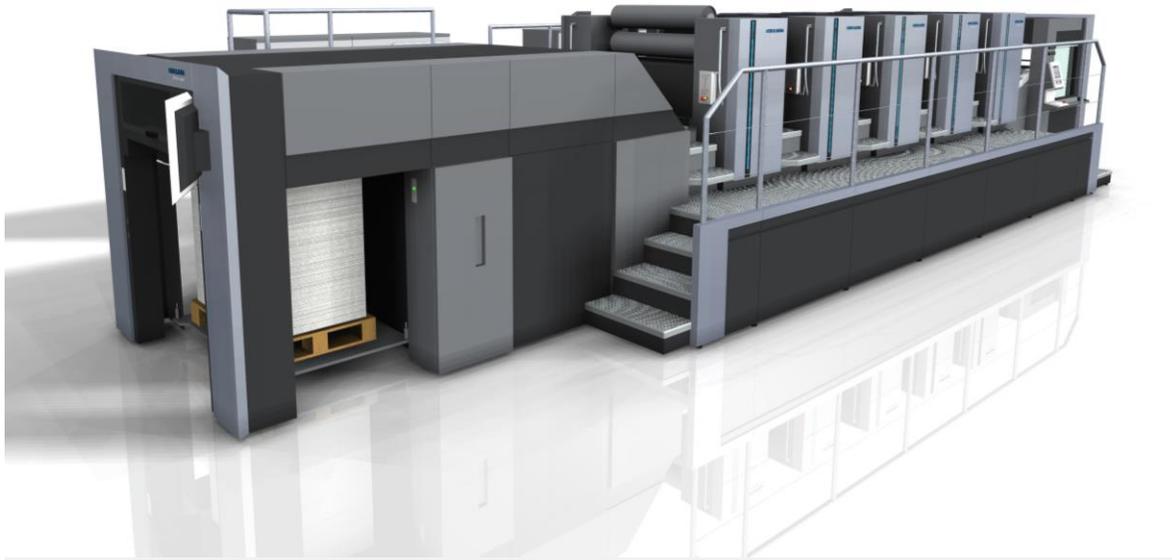






Glänzende Vielfalt. Das neue Lackierwerk der Speedmaster CX 104

Leichter – Besser – Schneller.



Lackierwerk



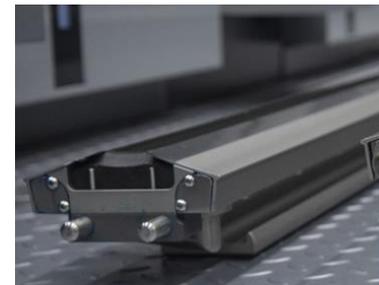
Zugänglichkeit



Rasterwalzenwechsel



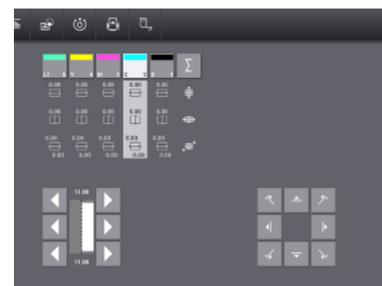
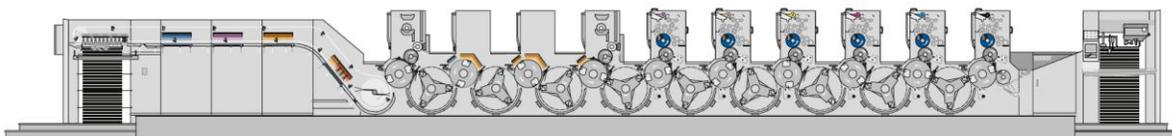
Rasterwalzenvielfalt



Kammerrakel



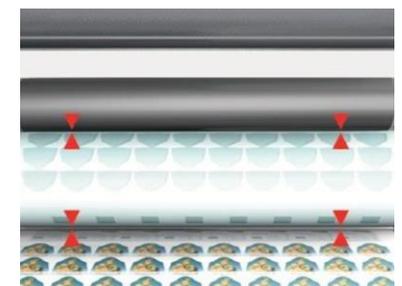
Prozessüberwachung



Fern- und Feineinstellungen



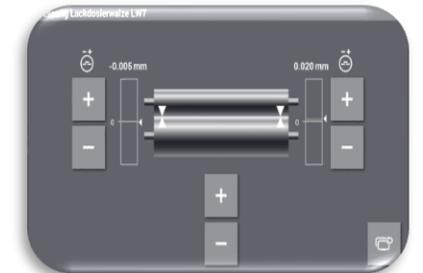
Wechselvorgang



Druckbeistellung



Das neue Lackierwerk – das “Sahnestück” der Speedmaster CX 104 Einzigartige Fernbedienbarkeit vom Press Center analog Speedmaster XL 106.

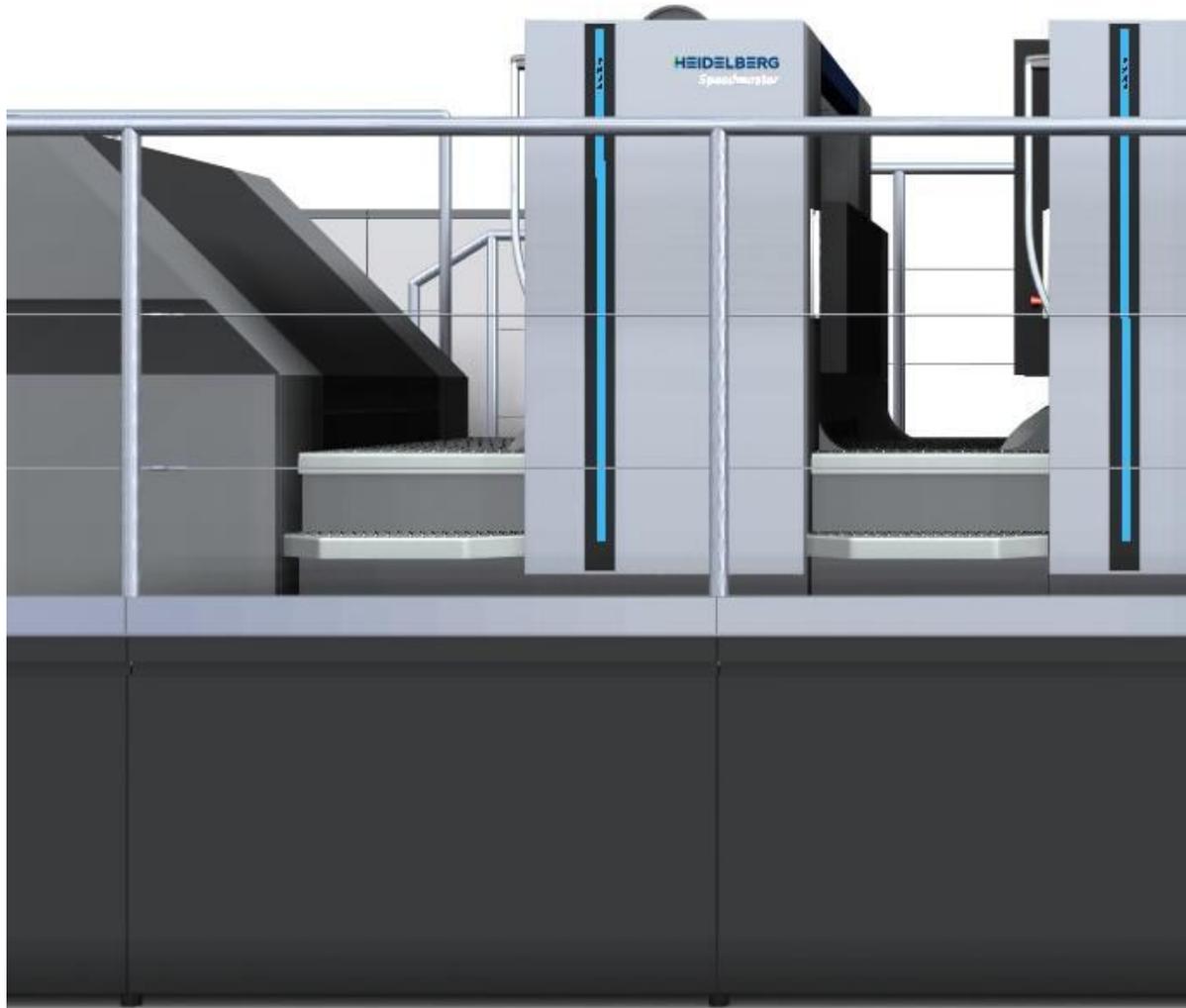


Präzise Registereinstellung

Ablaufbogenschaltung

Pressungseinstellung AS/BS separat

Das neue Lackierwerk – das “Sahnestück” der Speedmaster CX 104 Patentiertes Druckkammerrakelsystem wie an der Speedmaster XL 106.

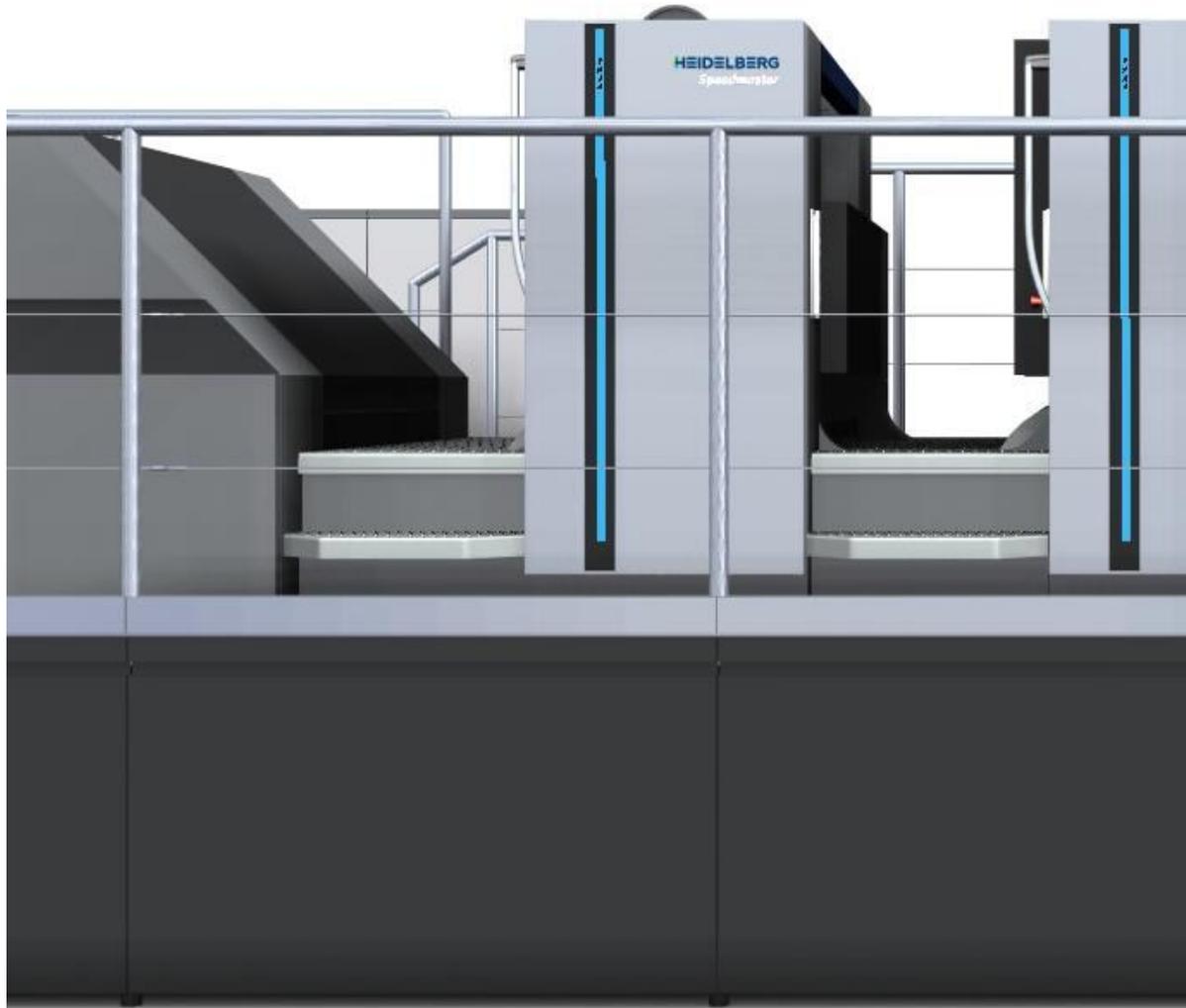


Druckkammer AN
Keine Schaumbildung und
Luftbläschen im Lack



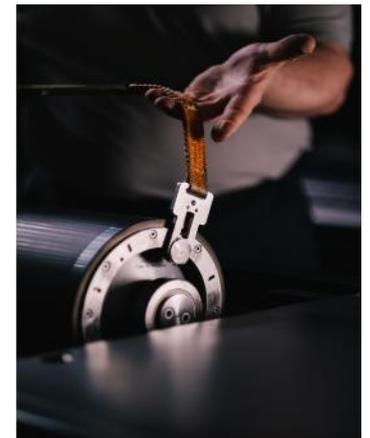
Druckkammer AUS
Schaumbildung und
Luftbläschen im Lack

Das neue Lackierwerk – das “Sahnestück” der Speedmaster CX 104 Rasterwalzenwechsel 75% schneller bei komfortabler Einmannbedienung.

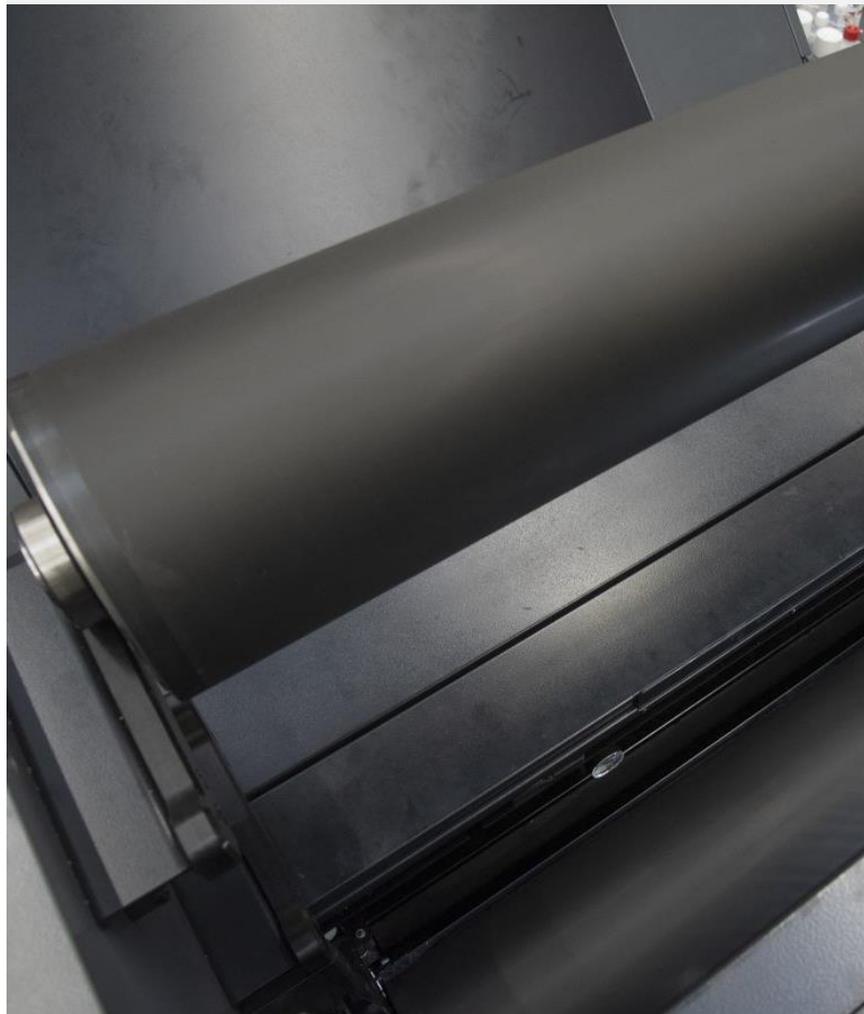


2 Speicher-
positionen

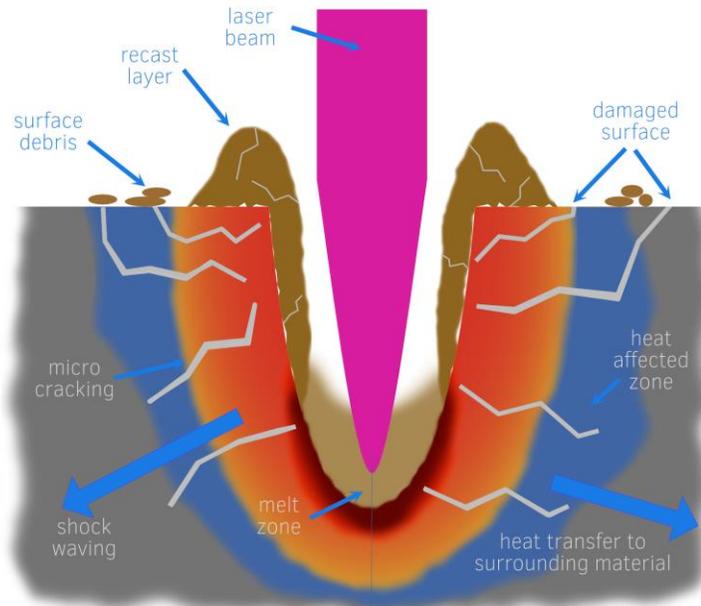
PLP Rasterwalze
mit nur 25 kg
Gewicht



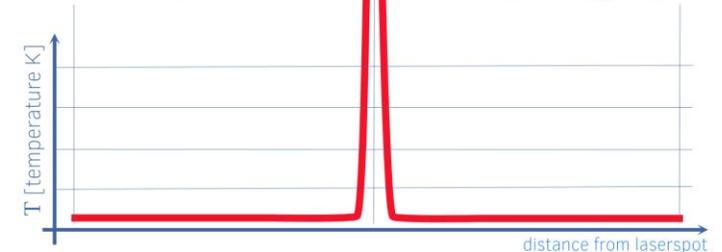
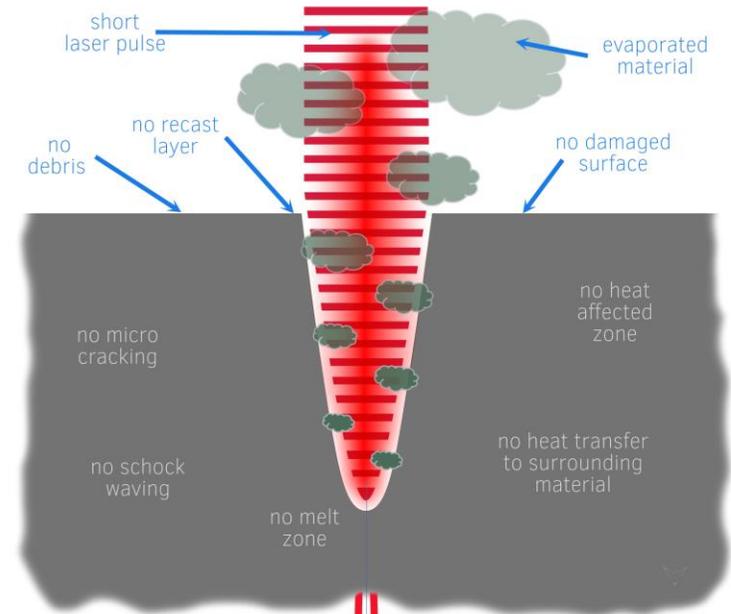
Neue PLP-Rasterwalzen bringen höhere Qualität bei reduziertem Verschleiß Made by Heidelberg im patentierten Pulsed Laser Prozess (PLP).



previously used laser technology



HEIDELBERG developed and patented pulsed laser process



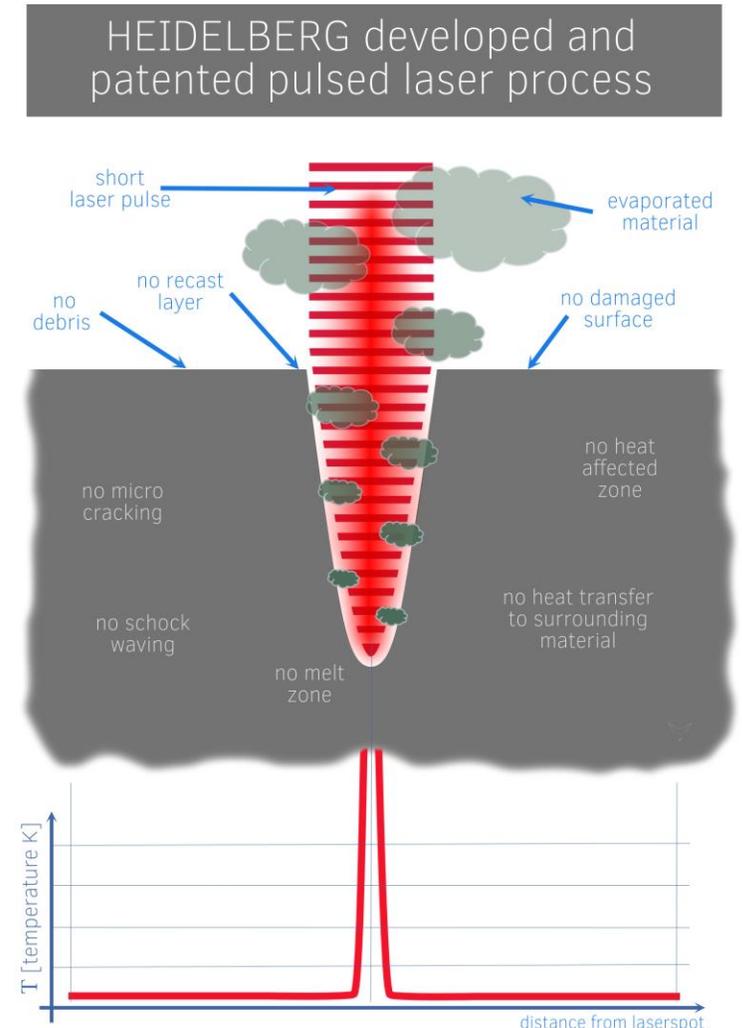
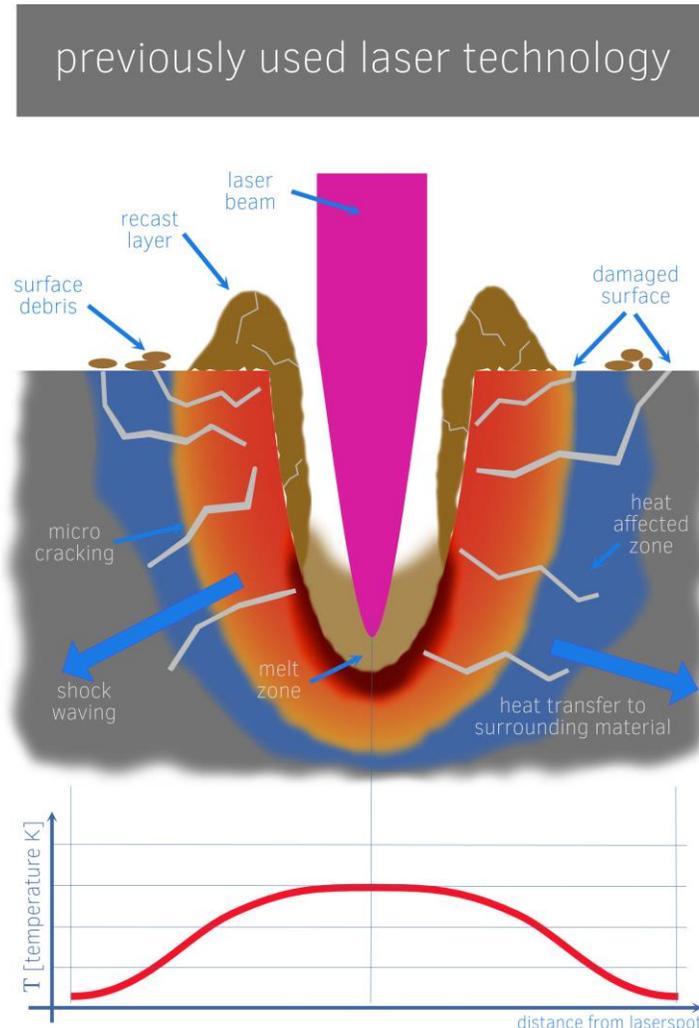
Neue PLP-Rasterwalzen bringen höhere Qualität bei reduziertem Verschleiß Made by Heidelberg im patentierten Pulsed Laser Prozess (PLP).



→ Eigengefertigte, keramikbeschichtete Light-Weight-Walzen für unterschiedliche Anwendungen!

- Hochpräziser, reproduzierbarer und schonender Prozess sorgt für
 - hervorragende Homogenität
 - hervorragenden Rundlauf
 - minimalen Verschleiß und hohe Standzeiten
 - ggf. reduzierten Lackverbrauch

→ Näpfchen und Haschurstrukturen aber auch andere Strukturen möglich





Weltpremiere – Die neue, intelligente Speedmaster CX 104 Turning Ideas into Profit.



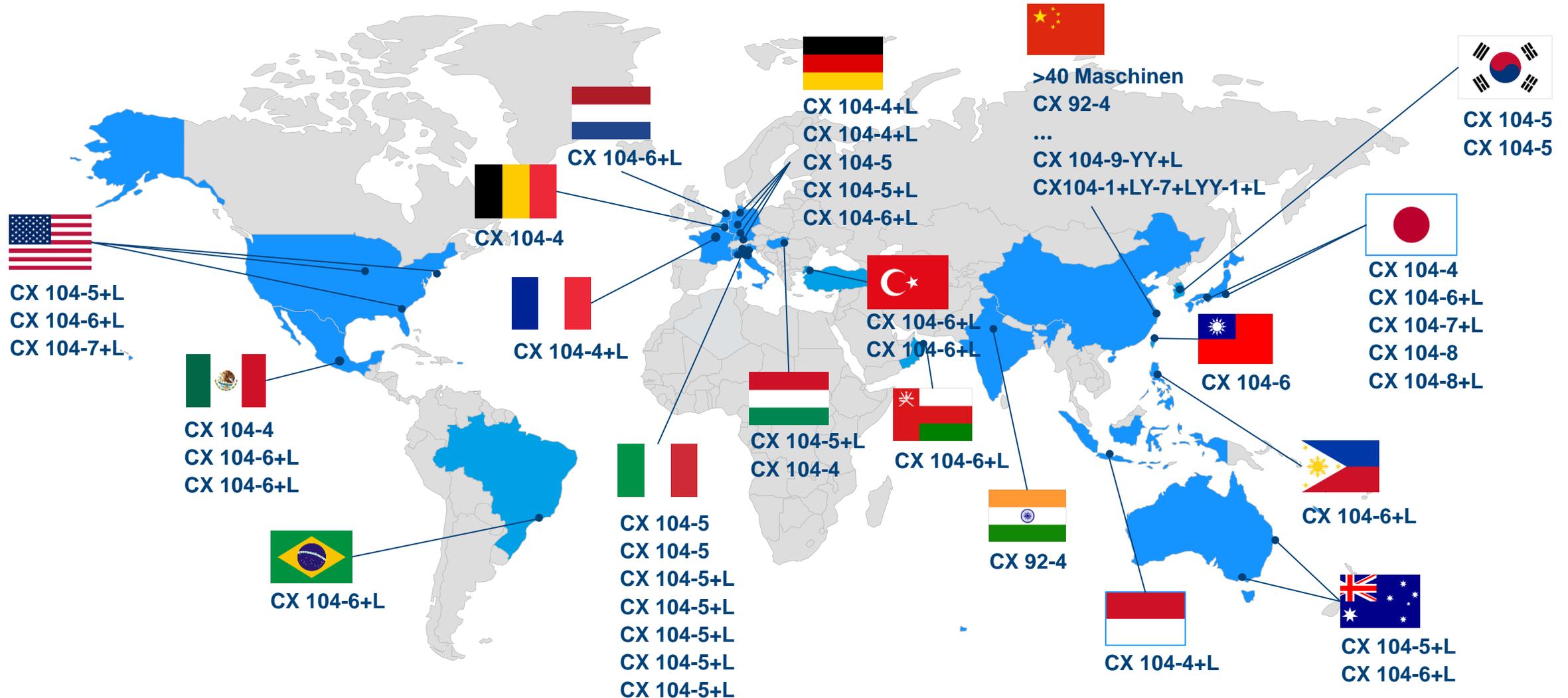
Bestellungen von über **500** Druckwerken liegen bereits vor.

Serienstart ab Juli 2021



Hochlauf – Aufträge rund um den Globus – 25-30% Maschine \geq 8 Druckwerke

Speedmaster CX 104 – Die Maschine für universelle Anwendungen





IT'S SHOWTIME!