

Primefire 106

Producción Industrial Digital, 'made by Heidelberg'

Jordi Giralt



graphispag
2019



Heidelberg; El mayor socio, y de más confianza, en el industria de la impresión



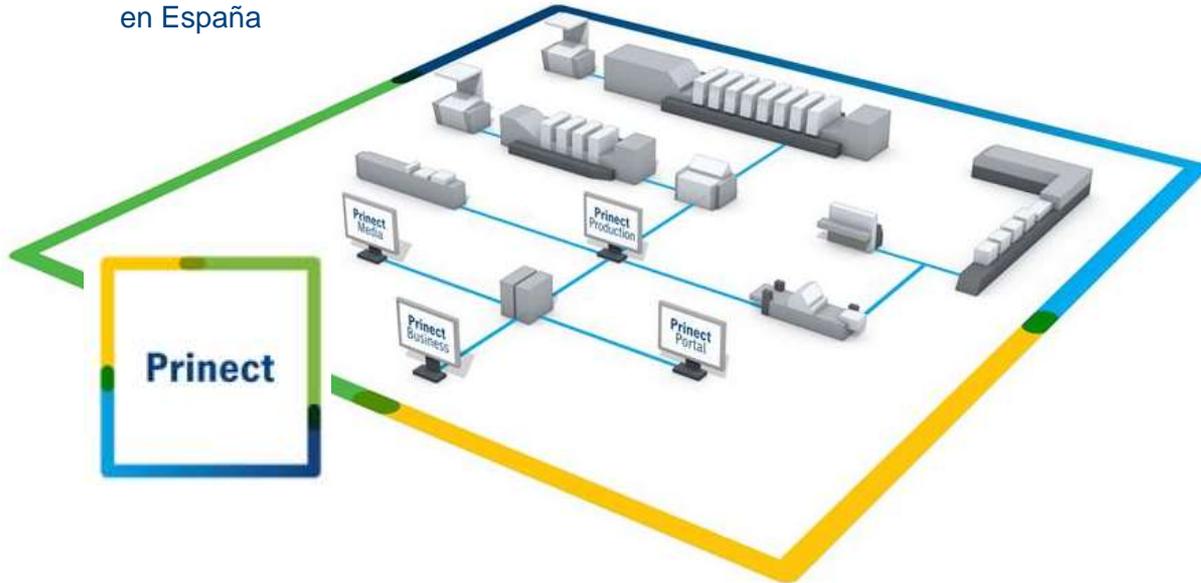
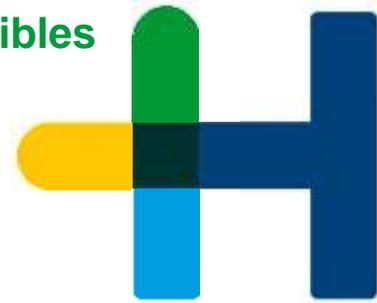
1850

1er sello postal emitido en España

Consumibles

Servicio

Equipo



Excelencia Operacional

Speedmaster XL 106 – Máximo rendimiento



Speedmaster
Desde 1974

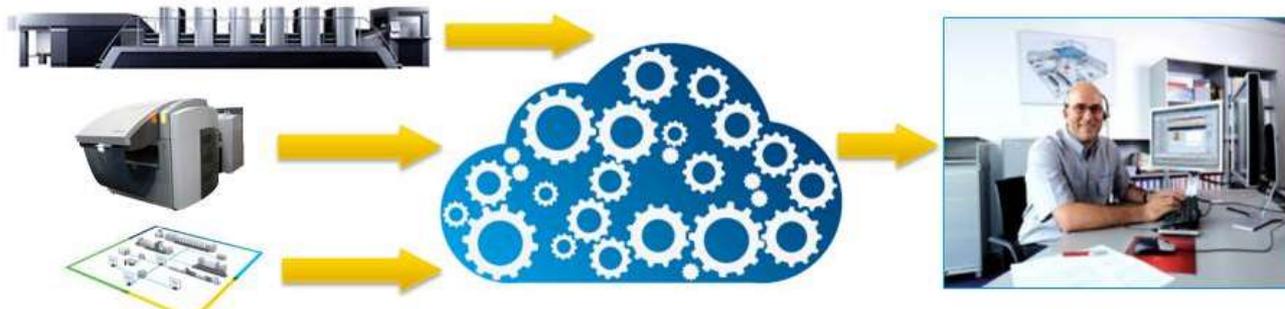
The Tiegel
1914 - 1985

165.000 unidades
1.000 pliegos / hora



XI 106
Desde 2012

> 2.000 unidades
18.000 pliegos / hora



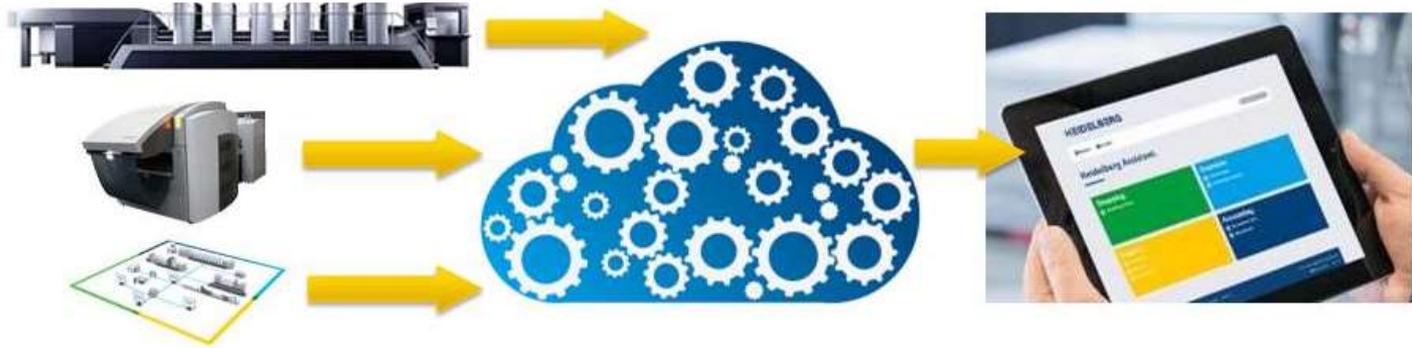
Hoy en día hay...
más de **10.000** máquinas y
15.000 módulos de Prinect
conectados

Tenemos...
Big data combinado con una lógica
analítica y predictiva central para
proporcionar la base para nuestro:
- Mantenimiento predictivo.
- Servicios de rendimiento

Disponemos de...
más de **3.000** técnicos
proporcionando estos
servicios actualmente

La nube Heidelberg

Es una de las fuentes de información más grandes en la industria



Heidelberg Assistant

Acceso personalizado para nuestros clientes

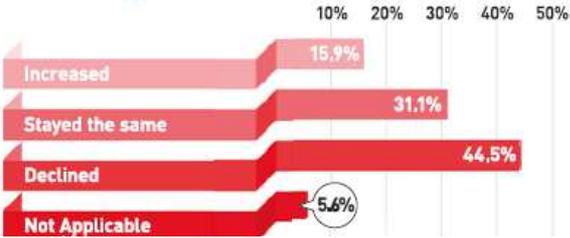
- Conocimiento experto a tu alcance.
- Transparencia sobre disponibilidad y rendimiento de su imprenta



Mercado & Tendencias; Qué está pasando ahí fuera?

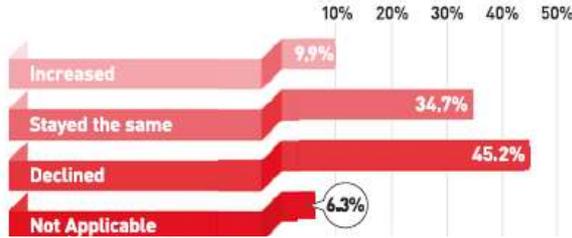
Tamaño tiradas y plazos de entrega más cortos, mayor número de ordenes

Run Lengths



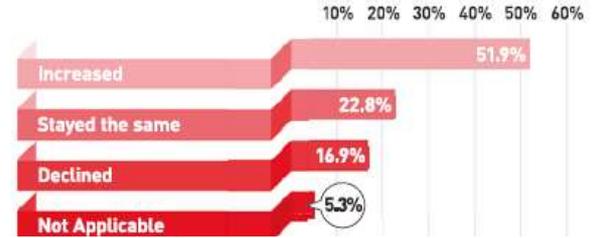
Run Lengths

Lead Times

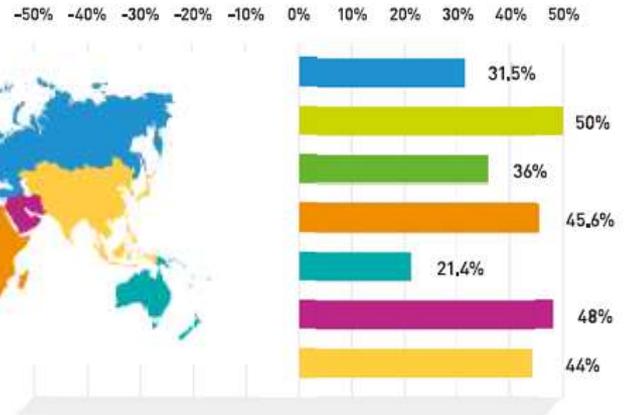
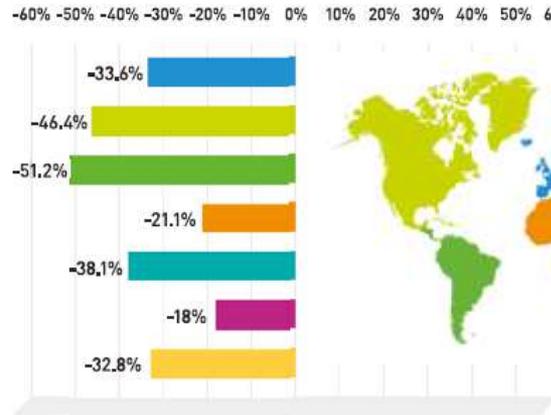
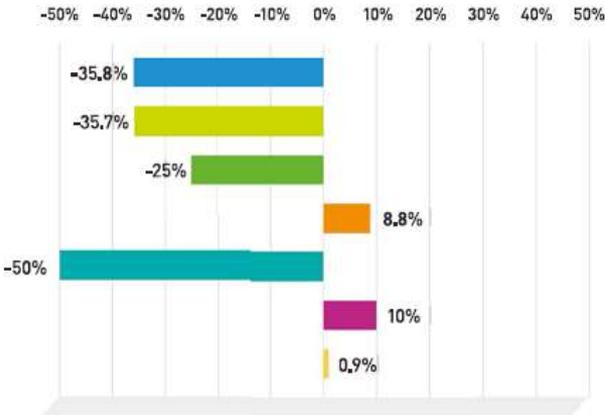


Lead Times

Number of Jobs



Number of Jobs





Cartera de productos en Offset & Digital

La integración es la clave



Portfolio digital.
Fire – un apellido en común.



Primefire



Versafire



Omnifire



Smartfire



Labelfire

A person with dark hair, seen from the back, is holding a smartphone horizontally to take a photograph of a cityscape at sunset. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow over the buildings. The person is wearing a dark green jacket. The background is a blurred cityscape with many buildings under a hazy sky.

Bienvenidos a Heidelberg Primefire 106

Primefire 106

Producción Digital Industrial, 'made by Heidelberg'



Acelerando el crecimiento del negocio.
en un entorno con **tiradas más cortas,**
mayor grado de **versionado y personalización**
mediante
PRODUCTIVIDAD y RENDIMIENTO FIABLE
de **ALTA CALIDAD**



Primefire 106

Producción FIABLE de ALTA CALIDAD, 'made by Heidelberg'



- Sistema de 7 colores con unidad de barnizado en línea
- Estabilidad de color durante la tirada y repetibilidad de colores en el tiempo
- Robustez industrial capaz de alcanzar volúmenes de hasta **1.5M B1 pliegos/mes** en modo productivo
- Control eficiente de pliegos con registro pliego a pliego igual a offset
- **Perfección de registro** pliego a pliego, en cuanto a que es idéntico a offset
- Versatilidad digital para afrontar las nuevas tendencias del mercado
- **Perfección de integración con offset y postpress convencional**, apoyado en el mismo registro pliego a pliego y la capacidad de **integrar el 95% de formatos** impresión y acabado existentes
- Sistema 24/7, con servicio de confianza

Primefire 106

Producción FIABLE de ALTA CALIDAD, `made by Heidelberg`



HEIDELBERG

Prensa digital INDUSTRIAL

Basada en la XL 106, la mejor plataforma offset existente



Proceso Impresión Directa

Asegurando una consistencia de color inigualable y un alto uptime



Powered by
FUJIFILM
INKJET
TECHNOLOGY

Alianza tecnológica
con el más reconocido líder
en tecnología inkjet



Plug & Play en
workflows existentes



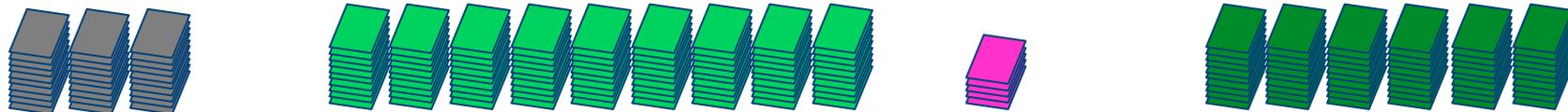
Consumibles Saphira

Solución en base agua,
Conforme con la ordenanza Suiza



Soporte y Servicio
apoyado por tu equipo
HEIDELBERG de confianza

Impresión Offset y Digital; Dos tecnologías complementarias



Impresión Offset y Digital; Dos tecnologías complementarias



Digital / PF106

Offset / XL106

Eficiencia de costo
desde 1 a cantidades bajas (3000 pliegos)

Valor

Volumen

Costes en tiradas medias a largas

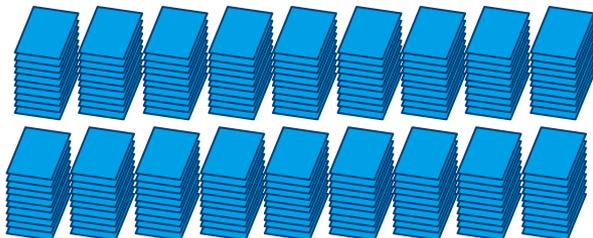


Print run →

Impresión Offset y Digital; Dos tecnologías complementarias



Producción masiva



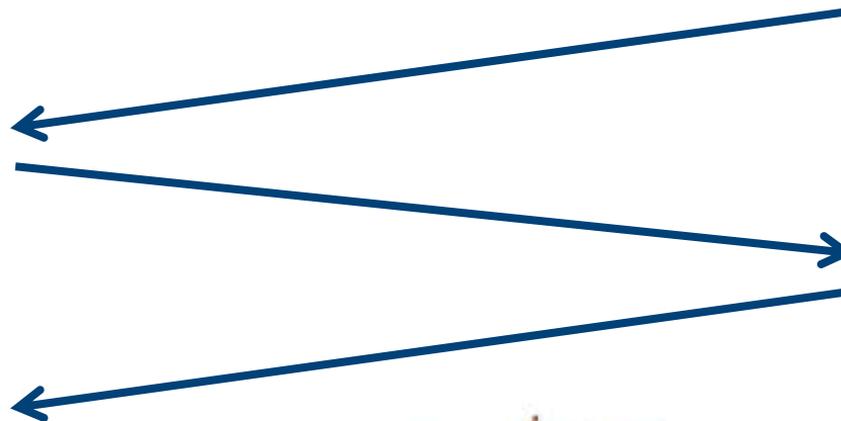
Nueva serie



Pre serie



Producción adicional



La revolución digital.

Heidelberg Primefire 106.



Industrial inkjet printing up to **106 x 75 cm** format size with full flexibility.

Reliability and precision due to Speedmaster XL 106 platform.

Proven operating concept and Prinect Workflow integration.

2500 SPH 4500_{sph}



1200 x 1200 1200 x 600

Top quality at

run length **1**



7 process colors.

Cyan, magenta, yellow, black, orange, green, violet.



Coated & Uncoated materials

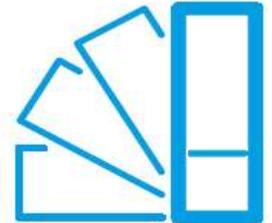
170-450 gsm

(0,2 – 0,6 mm)

Pantone color gamut coverage of

~95%

due to Heidelberg Multicolor Technology



Water based inkjet system

with **Swiss**

Ordinance

conformity. Best conditions for **low migration** products.



Versioning and personalization up to **full variable content** printing

Sorted output delivery to optimize following processes

Control of

>12 billion drops per sheet.

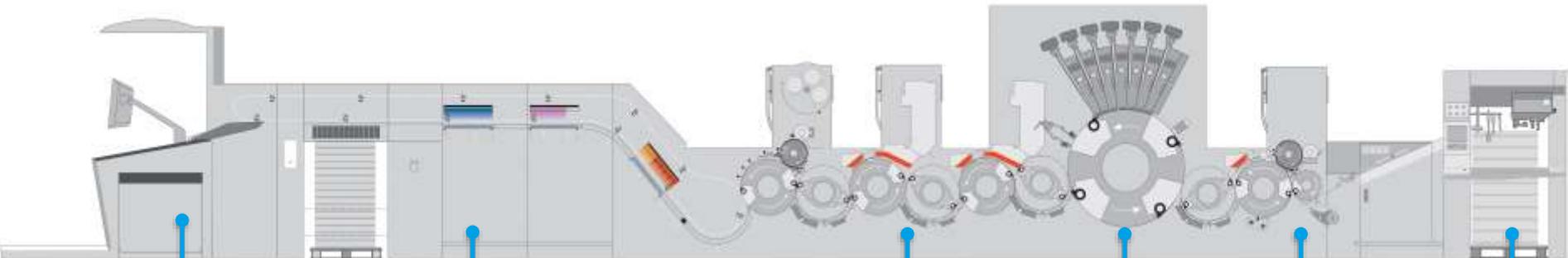


Primefire 106

Vista General del sistema



L Y J C



Press control
**Prinect Digital
Center**

Pile
Management
**XL 106
Delivery**

Full area and
spot
Coating Unit

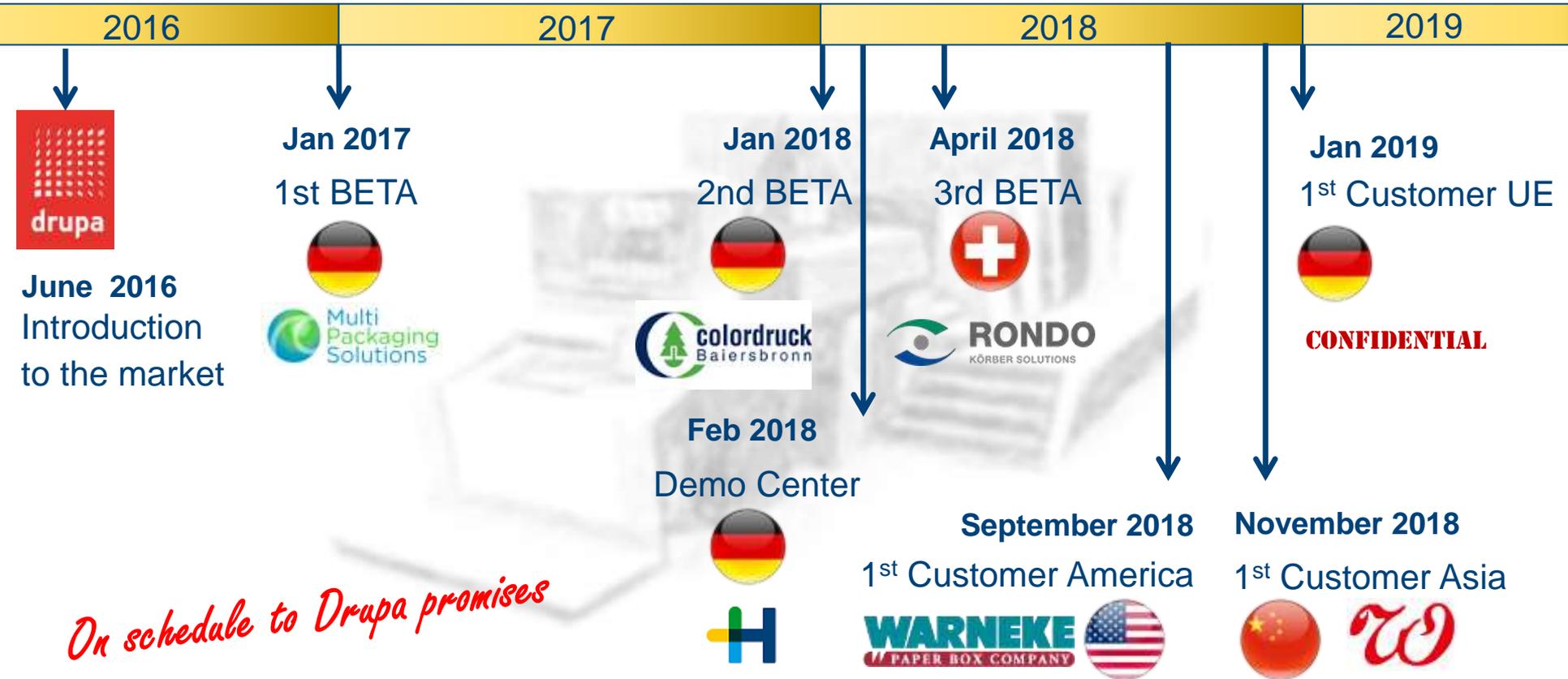
High quality
Drying Unit

Heidelberg 7
Color
Jetting unit

High quality
**Conditioning
Unit**

Optimum
substrate
handling up to
B1
**Preset Plus
Feeder**

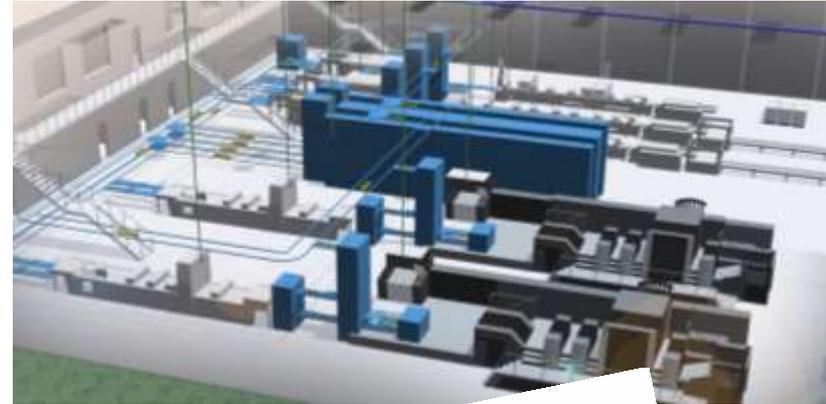
Calendario Primefire 106



Objetivo: “Print Shop Inteligente” para “Short Run Packaging”



Heidelberg ofrece la tecnología y conocimiento para combinar e integrar producción convencional y digital





Heidelberg goes digital!

Jordi Giralt

Sales Primefire
Digital

+49 172 6142568 Cell

jordi.giralt@heidelberg.com