## KOENIG & BAUER



we're on it.



## El siguiente entrenamiento web se grabará para ayudar a los colegas que no pudieron participar.

Una pequeña pantalla de vista previa de usted podría ser visible en las grabaciones.

Si se siente incómodo con esto, apaga la cámara web y el micrófono. Su nombre de usuario aún podría estar visible.

# 2020 podría haber sido el año para mostrar un nuevo alphaJET en nuestros mercados ... ...¡y así será!

## **indice**

- FIVE el nuevo alphaJET5
- Caracteristicas
- retroalimentación de las pruebas de campo
- Valor para el cliente
  - Tiempo de producción
  - Ahorro
  - Inteligencia
- Presentación del nuevo alphaJET 5
- Alcance de clientes
- Maneras de presentar los beneficios del nuevo alphaJET5
- Precios, accesorios y opciones
- Nuevas funciones del software
- Comparación entre el tempo/pico y alphaJET 5 HS / SP
- Herramientas y ayuda

PowerPoint Leitfaden 25.06.2020 Koenig & Bauer Coding GmbH

### Los deportes industriales de alto rendimiento obtuvieron una nueva estrella

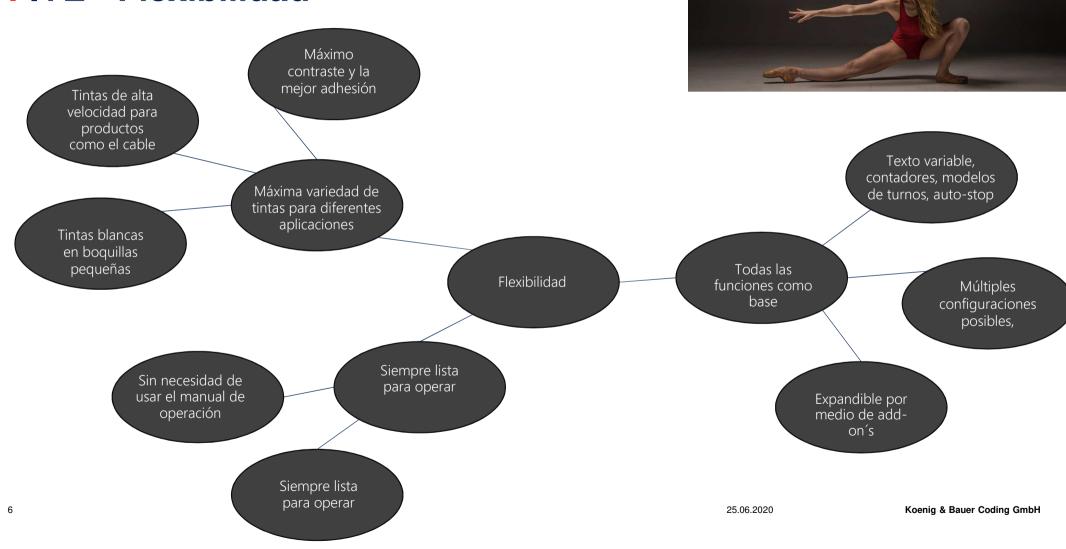
## alphaJET<sup>5</sup>



5

Resistencia

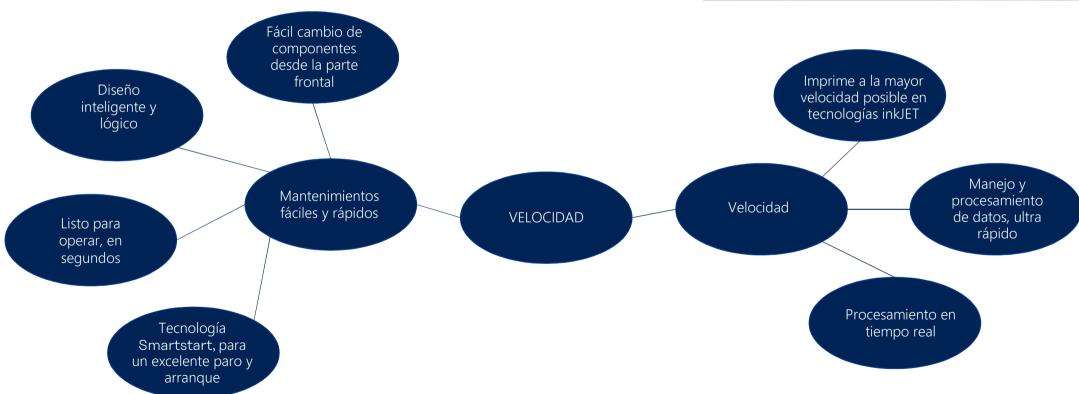
## **FIVE - Flexibilidad**



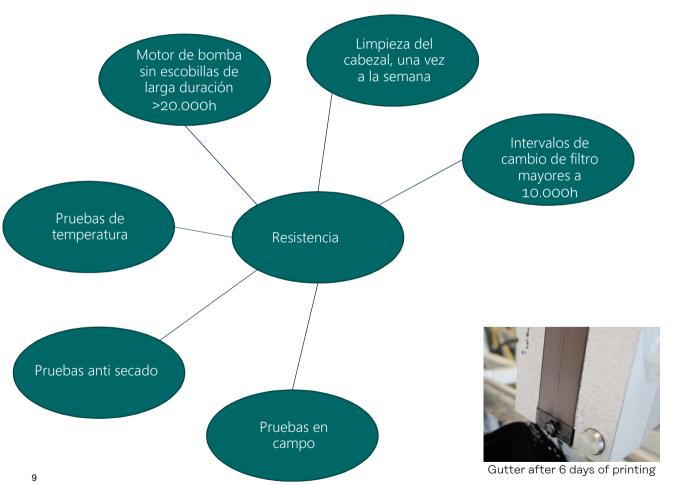
#### FIVE - Integración Comunicación Interfaz abierta Ethernet o para cada RS232 basada parque de en XML maquinas Cabezal Conexión de datos Equipo Software personalizado a las nececiades del cliente Altura minima gracias a la unidad de Tamaño pequeño Múltiples INTEGRACIÓN cambio rapido accesorios (Scaners, Accesorios y cámaras, etc.) mejoras Cordon flexible y resistente Asistentes Nicelabel listo Integración SPS lista Ayuda a través de todos los parámetros Instalación guiada de impresión Koenig & Bauer Coding GmbH necesarios.

## FIVE - Velocidad





## **FIVE - Resistencia**













25.06.2020 Koenig & Bauer Coding GmbH

## Retroalimentación de la prueba de campo

"El cabezal de impresión parece ser de mejor calidad, en particular la unidad de desviación superior y el obturador de la boquilla son realmente soluciones inteligentes y a nuestro equipo de trabajo le encantan los cambios".

"El nuevo alphaJET empezó a operar de manera directa sin ningún tipo de problema. Simplemente lo instalamos en la linea de producción y listo."

"Nos encantó el mecanismo del cabezal de impresión."

"El limpiador del cabezal es una excelente herramienta, nuestros operadores, aveces olvidan limpiarlo al apagar el equipo."

"Nos gustaria ordenar 3 impresoras de inmediato"

"Todos los componentes pueden ser cambiados fácilmente — Nos encanta eso".

"La impresión era limpia y clara. El cabezal se mantiene muy limpio y no lo hemos limpiado por una semana".









Caracteristica	Descripción	Valor agregado
Velocidad de impresión hasta de 700m/min (10ch. por pulgada)	Gran velocidad de impresión en todo momento, inkJET más rápido del mercado, listo para lineas de producción nuevas	+++
motor de la bomba sin escobillas - vida útil mayor a 20.000 h	Equipo confiable, duradero y de alta disponibilidad	++
Intervalos de cambio de filtros mayores a <10.000h	Menos visitas de mantenimiento, mejor CTP y bajos costos de funcionamiento	++
Reducción de suciedad en el cabezal	Cómodo, despreocupante, reduce el trabajo	++
Tecnología Smart Start	Siempre listo para operar, procedimiento de arranque optimizado, combinación del obturador y limpieza de la boquilla, eliminando tinta seca.	++



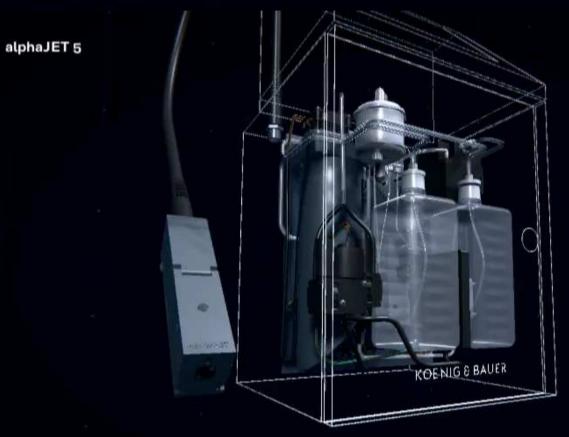


Característica	Descripción	Valor agregado
Consumo de solvente menor a 2 ml/h (20°C MEK)	Remplace botellas con menor frecuencia, casi inodoro. ¡Ahorre!	+++
Asistentes e información en pantalla.	Ahorre tiempo, evite buscar en el manual, sencillo, cómodo y práctico	++
Dimensiones del equipo y peso	No necesita mucho espacio; Imprima en cualquier dirección.	++
Consumibles protegidos con RFID	Sin intercambio accidental de consumibles, sin obstrucción de tinta debido a una combinación incorrecta, alta seguridad en el proceso (calidad constante)	+
Enchufes internacionales	Accesibles, máxima compatibilidad con diferentes proveedores o productos OEM	++

## Características y valor agregado para el cliente Inteligencia



Característica	Descripción	Valor agregado
Tecnología activa de flujo de tinta	Chorro de tinta constante y preciso en cualquier ambiente y de ajuste automático	++
Aire positivo interno	Presión de aire ajustable para evitar que polvo entre al abezal de impresión. Evitando que el cabezal se tape.	++
Compatibilidad de interfaces con Tempo, Evo y Pico	Cambios directos, copiar y pegar, conectar y reproducir utilizando los mismos conectores. Nueva montura de cambio rápido	++
Protección IP65	Mejor protección, listo para ambientes desafiantes, polvo y salpicaduras de agua	++
Unidad de desviación superior sólida	Pieza pequeña pero robusta de alto rendimiento, limpieza fácil y que ahorra tiempo	+++
Sin soldaduras ni uniones en el cabezal de impresión	Mayor hermeticidad, de fácil mantenimiento, alta confiabilidad y prevención de errores	++
Pantalla táctil de 10"	Fácil operación, funciona con guantes y es resistente al solvente	++



Print head

Connection board

Resolve Ultra

Flow chart

**Cooling System** 

## Alcance de clientes



Cables, Tubos, procesadoras de cable, etc.

#### alphaJET 5 HS

Botellas, latas, embalaje, etc.





Electrónicos, circuitos, conectoresm resistencias, etc.

#### alphaJET 5 SP

Cosméticos, medicamentos, etc.



## Aperturas para resaltar el nuevo alphaJET 5

#### Presentaciones fáciles

- Altas velocidades de impresión son necesarias alphaJET 5 es el más rápido
- Costos de quejas de clientes o costos de paro alphaJET 5, equipo confiable
- Polvo y contaminación en el aire alphaJET 5 impresora resistente
- Tintas especiales con excelente adhesión alphaJET 5 mayor variedad de tintas
- Errores del operador aumentan los costos— alphaJET 5 fácil de usar
- Compleja instalación en lineas de producción ya existentes alphaJET 5 equipo con la máxima flexibilidad

## Más confiabilidad, más calidad, más alphaJET

Ahorra tiempo gracias a su asistente de instalación en pantalla.

Reduzca costos debido a su bajo consumo de solvente.

Ahorre esfuerzo debido a la baja necesidad de limpieza



Minimice la inversión gracias a un completo software, lleno de funciones.

Ahorre espacio gracias al tamaño del equipo y cabezal.

Evite preocupaciones Gracias a la fiabilidad de sus componentes

## alphaJET 5 HS (high speed)

#### Rendimiento

Velocidad lineal máxima.. 1.300 m/min
Velocidad lineal a 2.5 mm CW 600 m/min
Lineas máximas 4

#### Cabezal de impresión

Tamaño de la boquilla	50 μm
Flujo activo de tinta	✓
Tecnología Smart Start	✓
Obturador de boquilla	$\checkmark$
Longitud del cordón	4 m

#### Seguridad

Protección	IP 65
RE-SOLVE Ultra	$\checkmark$

#### Tintas Estándar

Alto contraste ✓
Especiales ✓

#### Operatividad

Pantalla táctil 10,4"

Interfaz de cámara 

code-M 

✓

Software especial 
✓

#### Medias $(H \times W \times L; mm)$

Equipo	620 x 320 x 320, 23 kg
Cabezal de impresión	190 x 47 x 40, 2 kg

18 alphaJET 5 25.06.2020 Koenig & Bauer Coding GmbH

## alphaJET <sup>5</sup> SP (small print)

#### Rendimiento

Velocidad lineal máxima. 1.300 m/min Velocidad lineal a 2.5 mm CW 695 m/min Lineas Máximas 5

#### Cabezal de impresión

Tamaño de la boquilla	42 μm
Flujo activo de tinta	$\checkmark$
Tecnología Smart Start	$\checkmark$
Obturador de boquilla	✓
Longitud del cordón	4 m

#### Seguridad

Protección	IP 65
RE-SOLVE Ultra	$\checkmark$



#### Tintas

Estandar	$\checkmark$
Alto contraste	$\checkmark$
Especiales	✓

#### Operatividad

Pantalla táctil	10,4"
Interfaz de cámara	$\checkmark$
code-M	✓
Software especial	$\checkmark$

#### Medias $(H \times W \times L; mm)$

Equipo	620 x 320 x 320, 23 kg
Cabezal de impresión	190 x 47 x 40, 2 kg

19 alphaJET 5 25.06.2020 Koenig & Bauer Coding GmbH

### Precio de Venta

• Equipos disponibles – 6m y cabezal de impresión angulado, estarán disponibles en el otoño del 2020

Articulo	Descrpción	Precio
1040.7570	alphaJET 5 HS — dye	11.800,00€
1040.7881	alphaJET 5 HS – pig	13.300,00€
1040.7877	alphaJET 5 SP — dye	11.800,00€
1040.7571	alphaJET 5 SP – pig	13.300,00€

- Complementos
  - 1040.7112 Aire positivo
  - 1038.0567 Torreta
  - 1040.7879 Cable de corriente (enchufe de EU)
  - 1040.7880 Cable de corriente (enchufe de EUA)
  - 1040.5943 parte inferior adicional de cambio rápido montaje alphaJET 5

¡Atención, revise siempre su orden de compra!

## **Torreta**

- Único modelo de torreta en el portafolio
- Combinando las ventajas de ambas versiones antiguas, se puede montar en la parte posterior del alphaJET5 o en la linea de producción.
  - Flexibilidad.
- Conectores y cables incluidos
- Mejora que puede realizar el técnico de servicio





## Aire positivo

- Ya se externo o interno
- Justo como en el evo
- Opcional aire positivo interno
- Presión continuamente ajustable
- Nueva ubicación de ventilas en el cabezal de impresión para no interferir con el chorro de tinta





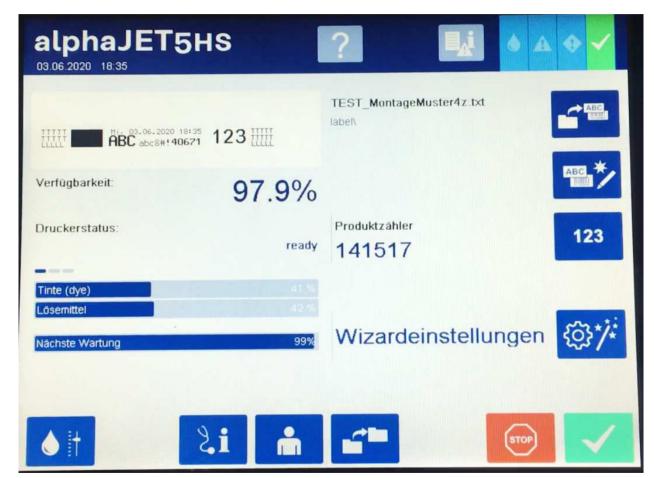
## Soporte de cambio rápido

- Viene de fabrica en cada equipo (1x)
- Ahorra espació
- No necesita tanta altura para removerlo
- Mismo patrón de barrenación que el soporte anterior
- Sin retrocompatibildad
- Posición igual del texto impreso debido a las mismas medidas desde la parte inferior hasta la ranura de escritura.
- Mecanismo de bloqueo, impreso en 3-D





## Interfaz Gráfica de Usuario





Classic / Professional view

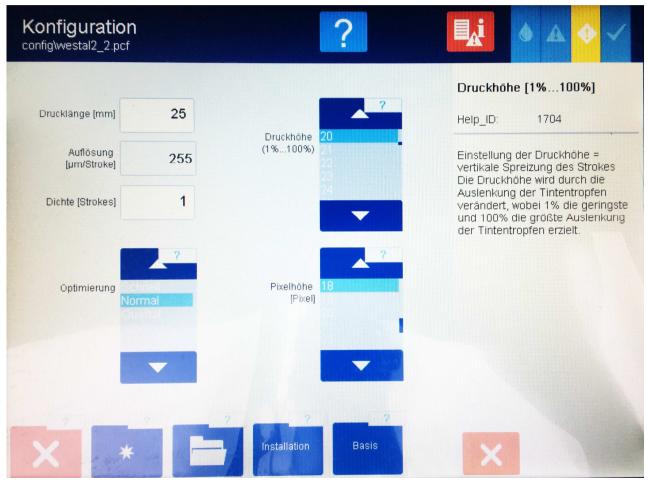
Modern / Simplified view

## Interfaz Gráfica de Usuario



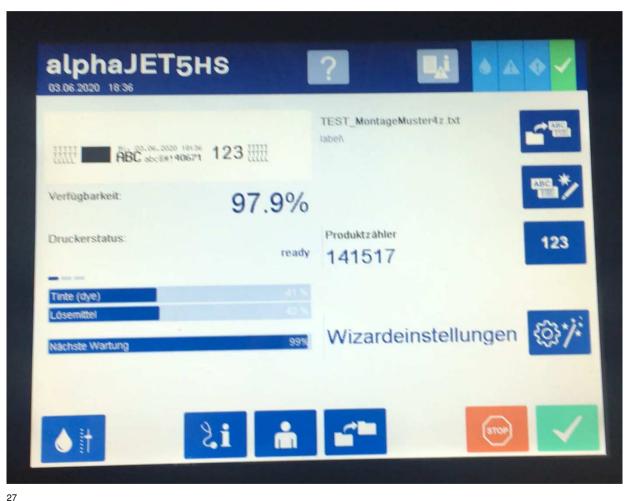
- Alternando entre la vista simplificada y la vista avanzada a través del administrador de usuarios
- Nueva contraseña de administrador: 0000

## Asistencia en la pantalla



- Encuentre información acerca de todos los botones en pantalla
- Elimina la necesidad de leer el manual de usuario a profundidad. lea solo lo que sea necesario
- El manual impreso puede llegar a perderse,
   toda la información está siempre en pantalla
- Próximamente se habilitarán más idiomas, por el momento solo está disponible en idioma aleman.

### **Asistentes**



- Ayuda que te guía a instalar y optimizar la impresión
- Asistentes próximamente disponibles:
  - Ajustes de sistema
  - Sensor del producto y encoder
  - Ajuste de longitud de la impresión
  - Diseño de la impresión, modo y altura
  - Señal de disparo y dirección
  - Primera rutina de llenado
  - Fases y modulación
- Próximamente se habilitarán más idiomas, por el momento solo está disponible en idioma aleman.

## Comparación de versiones

	alphaJET tempo / pico	alphaJET 5 HS / SP
Variedad de tinta	23	27
Obturador de boquilla	-	+
Limpieza del cabezal	0	+
Sistema de enfriamento	+	++
Mantenimiento	0	+
Intervalos de mantenimiento	-	+
Flexibilidad	+	++
Velocidad de impresión	++	++
Aprovechamiento de la pantalla	0	+



## Herramientas y ayuda

- Landing page
- Folletos
- Presentación del equipo
- Calculadora de velocidad
- Impresoras DLG
- Pruebas de campo
- Técnicos de servicio capacitados



29 PowerPoint Leitfaden 25.06.2020 Koenig & Bauer Coding GmbH

## 01

Ahorre dinero gracias a la combinación de precios accesibles y bajos consumos.

## 5 good reasons

02

Mayor seguridad en la producción.

03

Altas velocidades de impresión y la fácil integración del equipo, aumentarán su productividad.

## to choose alphaJET <sup>5</sup>

## 04

El amplio portafolio de tintas le permitirán cumplir todos los requerimientos de sus clientes. 05

Un equipo de ventas y servicio competitivos lo respaldan a nivel mundial en todo momento.

## KOENIG & BAUER

#### **Koenig & Bauer Coding GmbH**

Benzstraße 11 97209 Veitshöchheim, Germany

Tel: 0049 931/9085-0 Fax: 0049 931/9085-100

info-coding@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com