

# alphaJET C4 Impresora de chorro de tinta



## Impresora InkJET libremente programable, con 4 cabezales de impresión

El modelo alphaJET C4 presenta el perfeccionamiento consecuente de la impresora de chorro de tinta libremente programable para la aplicación industrial. El funcionamiento del equipo se basa en el principio del sistema continuo de InkJET. Las posibilidades de aplicación del equipo van desde aplicaciones simples como la impresión de fechas, logos, etc., hasta las aplicaciones complejas en las cuales el alphaJET C4 trabaja p. ej. en combinación con el computador, un lector de código de barra, un dispositivo detector de imágenes y un sistema de ejes XY. Según su versión, el alphaJET C4 puede aplicarse simultáneamente con hasta cuatro cabezales de impresión en líneas de producción de varias cintas.

Los cabezales de impresión optimizados se pueden montar en cada posición y producen una imagen de impresión de 1 a 6 líneas con un buen nivel de calidad homogénea, incluso en superficies desiguales o estructuradas.

### Especificaciones técnicas

Dimensiones:	400 x 500 x 550 mm, L x A x H
Peso:	aprox. 45 kg
Bastidor:	Acero fino
Sistema de impresión:	Sistema continuo de InkJET, compuesto de unidad de mando y de impresión
Sistema de tinta:	Recipiente de reserva de 0,5 l para tinta. Fácil de rellenar. Sin necesidad de conexión de aire comprimido.
Tipos de tinta:	Adaptación individual, en función del material y área de aplicación
Condiciones de trabajo:	Temperatura +10° hasta +35° C, humedad relativa del aire máx. 90 %, sin condensación
Mando:	Fácil guiación de menú mediante terminal externo, Superficie gráfica de usuario (WYSIWYG), Conexión de red con integración en combinación de máquinas
Hardware:	Unidad de control y unidad de impresión trabajan independientes esto significa que se pueden mandar y sincronizar otras impresores desde el equipo principal. Equipos periféricos como control de ejes, etc., se pueden mandar y sincronizar a través de interfaces definidas.
Diseño de texto:	fecha automática, fecha de vencimiento, fecha juliana, numeración correlativa, hora, identificación de turno, códigos de barra, código de matriz de datos, logos, etc.
Diagnóstico de fallos:	Diagnóstico automático se indica en texto claro
Velocidad de impresión:	máx. 2500 caracteres/segundo
Distancia de cabezal de impresión:	2 - 25 mm
Altura de tipos:	0,8 - 15 mm (máx. 6 líneas)
Resolución de impresión:	48 puntos verticales, matriz de impresión libremente seleccionable, matriz en el texto libremente mezclable
Interfaz:	2 x RS 232
Valores de conexión eléctrica:	115 - 230 V AC $\pm$ 10 %, 50 / 60 Hz, consumo de corriente máx. 2 / 1 A
Estándar de seguridad:	Control de retorno de chorro de tinta, control automático de viscosidad y estado de llenado, supervisión remota por errores de impresión, separación espacial de sistema electrónico y de tinta, sin emisiones, recuperación de disolvente, tipo de protección de equipo: (bastidor): IP 54
Áreas de aplicación:	Servicio de 1 línea, servicio de 2 líneas

Se reserva el derecho de efectuar modificaciones técnicas.