



KERAjet ESMALTjet

Esmaltado selectivo. Creación de relieves y estructuras.

Selective glazing. Creation of reliefs and structures.

4

BARRAS
BARS

8

TINTAS SIMULTÁNEAS
SIMULTANEOUS INKS

700 / 1400 / 2000 mm

ANCHO DE IMPRESIÓN
PRINTING WIDTH

50 ml/min

PRODUCTIVIDAD
PRODUCTIVITY

ESPAÑOL

Diseño

Diseñada para integrarse en la línea productiva. Modular, compacta y de fácil acceso a sus componentes.

Versatilidad

Líneas productivas libremente configurables.

Posibilidad de aplicaciones

Aplicaciones de esmalte selectivo: estructuras y relieves.
Aplicación de protecciones.

ENGLISH

Design

Designed to integrate into the production line. Modular, compact and with easy access to its components.

Versatility

Freely configurable production lines.

Application possibilities

Selective glaze applications: structures and reliefs.
Protective coating applications.

Configuración típica de barras 4 barras · hasta 8 tintas · 2 por cada módulo de color

Typical bar configuration 4 bars · up to 8 inks · 2 per color module



GLAZE 3

GLAZE 3

GLAZE 2

GLAZE 2

GLAZE 1

GLAZE 1

HYDRO-REPELLENT

HYDRO-REPELLENT

Descarga 500 g por esmalte a 20 m/min
Discharge 500 g per glaze at 20 m/min

SINCRONISMO PERFECTO ENTRE APLICACIONES
PERFECT SYNCHRONIZATION BETWEEN APPLICATIONS

Especificaciones técnicas

Technical specifications

ESPAÑOL

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Diseño** Compacto
- Aplicaciones** Dedicada para aplicaciones de esmaltado
- Alta descarga** Ideal para aplicaciones de alta descarga (cabezal K10) 250 g por tinta a 20 m/min
- Protección de cabezal** Sistema de protección de cabezales en reposo
- Control remoto** Tarjetas CT
- Conectividad** Movimiento y datos sobre Ethernet
- Barras** 4
- Tintas** Hasta 8 tintas diferentes funcionando simultáneamente (2 por cada módulo de color)
- Ancho de impresión** 700, 1400 o 2000 mm (otros anchos consultar)
- Productividad** Hasta 50 ml/min
- Control de tintas** Nuevo sistema distribuido
- Tecnología** Multicabezal
- Recirculación de tinta** Sistema continuo de diseño propio
- Inyectores** Sistema de compensación de inyectores
- Limpieza** Sistema de purgas y limpieza automático
- Estabilidad** Máxima estabilidad de impresión
- Control de temperatura** Sistema calefactor
- Control de presiones** Sistema único de presiones menisco-diferencial
- Seguridad** Detección automática de altura máxima superada por cada bastidor de módulos
- Espesor máximo de piezas** 46 mm (ampliable bajo petición)
- Pruebas de impresión** Posibilidad sin detener la producción

TINTAS

- Política abierta** Para cualquier tipología previamente certificada por KERAjet

SOFTWARE

- Modos de imagen** CMYK, RGB, multicanal
- Gestión del color** Admite software específico: Colorjet, Colorjet Pro, Colordirect, etc.
- Compatibilidad** RIP propio y otras opciones de RIP
- Gestión** Carga y visualiza diseños, selecciona las unidades de impresión en uso, define el modo de trabajo y monitoriza las variables de trabajo
- Ajuste** Sencillo de posición e intensidad para cada cabezal
- Ajuste dinámico** De paso y solape entre pasadas
- Producción** Gestión cómoda y exportación de históricos
- Conexión** Acceso y mantenimiento remoto

EXTRAS

- Visio Input Control** Centrado gráfico sin guía
- Visio Quality Control** Inspección de calidad de impresión
- QR Writer / QR Reader** Sincronismo entre máquinas
- Sideprint** Impresión lateral
- KERAnext 4.0** Gestión, planificación y análisis de datos

ENGLISH

BASIC FEATURES

- Design** Compact
- Applications** Dedicated to enamelling applications
- High discharge** Ideal for high discharge applications (K10 printheads) 250 g per ink at 20 m/min
- Printhead protection** Stand-by printhead protection system
- Remote control** CT cards
- Connectivity** Motion and data over Ethernet
- Bars** 4
- Inks** Up to 8 different inks working simultaneously (2 for each color module)
- Printing width** 700, 1400 or 2000 mm (other widths on request)
- Productivity** Up to 50 ml/min
- Ink control** New distributed system
- Technology** Multihead
- Ink recirculation** Continuous system of our own design
- Nozzles** Nozzle compensation system
- Cleaning** Automatic purge and cleaning system
- Stability** Maximum printing stability
- Temperature control** Controlled ink heating
- Pressure control** Unique meniscus-differential pressure system
- Safety** Automatic detection of maximum height exceeded by each module rack
- Maximum part thickness** 46 mm (extendable on request)
- Print proofing** Possible without stopping production

INKS

- Open ink policy** For all types of inks previously certified by KERAjet

SOFTWARE

- Image modes** CMYK, RGB, multichannel
- Color management** Supports specific software: Colorjet, Colorjet Pro, Colordirect, etc.
- Compatibility** Own RIP and other RIP options
- Management** Load and view layouts, select printing units in use, define the working mode and monitor working variables
- Adjustment** Simple position and intensity adjustment for each printhead
- Dynamic adjustment** Pitch and overlap between passes
- Production** Easy management and export of historical data
- Connection** Remote access and maintenance

EXTRAS

- Visio Input Control** Graphic centering without guide
- Visio Quality Control** Print quality inspection
- QR Writer / QR Reader** Synchronism between machines
- Sideprint** Lateral printing
- KERAnext 4.0** Management, planning and data analysis

ESPAÑA

Pol. Ind. Supol 8, Avda. del Boverot 24 · 12550 Almazora (Castellón), Spain · P.O. Box 446, 12540 Vila-Real (Castellón) · Tel. +34 964 500 018

BRASIL

Rua Nossa Senhora do Carmo nº 756, Sala 2 · Jardim Bom Sucesso I, Santa Gertrudes · São Paulo, Brasil · Tel. +55 19 3545 1408

ITALIA

Via della Fisica 7/9 · 41042 Spezzano di Fiorano (MO), Italy · Tel. +39 0536 854 169 · Fax +39 0536 905 127

CHINA

Fujian KERAjet Ceramic Technology Co., Ltd · General Services Building, Quanzhou Export Processing Zone · 362200 Jinjiang City, P.R.C. · Tel. +86 15377963830

PORTUGAL

Rua do Colégio 56 · 3770-059 Oia, Oliveira do Bairro, Aveiro, Portugal · Tel. +351 916 295 635 · Fax +351 234 728 163

MÉXICO

Kerajet Advanced Technology Mexico, S. de R.L. de C.V. · Periférico Ortiz Mena nº 4015-1, Fraccionamiento de La Cañada · 31214 Chihuahua, Chihuahua, México