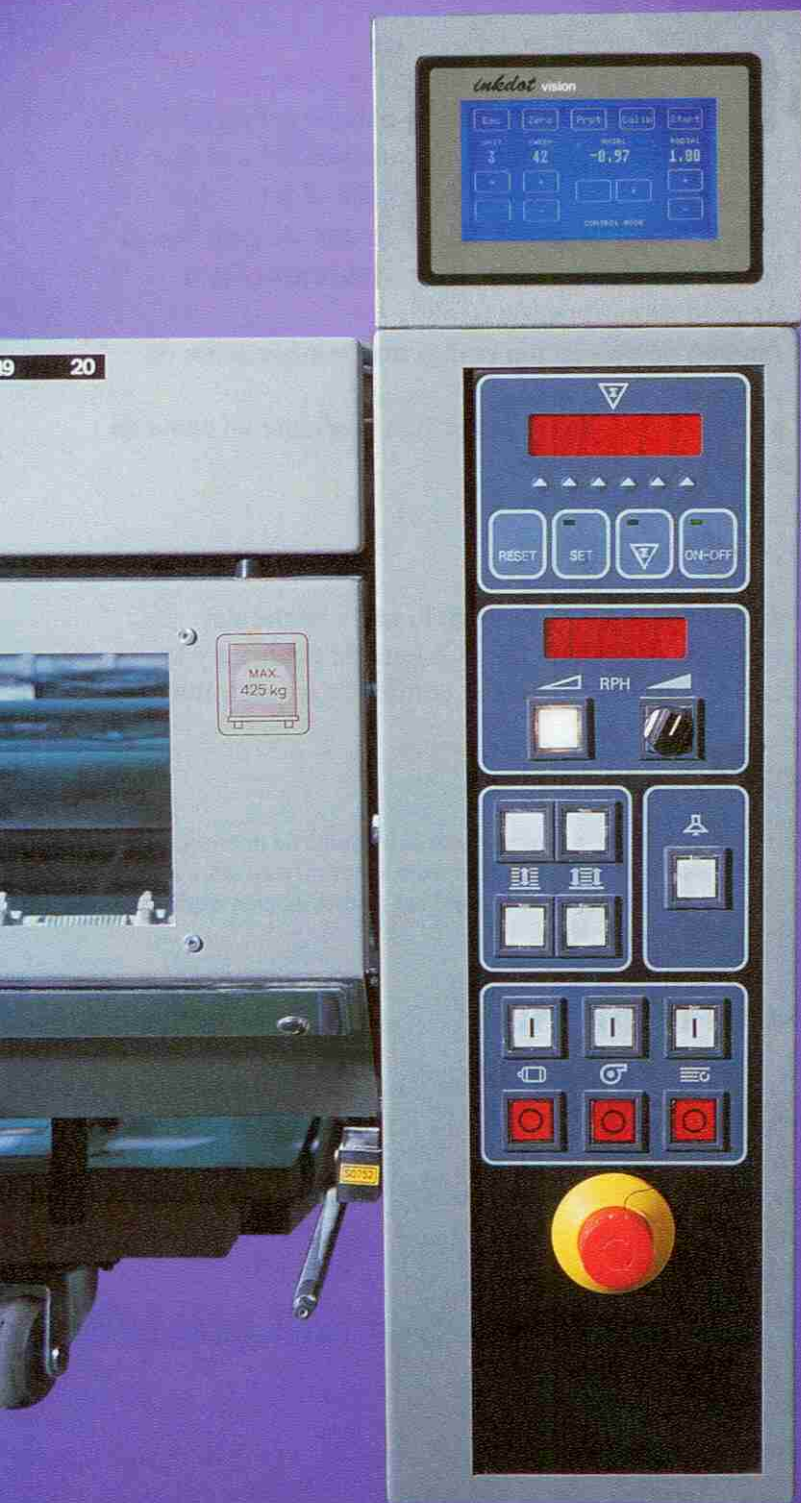


INKDOT

vision



SISTEMA DE CONTROL REMOTO DE REGISTROS, DE MOVIMIENTO DEL DUCTOR Y DE MICRODESPLAZAMIENTO DE GUIA LATERAL DE MÁQUINAS DE IMPRESIÓN

Inkdot Vision es un sistema computerizado de control remoto de registros, del movimiento del ductor y del microdesplazamiento de guía lateral de máquinas de impresión.

Inkdot Vision sustituye el control manual de registros, del ductor y del tacón lateral por eficientes servoimpulsores que permiten su rápida y exacta configuración. Inkdot Vision se puede conectar en la mayoría de tipos de máquinas de impresión que se utilizan en la actualidad.

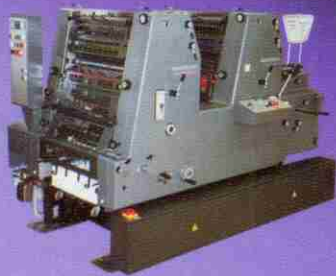
Ventajas del sistema:

- fácil utilización
- montaje simple y rápido
- precios asequibles
- posibilidad de entrega en el marco de equipamiento básico de una máquina de impresión nueva, así como de reemplazo de máquinas viejas directamente en casa del usuario en la imprenta
- posibilidad de aplicación en prácticamente todos los tipos de máquinas de offset

Aporte económico del sistema:

- **ahorro de tiempo y material**
la configuración mediante el sistema Inkdot Vision es un 50 % más rápido que la configuración manual y reduce el número de maculaturas en hasta un 40 %
- **rápida recuperación de la inversión**
la recuperación de la inversión se realiza ya durante el primer año de utilización
- **alta calidad y fiabilidad**
del sistema Inkdot Vision se fabrica con componentes destinados para el uso industrial, de esta manera se asegura la máxima fiabilidad y larga vida del equipo

inkdot vision



Panel táctil de control

Desde el panel táctil de control, que se encuentra situado en el sacapliegos de la máquina de impresión o en un cuadro independiente de fácil orientación, se pueden realizar dependiendo de la tirada las correcciones necesarias.

Descripción del panel táctil de control

- visualización y conmutación de la unidad actual
- visualización de la posición y control del registro axial
- visualización de la posición y control del registro radial
- visualización de la posición y control del ductor
- visualización de la posición y control de guía lateral
- función de puesta a cero de los registros (Zero)
- función de calibración (Calib)
- función de protección contra una manipulación no deseada (Prot)

El panel de control está conectada mediante un cable de señal con el distribuidor.

Distribuidor

El distribuidor está situado en la parte lateral del sacapliegos y proporciona la fuente de potencia y la electrónica necesaria para el control de los servomotores.

Servomotores

Los servomotores están montados en la máquina de impresión de manera que se conecten mecánicamente a control manual. Cada servomotor está conectado a una unidad de distribución mediante un cable de señal y de energía.

Datos técnicos:

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| escala de temperaturas de trabajo | de 0 °C a 40 °C |
| humedad relativa | max.75 % |
| tensión de alimentación | 230 V ± 10 % |
| tipo de corriente de alimentación | alterna sinusoidal |
| frecuencia | 50 – 60 Hz |
| potencia | 200 VA |
| peso bruto para transporte | 40- 50 kg (según el tipo de máquina) |

www.printflow.eu

www.cmscz.com