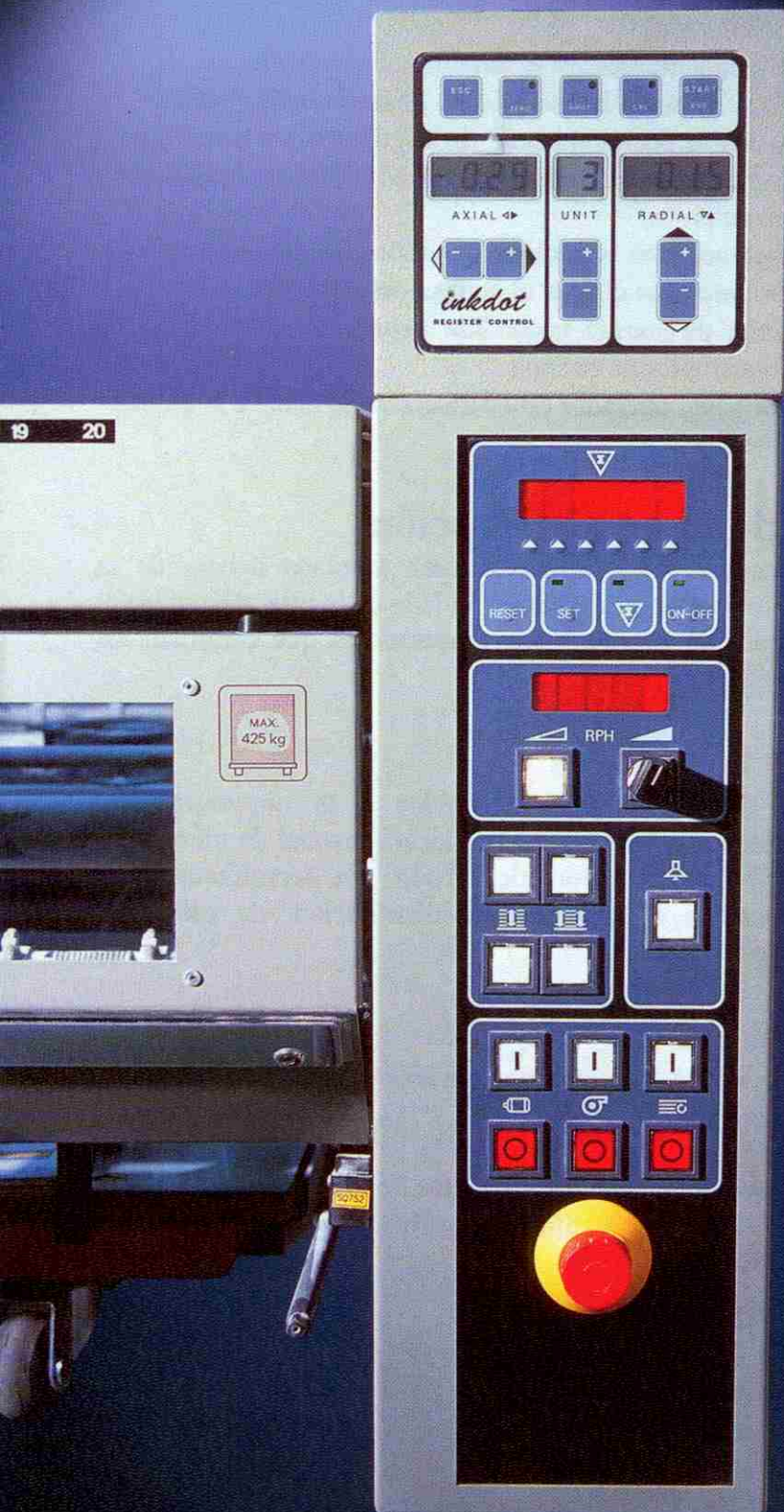


INKDOT



inkdot

Sistema a control remoto de registro

Sistema de control computarizado y fácilmente ajustable para registro lateral y circunferencial. Este sistema reemplaza el ajuste manual del tambor de plancha por ajustes rápidos y precisos hechos por los servomotores.

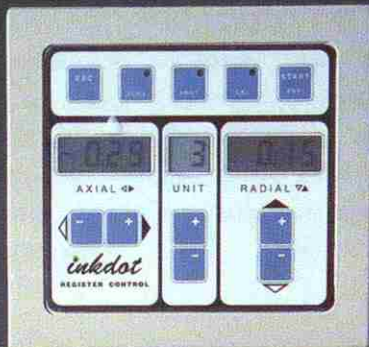
Ventajas del *inkdot*:

- Fácil de aprender
- Fácil de instalar
- Fácil de poseer
- Aplicaciones universales para la mayoría de las impresoras offset
- Ajustables a todo tipo de impresoras nuevas y usadas

Beneficios del *inkdot*

- **Operación Fácil**
La colocación de los registros es fácilmente controlada desde el panel *inkdot*, ubicado en la salida de la impresora.
- **Ahorra tiempo y reduce desperdicios**
El colocar registros es 50% más rápido que con el método manual. Los desperdicios son reducidos en 30%, comparado a ajustes manuales.
- **Fácil recuperación de su inversión**
Este sistema da una rápida recuperación de su inversión, que generalmente no supera el período de un año.
- **Alta calidad y confiabilidad**
Consiste en componentes industriales altamente confiables y eficientes

inkdot



Inkdot consiste en los siguientes componentes principales.

Panel de operación cumple las siguientes funciones

- Señales del régimen seleccionado(zeroing, protección calibración)
- Boton para escoger la función seleccionada
- Expone la unidad del cuerpo impresor seleccionado
- Indica la posición lateral (axial) del tambor de plancha
- Indica la posición circunferencial (radial) del tambor de plancha
- Botones para seleccionar la unidad del cuerpo impresor
- Botones que dirigen el control del registro
- Señal de energía encendida ó apagada
- Interruptor de energia

El panel del operador está conectado vía cable a la unidad de distribución.

Unidad de distribución

La unidad de distribución está montada debajo de la cubierta de la impresora, en el lado de la pila, y contiene el surtidor de energía y los procesadores que controlan los servomotores

Servomotores

Los servomotores están unidos a la impresora para monitorear y reemplazar la función manual de un registro por la función automática. Todos los servomotores son conectados a la unidad de distribución vía cables de energía y senales.

Opción

Microajuste de control de guía lateral para impresoras de dos colores

inkdot cumple con los requisitos de EC Machinery Directive y está certificado por B.G.

Datos Técnicos:

Suministro de voltaje	230V ± 10%
Suministro de corriente	sinosoidal alterna
Frecuencia	50 - 60 Hz
Consumo de energía	200 VA
Escala de temperatura permitida	0°C a 40°C
Humedad relativa	max.75%

