

INKDOT

inkdot

Sistema a control remoto de registro

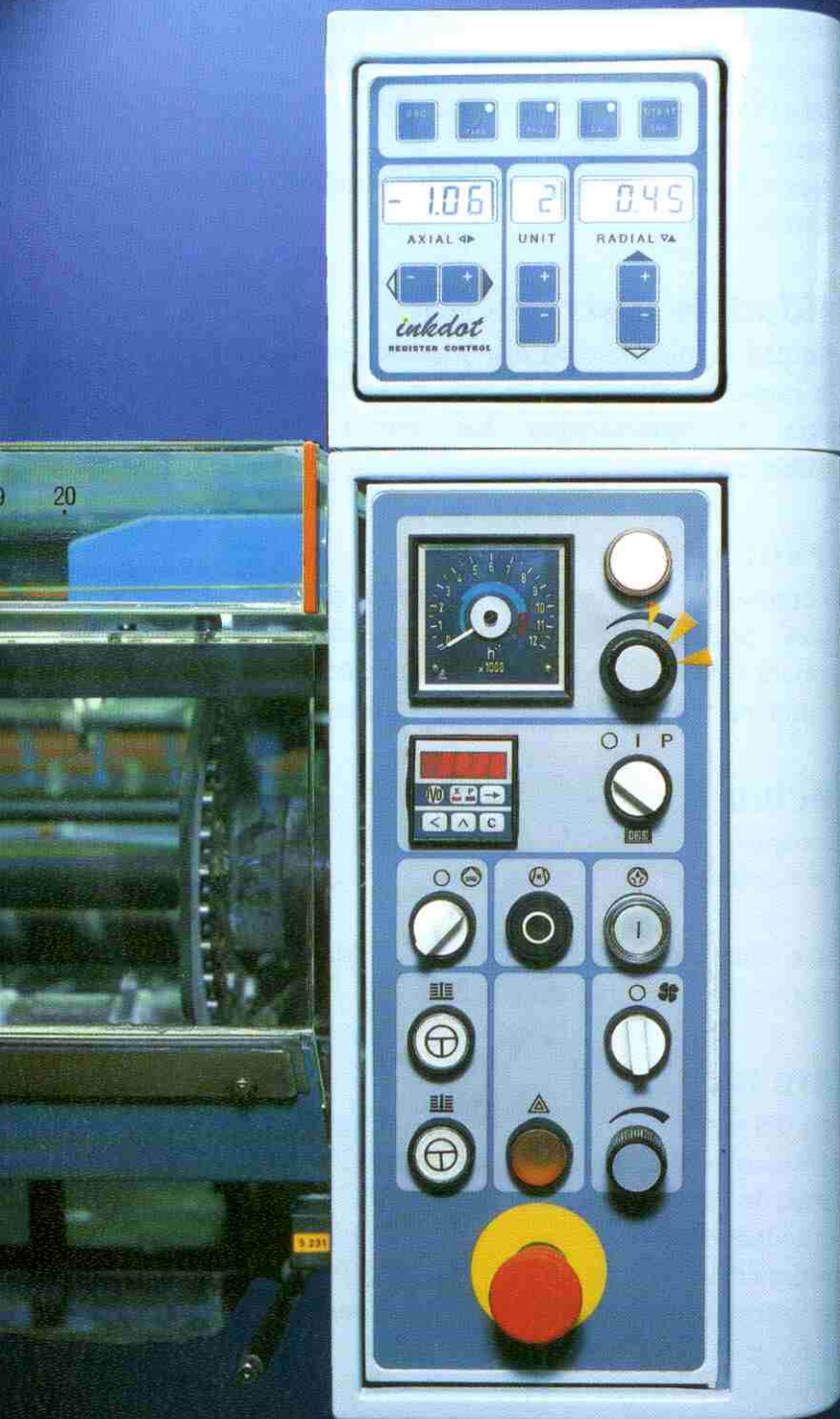
Sistema de control computarizado y facilmente ajustable para registro laterales y circunferenciales. Inkdot reemplaza el ajuste manual de las placas cilindricas mientras estan siendo usadas con unos ajustes rapidos y precisos hecho por los servomotores.

Ventajas del *inkdot*

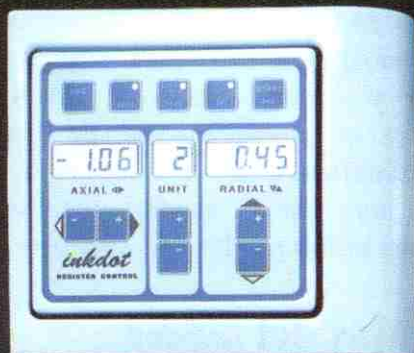
- Facil de aprender
- Facil de instalar
- Facil de poseer
- Aplicaciones universales para casi cualquier prensa offset
- Ajustables a todos tipos de prensas como nuevas tan usadas

Beneficios del *inkdot*

- **Operacion facil**
El establecimiento de los registros es facilmente controlado desde el panel *inkdot* el cual esta posicionado en la remesa de la prensa
- **Ahorra tiempo y reduce los desperdieios**
El colocar registro es 50% mas rapido que el metodo convencional manual. Los desperdieios son reducidos en sobre un 30% comparado a ajustes manuales.
- **Facil recuperacion de su inversion**
inkdot registro de control le dan una rapida recuperacion a menudo dentro de un ano.
- **Alta calidad y confiabilidad**
inkdot consiste de componentes industriales los cuales son altamente confiables y eficientes



inkdot



Inkdots consiste de los siguientes componentes principales.

Panel de operacion con las siguientes funciones

- Senales del regimen seleccionado(zeroing, proteccion calibracion)
- Boton para escoger la funcion del usuario
- Expone la unidad de impreso seleccionado
- Indica la posicion lateral(axial) de la placa cilindrica
- Indica posicion circumferencial (radial) de la placa cilindrica
- Botones para seleccionar la unidad del impreso
- Botones que dirigen el control del registro
- Senal de energia prendida o apagada
- Interruptor de energia

El panel del operador esta conectado via cable a la unidad de distribucion.

Unidad de distribucion

La unidad de distribucion esta montada debajo de cubierta de la prensa en el lado de la pila y contiene el suplidor de energia y procesadores los cuales controlan los servomotores

Servomotores

Servomotores estan unidos a la prensa para monitorear y replazar la funcion manual de un registro por la funcion automatica. Todos los servos son conectados a la unidad de distribucion via cables de energia y senales.

Opcion

Microajuste de control de guia lateral para los prensas a 2 e 4-colores.

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

Data tecnica

Peso del panel	5 kg/ 11 libras
Dimensiones del panel	340mm x 260mm x 120mm
Escala de temperatura permitida	0°C a 40°C
Humedad relativa	max.75%
Suministro de voltaje	220V ± 10%
Suministro de corriente	sinosoidal alterna
Frecuencia	50 - 60 Hz
Consumo de energia	200 VA
Peso de empaque bruto	50 kg / 110 libras