

SPIROL®

TECNOLOGÍA DE INSTALACIÓN DE PASADORES

Modelo PR Insertador semiautomático de pasadores

Esta versátil máquina de instalación es apropiada para la producción entre moderada y alta de aplicaciones que requieran hasta 1,3 kN (300 lb) de fuerza de instalación. El cabezal de inserción de pasadores avanza y se retrae para facilitar la carga y descarga de los componentes con pasadores. El casquillo de inserción de la máquina se sitúa cerca de la pieza para una instalación más sencilla.

Un alimentador vibratorio y un cabezal de orientación transfieren el pasador del cuenco alimentador a la posición de instalación, lo que elimina la necesidad de que el operador manipule los pasadores. Un mecanismo de retirada rápida permite una fácil retirada del tubo de alimentación sin necesidad de herramientas al cambiar el tamaño del pasador o realizar el mantenimiento.

Características/beneficios del diseño:

- Preciso:**
- Ajuste de profundidad de inserción fina
 - Ubicación de los componentes con pasadores
 - Detección de carrera completa
- Confiable:**
- Carrera de retorno del cilindro amortiguada
 - Herramientas de acero endurecido
 - Cuenco alimentador vibratorio de acero inoxidable o con revestimiento endurecido
- Versátil:**
- Configuración sencilla para adaptarse a una variedad de aplicaciones
 - Altura del cuello y posicionamiento de lado a lado ajustables
- Eficiente:**
- Envía automáticamente el pasador al sitio de instalación, lo que elimina la necesidad de que el operador toque el pasador durante toda la operación de ensamblaje
 - Mecanismo de retirada rápida
- Seguro:**
- La activación dual opto-touch con relé de seguridad protege al operador de los puntos de apriete
 - La protección de policarbonato ayuda a proteger a los transeúntes sin afectar a la visibilidad
- Fácil de usar:**
- Interfaz de pantalla táctil de 180 mm (7") con estado en tiempo real y monitoreo de fallos
 - Capacidad de conversión multilingüe
 - Iluminación LED de la superficie de trabajo



Accesorios de alineación personalizados disponibles.

Las mejoras opcionales incluyen: Detección de presencia de pasadores, sistema monitoreo de fuerza, sistema de visión, protección perimetral completa, mesa elevadora ergonómica y más.

El insertador de pasadores de alta resistencia modelo CR de SPIROL se encuentra disponible para las fuerzas de instalación más altas.

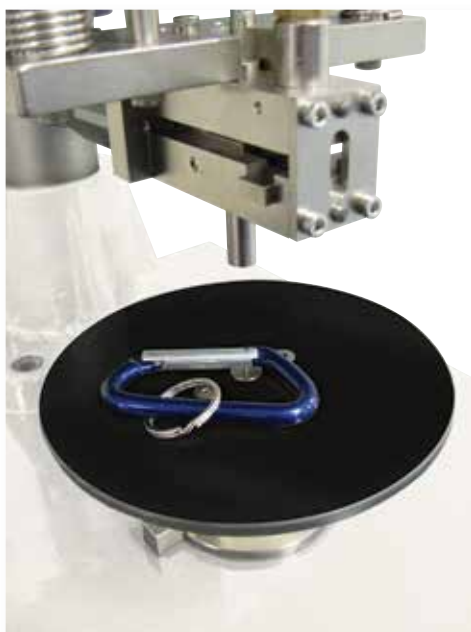
¡Vea el modelo PR en acción!





¿Sus operadores tienen dificultades para instalar manualmente pasadores en miniatura?

¿Está teniendo un porcentaje inaceptable de piezas dañadas u otros problemas de calidad como resultado del proceso de instalación?



Una ventaja significativa del **Insertador de Pasadores Modelo PR de SPIROL** es el envío automático del pasador al sitio de instalación.

Los operadores no necesitan manipular el pasador, sostenerlo durante la instalación o cargarlo en un mandril accionado por pasadores.

La productividad y la calidad de la instalación mejoran significativamente.

Europa **SPIROL España**
Plantes 3 i 4
Gran Via de Carles III, 84
08028, Barcelona, España
Tel/Fax: +34 932 71 64 28

SPIROL Reino Unido
17 Princewood Road
Corby, Northants
NN17 4ET Reino Unido
Tel: +44 (0) 1536 444800
Fax: +44 (0) 1536 203415

SPIROL Francia
Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin
18 Rue Léna Bernstein
51100 Reims, Francia
Tel: +33 (0) 3 26 36 31 42
Fax: +33 (0) 3 26 09 19 76

SPIROL Alemania
Ottostr. 4
80333 Munich, Alemania
Tel: +49 (0) 89 4 111 905 71
Fax: +49 (0) 89 4 111 905 72

SPIROL República Checa
Evropská 2588 / 33a
160 00 Praga 6-Dejvice
República Checa
Tel: +420 226 218 935

SPIROL Polonia
ul. Solec 38 lok. 10
00-394, Varsovia, Polonia
Tel. +48 510 039 345

Las Américas **SPIROL México**
Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607 México
Tel. +52 81 8385 4390
Fax. +52 81 8385 4391

SPIROL International Corporation
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239 EE.UU.
Tel. +1 860 774 8571
Fax. +1 860 774 2048

SPIROL División de Laines
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 EE.UU.
Tel. +1 330 920 3655
Fax. +1 330 920 3659

SPIROL Canadá
3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1 Canadá
Tel. +1 519 974 3334
Fax. +1 519 974 6550

SPIROL Brasil
Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134
Comercial Vitória Martini,
Distrito Industrial
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, Brasil
Tel. +55 19 3936 2701
Fax. +55 19 3936 7121

Asia Pacifico **SPIROL Sede de Asia**
1st Floor, Building 22, Plot D9, District D
No. 122 HeDan Road
Wai Gao Qiao Free Trade Zone
Shanghai, China 200131
Tel: +86 (0) 21 5046-1451
Fax: +86 (0) 21 5046-1540

SPIROL Corea
16th Floor, 396 Seocho-daero,
Seocho-gu, Seoul, 06619
Corea del Sur
Tel: +82 (0) 10 9429 1451

e-mail: info-ib@spirol.com

SPIROL.es