

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. Para fuerzas de inserción más altas, la maquina insertadora de Pasadores Carga Alta Modelo CR está disponible en varios tamaños para adaptarse a los requisitos específicos de cada aplicación. 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
- Confiable:**
 - Detección de carrera completa
 - 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
- Seguro:**
 - Mecanismo de retirada rápida
 - 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 7" (178mm) 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.

Visite [SPIROL.es](https://www.spirol.es) para más información

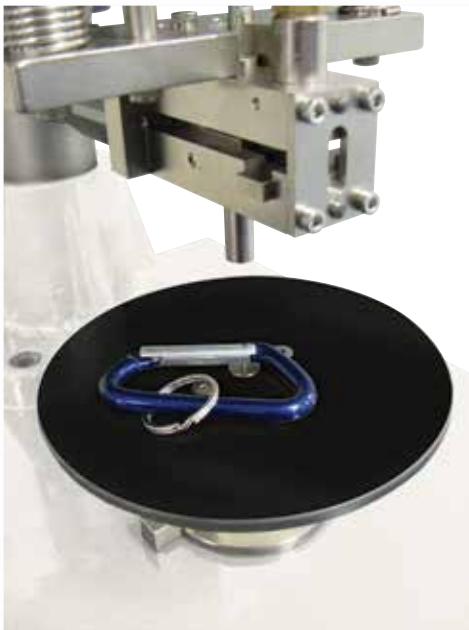
¡Vea el modelo PR en acción!
<https://youtu.be/3rdLE7ENjTY>





¿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.

Centros técnicos

Europa **SPIROL España**
Barcelona, España
+34 932 71 64 28
info-es@spirol.com

SPIROL Reino Unido
Corby, Northants, Inglaterra
+44 (0) 1536 444800
info-uk@spirol.com

SPIROL Ford
South Shields, Tyne & Wear, Inglaterra
+44 (0) 1914 540141
contactus@ford-engineering.com

SPIROL Francia
Saint-Léonard
+33 (0) 3 26 36 31 42
info-fr@spirol.com

SPIROL Alemania
Múnich
+49 (0) 89 4 111 905 71
info-de@spirol.com

SPIROL República Checa
Tuchoměřice
+420 226 218 935
info-cz@spirol.com

SPIROL Polonia
Varsovia
+48 510 039 345
info-pl@spirol.com

Las Américas **SPIROL México**
Apodaca, Nuevo León
+52 81 8385 4390
info-mx@spirol.com

SPIROL International Corporation
Connecticut, Estados Unidos
+1 860 774 8571
info@spirol.com

SPIROL División de Laines
Ohio, Estados Unidos
+1 330 920 3655
info@spirol.com

SPIROL Canadá
Windsor, Ontario
+1 519 974 3334
info-ca@spirol.com

SPIROL Brasil
Indaiatuba, São Paulo
+55 19 3936 2701
info-br@spirol.com

Asia Pacífico **SPIROL China**
Shanghái
+86 (0) 21 5046-1451
info-cn@spirol.com

SPIROL Malasia
Iskandar Puteri, Johor
+60 77 063 960
info-my@spirol.com

SPIROL Corea
Seúl, Corea del Sur
+82 (0) 10 9429 1451
info-kr@spirol.com