

SPIROL®

TECNOLOGIA DE INSTALACION DE PASADORES

Modelo PMX

Equipo de instalación manual de pasadores para trabajo extra pesado

Esta herramienta versátil es ideal para niveles bajos a moderados de producción de ensambles que requieren fuerzas de instalación de hasta 22.2 kN (5,000 libras). El modelo PMX se adapta fácilmente a cambios rápidos. La cavidad de fijación simplemente se sustituye en la base de la máquina, y el diámetro del pasador se puede cambiar fácilmente las boquillas de inserción. Este equipo de inserción manual de pasadores para trabajo extra pesado proporcionará un funcionamiento suave, repetible y durable.

Características de diseño y beneficios asociados:

- Fácil:**
- Acción de trinquete con alta ventaja mecánica ergonómica
 - Fácil y rápido cambio de herramental
- Precisión:**
- Paro de carrera mecánico positivo para una acción precisa, profundidad de instalación repetible
- Confiable:**
- Estructura de hierro fundido de alta resistencia
 - Rejilla, piñón y trinquete de acero endurecido
- Versátil:**
- La altura permite acomodar gran variedad de partes para su instalación
 - Rápido avance y retracción del vástago, acomoda con facilidad muchas partes de diferentes de tamaños y formas
 - La placa base rectificada de gran tamaño provee una gran área para acomodar herramientas de ensamble
 - Acepta ambas boquillas de inserción CXA y CXD
- Capacidades:**
- Máxima Fuerza de Inserción: 22.2 kN (5,000 lbs)
 - Carrera de inserción: 380mm (15") en incrementos de 50mm (2")
 - Ajuste vertical de la columna de soporte: 300 mm (12")
 - Ajuste de profundidad de la columna de soporte de: 125mm (5")



La máquina se muestra con un nido de alineamiento opcional

Se puede utilizar con todas las **Boquillas de Inserción SPIROL: CXA, CXD**

Procedimiento de Operación Simple:

1. Coloque la pieza en donde se insertará el pasador en el nido sobre la placa base
2. Inserte el pasador en las mordazas de la boquilla de inserción
3. Usando el volante, avance la boquilla de inserción hasta 2 mm (.078 ") del orificio del componente
4. Jale la palanca para preestablecer tope positivo
5. Suelte la palanca
6. Usando el volante, regresa la boquilla de inserción a una posición completamente hacia arriba
7. Retire el ensamble terminado



CXA/CXD

Ver el Modelo PMX en acción:

<https://youtu.be/9wSxmfcvgXc>



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 78

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



Pasadores Elásticos en Espiral



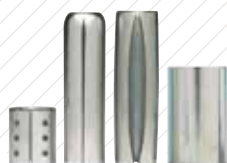
Pasadores Elásticos Ranurados



Pasadores Sólidos



Camisas / Bujes de Alineación



Espaciadores & Tubulares Enrollados



Limitadores de Compresión



Insertos Roscados para Plásticos



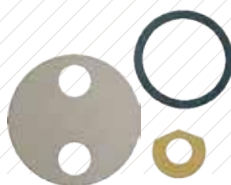
Tuercas Ferroviarias



Resortes de Platillo



Precision Shims & Thin Metal Stampings



Arandelas de Precisión



Sistemas de Alimentación Vibratoria



Tecnología de Instalación de Pasadores



Tecnología de Instalación de Insertos



Tecnología de Instalación de Limitadores de Compresión

Para conocer las especificaciones actualizadas y la gama de producto estándar consulte www.SPIROL.es

SPIROL ofrece asistencia de ingeniería de aplicación complementaria. Le prestaremos ayuda con nuevos diseños, así como también a la hora de resolver problemas, y le daremos recomendaciones para que ahorre costes en los diseños existentes. Permítanos que le ayudemos visitando **los Servicios de ingeniería de aplicación en SPIROL.es.**