

SPIROL®

TECNOLOGIA DE INSTALAÇÃO DE PINOS

Modelo PMX Equipamento de Instalação Manual de Pinos - Extra Pesado

Esta é uma equipamento versátil e ideal para volumes baixo a moderados de produção para montagens que requerem forças de instalação de até 22,2 kN (5.000 lbs). O Modelo PMX possibilita facilmente trocas rápidas. Tanto o berço de fixação quanto o punção de instalação de pinos é facilmente substituído na base da máquina. Este Equipamento de Instalação Manual de Pinos de Serviço Extra Pesado permite uma operação suave, repetidamente e durável.

Características e Benefícios:

- Fácilidade:**
- Ação por alavanca ergonômica com multiplicador de força
 - Troca simples e rápida de ferramentas
- Precisão:**
- Fim de curso mecânico para ajuste preciso da profundidade de instalação
- Confiabilidade:**
- Estrutura em ferro fundido para carga pesada
 - Cremalheira, pinhão e lingueta de aço temperado
- Versatilidade:**
- A altura da garganta acomoda uma grande variedade de peças
 - Rápido avanço e retração da prensa acomoda muitas peças de tamanhos e formatos diferentes
 - Base plana reforçada e de precisão com uma área ampla para a fixação de diferentes peças
 - Utiliza punção de instalação modelos CXA e CXD
- Capacidade:**
- Máxima força de inserção de 22,2 kN (5.000 lbs)
 - Curso: 380mm (15") em incrementos de 50mm (2")
 - Altura ajustável da garganta: 300mm (12")
 - Profundidade fixa da garganta: 125mm (5")

Operação Simples:

1. Coloque a peça a ser montada no berço de fixação devidamente alinhado
2. Carregue manualmente o pino no mandril do punção de instalação
3. Usando o volante, avance o punção de instalação do pino até 2 mm do furo da montagem
4. Puxe a alavanca até a parada de fim de curso
5. Solte a alavanca
6. Usando um volante, retorne o punção de instalação do pino para a posição inicial
7. Retire a peça finalizada



Foto com berço de fixação opcional

Pode ser utilizada com
Punções de Instalação da
SPIROL: CXA, CXD



CXA/CXD

Veja o Modelo PMX em funcionamento:

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



Centros Técnicos

Américas 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

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

SPIROL Divisão de Calços
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 EUA
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 México
Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607 México
Tel. +52 81 8385 4390
Fax. +52 81 8385 4391

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

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

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

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

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

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

Ásia Pacífico SPIROL Sede da Ásia
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 Coréia
16th Floor, 396 Seocho-daero,
Seocho-gu, Seoul, 06619
Coréia do Sul
Tel: +82 (0) 10 9429 1451

e-mail: info-br@spirol.com

SPIROL.com.br



**Pinos Elásticos
Espirais**



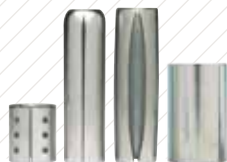
Pinos Elásticos



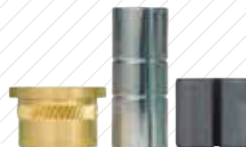
Pinos Sólidos



**Buchas de
alinhamento**



**Espaçadores &
Componentes Tubulares**



**Limitadores de
Compressão**



**Insertos Roscados
para Plásticos**



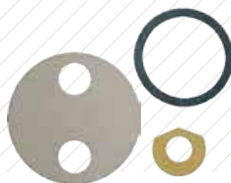
**Porcas para
Ferrovia**



Molas Prato



Calços de Precisão



Arruelas de Precisão



**Sistemas de
Alimentador Vibratório**



**Tecnologia de
Instalação de Pino**



**Tecnologia de
Instalação de Insertos**



**Tecnologia de Instalação
de Limitadores de
Compressão**

Por gentileza, consulte as especificações e linhas padrão mais recentes em SPIROL.com.br

A SPIROL oferece suporte complementar de Engenharia de Aplicação. Ajudamos no desenvolvimento de novos projetos, bem como na resolução de problemas de montagem e redução de custo de projetos existentes. Acesse nosso **Serviço de Suporte de Engenharia de Aplicação** em SPIROL.com.br.