

SPIROL®

TECNOLOGIA DE INSTALAÇÃO DE PINOS

Modelo PR Instalação de Pino Semi-Automática

Essa é uma máquina de instalação versátil e adequada para aplicações de produção moderada a alta que requerem uma força de instalação de até 1,3 kN (300 lbs.). Pour des forces d'insertion plus élevées, le Modèle CR, presse d'insertion robuste, est disponible en plusieurs tailles afin de répondre aux exigences spécifiques des applications. O cabeçote de inserção do pino avança e recua para facilitar o carregamento e descarregamento dos componentes no berço de fixação. O cabeçote de inserção da máquina é posicionado próximo à peça para uma instalação suave.

Um alimentador vibratório orienta e transfere o pino do alimentador para a posição de instalação, eliminando a necessidade do operador manusear os pinos. Um mecanismo de limpeza rápida permite a remoção fácil dos pinos do tubo de alimentação sem a necessidade de ferramentas para troca do tamanho do pino ou realizar a manutenção.

Características e Vantagens:

- Precisão:**
 - Ajuste fino da profundidade de instalação do pino
 - Berço de fixação localizado por pino guia
 - Detecção de curso completo
- Confiabilidade:**
 - Fim de curso do cilindro com amortecedor
 - Estrutura robusta em ferro fundido
 - Alimentador vibratório com revestimento anti-corrosivo e tigela em aço inox
- Versatilidade:**
 - Facilmente ajustável para acomodar outras de aplicações
 - Altura da garganta e posicionamento lado a lado ajustável
- Eficiente:**
 - Alimenta o pino automaticamente no local de instalação, eliminando a necessidade do operador tocar no pino durante toda a operação de montagem
- Segura:**
 - Sistema de limpeza rápida
 - A ativação dual touch com relé de segurança que protege o operador de risco acidente
 - A proteção de policarbonato transparente
- Fácil Operação:**
 - IHM de tela sensível ao toque de 7" (178mm) com status em tempo real e monitoramento de falhas
 - Vários Idiomas
 - Iluminação LED da superfície de trabalho



Berço de Fixação personalizados disponíveis.

Opcionais de melhorias:
Detecção de presença de pinos, sistema de monitoramento de força, sistema de visão, proteção de perímetro total, mesa de elevação ergonômica e muito mais!

Visite **SPIROL.com.br**
para mais informações

Veja o Modelo PR em Ação!
<https://youtu.be/3rdLE7ENjTY>



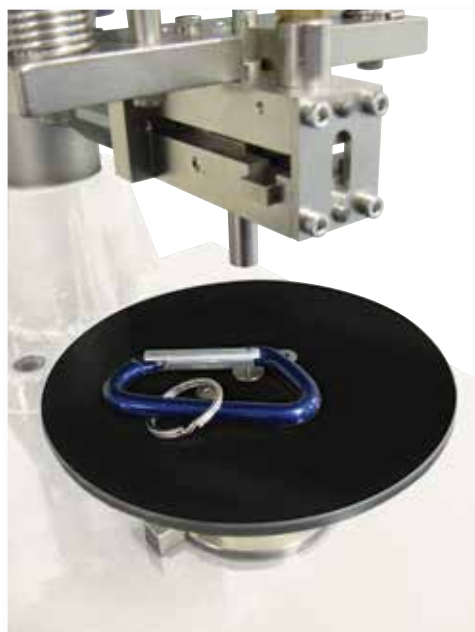
SPIROL®

Instalação Facilitada



Seus operadores estão tendo dificuldade para instalar manualmente os pinos pequenos?

Você está enfrentando um percentual inaceitável de peças danificadas ou outros problemas de qualidade decorrentes do processo de instalação?



Uma vantagem significativa do **Equipamento de Instalação de Pinos Modelo PR da SPIROL** é a alimentação automática do pino no local de instalação.

Os operadores não precisam manusear o pino, segurá-lo durante a instalação ou carregá-lo em uma mandril de inserção de pinos.

A produtividade é significativamente aumentada e a qualidade da instalação é drasticamente melhorada.

Centros Técnicos

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

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

SPIROL Shim Division
Ohio, EUA
+1 330 920 3655
info@spirol.com

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

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

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

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

SPIROL Espanha
Barcelona
+34 932 71 64 28
info-es@spirol.com

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

SPIROL Polônia
Varsóvia
+48 510 039 345
info-pl@spirol.com

Ásia Pacífico SPIROL China
Xangai
+86 (0) 21 5046-1451
info-cn@spirol.com

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

SPIROL Coreia
Seul, Coreia do Sul
+82 (0) 10 9429 1451
info-kr@spirol.com