

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.). 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
 - Sistema de limpeza rápida
- Segura:**
- 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 180 mm (7") 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!

SPIROL Modelo CR Instalação de Pino de Carga Pesada disponível para força de instalação alta.

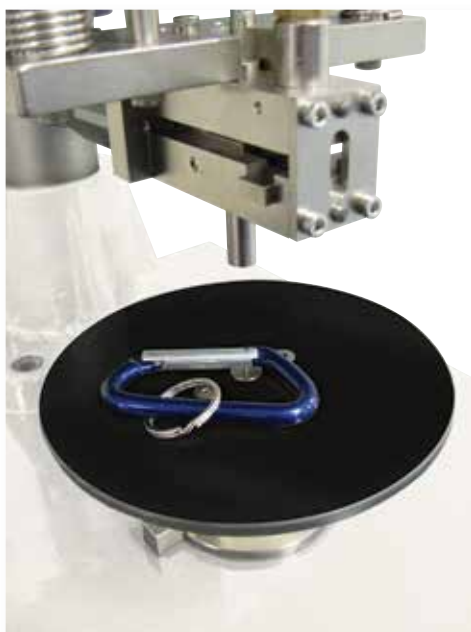
Veja o Modelo PR em Ação!





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.

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 Calções
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
Plantas 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 Coreia
16th Floor, 396 Seocho-daero,
Seocho-gu, Seoul, 06619
Coreia do Sul
Tel: +82 (0) 10 9429 1451

e-mail: info-br@spirol.com

SPIROL.com.br