

SPIROL®

EQUIPAMENTOS DE INSTALAÇÃO DE LIMITADORES DE COMPRESSÃO

Modelo CM Máquina Manual para Instalação de Limitador de Compressão

Esta ferramenta excepcionalmente versátil para montagens pós-moldagem é ideal para todos os volumes de produção: desde uma única unidade para montagem de protótipo até várias unidades em linha de montagem. A máquina manual para instalação do limitador de compressão **Modelo CM** da **SPIROL®** permite trocas rápidas e com facilidade apenas:

1. Substituindo o berço de fixação
2. Trocando do punção de inserção
3. Ajustando a altura do batente para outras alturas de instalação.

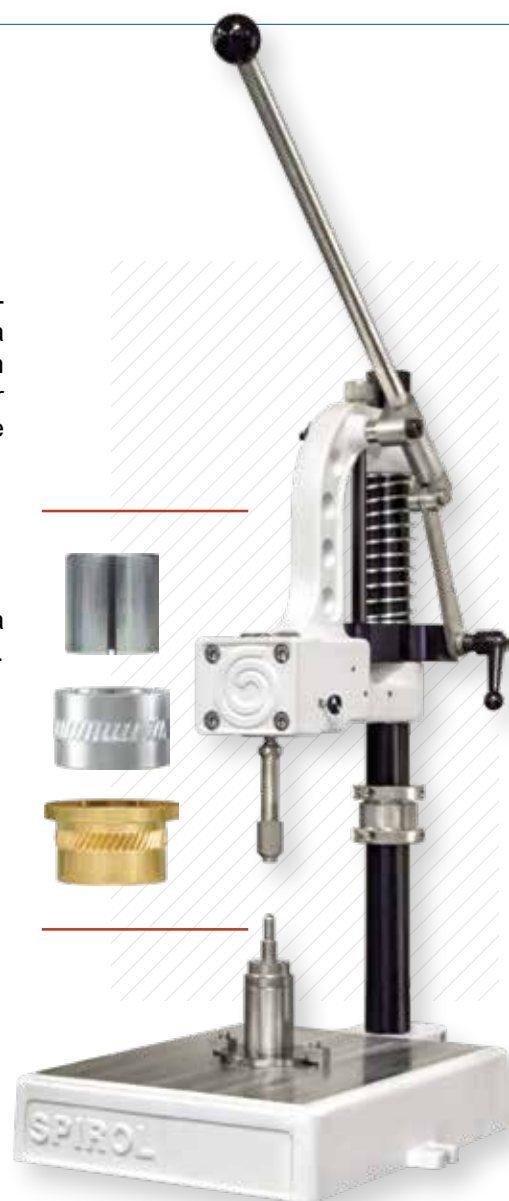
A utilização de eixo e rolamentos de alta qualidade resulta em uma operação suave, posicionamento preciso, repetibilidade e durabilidade.

Características, Recursos e Benefícios:

- Facilidade:** - Fácil de operar e facilmente ajustável
- Precisão:** - A base possui furo guia para localização e alinhamento do berço de fixação
- Confiabilidade:** - A estrutura é resistente, leve e portátil
- Versatilidade:** - Instala Limitadores de Compressão com diâmetros de M3 a M10 métrico e # 4 a 3/8" polegadas
- Mudança fácil de ferramentas para atender a uma variedade de aplicações
- Capacidade:** - Força de inserção máxima de 0.9kN (200 lbs.)
- Ajuste Vertical: 0 - 178 mm (0 - 7")
- Profundidade da garganta: 185 mm (7.3")
- Curso: 76 mm (3")

Operação Simples: *Carregar– Prensar– Retirar*

- *Dispositivos de fixação e alinhamento opcionais disponíveis.*
- *Máquinas automáticas e semi-automáticas também estão disponíveis na **SPIROL**.*



Vejam nossa linha completa de máquinas de instalação de fixadores em SPIROL.com.br



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**



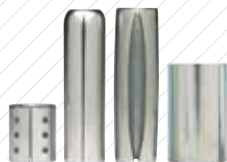
Pinos Elásticos



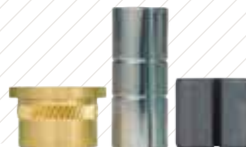
Pinos Sólidos



**Buchas de
alinhamento**



**Espaçadores &
Componentes Tubulares**



**Limitadores de
Compressão**



**Insertos Roscados
para Plásticos**



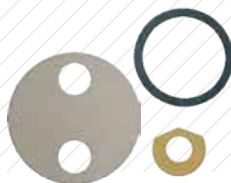
**Porcas para
Ferrovia**



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.