

SPIROL®

TECHNOLOGIE D'INSTALLATION DES LIMITEURS DE COMPRESSION

Modèle CM Machine d'installation manuelle de limiteur de compression

Cet outil exceptionnellement polyvalent pour les assemblages post-moulage est parfaitement adapté à tous les niveaux de production : d'une unité unique pour l'assemblage de prototypes, à des unités multiples sur une ligne d'assemblage. La machine d'installation manuelle de limiteur de compression **modèle CM** de **SPIROL®** s'adapte facilement à des changements rapides, simplement en :

1. Remplaçant l'appareil
2. Permutant le poinçon d'insertion/l'embout de poussoir
3. Réglant la butée positive pour la nouvelle hauteur d'installation.

L'utilisation d'arbres et de roulements de haute qualité permet un fonctionnement en douceur, un positionnement précis, une répétabilité et une durabilité.

Caractéristiques/avantages de la conception :

- Facile :** - Simple à utiliser et facilement réglable
- Précise :** - La plaque de base est pré-percée pour un positionnement simple et précis de l'appareil.
- Fiable :** - Le cadre de style post-montage est robuste, léger et portable.
- Polyvalente :** - Permet d'installer des limiteurs de compression dont le diamètre varie de M3 à M10 (métrique) et de #4 à 3/8" (unifié).
- Changement d'outillage facile pour s'adapter à une variété d'applications
- Capacités :** - Force d'insertion maximale de 0,9 kN (200 lbs.)
- Réglage vertical : 0-178 mm (7")
- Dimension fixe de la goulotte : 185 mm (7,3")
- Course : 76 mm (3")

Fonctionnement simple : *Charger – Tirer – Relâcher*

- Des dispositifs d'alignement sont disponibles en option.
- Des machines automatiques et semi-automatiques sont également disponibles chez **SPIROL**.



Consultez notre gamme complète de machines d'installation de fixations sur SPIROL.fr



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

SPIROL Royaume-Uni
17 Princewood Road
Corby, Northants
NN17 4ET Royaume-Uni
Tel: +44 (0) 1536 444800
Fax: +44 (0) 1536 203415

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

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

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

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

Amériques **SPIROL International Corporation**
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239
États-Unis
Tel. +1 860 774 8571
Fax. +1 860 774 2048

SPIROL division des Cales
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 U.S.A.
Tel. +1 330 920 3655
Fax. +1 330 920 3659

SPIROL Canada
3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1 Canada
Tel. +1 519 974 3334
Fax. +1 519 974 6550

SPIROL Mexique
Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607 Mexique
Tel. +52 81 8385 4390
Fax. +52 81 8385 4391

SPIROL Brésil
Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134
Comercial Vitória Martini,
Distrito Industrial,
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, Brésil
Tel. +55 19 3936 2701
Fax. +55 19 3936 7121

Asie Pacifique **SPIROL Siège de Asie**
1st Floor, Building 22, Plot D9, District D
No. 122 HeDan Road
Wai Gao Qiao Free Trade Zone
Shanghai, Chine 200131
Tel: +86 (0) 21 5046-1451
Fax: +86 (0) 21 5046-1540

SPIROL Corée
16th Floor, 396 Seocho-daero,
Seocho-gu, Seoul, 06619,
Corée du Sud
Tel: +82 (0) 10 9429 1451

e-mail: info-fr@spirol.com



Goupilles élastiques spiralées



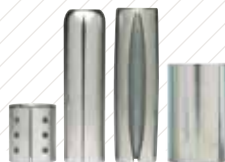
Goupilles élastiques fendues



Goupilles pleines



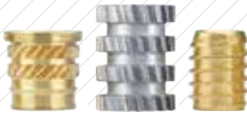
Bague / douilles d'alignement



Entretoises & composants tubulaires roulés



Limiteurs de compression



Inserts filetés pour plastiques



Écrous de rail



Rondelles ressort



Cales de précision & estampages de métaux



Rondelles de précision



Systèmes d'alimentation vibrants



Technologie d'installation des goupilles



Technologie d'installation des inserts filetés



Technologie d'installation des limiteurs de compression

Merci de consulter le site www.SPIROL.fr pour obtenir les spécifications et gammes standard actualisées.

SPIROL offre une assistance gratuite en matière d'ingénierie d'application. Nous vous aiderons à concevoir de nouveaux produits et à résoudre les problèmes et vous recommanderons des économies sur les produits existants. Laissez-nous vous aider en visitant **les Services d'ingénierie d'application** sur SPIROL.fr.