

SPIROL®

TECHNOLOGIE D'INSTALLATION DE GOUPILLES

Modèle PMX Machine ultra renforcée pour pose manuelle de goupilles

Cet équipement polyvalent est idéal lors de productions de petites à moyennes séries pour des assemblages nécessitant des efforts d'emmanchement jusqu'à 22,2 kN (5000lbs). Le modèle PMX se règle très facilement. Le posoir se change simplement sur la base de la machine et le diamètre de goupilles peut se changer en remplaçant le mandrin de pose. Cette machine manuelle de pose de goupilles, ultra renforcée, vous procurera une opération en douceur, de la répétabilité et de la durabilité.

Caractéristiques et avantages :

- Simple :**
- Engrenage mécanique performant et ergonomique
 - Changement d'outillage facile et rapide
- Précise :**
- Butée mécanique pour une profondeur d'installation précise et répétable
- Fiable :**
- Cadre en fonte lourde
 - Crémaillère, pignon et cliquet en acier trempé
- Polyvalente :**
- Hauteur sous mandrin s'adapte à diverses pièces
 - Descente et remontée rapides du mandrin pour différentes dimensions et formes de pièces
 - Plateau rectifié de large surface pour fixer un outillage
 - Utilisation avec les mandrins de pose de goupilles CXA et CXD
- Capacités :**
- Force d'insertion maximale de 22,2kN (5000lbs)
 - 380mm (15") par incrémentation de 50mm (2")
 - Hauteur sous mandrin ajustable : 300mm (12")
 - Profondeur fixe : 125mm (5")

Fonctionnement simple :

1. Placer la pièce à goupiller dans le posoir fixé sur le plateau.
2. Insérer une goupille dans le mors du mandrin de pose.
3. A l'aide de la roue, approcher le mandrin de pose à environ 2mm (.78") du logement du composant à goupiller.
4. Tirer la poignée jusqu'à la butée déjà réglée
5. Lâcher la poignée
6. A l'aide de la roue, replacer le mandrin de pose à sa position haute
7. Enlever l'assemblage goupillé



Présenté avec
posoir en option

Adapté aux mandrins
de pose de goupilles
SPIROL CXA, CXD

CXA/CXD



Voir le modèle PMX en action:

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



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 Pacificque 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



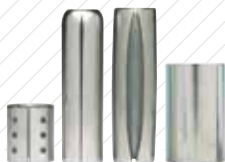
Goupilles élastiques fendues



Goupilles pleines



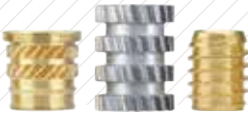
Bague / douilles d'alignement



Entretoises & composants tubulaires roulés



Limiteurs de compression



Inserts filetés pour plastiques



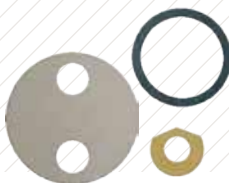
Écrous de rail



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.