

SPIROL®

TECHNOLOGIE D'INSTALLATION DES GOUPILLES

Modèle PR

Inséreuse semi-automatique de goupilles

Cette machine d'installation polyvalente convient aux applications de production modérée à élevée nécessitant une force d'installation pouvant atteindre 1,3 kN (300 livres). La tête d'insertion de la goupille avance et se rétracte pour faciliter le chargement et le déchargement des composants à fixer. La douille d'insertion de la machine est positionnée près de la pièce pour une installation en douceur.

Un alimentateur vibrant et une tête d'orientation transfèrent la goupille du bol d'alimentation à la position d'installation, ce qui évite à l'opérateur de manipuler les goupilles. Un mécanisme de dégagement rapide permet de dégager facilement le tube d'alimentation sans avoir recours à des outils lors du changement de taille de goupille ou de l'entretien.

Caractéristiques/avantages de la conception :

- Précise:**
- Réglage précis de la profondeur d'insertion
 - Emplacement des composants goujonnés
 - Détection de la course complète
- Fiable:**
- Course de retour du cylindre amortie
 - Outillage en acier trempé
 - Bol d'alimentation vibrant à revêtement dur ou en acier inoxydable
- Polyvalente:**
- Facilement configurable pour s'adapter à une grande variété d'applications
 - Hauteur de gorge et positionnement latéral réglables
- Efficace:**
- La goupille est automatiquement acheminée vers le site d'installation, ce qui évite à l'opérateur de toucher la goupille pendant toute la durée de l'opération d'assemblage
 - Mécanisme de dégagement rapide
- Sûre:**
- La double activation opto-touch avec relais de sécurité protège l'opérateur des points de pincement
 - Les protections en polycarbonate protègent les passants sans nuire à la visibilité
- Facile à utiliser:**
- Interface à écran tactile de 180 mm (7") avec état en temps réel et surveillance des défaillances en
 - Capacité de conversion multilingue
 - Éclairage du plan de travail par LED



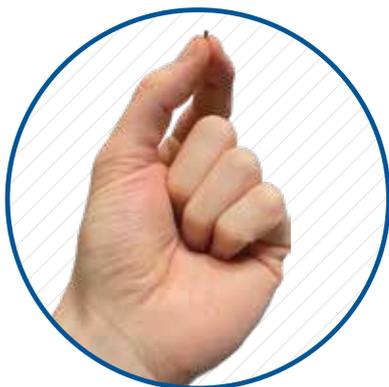
Des dispositifs d'alignement personnalisés sont disponibles.

Les améliorations en option comprennent :
Détection de la présence de la goupille, système de surveillance de la force, système de vision, protection complète du périmètre, table ergo-lift, et bien plus encore !

L'inséreuse de goupilles SPIROL modèle CR à usage intensif est disponible pour les forces d'installation plus élevées.

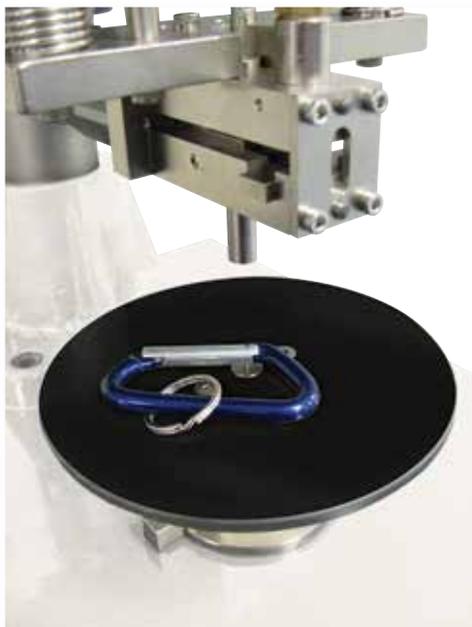
Voir le modèle PR en action !





Vos opérateurs ont-ils des difficultés à installer manuellement des goupilles miniatures ?

Vous constatez un pourcentage inacceptable de pièces endommagées ou d'autres problèmes de qualité résultant du processus d'installation ?



Un avantage significatif de **l'inséreuse de goupilles SPIROL modèle PR** est la livraison automatique de la goupille sur le site d'installation.

Les opérateurs n'ont pas besoin de manipuler la goupille, de la tenir pendant l'installation ou de la charger dans un mandrin d'entraînement de goupille.

La productivité est considérablement améliorée et la qualité de l'installation est nettement meilleure.

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 Princeswood 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