

## SAFE-BUNDLER

### Outil de montage motorisé pour SAFE-SPIRAL

(Matériel breveté no. 20150197)

Lorsque ce travail est régulièrement effectué, l'outil Safe-Bundler permet de faciliter et d'accélérer le montage d'une gaine Safe-Spiral autour d'un flexible, ou d'un toron de flexibles, à l'aide d'une visseuse électrique.

L'outil fait suivre automatiquement la gaine et peut être utilisé dans un environnement confiné.

L'opération est rapide, ergonomique et réduit notablement les risques de problèmes TMS envers les poignets de l'opérateur.



2 modèles sont disponibles :

- **SAFE-BUNDLER M** – pour SAFE-SPIRAL de Ø 32 à 40 mm (flexibles de Ø 27 à 44 mm)
- **SAFE-BUNDLER L** – pour SAFE-SPIRAL de Ø 50 à 140 mm (flexibles de Ø 43 à 155 mm)

Il est recommandé de ficeler le toron au préalable, avec nos sangles ST-UR, avant d'entreprendre cette opération, le travail en étant alors grandement facilité.



## Manuel d'instruction pour SAFE-BUNDLER

L'outil Safe-Bundler est strictement destiné à un usage professionnel. Il est conçu pour être utilisé uniquement pour le montage de la gamme SAFE-SPIRAL autour de tuyaux et flexibles hydrauliques.

Il est strictement interdit d'utiliser cet outil à d'autres fins.

Matériel breveté no. 20150197

### Mode d'emploi :

1. Toujours porter des lunettes et des gants de sécurité lorsque vous utilisez l'outil Safe-Bundler.
2. Toujours s'assurer au préalable que l'outil n'est pas endommagé et que les rouleaux et la molette de serrage tournent librement.
3. Tourner la molette dans le sens des aiguilles d'une montre.



4. Redresser l'extrémité de la spirale sur environ 15 cm. Cela facilitera l'introduction de la spirale dans la chambre d'alimentation et lui permettra de s'enrouler ensuite plus facilement autour du faisceau de flexibles pendant le processus.



5. Pousser l'extrémité de la spirale redressée à l'intérieur du Safe-Bundler sur environ 15 cm, de manière à ce qu'elle sorte de l'autre côté de l'appareil.



6. Tourner la molette (en tournant le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) jusqu'à obtenir une résistance. Augmenter le serrage si un glissement se produit au cours de l'utilisation.



7. Présenter et introduire le mandrin de la perceuse électrique (destinée à un usage professionnel) autour de l'arbre d'entraînement du Safe-Bundler comme indiqué sur l'image, puis serrer le mandrin



8. Tenir fermement l'outil avec la main gauche et utiliser la perceuse avec la main droite.



9. Maintenir le guide arrondi sur le haut du toron de flexibles comme indiqué sur la photo.



10. Commencer maintenant le processus de montage en activant la perceuse. D'abord lentement pour vous assurer que la spirale s'enroule correctement autour du toron. Puis plus rapidement si nécessaire.



11. Faire attention à l'extrémité libre de la spirale qui tourne, pour qu'elle ne s'emmêle pas avec des éléments de proximité, comme vos vêtements, des parties de votre corps ou des structures. Ne touchez jamais la spirale qui entre dans le Safe-Bundler.

**\*\*\* Danger de coupure ! Danger d'enchevêtrement !** Si vous remarquez que quelque chose s'emmêle avec la spirale, vous devez arrêter immédiatement le processus et éliminer le danger avant de continuer !



12. Il est possible que vous deviez intervenir manuellement afin que la partie en spirale installée se positionne correctement sur le faisceau de tuyaux. Dans ce cas, assurez-vous que la perceuse soit complètement arrêtée au préalable. Remplacez ensuite le support correctement sur le faisceau de tuyaux, vérifiez l'angle de la spirale et continuez le processus. Soyez toujours prudent lors du processus d'enroulement !

13. Cet outil est conçu pour être libéré de la spirale sans avoir à couper la spirale au préalable. Retirer la perceuse puis tourner la molette.



14. Relever l'axe de guidage par prise en son extrémité.



15. Soulever la flasque et la retirer. Maintenant la spirale est libérée du Safe-Bundler.

