

Outil de montage fixe des fermetures (FAST) Oetiker FAST 3000

Recommandé pour l'installation des brides WingGuard[®]

Avantages

- Mesure de la force de serrage direct
- Processus contrôlé
- Pièces de rechange facilement accessibles
- Zone de fermeture libre résiduelle
- Idéale pour les volumes de production élevés



Processus d'assemblage Fast : temps de montage de 3,5 s les applications des airbags typiques

Facilité d'entretien : environ 5 min de temps de maintenance par fréquence de 150 000 fermetures

Fermeture sûre et fiable : résidu fermé et séparé grâce à la technologie AdvantEdge[®]

Processus de montage contrôlé : intégrable dans le client SPS



WingGuard[®]



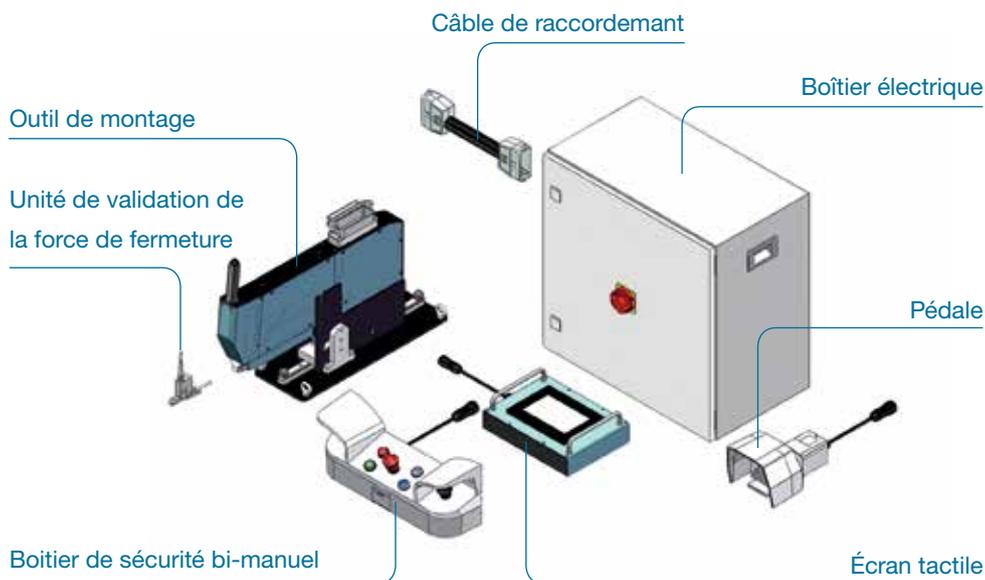
AdvantEdge[®]

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Boîtier électrique
- Boitier de sécurité bi-manuel
- Outil de montage
- Câble de raccordement

En option :

- Écran tactile
- Unité de contrôle de la force de fermeture
- Pédale



VUE D'ENSEMBLE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

Force de fermeture appliquée (SK)**

| | |
|--------------------|---------|
| - Max. | 2000 N |
| - Recommandé | 1 850 N |
| - Tolérance (SK-T) | ± 40 N |

Écart de fermeture des Mâchoires (SS)

| | |
|--------------------|-----------|
| | 3 mm |
| - Tolérance (SS-T) | ± 0,15 mm |

Écart d'ouverture des Mâchoires (OS)

| | |
|--------------------|-----------|
| | 10,5 mm |
| - Tolérance (OS-T) | ± 0,15 mm |

Méthodologie de fermeture

Méthode de fermeture « Force pour le tirage et priorité course pour la fermeture »

DESCRIPTION

L'outil de montage électromécanique et fixe Oetiker FAST 3000 est l'outil approprié pour la fermeture du collier de serrage 270 de Oetiker WingGuard®. Il assure l'uniformité des forces de fermeture. Il en résulte une charge de traction uniforme, reproductible et autorisé sur le matériau de bande, sans surcharger les composants individuels, les pièces serrées et la pince.

Le mécanisme de fermeture de la technologie AdvantEdge® permet une fermeture sans causer de dommages aux matériaux sous-jacents ou aux débris restants. L'utilisation de cet outil offre une traçabilité complète des processus, avec un enregistrement de l'intégralité des données. Ainsi, cette configuration est idéale pour les applications critiques de sécurité comme le montage des airbags.

| | Dimensions approx. (mm) | Poids approx. (kg) |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| Boîtier électrique | 650 x 585 x 355 | 39,5 |
| Câble de raccordement | 2 500 | 2,5 |
| Outil de montage | 650 x 50 x 180 | 30,0 |

* Informations approximatives

** La moyenne appliquée à la force de fermeture des pièces nominales ne doit pas être supérieure à cette force.