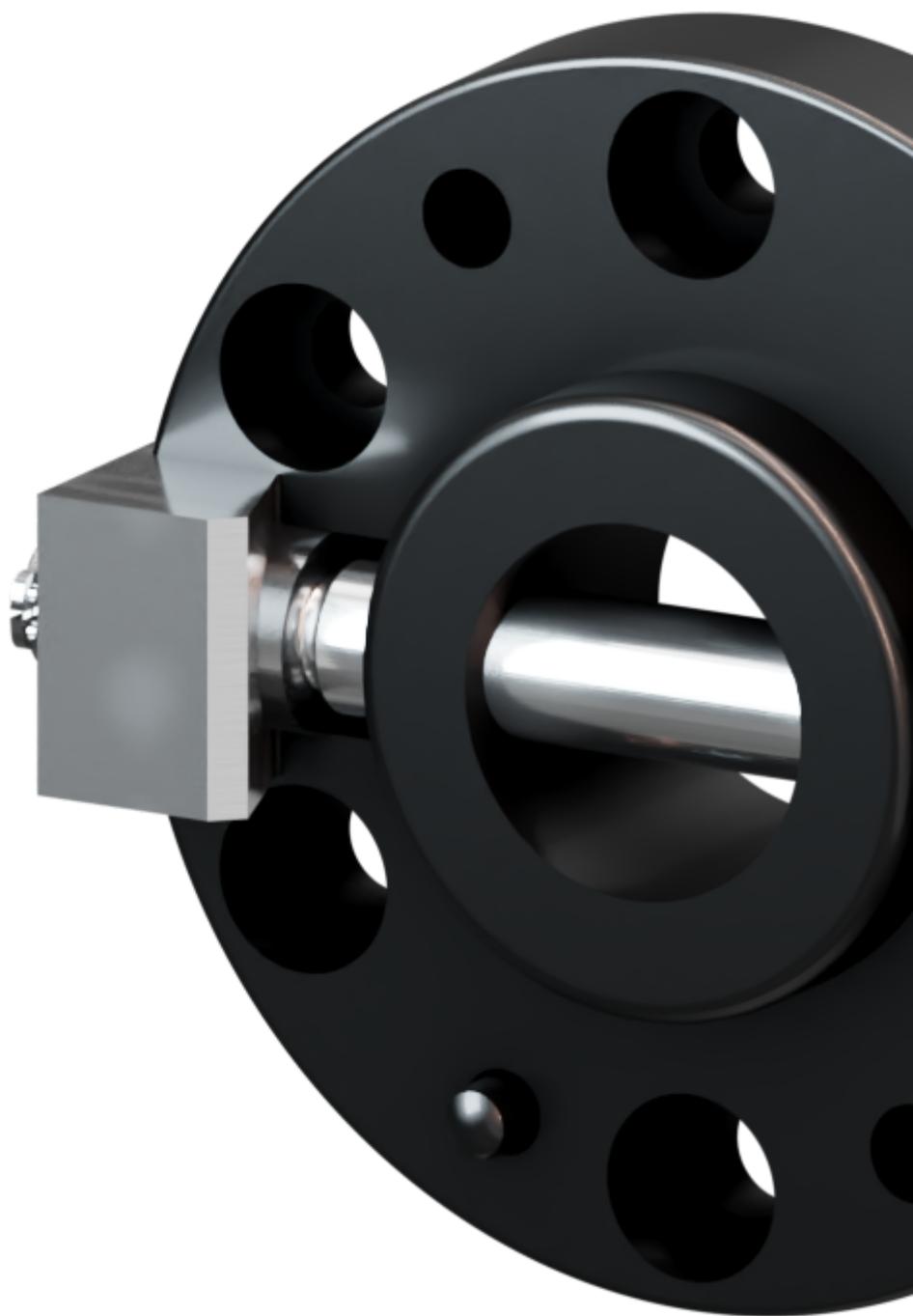


# **Changeurs d'outils manuels pour robot || SWA100**

**Compacité extrême pour une flexibilité sans compromis avec les  
changeurs SWA**







Le changeur SWA a un profil très plat pour les applications où la compacité est importante. La vis transversale serre l'assemblage supérieur et inférieur du SWA avec deux brides de verrouillage cunéiformes pour une fixation sans jeu.

---

Notre gamme de changeurs d'outils manuels vise à résoudre les problèmes de changement rapide d'équipement pour de nombreuses applications. Ces changeurs d'outils peuvent être considérés comme des connecteurs mécaniques rapides, répétables et fiables qui peuvent servir à de nombreuses fins : changement d'outil de robot, changement d'utilitaire de machine spéciale ou même rendre un support d'outil mobile. L'installation de ce type de dispositif de connexion rapide rend votre équipement polyvalent et évolutif, et facilite les opérations de maintenance tout en réduisant les temps d'arrêt.

### **Avantages**

- Résiste à des charges élevées malgré son faible poids
- Peut être déverrouillé et fermé avec une seule poignée
- Peut effectuer jusqu'à 5 000 cycles de changement
- Interface selon la norme DIN EN ISO 9409-1

### **Bénéfices**

- Ne demande pas de renforcer la structure mécanique de votre équipement pour être intégré.
- Économies de coûts grâce à une réduction des temps d'arrêt de maintenance.
- Amélioration de la polyvalence et de la capacité d'évolution de l'équipement ce qui peut amener des gains de productivités.

- Solutions universellement adaptables pour répondre à vos besoins spécifiques.
- Evitez le recours à la conception d'interfaces de montage spécifiques

## Industries liées

## A votre service

Besoin d'aide pour sélectionner le bon produit ?

Besoin de plus d'information ?

[Contactez-nous](#)

- [PDF](#)

- [Fiche technique](#)
- [Accessoires](#)
- [Plans](#)
- [3D](#)

	<b>SWA100</b>	<b>SWA100-N</b>
<b>Basic material</b>	Al, Anod. Steel, nitrated	
<b>Repeat accuracy</b>	0,02 mm	
<b>Pitch circle diameter</b>	80 mm	
<b>Tension Fz</b>	1500 N	1700 N
<b>Compression -Fz</b>	219 kN	439 kN

## Conditions de fonctionnement

**Operating temperature range** -30 to +120 °C

**Pression de fonctionnement** 6 bar  $\pm$ 1

**Remarque:** Les données techniques fournies sont les limites supérieures recommandées en condition statique. Pour obtenir le dimensionnement correct du produit, il faut tenir compte de toutes les forces dynamiques applicables, y compris l'inertie du manipulateur, la configuration de l'outillage et les forces externes appliquées.

**Pas de fichiers actuellement**

Pour plus d'informations

[Contactez-nous](#)

**Pas de fichiers actuellement**

Pour plus d'informations

[Contactez-nous](#)

The manual Tool Changers are designed and manufactured by GRIP Gmbh.

Product Engineering Services is the Distributor of GRIP for the territory of Belgium and France