Changeurs d'outils manuels pour robot | | AC063

Le changeur d'outils automatique sans énergie

GRIP
G-AC063

GRIP
G-AC063
Auto Connector

L'Auto Connector est un nouveau type de système de connexion mécanique qui permet des changements d'outils entièrement automatiques sans aucun apport extérieur d'énergie pneumatique ou électrique. L'ensemble supérieur abrite le mécanisme de verrouillage, qui assure un ajustement précis et verrouillé entre l'ensemble supérieur et l'ensemble inférieur. Le mécanisme de verrouillage et de déverrouillage est activé par les mouvements du robot. Les plateaux permettent de ranger plusieurs types d'outils en bout de bras. Aucune source d'énergie externe n'est nécessaire pour que l'Auto Connector effectue son changement d'outil automatique.

Notre gamme de connecteurs AUTO vise à résoudre les problèmes de changement d'outil des robots lorsqu'il n'y a pas d'air pressurisé disponible ou même d'alimentation électrique. Ces changeurs d'outils offrent une alternative rapide, répétable et fiable aux changeurs d'outils robotisés à commande pneumatique/électrique. 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

- Changements d'outils rapides et fiables avec le verrouillage par mouvement robot.
- Équipement polyvalent grâce à l'installation de modules de connexion rapide.
- Réduction des temps d'arrêt de maintenance grâce à l'installation d'un dispositif de connexion rapide.
- Aucune source d'énergie externe requise pour les changements d'outil automatiques avec l'Auto Connector.

Bénéfices

- Augmentation de l'efficacité grâce à des changements d'outils rapides et fiables.
- 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 gaisn de productivités.
- Diminution de l'investissement car aucun autre périphérique n'est requis pour le contrôle du changeur d'outils automatique.

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

	AC063
Basic material	AL, Anod.

AC063	
Repeat accuracy	0,02 mm
Pitch circle diameter	50 mm
Tension Fz	1875 N
Compression -Fz	65 kN

Conditions de fonctionnement

Operating temperature range	-30 to +120 °C
Pression de fonctionnement	6 bar ±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