variables/V-color

Changeurs d'outils pour robot | | Sigma 8.1

Feature

	Adaptateur maître	Adaptateur coté outil
Référence	S8.1R-XXX	S8.1T-XXX

	Adaptateur maître	Adaptateur coté outil
Charge utile	800 kg	
Moment - Mx, My	7796 Nm	
Moment - Mz	7796 Nm	
Taille	60x310x358 mm	60x310x358 mm
Poids	21.180 kg	11.840 kg
Port verrouillage/déverrouillage	1/4" BSPP	n/a
Répétabilité - Z	0.013 mm	

Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement	5-60°C
Pression de fonctionnement	6 bar ±1
Pression pneumatique de l'utilisateur	6 bar ±1

Sigma la gamme de changeur d'outils à toutes épreuves

Les changeurs d'outils forte charge sont regroupés au sein de la gamme Sigma. Capables de supporter des charges utiles de 350kg à 800kg ils sont particulièrement adaptés aux applications de soudure par point, de changement de moule, de manutention, etc.

Les changeurs de la gamme Sigma ont une conception modulaire et peuvent s'adapter à presque toutes les applications. En effet, notre gamme de modules standards couplée à notre offre de produits sur

mesures permettent d'étendre les capacités des changeurs d'outils Sigma à un large éventail de besoins.

Les changeurs Sigma 8.1 bénéficie d'un design proposant 6 côtés leur permettant d'accueillir plus d'accessoires et/ou modules. De plus, ils peuvent supporter un large éventail de systèmes de communication et peuvent se connecter directement au brat robot sans l'intermédiaire de support d'adaptation. Cela fait de ces changeurs d'outil une solution facile à intégrer bien que répondant aux besoins applicatifs les plus complexes.

Avantages

- Mécanisme unique de verrouillage de came à compensation d'usure et à sécurité intégrée
- Fonction de déverrouillage manuel d'urgence
- Capacité de charge utile plus élevée - jusqu'à 800 kg
- Conception à six côtés unique pour plus de services

Bénéfices

- Un profil commun entre Sigma 3.1 et Sigma 5.1 offre une modularité et permet l'interchangeabilité des modules utilitaires
- Élimine les plaques d'adaptation pour des poids plus faibles et augmente la résistance et l'efficacité
- Le profil bas réduit les forces d'inertie
- Prend en charge une grande variété de servocommandes et de communications par bus

product
engineering
services

expertise in connectivity