

# **Changeurs d'outils robotiques manuels | Modules d'interfaces hybride | MEK160- 4G38-1E**

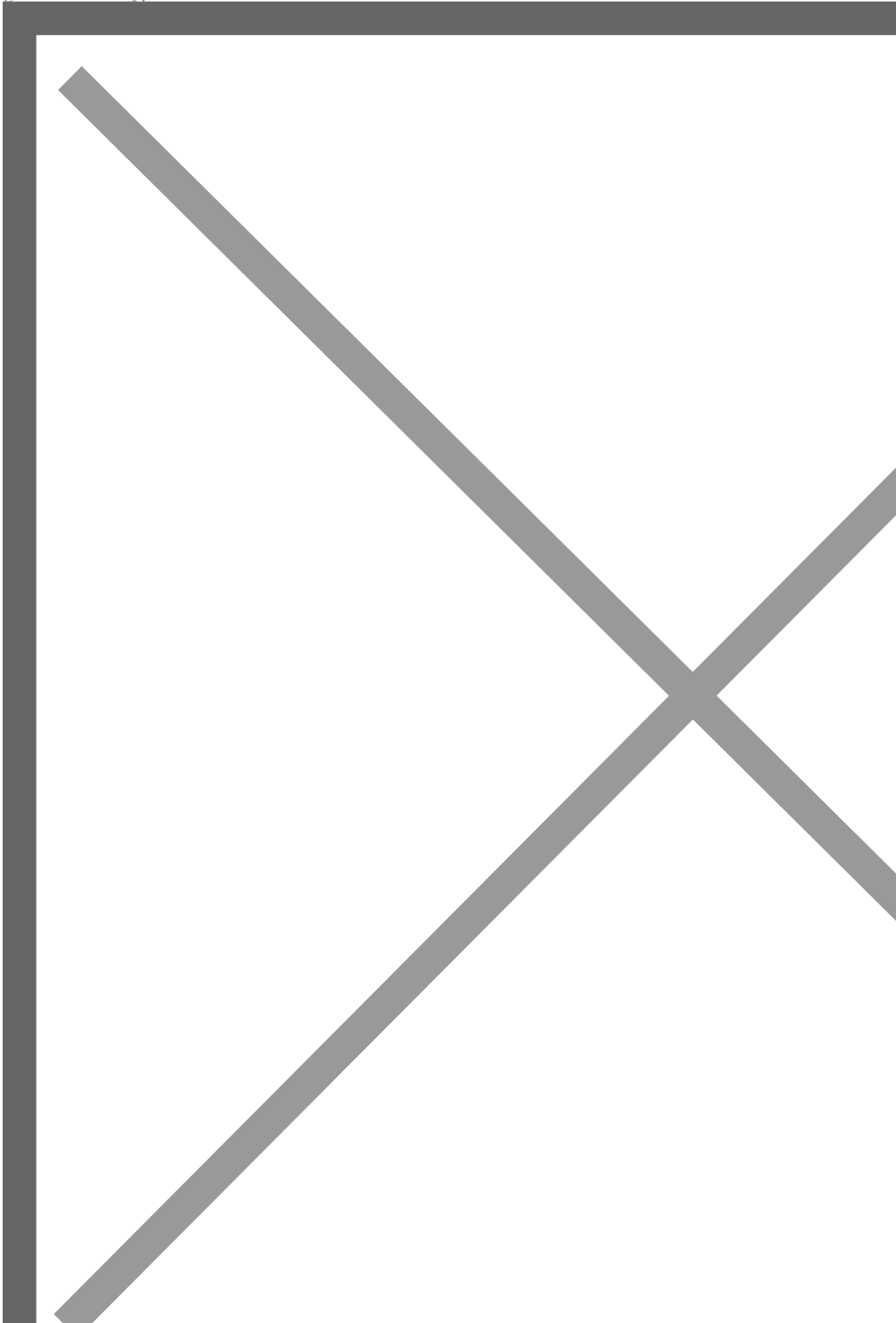
**Sous titre**

**Module MEK160 avec raccord pneumatiques 3/8", l'essentiel dans  
un module hybride**





Image not found or type unknown



Le module MEK160-4G38-1E permet la transmission simultanée d'énergie, d'air et de vide, avec différentes versions disponibles pour répondre à vos besoins. Augmentez votre productivité avec ses 4 connecteurs 3/8" robustes et son connecteur central.

---

Découvrez le MEK Multi-Energy-Coupling, l'accessoire des changeurs MGW qui permet la transmission simultanée d'énergie, d'air et de vide. Avec ses nombreux avantages, il étend les interfaces mécaniques MGW et remplace les connexions supplémentaires. De plus, il transmet l'air comprimé et le vide de l'assemblage supérieur à l'assemblage inférieur et conduit 12 signaux électriques. Disponible en différentes versions pour répondre à vos besoins spécifiques. Contactez-nous pour des applications personnalisées. MEK Multi-Energy-Coupling (pour MGW, SWS) - Air, énergie et vide. Versions disponibles: 4 passages d'air, 6 ou 12 broches électriques ou 4 passages d'air et 6 broches électriques.

### **Avantages**

- Le module MEK160 est compatible avec différents types de changeurs, le rendant très polyvalent.
- Le module permet une connexion rapide grâce à son connecteur central.
- Avec une durée de vie allant jusqu'à 50 000 cycles, le SEK100 offre résistance accrue aux applications les plus exigeantes.

### **Bénéfices**

- Productivité accrue avec des connectiques robustes
- Une grande flexibilité dans les connectiques de sorties
- Diminution des temps de maintenance avec un taux de cycles très élevé du corps du module

## Industries liées

### A votre service

Besoin d'aide pour sélectionner le bon produit ?

Besoin de plus d'information ?

[Contactez-nous](#)

- [PDF](#)
- 

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

#### **MEK160-4G38-1E**

<b>Température de fonctionnement</b>	-30 to +120 °C	
<b>Type</b>	Modules d'interfaces hybride	
<b>Indice de protection</b>	IP40	
<b>Poids</b>	0.350	0.170
<b>Durabilité des contacts</b>	50000 cycles	
<b>Matériaux</b>	Al, anod.	
<b>Pression de fonctionnement</b>	-1 to 8 bar	
<b>Canaux pneumatiques</b>	4 x G3/8	
<b>Canaux électriques</b>	12 x 9A (63V, 3m?)	

**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