

# **Changeurs d'outils robotiques manuels | Modules d'interfaces hybride | MEK100-R**

**Sous titre**

**MEK-R : l'avenir du couplage multi-énergie avec contacts à ressort  
et clapets anti-retour**







Le module MEK100-R permet la transmission simultanée d'énergie, d'air et de vide baisse de pression grâce à son clapet anti-retour. Augmentez votre productivité avec des connecteurs robustes et une flexibilité accrue dans les connectiques de sortie.

---

MEK-R Multi-Energy-Coupling est équipée de clapets anti-retour sur le côté robot pour les quatre passages d'air, permettant ainsi le déverrouillage du couplage MGW sous pression. Les contacts électriques ont été remplacés par des contacts à ressorts pour une meilleure connexion électrique. Les avantages du MEK-R incluent une connexion mécanique, électrique et pneumatique simultanée et une fermeture automatique des passages pneumatiques grâce aux clapets anti-retour. Disponible en versions 4 X passages d'air et 12 broches électriques pour MEK 063 (MGW 063, SWS 063) et MEK 100 (MGW 100, SWS 100).

## **Avantages**

- Le module MEK100-R 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](#)

### MEK100-R

**Température de fonctionnement** -30 to +120 °C

**Type** Modules d'interfaces hybride

**Indice de protection** IP40

**Poids** 0.110 0.060

**Durabilité des contacts** 50000 cycles

**Matériaux** Al, anod.

**Pression de fonctionnement** -1 to 8 bar

**Canaux pneumatiques** 4 x PR4

**Canaux électriques** 12 x 2A (63-120V, 20m?)

**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

## **Applications**