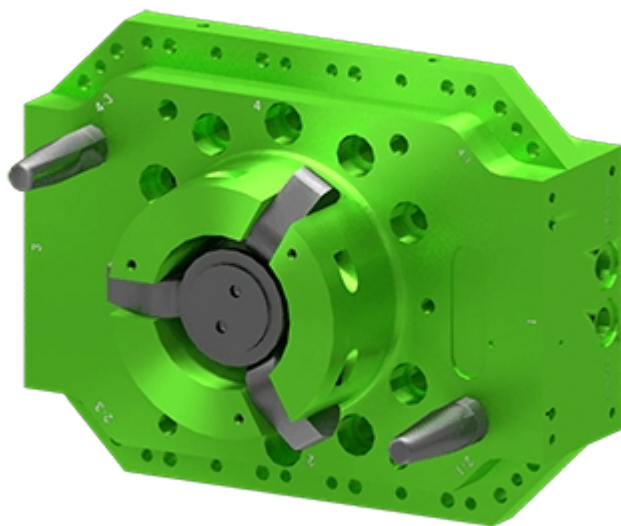


variables/V-color

## Changeurs d'outils pour robot || Epsilon E125



**Feature**

**Adaptateur  
maître**

**Adaptateur  
coté outil**

<b>Référence</b>	ER125	ET125
<b>Charge utile</b>	350 kg	
<b>Moment - Mx, My</b>	2576 Nm	
<b>Moment - Mz</b>	4 Nm	
<b>Taille</b>	175x224x120	175x224x120
<b>Poids</b>	9.220 kg	9.220 kg
<b>Port verrouillage/déverrouillage</b>	G1/8	n/a
<b>Répétabilité - X, Y</b>	0.020 mm	
<b>Répétabilité - Z</b>	0.020 mm	
<b>Charge axiale maximum (aucun dommage si dépassement)</b>	24.754N @ 0 barsur le port pneumatique verrouillé	



## Conditions de fonctionnement

<b>Température de fonctionnement</b>	5-60°C
<b>Pression de fonctionnement</b>	6 bar $\pm$ 1
<b>Pression pneumatique de l'utilisateur</b>	6 bar $\pm$ 1

## Epsilon une force de levage exceptionnelle pour un encombrement réduit

La ligne a été conçue pour être une gamme complète de changeurs d'outils couvrant toute la gamme des changeurs d'outils CXC, MXC et Sigma que nous fabriquons déjà (allant de 10 kg à 1 500 kg).

C'est une évolution du changeur d'outils. Notre conception de cam a résisté à l'épreuve du temps et même avec des recherches approfondies; nous ne pouvions rien faire de mieux. En fait, nous sommes si confiants

dans notre mécanisme de verrouillage que nous offrons une garantie à vie. Nous nous sommes également assurés d'intégrer les nouvelles exigences du marché et les commentaires des clients pour concevoir ces changeurs d'outils; C'est pourquoi nous avons étendu la disponibilité de la détection couple / découplage et proposé une conception à boulonnage direct pour limiter le besoin de plaques d'adaptation.



### **Avantages**

- Corps en alliage d'aluminium à haute résistance



### **Bénéfices**

#### **Mécanisme de verrouillage à came avec :**

- Garantie à vie
  - Auto-centrage
  - Compensation d'usure
  - Autonettoyant
  - Rétraction de Cam
- Positive
- Détection de verrouillage / déverrouillage en option
- Détection de présence d'outil en option
- 8 ports pneumatiques utilisateur  
G1 / 8

- Un maximum de charge utile robot conservée
- Coût de maintenance réduit
- Coût global de possession minimisé
- Intégration facilitée, coût des accessoires réduits



---

**expertise in connectivity**