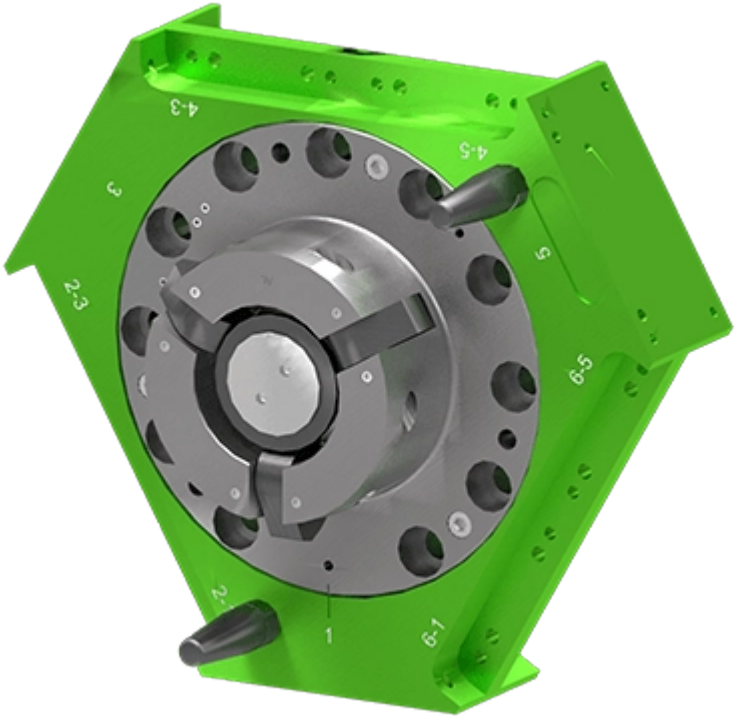
variables/V-color

Changeurs d'outils pour robot | | Epsilon ES160



Feature

	Adaptateur maître	Adaptateur coté outil

Référence	ERS160	ETS160
Charge utile	800 kg	
Moment - Mx, My	5649 Nm	
Moment - Mz	5 Nm	
Taille	242.9x280.5x120 mm	242.9x280.5x120 mm
Poids	13.890 kg	13.890 kg
Port verrouillage/déverrouillage	G1/8	n/a
Répétabilité - X, Y	0.020 mm	
Répétabilité - Z	0.020 mm	
Charge axiale maximum (aucun dommage si dépassement)	37.120N @ 0 bar sur le port pneumatique verrouillé	

Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement	5-60°C
Pression de fonctionnement	6 bar ±1
Pression pneumatique de l'utilisateur	6 bar ±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
- **Mécanisme de verrouillage à came avec :**
- Garantie à vie
  - Auto-centrage
  - Compensation d'usure
  - Autonettoyant
  - Rétraction de Cam Positive
- Détection de verouillage / déverouillage en option
- Détection de présence d'outil en option
- 8 ports pneumatiques utilisateur G1 / 8

Bénéfices

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

product
engineering
services

expertise in connectivity