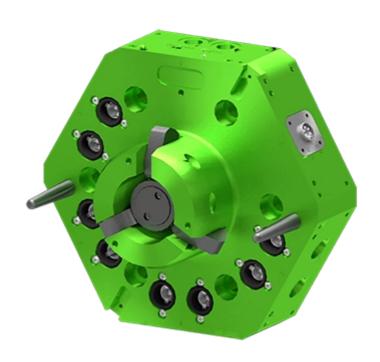
Changeurs d'outils pour robot | | Epsilon E125LP







Adaptateur maître Adaptateur coté outil

Référence	ER125LP	ET125LP

Charge utile	225 kg
Moment - Mx, My	1737 Nm
Moment - Mz	2 Nm

Taille	190x190x94	190x190x94
LAINE		

mm	mm
111111	111111

Poids 5.430 kg 5.430 kg

Port verrouillage/déverrouillage G1/8 n/a

Répétabilité - X, Y 0.020 mm **Répétabilité - Z** 0.020 mm

Charge axiale maximum (aucun 15.750N @ 0 barsur le port **dommage si dépassement**) pneumatique verrouillé



Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement $5-60^{\circ}$ CPression de fonctionnement $6 \text{ bar } \pm 1$ Pression pneumatique de l'utilisateur $6 \text{ bar } \pm 1$

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
 - o Auto-centrage
 - o Compensation d'usure
 - o Autonettoyant
 - Rétraction de Cam Positive
- Détection de verouillage / déverouillage 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