Changeurs d'outils pour robot | | Epsilon E31.5





	Adaptateur maître	Adaptateur coté outil	
Référence	ER31.5	ET31.5	
Charge utile	10 kg		
Moment - Mx, My	52 Nm		
Moment - Mz	30 Nm		
Taille	46x46x36 mm	46x46x36 mm	
Poids	0.130 kg	0.130 kg	
Port verrouillage/déverrouillage	G1/8	n/a	
Répétabilité - X, Y	0.020 mm		
Répétabilité - Z	0.020 mm		
Charge axiale maximum (aucun	934N @ 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.



• Corps en alliage d'aluminium à haute résistance



Mécanisme de verrouillage à came avec :

- Garantie à vie
 - 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