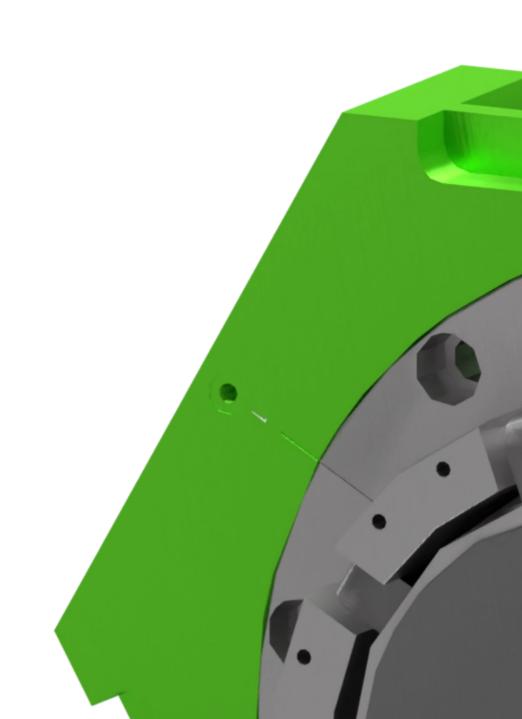
Changeurs d'outils pour robot | | Epsilon ES315





	Adaptateur maître	Adaptateur coté outil		
Référence	ERS315	ETS315		
Charge utile	2331 kg			
Moment - Mx, My	43 Nm			
Moment - Mz	31 Nm			
Taille	425x490.8x163 mm	425x490,8x86mm		
Poids	76.000 kg	28.000 kg		
Port verrouillage/déverrouillage	G1/8	n/a		
Répétabilité - X, Y	0.020 mm			
Répétabilité - Z	0.020 mm			
Charge axiale maximum (aucun 144.585N @ 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