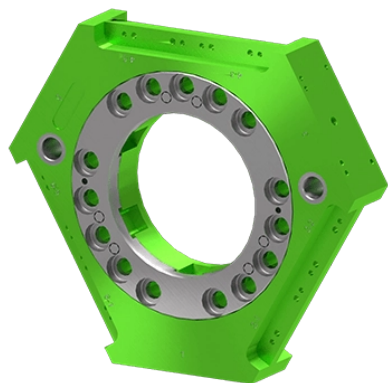
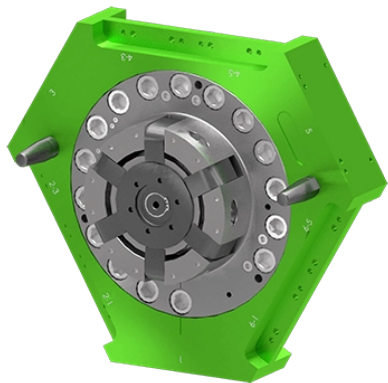




 Feature

	Adaptateur maître	Adaptateur coté outil
Référence	ERS200	ETS200
Charge utile	1500 kg	
Moment - Mx, My	15 Nm	
Moment - Mz	11 Nm	
Taille	310x358x112 mm	310x358x60mm
Poids	19.100 kg	9.440 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)	96.393N @ 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 $\pm$ 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

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



Bénéfices

Un maximum de charge utile robot conservée

Coût de maintenance réduit

Coût global de possession minimisé

Intégration facilitée, coût des accessoires réduits



pes

product
engineering
services

Zoning de la Rivière, 65
7330 Saint-Ghislain (Belgium)

T : +32 (0)65 76 40 40
E : service@pes-sa.com