



## Feature

	Adaptateur maître	Adaptateur coté outil
Référence	ER80	ET80
Charge utile	90 kg	
Moment - Mx, My	465 Nm	
Moment - Mz	640 Nm	
Taille	152x152x71.5 mm	152x152x71.5 mm
Poids	2.740 kg	2.740 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)	13.345N @ 0 barsur 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



**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



## Bénéfices

Un maximum de charge utile robot conservée

Coût de maintenance réduit

Coût global de possession minimisé

Intégration facilitée, coût des accessoires réduits