



## Feature

|  | Adaptateur maître                                 | Adaptateur coté outil |
|--|---|-----------------------|
| Référence  | ER125   | ET125                 |
| Charge utile   | 350 kg  |                       |
| Moment - Mx, My                                      | 2576 Nm   |                       |
| Moment - Mz  | 4 Nm  |                       |
| Taille   | 175x224x120                                       | 175x224x120           |
| Poids  | 9.220 kg  | 9.220 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) | 24.754N @ 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