



Feature

	Adaptateur maître	Adaptateur coté outil
Référence	ER50	ET50
Charge utile	25 kg	
Moment - Mx, My	88 Nm	
Taille	85x85x48 mm	85x85x48 mm
Poid	0.590 kg	0.590 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)	3.336N @ 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 ±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



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