

# PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

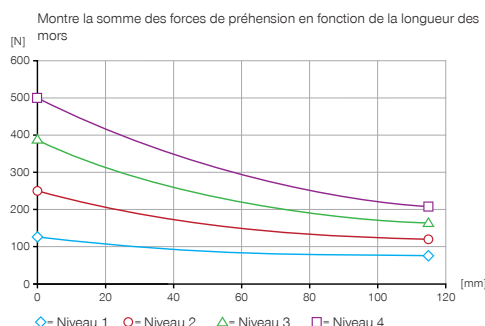
## LWR50L-23-00008-A

### ► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



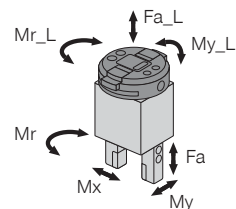
**MOTCH**

#### ► Diagramme des forces



#### ► Forces et couples

Affichage des forces et couples statiques



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	28
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	28
Fa_L [N]	500	My [Nm]	20
		Fa [N]	450

#### N° de commande

#### Caractéristiques générales

Commande	I/O
Température de service [°C]	5 ... +60
Protection de IEC 60529	IP40
Poids [kg]	1.4

#### Données spécifiques au changeur d'outils

Transfert électrique de l'énergie	intégrée
Course de verrouillage [mm]	1
Précision de répétition en X, Y [mm]	0.05
Précision de répétition en Z [mm]	0.05
Force de serrage [N]	50
Force de desserrage [N]	0
Déport max. de l'axe au couplage en X, Y [mm]	1.0

#### Données spécifiques au préhenseur

Adapté aux séries	LWR50F-xx-01/02
Détection de la position intégrée	analogique de 0 à 10 V
Gestion des câbles	externe
Type d'entraînement	électrique
Course par mors [mm]	16
Protection de la force de préhension	mécanique
Force de préhension à la fermeture (réglable) max. [N]	500
Force de préhension à l'ouverture (réglable) max. [N]	500
Temps de fermeture [s]	0.30
Temps d'ouverture [s]	0.30
Temps de commande [s]	0.055
Poids propre du mors de préhension monté max. [kg]	0.21
Longueur mors de préhension max. [mm]	120
Précision de répétition +/- [mm]	0.02
Tension [V]	24
Courant absorbé max. [A]	2
Déplacement minimal par mors [mm]	0.5

#### ► Caractéristiques techniques

**LWR50L-23-00008-A**

## ▶ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



### RACCORDS / AUTRES



**ALWR1-50-A**  
Match - Magasin

## ▶ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS MAGASINS



**NJ5-E2SK-01**  
Détecteur de proximité inductif Câble 0,3 m - Fiche M8

