

# PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

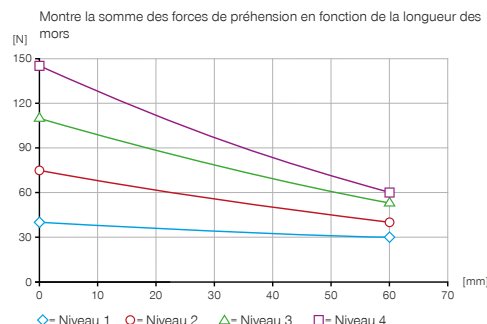
## LWR50L-23-00005-A

### ► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



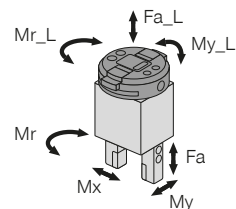
**MATCH**

#### ► Diagramme des forces



#### ► Forces et couples

Affichage des forces et couples statiques



|           |     |         |     |
|-----------|-----|---------|-----|
| Mr_L [Nm] | 20  | Mr [Nm] | 2.5 |
| My_L [Nm] | 40  | Mx [Nm] | 2.5 |
| Fa_L [N]  | 500 | My [Nm] | 2   |
|           |     | Fa [N]  | 140 |

| N° de commande                                         | Caractéristiques techniques |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                        | <b>LWR50L-23-00005-A</b>    |
| <b>Caractéristiques générales</b>                      |                             |
| Commande                                               | I/O                         |
| Température de service [°C]                            | 5 ... +60                   |
| Protection de IEC 60529                                | IP40                        |
| Poids [kg]                                             | 0.6                         |
| <b>Données spécifiques au changeur d'outils</b>        |                             |
| 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                         |
| <b>Données spécifiques au préhenseur</b>               |                             |
| 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]                                   | 6                           |
| Protection de la force de préhension                   | mécanique                   |
| Force de préhension à la fermeture (réglable) max. [N] | 145                         |
| Force de préhension à l'ouverture (réglable) max. [N]  | 145                         |
| Temps de fermeture [s]                                 | 0.1                         |
| Temps d'ouverture [s]                                  | 0.1                         |
| Temps de commande [s]                                  | 0.03                        |
| Poids maximal de chaque mors monté [kg]                | 0.05                        |
| Longueur maximale des mors [mm]                        | 60                          |
| Précision de répétition +/- [mm]                       | 0.02                        |
| Tension [V]                                            | 24                          |
| Courant absorbé max. [A]                               | 1                           |
| Déplacement minimal par mors [mm]                      | 0.5                         |

## ► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



### RACCORDS / AUTRES



**ALWR1-50-A**  
Magasin MATCH

## ► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS MAGASINS



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

