

# PINCE PARALLÈLES DEUX MORS GRANDE COURSE

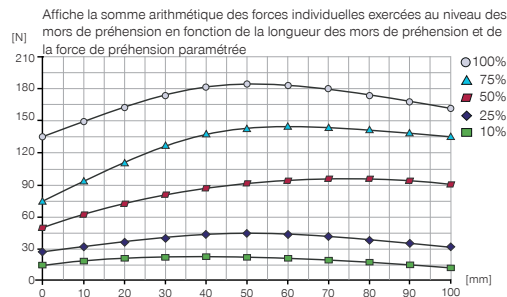
## LWR50L-02-00002-A

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT



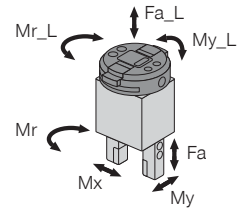
**MATCH**

#### Diagramme des forces



#### Forces et couples

Affichage des forces et couples statiques



|           |     |         |     |
|-----------|-----|---------|-----|
| Mr_L [Nm] | 20  | Mr [Nm] | 35  |
| My_L [Nm] | 40  | Mx [Nm] | 35  |
| Fa_L [N]  | 500 | My [Nm] | 35  |
|           |     | Fa [N]  | 500 |

#### N° de commande

#### Caractéristiques générales

|  |           |
|--|-----------|
| Conception MRK selon la norme ISO/TS 15066 | Oui       |
| Commande                                   | IO-Link   |
| Température de service [°C]                | 5 ... +50 |
| Protection de IEC 60529                    | IP40      |
| Poids [kg]                                 | 1.6       |

#### 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-03/04/05 |
| Sous forme HRC   | collaborative      |
| Gestion des câbles   | interne            |
| Type d'entraînement  | électrique         |
| Détection de la position intégrée                              | oui                |
| Course par mors [mm]   | 60                 |
| Course par mors, réglable [mm]                                 | 60                 |
| Force de préhension min. [N]                                   | 20                 |
| Force de préhension nominale [N]                               | 180                |
| Force de préhension selon ISO/TS 15066 [N]                     | <140               |
| Temps de commande [s]  | 0.125              |
| Poids propre du mors de préhension monté max. [kg]             | 0.3                |
| Longueur mors de préhension max. [mm]                          | 80                 |
| Vitesse déplacement en mode de force de préhension max. [mm/s] | 30                 |
| Vitesse déplacement en mode de positionnement max. [mm/s]      | 60                 |
| Précision de répétition +/- [mm]                               | 0.05               |
| Tension [V]  | 24                 |
| Courant absorbé max. [A]                                       | 1.6                |
| Déplacement minimal par mors [mm]                              | 2                  |

#### Caractéristiques techniques

LWR50L-02-00002-A

## ▶ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



### RACCORDS / AUTRES



**ALWR1-50-A**  
Match - Magasins

## ▶ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS MAGASINS



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

