

PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

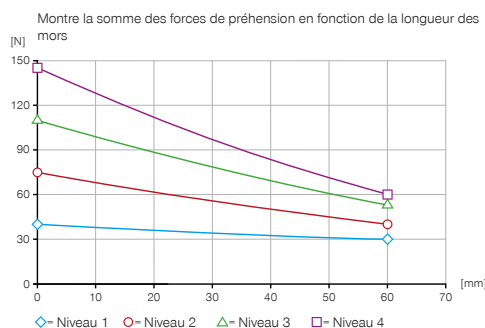
LWR50L-23-00001-A

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



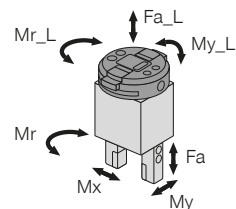
MATCH

► 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 générales

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Commande | IO-Link |
| Température de service [°C] | 5 ... +60 |
| Protection de IEC 60529 | IP40 |
| Poids [kg] | 0.6 |

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 |
| Positionnable | Oui |
| Détection de la position intégrée | Via données de processus |
| 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 propre du mors de préhension monté max. [kg] | 0.05 |
| Longueur mors de préhension max. [mm] | 60 |
| Précision de répétition +/- [mm] | 0.02 |
| Tension [V] | 24 |
| Courant absorbé max. [A] | 1 |
| Déplacement minimal par mors [mm] | 0.5 |
| Sans silicone | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |

► Caractéristiques techniques

LWR50L-23-00001-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

