

PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

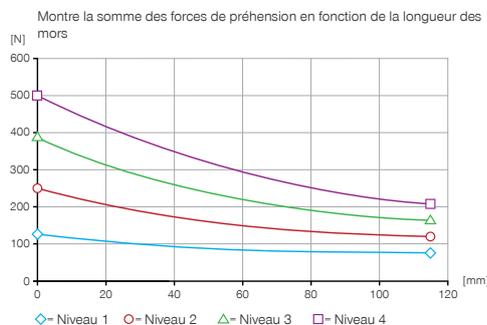
LWR50L-23-00008-A

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



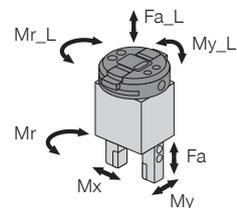
MATCH

► 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 techniques | |
|--|--|-------------------------------|--|
| | | LWR50L-23-00008-A | |
| 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 | |

▶ 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

