

PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

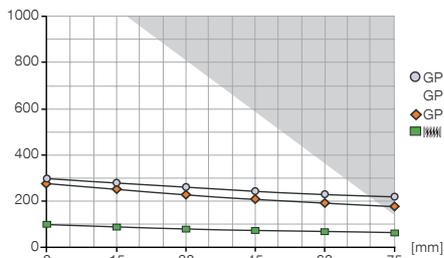
TAILLE DE FABRICATION GP1806

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



► Diagramme des forces

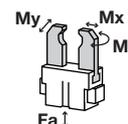
[N] Montre la force de préhension en fonction de la longueur des mors.



Surface grisée: il faut s'attendre à une usure prématurée des glissières - évtl réduire la pression

► Forces et couples

Montre les couples et les forces qui peuvent agir en plus de la force de préhension.



| | |
|----|-----|
| Mr | 15 |
| Mx | 30 |
| My | 25 |
| Fa | 500 |

► FOURNI



Anneau de centrage

DST40600

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



Détecteur de proximité inductif - Câble 5 m

NJ8-E2



Détecteur de proximité inductif - Fiche M8

NJ8-E2S



Connecteur enfichable Équerre Câble 5 m - Douille M8

KAW500



Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille M8

KAG500



Détecteur coudé câble 5 m

MFS103KHC



Détecteur magnétique Équerre Câble 0,3 m - Fiche M8

MFS103SKHC



Détecteur droit câble 5 m

MFS204KHC



Détecteur magnétique Droit Câble 0,3 m - Fiche M8

MFS204SKHC



Raccord pneumatique droit

GVM5



Support détecteur

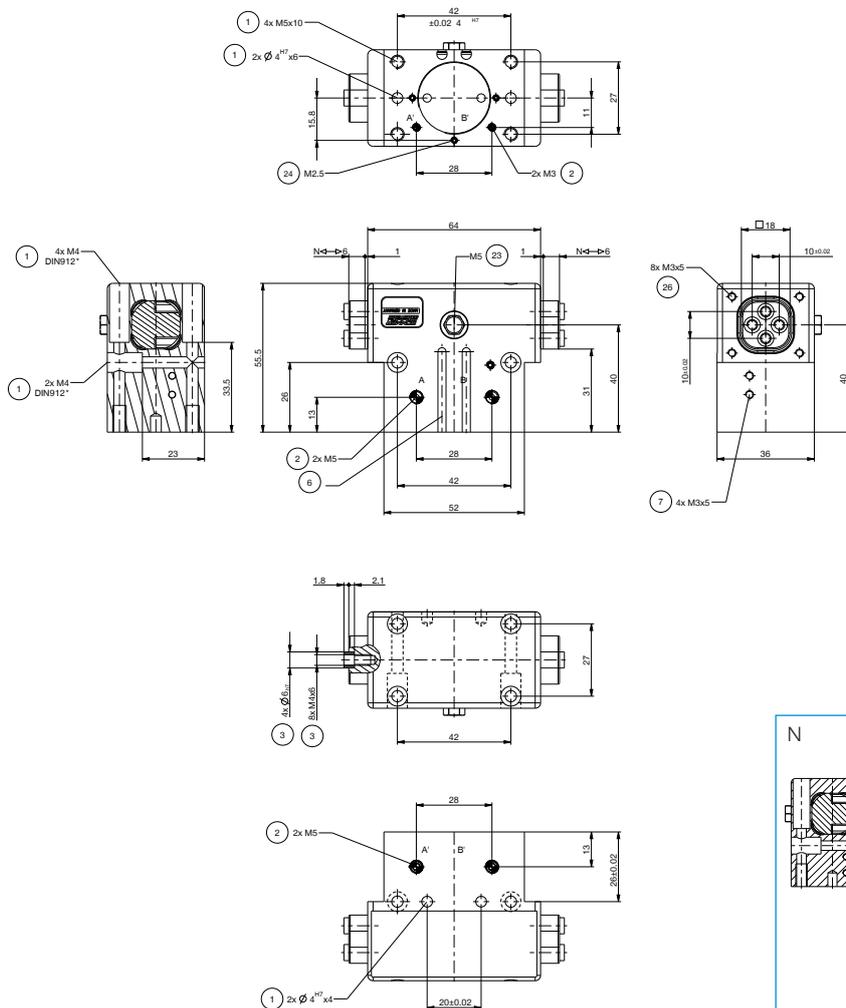
KB1800-03

| N° de commande | ▶ Caractéristiques techniques* | | |
|---|--------------------------------|------------|------------|
| | GP1806N-B | GP1806NC-B | GP1806NO-B |
| Course par mors [mm] | 6 | 6 | 6 |
| Force de préhension à la fermeture [N] ** | 280 | 290 | - |
| Force de préhension à l'ouverture [N] ** | 280 | - | 290 |
| Force de préhension min. assurée par le ressort [N] | - | 100 | 100 |
| Temps de fermeture [s] | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| Temps d'ouverture [s] | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| Précision de répétition +/- [mm] | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Pression de service min. [bar] | 3 | 5 | 5 |
| Pression de service max. [bar] | 8 | 8 | 8 |
| Température de fonctionnement min. [°C] | 5 | 5 | 5 |
| Température de fonctionnement max. [°C] | 80 | 80 | 80 |
| Volume du vérin par cycle [cm³] | 10 | 11 | 11 |
| Poids [kg] | 0.4 | 0.43 | 0.43 |

* Toutes les données mesurées à 6 bar

**

NC / NO



- ① Fixation pince
- ② Alimentation en énergie
- ③ Fixation mors de préhension
- ⑥ Rainure de détection capteur magnétique
- ⑦ Fixation des supports détecteurs
- ⑬ Aération resp. blocage
- ⑭ Aération resp. blocage (alternative)
- ⑮ Fixation tôle
- ⑯ Adaptateur
- ⑰ Pince
- Ⓐ Raccord pneumatique (fermeture)
- Ⓑ Raccord pneumatique (ouverture)
- Ⓐ Raccord pneumatique alternatif (fermeture)
- Ⓑ Raccord pneumatique alternatif (ouverture)

