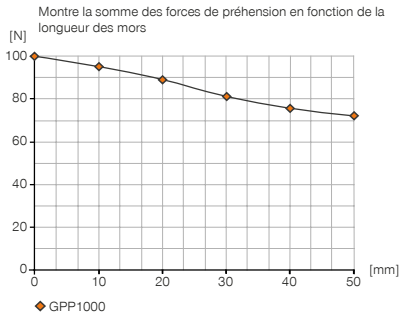
PINCES PARALLÈLES DEUX MORS
TAILLE DE FABRICATION GPP1116

▶ SPÉCIFICATIONS PRODUIT

▶ Diagramme des forces



▶ Forces et couples

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

	Mors rapportés en acier	Mors rapportés en plastique
Mr [Nm]	4	1
Mx [Nm]	4	2
My [Nm]	2	1
Fa [N]	400	100

▶ FOURNI

1 [pièce]
Mors rapportés en plastique et matériel de montage
ZUB1100

▶ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

ALIMENTATION EN ÉNERGIE

GVM5
Raccord pneumatique droit

WVM5
Raccord orientable

CAPTEURS

MFS1000SKHR
PNP Détecteur magnétique Droit Câble 0,3 m - Fiche M8

CAPTEURS

MFS1000SKHR-NPN
NPN Détecteur magnétique Droit Câble 0,3 m - Fiche M8

RACCORDS / AUTRES

AP1100
Adaptateur plaqué MCS

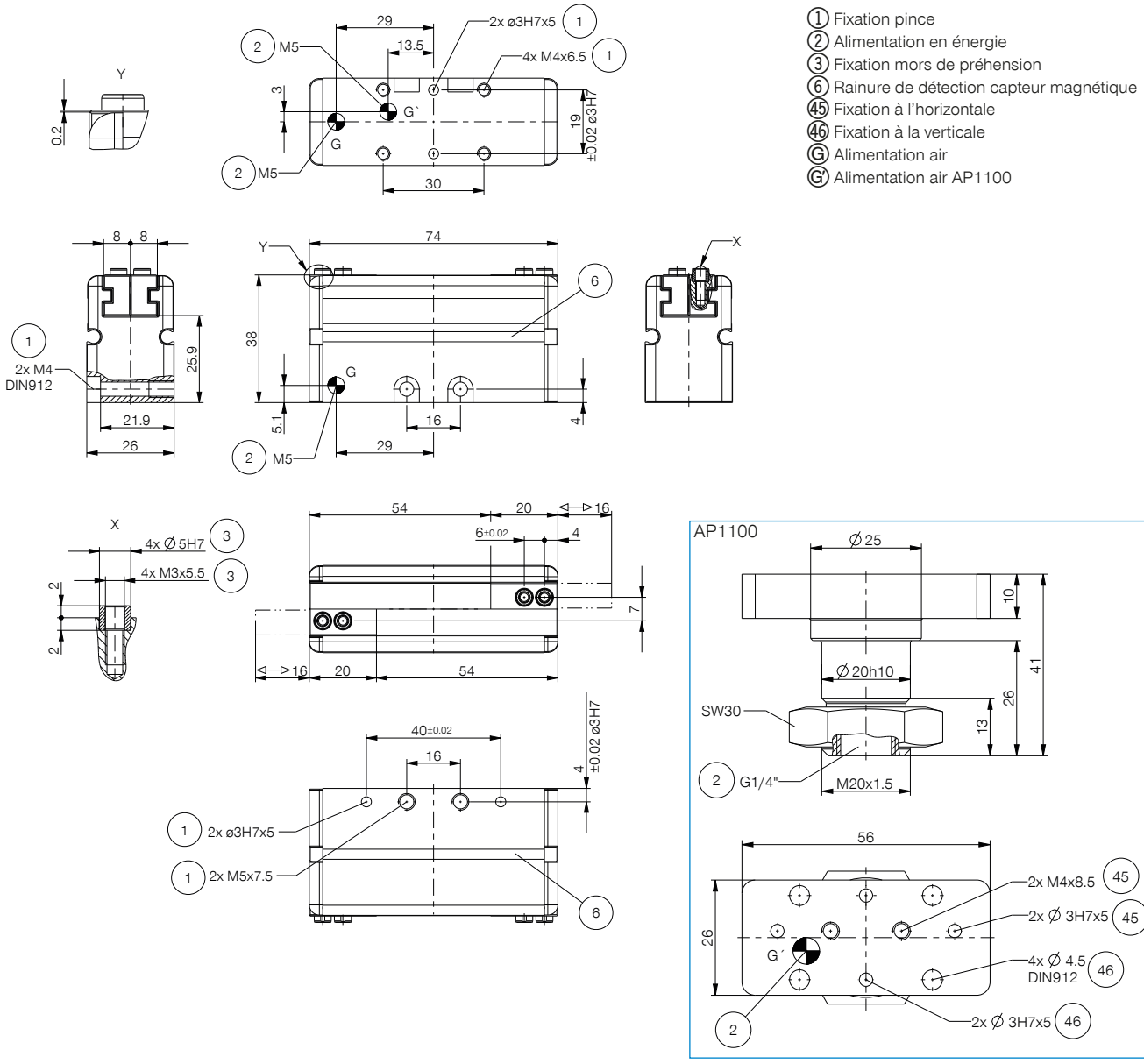
▶ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS ADAPTATEUR PLAQUÉ MCS

GV1-4X6
Raccord pneumatique droit

WV1-4X6
Raccord orientable

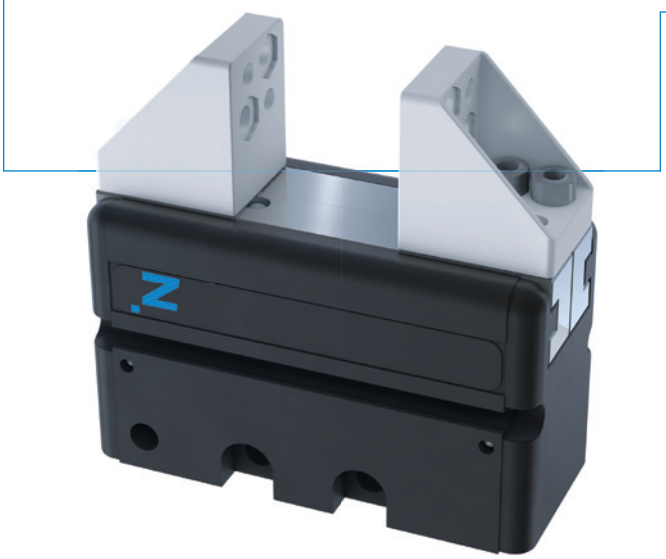
▶ Caractéristiques techniques

N° de commande	GPP1116CO-00-A
Course par mors [mm]	16
Force de préhension dans le sens de préhension min. [N]	100
Durée de déplacement dans le sens de préhension [ms]	30
Durée du retour par ressort [ms]	100
Poids maximal de chaque mors monté [kg]	0.1
Précision de répétition +/- [mm]	0.05
Pression de service [bar]	2 ... 6
Pression de service nominal [bar]	6
Température de service [°C]	+5 ... +60
Volume du vérin par cycle [cm³]	5.6
Protection de IEC 60529	IP30
Poids [kg]	0.22



PINCES PARALLÈLES DEUX MORS
SÉRIE GPP1000

▶ AVANTAGES PRODUIT



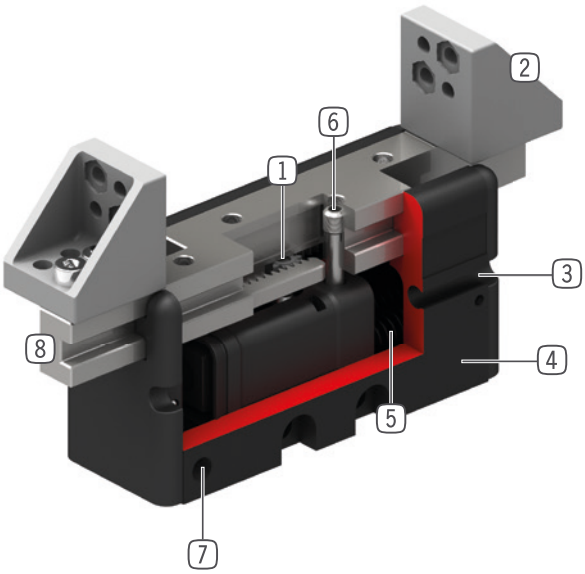
«Le modèle économique»

- Pinces parallèles pour un rapport qualité-prix défiant toute concurrence
- Jeu de mors de préhension et matériel de fixation inclus
- Auto-configurable, s'ouvre et se ferme par ressort
- Une taille, trois courses de 4, 8 et 16 mm par mors
- Force de préhension de 100 N
- Durée de vie : jusqu'à 2 millions de cycles

▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

Taille de fabrication	Version
GPP11XX	CO
2 millions de cycles sans maintenance (max.)	●
Capteur magnétique	●
IP30	●

▶ DÉTAIL DES AVANTAGES



1 **Synchronisation**
- via un pignon et une crémaillère

2 **Mors intermédiaires**
- avec matériel de fixation
- fourni

3 **Rainure pour détecteur**
- fixation et positionnement des détecteurs magnétiques

4 **Boîtier léger**
- Alliage aluminium anodisé

5 **Vérin pneumatique à simple effet**
- une seule arrivée d'air nécessaire

6 **Vis de transport du mors de préhension**
- pour modifier la direction de la pince

7 **Alimentation d'énergie**
- possible sur plusieurs faces

8 **Mors de préhension**
- pour la connexion du mors intermédiaire ou d'un mors de préhension individuel sur les douilles de centrage

▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille de fabrication	Course par mors [mm]	Force de préhension [N]	Poids [kg]	Classe IP
GPP1100	4 - 16	100	0,16 - 0,20	IP30

▶ AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE

Toutes les informations en un clic sur www.zimmer-group.com. À l'aide de la référence du produit de votre choix, trouvez les données, plans, modèles 3D et instructions de service concernant la taille du modèle sélectionné. Rapide, clair et toujours à jour.