

PINCE EXPANSIBLE

SÉRIE LG1000

▶ AVANTAGES PRODUIT



▶ Réglage individuel possible

La construction de la pince vous permet de saisir de manière sûre des surfaces de préhension aussi bien cylindriques que coniques ou carrées





▶ Passage d'air ou de vide intégré

Utilisez cette option notamment pour contrôler l'étanchéité, souffler ou mettre sous vide vos composants

▶ Protection de la surface grâce à la membrane en silicone

Outre la couverture d'une très grande plage de diamètres de préhension, la membrane vous offre une protection optimale contre les endommagements

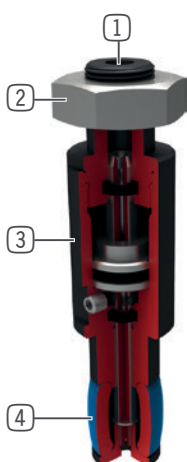
▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

Taille de fabrication	Version	
LG10XX	-01SI	-02SI
 Alimentation axiale en énergie	●	
 Alimentation radiale en énergie, alésage de passage		●
 Sans entretien	●	●
 IP54	●	●

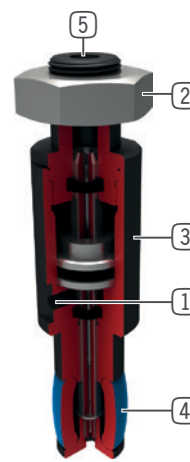


► DÉTAIL DES AVANTAGES

Version-01

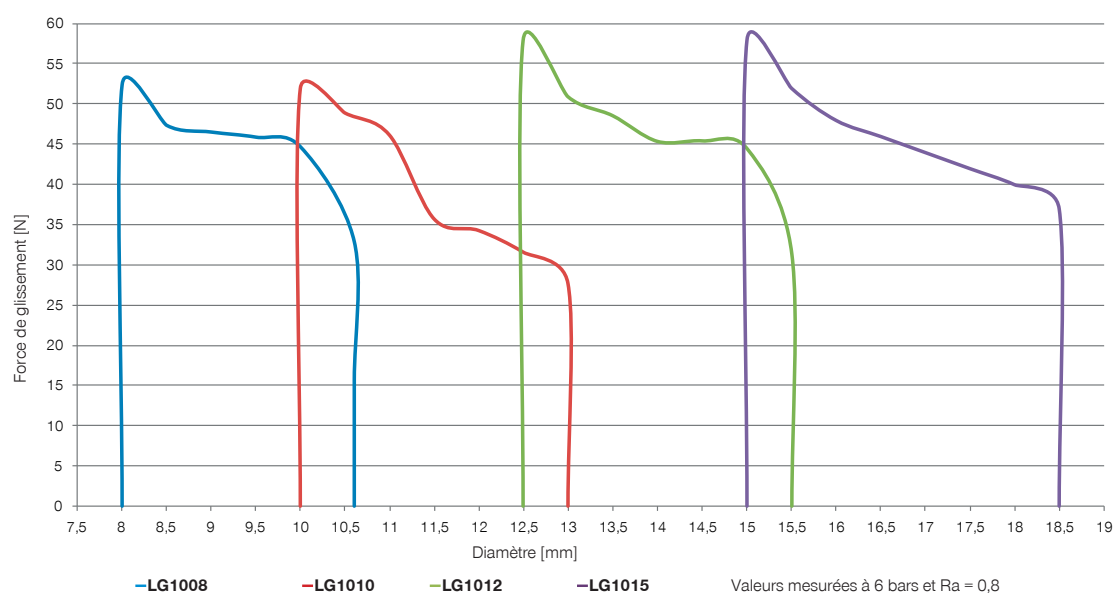


Version-02



- ① **Alimentation d'énergie**
 - axiale (Version-01) ou radiale (Version-02)
- ② **Fixation et positionnement**
 - par filetage contre-écrou et ajustement
- ③ **Boîtier robuste et léger**
 - Alliage aluminium anodisé
- ④ **Préhension directe par membrane caoutchouc**
 - grande force de maintien par un coefficient de frottement élevé
 - retour à la position initiale sans pression d'air
- ⑤ **Alésage de passage**
 - air comprimé ou raccordement de vide au refroidissement ou contrôle d'étanchéité des pièces à usiner (Version-02)

► DIAGRAMME DE LA FORCE DE GLISSEMENT



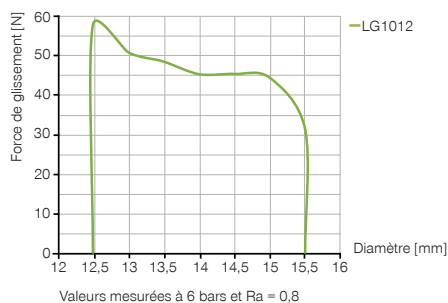
PINCE EXPANSIBLE

TAILLE DE FABRICATION LG1012

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



► Diagramme de la force de glissement



► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ALIMENTATION EN ÉNERGIE



GVM3
Raccord pneumatique



GVM5
Raccord pneumatique droit



WVM3
Raccord coudé mâle



ALIMENTATION EN ÉNERGIE



WVM5
Raccord orientable



RACCORDS / AUTRES



DAL02370
Cône de centrage

► **Caractéristiques techniques**

N° de commande	LG1012-01SI	LG1012-02SI
Course totale Ø [mm]	3	3
Diamètre de serrage min. [mm]	12.5	12.5
Diamètre de serrage max. [mm]	15.5	15.5
Force de glissement max. [N]	58	58
Temps de retrait/Temps d'avance [s]	0.2	0.2
Pression de service min. [bar]	4	4
Pression de service max. [bar]	6	6
Pression de service nominal [bar]	6	6
Température de fonctionnement min. [°C]	5	5
Température de fonctionnement max. [°C]	+80	+80
Volume du vérin par cycle [cm³]	0.7	0.7
Protection de IEC 60529	IP54	IP54
Poids [kg]	0.033	0.032

LG1012-01SI

LG1012-02SI

