

CHWYTAK WEWNĘTRZNY

SERIA LG1000

► ZALETY PRODUKTU



► **Możliwość indywidualnego nastawienia**

Konstrukcja chwytaka umożliwia procesowo bezpieczne chwytnie nie tylko cylindrycznych, ale także stożkowych i kwadratowych powierzchni chwytnych.





► **Zintegrowana prowadnica powietrza lub próżni**

Opcję tę warto wykorzystywać do kontroli szczelności, odmuchiwania lub próżniowania elementu konstrukcyjnego.

► **Ochrona powierzchni za pomocą membrany silikonowej**

Poza umożliwieniem pracy w szczególnie dużym zakresie średnic chwytania membrana zapewnia optymalną ochronę przed uszkodzeniami.

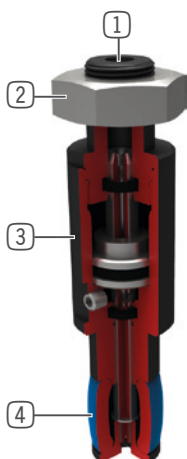
► CECHY SERII

Rozmiar	Wersja	
	LG10XX	-01SI
 Osiowe doprowadzanie energii	●	
 Promieniowe doprowadzanie energii, otwór przelotowy		●
 Rozwiązanie bezobsługowe	●	●
 IP54	●	●



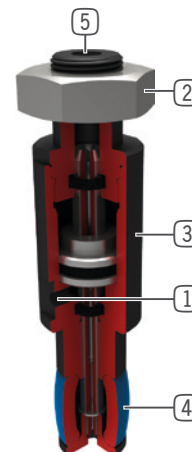
► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH

Wersja 01

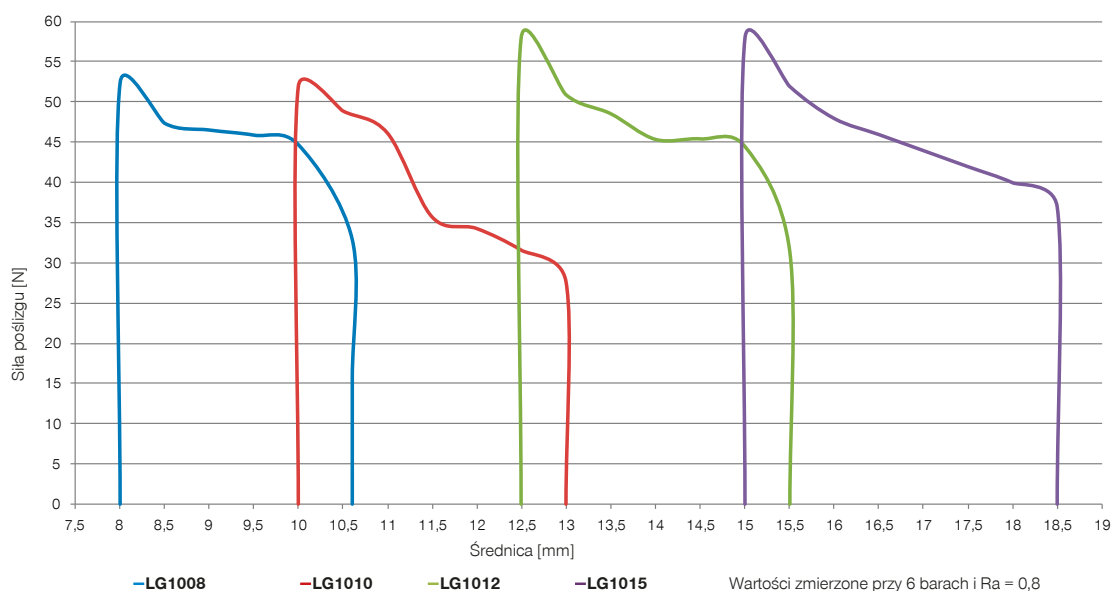


- ① **Doprowadzanie energii**
 - Osiowe (wersja-01) lub promieniowe (wersja-02)
- ② **Mocowanie i pozycjonowanie**
 - Za pomocą pasowania, gwintu i nakrętki kontrolującej
- ③ **Wytrzymała, lekka obudowa**
 - Stop aluminium pokryty twardą powłoką
- ④ **Bezpośrednie chwytanie z membraną gumową**
 - Duża siła utrzymująca w wyniku dużej wartości tarcia
 - Cofnięcie przy odpowietrzaniu
- ⑤ **Otwór przelotowy**
 - Sprężone powietrze albo przyłącze próżni do chłodzenia lub kontroli szczelności (wersja-02)

Wersja 02



► WYKRES SIŁY POŚLIZGU



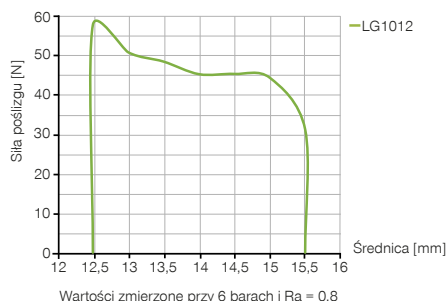
CHWYTAK WEWNĘTRZNY

ROZMIAR LG1012

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



► Wykres siły poślizgu



► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ZASILANIE W ENERGIĘ



GVM3
Tulejka wkręcana



GVM5
Złącze śrubowe proste



WVM3
Tulejka wkręcana kątowa



ZASILANIE W ENERGIĘ



WVM5
Złącze skręcane kątowo-wychylne



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



DAL02370
Stożek centrujący

Nr katalogowy	Dane techniczne	
	LG1012-01SI	LG1012-02SI
Skok całkowity w \varnothing [mm]	3	3
Średnica chwytania min. [mm]	12.5	12.5
Średnica chwytania maks. [mm]	15.5	15.5
Siła poślizgu maks. [N]	58	58
Czas wsunięcia/czas wysunięcia [s]	0.2	0.2
Ciśnienie robocze min. [bar]	4	4
Ciśnienie robocze maks. [bar]	6	6
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6	6
Temperatura robocza min. [°C]	5	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80	+80
Pojemność cylindra na cykl [cm ³]	0.7	0.7
Typ ochrony wg IEC 60529	IP54	IP54
Masa [kg]	0.033	0.032

