

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 przewodnica 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.

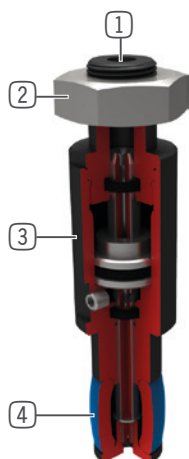
► CECHY SERII

Rozmiar	Wersja	
LG10XX	-01SI	-02SI
 Osiowe doprowadzanie energii	•	
 Promieniowe doprowadzanie energii, otwór przelotowy		•
 Rozwiązanie bezobsługowe	•	•
 IP 54 IP54	•	•



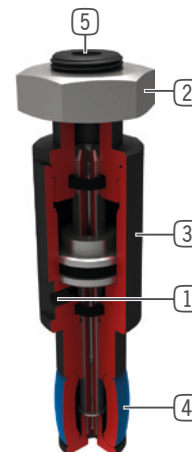
► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH

Wersja 01

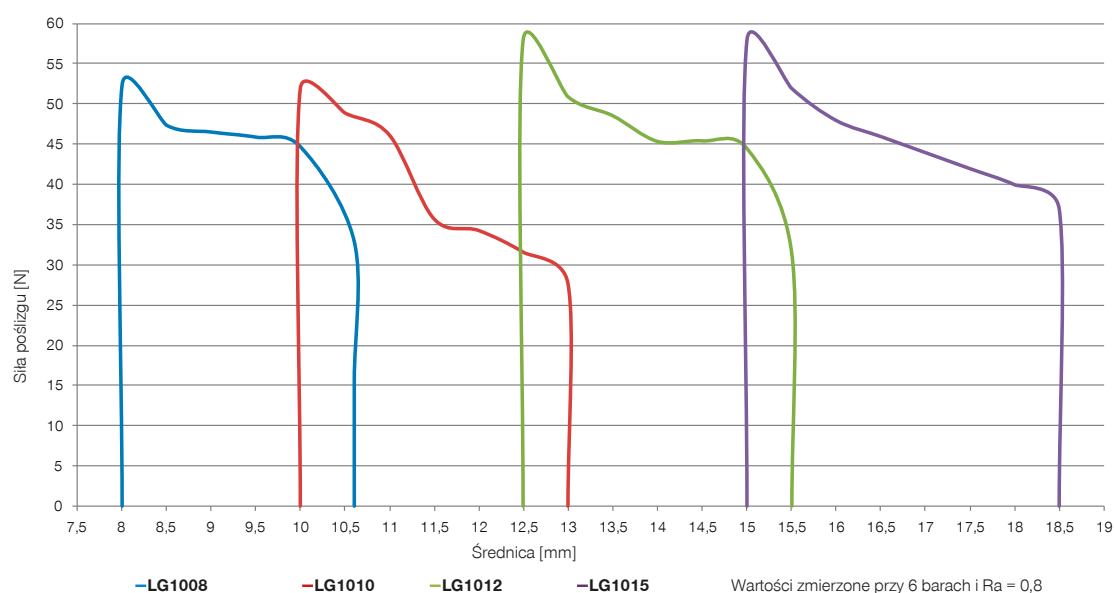


- ① **Doprowadzanie energii**
 - Osiowe (wersja-01) lub promieniowe (wersja-02)
- ② **Mocowanie i pozycjonowanie**
 - Za pomocą pasowania, gwintu i nakrętki kontrującej
- ③ **Wytrzymała, lekka obudowa**
 - Stop aluminium pokryty twardą powłoką
- ④ **Bezpośrednie chwytanie z membraną gumową**
 - Duża 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



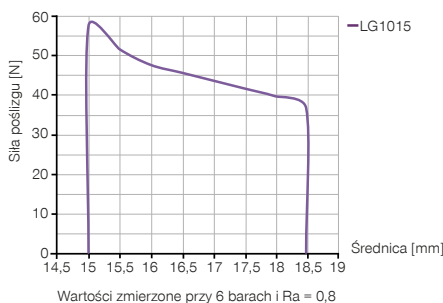
CHWYTAK WEWNĘTRZNY

ROZMIAR LG1015

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



► Wykres siły poślizgu



► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ZASILANIE W ENERGIĘ



GVM3
Tulejka wkręcana



GVM5
Złącze śrubowe proste



WVM3
Tulejka wkręcana kątowna



ZASILANIE W ENERGIĘ



WVM5
Złącze skręcane kątowno-wychylne



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



DAL02380
Stożek centrujący

Nr katalogowy	Dane techniczne	
	LG1015-01SI	LG1015-02SI
Skok całkowity w $\varnothing$ [mm]	3.5	3.5
Średnica chwytania min. [mm]	15	15
Średnica chwytania maks. [mm]	18.5	18.5
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 [cm³]	0.7	0.7
Dopuszczenia	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
Typ ochrony wg IEC 60529	IP54	IP54
Masa [kg]	0.035	0.035

