

# VNÚTORNÉ CHÁPADLÁ

## SÉRIA LG1000

### ► VÝHODY VÝROBKU



#### ► Možnosť individuálneho nastavenia

Konštrukcia chápadla vám umožňuje nielen bezpečné uchopenie nielen valcovitých, ale aj kónických a hrana-tých plôch





#### ► Integrované plnenie vzduchom alebo vákuom

Túto možnosť využijete napr. pri skúšaní hustoty, vypúšťaní alebo plnení vákuom

#### ► Ochrana povrchu vďaka silikónovej membráne

Okrem zakrytia výnimočne veľkého priemeru uchopenia vám membrána ponúka optimálnu ochranu pred poško-dením

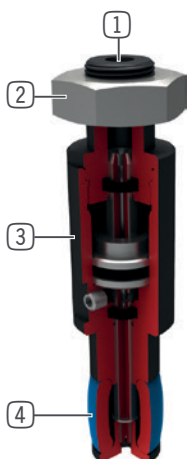
### ► VLASTNOSTI RADU

Konštrukčná veľkosť	Verzia	
LG10XX	-01SI	-02SI
 Prívod energie, axiálne	●	
 Prívod energie, radiálne, priechodný otvor		●
 Bezúdržbové	●	●
 IP 54 IP54	●	●

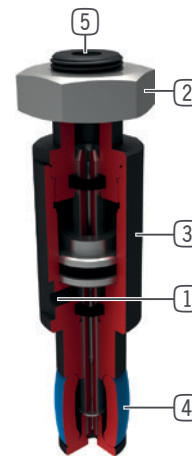


## PREHĽAD VÝHOD

Verzia-01

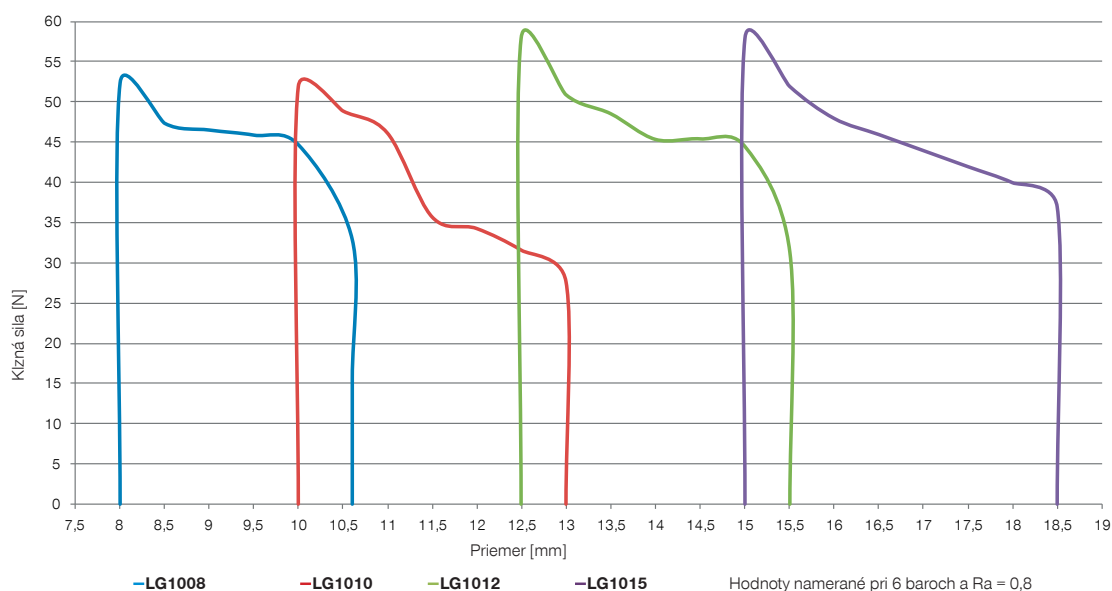


Verzia-02



- 1 **Prívod energie**
  - axiálne, (verzia-01) alebo radiálne (verzia-02)
- 2 **upevnenie a polohovanie**
  - pomocou uloženia, závitú a kontramaticu
- 3 **Robustné, ľahké teleso**
  - hliníková zliatina s tvrdým povlakom
- 4 **priame uchopenie pomocou gumenej membrány**
  - vysoká pridržiavacia sila vďaka dobrej hodnote koeficientu trenia
  - vratná poloha pri odvzdušnení
- 5 **Priechodný otvor**
  - Stlačený vzduch alebo vákuová prípojka na chladenie alebo skúšku hustoty obrobkov (verzia-02)

## DIAGRAM KLZNEJ SILY



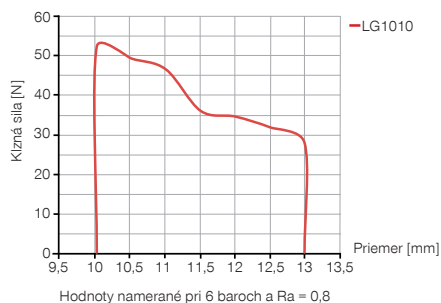
# VNÚTORNÉ CHÁPADLÁ

## KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ LG1010

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



#### ► Diagram klznej sily



### ► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



#### NAPÁJANIE



**GVM3**  
Skrutkovacia objímka



**GVM5**  
Priame skrutkovania



**WVM3**  
Skrutkovacia uhlová objímka



#### NAPÁJANIE



**WVM5**  
uhlové výkyvné skrutkovania



#### PRIPOJENIA/OSTATNÉ



**DAL02360**  
Strediaci kužel

Objednávacie č.	► Technické údaje	
	LG1010-01SI	LG1010-02SI
Celkový zdvih Ø [mm]	3	3
Uchopovací Ø min. [mm]	10	10
Uchopovací Ø max. [mm]	13	13
Klzná sila max. [N]	53	53
Doba zábehu / výbehu [s]	0,2	0,2
Prevádzkový tlak min. [bar]	4	4
Prevádzkový tlak max. [bar]	6	6
Menovitý prevádzkový tlak [bar]	6	6
Prevádzková teplota min. [°C]	5	5
Prevádzková teplota max. [°C]	+80	+80
Objem valca na cyklus [cm <sup>3</sup> ]	0,7	0,7
Druh krytia potiem IEC 60529	IP54	IP54
Hmotnosť [kg]	0,03	0,029

