

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

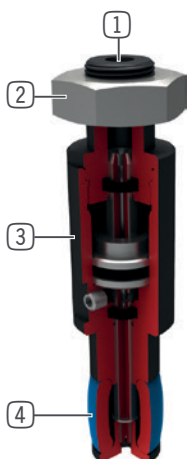
► VLASTNOSTI RADU

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

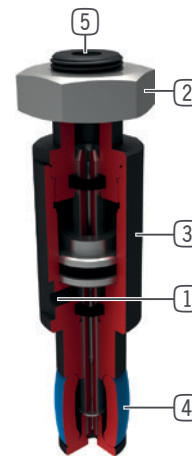


PREHĽAD VÝHOD

Verzia-01

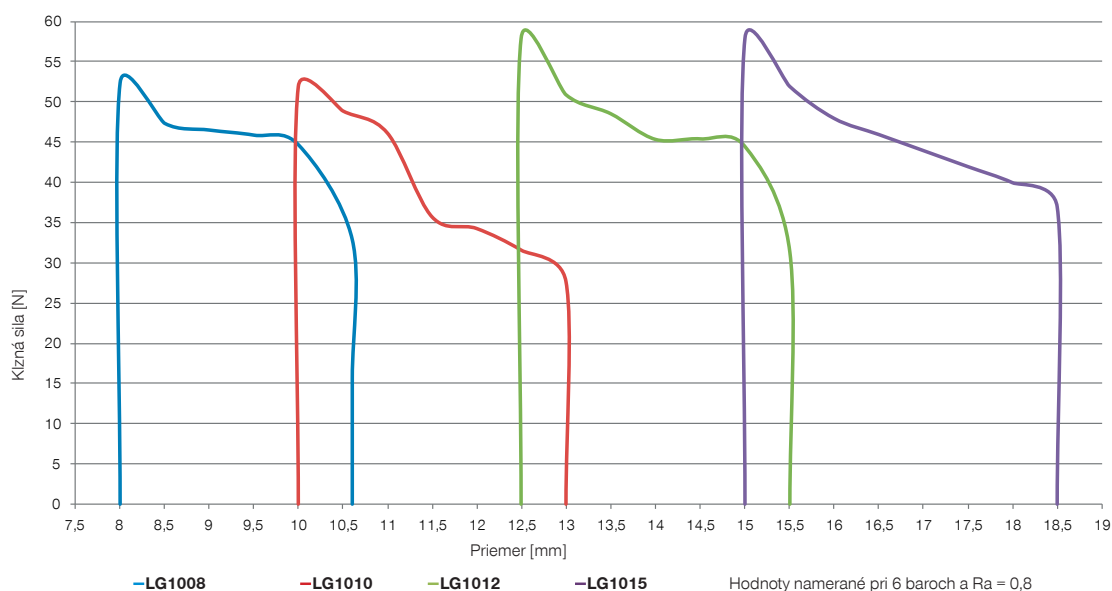


Verzia-02



- 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



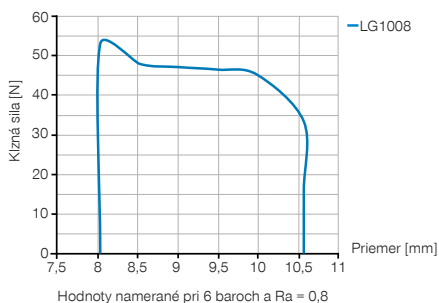
VNÚTORNÉ CHÁPADLÁ

KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ LG1008

► 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



DAL02350
Strediaci kužel

| Objednávacie č. | ► Technické údaje | |
|--|-------------------|-------------|
| | LG1008-01SI | LG1008-02SI |
| Celkový zdvih Ø [mm] | 2,5 | 2,5 |
| Uchopovací Ø min. [mm] | 8,0 | 8,0 |
| Uchopovací Ø max. [mm] | 10,5 | 10,5 |
| 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 ³] | 0,7 | 0,7 |
| Druh krytia potiem IEC 60529 | IP54 | IP54 |
| Hmotnosť [kg] | 0,028 | 0,028 |

