

# INNENGREIFER SERIE LG1000

## ► PRODUKTVORTEILE



### ► Individuell einstellbar

Die Konstruktion des Greifers ermöglicht Ihnen nicht nur zylindrische sondern auch konische und quadratische Greifoberflächen prozesssicher zu greifen





### ► Integrierte Luft- oder Vakuumdurchführung

Nutzen Sie diese Option, zum Beispiel zur Dichtheitsprüfung, Abblasen oder zum Vakuumieren Ihres Bauteiles

### ► Oberflächenschutz durch Silikonmembrane

Neben der Abdeckung eines besonders großen Greifdurchmesserbereichs, bietet Ihnen die Membrane einen optimalen Schutz vor Beschädigungen

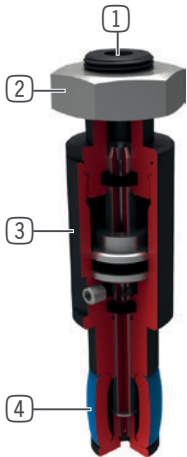
## ► SERIENMERKMALE

Baugröße	Version	
	-01SI	-02SI
 Energiezuführung axial	●	
 Energiezuführung radial, Durchgangsbohrung		●
 Wartungsfrei	●	●
 IP 54	●	●

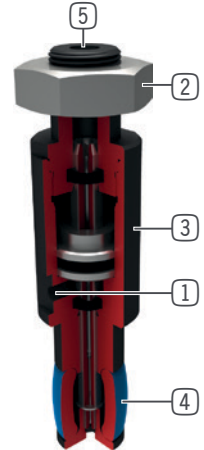


## ► NUTZEN IM DETAIL

Version-01

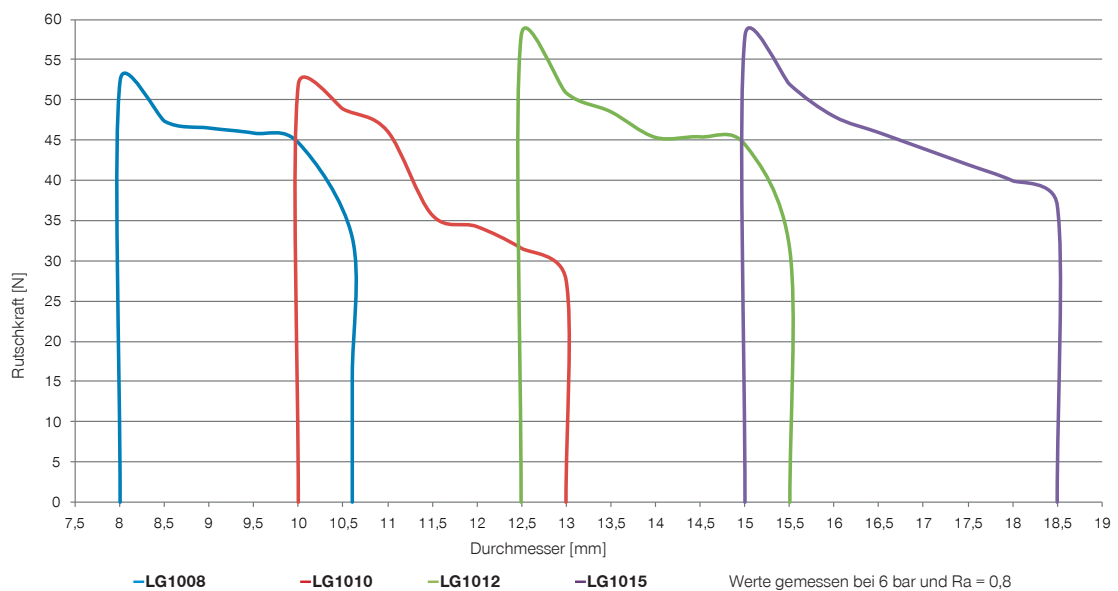


Version-02



- ① **Energiezuführung**
  - axial (Version-01) oder radial (Version-02)
- ② **Befestigung und Positionierung**
  - über Passung, Gewinde und Kontermutter
- ③ **Robustes, leichtes Gehäuse**
  - hartbeschichtete Aluminiumlegierung
- ④ **direktes Greifen mit Gummimembran**
  - hohe Haltekraft durch hohen Reibwert
  - Rückstellung beim Entlüften
- ⑤ **Durchgangsbohrung**
  - Druckluft oder Vakuumschluß zur Kühlung oder Dichtigkeitsprüfung der Werkstücke (Version-02)

## ► RUTSCHKRAFTDIAGRAMM



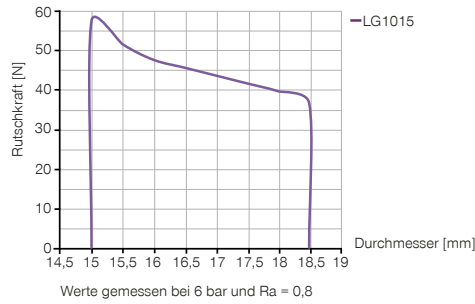
# INNENGREIFER

## BAUGRÖSSE LG1015

### ▶ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



#### ▶ Rutschkraftdiagramm



### ▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG



#### ENERGIEVERSORGUNG



**GVM3**  
Einschraub-Tülle



**GVM5**  
Gerade-Verschraubung



**WVM3**  
Einschraub-Winkel-Tülle



#### ENERGIEVERSORGUNG



**WVM5**  
Winkel-Schwenk-Verschraubung



#### ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



**DAL02380**  
Zentrierkegel

Bestell-Nr.	Technische Daten	
	LG1015-01SI	LG1015-02SI
Hub gesamt im Ø [mm]	3,5	3,5
Greifdurchmesser min. [mm]	15	15
Greifdurchmesser max. [mm]	18,5	18,5
Rutschkraft max. [N]	58	58
Einfahrzeit / Ausfahrzeit [s]	0,2	0,2
Betriebsdruck min. [bar]	4	4
Betriebsdruck max. [bar]	6	6
Nennbetriebsdruck [bar]	6	6
Betriebstemperatur min. [°C]	5	5
Betriebstemperatur max. [°C]	+80	+80
Zylindervolumen pro Zyklus [cm³]	0,7	0,7
Schutzart nach IEC 60529	IP54	IP54
Gewicht [kg]	0,035	0,035

