

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

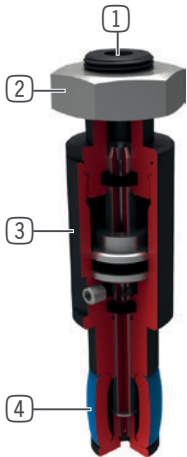
► SERIENMERKMALE

Baugröße	Version	
LG10XX	-01SI	-02SI
 Energiezuführung axial	●	
 Energiezuführung radial, Durchgangsbohrung		●
 Wartungsfrei	●	●
 IP 54	●	●



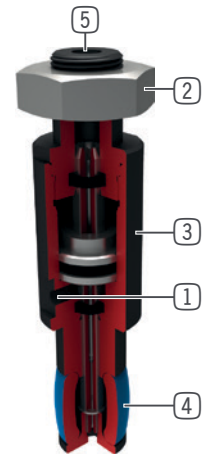
► NUTZEN IM DETAIL

Version-01

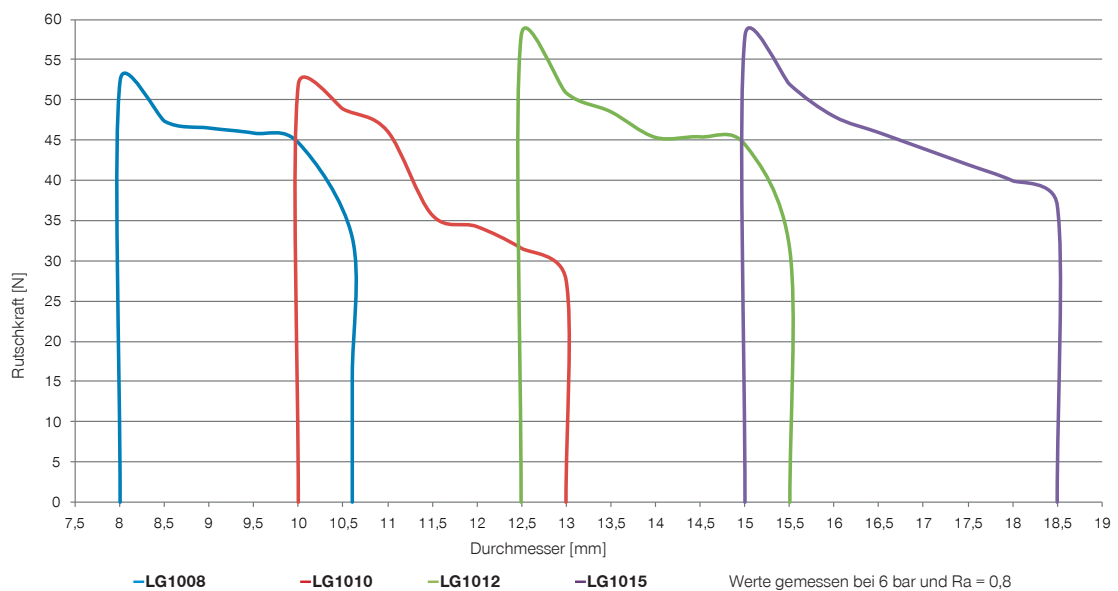


- ① **Energiezuführung**
 - axial (Version-01) oder radial (Version-02)
- ② **Befestigung und Positionierung**
 - über Passung, Gewinde und Kontermutter
- ③ **Robustes, leichtes Gehäuse**
 - hartbeschichtete Aluminiumlegierung
- ④ **direktes Greifen mit Gummimembran**
 - hohe Haltekraft durch hohen Reibwert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

Version-02



► RUTSCHKRAFTDIAGRAMM



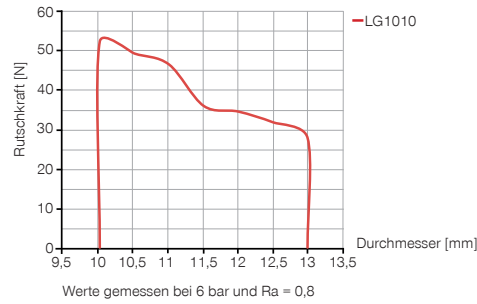
INNENGREIFER

BAUGRÖSSE LG1010

▶ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



▶ Rutschkraftdiagramm



▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG



ENERGIEVERSORGUNG



GVM3
Einschraub-Tülle



GVM5
Gerade-Verschraubung



WVM3
Einschraub-Winkel-Tülle



ENERGIEVERSORGUNG



WVM5
Winkel-Schwenk-Verschraubung



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



DAL02360
Zentrierkegel

Bestell-Nr.	► Technische Daten	
	LG1010-01SI	LG1010-02SI
Hub gesamt im Ø [mm]	3	3
Greifdurchmesser min. [mm]	10	10
Greifdurchmesser max. [mm]	13	13
Rutschkraft max. [N]	53	53
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]	0,03	0,029

