

G-GI005

Technische Daten

GRIP

Funktionsweise:

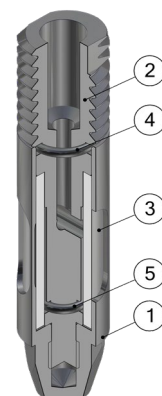
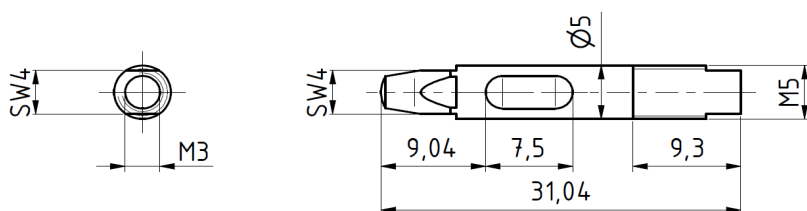
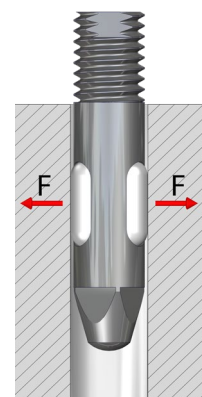
Die Innengreifer tauchen in Bohrungen ein, vergrößern ihren Außendurchmesser durch Expansion der Silikonmembrane, bei Druckbeaufschlagung, und halten somit reibschlüssig an der Bohrungswandung. Bei Druckabschaltung zieht sich die Silikonmembran selbstständig durch ihr elastisches Verhalten in das Greiferinnere zurück.

Vorteile:

- Minimale Baugrößen möglich
- Geringes Greifergewicht
- Einfaches Greifprinzip
- Kostengünstig
- Schneller Membranaustausch möglich
- Indirekte Abfrage über Druckschalter in der Zuleitung möglich



Technische Daten	GI005
Greifkraft (bei 6 bar) [N]	4
Bohrungsdurchmesser [mm]	5,1 – 6,0
Zulässiges Werkstückgewicht [kg]	0,4
Greifergewicht [kg]	0.003
Druckluftanschluss Ø	M3
Montage Ø	M5
Hubzyklen bei idealen Einsatzbedingungen	500.000



Innengreifer Ø005...

G-GI005 Außendurchmesser 5, Gewinde M5

Ersatzschlauch

EG-GI005-S zu Innengreifer GI005

Pos. Bezeichnung

- | | |
|---|----------|
| 1 | Hülse |
| 2 | Dorn |
| 3 | Schlauch |
| 4 | O-Ring 1 |
| 5 | O-Ring 2 |

G-GI006

Technische Daten

GRIP

Funktionsweise:

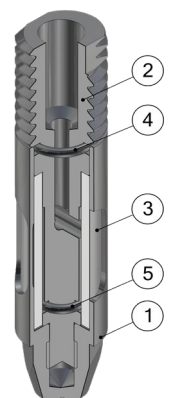
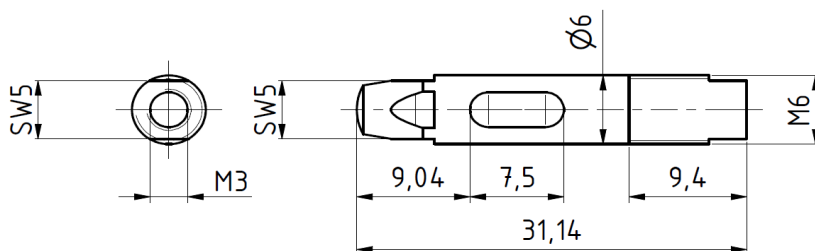
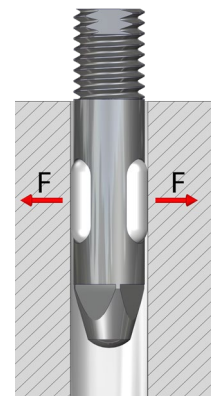
Die Innengreifer tauchen in Bohrungen ein, vergrößern ihren Außendurchmesser durch Expansion der Silikonmembrane, bei Druckbeaufschlagung, und halten somit reibschlüssig an der Bohrungswandung. Bei Druckabschaltung zieht sich die Silikonmembran selbstständig durch ihr elastisches Verhalten in das Greiferinnere zurück.

Vorteile:

- Minimale Baugrößen möglich
- Geringes Greifergewicht
- Einfaches Greifprinzip
- Kostengünstig
- Schneller Membranaustausch möglich
- Indirekte Abfrage über Druckschalter in der Zuleitung möglich



Technische Daten	GI006
Greifkraft (bei 6 bar) [N]	5
Bohrungsdurchmesser [mm]	6,1 – 7,0
Zulässiges Werkstückgewicht [kg]	0,5
Greifergewicht [kg]	0.005
Druckluftanschluss Ø	M3
Montage Ø	M6
Hubzyklen bei idealen Einsatzbedingungen	500.000



Innengreifer Ø006...

G-GI006 Außendurchmesser 6, Gewinde M6

Ersatzschlauch

EG-GI006-S zu Innengreifer GI006

Pos.	Bezeichnung
1	Hülse
2	Dorn
3	Schlauch
4	O-Ring 1
5	O-Ring 2

G-GI007

Technische Daten

GRIP

Funktionsweise:

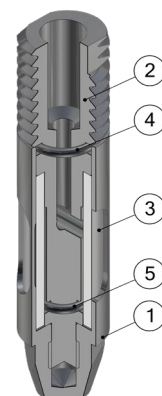
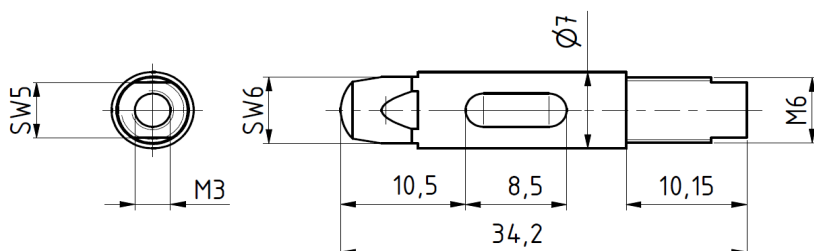
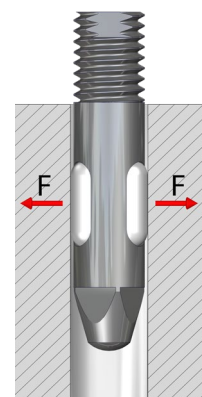
Die Innengreifer tauchen in Bohrungen ein, vergrößern ihren Außendurchmesser durch Expansion der Silikonmembrane, bei Druckbeaufschlagung, und halten somit reibschlüssig an der Bohrungswandung. Bei Druckabschaltung zieht sich die Silikonmembran selbstständig durch ihr elastisches Verhalten in das Greiferinnere zurück.

Vorteile:

- Minimale Baugrößen möglich
- Geringes Greifergewicht
- Einfaches Greifprinzip
- Kostengünstig
- Schneller Membranaustausch möglich
- Indirekte Abfrage über Druckschalter in der Zuleitung möglich



Technische Daten	GI007
Greifkraft (bei 6 bar) [N]	7
Bohrungsdurchmesser [mm]	7,1 – 8,0
Zulässiges Werkstückgewicht [kg]	0,7
Greifergewicht [kg]	0.007
Druckluftanschluss Ø	M3
Montage Ø	M6
Hubzyklen bei idealen Einsatzbedingungen	500.000



Innengreifer Ø007...

G-GI007 Außendurchmesser 7, Gewinde M6

Ersatzschlauch

EG-GI007-S zu Innengreifer GI007

Pos. Bezeichnung

- | | |
|---|----------|
| 1 | Hülse |
| 2 | Dorn |
| 3 | Schlauch |
| 4 | O-Ring 1 |
| 5 | O-Ring 2 |

G-GI008

Technische Daten

GRIP

Funktionsweise:

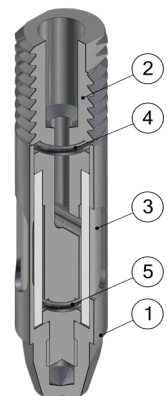
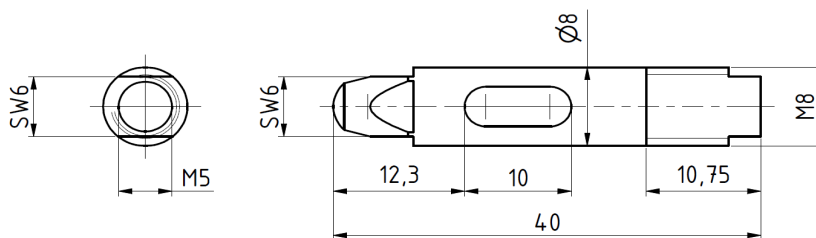
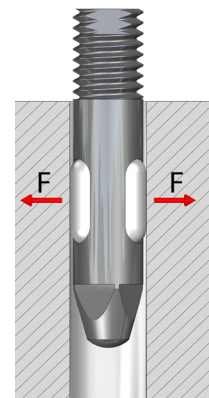
Die Innengreifer tauchen in Bohrungen ein, vergrößern ihren Außendurchmesser durch Expansion der Silikonmembrane, bei Druckbeaufschlagung, und halten somit reibschlüssig an der Bohrungswandung. Bei Druckabschaltung zieht sich die Silikonmembran selbstständig durch ihr elastisches Verhalten in das Greiferinnere zurück.

Vorteile:

- Minimale Baugrößen möglich
- Geringes Greifergewicht
- Einfaches Greifprinzip
- Kostengünstig
- Schneller Membranaustausch möglich
- Indirekte Abfrage über Druckschalter in der Zuleitung möglich



Technische Daten	GI008
Greifkraft (bei 6 bar) [N]	17
Bohrungsdurchmesser [mm]	8,1 – 9,0
Zulässiges Werkstückgewicht [kg]	1,7
Greifergewicht [kg]	0,01
Druckluftanschluss Ø	M5
Montage Ø	M8
Hubzyklen bei idealen Einsatzbedingungen	500.000



Innengreifer Ø008...

G-GI008 Außendurchmesser 8, Gewinde M8

Ersatzschlauch

EG-GI008-S zu Innengreifer GI008

Pos.	Bezeichnung
1	Hülse
2	Dorn
3	Schlauch
4	O-Ring 1
5	O-Ring 2