

# PINZE PER PRESA DALL'INTERNO

## SERIE LG1000

### ► VANTAGGI DEL PRODOTTO



#### ► Regolabile individualmente

La struttura della pinza consente di afferrare in sicurezza non solo superfici di presa cilindriche, ma anche coniche e quadrate





#### ► Passaggio aria sottovuoto integrato

Utilizzate questa opzione, ad esempio per il controllo ermeticità, per scaricare o generare il vuoto dei componenti

#### ► Protezione delle superfici tramite membrana in silicone

Oltre alla copertura di una zona di diametro di presa particolarmente grande, la membrana offre una protezione ottimale contro eventuali danneggiamenti

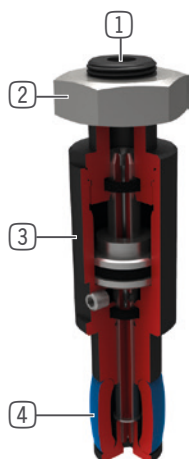
### ► CARATTERISTICHE DI SERIE

Dimensioni costruttive	Versione	
	LG10XX	-01SI
 Alimentazione energia assiale	●	
 Alimentazione energia radiale, foro passante		●
 Non richiede manutenzione	●	●
 IP54	●	●

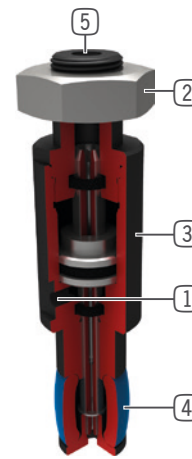


## I VANTAGGI IN DETTAGLIO

Versione-01

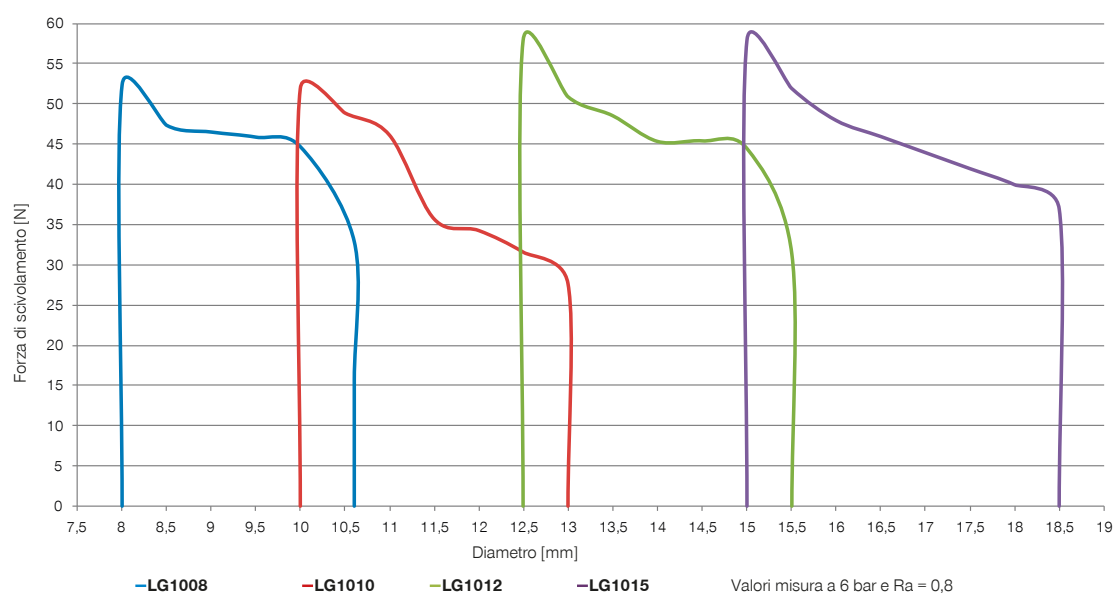


Versione-02



- 1 Alimentazione**
  - assiale (Versione-01) o radiale (Versione-02)
- 2 Fissaggio e posizionamento**
  - mediante accoppiamento, filettatura e controdamo
- 3 Carcassa robusta e leggera**
  - Lega di alluminio anodizzata a spessore
- 4 Presa diretta mediante membrana di gomma**
  - forza di tenuta elevata mediante coefficiente di attrito elevato
  - ritorno in posizione dopo lo scarico dell'aria
- 5 Foro passante**
  - Aria compressa o connessione per vuoto per il raffreddamento o il controllo ermeticità dei pezzi (Versione-02)

## DIAGRAMMA DELLA FORZA DI SCIVOLAMENTO



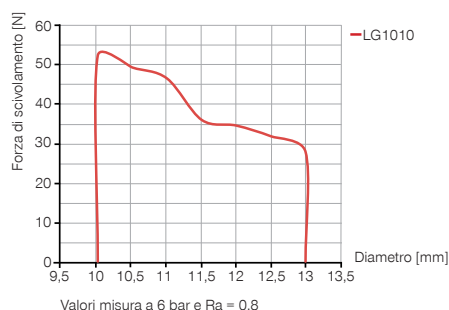
# PINZE PER PRESA DALL'INTERNO

## DIMENSIONI COSTRUTTIVE LG1010

### ► SPECIFICHE PRODOTTO



### ► Diagramma della forza di scivolamento



### ► ACCESSORI CONSIGLIATI



#### ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



**GVM3**  
Raccordi lineari



**GVM5**  
Raccordi filettati lineari



**WVM3**  
Raccordi angolari



#### ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



**WVM5**  
Raccordi filettati angolari



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



**DAL02360**  
Cono di centraggio

Numero d'ordine	► Dati tecnici	
	LG1010-01SI	LG1010-02SI
Corsa totale sul Ø [mm]	3	3
Diametro di presa min. [mm]	10	10
Diametro di presa mass. [mm]	13	13
Forza di scivolamento mass. [N]	53	53
Tempo di avanti / indietro [s]	0.2	0.2
Pressione di esercizio min. [bar]	4	4
Pressione di esercizio mass. [bar]	6	6
Pressione di esercizio nominale [bar]	6	6
Temperatura di esercizio min. [°C]	5	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80	+80
Volume d'aria per ciclo [cm <sup>3</sup> ]	0.7	0.7
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP54	IP54
Peso [kg]	0.03	0.029

