

# PINZAS AUTOCENTRANTES EN APERTURA

## SERIE LG1000

### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



#### ▶ Ajustable de forma individual

La forma constructiva de la pinza no solo le permite agarrar de forma segura superficies de geometrías cilíndricas, sino también cónicas y cuadradas





#### ▶ Paso integrado de aire o vacío

Utilice esta opción para pruebas de estanqueidad, expulsión de la pieza o crear vacío en ésta

#### ▶ Protección de las superficies mediante membrana de silicona

Además de cubrir un rango de diámetro de agarre especialmente grande, la membrana le ofrece una protección óptima frente a daños

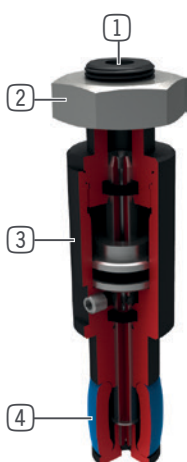
### ▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

Tamaño constructivo	Versión	
	LG10XX	-01SI
 Abastecimiento de energía axial	●	
 Abastecimiento de energía radial, taladro pasante		●
 Libre de mantenimiento	●	●
 IP 54	●	●



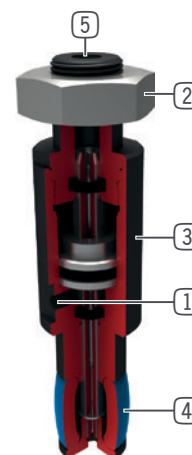
## ► SUS VENTAJAS EN DETALLE

Versión-01

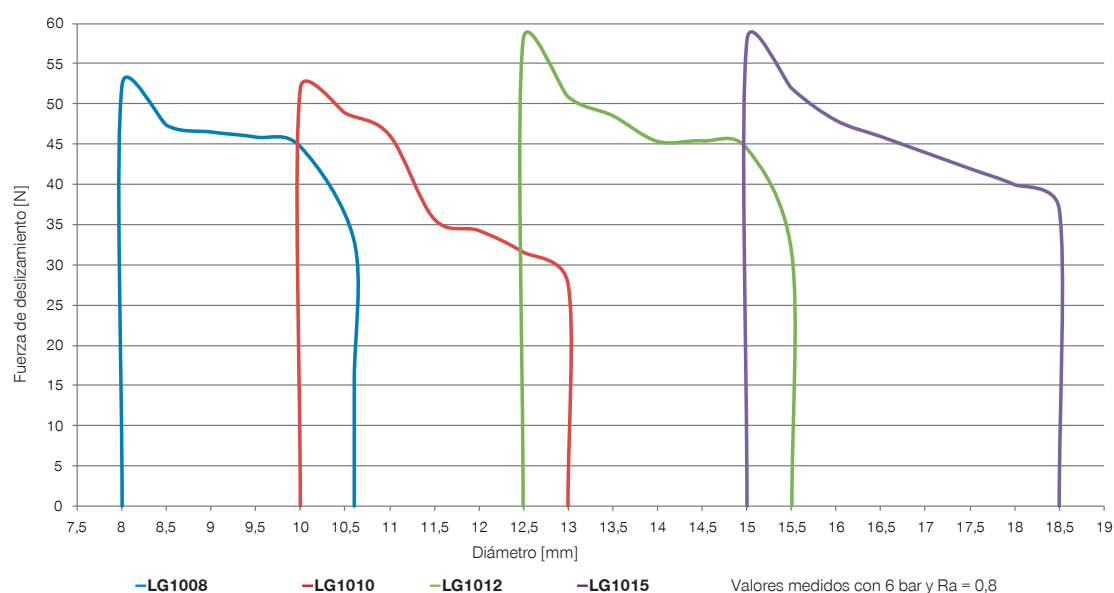


- ① **Abastecimiento de energía**
  - axial (versión-01) o radial (versión-02)
- ② **Fijación y posicionamiento**
  - a través de ajuste, rosca y contratuerca
- ③ **Carcasa robusta y ligera**
  - Aleación de aluminio anodizado duro
- ④ **Agarre directo con membrana de goma**
  - elevada fuerza de sujeción mediante un elevado coeficiente de fricción
  - retorno al purgar el aire
- ⑤ **Taladro pasante**
  - Aire comprimido o conexión para vacío para refrigerar o prueba de estanqueidad de las piezas (versión-02)

Versión-02



## ► DIAGRAMA DE LA FUERZA DE DESLIZAMIENTO



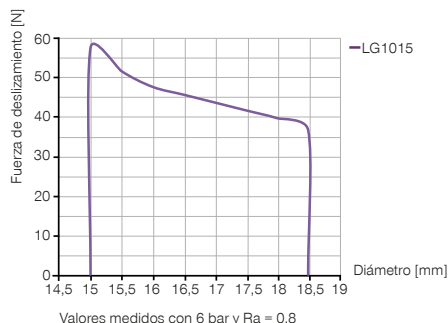
# PINZAS AUTOCENTRANTES EN APERTURA

## TAMAÑO CONSTRUCTIVO LG1015

### ► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



#### ► Diagrama de la fuerza de deslizamiento



### ► ACCESORIOS RECOMENDADOS



#### ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



**GVM3**  
Racores rectos



**GVM5**  
Racor recto



**WVM3**  
Racores angulares



#### ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



**WVM5**  
Racores angulares



#### CONEXIONES/OTROS



**DAL02380**  
Cono de centrado

Referencia	► Datos técnicos	
	LG1015-01SI	LG1015-02SI
Carrera total en Ø [mm]	3.5	3.5
Diámetro de agarre mín. [mm]	15	15
Diámetro de agarre máx. [mm]	18.5	18.5
Fuerza de deslizamiento máx. [N]	58	58
Tiempo de avance / retroceso [s]	0.2	0.2
Presión de servicio mín. [bar]	4	4
Presión de servicio máx. [bar]	6	6
Presión de servicio nominal [bar]	6	6
Temperatura de servicio mín. [°C]	5	5
Temperatura de servicio máx. [°C]	+80	+80
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	0.7	0.7
Protección según IEC 60529	IP54	IP54
Peso [kg]	0.035	0.035

