

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

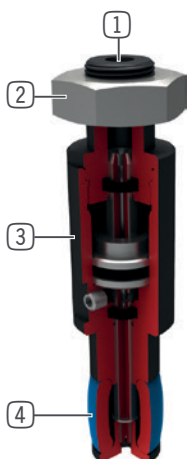
▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

Tamaño constructivo	Versión	
	-01SI	-02SI
 Abastecimiento de energía axial	●	
 Abastecimiento de energía radial, taladro pasante		●
 Libre de mantenimiento	●	●
 IP 54	●	●



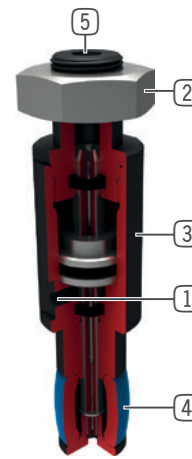
► SUS VENTAJAS EN DETALLE

Versión-01

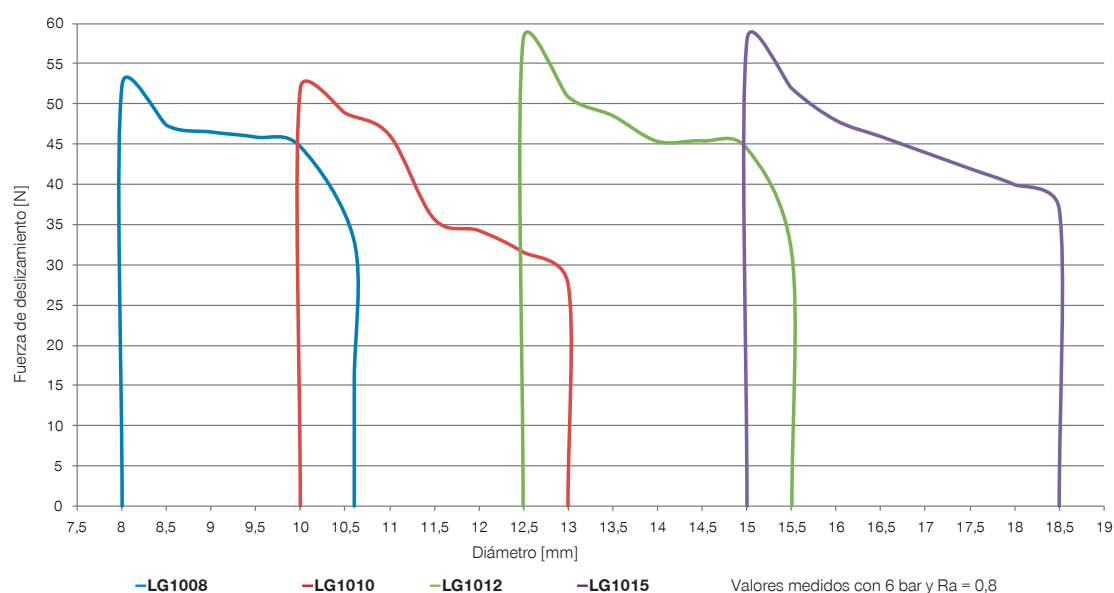


- ① **Abastecimiento de energía**
 - axial (versión-01) o radial (versión-02)
- ② **Fijación y posicionamiento**
 - a través de ajuste, rosca y contratuerca
- ③ **Carcasa robusta y ligera**
 - Aleación de aluminio anodizado duro
- ④ **Agarre directo con membrana de goma**
 - elevada fuerza de sujeción 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



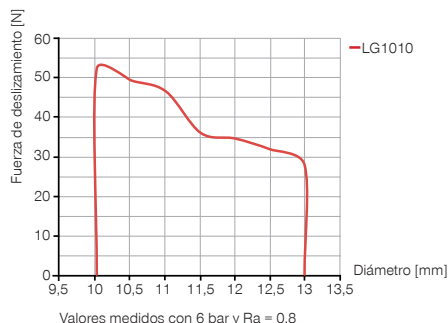
PINZAS AUTOCENTRANTES EN APERTURA

TAMAÑO CONSTRUCTIVO LG1010

► 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



DAL02360
Cono de centrado

Referencia	► Datos técnicos	
	LG1010-01SI	LG1010-02SI
Carrera total en Ø [mm]	3	3
Diámetro de agarre mín. [mm]	10	10
Diámetro de agarre máx. [mm]	13	13
Fuerza de deslizamiento máx. [N]	53	53
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]	0.03	0.029

