PINZAS AUTOCENTRANTES EN APERTURA **SERIE LGS**

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



Concentrada en lo esencial

El tipo más rentable de agarre: de esta manera, reduce los gastos de producción

Mordazas de sujeción mecanizables de forma indivi-

Nunca antes una pinza se había adaptado a su aplicación con tanta rapidez y facilidad

Accionamiento directo

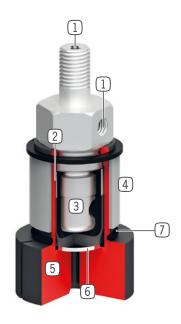
El accionamiento con solo una conexión de aire reduce los gastos de montaje y los cantos conflictivos

► CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

Tamaño constructivo	Versión	
LGXX-XX	•	V
Dedos	•	
Dedos con longitud mayor		•
Libre de mantenimiento	•	•
IP 40 IP40	•	•



SUS VENTAJAS EN DETALLE



- 1 Abastecimiento de energía
 - posibilidad de radial y axial
- 2 Membrana de protección
 - entre los dedos y la membrana accionada
- (3) Accionamiento directo con membrana
 - solamente se necesita una conexión de aire
- 4 Limitación de recorrido
 - evita daños por expansión excesiva en caso de aperturas sin pieza
- 5 Dedos
 - para un mecanizado individual
- 6 Chapa de protección de acero
 - Protección de la membrana contra perforación
- 7 Junta tórica para retroceso
 - retorno de los dedos tras la purga de aire

DATOS TÉCNICOS

	Carrera total en Ø	Par de agarre	Peso	Clase IP
Tamaño constructivo	[mm]	[Nm]	[kg]	
LG4-20	1.0	0,5	0,075 - 0,115	IP40
LG20-30	1.0	2	0,16 - 0,29	IP40
LG30-50	1.0	3	0,46	IP40

MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic: www.zimmer-group.com. Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los dibujos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño. Rápido, claro y siempre actualizado.

PINZAS AUTOCENTRANTES EN APERTURA TAMAÑO CONSTRUCTIVO LG4-20

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



1 [pieza] DST04200



1 [pieza] DST04201

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



GVM5 Racor recto

	Datos técnicos	
Referencia	LG4-20	LG4-20V
Carrera total en Ø [mm]	1.0	1.0
Diámetro de agarre mín. [mm]	4.0	4.0
Par de agarre al abrir [Nm]	0.5	0.5
Longitud posibe de la pinza para el mecanizado [mm]	9	25
Tiempo de cierre [s]	0.1	0.1
Tiempo de apertura [s]	0.1	0.1
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]	+60	+60
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	1	1
Protección según IEC 60529	IP40	IP40
Peso [kg]	0.08	0.11

