

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 individual

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

▶ Accionamiento directo

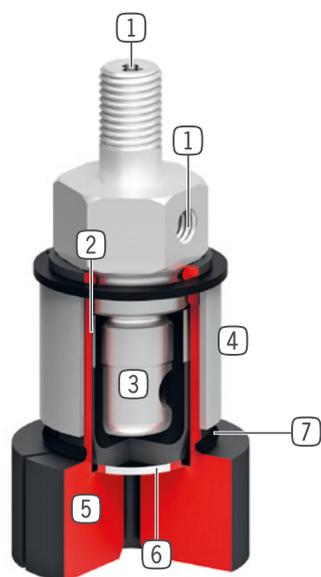
El accionamiento con solo una conexión de aire reduce los gastos de montaje y los cantos conflictivos

▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

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

Tamaño constructivo	Carrera total en Ø [mm]	Par de agarre [Nm]	Peso [kg]	Clase IP
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 LG20-30

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



1 [pieza]
Dedos
DST20300



1 [pieza]
Dedos V-versión
DST20301

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



GVM5
Racor recto

Referencia	► Datos técnicos	
	LG20-30	LG20-30V
Carrera total en Ø [mm]	1.0	1.0
Diámetro de agarre mín. [mm]	5.0	5.0
Par de agarre al abrir [Nm]	2.0	2.0
Longitud posibe de la pinza para el mecanizado [mm]	10	35
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 [cm ³]	3	3
Protección según IEC 60529	IP40	IP40
Peso [kg]	0.16	0.3

