

PINZAS ANGULARES CON GIRO

SERIE DGK




▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



“La PINZA TODO en UNO”

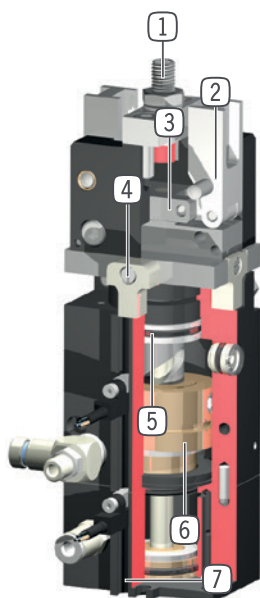
- ▶ **Ajuste de recorrido de forma continua**
Un tornillo de regulación le permite adaptar a su instalación un ángulo de apertura de 180° individualmente
- ▶ **2 en 1**
El agarre y el giro en un módulo le permiten aprovechar a la perfección el espacio constructivo
- ▶ **Ajustable de forma individual**
De esta manera se mantiene la flexibilidad: usted decide in situ lo que su aplicación necesita, bien sea un ángulo de giro de 90° o de 180°

▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

		Tamaño
		DGK20N
 1,5 mill. de ciclos sin mantenimiento (máx.)		●
 Detector magnético		●
 Angulo de giro 90°		●
 Angulo de giro 180°		●
 IP 20		●



► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Tornillo de ajuste de recorrido**
 - recorrido de apertura ajustable de forma continua
- ② **Mordazas**
 - alojamiento de los dedos individuales
- ③ **Engranaje de palanca acodada con guía forzada**
 - movimiento sincronizado de las mordazas
 - con autoretenición mecánica
- ④ **Posición final 0/90/180° ajustable**
 - los topes finales para 0/90/180° se incluyen en el suministro
- ⑤ **Mecanismo de levas**
 - robusto, mínimo desgaste
- ⑥ **Accionamiento**
 - dos cilindros neumáticos de doble efecto
- ⑦ **Ranura para detectores magnéticos**
 - detección de la posición de giro y de la posición de la mordaza

► DATOS TÉCNICOS

	Carrera	Fuerza de agarre	Peso	Clase IP
Tamaño constructivo	[°]	[N]	[kg]	
DGK20	90	150	0,49	IP20

► 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.

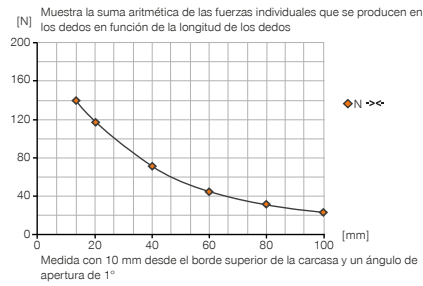
PINZAS ANGULARES CON GIRO

TAMAÑO CONSTRUCTIVO DGK20

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Gráfico de fuerzas



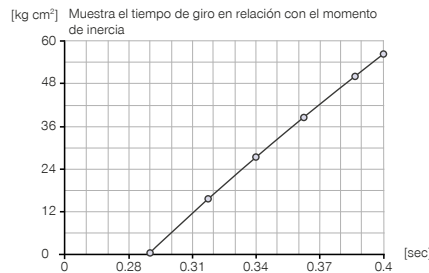
► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y pares estáticos que pueden influir adicionalmente en la fuerza de agarre.

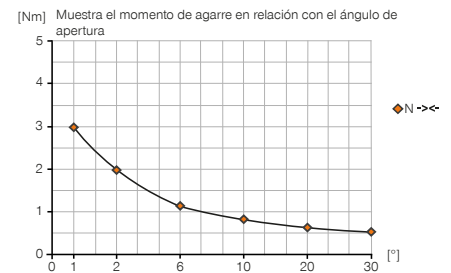


Mr [Nm]	0.8
Mx [Nm]	0.8
My [Nm]	1
Fa [N]	150

► Gráfico de tiempo de giro



► Gráfico de fuerzas



► INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



2 [pieza]
Racores estranguladores y antiretorno
DRVM5X4



1 [pieza]
Tope 90° + 180°
ANS0065

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



GVM5
Racor recto



SEÑAL



MFS01-S-KHC-P1-PPN
Detector magnético angular, cable de 0,3 m - conector M8



SEÑAL



MFS01-K-KHC-P1-PPN
Detector magnético angular, cable de 5 m



MFS02-K-KHC-P1-PPN
Detector magnético recto, cable de 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PPN
Detector magnético recto, cable de 0,3 m - conector M8

Referencia	Datos técnicos
Carrera por mordaza [°]	90
Fuerza de agarre al cerrar [N]	150
Par de agarre al cerrar [Nm]	3
Tiempo de cierre [s]	0.25
Tiempo de apertura [s]	0.25
Par de giro [Nm]	0.5
Precisión de repetición +/- [mm]	0.1
Precisión de repetición +/- [°]	0.05
Carga rodamiento axial [N]	960
Carga rodamiento radial [Nm]	10
Presión de servicio [bar]	3 ... 8
Presión de servicio nominal [bar]	6
Temperatura de servicio [°C]	5 ... +80
Volumen de cilindro por ciclo [cm ³]	9
Volumen de cilindro por ciclo 90° [cm ³]	4.6
Volumen de cilindro por ciclo 180° [cm ³]	9.2
Protección según IEC 60529	IP20
Peso [kg]	0.49

