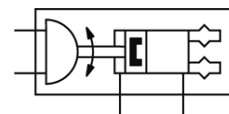
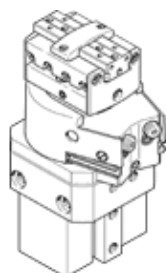


Unidad giratoria con pinzas HGDS-PP-20-P-A

Número pieza: 534282

FESTO

Con amortiguación flexible



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	60 N
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre	130 N
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura	170 N
Ajuste fino del actuador giratorio	-6 deg
Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas	0 deg
Holgura máxima Sz de las mordazas	0 mm
Tiempo mínimo de cierre con 6 bar	100 ms
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	70 ms
Momento estático Mz máximo en la mordaza	8 Nm
Momento estático Mx máximo en la mordaza	8 Nm
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Carrera por dedo	7 mm
Frecuencia de giro máxima con 6 bar	2 Hz
Momento de giro con 6 bar	2,5 Nm
Peso del producto	1.120 g
Presión de funcionamiento	3 ... 8 bar
Ángulo de giro	210 deg
Margen de ajuste del ángulo de giro	0 ... 210 deg
Cantidad de dedos de la pinza	2
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Momento estático My máximo en la mordaza	8 Nm
Cerrar fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	65 N
Abrir fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	85 N
Función de la pinza	Paralelo
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Información sobre el material del eje de salida	Acero
Posición de montaje	indistinto
Detección de posición, actuador giratorio	con detector de proximidad
Detección de posición, pinzas	con detector de proximidad
Información sobre el material de la tapa	Aluminio
Información sobre el material del cuerpo	Aleación forjable de aluminio
Indicación sobre el material	contiene sustancias perjudiciales para la pintura
Tipo de fijación	Rosca interior y casquillo para centrar
Información sobre el material de las mordazas	Aleación forjable de aluminio
Información sobre el material de las juntas	NBR
Amortiguación del actuador giratorio	P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Información sobre el material de la tapa	POM
Tamaño	20
Tipo de fijación	Con taladro pasante y casquillo para centrar
Fluido	Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Tipo de fijación	con ranura tipo cola de milano a elegir:
Construcción	Actuador giratorio
Conexión neumática	M5
Construcción	con pinzas paralelas y actuador para pinzas