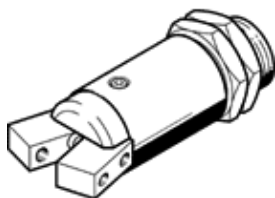


# pinza angular HGWM-12-EO-G7

Número de artículo: 185700

FESTO

Micro, con rosca exterior.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	12
Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas	0,5 deg
Holgura máxima Sz de las mordazas	0,03 mm
Ángulo máximo de apertura	18,5 deg
Precisión de repetición de las pinzas	≤ 0,02 mm
Cantidad de dedos de la pinza	2
Tipo de actuador	neumático
Modo de funcionamiento	de simple efecto abierto
Función de la pinza	Ángulo
Aseguramiento de la fuerza de la pinza	sin
Construcción	Plano indicado
Detección de la posición	sin
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3,7 ms
Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,8 ms
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Momento de recuperación del muelle	1,3 Ncm
Momento de agarre total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar	64 Ncm
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	20 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	40 Ncm
Momento estático My máximo en la mordaza	40 Ncm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	40 Ncm
Peso del producto	52 g
Tipo de fijación	con contratuerca
Conexión neumática	M3
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la tapa	POM
Material de la carcasa	Acero inoxidable de aleación fina
Material de las mordazas	Acero de aleación fina