

Pinza angular HGWM-12-EZ-G6

Número de artículo: 185702

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	12
Juego angular máximo de las mordazas ax, ay	0.5 grado
Holgura máxima Sz de las mordazas	0.03 mm
Ángulo máximo de apertura	14 grado
Precisión de repetición de las pinzas	0.02 mm
Número de mordazas	2
Modo de funcionamiento	De simple efecto Cerrado
Función de sujeción	Escuadra
Forma constructiva	Plano inclinado
Detección de posición	Sin
Presión de funcionamiento	2 bar...8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	1.7 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	2.8 ms
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Fuerza de resorte de compensación de la carrera	10 N...23 N
Momento de recuperación del muelle	1.5 Ncm
Momento de sujeción total 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) al abrir	76 Ncm
Momento de inercia de la masa	421 kgcm ²
Momento de inercia de la masa por dedo de sujeción externo	560 kgcm ²
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
Masa máx. por dedo externo	1000 g
Peso del producto	75 g
Tipo de fijación	Con rosca interior
Conexión neumática	M3

Característica	Valor
Material de la tapa ciega	POM
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las mordazas	Acero de alta aleación