

# Pinzas paralelas HGP-20-A-B-G2

Número pieza: 525891

FESTO

centraje automático, utilizable como pinza de fijación interior o exterior, para detección de posiciones sin contacto. Con aseguramiento de la fuerza de fijación al cerrar ...-G2.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Tamaño	20
Carrera por dedo	6,5 mm
Precisión máxima de sustitución	0,2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	$\leq 0,04$ mm
Cantidad de dedos de la pinza	2
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Función de la pinza	Paralelo
Aseguramiento de la fuerza de la pinza	al cerrar, G2
Construcción	Palanca
Detección de la posición	Para detectores de posición
Presión de funcionamiento	5 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	39 ms
Tiempo mínimo de cierre con 6 bar	42 ms
Fluido	Aire comprimido filtrado, sin lubricar, grado de filtración de 40 $\mu$ m Aire comprimido filtrado y lubricado, grado de filtración de 40 $\mu$ m
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1
Temperatura ambiente	10 ... 60 °C
Fuerza dinámica Fz máxima en la mordaza	15 N
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	150 N
Momento dinámico Mx máximo en la mordaza	0,6 Nm
Momento estático Mx máximo en la mordaza	6 Nm
Momento dinámico My máximo en la mordaza	0,6 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	6 Nm
Momento dinámico Mz máximo en la mordaza	0,6 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	6 Nm
Peso del producto	402 g
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con rosca interior
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Información sobre el material de la tapa	PA
Información sobre el material del cuerpo	Aleación forjable de aluminio Anodizado duro
Información sobre el material de las mordazas	Acero inoxidable de aleación fina