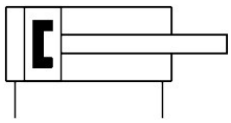
Unidad separadora de pieza
HPVS-10-10-A

Número de artículo: 2095359



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	10 mm
Precisión máx. de sustitución	0.3 mm
Holgura Sx máxima de la leva	0.05 mm
Holgura Sz máxima de las levas	0.03 mm
Holgura angular ax máxima de las mordazas	0.12 grado
Holgura angular ay máxima de las mordazas	0.2 grado
Holgura angular az máxima de las mordazas	0.262 grado
Fijación de dedos externos	Taladro pasante
Amortiguación	Sin amortiguación
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Vástago Con protección antigiro
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Seguridad torsional/guía	Guía cuadrada
Distancia mínima del producto gracias a los sensores de proximidad	30 mm...50 mm
Saliente de los sensores de proximidad	14 mm...22 mm
Presión de funcionamiento	3 bar...8 bar
Tiempo de avance	0.03 ms...0.06 ms
Tiempo de retroceso	0.03 ms...0.06 ms
Precisión de repetición	0.05 mm
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de protección	IP40
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Par de apriete máx.	1.2 Nm for M3 2.9 Nm for M4
Fuerza estática Fz máxima en el dedo	75 N

Característica	Valor
Momento estático Mr máximo en el dedo	3 Nm
Momento estático Mx máximo en el dedo	3 Nm
Momento estático My máximo en el dedo	3 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	35 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	45 N
Peso del producto	90 g
Masa máx. por dedo externo	56 g
Conexiones alternativas	M3
Tipo de fijación	con taladro pasante para Tornillo M3 y casquillos para centrar con rosca interior M4 y casquillo para centrar
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Acero de alta aleación
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada
Material del vástago	Acero de alta aleación
Material del Inducido	Acero de alta aleación
Material válvula de compuerta	Acero de cementación