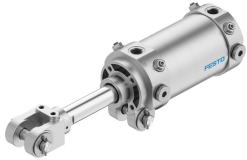


Cilindro articulado DWA-63-75-Y-G

Número de artículo: 565742

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	75 mm
Diámetro del émbolo	63 mm
Rosca del vástago	M16x1,5
Anchura de la horquilla / fijación basculante	16 mm
Amortiguación	Amortiguación neumática, regulable en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Émbolo Vástago con horquilla Fijación basculante en la culata delantera Camisa del cilindro
Regulación de velocidad	Estranguladores integrados en ambos lados
Detección de posición	Sin
Extremo del vástago	Rosca exterior con horquilla
Presión de funcionamiento	1 bar...10 bar
Modo de funcionamiento	Doble efecto
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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	1.3 J
Longitud de amortiguación	20 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	1682 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1870 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	741 g
Aumento masa móvil por 10 mm de carrera	25 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1600 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	42 g
Conexiones alternativas	Véase dibujo técnico del producto
Tipo de fijación	Con fijación basculante en la culata delantera Con accesorios
Conexión neumática	G1/4

Característica	Valor
Material de la horquilla	Fundición de acero Acero templado
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del anillo rascador	Bronce
Material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio Anodizado
Material de las juntas	NBR
Material del vástago	Acero templado Cromado duro
Material de la camisa del cilindro	Aleación de aluminio forjado Anodizado