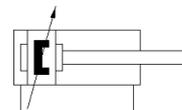


# cilindro redondo CRHD-80- -PPV-A-MC

Número de artículo: 195517

FESTO

Cilindro redondo resistente a la corrosión, culatas lisas, culata trasera con sujeción mediante horquilla



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 ... 500 mm
Diámetro del émbolo	80 mm
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Carrera de amortiguación	31 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	2.721 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	3.016 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	717 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	38 g
Peso básico con carrera de 0 mm	5.072 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	100 g
Conexión neumática	G3/8
Material de la culata	Acero inoxidable de aleación fina
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Acero inoxidable de aleación fina
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina