

# cilindro redondo

## DSAG-40- -PPV-A-S2

Número de artículo: 172450

Producto sustituido

FESTO

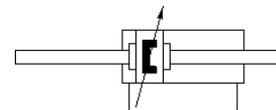
[culata trasera con pivote roscado, con vástago doble.](#)

Tipo sustituido. Disponible hasta 2024. Producto de alternativa:

[consultar portal de asistencia técnica.](#)



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 ... 500 mm
Diámetro del émbolo	40 mm
Rosca del vástago	M12x1,25
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Extremo del vástago	Rosca exterior
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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Carrera de amortiguación	22 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	633,3 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	754,3 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	469 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	15,9 g
Peso básico con carrera de 0 mm	586 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	24 g
Conexión neumática	M32x2
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Acero inoxidable de aleación fina
Material del vástago	Acero de aleación fina