

# cilindro redondo DSAS-16- -P

Número de artículo: 171361

Producto sustituido

FESTO

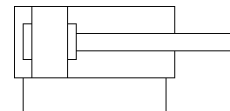
[culata trasera con cojinete oscilante.](#)

[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 ... 250 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
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
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	103,7 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	120,6 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	35 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	2,2 g
Peso básico con carrera de 0 mm	56 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	4,9 g
Conexión neumática	M10x1
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 inoxidable de aleación fina