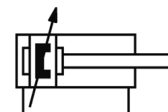


# Cilindros redondos DSAS-50- -PPV-A-Q

Número pieza: 176531

FESTO

Culata posterior con cojinete oscilante, con vástago cuadrado.  
Este producto se puede adquirir únicamente a través de Festo Corea.



Representación a modo de ejemplo

## Hoja de datos

| Caracter.   | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 1 ... 500 mm  |
| Diámetro del émbolo                                       | 50 mm   |
| Amortiguación   | PPV: Amortiguación neumática regulable a ambos lados                                |
| Antigiro/Guía   | Guía cuadrada   |
| Presión de funcionamiento                                 | 1 ... 10 bar  |
| Forma de funcionamiento                                   | De efecto doble   |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [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   |
| Temperatura ambiente                                      | -20 ... 80 °C   |
| Carrera de amortiguación                                  | 27 mm   |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso                       | 989 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                          | 1.178 N   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                            | 892 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                       | 40,1 g  |
| Peso básico con carrera de 0 mm                           | 977 g   |
| Masa adicional por 10 mm de carrera                       | 24,8 g  |
| Conexión neumática  | M45x1,5   |
| Información sobre el material de la tapa                  | Aleación forjable de aluminio   |
| Información sobre el material de las juntas               | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Información sobre el material del cuerpo                  | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Información sobre el material del vástago                 | Acero de aleación fina  |