

# Cilindros redondos

## DSAQ-40- -P-A-S6

Número pieza: 176494

FESTO

Culata trasera con alimentación de aire transversal en relación con el eje del cilindro, con juntas termorresistentes hasta 120° C.

Este producto se puede adquirir únicamente a través de Festo Corea.



Representación a modo de ejemplo

## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 1 ... 500 mm  |
| Diámetro del émbolo                                       | 40 mm   |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Presión de funcionamiento                                 | 1 ... 10 bar  |
| Forma 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   |
| Temperatura ambiente                                      | -20 ... 120 °C  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso                       | 633 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                          | 754 N   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                            | 469 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                       | 24 g  |
| Peso básico con carrera de 0 mm                           | 586 g   |
| Masa adicional por 10 mm de carrera                       | 15,9 g  |
| Conexión neumática  | M32x2   |
| Información sobre el material de la tapa                  | Aleación forjable de aluminio   |
| Información sobre el material de las juntas               | FPM   |
| Información sobre el material del cuerpo                  | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Información sobre el material del vástago                 | Acero de aleación fina  |