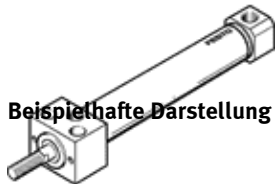


# Rundzylinder DSAH-40- -P-A-S6

Teilenummer: 176496

FESTO

mit Lagerdeckel für Direktmontage, Abschlussdeckel mit Luftanschluss quer zur Zylinderachse, mit warmfesten Dichtungen bis 120 °C.  
Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft Korea erhältlich.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 1 ... 500 mm   |
| Kolben-Durchmesser                     | 40 mm  |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Betriebsdruck                          | 1 ... 10 bar   |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend   |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2  |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 120 °C   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 633 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 754 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub             | 469 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub         | 24 g   |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub              | 586 g  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub   | 15,9 g   |
| Pneumatischer Anschluss                | M6   |
| Werkstoffinformation Deckel            | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoffinformation Dichtungen        | FPM  |
| Werkstoffinformation Gehäuse           | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoffinformation Kolbenstange      | hochlegierter Stahl  |