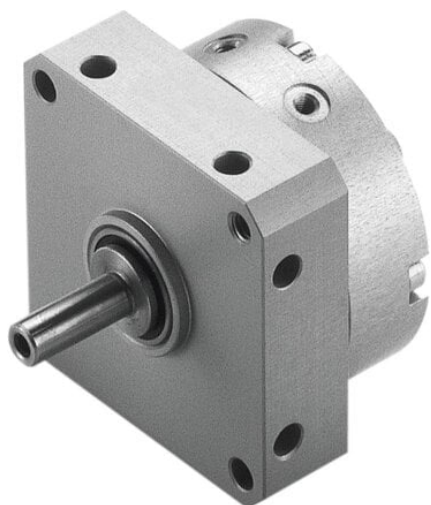




## Napęd wahadłowy DSM-6-90-P (173188) serii DSM - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO006473**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Napęd wahadłowy dwustronnego działania z tłokiem łopatkowym i metalowymi zderzakami. W całym zakresie obrotu istnieje możliwość bezstopniowej regulacji kąta obrotu.

- Napęd z tłokiem łopatkowym
- Z prostym wałkiem wyjściowym, wałkiem kołnierзовym z otworem przelotowym, tandemowym tłokiem łopatkowym i wałkiem kołnierзовym lub z łożyskowaniem do dużych obciążeń (HD)

### Dane techniczne

|   |  |
|---|--|
| Wielkość  | 6  |
| Kąt amortyzacji   | 0.5 deg  |
| Kąt obrotu  | 0 deg  |
| Amortyzacja   | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu   | dowolny  |
| Sposób działania  | dwustronnego działania                                 |
| Konstrukcja   | Tłok łopatkowy   |
| Sygnalizacja położenia                                    | brak   |
| Symbol  | 00991265   |
| Ciśnienie robocze   | 3.5 bar  |
| Maks. częstotliwość obrotowa przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz   |

|  |   |
|--|---|
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego             | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Zgodność z LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Klasa Cleanroom  | Klasa 6 wg ISO 14644-1  |
| Temperatura otoczenia                                    | 0 degC  |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0.15 Nm   |
| Dopuszczalny masowy moment bezwładności                  | 6.5E-4 kgm <sup>2</sup>   |
| Waga produktu  | 45 g  |
| Typ mocowania  | Przy pomocy gwintu wewnętrznego   |
| Przyłącze pneumatyczne                                   | M3  |
| Informacja o materiałach                                 | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał wałka napędu                                    | Nierdzewna stal stopowa   |
| Materiał uszczelnień                                     | TPE-U(PU)   |
| Materiał obudowy   | Aluminium   |

## DANE TECHNICZNE

|  |  |
|--|--|
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Materiał wałka napędowego  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Dopuszczalny masowy moment bezwładności                            | 0.00065 kgm <sup>2</sup>   |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)           | 0.15 Nm  |
| Maks. częstotliwość obrotów przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz   |
| Kąt amortyzacji  | 0,5°   |
| Waga produktu  | 45 g   |
| Konstrukcja  | Tłok łopatkowy   |
| Przyłącza pneumatyczne   | M3   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                                    | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Tryb pracy   | Dwustronnego działania   |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Materiał obudowy   | Aluminium, Anodowanie  |
| Wielkość   | 6  |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS   |
| Kąt obrotu   | 0° do 90°  |
| Sygnalizacja położenia   | Bez  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy gwintów wewnętrznych   |
| Materiał uszczelnień   | TPE-U(PU)  |
| Amortyzacja  | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron   |
| Temperatura otoczenia  | 0 ... 60 °C  |
| Ciśnienie robocze  | 3.5 ... 8 bar  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO006473 |
| EAN-13  | 4052568142421  |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 05:40