



Napęd wahadłowy DRRD-35-180-FH-Y9A (1547102) serii DRRD - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO038376**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Napęd wahadłowy z dwoma tłokami, konstrukcja typu zębatka-zębnik.

- Napęd obrotowy, dwutłokowy, przenoszenie sił przy pomocy zębatki i zębника
- Napęd klasy premium do bardzo wysokiej energii (obciążalność i prędkość)
- Bardzo wysoka precyzja i długa żywotność
- Można dostosować wiele dodatkowych funkcji, takich jak pozycja środkowa lub podawanie powietrza i energii.
- Zrównoważona konstrukcja dzięki wydłużonemu okresowi eksploatacji i uproszczonym naprawom
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

Dane techniczne

Wielkość	35
Kąt amortyzacji	85 deg
Zakres ustawień kąta obrotu dla każdej pozycji końcowej	+10 /-190 stopni
Kąt obrotu	180 deg
Amortyzacja	wewnętrzna amortyzacja hydrauliczna, normalna charakterystyka
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Zębatka/zębnik
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego

Symbol	00991265
Ciśnienie robocze	0.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura otoczenia	-10 degC
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15.8 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	1.5 kgm ²
Waga produktu	4784 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał wałka napędu	Stal odpuszczona
Materiał pokrywy	Aluminium
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Pozycja zabudowy	Dowolna
Ustawienie zakresu kąta obrotu z obu stron	+10 / -190 deg
Materiał wałka napędowego	Stal ulepszana cieplnie
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	1.5 kgm ²
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15.8 Nm
Kąt amortyzacji	85°
Waga produktu	4 784 g
Konstrukcja	Zębatka/zębnik
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 1 MPa
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Materiał obudowy	Stop aluminium, Anodowany
Wielkość	35
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Kąt obrotu	180°
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR, TPE-U(PU)
Materiał pokrywy	Aluminium, Anodowanie
Amortyzacja	wewnętrzna amortyzacja hydrauliczna, normalna charakterystyka
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	2 ... 10 bar

Nr kat.	OT-FESTO038376
EAN-13	4052568238247