



Siłownik z prowadzeniem DGRF-C-GF-40-100-PPVA-R (562219-C) serii DGRF - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO071620**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

Oferuje doskonałą precyzję i sztywność. Zapewnia zgodność z FDA dla uszczelki i smarów NSF-H1. Dostępny opcjonalnie z samonastawnym systemem amortyzacji PPS w położeniu końcowym oraz uszczelnieniem do pracy na sucho.

- Konstrukcja łatwa do czyszczenia
- Zwiększona ochrona przed korozją
- Smar i uszczelnienie zatwierdzone przez FDA w wersji podstawowej
- Możliwy higieniczny montaż czujników
- Kompaktowa konstrukcja z dużą dokładnością prowadzenia i dużą obciążalnością
- Długi okres eksploatacji dzięki opcjonalnej uszczelce do pracy na sucho
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości

## Dane techniczne

Skok	10 mm
Ø tłoka	40 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Płyta spinająca
Amortyzacja	samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Konstrukcja	Prowadnica

Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Do pracy bezsmarowej
Ciśnienie robocze	0.15 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 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 olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura otoczenia	-20 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.7 J
Długość amortyzacji	20 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	633 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	754 N
Luz skrętny	0.087 deg
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	1065 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	65.1 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	3000 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	89.7 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał prowadnicy	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO071620