

# Festo – partnerem przemysłu spożywczego i maszyn pakujących

Bez względu na to, czy chodzi o wypiek pieczywa, przetwórstwo mięsa, mleka, produkcję sera czy lodów, Festo ma dla wszystkich branż przemysłu spożywczego „czyste rozwiązania” – kompletną ofertę specjalistycznych komponentów ze szlachetnych materiałów o wysokiej odporności na działanie środków myjących, przeznaczonych do bezpośredniego kontaktu z żywnością oraz strefą robryzgow. Ostatnio oferta Festo została wzbogacona o liczne nowości.

## Dane techniczne siłownika DSBF

Średnica tłoka	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Skok	10-2000 mm					
Typ tłocznika	jednostronne					
	dwustronne					
Amortyzacja	pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych					
	pneumatyczna, samonastawialna w obu położeniach końcowych (od III kwartału 2011 r.)					
Sygnalizacja położenia	za pomocą czujnika zbliżeniowego					
Zakres temperatury	standardowy: od -20 do +80°C					
	odporność na wysoką temperaturę do +120°C odporność na niską temperaturę od -40°C					
Uszczelnienie zgarniające	standard					
	do pracy na sucho					
Wydłużone tłocznisko	1-500 mm					
Wydłużony gwint tłoczniska	1-35 mm		1-70 mm			

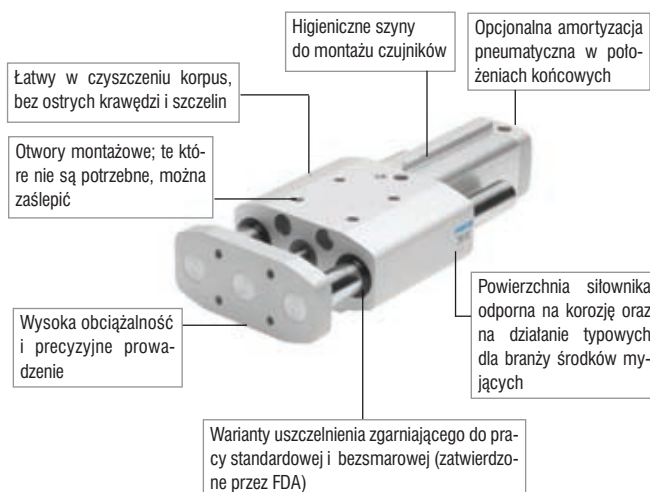
## Siłownik DSBF



## Dane techniczne siłownika DGRF

Średnica tłoka	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm
Skok	10-400 mm					
Prowadzenie	na łożyskach ślizgowych					
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/wkładki amortyzacyjne w obu położeniach końcowych			amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych		
Sygnalizacja położenia	za pomocą czujników zbliżeniowych					
Montaż czujnika, zewnętrzny	standardowy					
	szyna do montażu czujników					
Warianty uszczelnienia zgarniającego	standardowe					
	do pracy na sucho					

## Siłownik z prowadzeniem DGRF



Do najważniejszych nowości Festo należą siłowniki typu Clean Design, czyli siłownik znormalizowany DSBF oraz siłownik z prowadzeniem DGRE.

Dzięki ich gładkiemu profilowi, bez załamań i ostrych krawędzi oraz wyjątkowej łatwości mycia gromadzenie się brudu należy do przeszłości. Smar USDA-H1 i materiały zgodne z wytycznymi FDA – Agencji ds. Żywności i Leków (Food Drug Administration) czynią te siłowniki idealnymi narzędziami do niemal każdego zastosowania w przemyśle spożywczym, napojów i opakowań, zwłaszcza w strefie rozbryzgów. Siłowniki DSBF oraz DGRE są także doskonale pod względem higienicznego montażu czujników.

Dzięki specjalnej powłoce powierzchnia siłowników jest niemal całkowicie odporna na uszkodzenie przez konwencjonalne środki czyszczące. Opcjonalne uszczelnienie do pracy bezsmarowej gwarantuje dużą trwałość napędów nawet przy częstym myciu.

#### Elektroniczny czujnik zbliżeniowy SMT-C1, odporny na działanie środków czyszczących



- Wykonany z materiałów odpowiednich dla przemysłu spożywczego
- Odporny na działanie środków czyszczących
- Odporny na temperaturę i wilgoć
- Zgodny ze wszystkimi napędami Festo z serii Clean Design z szynami montażowymi

#### Warianty:

- Długość kabla 5 m, otwarty koniec
- Długość kabla 10 m, otwarty koniec
- Długość kabla 30 cm, wtyczka przyłączeniowa M12
- Długość kabla 30 cm, wtyczka przyłączeniowa M8

**Partner dla przemysłu spożywczego  
i maszyn pakujących**

**FESTO**



**Festo Sp. z o.o.**

Janki k/Warszawy  
ul. Mszczonowska 7  
05-090 Raszyn

Contact Center  
Tel. +48 22 711 41 00  
Fax. +48 22 711 41 02  
festo\_poland@festo.com  
www.festo.pl