

Duży siłownik DSBG ze szpilkami ściągającymi

FESTO



Moc, która napędza

Główne cechy

- Mocny i lekki
- Wydajny i niedrogi
- Trwały
- Zaawansowany technicznie

Nowe siłowniki DSBG o dużych rozmiarach średnic 160 / 200 / 250 / 320 są mocne, wydajne, trwałe i zaawansowane technicznie.

Standardowo wyposażone w elastyczną amortyzację typu P albo z regulowaną pneumatycznie amortyzacją PPV. Wiele opcji wykonania dzięki modułowemu systemowi do indywidualnej konfiguracji. Dostępne warianty wykonania do pracy w wysokich temperaturach do 150° C, wersja ATEX do pracy w strefie zagrożonej wybuchem oraz wersje ze zintegrowanymi trzpieniami gwintowanymi dla ułatwienia montażu pionowego lub poziomego w przemyśle wydobywczym.

Różnorodność konfiguracji w systemie modułowym

Bezkonkurencyjny system modułowy pozwala dobrać rodzaj uszczelnienia lub zgarniacza do większości standardowych warunków pracy, idealnych dla producentów maszyn jak i trudnych warunków typowych dla górnictwa, przemysłu wydobywczego czy stalowego oraz aplikacji procesowych. Ponadto siłowniki DSBG są kompatybilne do współpracy z czujnikami zbliżeniowymi, w tym także z rodziny SMT-8M-A specjalnie zaprojektowanymi do pracy w ciężkich warunkach.

Większa wydajność, mniejsza waga

Konstrukcja tłoczyska i nowe pokrywy siłownika DSBG

sprawiają, że jest to najlepszy duży siłownik na rynku w swojej klasie. Dzięki zastosowaniu nowej tulei prowadzącej zwiększono również dopuszczalną obciążalność siłownika w porównaniu z jego poprzednikiem DNG. Oznacza to lepszą ochronę przed nadmiernym ciśnieniem, łatwiejszą obsługę i efektywność działania. Zamiana siłownika DNG na nową wersję DSBG jest prosta i bezproblemowa.

Wszystko z jednego źródła

Koniec żmudnych poszukiwań odpowiednich akcesoriów. Festo oferuje kompatybilny czujnik zbliżeniowy do pracy w trudnych warunkach plus adapter do siłownika oraz kompletny zakres przyłączy pneumatycznych.

Duży siłownik DSBG ze szpilkami ściągającymi

Uniwersalny do wszystkich aplikacji: warianty wykonania siłownika DSBG

Warianty konfiguracji siłownika DSBG			
Symbol	Cecha/Właściwość	Opis	
	T	Tłoczek dwustronny	Do pracy obustronnej, równowaga sił przy ruchu na wysuwie i powrotnym do zastosowania zewnętrznego zatrzymania siłownika
	R3	Wysoka odporność na korozję	Wszystkie zewnętrzne powierzchnie spełniają wymagania odporności na korozję CRC 3 zgodnie ze standardem Festo 940 070. Tłoczek wykonany jest ze stali korozjo- i kwasoodpornej.
	T1	Uszczelnienie na temperaturę	Zakres temperatur: 0 ... +120° C
	T4	Uszczelnienie na temperaturę	Zakres temperatur: 0 ... +150° C
	...E	Wydłużone tłoczek	–
	...L	Wydłużony gwint + tłoczek	–
	V	Centralne mocowanie wahliwe	Mocowanie wachliwe, zamocowane centralnie między pokrywami
	B	Zintegrowane trzpienie gwintowe	• B1: w pokrywie przedniej i tylnej • B2: w pokrywie przedniej • B3: w pokrywie tylnej
	Ex4	Do strefy zagrożonej wybuchem	• 2GD wg Dyrektywy UE94/9 - II 2GD c 120 °C (T4) –20°C ≤ Ta ≤ +60°C

Akcesoria z jednego źródła

Dobierz odpowiednie akcesoria - łatwo i szybko



Siłownik DSBG-160-300-PPVA-N3



Uchwyt czujnika DASP-M4-160-A



Przystosowany dla czujników SMT-8M-A i pneumatycznej techniki połączeniowej



Nowe złącza QS-G-3/4-22 i przewody PAN-R-22x2-SW

20% lżejszy o zwiększonej wydajności dzięki nowej konstrukcji



Opcjonalnie ze zintegrowanymi trzpieniami gwintowanymi dla zastosowań w przemyśle wydobywczym.

DSBG w akcji



DSBG jako siłownik uderowy: siłownik o dużej średnicy tłoka do oczyszczania podajnika taśmowego w elektrowni zapewnia bezproblemowy transport węgla do kotłowni.



Dopływ powietrza: odpowiednio dobrany napęd DSBG do regulacji kłapy w celu optymalizacji zasilania dopływu powietrza w procesie spalania.

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
e-mail: info_pl@festo.com
www.festo.pl