

Artykuły naszej firmy znajdziecie Państwo wszędzie, gdzie istnieje potrzeba zrównoważenia, wprawienia w ruch masy, lub też jej hamowania przy użyciu niewielkiej, kontrolowanej siły.



W chwili obecnej nasze sprężyny gazowe mają zastosowanie prawie w każdej dziedzinie. Można je spotkać w przemyśle meblowym, maszynowym, w sprzęcie sportowym lub gospodarstwa domowego. W urządzeniach medycznych, przemyśle chemicznym, spożywczym i stoczniowym – gdzie stosowane są również sprężyny wykonane ze stali nierdzewnej. Produkujemy także seryjnie wszystkie rodzaje sprężyn z materiałów takich jak: AISI303/304, AISI316 L/316Ti, co plasuje nas w czołówce producentów tej branży. Sprężyny gazowe oraz hamulce hydrauliczne wykonane z materiału AISI 316 L/316 Ti są odporne na korozję i wpływ substancji chemicznych.

W katalogu tym Znajdziecie Państwo zestawienie szerokiej palety naszych produktów.

Pokazany niżej system zamówieniowy pomoże Państwu w dobraniu właściwego produktu, a użycie do tego kodów firmowych precyzyjnie określi typ zamawianego artykułu. Pracownicy firmy HAHN Gasfedern, oraz przedstawiciele handlowi pomogą Państwu w znalezieniu i dobraniu produktu spełniającego Wasze wymagania.

Kolejnym naszym atutem dzięki wysoce rozwiniętemu działowi rozwoju jest szybka realizacja specjalnych zamówień. Nasi specjaliści pracując na nowoczesnych stanowiskach roboczych CAD, posługując się przy tym wysokiej klasy parkiem maszynowym, opracowują nowe rozwiązania odpowiednie do aplikacji przy zachowaniu krótkiego czasu realizacji.

Krok 1

Typ produktu

- G = sprężyna gazowa pchająca
- Z = sprężyna gazowa ciągnąca
- ZD = sprężyna gazowa ciągnąca z tłumieniem
- ZX = sprężyna gazowa ciągnąca z możliwością blokowania
- F = sprężyna gazowa blokująco-sprężynująca
- S = sprężyna gazowa sztywno blokowana
- X = sprężyna gazowa absolutnie sztywno blokowana
- SL = sprężyna gazowa płynnie blokowana
- SX = sprężyna gazowa o podwójnej sztywności blokowania
- D = hamulec olejowy

Krok 2:

Wybrać serie sprężyny bazując na wymaganej sile i potrzebnym skoku oraz maksymalnej długości instalacji

Krok 3:

Wybrać długość skoku tłoczyska w mm

Krok 4:

Wybór tłumienia (1 = z tłumieniem, 0 = bez tłumienia, 9 = specjalny otwór wylotowy) lub kierunku hamowania (1 = kierunek pchający, 2 = kierunek ciągnący, 3 = oba kierunki)

G 1 4 2 8 0 2 5 0 1 0 6 5 0 A U 2 7 A B 1 6 1 5 0 0 N 1 5 6 V 2

Krok 5:

Pożądana długość całkowita sprężyny w pozycji wysuniętej (wymiar do zabudowy; długość pomiędzy środkami mocowań)

Krok 6:

Typ elementu mocującego tłoczyska

Krok 7:

Typ elementu mocującego cylindra

Krok 8:

Pożądana siła w Newtonach (N)

Krok 9:

Wybór dodatkowych elementów

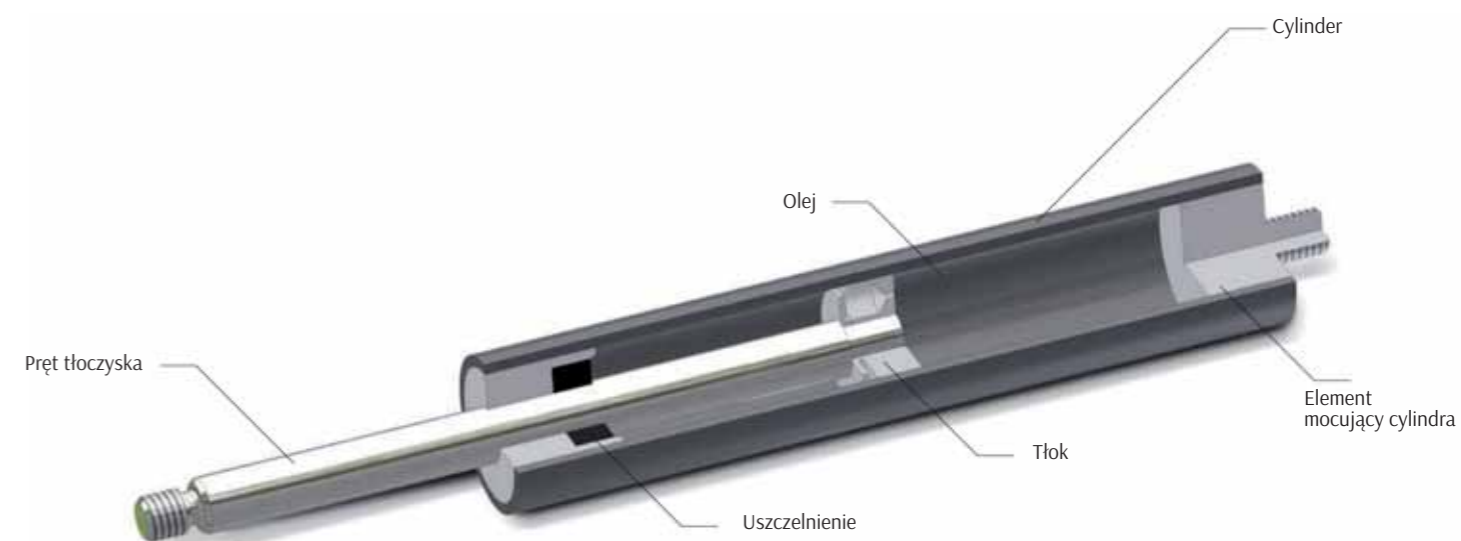
- 1 = dodatkowy element uszczelniający
- 2 = zawór ukośny
- 3 = uszczelnienie tłoczyska
- 4 = prowadnica z komorą smarującą
- 5 = zawór
- 6 = osłona tłoczyska
- 7 = pływający tłok (70% długości skoku należy dodać do ustalonej dł. zabudowy)
- 8 = mechaniczna blokada tłoczyska (należy dodać 30 mm do ustalonej długości zabudowy)
- 9 = element zwalniający 0,1 mm
- B3 = system uszczelniający
- NT = prowadnica na niskie temperatury
- HT = prowadnica na wysokie temperatury
- RH = element trący
- V2 = kompletne wykonanie ze stali nierdzewnej - AISI 303/304
- V4 = kompletne wykonanie ze stali nierdzewnej - AISI 316 L/316 Ti



Hamulce olejowe firmy HAHN służą do tłumienia poruszającej się masy.

- ▶ Zamknięte, bezobsługowe elementy hydrauliczne służące do równomiernego hamowania.

Mogą one być stosowane jako hamulce jedno- i dwustronnego działania w kierunku wsuwania lub wysuwania. Hamulce te posiadają siłę hamowania od 5N do 2500N. Wykonane są ze stali, stali nierdzewnej AISI 303/304 lub AISI 316L/316Ti



Hamulce olejowe

Zaletą hamulców hydraulicznych firmy HAHN jest możliwość indywidualnego nastawienia siły tłumienia oraz prędkości wsuwania i wysuwania.



Typy seryjnie produkowane

Typ	Ø tłocznika	Ø cylindra	Skok	Orientacyjna długość	Siła tłumienia	Typ tłumienia
D 04-12	4 mm	12 mm	10 - 200 mm	2 x skok + 32	5 - 100 N	ws./wys./dwustr.
D 06-19	6 mm	19 mm	20 - 300 mm	2 x skok + 35	40 - 400 N	ws./wys./dwustr.
D 08-23	8 mm	23 mm	40 - 500 mm	2 x skok + 40	50 - 800 N	ws./wys./dwustr.
D 10-28	10 mm	28 mm	40 - 500 mm	2 x skok + 45	120 - 1200 N	ws./wys./dwustr.
D 14-40	14 mm	40 mm	50 - 600 mm	2 x skok + 60	400 - 2500 N	ws./wys./dwustr.

Gwint na tłoczniku	Gwint na cylindrze	Elementy dodatkowe	Stal	AISI 303/304	AISI 316L/316Ti
M 3.5	M 3.5	-	•	-	o. r.
M 5	M 5	6, 7	•	•	•
M 8	M 8	6, 7	•	•	o. r.
M 8	M 8	6, 7	•	•	o. r.
M 10	M 10	1, 6, 7	•	•	•



EA Kraków s.c.

P.Paduchowski, A.Mazur-Paduchowska
ul.Piłsudskiego 39b, 32-050 Skawina,
NIP: 676-17-78-667

Phone: (048 12) 276-07-70

Fax: (048 12) 276-37-74

biuro@ea.krakow.pl

www.ea.krakow.pl

www.sprezynygazowesklep.pl