

Seria PSPH

Kompensator poziomu - o dużej wytrzymałości



UNIWERSALNE



DUŻE
OBCIĄŻENIE

Właściwości

- ◇ Bezsmarowna, odporna na zużycie tuleja wbudowana w korpus prowadzący
- ◇ Zewnętrzna sprężyna buforowa o dużej wytrzymałości
- ◇ Możliwość wyboru typu nieobrotowego
- ◇ Dostępne są różne skoki kompensatorów
- ◇ Odpowiedni do pracy z dużymi obciążeniami

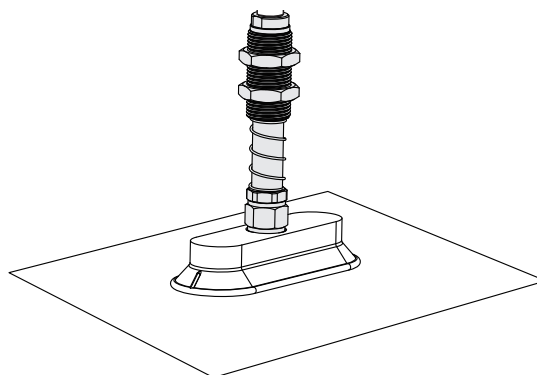
Zalety

- ◇ Zmniejszenia zużycia produktów, poprawia ich żywotność i redukuje hałas
- ◇ Odpowiedni dla przedmiotów o nierównej powierzchni i warunków pracy wymagających kompensacji wysokości
- ◇ Odpowiedni do precyzyjnego pozycjonowania owalnej przysawki
- ◇ Odpowiedni dla różnych warunków roboczych



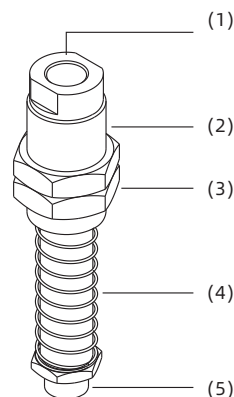
Zastosowania

- ◇ Odpowiedni do manipulacji przedmiotami z różnicą wysokości
- ◇ Odpowiedni dla warunków roboczych, wymagających absorpcji wstrząsów podczas manipulacji przedmiotami
- ◇ Odpowiedni dla warunków roboczych z wymaganiami co do krótkiego czasu pracy i szybkiej manipulacji
- ◇ Nieobrotowy kompensator poziomy jest odpowiedni dla owalnej przysawki
- ◇ Szczególnie odpowiedni do manipulacji elementami w branży automotive



Konstrukcja

- ◇ (1) Przyłącze generatora podciśnienia
- ◇ (2) Korpus prowadzący
- ◇ (3) Nakrętka montażowa (montaż panelowy)
- ◇ (4) Trzpień prowadzący
- ◇ (5) Przyłącze przysawki



Kod produktu

PSPH - E 25 R G3M - M30
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① Seria	② Typ sprężyny	③ Skok kompensatora	④ Typ obrotowy	⑤ Przyłącze portu podciśnienia	⑥ Gwint montażowy
PSPH	E - sprężyna zewnętrzna	25	Brak - obrotowość w osi	G2M - G1/4 gwint męski	M20 - M20×1.5
		50	R - wersja nieobrotowa	G3M - G3/8 gwint męski	M30 - M30×1.5
		75		G4M - G1/2 gwint męski	
		90			

Selektor

Model /Przyłącze gwintowane		G3M	RG3M	G4M	RG4M
G2M	RG2M				
PSPH-E25G2M-M20	PSPH-E25RG2M-M20	PSPH-E25G3M-M30	PSPH-E25RG3M-M30	PSPH-E25G4M-M30	PSPH-E25RG4M-M30
PSPH-E50G2M-M20	PSPH-E50RG2M-M20	PSPH-E50G3M-M30	PSPH-E50RG3M-M30	PSPH-E50G4M-M30	PSPH-E50RG4M-M30
PSPH-E75G2M-M20	PSPH-E75RG2M-M20	PSPH-E75G3M-M30	PSPH-E75RG3M-M30	PSPH-E75G4M-M30	PSPH-E75RG4M-M30
PSPH-E90G2M-M20	PSPH-E90RG2M-M20	PSPH-E90G3M-M30	PSPH-E90RG3M-M30	PSPH-E90G4M-M30	PSPH-E90RG4M-M30

Parametry techniczne

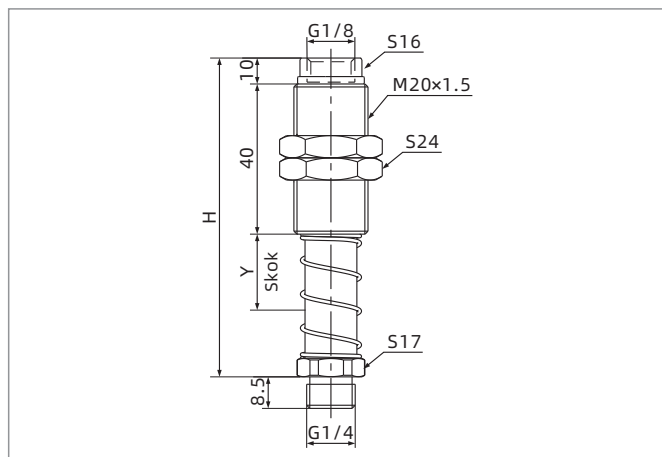
Model	Siła wstępnego naprężenia (1) (N)	Siła sprężystości (2) (N)	Obciążenie pionowe (3) (N)	Temperatura pracy (°C)	Waga (g)
PSPH-E25(R)G2M-M20	7.5	15.8	2,400	0~80	148
PSPH-E50(R)G2M-M20	14.4	20	2,400	0~80	174
PSPH-E75(R)G2M-M20	6	16	2,400	0~80	198
PSPH-E90(R)G2M-M20	6	15.7	1,500	0~80	210
PSPH-E25(R)G3M-M30	19.4	73	4,800	0~80	408
PSPH-E50(R)G3M-M30	24.7	78.5	4,800	0~80	483
PSPH-E75(R)G3M-M30	39	79.6	4,800	0~80	561
PSPH-E90(R)G3M-M30	26.4	74.5	4,800	0~80	580
PSPH-E25(R)G4M-M30	19.4	73	4,800	0~80	408
PSPH-E50(R)G4M-M30	24.7	78.5	4,800	0~80	483
PSPH-E75(R)G4M-M30	39	79.6	4,800	0~80	561
PSPH-E90(R)G4M-M30	26.4	74.5	4,800	0~80	580

- ◇ Uwaga: 1. Siła wstępnego naprężenia jest siłą sprężystości sprężyny, gdy jest ona ściśnięta w stanie naturalnym.
 2. Siła sprężystości to siła sprężystości sprężyny, gdy kompensator poziomy jest ściśnięty w 50% skoku, sugeruje się, że rzeczywisty roboczy skok kompresji kompensatora poziomy nie powinien przekraczać 50% jego maksymalnego skoku.
 3. Obciążenie pionowe oznacza maksymalne pionowe naprężenie, które kompensator poziomy może wytrzymać w stanie statycznym.
 4. Przy poziomym montażu kompensatora, wytwarzana jest siła prostopadła do jego osi, co może spowodować przekoszenie i zacięcie sprężyny czego efektem może być zablokowanie swobodnego ruchu kompensatora.

Seria PSPH

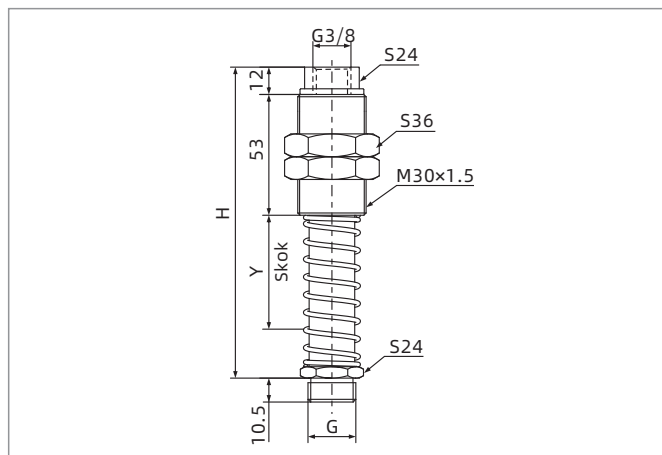
Kompensator poziomu - o dużej wytrzymałości

Wymiary (mm)



PSPH-E□(R)G2M-M20

Model / Rozmiar	H	Y
PSPH-E25(R)G2M-M20	86	25
PSPH-E50(R)G2M-M20	114.5	50
PSPH-E75(R)G2M-M20	145	75
PSPH-E90(R)G2M-M20	160	90



PSPH-E□(R)G3M-M30 PSPH-E□(R)G4M-M30

Model / Rozmiar	H	G	Y
PSPH-E25(R)G3M-M30	105.5	G3/8	25
PSPH-E50(R)G3M-M30	135.5	G3/8	50
PSPH-E75(R)G3M-M30	176.5	G3/8	75
PSPH-E90(R)G3M-M30	188.5	G3/8	90
PSPH-E25(R)G4M-M30	105.5	G1/2	25
PSPH-E50(R)G4M-M30	135.5	G1/2	50
PSPH-E75(R)G4M-M30	176.5	G1/2	75
PSPH-E90(R)G4M-M30	188.5	G1/2	90