

Seria PSPD

Kompensator poziomu - o dużej wytrzymałości z podwójną sprężyną



UNIWERSALNE



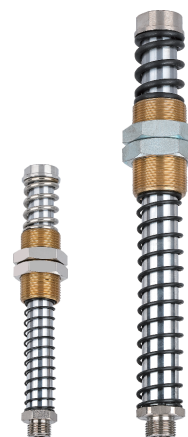
DUŻE
OBciążENIE

Właściwości

- ◇ Bezsmerowna, odporna na zużycie tuleja wbudowana w korpus prowadzący
- ◇ Z podwójną sprężyną buforową
- ◇ Możliwość wyboru wersji nieobrotowej
- ◇ Dostępne są różne skoki kompensatorów

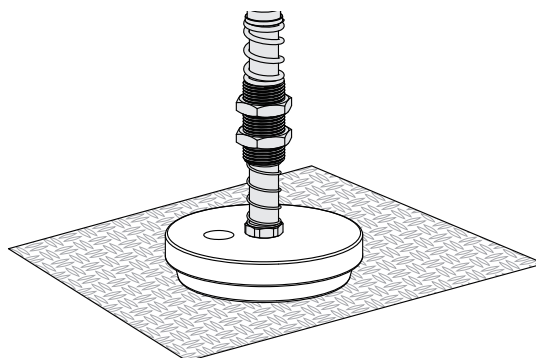
Zalety

- ◇ Zmniejsza 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 przyssawki
- ◇ Odpowiedni dla różnych warunków roboczych



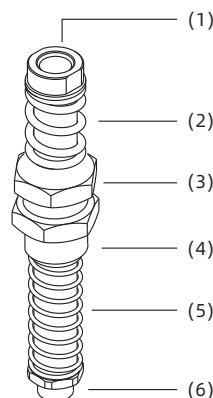
Zastosowania

- ◇ Odpowiednie do manipulacji ciężkimi przedmiotami, takimi jak płyty stalowe
- ◇ Odpowiednie do warunków roboczych wymagających elastycznego kontaktu i absorpcji wstrząsów podczas przenoszenia materiałów, takich jak np. szkło
- ◇ Odpowiednie do aplikacji w trudnych warunkach
- ◇ Nieobrotowy kompensator poziomy jest odpowiedni dla owalnej przyssawki
- ◇ Konstrukcja z podwójną sprężyną buforową pozwala zapobiec uderzeniu w końcówkę drążka nośnego podczas przenoszenia i obracania przedmiotu



Konstrukcja

- ◇ (1) Przyłącze generatora podciśnienia
- ◇ (2) Sprężyna
- ◇ (3) Nakrętka montażowa (montaż panelowy)
- ◇ (4) Korpus prowadzący
- ◇ (5) Sprężyna
- ◇ (6) Przyłącze przyssawki



PSPE

PSPL

PSPS

PSPT

PSPH

PSPD

PSPF

PJS

PJT

PJF

PJB

PJE

PJH

PJP

PJQ

PDA

PDR

PTS

PTK

Kod produktu

PSPD - 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
PSPD	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
		90		G4M - G1/2 gwint męski	

Selektor

Model / Przyłącze gwintowane		G3M	RG3M	G4M	RG4M
G2M	RG2M				
PSPD-E25G2M-M20	PSPH-E25RG2M-M20	PSPD-E25G3M-M30	PSPD-E25RG3M-M30	PSPD-E25G4M-M30	PSPD-E25RG4M-M30
PSPD-E50G2M-M20	PSPH-E50RG2M-M20	PSPD-E50G3M-M30	PSPD-E50RG3M-M30	PSPD-E50G4M-M30	PSPD-E50RG4M-M30
-	-	PSPD-E90G3M-M30	PSPD-E90RG3M-M30	PSPD-E90G4M-M30	PSPD-E90RG4M-M30

Parametry techniczne

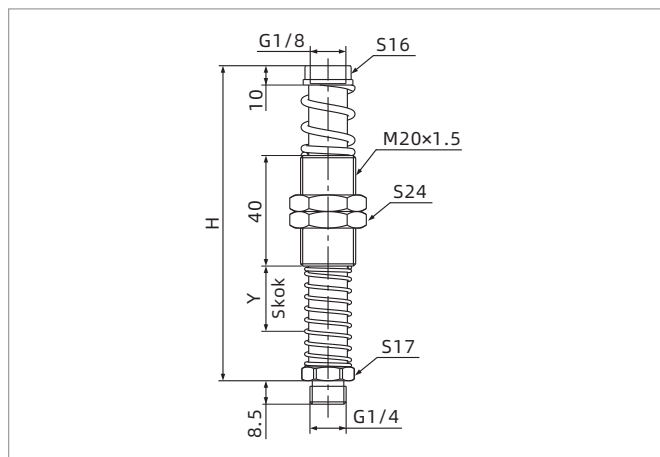
Model	Siła wstępnego naprężenia (1) (N)	Siła sprężystości (2) (N)	Obciążenie pionowe (3) (N)	Temperatura pracy (°C)	Waga (g)
PSPD-E25(R)G2M-M20	8.6	16.8	2,400	0~80	181
PSPD-E50(R)G2M-M20	14.4	21	2,400	0~80	207
PSPD-E25(R)G3M-M30	24	74.5	4,800	0~80	507
PSPD-E50(R)G3M-M30	7.5	61	4,800	0~80	600
PSPD-E90(R)G3M-M30	25.2	73.7	4,800	0~80	754
PSPD-E25(R)G4M-M30	24	74.5	4,800	0~80	515
PSPD-E50(R)G4M-M30	7.5	61	4,800	0~80	608
PSPD-E90(R)G4M-M30	25.2	73.7	4,800	0~80	762

- ◇ 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.

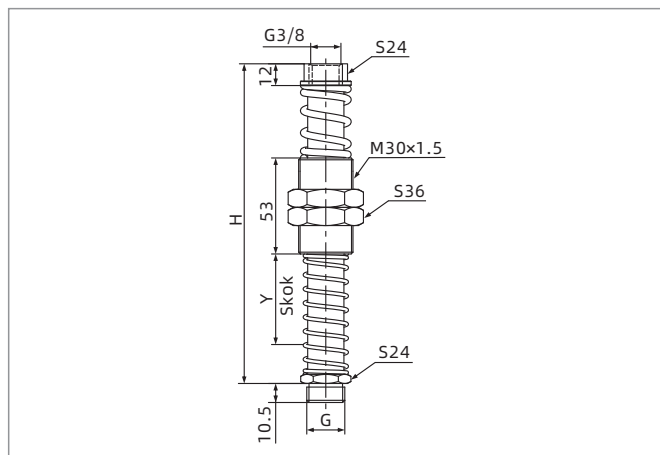
Seria PSPD

Kompensator poziomu - o dużej wytrzymałości z podwójną sprężyną

Wymiary (mm)



PSPD-E□(R)G2M-M20



PSPD-E□(R)G3M-M30 PSPD-E□(R)G4M-M30

Model / Rozmiar	H	Y
PSPD-E25(R)G2M-M20	114.5	25
PSPD-E50(R)G2M-M20	144	50

Model / Rozmiar	H	G	Y
PSPD-E25(R)G3M-M30	146.5	G3/8	25
PSPD-E50(R)G3M-M30	176.5	G3/8	50
PSPD-E90(R)G3M-M30	229.5	G3/8	90
PSPD-E25(R)G4M-M30	146.5	G1/2	25
PSPD-E50(R)G4M-M30	176.5	G1/2	50
PSPD-E90(R)G4M-M30	229.5	G1/2	90

Części montażowe

PSPE

PSPL

PSPS

PSPT

PSPH

PSPD

PSPF

PJS

PJT

PJF

PJB

PJE

PJH

PJP

PJQ

PDA

PDR

PTS

PTK