



SR

Oscylator do oscylacji liniowych

Oscylator do oscylacji liniowych

Problem: drgania kierunkowe są wymagane w wielu procesach wibracyjnych. Są one zwykle generowane przez dwa równolegle zamontowane, przeciwbieżne silniki wibracyjne. W pewnych okolicznościach synchronizacja obu silników nie zawsze działa. System wibracji musi być w stanie swobodnie oscylovac w fazie rozruchu przynajmniej w dwóch osiach. Tak nie jest na przykład w przypadku przymusowego kierowania.

Droge rozwiązanie: problem można łatwo rozwiązać za pomocą wibratora wibracyjnego, który łączy moc dwóch silników obracających się w przeciwnych kierunkach. Wytrząsarki wahadłowe są stosunkowo drogie jako specjalna konstrukcja i tylko w przybliżeniu podzielone na poziomy mocy. Nie są one częścią naszego programu dostawy.

Nasze opłacalne rozwiązanie to **przetwornik drgań w połączeniu ze standardowymi silnikami wibracyjnymi**. Oba urządzenia są po prostu skręcone ze sobą. Sposób działania odpowiada wibracji wahadła, ale z korzyścią szerokiego, precyzyjnie ukierunkowanej siły działania.



Dane oscylatora

Nr.	Typ	pasujące silniki wibracyjne WURGES	Masa kg
1	SR 2	HV 2, HVe 2, HV 6 D, HV 2 GL, HVE 2 und HF 6	3,15
2	SR 15	HV 8, HVe 12, HVe 15, HV 12, HV 15 und HF 15	6,90
3	SR 30	HV 30	7,25
4	SR 55	HV 55 und HV 65	28,00

Tabela wymiarów

Typ	Wymiary montaż. elektrowibratora(mm)				Wymiary montażowe przetwornika drgań (mm)				Wymiary zewnętrzne oscylatora (mm)				
	a	b	Øs	c	A	B	ØS	C	e	f	g	i	h
SR 2	65	140	13	6	65	140	13	10	120	163	8	135	73
SR 15	100	180	18	6	100	180	18	15	135	215	38	195	112
SR 30	100	200	18	6	100	180	18	15	135	215	38	195	112
SR 55	120	250	M 20	20	160	160	18	15	280	195	40	360	165

