

45

Przenośnik rezonansowy Netter Seria *FlexiLink*



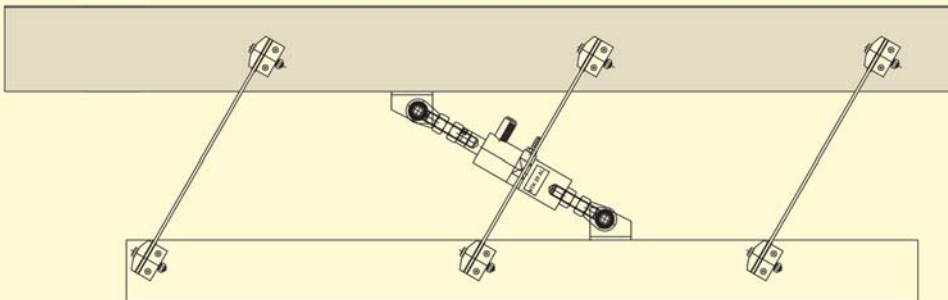
- Wysoka wydajność dzięki wykorzystaniu rezonansu
- Małe zużycie powietrza
- Natychmiastowy start i zatrzymanie
- Mały ciężar





Przenośnik rezonansowy Netter Seria *FlexiLink*

System podajnika rezonansowego *FlexiLink* składa się z następujących elementów:

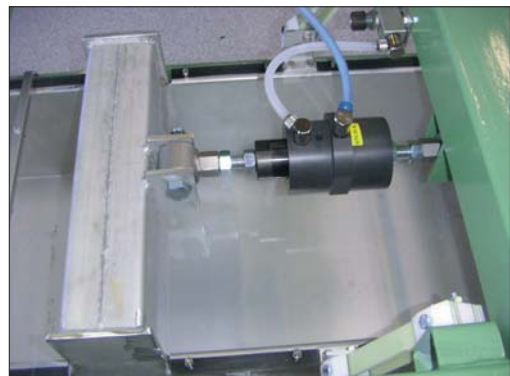


Rywna podajnika wykonana przez Klienta, lub według jego wskazówek

Sprężyny płaskie

Wibrator pneumatyczny, tłokowy z serii NTK z elementem łączącym *FlexiLink*

Przeciwwaga (rama nośna/podłoga)



Zastosowanie

System *FlexiLink* służy do efektywnego i delikatnego transportowania materiałów sypkich.

Budowa i zasada działania

Przenośnik składa się z pneumatycznego wibratora tłokowego z serii NTK, sprężyn płaskich oraz elementu łączącego *FlexiLink*. System wykorzystuje zjawisko naturalnego rezonansu sprężyn do transportowania materiału sypkiego. Gdy rywna przenośnika drga z częstotliwością rezonansową, do podtrzymania ruchu potrzebna jest niewielka ilość energii dodatkowej. Nawet przy zmiennym obciążeniu rywna wibruje z częstotliwością rezonansową. Amplitudę drgań można regulować przy pomocy opcjonalnego zaworu dławiącego. Poza napędem klasycznych rywn system *FlexiLink* można zastosować przy podajnikach spiralnych. Sprężyny płaskie są wtedy ustawione wzdłuż linii kołowej pod spiralną rywną przenośnika.

Poza wersjami standardowymi oferujemy również wersje specjalne *FlexiLink*, dostosowane do wymagań Klienta. Ponadto wszystkie podzespoły mogą być zamawiane oddzielnie.

Dopuszczalne warunki pracy

Czynnik roboczy:

Sprężone powietrze lub azot (filtr $\leq 5\mu\text{m}$), zalecane z mgłą olejową

Ciśnienie robocze:

od 2 bar do 6 bar

Temperatura otoczenia:

od 5°C do 60°C

Firma *NetterVibration* oferuje osprzęt niezbędny do montażu, instalacji i sterowania wibratorów i odbijaków pneumatycznych.

Netter oferuje rozwiązania. Skontaktuj się z naszymi doświadczonymi doradcami.

NetterVibration Polska Sp. z o.o.

Al. W. Korfanteo 195 / 17

40-153 Katowice

Tel. +48 32 2050947

Fax +48 32 2051572

www.*NetterVibration*.pl

info@*NetterVibration*.pl

NetterVibration

Fritz-Ullmann-Str. 9

55252 Mainz-Kastel

Tel. +49 6134 2901-0

Fax +49 6134 2901-33

www.*NetterVibration*.com

info@*NetterVibration*.com