



47

## System podajników wibracyjnych Netter Seria *LineDrive*



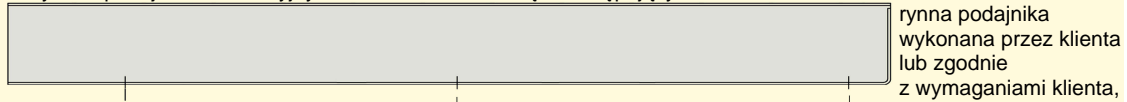
- Efektywne i równomierne podawanie
- Płaska, zwarta konstrukcja
- Budowa modułowa
- Małe zużycie powietrza
- Bardzo niski poziom hałasu



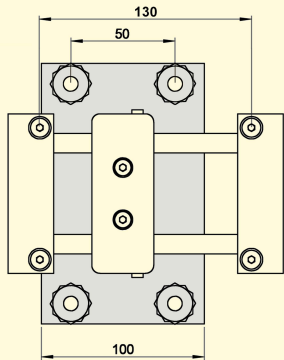
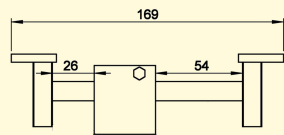


## System podajników wibracyjnych Netter Seria *LineDrive*

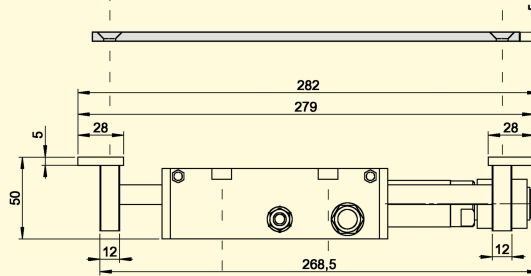
System podajników wibracyjnych *LineDrive* składa się z następujących elementów:



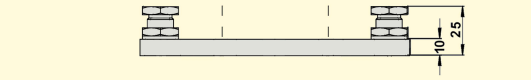
*LineDrive* podpora NLD 25 A



Podpora *LineDrive* jest niezbędna w przypadku dłuższych rynien oraz przy większych obciążeniach.



płyta montażowa (opcjonalnie),



jednostka napędowa *LineDrive*, napędzana przez wibrator tłokowy,

płyta podstawy (opcjonalnie).



Podajnik *LineDrive*



rytna



płyta montażowa



jednostka napędowa



płyta podstawy



podpora

### Zastosowanie

System *LineDrive* przeznaczony jest do efektywnego poziomego transportu materiałów sypkich. Płaska konstrukcja (wysokość napędu 6,5 cm) umożliwia jego zastosowanie w warunkach ograniczonej przestrzeni.

### Budowa i zasada działania

Tradycyjne układy podajników wibracyjnych działają na zasadzie podrzutu - podawany materiał przemieszcza się do przodu krótkimi skokami po parabolicznych torach. W przypadku systemu *LineDrive* materiał ślizga się po powierzchni rynny. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu pneumatycznego napędu liniowego. Wydajność podawania reguluje się poprzez zmianę ciśnienia powietrza zasilającego, stosownie do własności podawanego materiału. Połączenie większej ilości napędów *LineDrive* pozwala na większe obciążenie rynny.

Poza wersjami standardowymi *LineDrive* oferujemy również wersje specjalne, dostosowane do wymagań Klienta. Wszystkie podzespoły mogą być zamawiane oddzielnie.

### Płyty montażowe

Płyty montażowe służą do mocowania rynien podajnika do powierzchni jednostki napędowej *LineDrive*.

### Płyty podstawy

Płyty podstawy służą do kompensacji nierówności podłoża i zapobiegają naprężeniom w jednostce napędowej *LineDrive*.

### Dopuszczalne warunki pracy

#### Czynnik roboczy:

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

#### Optymalne ciśnienie robocze:

2 bar

#### Temperatura otoczenia:

od  $5^{\circ}\text{C}$  do  $60^{\circ}\text{C}$

#### Ciężar bez rynny:

2,7 kg

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. Korfantego 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