

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*

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	ØH [mm]	Ciężar bez rynny [kg]
NLD 25	250	64	160	165	140	135	10	6	3,5
NLD 25 A	80	64	160	100	50	135	10	6	1,2

System *LineDrive* składa się z następujących elementów:

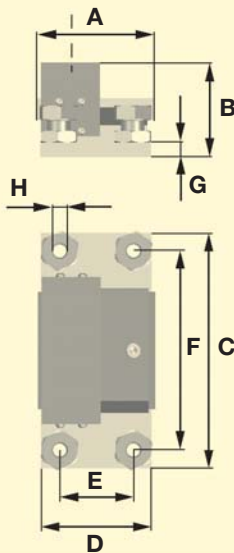


Rynna podajnika wykonana przez Klienta lub zgodnie z wymogami Klienta.

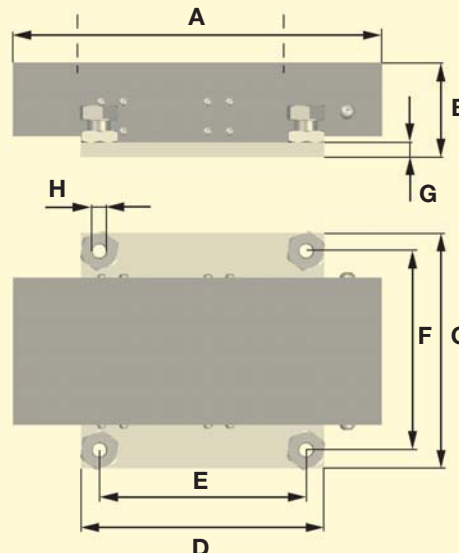
Podpora *LineDrive* NLD 25A

Napęd *LineDrive* NLD 25

Jednostka napędowa *LineDrive* o liniowym kierunku działania.



Podpora *LineDrive* stosowana jest w przypadku dłuższych rynien lub w przypadku większych obciążeń.



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.

W przypadku dłuższych podajników (od około 2m) wymagane jest zastosowanie dodatkowej podpory *LineDrive*. 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.

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°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. 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