



47

Netter Fördersystem Serie *LineDrive*



- Schonende und gleichmäßige Förderung
- Flache, kompakte Bauweise
- Modular erweiterbar
- Geringer Luftbedarf
- Sehr niedriger Schallpegel





Netter Fördersystem Serie *LineDrive*

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	ØH [mm]	Gewicht ohne Trog [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

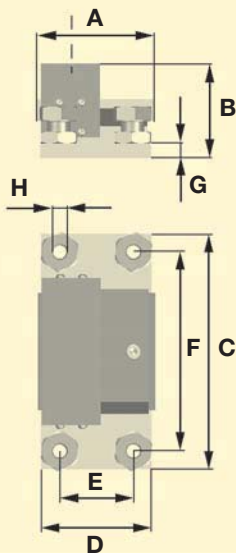
Das Fördersystem der Serie *LineDrive* besteht aus:



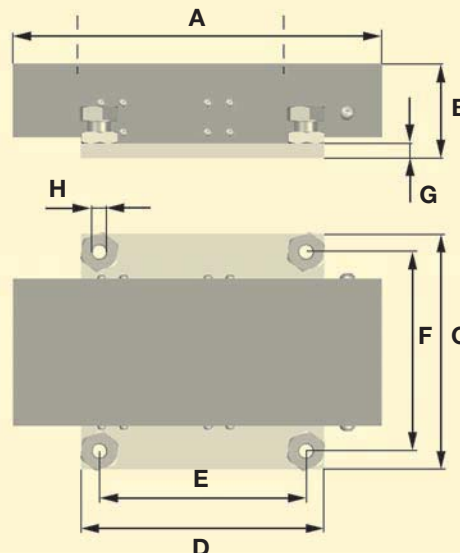
dem Fördertrog, der vom Kunden oder nach Kundenangaben gefertigt wird,

LineDrive Auflager NLD 25 A

LineDrive Antrieb NLD 25



Das *LineDrive* Auflager wird als Unterstützung bei längeren Rinnen oder auch größeren Auflasten benötigt.



der *LineDrive* Antriebseinheit, angetrieben von einem Linearantrieb.

Einsatzgebiete

Das Fördersystem der Serie *LineDrive* dient der schonenden, horizontalen Förderung von Schüttgütern. Die flache Bauweise (6,5 cm Höhe des Antriebes) ermöglicht den Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen.

Aufbau und Wirkungsweise

Herkömmliche Vibrationsfördersysteme arbeiten nach dem Wurfprinzip, bei dem das Produkt einer Wurfparabel folgend nach vorne »geworfen« wird. Bei dem *LineDrive*-Förderprinzip gleitet das Material auf dem Fördertrog. Dies wird durch einen Druckluft-Linearantrieb ermöglicht. Die Förderleistung läßt sich durch Regelung der Druckluft an die spezifischen Eigenschaften des Fördergutes anpassen.

Bei längeren Fördersystemen (ab ca. 2 m) wird die Rinne durch das *LineDrive*-Auflager unterstützt. Die Koppelung mehrerer *LineDrive*-Antriebe ermöglicht das Fördern größerer Auflasten.

Für die *LineDrive*-Serie sind neben den Standardausführungen auch kundenspezifische Varianten erhältlich. Darüber hinaus sind alle Komponenten einzeln lieferbar.

Zulässige Betriebsbedingungen:

Antriebsmittel:

Druckluft oder Stickstoff (Filter 5 µm), vorzugsweise mit Nebelöl.

Optimaler Betriebsdruck: 2 bar

Umgebungstemperatur:

5°C bis 60°C

NetterVibration bietet für die Montage, Installation und Ansteuerung von Vibratoren und Intervallklopfen das passende Zubehör.

Netter liefert Lösungen.

Sprechen Sie mit unseren erfahrenen Anwendungstechnikern.

Netter GmbH

Deutschland

Fritz-Ullmann-Str. 9
55252 Mainz-Kastel
Tel. +49 6134 2901-0
Fax +49 6134 2901-33

Schweiz

Erlenweg 4
4310 Rheinfelden
Tel. +41 61 8316200
Fax +41 61 8311291

Polen

Al. W. Korfatego 195/17
40-153 Katowice
Tel. +48 32 2050947
Fax +48 32 2051572

www.*NetterVibration*.com
info@*NetterVibration*.com