



47

ネッターコンベアシステム *LineDrive* シリーズ



- 安定した移送を実現
- コンパクトな構造
- 拡張可能なモジュール式
- 少ないエア消費量
- 低いノイズレベル





NetterVibration

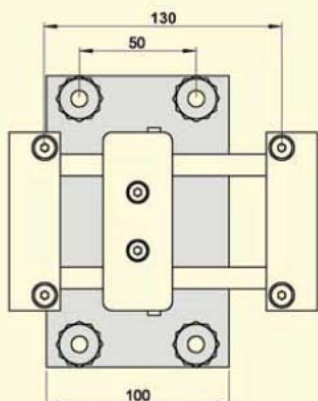
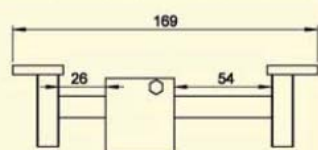


ネッターコンベアシステム LineDrive シリーズ



搬送トラフはお客様のご要望に沿って製作可能

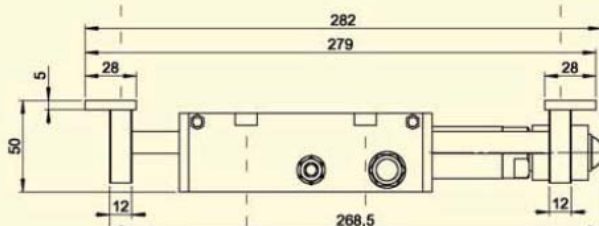
LineDrive サポート NLD 25A



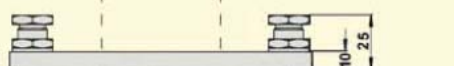
LineDrive サポートは長い搬送や大きい物を搬送する際に必要とされます。



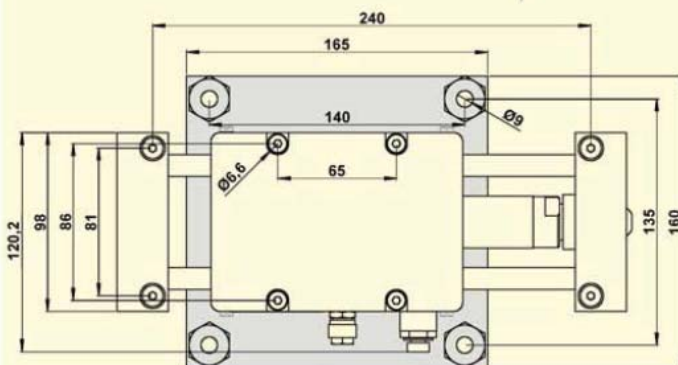
取付けプレート(オプション)



LineDrive ユニット
ピストンバイプレータ搭載



ベースプレート(オプション)



上から見た図



搬送システム LineDrive



トラフ



取付けプレート



駆動ユニット



ベースプレート



サポート

アプリケーション

LineDrive は、バルク材を早く正確に水平搬送するのに適したフィーダーです。そのフラットなデザインは広い設置スペースを必要としません。

デザインと動作原理

従来の振動搬送フィーダーは振動対象物が放物線上に搬送されていましたが、LineDrive はスライド式の搬送システムです。これは、エアースピストンバイプレータの特徴を生かすことで実現しました。搬送スピードや量は駆動源であるエア圧力の調整により行えます。

一つの LineDrive システムで約 2m の搬送が可能です。いくつかの LineDrive を組み合わせることで、より大きな対象物を搬送することが可能です。

LineDrive シリーズは標準に加え、受注生産による特別仕様を設計することができます。

取付プレート(オプション):

取付プレートは、使用するトラフ全面を取り付けるのに適しています。

ベースプレート(オプション):

ベースプレートは LineDrive の平坦度を調整するために使用されます。

動作条件

動作源: 圧縮エアあるいは窒素ガス(フィルター $\leq 5\mu m$)、潤滑油滴下必要

動作圧力範囲: 2 bar

環境温度: 5~60°C

トラフを除いた重量: 2.7kg

ネッター社は取付、据付、制御また監視に必要なアクセサリを取りそろえています。



NVN株式会社

〒181-0013

東京都三鷹市下連雀 3-38-4

三鷹産業プラザ

TEL : 0422-26-1141

FAX : 0422-43-6010

support@nvn-japan.com

http://nvn-japan.com