



Förderbänder



Allgemeine Beschreibung

Die Förderbänder von  **DENIS** werden dort eingesetzt wo sortenreiner und schonender Transport von rieselfähigen Schüttgütern zwingend erforderlich ist. Sie haben folgende Vorteile:

Funktionell und praktisch: Gleichmäßige Leistung, fahrbare Ein- und Auslaufwagen, einfache Montage, vollständige Entleerung, Möglichkeit von sehr großen Längen, Wahl von Antrieb und Bandqualität.

Geräuscharm und vielseitig: Durch das Gleiten des Gummiförderbandes auf speziell abgedichteten Rollen, Nutzung für viele Verschiedene Schüttgüter.

Robust und ökonomisch: Stabile Bandgestelle, geringe Antriebsleistungen, geringer Verschleiß, wartungsarmer Betrieb.

Hohe Qualität und sorgfältigste Verarbeitung: Alle Einzelteile erhalten nach Entfettung und Phosphatierung eine Einbrennlackierung bei 180°.

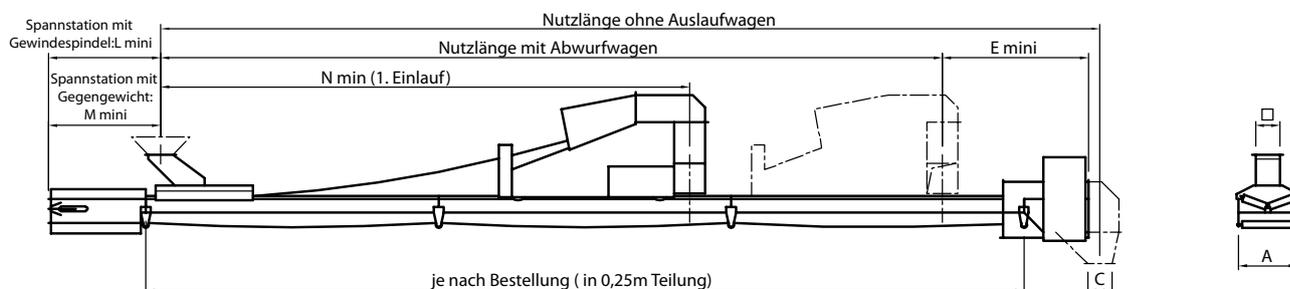
Wahlweise mit: lebensmittelechter Lackierung, Feuerverzinkung, Edelstahl...

Sicherheit: Geräte sind einsetzbar in EX Zonen nach ATEX-Vorschriften und nach der Europäischen Norm CE.

Leistungsangaben

Typ	FB 30	FB 50	FB 100	FB 200	FB 300
Leistung in t/h (*)	30	50	100	200	300
Leistung in m ³ /h	40	66	133	266	400
Maximale Länge	100 m	120 m	120 m	120 m	120 m
Breite des Bandes	300	350	450	600	800
Bandgeschwindigkeit m/sec	2,60	2,60	2,75	2,75	2,20

(*)Die Leistungsangaben beziehen sich auf Getreide mit einem spez. Gewicht von 750 kg/m³ und 16% Feuchtigkeit



Standardmaße (in mm)

Typ		FB 30	FB 50	FB 100	FB 200	FB 300
Einlauf/Auslauf	□	160	200	250	350	500
Breite des Bandgestells	A	400	500	600	800	1 120
Mindestabstand Einlauf/Bandende	L	1 100	1 150	1 550	1 550	2 500
Mindestabstand Einlauf/Bandende	M	550	600	1 150	1 150	3 250
Mindestabstand 1. Einlauf/1. Auslauf	N	3 500	3 500	8 000	8 000	9 000
Mindestabstand Auslauf/Bandende	E	1 500	1 500	1 690	2 000	2 000

Die breite Produktpalette der Förderbänder mit einer hohen Leistung erlauben den schonenden, sortenreinen Transport von rieselfähigen Schüttgütern wie Getreide, Saatgut, Granulate oder pulverförmigen Produkte, Mehl, Futterkuchen, Mineralien, usw. ...

Ausführung:

A Kopfelement

Mit selbstreinigender, balliger Gitterstabtrommel, wahlweise mit oder ohne Bandabstreifer am Endauslauf

Zubehör:

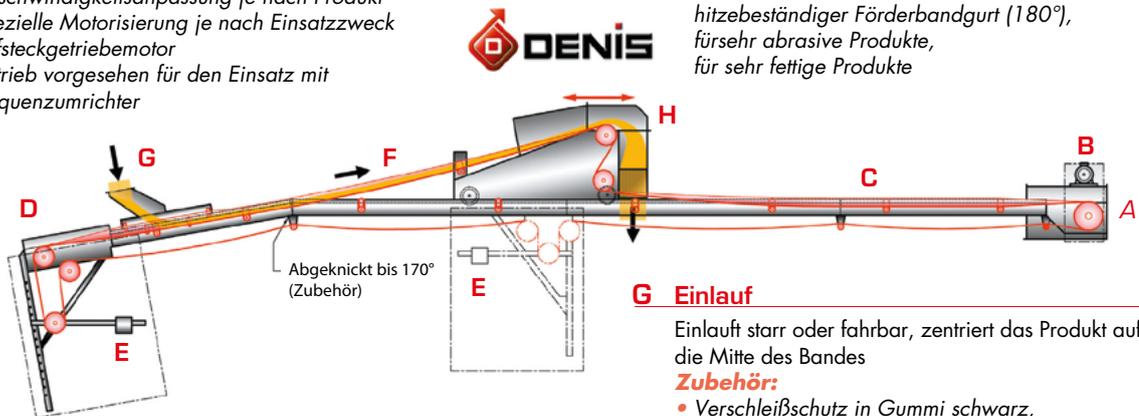
- Ballige Trommel mit Gummibeschichtung
- Abstreifer mit Einzellamellen
- Spannsysteme in verschiedenen Varianten
- Schiefelaufwächter
- Verstärkt abgedichtete Lager oder Speziallager
- Verschleißelement im Auslauf in Gummi schwarz, lebensmittelecht weiß, Gummi mit Metalleinlagen, Edelstahl
- Lackierung im produktberührenden Bereich lebensmittelecht

B Antrieb

Durch Motor und Aufsteckgetriebe und Keilriemenübertragung

Zubehör:

- Geschwindigkeitsanpassung je nach Produkt
- Spezielle Motorisierung je nach Einsatzzweck
- Aufsteckgetriebemotor
- Antrieb vorgesehen für den Einsatz mit Frequenzumrichter



C Bandgestell

Selbsttragende Einzelelemente aus gekanteten Blechen
- oberer Tragrollen in V oder Muldenform (je nach Leistung),
- untere Rollen waagrecht für die Bandrückführung

Zubehör:

- Rollen mit Doppelabdichtung oder in Edelstahl
- Zusatz-Rollenstation für oberes Bandtrum
- Station zur automatischen Bandzentrierung für unteres Bandtrum
- Abdeckung geschlossen mit seitlicher Abstützung
- Untere Gitter-Abdeckung oder geschlossener Blechabdeckung

Zubehör:

- Reversierbare Ausführung
- Bogen (bis zu 10°) • verzinkte Konstruktion, Edelstahl

D Fußelement

Mit selbstreinigender, balliger Gitterstabtrommel

Zubehör:

- verstärkt abgedichtete Lager oder Speziallager

E Spannvorrichtung für Förderband

- mit Gewindespindel (am Kopf- oder Fußelement)
- mit Gegengewicht am Fußelement oder in der Mitte des Förderbands

Zubehör:

- Spannvorrichtung mit Gewindespindel in Edelstahl

F Transportband

Gurtqualität - schwerentflammbar (gem. ISO 340), antistatisch (gem. ISO 284), Öl- und Fettbeständig und für abrasive Produkte

Zubehör:

- Förderbandgurt lebensmittelecht weiß, mit Profil „chevron“, hitzebeständiger Förderbandgurt (180°), für sehr abrasive Produkte, für sehr fettige Produkte

G Einlauf

Einlauf starr oder fahrbar, zentriert das Produkt auf die Mitte des Bandes

Zubehör:

- Verschleißschutz in Gummi schwarz, lebensmittelecht weiß, mit Metalleinlage, Edelstahl
- Spezial- Einlauf für Einlauf aus zwei Richtungen, bei reversierbarem Einsatz
- Halterung für Bandführungsrollen
- Produktberührende Teile, lebensmittelecht lackiert, weiß

H Auslaufwagen

Gewährleistet den Abwurf des Produktes nach beiden Seiten und über die gesamte Länge des Förderbandes. Einfache oder mit Mikrokontakte ausgerüstete Haltevorrichtungen fixieren den Auslaufwagen während des Betriebs.

Steuerung des Abwurfwagens, je nach Modell, manuell oder mit Bremsgetriebemotor

Zubehör:

- Verschleißelement in Gummi schwarz, lebensmittelecht weiß, mit Metalleinlage, Edelstahl
- Produktberührende Teile, lebensmittelecht lackiert, weiß

 Unsere Geräte entsprechen den geltenden Sicherheitsnormen



Die Geräte sind einsetzbar unter ATEX-Bedingungen nach den Europäischen Normen

Zubehör

- Verbindungen, Rohrteile
- Sicherheit: Notausschaltung durch Sicherungsseil
- Drehzahl- und Schiefelaufwächter, Temperatursonden

Sonderausstattung

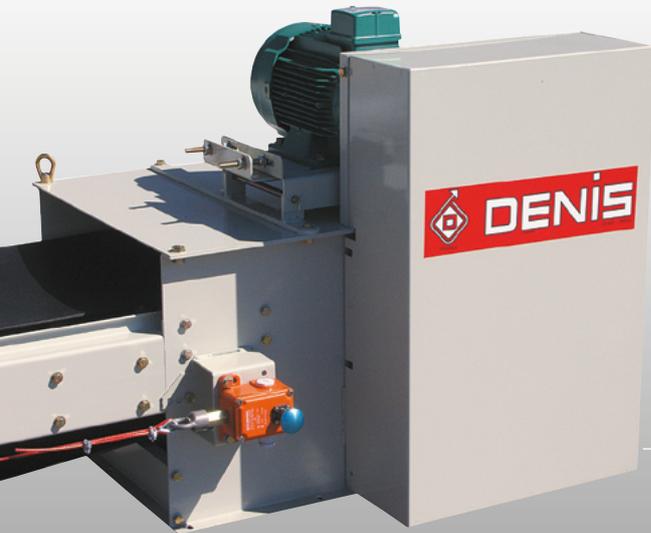
reichhaltiges Zubehör, passend zu den verschiedenen Einsatzmöglichkeiten

Agrarsektor

- Landwirtschaft
- Getreidewirtschaft
- Mühlen
- Futtermühlen

Industriesektor

- Mineralien
- Dünger, usw.



Antrieb mit Motor,
Keilriemenübersetzung,
Not-Aus Schalter



Auslaufwagen mit
zweiseitiger Abgabe

Einlauf starr



Spannstation am
Fußelement mit
Gewindespindel

Auslaufwagen mit elektrischem Antrieb



DENIS PRIVÉ GmbH
Förder- und Lagertechnik
Dieselstraße 30
61200 Wölfersheim - Berstadt
Telefon +49 (0) 6036/ 8 29 97 - 0
office@denis.de
denis-privé.de