



Schrägförderer

Zuführtechnik auf engstem Raum.

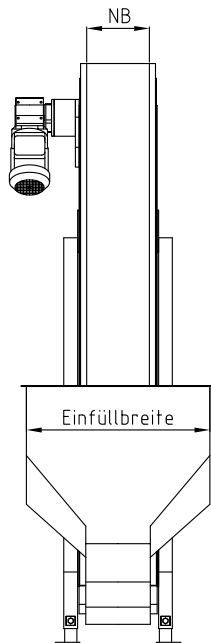
Höhenunterschiede, Platzmangel oder Automatisierung – die Schrägförderer von DasFröhlichBand transportieren Werkstücke direkt nach oben.



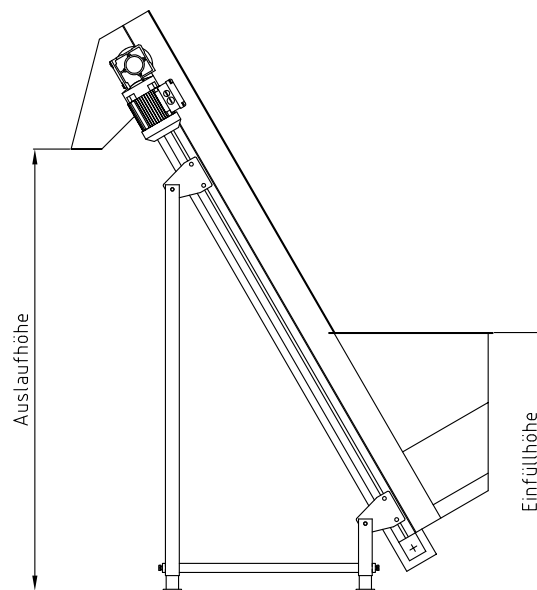
DasFröhlichBand Schrägförderer sind immer dann in ihrem Element, wenn Werkstücke und Güter in geringer Menge gepuffert und zur weiteren Verarbeitung auf ein höheres Niveau gebracht werden müssen. Ihre kompakte Bauweise macht sie vor allem bei beengten Platzverhältnissen zum Band der ersten Wahl. Sie sind leicht in die Transportkette zu integrieren und gewährleisten jederzeit die optimale Zuführung und Beschickung.



Schrägförderer



NB = Nutzbreite



- **Körper**
 Dickwandiges Alu-Profil in eloxierter Ausführung mit durchgehender T-Nut zur einfachen Befestigung von Zusatzgeräten. Gleitende Abtragung über ein 3-mm-Blech – standardmäßig in Stahl, wahlweise in Edelstahl. Inklusive Einschubfach für Nutensteine.
- **Steigungswinkel**
 Winkel 60° oder 70° wählbar.
- **Bunker**
 Volumen von 20 bis 80 L bei einer Einfüllhöhe je nach Füllvolumen von 500 bis 800 mm. Bunker wird aus stabilen 3-mm-Stahl- bzw. Edelstahlblech gefertigt.
- **Auslaufhöhe**
 Standardmäßig von 1.000 bis 2.500 mm. Auf Wunsch auch höher.
- **Teileauslauf**
 Standardmäßig geschlossene Ausführung mit PU-Beschichtung (zur Lärmvermeidung bzw. Reduzierung von Werkstückbeschädigungen).
- **Antriebslage**
 Kopfantrieb, rechts oder links möglich.
- **Antrieb**
 Standardmäßig mit einem Schneckenradgetriebemotor 230/400 V, 50 Hz, Leistung 250/370 Watt. Sonderspannungen möglich.
- **Gurtgeschwindigkeit**
 In Abhängigkeit zur Förderleistung konstante Geschwindigkeit wählbar zwischen 3 und 12 m/min.
- **Gurt**
 Zweilagiges Polyestergewebe mit PU-Beschichtung. Stollenhöhe von 10 bis 50 mm, Stollenteilung nach Bedarf.
- **Gurtbreite**
 Standardmäßig von 100 bis 400 mm.
- **Walzendurchmesser**
 Standardmäßig 60 mm.
- **Fußgestell**
 Abstützung aus stabilem Vierkantrohr mit Teleskopeinstecker. Auf Wunsch Rollen mit bzw. ohne Feststeller oder mit Nivellierelementen.
- **Abdeckung**
 Gurtrücklauf mittels Blechtunnel verhaust, Steigstrecke mit Makrolon abgedeckt, optional klappbarer Bunkerdeckel.
- **Sonderausführung**
 Bunker mit PU-Beschichtung, FDA- / Pharmazieausführung.