



PFB 30

Fördert gezielt leichte Lasten.

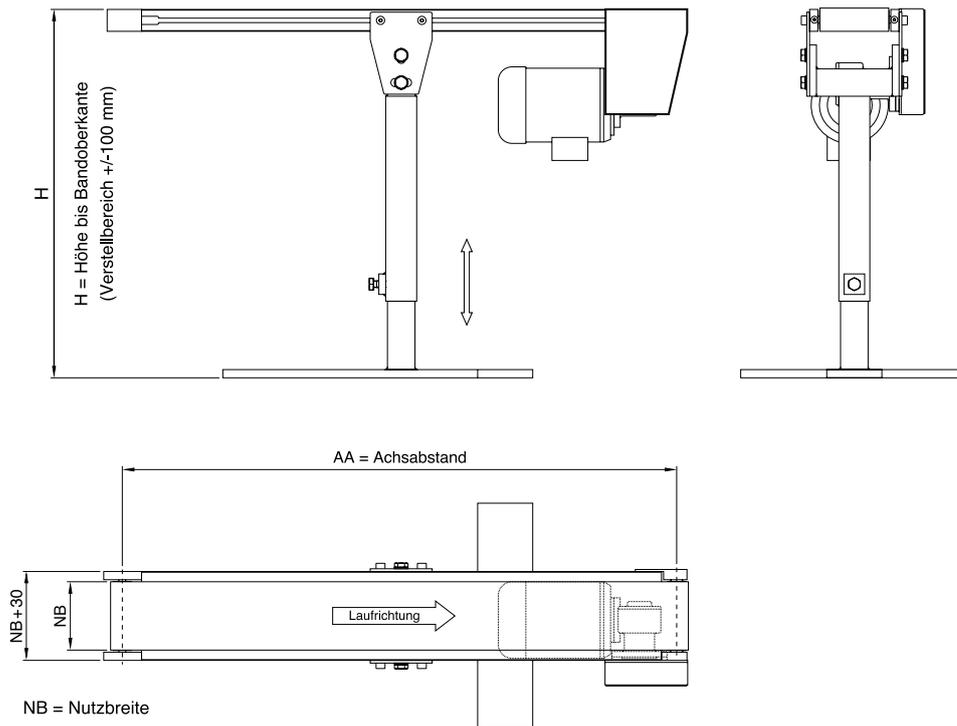
Einfache Handhabung, arbeitsgerechtes Design, modernste Technik – mit dem Flachförderband PFB 30 von DasFröhlichBand sorgen Sie rundherum für den passenden Anschluss.



DasFröhlichBand Flachförderbänder verbinden das Angenehme mit dem Nützlichen. Sie beschicken, puffern und entsorgen Waren und Güter in Montagelinien und in der Fertigung. Ein bewährtes Baukastensystem bildet die Basis für Standard- und Sonderausführungen. Durch ihre zahlreichen Variationsmöglichkeiten sind DasFröhlichBand Flachförderbänder leicht und einfach zu integrieren sowie universell einsetzbar.



PFB 30



- **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.
- **Belastung**
 Für leichte Belastung ideal geeignet. Geben Sie bitte das Transportgewicht und den Einsatzzweck an.
- **Bandlänge**
 Achsabstand von 500 bis 3.000 mm. Auf Wunsch auch länger.
- **Gurtbreite**
 Nutzbreite von 30 bis 300 mm.
- **Walzendurchmesser**
 Standardmäßig 30 mm.
- **Antriebslage**
 Wahlweise rechts oder links, als Kopfantrieb seitlich oder unten liegend, ziehend oder schiebend, auch als Mittelantrieb möglich.
- **Antrieb**
 Standardmäßig mit einem Schneckenradgetriebemotor 230/400 V, 50 Hz, Leistung 45, 90 oder 120 Watt. Sonderspannungen möglich.
- **Gurtgeschwindigkeit**
 Konstante Fördergeschwindigkeit wählbar in einem Bereich von 2 bis 20 m/min. Regelbare Geschwindigkeiten in Verbindung mit einem Frequenzumrichter.
- **Gurt**
 Zweilagiges Polyestergewebe mit einer PVC- oder PU-Beschichtung, strukturiert oder glatt, hitzebeständig, schnittfest, öl- und emulsionsbeständig – je nach Einsatzfall.
- **Gurtunterstützung**
 Ab 2.500 mm Länge unterhalb vom Bandkörper Unterstützungswalzen mit 30 mm Durchmesser.
- **Fußgestell**
 Aus stabilem Vierkantrrohr, höhenverstellbar über Teleskop-Funktion. Auf Wunsch Rollen mit bzw. ohne Feststeller oder mit Nivellierelementen.
- **Sonderausführung/Zubehör**
 Ausführung nach FDA, Seitenführung, Ölauffangwanne, Lackierung nach RAL-Farbtönen, elektrische Komponenten wie Lichtschrankensteuerung, Motorschutzschalter etc. möglich.