



Edelstahlband

Hygiene am laufenden Band.

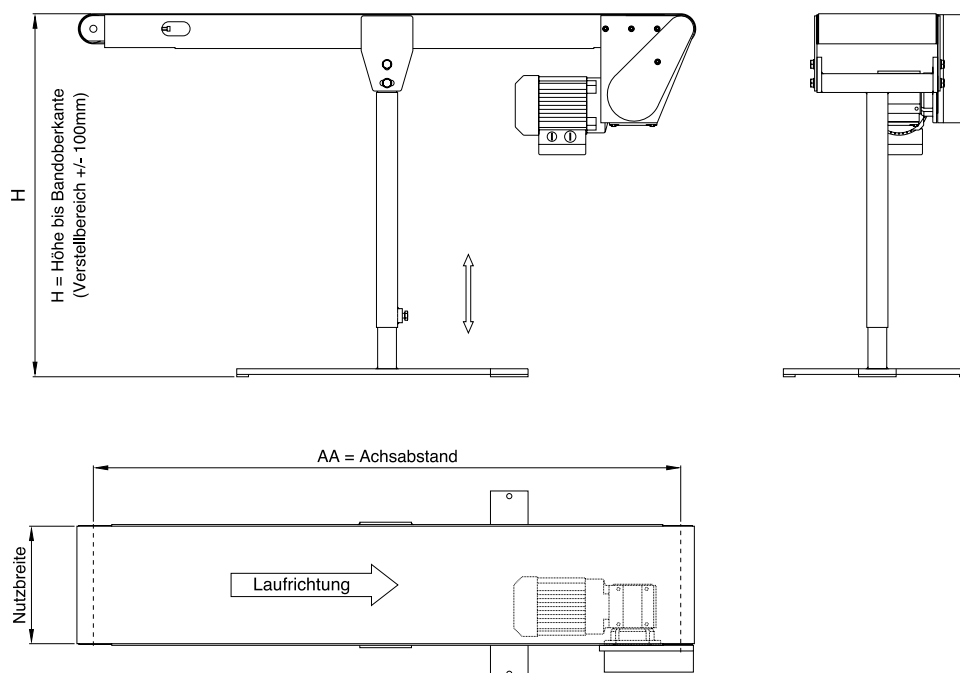
Strenge Auflagen sind in der Pharmazie, Lebensmittelindustrie und Reinraumtechnologie Programm – ein Leichtes für die Edelstahlbänder von DasFröhlichBand.



DasFröhlichBand Edelstahlbänder sind rundherum eine absolut saubere und hygienische Lösung. Der gesamte Aufbau sowie die eingesetzten Materialien gewährleisten die Herstellung hochwertiger und einwandfreier Produkte. Gleichzeitig sind die Förderbänder einfach in der Handhabung und leicht zu reinigen. Damit bieten sie maximalen Komfort und erfüllen selbst höchste Ansprüche.



Edelstahlband



➤ Körper

Edelstahlblechrahmen aus dem Werkstoff 1.4301, standardmäßig glasperlengestrahlt, auf Wunsch auch gebeizt. Verwindungssteife Ausführung durch zusätzliche Querstreben im Rahmeninneren. Rahmenaußenbreite lediglich 6 mm breiter als die Nutzbreite.

➤ Belastung

Bitte geben Sie das Transportgewicht und den Einsatzzweck an.

Bandlänge

- Achsabstand von 500 bis 3.000 mm. Auf Wunsch auch länger.

➤ Gurtbreite

Nutzbreite von 50 bis 300 mm.

➤ Walzendurchmesser

Standardmäßig 30, 60 oder 90 mm.

➤ Antriebslage

Wahlweise rechts oder links, als Kopftrieb seitlich oder unten liegend, ziehend oder schiebend, auch als Mitteltrieb möglich.

➤ Antrieb

Standardmäßig mit einem Schneckenradgetriebemotor 230/400 V, 50 Hz, Leistung 90 bis 370 Watt. Sonderanspannungen möglich.

Gurtgeschwindigkeit

Konstante Fördergeschwindigkeit wählbar in einem Bereich von 2 bis 20 m/min. Regelbare Geschwindigkeiten in Verbindung mit einem Frequenzumrichter möglich.

➤ Gurt

Zweilagiges Polyestergewebe mit einer PVC- oder PU-Beschichtung, auch unbeschichtete Gurte erhältlich. Weitere Ausführungen: Oberfläche strukturiert oder glatt, antistatische Eigenschaften – je nach Einsatzfall.

➤ Gurtunterstützung

Ab 2.500 mm Länge unterhalb vom Bandkörper Unterstützungswalzen.

➤ Fußgestell

Aus stabilem Edelstahl-Vierkantröhre, höhenverstellbar über Teleskop-Funktion, Oberfläche glasperlengestrahlt. Auf Wunsch Rollen mit bzw. ohne Feststeller oder mit Nivellierelementen.

➤ Sonderausführung/Zubehör

Seitenführung, Getriebe-Lackierung nach RAL-Farbtönen, elektrische Komponenten wie Lichtschrankensteuerung, Motorschutzschalter etc. möglich.