

DAS KONZEPT

Der Bandkörper von **MINITRANS 100** ist komplett aus Stahlblech aufgebaut. Dadurch unterscheidet sich diese Größe von den kleineren **MINITRANS** Bändern. Die hohe Variabilität ist auch bei **MINITRANS 100** gewährleistet. Durch den verschraubten Rahmen mit stabilen Gleitblechen aus Edelstahl ist jede beliebige Bandgröße, auch außerhalb unserer Standardabmessungen, möglich.

Diese Bauform zeichnet sich durch eine hohe Variabilität und eine kompakte Bauform bei **100 mm** Rahmenhöhe aus. Die Baugröße 100 ist besonders für größere Gewichte, bzw. längere Transportstrecken geeignet. Die maximale Gesamtlast beträgt 100 kg.

BAUFORM-VARIANTE:
design variants:

23

33

65

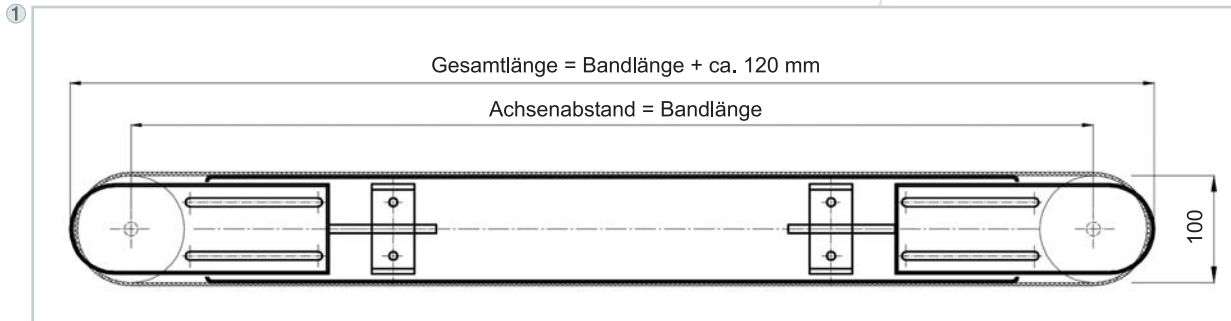
> 100 <

Durch das einfache Anbringen von Zubehörteilen, wie z.B. seitlichen Führungsblechen oder Einfülltrichtern kann **MINITRANS 100** sehr gut zum Transport von Schüttgut verwendet werden. Weiterhin können Steigförderbänder mit Stollengurten oder abgeknickte Bauformen geliefert werden.

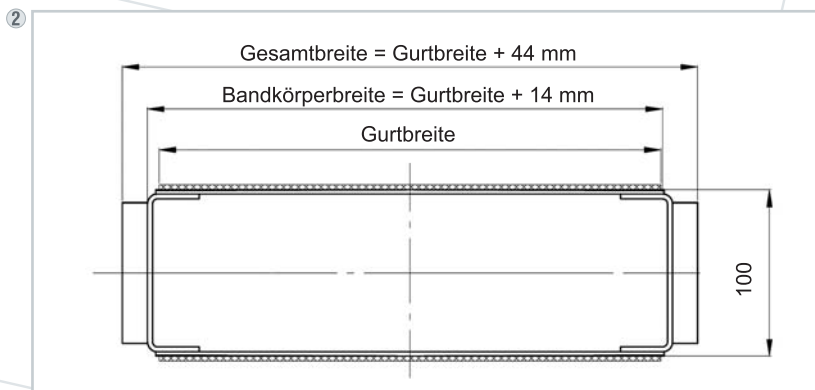
TECHNISCHE PARAMETER

ABMESSUNGEN

Längen: Bei **MINITRANS 100** kann jede beliebige Länge realisiert werden.
Standardachsabstände: 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000 mm



Breiten: Durch die verschraubte Bauweise kann **MINITRANS 100** in nahezu jeder Breite geliefert werden.



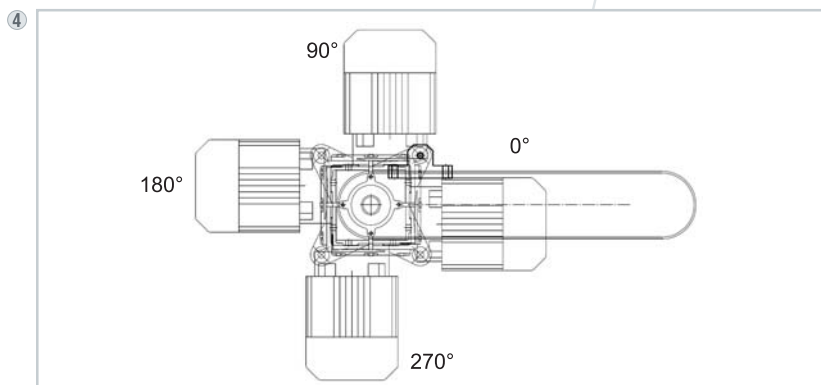
Standardgurtbreiten:
 150, 200, 300, 400, 500, 600 mm

Standardgeschwindigkeiten:
 4, 5, 8, 11, 14, 16, 21 m/min

ANTRIEB

MINITRANS 100 wird mit einem direkt auf die Umlenkrolle wirkenden Antriebsatz geliefert. Standardmäßig kommt ein Schneckengetriebemotor IP54 mit 0,25 KW bei 400V zum Einsatz.

Der Antrieb kann ohne zusätzliche Bauteile sowohl rechts als auch links montiert werden. Der Motor ist in 45° Schritten drehbar.



SONDERFORMEN / ZUBEHÖR

KNICKBAND

MINITRANS 100 kann als **Knickband** ausgeführt werden. Dabei ist die verfügbare Transportbreite ca. 100 mm schmäler als der Bandkörper. Das Band steht auf zwei feststellbaren Lenkrollen und einer Stütze. Dadurch lässt es sich leicht transportieren.



SEITENFÜHRUNG

Zu den Bändern bieten wir eine 40 mm hohe feste **Seitenführung** aus Edelstahlblech an. Darüber hinaus ist die Vielfalt der realisierbaren anwendungsspezifischen Seitenführungen sehr groß.



GURTBANDQUALITÄTEN

Die Auswahl des Transportgurtes ist von der Anwendung bzw. vom Transportgut abhängig. So sind außer antistatischen Gurten auch solche mit hohen oder niedrigen Reibwerten, Gurte für den Einsatz im Lebensmittelbereich (FDA), für hohe oder niedrige Temperaturen oder mit anderen speziellen Eigenschaften lieferbar. Für bestimmte Transportaufgaben sind Querrippen, Wellenkanten, Keilleisten oder Gurtbeschichtungen möglich.

Wir unterstützen Sie gern bei der Auswahl des optimalen Gurtes.



STÄNDER / STÜTZEN

Wir bieten Ihnen ebenfalls, an die Bandbreite angepasste, Ständerfüße aus Stahl oder Aluminium-Leichtbauprofilen.

MOTORSCHUTZSCHALTER

Wir liefern Ihnen auf Wunsch jedes Band auch mit einem Ein-Aus-Schalter fertig verdrahtet.

Ein integrierter **Motorschutzschalter** schützt den Antriebsmotor vor Beschädigung bei Überlastung.

FREQUENZUMRICHTER

Zum stufenlosen Einstellen der Geschwindigkeit kann ein **Frequenzumrichter** in IP20- oder IP65-Ausführung geliefert werden. Dieser beinhaltet die Motorschutzfunktion.

Dabei gelten andere Anschlusswerte: Motorspannung 230 V bei 50 Hz.

WIR HABEN WAS DRAUF!