FÖRDERTECHNIK

Druckfehler vorbehalten. Änderungen vorbehalten. Bilder und Zeichnungen für illustrative Zwecke.

INHALTSVERZEICHNIS


Horizontale gerade Förderer 3


Schrägförderer 8


Transportsystem für Dosen 11


Transportlinie für Koagulation von Fetakäse 16


Transportsystem für Kisten 18

HORIZONTALE GERADE FÖRDERER

FÖRDERER, 4512201202

Die Vorrichtung ist für Transportieren von markierten verpackten Produkten bestimmt. An der Eingangsseite sind seitliche Führungen für das Produkt eingebaut. Die Vorrichtung wird vom Schaltschrank gesteuert und ist mit Not-Aus Taste ausgerüstet.

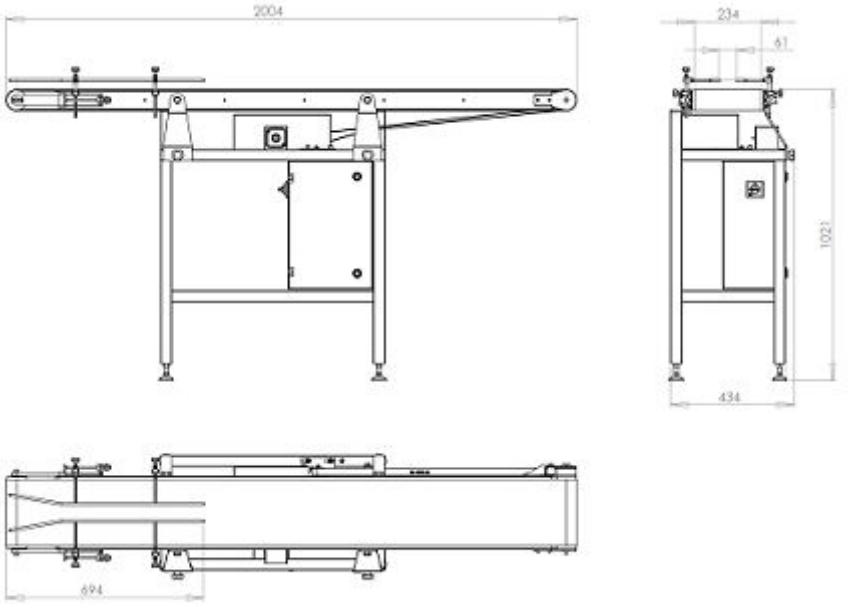
Das Transportband ist aus Kunststoff und wird von Getriebemotor angetrieben, indem die Transportgeschwindigkeit stufenlos einstellbar vom Frequenzinverter ist.

Die Vorrichtung ist aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) hergestellt.



Technische Daten:

Versorgung	230 V 50 Hz
Installierte Leistung	0,1 kW

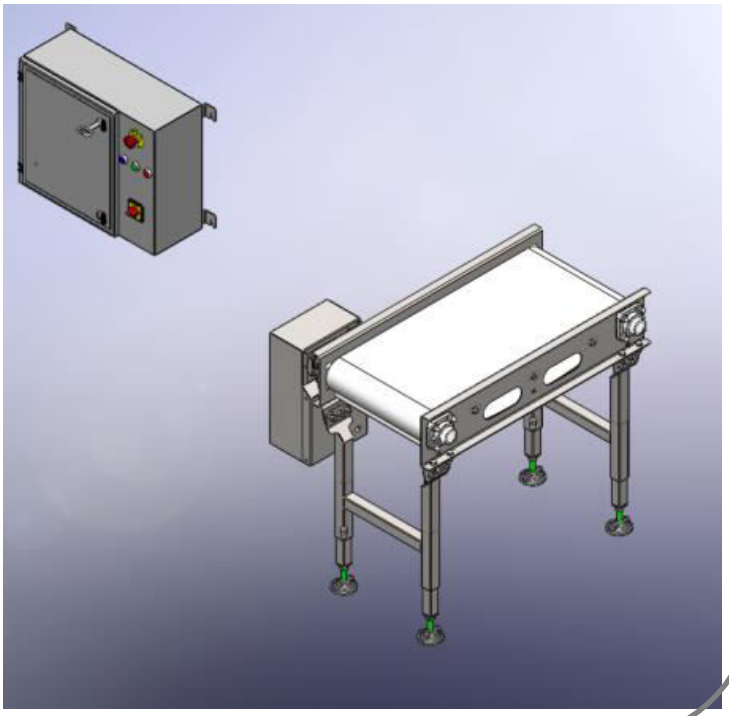


Abmessungen:

Transportbandbreite	234 mm
Transporthöhe	1021 mm
Länge	2004 mm
Gesamtbreite	434 mm

Förderer 62402069

- mit Frequenzinverter für Geschwindigkeitseinstellung



Technische Daten:

Abmessungen (LxBxH)	930x690x855 mm
Transportbandlänge	900 mm
Tragkraft	30 kg
Max. Bandgeschwindigkeit	4 m/min
Installierte Leistung	0,21 kW
Versorgung	230V 50 Hz

FÖRDERER, 4521250806

Die Vorrichtung ist für Transportieren von Flaschen bestimmt. Der ganzen Länge nach sind seitliche Führungen eingebaut, die das Produkt vor Fallen verhindern.

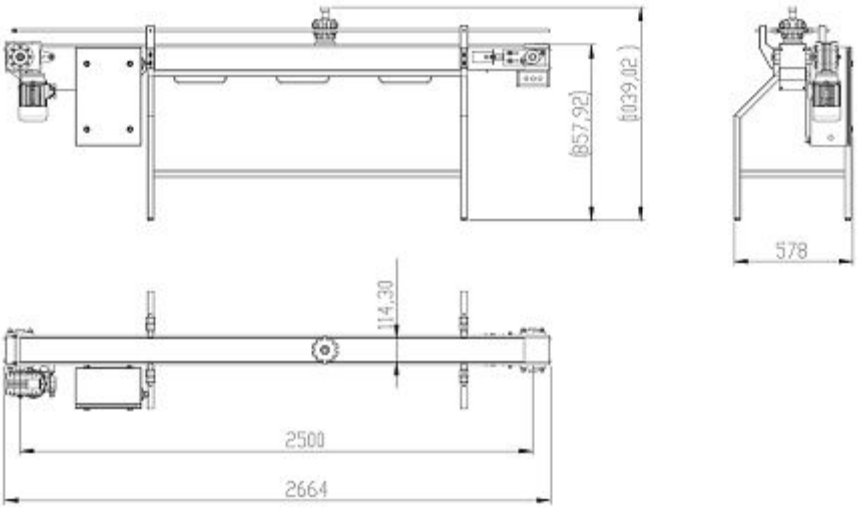
Es ist mit Edelstahlgliederband gebaut, das von Getriebemotor angetrieben ist, indem die Transportgeschwindigkeit stufenlos einstellbar vom Frequenzinverter ist.

Die Vorrichtung ist aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) hergestellt.



Technische Daten:

Versorgung	230 V 50 Hz
Antrieb	0,18 kW
Geschwindigkeit	2-3 m/min

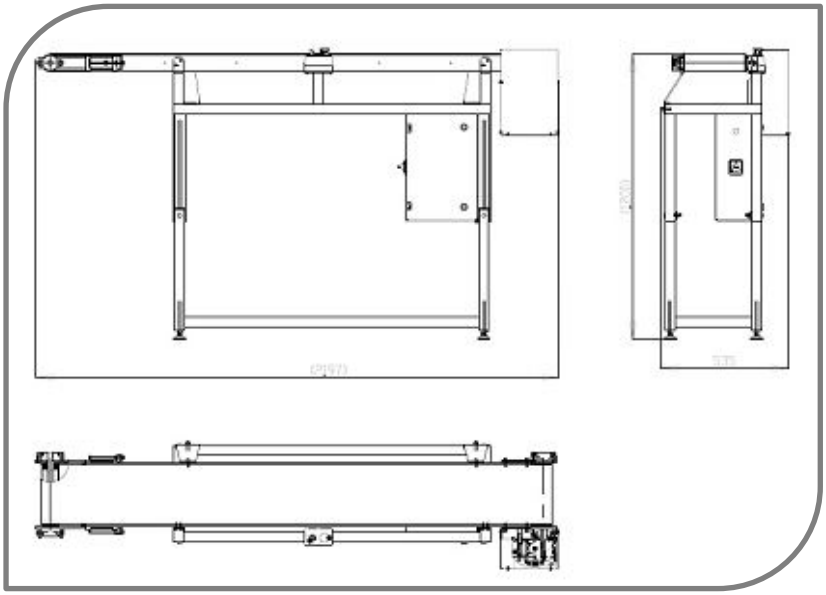


Abmessungen:

Transportbandlänge	2500 mm
Transportbandbreite	114,3 mm
Gesamtlänge	2664 mm
Gesamtbreite	578 mm
Höhe	858 mm

Förderer 4512200005

- mit Potentiometer für Geschwindigkeitseinstellung

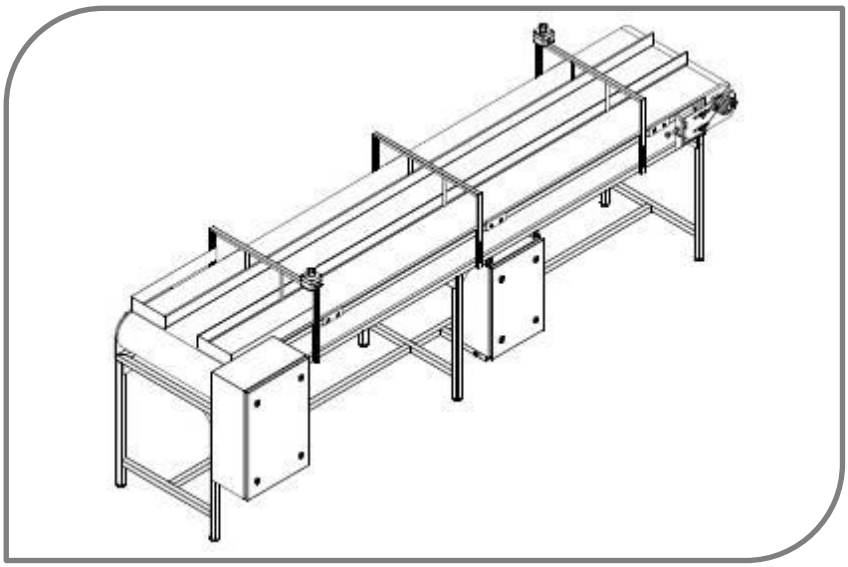


Technische Daten:

Abmessungen (LxBxH)	2197x535x800-1200 mm
Transportbandlänge	2200 mm
Tragkraft	30 kg
Max. Bandgeschwindigkeit	0,53 m/s
Installierte Leistung	0,4 kW
Versorgung	230V 50 Hz

Förderer 4526300903

- Kunststoffgliederband;
- Band, durch Trennwänden in drei Zonen geteilt – die zwei Zonen außen sind blockiert, und diese in der Mitte ist durchläufig;
- mit verstellbaren Füßen;
- mit Not-Aus Tasten am Ein- und am Ausgang.

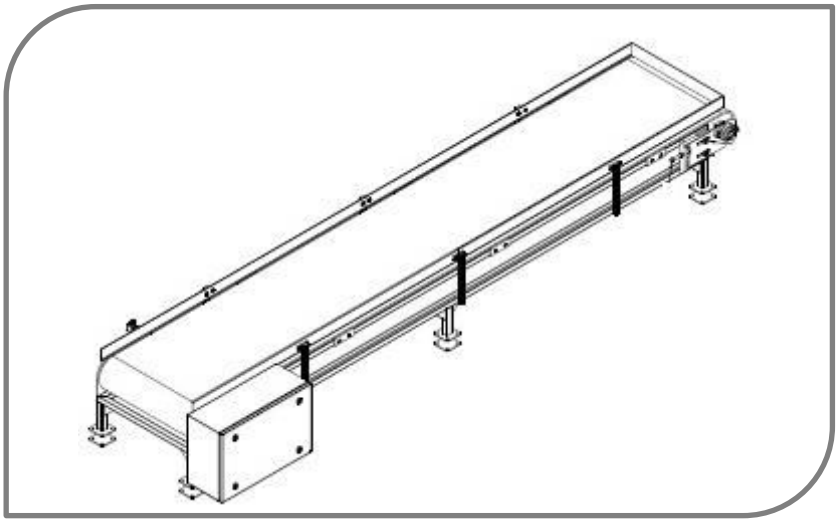


Technische Daten:

Abmessungen (LxBxH)	3218x1135x897 mm
Transportbandbreite	600 mm
Transportbandlänge	3000 mm
Transporthöhe	900 mm
Bandgeschwindigkeit	2,4 m/min (einstellbar)
Installierte Leistung	0,4 kW
Versorgung	230V 50 Hz

Förderer 4526330004

- Kunststoffgliederband;
- drei Seiten des Bandes sind mit Wänden geschlossen;
- mit Düsen für Bandreinigung.



Technische Daten:

Abmessungen (LxBxH)	3525x970x448 mm
Transportbandbreite	600 mm
Transportbandlänge	3300 mm
Transporthöhe	448 mm
Bandgeschwindigkeit	1,2 m/min (einstellbar)
Installierte Leistung	0,4 kW
Versorgung	230V 50 Hz

SCHRÄGFÖRDERER

FÖRDERER, 41.1345.03



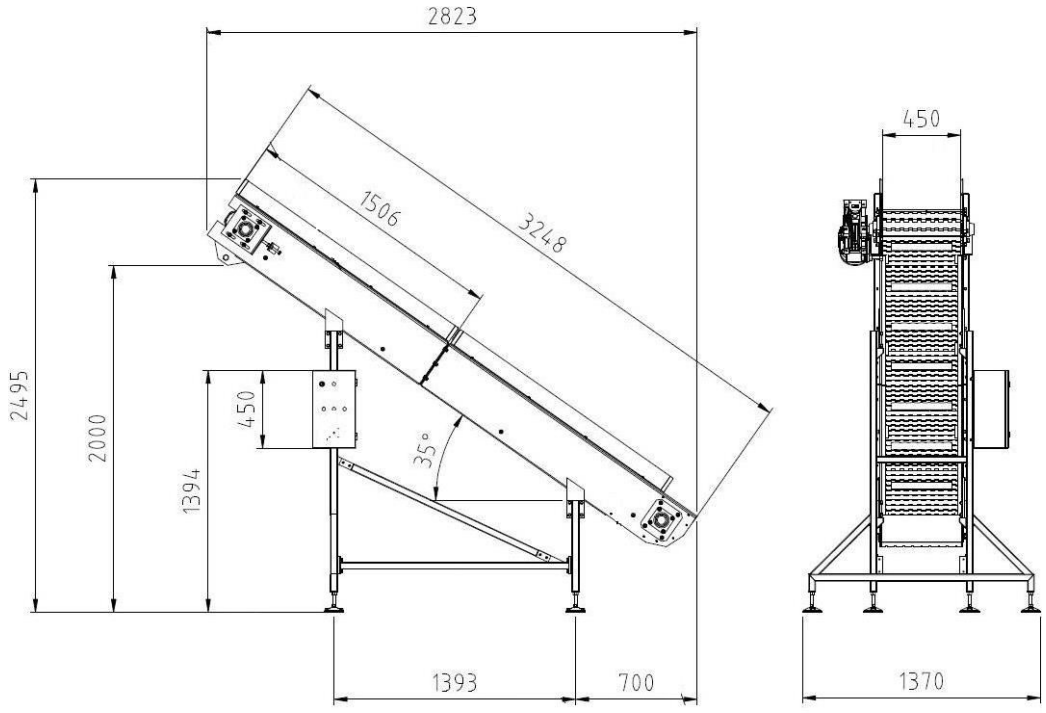
Die Vorrichtung ist für Transportieren von Produkten auf bestimmte Höhe konstruiert. Die Produkte werden von Hand auf dem Band gestellt.

Sie besteht aus Gliederband mit Mitnehmern, von Getriebemotor angetrieben. Die Vorrichtung wird vom Schaltschrank gesteuert, wo die Not-Aus Taste eingebaut ist.

Die Vorrichtung ist aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) hergestellt.

Technische Daten:

Versorgung	400 V 50 Hz
Installierte Leistung	0,8 kW
Tragkraft gesamt	max. 400 kg



Abmessungen:

Transportbandlänge	3248 mm
Transportbandbreite	450 mm
Gesamtlänge	2823 mm
Gesamtbreite	1370 mm
Höhe	2495 mm

FÖRDERER, 4246331501



Die Vorrichtung ist für Transportieren von Fischen auf bestimmte Höhe konstruiert.

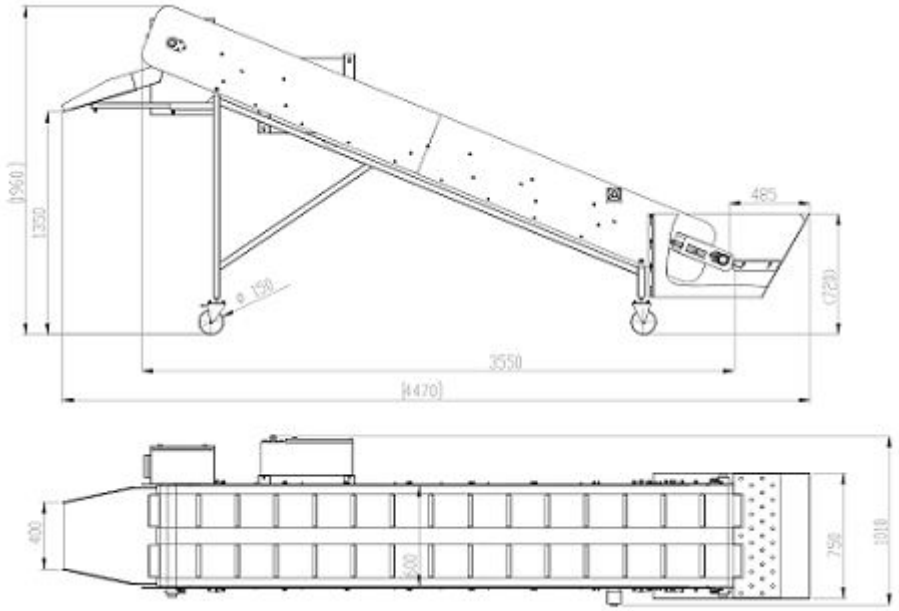
Die Fische werden in Schütte mit abnehmbarem Boden mit Lochblech geschüttet. Von der Schütte wird jeder Fisch vom Mitnehmer genommen und bis zu Ende des Bandes transportier. Am Ende fällt der Fisch auf eine kleine Rutsche, derer Höhe einstellbar ist, so dass Fallen von dem Produkt in dem Behälter zugesichert wird.

Das Gliederband ist von Getriebemotor angetrieben. Not-Aus Tasten, die beidseitig eingebaut sind, dienen für die Sicherheit der Bedienungspersonen.

Die Vorrichtung ist fahrbar gebaut und ist aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) gebaut.

Technische Daten:

Versorgung	230 V 50 Hz
Installierte Leistung	0,58 kW
Getriebemotor	0,55 kW
Transportgeschwindigkeit (verstellbar)	0,15-0,5 m/s
Mitnehmerabstand	250 mm



Abmessungen:

Transporthöhe	1500 mm
Transportbandlänge	8000 mm
Transportbandbreite	600 mm
Gesamtlänge	4470 mm
Gesamtbreite	1010 mm
Höhe	1960 mm

FÖRDERER, 4514209518



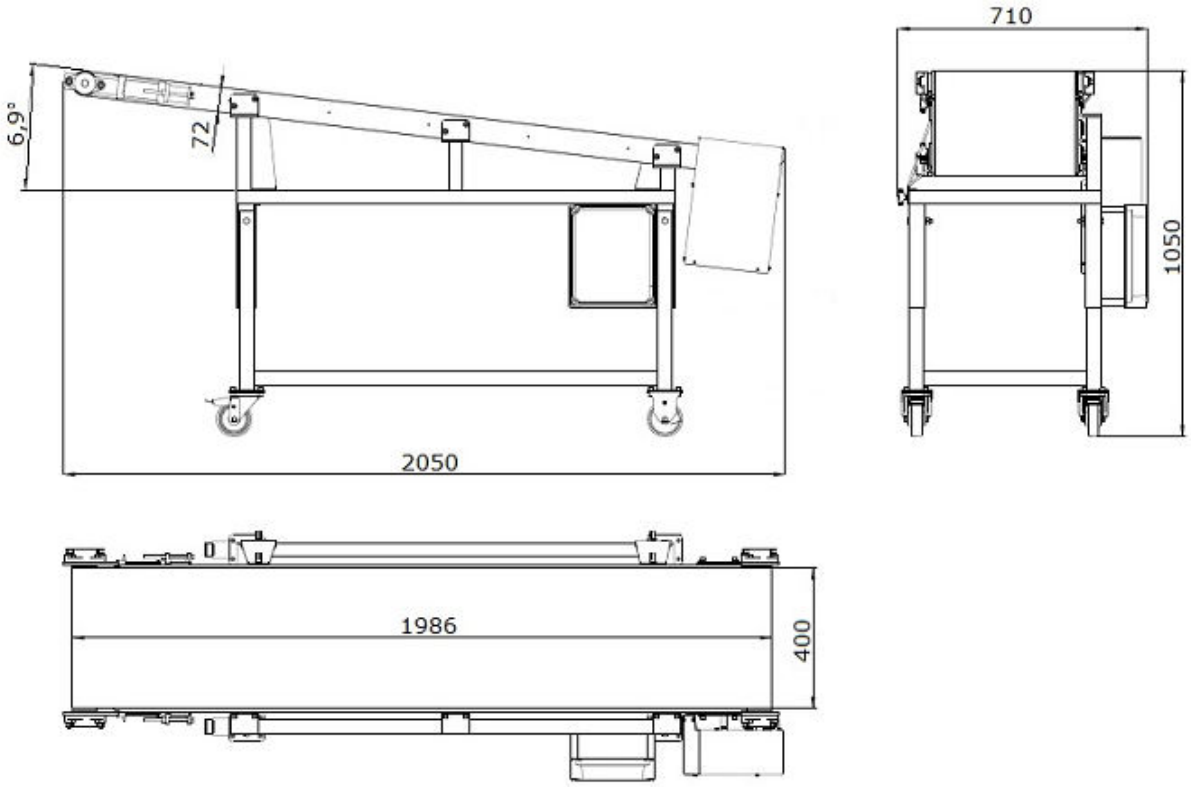
Die Vorrichtung ist für Transportieren von Produkten auf bestimmte Höhe konstruiert. Nach Kundenwunsch ist der Förderer in fahrbarer Ausführung gebaut.

Er besteht aus Transportband, durch Getriebemotor angetrieben. Die Vorrichtung wird vom Schaltschrank gesteuert, wo die Not-Aus Taste eingebaut ist. Die Transportgeschwindigkeit ist nicht verstellbar.

Die Vorrichtung ist aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) hergestellt.

Technische Daten:

Versorgung	400 V 50 Hz
Installierte Leistung	0,15 kW
Geschwindigkeit	3-4 m/min



Abmessungen:

Transportbandlänge	1986 mm
Transportbandbreite	400 mm
Gesamtlänge	2050 mm
Gesamtbreite	710 mm
Höhe	1050 mm

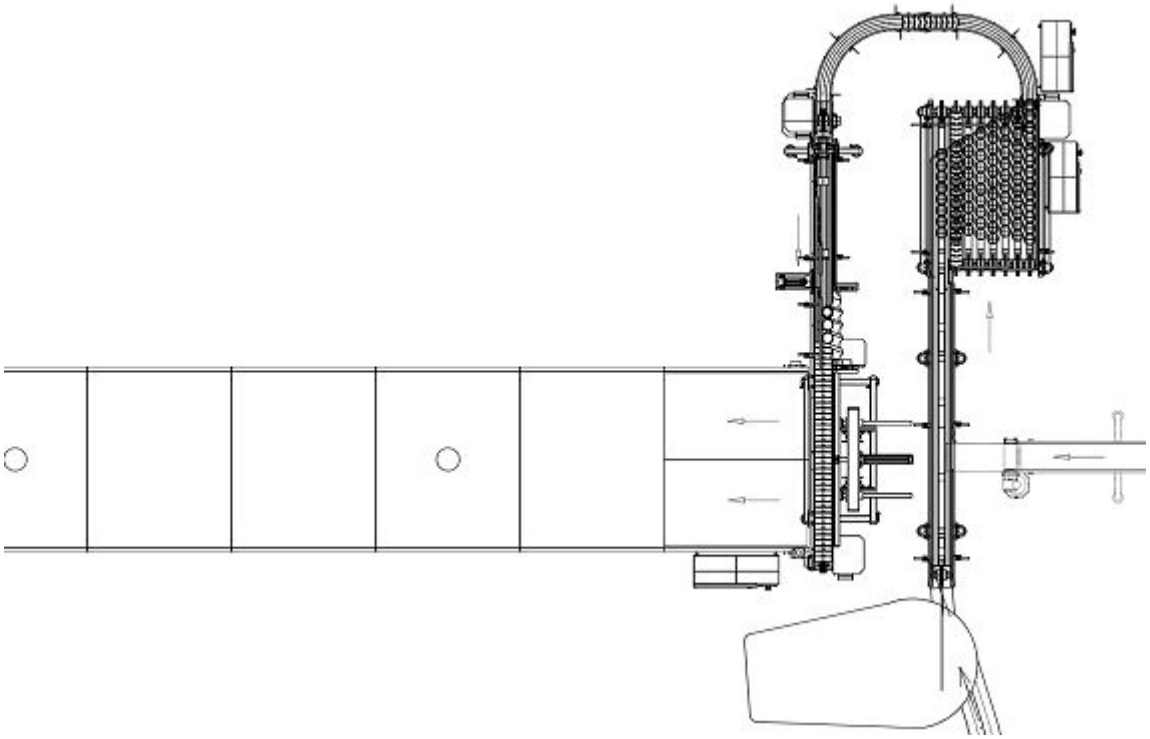
TRANSPORTSYSTEM FÜR DOSEN

Beispiel für Projekt Transportsystem für Dosen mit Durchmesser von 84 mm bis 101 mm und Einzelgewicht bis 340 g. Das System besteht aus Förderer mit Puffer, 180° Kurve, Förderer zum Anordnen und zur Kühlung mit 90° Kurve:





Die Steuerung der Linie ist so angeschlossen, dass beim Drücken von Not-Aus Taste von einer Anlage alle Anlagen vor ihr automatisch stoppen.



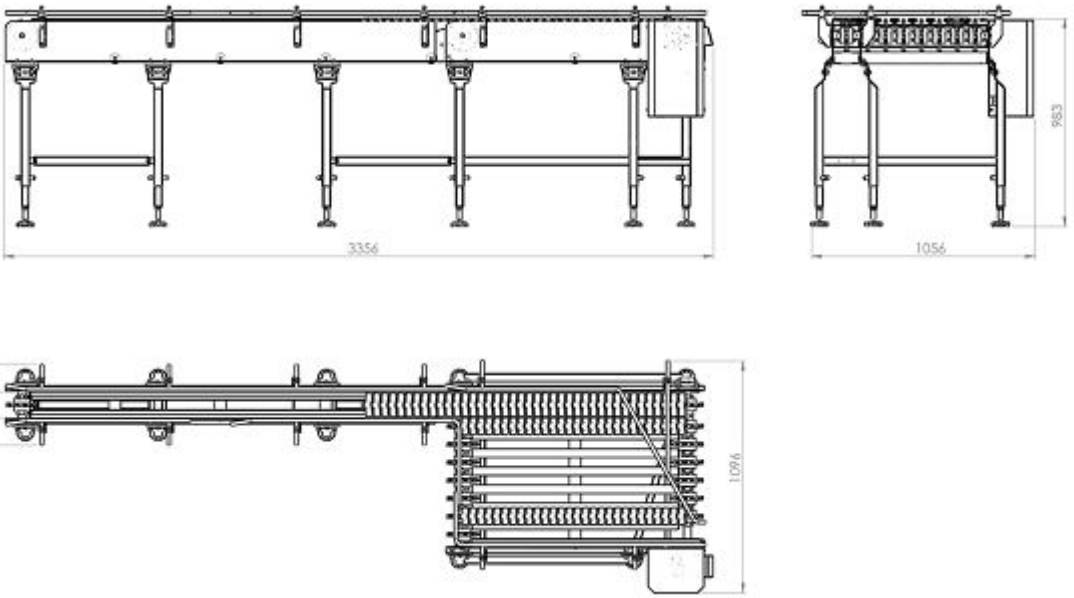
MITTLERER FÖRDERER FÜR DOSEN MIT PUFFER, 4571401313

Die Vorrichtung ist für Transportieren von geschlossenen Dosen bestimmt. Sie besteht aus Kunststoffgliederband, die vom Getriebemotor angetrieben ist.

Am Schaltschrank ist so eine Taste vorgesehen, die eine autonome Funktion der Vorrichtung, getrennt von der Linie, erlaubt. Die Vorrichtung ist aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) hergestellt.

Technische Daten:

Versorgung	400 V 50 Hz
Installierte Leistung	0,28 kW
Bandgeschwindigkeit	63 m/min
Abmessungen	3356x1096x983 mm



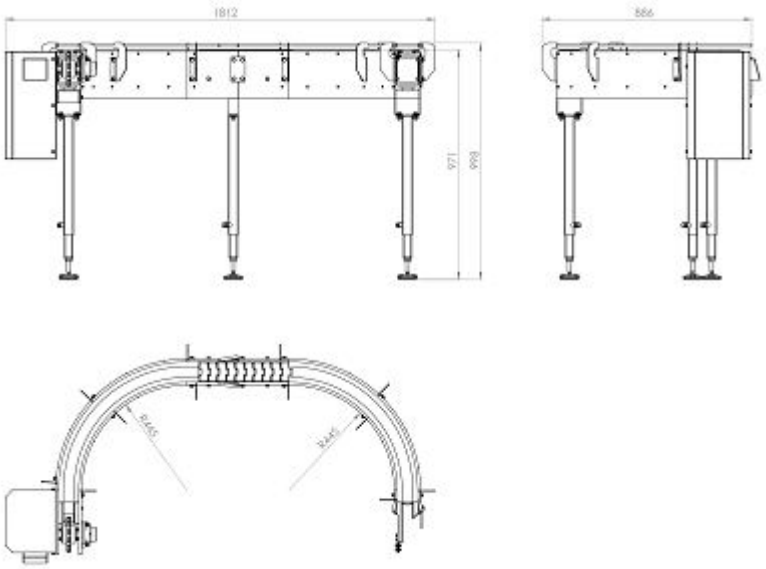
ZUFÜHRUNGSFÖRDERER MIT KURVE, 45.7130.1014

Die Vorrichtung ist für Transportieren von geschlossenen Dosen bestimmt und macht eine 180-Grad Kurve. Das Gliederband ist von Getriebemotor angetrieben.

Am Schaltschrank ist so eine Taste vorgesehen, die eine autonome Funktion der Vorrichtung, getrennt von der Linie, erlaubt. Die Vorrichtung ist aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) hergestellt.

Technische Daten:

Versorgung	400 V 50 Hz
Installierte Leistung	0,28 kW
Bandgeschwindigkeit	63 m/min
Abmessungen	1812x886x998 mm



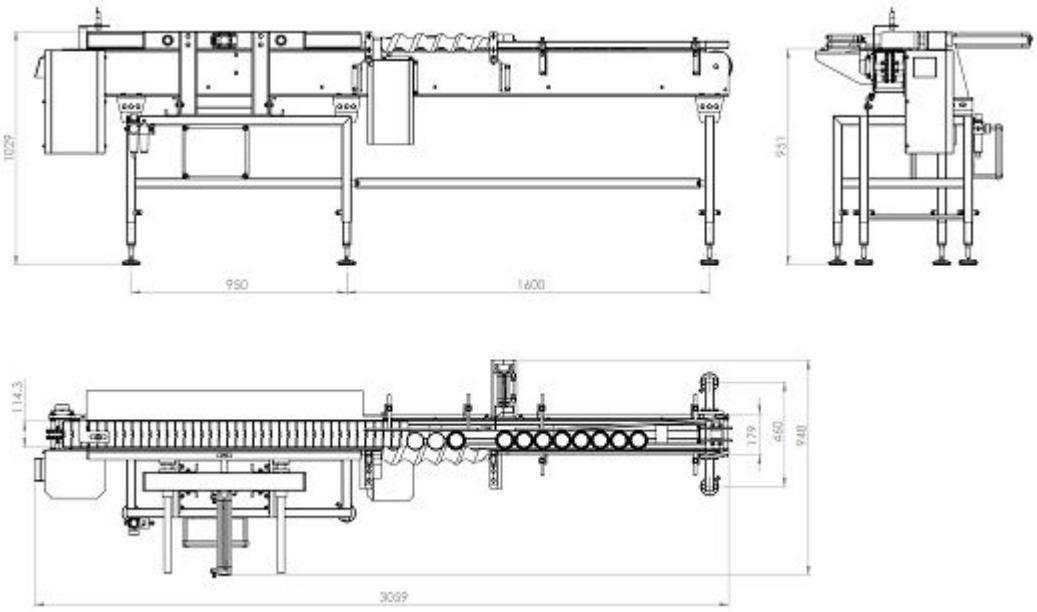
FÖRDERER ZUM ANRDNEN VON DOSEN, 4521201211

Die Vorrichtung ist für Zuführung von dem Förderer zur Kühlung 45.7199.1210 konstruiert. Sie besteht aus Kunststoffgliederband, die vom Getriebemotor angetrieben ist, und pneumatisch angetriebenem Schieber.

Am Schaltschrank ist so eine Taste vorgesehen, die eine autonome Funktion der Vorrichtung, getrennt von der Linie, erlaubt. Die Vorrichtung ist aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) hergestellt.

Technische Daten:

Versorgung	400 V 50 Hz
Installierte Leistung	0,43 kW
Bandgeschwindigkeit	40 m/min
Abmessungen	3059x948x1029 mm



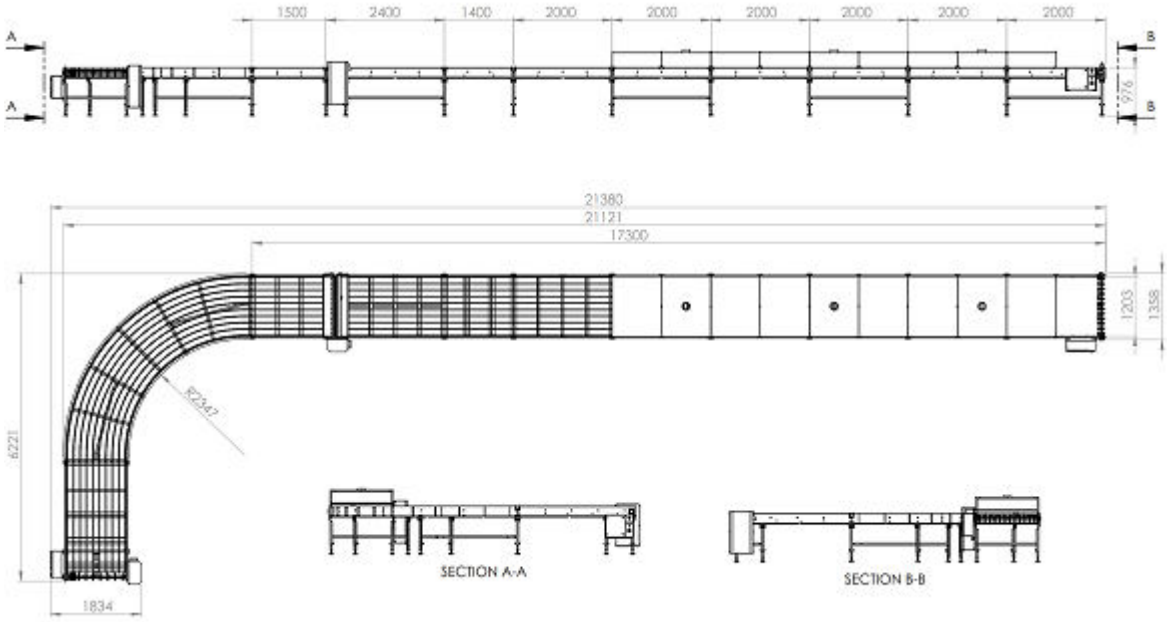
FÖRDERER ZUR KÜHLUNG, 4571991210

Die Vorrichtung ist für Transportieren von Dosen durch Kühlraum bestimmt. Sie besteht aus geradem Teil mit Länge 10 m und Schutzhaube zum Anschluss an Wrasenabzug vorbereitet und Teil mit 90° Kurve. Die Transportgeschwindigkeit kann fließend von Potentiometer transportiert werden, der am Schaltschrank eingebaut ist.

Die Vorrichtung ist mit Not-Aus Tasten am Eingang und am Ausgang ausgerüstet und ist aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) hergestellt.

Technische Daten:

Kapazität	612 kg/h
Versorgung	400 V 50 Hz
Antrieb	1,5+1,1 kW
Bandgeschwindigkeit	1,65 m/min
Installierte Leistung	2,7 kW



Abmessungen:

Transportbandbreite	1200 mm
Transporthöhe	976 mm
Gesamtlänge	21380 mm
Gesamtbreite	6221 mm
Gesamthöhe	1400 mm

ZUFÜHRUNGSFÖRDERER MIT DESINFEKTION, 4521151316

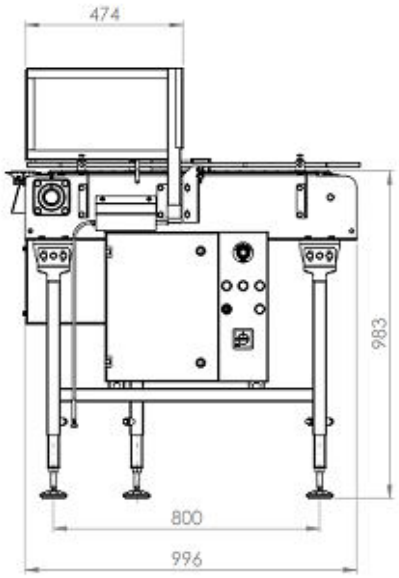
Die Vorrichtung dient zu Transportieren und Desinfektion von leeren Dosen bevor sie in die Dosiermaschine (s. Katalog Ausrüstung für Milchprodukte, Art. Nr. 67.1000.0400).

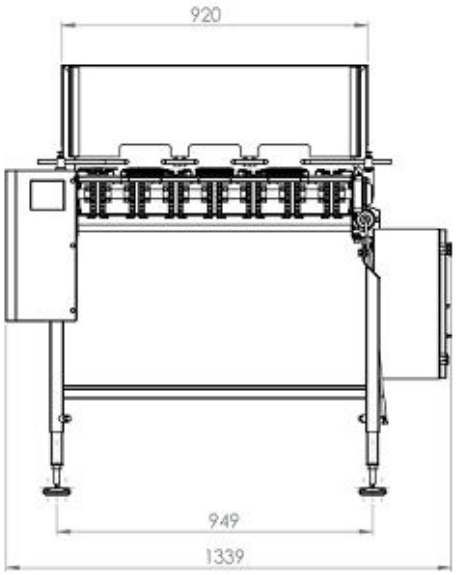
Das Vorhandensein von Düsen am Eingang der Vorrichtung wird von Lichtschranke detektiert und sie aktiviert das Sprühen von Desinfektionsmittel. Beim Reingehen im Tunnel ordnen zwei Trennwänden die Dosen an, damit ihre völlige Desinfektion zugesichert wird.

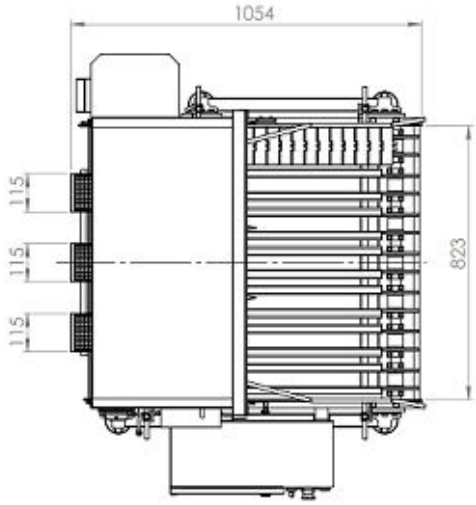
Das Transportband ist aus Kunststoff und wird von Getriebemotor angetrieben. Die Vorrichtung ist aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) hergestellt.

Technische Daten:

Versorgung	400 V 50 Hz
Getriebemotor	0,25 kW
Abmessungen	1339x1054x1350 mm







TRANSPORTLINIE FÜR KOAGULATION VON FETAKÄSE

Die Transportlinie für Koagulation von Fetakäse besteht aus Eingangsförderer (41.1330.1003), Förderer für Koagulation (41.1310.1002), Ausgangsförderer (41.1340.1004) und Drehtisch (55.3300.51).

Der Eingangsförderer startet automatisch, wenn Produkt vorhanden ist. Wenn sein ganzes gerades Band voll ist, automatische Schiebevorrichtung schiebt die Produkte auf das Hauptband. Die langsame Geschwindigkeit von dem Hauptband und die entsprechnden Bedingungen im Raum erlauben die genügende Zeit für die Koagulation von dem Fetakäse. Am Ende werden die Produkte automatisch auf dem Ausgansförderer geschoben und von da erreichen sie den Drehtisch.

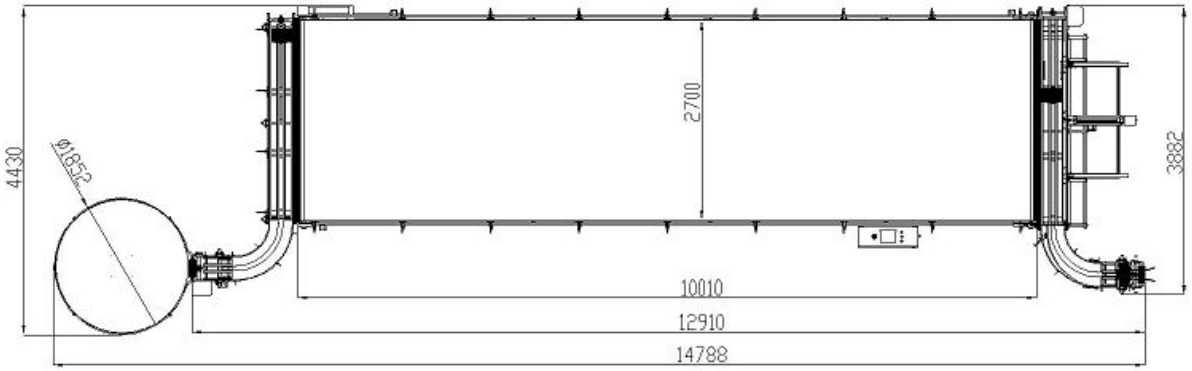
Die Steuerung der Linie ist computerisiert – Delta Steuerung mit touch screen, die vielfältige Einstellungen von Betriebsparametern erlaubt. Die Konstruktion ist aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304) gebaut.



Technische Daten:

Versorgung	400 V 50 Hz
Installierte Lesitung	3,1 kW
Tragkraft Transportband für Koagulation	2000 kg
Transportgeschwindigkeit	max 0,75 m/min

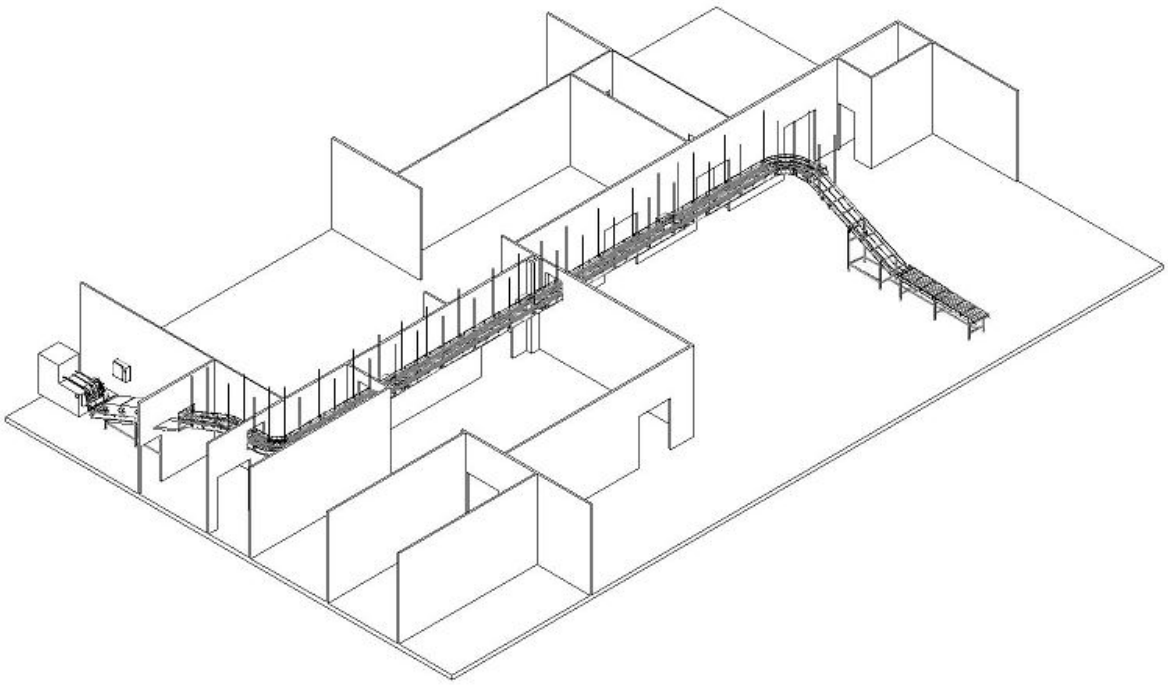




Abmessungen:

Breite Transportband für Koagulation	2 770 mm
Länge Transportband für Koagulation	10 010 mm
Transporthöhe	1 000 mm
Drehtisch Durchmesser	1 850 mm
Länge der Linie	14 790 mm
Breite der Linie	4 430 mm
Höhe der Linie	1 320 mm

Beispiel für Projekt für Transportsystem für Kisten:



Das System besteht aus Vorrichtung für Schütteln der Kisten /Pos. 1/, Aufzug /Pos. 2/, Trocknungsmodul /Pos. 3/, Förderer mit Kurve /Pos. 4/, Förderer gerade /Pos. 5/, Förderer mit Kurve /Pos. 6/, Schrägförderer /Pos. 7/ und Rollenbahn /Pos. 8/:

