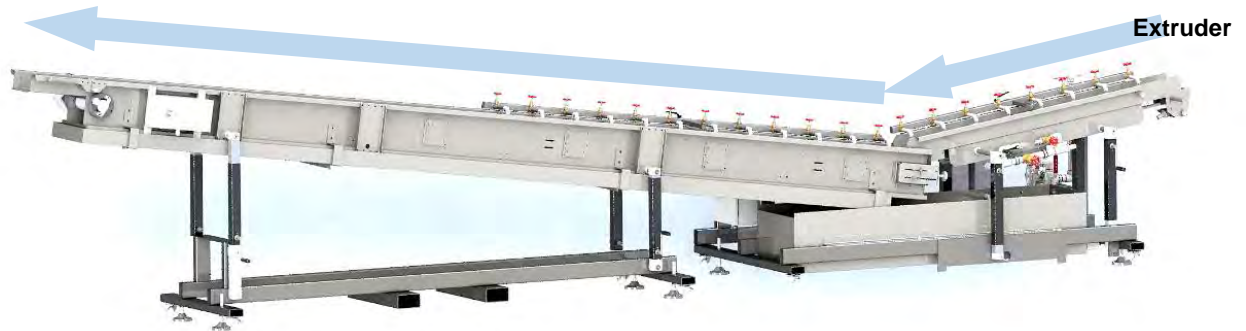




Strangzuführung
PT-C



Strangzuführung PT-C



Der Einsatz einer Strangzuführung bringt viele Vorteile:

- vereinfachtes Anfahren
- selbsttätiges Einfädeln von Strangabrissen
- intensive und dennoch flexible Kühlung
- integrierte, effiziente Strangtrocknung
- an vorhandene Granulatoren anpassbar
- schnelle und einfache Aufstellung

Die Kühlrutsche transportiert die Stränge mittels Schwerkraft und einer gerichteten Wasserströmung. Am Ende der Rutsche wird das Wasser bereits größtenteils mittels Schwerkraft abgeschieden, die Stränge auf das Transportband übergeben und von diesem in Richtung Granulator weitergefördert.

Die Rutsche und auch das Transportband können zusätzlich mit Wasser besprüht werden um die Kühlung der Stränge zu intensivieren. Durch das Absperren und/oder das Regulieren der Wassermenge kann die Kühlung in einem weiten Bereich variabel angepasst werden.

Die Absaugstelle kann an mehreren alternativen Positionen passend dazu angeglichen werden. An der Absaugstelle wird an den Strängen noch anhaftendes Wasser durch einen intensiven Luftstrom von deren Oberfläche (durch das Transportband hindurch) entfernt.



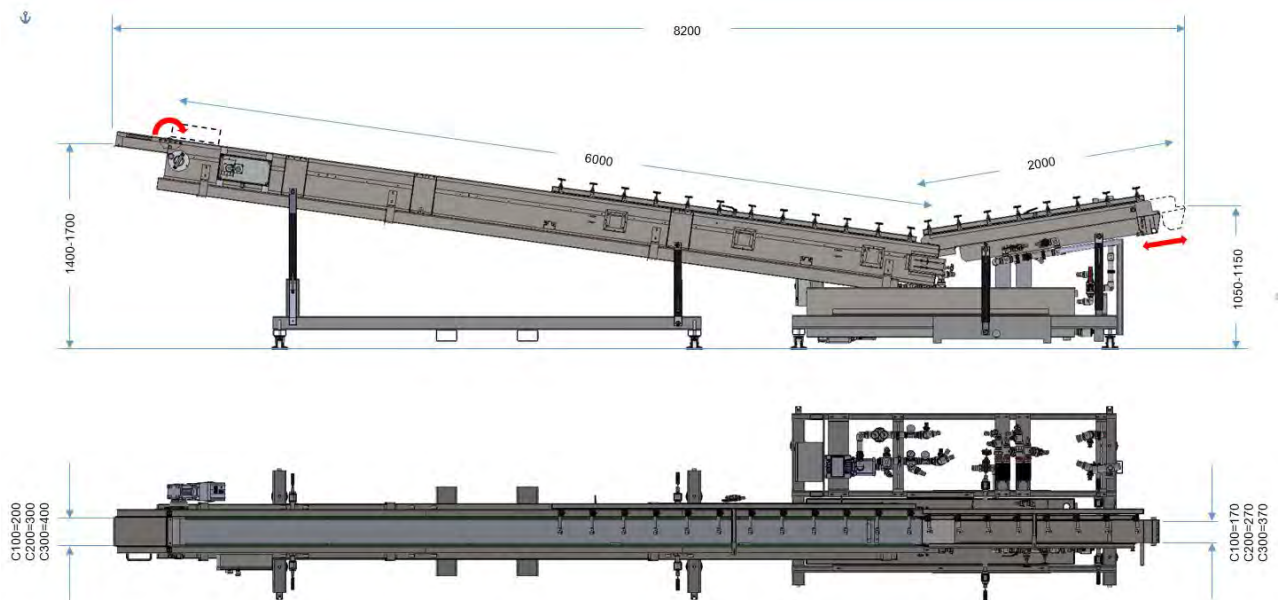
Am Anfang der Rutsche ist eine linear verschiebbare Anfahrereinrichtung installiert, die unter den Strangspritzkopf gezogen wird und die extrudierten Stränge aufnimmt.



Zu- und Ablaufseite sind höhenverstellbar ausgeführt um die Strangzuführung einfach an unterschiedliche Extruder und Granulatoren anpassen zu können.



Abmessungen:



Version mit Rutsche 2000mm und Band 6000mm

Daten:

Strangzuführung		PT-C100	PT-C200	PT-C300
Strangzahl		max. 12	max. 24	max. 36
Rutsche Breite - Länge	[mm]	170 - 1000/2000	270 - 1000/2000	370 - 1000/2000
Band Breite - Länge	[mm]	200 - 6000/8000	300 - 6000/8000	400 - 6000/8000
Antriebsleistung	[kW]	0,55		
Geschwindigkeit	[m/min]	22,5-90 / 30-120		
Kühlung		Überlaufwasser und Sprühwasser		
Wasserkreislauf	[Type]	W90	W120	W150
Absaugstellen		1 (an 4 möglichen Positionen)		
Absaugung	[Type]	A150	A300	A400
Gewicht	[kg]	350 - 450	400 - 550	450-600



Über uns:

Die PT Maschinenbau GmbH ist ein in Süddeutschland ansässiges, eigentümergeführtes Unternehmen. Als Spezialisten für die Stranggranulierung beliefern wir von hier aus unsere Kunden in ganz Europa und weltweit.

Wir bündeln die Kompetenz für die Auslegung, die Konstruktion und den Bau unserer Maschinen. Dabei ergänzen wir uns mit einem bewährten Netzwerk von Lieferanten und Dienstleistern. Unsere Maschinen entstehen bevorzugt unter Nutzung der regionalen und europäischen Zulieferindustrie.



Durch unsere jahrzehntelange Tätigkeit in diesem Geschäftsfeld verfügen wir über eine umfassende, in zahllosen Projekten mit namhaften Firmen in allen Branchen und Ländern gewachsene Erfahrung. Auf dieser Basis generieren wir als langjährig, perfekt eingespieltes Team ausgereifte und dauerhafte technische Lösungen für unserer Kunden.

Produktprogramm:

Kühlen				Trocknen		Schneiden	Sieben
Kühlwanne	Kühlband	Strangzu- führung	Wasser- kreislauf	Abblasung Absaugung	Granulator	Sieb- maschine	
PT-K150	PT-B100	PT-C100	PT-W20	PT-D50	PT-G50E	PT-S150	
PT-K200	PT-B200	PT-C200	PT-W40	PT-D100	PT-G100E	PT-S300	
PT-K250	PT-B300	PT-C300	PT-W60	PT-A75	PT-G120D	PT-S400	
PT-K400			PT-W90	PT-A150	PT-G220D	PT-S400-DD	
PT-K600			PT-W120	PT-A300	PT-G320D	PT-S550-DD	
PT-K800			PT-W150	PT-A400			
				PT-A600			

PT Maschinenbau GmbH
Schafweide 3
D-63762 Grossostheim

Telefon: +49-(0)6026-95180-04
Telefax: +49-(0)6026-95180-05
eMail: office@pt-maschinenbau.com

Angaben und Abbildungen beziehen sich auf das Druckdatum.
Änderungen vorbehalten. Version 2.1 - 2018-01