



Druckluftabblasing
PT-D



Druckluftabblaspung PT-D

Die Stränge werden durch das Gehäuse der Druckluftabblaspung geführt.

An der Strangoberfläche anhaftendes Wasser wird mittels eines intensiven Druckluftstrahls (Luftbürste) entgegen der Strangflussrichtung von den Strängen abgetrennt, sammelt sich im Gehäuse und tropft zurück in die Kühlwanne.

Das aufklappbare Gehäuse beinhaltet:

- Abstreifbürsten
- zwei Strangführungsrollen
- Flachstrahldüsen (oben und unten)

Die Druckluftzufuhr wird über ein Druckregelventil eingestellt und kann mit einem Absperrventil gestoppt werden.

Durch das geschlossene Edelstahlgehäuse werden das Herumspritzen von Wasser und eine Geräuschbelastung vermieden.

Die Position der Druckluftabblaspung kann auf der Kühlwanne verschoben werden um das anhaftende Wasser direkt an der Stelle von den Strängen zu entfernen an der diese aus dem Wasser austreten.

Die Druckluftabblaspung wird auf der Kühlwanne installiert



Daten:

Abblaspung		PT-D50	PT-D100
Arbeitsbreite	[mm]	50	100
Strangzahl		max. 5	max. 10
Durchsatzleistung	[kg/h]	max. 100	max. 200
Luftmenge	[Nm ³ /min]	1,2	2,4
Druck	[bar]	1,5	1,5
Schallpegel	[dbA]	<= 85	
Gewicht	[kg]	5	7



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	Strangzuführen	Wasserkreislauf	Abblasung Absaugung	Granulator	Siebmaschine
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