



Granulator
PT-G50E - monodrive



Granulator PT-G50E - monodrive

handlich

- geringer Platzbedarf
- sehr gute Bedienbarkeit
- schnell zu reinigen

vielseitig

- mit 16 Kombinationsmöglichkeiten:
 - Bedienseite: links / rechts (spiegelbildlich)
 - Antrieb: 0,75 kW / 1,1 kW
 - Geschwindigkeit: 7,5-30 m/min / 15-60 m/min
 - Schneidrotor: Werkzeugstahl / Hartmetall flexibel zu konfigurieren
- pneumatische Walzenanpressung mit feinfühligter Regulierung und Druckanzeige
- optional mit Schnittstelle zu einer übergeordneten Steuerung (Industrie 4.0 ready)
- optional mit Schallschutzhaube

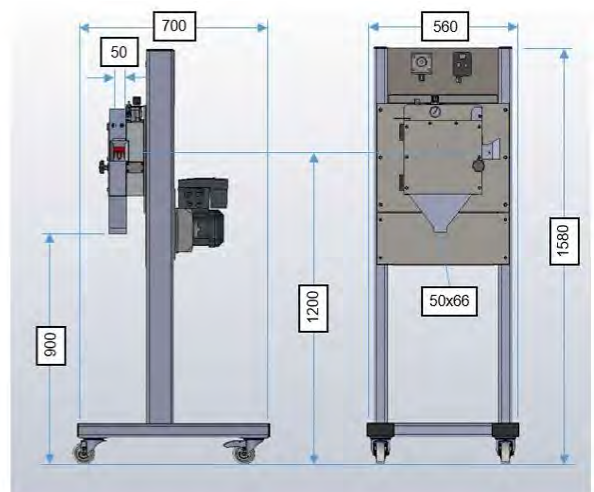
günstig

- überraschend günstig und schnell lieferbar

Der Granulator PT-G50E - monodrive ist optimal für Labor, Technikum und Kleinmengenproduktion geeignet. Mit speziell abgestimmtem Antrieb für hohes Drehmoment, sicheren Einzug und kraftvollen Schnitt.

Daten / Abmessungen:

	Granulator	PT-G50E-monodrive
Arbeitsbreite	[mm]	50
Stranganzahl		max. 6
Durchsatz	[kg/h]	max. 150
Antriebsleistung	[kW]	0,75 / 1,1
Geschwindigkeit	[m/min]	7,5 - 30 / 15 - 60
Schnittlänge	[mm]	3,0
Rotorwerkstoff		S01 / H02
Walzenwerkstoff		E01 / S02
Anpressung		pneumatisch
Schallpegel	[dB(A)]	<= 85
Gewicht	[kg]	130





Durchsatzleistungen:

Produkte	Granulator	PT-G50E-0,75-monodrive		PT-G50E-1,1-monodrive			
		Geschwindigkeitsbereich [m/min]	7,5 - 30	15 - 60	7,5 - 30	15 - 60	
	[g/cm ³]	Stränge	Durchsatz [kg/h]		Stränge	Durchsatz [kg/h]	
PE/PP	0,92	3	35	70	6	70	140
PS/ABS/SAN	1,05	3	40	80	6	80	160
ABS/PC	1,07	3	41	82	6	82	163
PA	1,13	3	43	86	6	86	173
PC/ABS	1,18	3	44	89	6	89	177
PC	1,20	3	45	90	6	90	180
Masterbatch P40	1,30	3	46	92	6	92	183
PBT/PET	1,33	2	34	68	4	68	135
PA GF30	1,36	2	35	69	4	69	138
PA GF50	1,56	2	40	79	4	79	159
PBT GF50	1,72	2	44	88	4	88	175
FEP/PFA (PTFE)	2,15	2	55	109	4	109	219

Die angegebenen Durchsatzleistungen basieren auf einem Strangdurchmesser von 3,0mm, der genannten Feststoffdichte des jeweiligen Kunststoffes und maximaler Geschwindigkeit des Granulators. Unberücksichtigt sind hierbei die verfahrenstechnischen Grenzen der zu verarbeitenden Kunststoffe.

Selbstverständlich ist der Granulator mit passender Kühlwanne, Strangtrocknung und Siebmaschine auch als komplette Granulierstrecke lieferbar. Anpassungen an vorhandene Granulierstrecken wie auch die Lieferung von Sonderausführungen nach Kundenvorgaben werden flexibel, schnell und günstig ausgeführt.



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	Abblausung 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