

# High Spin Trockner für dünne Folien.

Pla.to's High Spin Trockner Entwässern und Reinigen gleichzeitig.

Für eine hohe Performance des Trockners sind enorme Fliehkräfte und Drehzahlen erforderlich. Diese Kräfte werden durch äußerst stabile Rotoren aufgebracht, die aus dickwandigen Rohren hergestellt werden. Dadurch wird die Reinigungsleistung verbessert.

Ein weiterer Vorzug ist ein neues Design der gelochten Körbe. Das Produkt verlässt trockener die Maschine.



## Starker Luftstrom und Selbstreinigungsfunktion des Siebs

Ein integriertes Ventilatorrad auf dem Rotor saugt das Material in die Maschinen und stößt es aus der Maschine heraus. Dadurch werden Verstopfungen vermieden und der Durchsatz ist gegenüber herkömmlicher Technik größer.



Ein permanent rotierender Schaber säubert das Sieb und das Gehäuse des Trockners. Dadurch wird ein unterbrechungsfreier Dauerbetrieb mit großer Verfügbarkeit möglich.

Polygonale Siebkörbe steigern die Wirksamkeit des Trocknungsprozesses. Die Siebe und Siebhalterungen sind aus Edelstahl gefertigt, um ein rostfreies Produkt zu garantieren.

	<b>SD90-90</b>	<b>SD132-130</b>	<b>SD200-140</b>	<b>SD250-180</b>	<b>SD250-200</b>
Hartkunststoffe [kg/h]	2.000 – 2.500	4.000 – 5.000	5.000 – 6.000	6.000 – 8.000	8.000 – 10.000
Folien [kg/h]	500 – 700	700 – 1.200	1.200 – 1.800	2.000 – 2.500	2.500 – 3.000
Hauptantrieb [kW]	90	132	200	200 – 250	250
Korbdurchmesser ca. [mm]	900	1.300	1.400	1.800	2.000
Automatische Reinigung [kW]	0,55	0,75	0,75	0,75	0,75

Die erzielbare Durchsatzleistung hängt von der Korngröße und Materialdicke ab.



Pla.to GmbH  
Nickrischer Strasse 20  
02827 Görlitz  
Germany

Telefon +49 35822 312735  
E-Mail [info@plato-technology.de](mailto:info@plato-technology.de)  
Web [www.plato-technology.de](http://www.plato-technology.de)