

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.

	SD90-90	SD132-130	SD200-140	SD250-180
Hartkunststoffe mit Korngröße < 10 mm [kg/h]	2.000 – 2.500	4.000 – 5.000	5.000 – 6.000	6.000 – 8.000
LDPE Folien > 20 µm Korngröße > 40 mm [kg/h]	500 – 700	700 – 1.200	1.200 – 1.800	2.000 – 2.500
Hauptantrieb [kW]	55 – 75	90 – 110	132 – 160	200 – 250
Korbdurchmesser ca. [mm]	900	1.300	1.400	1.800
Automatische Reinigung [kW]	0,55	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
Web www.plato-technology.de