

Produktinformation

Trockner Aufsatz System TAS / TAS *jet*

Einsatzgebiet

Mit dem TAS können alle Kunststoffgranulate bis 190°C getrocknet werden. Durch die kompakte Bauweise komplett aus Edelstahl ist es nicht nur formschön, sondern für den industriellen Einsatz optimal geeignet. Der modulare Aufbau des Trockensystems erlaubt eine optimale Anpassung an viele Anforderungsprofile. Bei einer Montage auf der Verarbeitungsmaschine, kann über eine Injektor Förderung der Trockner automatisch beschickt werden (**TAS *jet***).

Der Trockner arbeitet mit entspannter, entölter und getrockneter Druckluft. Die angeschlossene Druckluft wird in dem Trockner entspannt und über eine Heizung erwärmt. Die erwärmte Luft wird dann durch das zu trocknende Kunststoffgranulat geleitet und entzieht dem Kunststoffgranulat seine Feuchtigkeit. Die Mikrocontroller-Steuerung überwacht den Trockenprozess. Über ein Proportionalventil und einem Temperatursensor im Behälter, wird die benötigte Luftmenge kontinuierlich überwacht und dem Prozess angepasst. Dieses ermöglicht eine schonende und energieeffiziente Trocknung von Kunststoffgranulaten. Eine Über Trocknung des Materials wird so verhindert. Das große Display ermöglicht die Prozesse auch aus der Entfernung zu überwachen. Ist dieses nicht möglich kann das Bedienfeld abgenommen werden und dem Bediener in greifbarer Nähe platziert werden. Dieses ermöglicht z.B. bei Vertikalmaschinen einen optimalen Bedienkomfort.



Schwenkbares und
Abnehmbares Bedienteil



Abbildung TAS 12 *jet*



Ringdüsen system



Integrierte Fördersensor
jet



Multiport I/O Dock

Standardausrüstung

- Isolierter Trockenbehälter aus Edelstahl und Mikroprozessorsteuerung
- Ringzonentrocknung
- Elektronische Schnittstellen
- Bedienteil verstellbar und abnehmbar
- Intuitive Bedienung
- TAS *jet* variable Füllhöhe durch integrierten Fördersensor
- *Taupunktanzeige optional

