

## Wir bieten Innovationen mit hohem Mehrwert

DELTA SYSTEC hat schon immer, für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete Anwendungen und maßgeschneiderte Kundenlösungen realisiert, die anschließend in ganzen Industriezweigen zum Standard wurden. So z.B. die "Hängenden Trockner" für Leiterplatten oder doppelseitige Trockner incl. Transportsystem für dünnste Leiterplatten. Zahlreiche Patente und Gebrauchsmuster zeugen von dieser innovativer Tätigkeit.

Unsere neueste Entwicklung ist die umweltschonende **Blue X Technologie**, die Infrarotstrahlung direkt aus Erdgas erzeugt und eine deutliche Steigerung der Trocknungseffizienz bedeutet und gleichzeitig den Ausstoß von CO<sub>2</sub> gegenüber herkömmlicher elektrischer Infrarotstrahlung reduziert.

Auch auf dem Gebiet der UV-Strahlung hat DELTA SYSTEC immer wieder mit Neuerungen aufgewartet. Die aktuellste Innovation ist das **Heigh Cure UV-System** mit elektronischem Vorschaltgerät und Selektivspiegel mit einem schwenkbaren Reflektor, der in der Stand by-Phase ein Erwärmen des Trockenraums reduziert.

Wir sind jeder Anforderung gewachsen

Die Realisierung von über 1800 Trocknern für die verschiedensten Anwendungen, befähigt uns neben Seriengeräten, maßgeschneiderte Lösungen mit unterschiedlichsten Technologien – ob für die Medizintechnik, Lebensmittelverarbeitung oder die Weltraumtechnik – umzusetzen.

Sie werden nach Ihren Wünschen geplant, konstruiert und termingerecht gefertigt.

So bieten wir Strahlungstrockner mit ultravioletter Strahlung in den verschiedensten Wellenlängen oder Intensitäten genauso, wie Infrarotstrahlung mit unterschiedlichsten Wellenlängen sowie Umlufttrockner mit Elektro- oder Gasbeheizung.

Für **Trocknung, Strahlungsanwendung oder Wärmebehandlungen erhalten Sie bei DELTA SYSTEC immer die richtige Lösung für Ihren speziellen Bedarf.**



- **M-Jet International**  
Trockner für bedruckte Folien und Papier
- **M-Jet Gas**  
Trockner für bedruckte Textilien
- **M-Jet Glas**  
Trockner für bedrucktes und beschichtetes Glas
- **M-Jet Continental**  
Trockner für Leiterplatten
- **DD-Jet**  
Trockner für Holzhackschnitzel
- **Sonderanfertigungen**



- **DS Cylinder**  
Zylinder Druckmaschinen
- **DS Evo**  
3/4-automatische Siebdruckmaschinen
- **DS Tekna**  
1/2-automatische Siebdruckmaschinen
- **DS Parallelomatic**  
Siebdruckmaschinen
- **DS Autostacker**  
Automatische Stapelmaschinen
- **Geräte und Zubehör für Sieb- und Digitaldrucke**

## DELTA SYSTEC

Benzstrasse 2 • D-74360 Ilsfeld  
Tel: +49 (0) 70 62 / 91 44 92  
Fax: +49 (0) 70 62 / 91 44 94  
mail@delta-systec.com  
www.delta-systec.com

## DELTA SYSTEC



## Spitzentechnologie mit hoher Innovation sorgt für schnelle und effiziente Trocknung

## Maximale Trocknung bei minimalem Energieverbrauch



Seit den Anfängen unseres Unternehmens stehen individuelle Lösungen für unsere Kunden stets im Vordergrund.

Mit modernster Technologie, höchsten technischen Ansprüchen und langjähriger Erfahrung arbeiten wir ständig an der Neu- und Weiterentwicklung unserer Maschinen und Anlagen. Wir konzipieren, konstruieren und fertigen Anlagen, die auf Langlebigkeit und problemlose Handhabung ausgerichtet sind.

Flexibilität und Kundennähe erwartet man heute nicht nur

bei Produktionsanlagen sondern auch bei Dienstleistungen. Deshalb enden unsere Leistungen nicht mit der Auslieferung unserer Geräte.

So werden Montage, Inbetriebnahme, Instandhaltungsservice und eine professionelle Schulung des Bedienpersonals durch ein Netz von Mitarbeitern und Repräsentanten vor Ort durchgeführt.

Dabei achten wir stets darauf, dass bei Wartungen oder Reparaturen Maschinenstillstandszeiten ausgeschlossen werden können.

### Kundenvorteile auf einen Blick

- Hoher Wirkungsgrad • Effiziente Betriebsweise
- Geringe Umweltbelastung • Niedriger Energieverbrauch durch wirkungsvolle Wärmedämmung
- Hohe Luftmengen mit hohen Geschwindigkeiten
- Optimale Temperaturverteilung auf dem Trockengut

www.delta-systec.com

# ZUVERLÄSSIGE TROCKNUNGSTECHNIK FÜR VIELE MATERIALIEN UND VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN!



**M-Jet Continental** - Leiterplattentrockner

Leiterplattentrockner der neuesten Generation. Die universelle Geräteserie sorgt für ein perfektes Ergebnis für nahezu jede Art von Leiterplatten und in allen Prozessen der Leiterplattenfertigung.

Mit 3 Grundmodellen stehen Geräte für vielfältige Anwendungen zu Verfügung. Unabhängig von der Dicke und Materialbeschaffenheit führt eine durchdachte Transportmechanik die Leiterplatten sicher durch den gesamten Trocknungsprozess.

- + Kompakte, stabile Konstruktion
- + Minimaler Wärmeverlust durch isoliertes Gehäuse
- + Sparsamer Energieverbrauch
- + Manuelle oder automatische Beschickung
- + Stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit
- + Vibrationsfreier Transport
- + Integration in Produktionssysteme möglich



**M-Jet Glas** - Glastrockner

Die modular aufgebauten Trockner der Reihe **M-Jet Glas** eignen sich zum Trocknen von bedrucktem und beschichtetem Glas. Durch die Kombination mit verschiedenen Komponenten sind der Verarbeitung unterschiedlichster ein- oder mehrfarbiger Beschichtungsstoffe nahezu keine Grenzen gesetzt.

- + Kompakte und solide Konstruktion
- + Minimaler Wärmeverlust durch isoliertes Gehäuse
- + Unbegrenzt kombinierbare Heiz- und Kühlzonen (Umluft, UV, IR)
- + Nachträglich erweiterbar
- + Manuelles und vollautomatisches Beladen möglich
- + Integration in bestehende Produktionssysteme möglich
- + Optionale Prozesssteuerung über PC

**M-Jet Gas** - Textiltrockner

Die Heißluftdüsen-Bandrockner wurden zum Trocknen und Fixieren von Textildrucken entwickelt.

Unser bewährtes Düsensystem führt dabei stets zu perfekten und gleichmäßigen Trocknungsergebnissen.

Sie arbeiten im Umluftbetrieb und sind daher sehr sparsam

- + Sparsamer und effizienter Umluftbetrieb mit direkter Gasbefuerung
- + Auch mit **Blue X Technologie** lieferbar
- + Hohe Anströmgeschwindigkeit, gute Wärmeübergänge
- + Für Plastisol- und Wasserbasierende Farben geeignet
- + Kompakte, solide Bauform
- + Effizientes Filtersystem
- + Minimaler Wartungsaufwand



**M-Jet International** - Papier- und Folientrockner

Modulare Geräteserie speziell für die grafische Industrie. Je nach Konfiguration können Grafiken, Folien, Textilien oder technische Anwendungen gleichmäßig getrocknet werden. Ob Einzelblatt oder kontinuierliche Bahn, Lösemittel- oder wasserbasierende Farbe, **M-Jet International** bietet für jede Problemstellung die richtige Lösung.

- + Variabel einsetzbare Heizzonen (Umluft, IR, UV)
- + Optionale Kühlzonen verkürzen Verarbeitungszeiten
- + Sparsam und effizient durch Umluftbetrieb
- + Wärmebelastung selbst für empfindlichste Materialien vernachlässigbar gering
- + Nahtlose Anbindung an vollautomatische Druckmaschinen möglich
- + **UV High Cure System** für erhöhte Strahlungsleistung bei reduzierter Wärmebelastung des Druckguts



**DD-Jet** - Holz hackschnitzeltrockner

Die wirkungsvolle und schnelle Technologie zur Vermeidung von Trocknungssubstanzverlusten bei der Lagerung von Holz hackschnitzeln.

Die Geräte sind als Bunker-trockner ausgelegt und gleichzeitig als Produktionspuffer einsetzbar.

- + Trocknet 80 bis 400 kg Holz hackschnitzel /h
- + Geringer CO<sub>2</sub>-Ausstoß durch Beheizung mit Gas
- + Höhere Energiedichte steigert den Anlagenwirkungsgrad
- + Effektive Verbrennung reduziert Emissionen
- + Geringes Gewicht spart Transportkosten
- + Hervorragende Lagerfähigkeit

**Sonderanfertigungen**

Für spezielle Anforderungen konstruieren und fertigen wir Trockner für jedes Material, die ganz nach den individuellen Bedürfnissen und Vorgaben der Kunden geplant und umgesetzt werden.

**Trockner für Bildröhren**



**Trockner für Digitaldrucke**



**Trockenschrank**

