



**...die ganze  
Welt des  
Pelletierens**

**Pelletieren**

**SALMATEC**

Granulate, granulierte Stoffe, Pellets gewinnen in vielen Bereichen der Wirtschaft immer mehr an Bedeutung. Die Vorzüge hochverdichtet gepresster Pellets sind überall erkannt: Platzersparnis und lange Lagerfähigkeit, sowie Transport großer Mengen auf kleinem Raum sind heute ein wichtiger kalkulatorischer Faktor in jedem Unternehmen.

SALMATEC liefert die Anlagen zur Herstellung solcher Pellets und Granulate. 1972 gegründet, fertigte die „Salzhausener Maschinenbautechnik SALMATEC GmbH“ seither Pelletierpressen und Verschleißteile auch als Ersatz- und Reparaturteile für den gesamten Bereich der Pelletiertechnik. Marktorientierte Eigenkonstruktionen, die komplette Herstellung eigener Anlagen, der kundenorientierte Vertrieb und ein exzellent organisierter Service gehören zum Hauptgeschäftszweig. Weit über 1000 Pelletierpressen Typ MAXIMA und Konditioneure Typ Salmacon sind seither weltweit erfolgreich im Dauereinsatz - zur Zufriedenheit der Benutzer.

SALMATEC hat sich seit seiner Gründung zum qualifizierten Partner sämtlicher Pelletproduzierenden Industrien und zu einem der führenden europäischen Pelletiermaschinen-Hersteller entwickelt.





# SALMATEC

SALMATEC ist perfektes Know-how, Technik und Service des Pelletierens, Granulierens, Konditionierens und Mischens.

SALMATEC ist ein mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz und Produktionsstätten in Deutschland und weltweiten Vertretungen.

SALMATEC- ein erfolgreiches, innovatives Unternehmen mit Kompetenz für die ganze Welt des Pelletierens.

SALMATEC - wir liefern die Lösung.



Volumenreduktion, Erhöhung des Schüttgewichtes, erhöhte Rieselfähigkeit, Vereinfachung bei Lagerhaltung und Zuführungsmöglichkeiten haben Pellets in vielen Bereichen der Wirtschaft zu einem vorteilhaften Medium werden lassen.

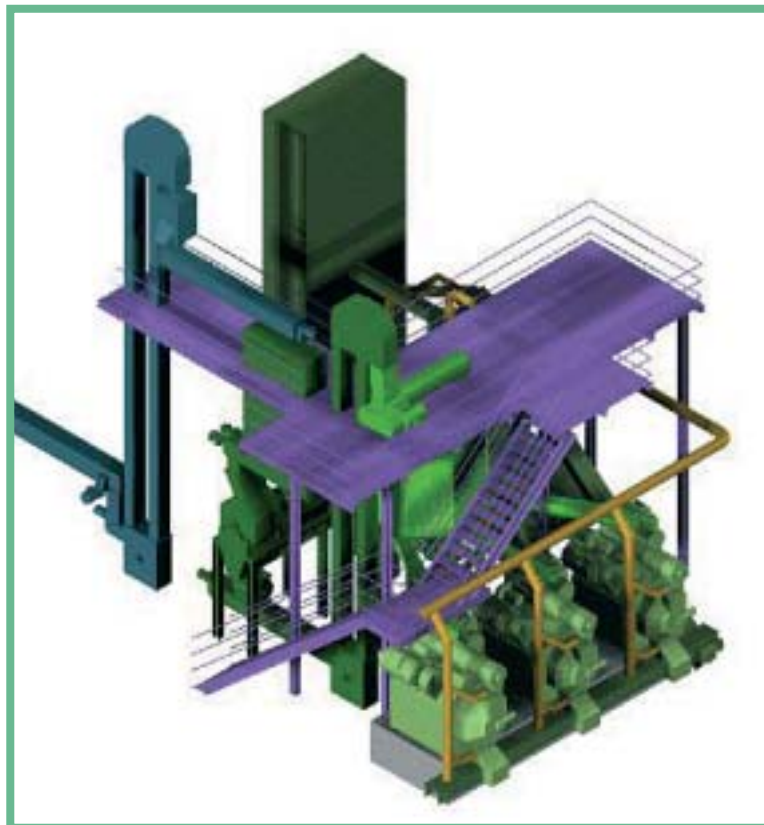
Die Anlagen von SALMATEC wurden zunächst in der Produktion von Futtermitteln für Rinder, Schweine- und Putenhaltung aber auch für Produkte der Kleinkonsumenten, z.B. Petfood, eingesetzt. Heute dienen die produktangepassten Maschinen auch vermehrt der Pelletierung von Materialien in den Bereichen:

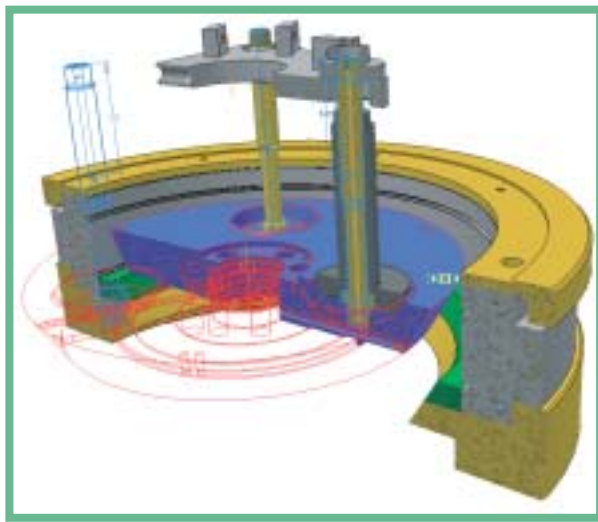
- Holzspäne und-Stäube, nachwachsende Rohstoffe
- Kunststoff-Recycling
- Pelletierung von Folien unterschiedlicher Grundstoffe
- Kunststoff-Additiven
- textilen Stoffen und Teppichresten
- Abfällen in der Stahlindustrie, wie Stäube und Walzzunder
- Papier- und Spuckstoffen
- Klärschlamm in der Wasserwirtschaft
- Natur- und Kustdünger
- Produktionsstäuben unterschiedlichster Substanzen, und vielen mehr.

Je nach Aufgabenstellung liefert SALMATEC alles, von der individuell angepassten einzelnen Pelletierpresse bis hin zur kompletten Anlage: Integrierte Vorratshaltung des zu verpressenden Gutes, Fördertechnik, Pelletierpressen, Nachbehandlung und Lagerung - immer auf die adäquate Problemlösung für die entsprechende Produktion ausgerichtet. Basis aller SALMATEC-Konstruktionen sind die seit über 30 Jahren bewährten Pelletierpressen und die damit weltweit gesammelten Erfahrungen.

Modernste Fertigungseinrichtungen wie ● computergestützte, maßgenaue Konstruktion ● CNC-gesteuerte Bohr-, Dreh- und Schleifmaschinen ● die eigene Fertigung („Made in Germany“) ● hochmotivierte Mitarbeiter und ● der anerkannte After-Sale-Service begründen den Erfolg von SALMATEC.

## ...wir liefern die Lösung





**SALMATEC**



Für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche hat SALMATEC die erforderlichen Lösungen entwickelt - immer basierend auf bewährten Grundmodellen - für jeden Anspruch individuell wandelbar.

## Pelletierpressen

der MAXIMA-Reihe. Alle produktberührenden Teile sind aus Edelstahl und verschleißfesten Materialien hergestellt. Der wirtschaftliche Direkt-Antrieb der Pressen erfolgt über geräuscharme Keilriemen. Alle Pelletiermaschinen sind mit einem mehrfach ausgelegten Sicherheitssystem versehen. Für alle MAXIMA-Anlagen liefert SALMATEC

- Fernverstellbare Koller- Spaltverstellungen
  - Matrizen-Schnellwechselsysteme
  - Zentral-Schmieranlage mit automatischer Überwachung aller Lager
  - Umrüst-Sätze für Pelletierung von extrem leichten Schüttgütern.
- Alle Pressen sind wahlweise mit Zwei- oder Dreikollersystem lieferbar.

## Konditioneure

- von SALMATEC als Aufbauelemente für Pelletiermaschinen konzipiert - umfassen ein umfangreiches Programm. Von den Einzelwellenkonditioneuren bis hin zu Doppelwellenmaschinen der Serie SALMACON für höhere Beimischungen von Flüssigkeiten und anderen Zusatzstoffen. Neben der standardmäßigen Konditionierung des Pressgutes wird auch die thermisch-hygienisierende Konditionierung mit Aggregaten der SALMATHERM-Serie eingesetzt.



...weil  
**Vielseitigkeit gefragt ist**





## Melassiermaschinen

Die SALMACON-Durchlaufmischer werden zur homogenen Vermischung von pulverigem Material mit Flüssigkeiten und Dampf eingesetzt. Sie erzielen durch die überragende Mischtechnik zweier gegenläufiger, im Arbeitsbereich sich überschneidender Mischpadelwellen höchste Mischeffekte bei gleichzeitiger Selbstreinigung.

## Anlagenbau und Steuerung

SALMATEC hat sich als Planer, Konstrukteur und Erbauer ganzer Produktionslinien weltweit einen Namen gemacht. In allen Bereichen der Pelletproduktion werden Förder- und Dosierelemente (Elevatoren, Bänder, Schnecken...), Behälter, Stahlgestelle- und Ebenen, Kühl- und Siebgeräte sowie Aspirationseinrichtungen, immer entsprechend der Problemanforderung, individuell gelöst und eingesetzt. Auch die hierfür benötigten modernsten Steueranlagen liefert SALMATEC.

## Koller und Matrizen

Für die gleichbleibende Qualität der Pellets ist neben der Konsistenz des Preßgutes die richtige Wahl von Matrizen und Kollern von großer Bedeutung. Genau auf das zu fertigende Produkt abgestimmte Matrizen, die den Pellets ihre gewünschte Form und Größe geben, und Koller für entsprechende Druckleistungen sind bei SALMATEC-Erzeugnissen der Garant für Qualitäts-Pellets. Während der gesamten Fertigung werden die Matrizen- und Koller-Rohlinge für alle Pressenfabrikate kontinuierlich und mehrfach genauesten Prüfungen unterzogen und sind nach der Auslieferung sofort einsatzbereit.

# SALMATEC

## Verschleiß- und Ersatzteile

Überall, wo Maschinen rund um die Uhr im Einsatz sind, muß mit Verschleiß gerechnet werden. Der rechtzeitige Ersatz muss daher besonders beachtet und sichergestellt werden.

SALMATEC bietet das breite Programm aller Ersatz- und Verschleißteile. Teile, die bei SALMATEC nicht am Lager vorhanden sind, werden kurzfristig bereitgestellt - oft auch in individueller Anfertigung.

Kurz: alles, was in Ihrem Betrieb an Verschleißteilen anfällt, kann SALMATEC Ihnen austauschen.

## Service

Bei SALMATEC werden alle Produkte, die das Haus verlassen, vor ihrer Auslieferung sorgfältigen Prüfungen unterzogen. Fachgerechte Inbetriebnahme und genaue Einweisung des Bedienungspersonals vor Ort wird durch die SALMATEC-Ingenieure und -Techniker garantiert.

Auch nach der Auslieferung der Anlagen und Maschinen steht Ihnen jederzeit das SALMATEC-Team für alle anfallenden Service- und Reparaturarbeiten kurzfristig zur Verfügung.

# SALMATEC



## ...damit die Produktion nicht still steht



### SALMATEC GMBH

Bahnhofstrasse 15 a  
21376 Salzhausen (Germany)  
Fon +49-(0)41 72 - 98 97-0  
Fax +49-(0)41 72 - 13 94  
info@salmatec.de  
www.salmatec.de