



# KOLLER MATRIZEN



# SALMATEC

# KOLLERHÜLSEN

Verschiedene Materialien erfordern **verschiedene Koller**.

Daher liefern wir bei **SALMATEC** Kollerhülsen jeglicher **Art und Konfiguration**. Neben unseren eigenen **MAXIMA** Modellen fertigen wir ebenso Ausführungen für **alle anderen gängigen Pelletierpressen**. Dabei können wir durch unsere **hochmoderne Produktion** in Deutschland auf die individuellsten Wünsche eingehen und so die optimale Kolleroberfläche für Ihre Anforderungen bereitstellen. Ob **gelocht oder geriffelt, fein oder grob, diagonal oder gerade**: Wir finden die richtige Lösung, um die Qualität und die Durchsatzmenge Ihrer **Pellets zu optimieren**.

Auf unsere **jahrzehntelange Erfahrung** können Sie sich verlassen. Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl der richtigen Koller.



**gelochte**  
Kollerhülsen  
für Biomasse

**geriffelte**  
Kollerhülsen  
für Biomasse



**gelochte**  
Kollerhülsen

**diagonal geriffelte**  
Kollerhülsen  
für Biomasse



**geriffelte**  
Kollerhülsen

Kollerhülsen für  
**Flachmatrizen**





## KOLLER

Damit die Kolleroberfläche ihr volles Potential entfalten kann, muss auch das Innenleben mitspielen. Deshalb werden unsere Koller mit höchster Präzision in unserer Montage am Standort Gödenstorf, Deutschland zusammengebaut. Entscheidend ist nicht nur die Auswahl hochwertiger Einzelkomponenten, sondern auch deren passgenaue Zusammenfügung durch unser Fachpersonal.

Viele Teile können wieder aufgearbeitet werden und müssen nicht vollständig ersetzt werden. So können wir Ihre gebrauchten Koller in unserer Montage auseinanderbauen und nur die verschlissenen Elemente austauschen. Sie können also die aufgearbeiteten Koller mit gewohnter Leistung wiederverwenden.

Je nach Maschinenmodell und Pelletiermaterial können wir Ihre Koller außerdem mit hilfreichen Zusatzausstattungen wie einer Drehzahl- oder Temperaturüberwachung, einem Kühlsystem, und einer Lebensdauerschmierung ausrüsten. Für unsere MAXIMA Koller haben wir sogar ein patentiertes System zur automatischen Verstellung des Kollerspalts in der Presskammer.

# MATRIZEN

Die Matrize bestimmt die **Form und Beschaffenheit der fertigen Pellets**. Daher ist es von besonderer Bedeutung, den **optimalen Pressweg** und den am besten **geeigneten Durchmesser** für das vorliegende Material zu verwenden. Die Rohlinge aus **deutschem Qualitätsstahl** bieten zudem die idealen Voraussetzungen für eine lange Lebensdauer mit **geringem Verschleiß**.

Vom ersten Span über den **Härtungsprozess** bis hin zum finalen Einfahren haben wir jeden Produktionsschritt selbst in der Hand. Dadurch können wir **flexibel auf spezifische Anforderungen** eingehen und die Matrizen bis ins kleinste Detail anpassen. Außerdem können wir auf diese Weise dafür sorgen, dass die **weltweit etablierte SALMATEC-Qualität** kompromisslos eingehalten wird. Unser Qualitätsmanagement ist nach **ISO 9001** zertifiziert.



# MATRIZENFERTIGUNG BEI **SALMATEC**

Mit unseren modernen Produktionsanlagen können wir **jede Matrizengröße** in **beliebiger Konfiguration** herstellen. Egal, ob Sie eine Standardausführung oder eine ganz eigene Sonderform benötigen: **SALMATEC ist Ihr kompetenter Ansprechpartner**. Um schon im Vorwege die Pelletiereigenschaften Ihres Materials zu ermitteln und die passende Matrize zu wählen, können wir in **unserem neuen Technikum** umfangreiche Versuche fahren.

An unserem Produktionsstandort **in Deutschland** werden alle Matrizen durch unser erfahrenes **Fachpersonal** mithilfe von moderner **CNC-Technik** gefertigt.

Zusätzlich zu unseren eigenen **MAXIMA Matrizen** fertigen wir auch **jedes andere Fabrikat**. Sowohl für Ringmatrizen als auch für Flachmatrizen reicht unsere Expertise bis zur Unternehmensgründung **1972** zurück.

Viele Matrizen können nach ihrem Nutzungsende wieder aufbereitet werden, um **Material und Kosten zu sparen**. In unserer Reinigungs- und Aufbereitungsanlage sorgen wir dafür, dass Sie Ihre Matrize **so lange wie möglich** nutzen können.

## **MAXIMA S-MATRIZEN**

Unsere SALMATEC MAXIMA S-Matrizen haben wir speziell für die Pelletierung von **Biomasse** entwickelt. Bei gleicher Arbeitsbreite hat die Matrize eine **erheblich schmalere Gesamtbreite**. Das spart einerseits Material und erleichtert andererseits die Montage.

Wie alle **originalen MAXIMA Matrizen** können auch diejenigen in der S-Ausführung aufgrund ihrer **symmetrischen Form** beidseitig verwendet werden.







## VERSCHLEIßTEILE VON SALMATEC

Alle SALMATEC Verschleißteile sind von allerhöchster Qualität, dafür stehen wir mit unserem Namen, und das schon seit 1972.

In unserer modernen Produktion nahe Hamburg, **Deutschland** werden alle Verschleißteile mit höchster Präzision gefertigt. Ein **nachhaltiger Pelletierprozess** setzt voraus, dass einerseits wirtschaftliche und andererseits umweltfreundliche Produkte und Verfahren eingesetzt werden. Deshalb entwickeln wir uns ständig weiter und erfüllen die Standards des **ISO 9001** Qualitätsmanagements sowie die des **ISO 14001** Umweltmanagements.

Wir exportieren in **über 60 Länder auf der ganzen Welt** und stehen unseren Kunden langfristig zur Seite. Mit dem Verkauf eines Produktes ist unsere **Zusammenarbeit** nicht abgeschlossen, dort fängt sie gerade erst an. Überzeugen Sie sich ganz einfach selbst! Treten Sie gerne mit uns in Kontakt, gemeinsam finden wir **die richtige Lösung** für Sie.

# SALMATEC



## **KONTAKT**

---



+49 4172 9897-0



[www.salmatec.de](http://www.salmatec.de)  
[info@salmatec.de](mailto:info@salmatec.de)



Hauptstraße 79  
21376 Gödenstorf  
Deutschland