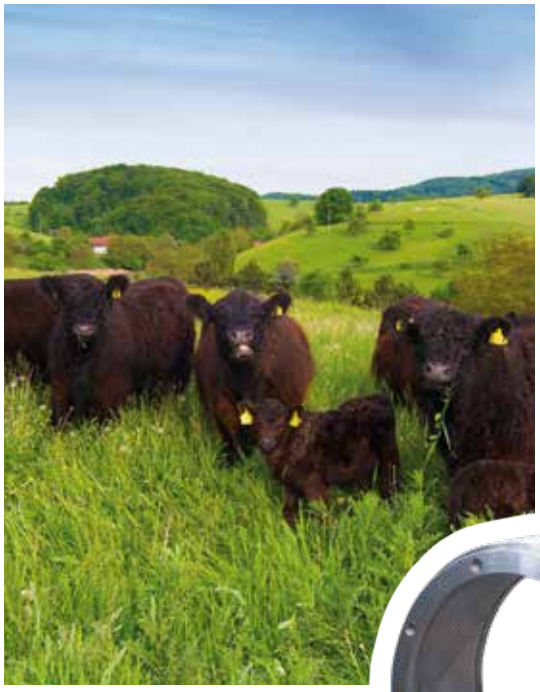
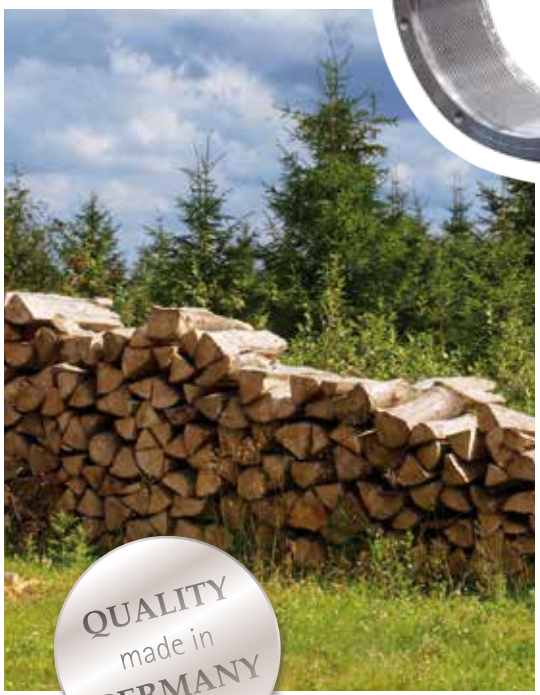
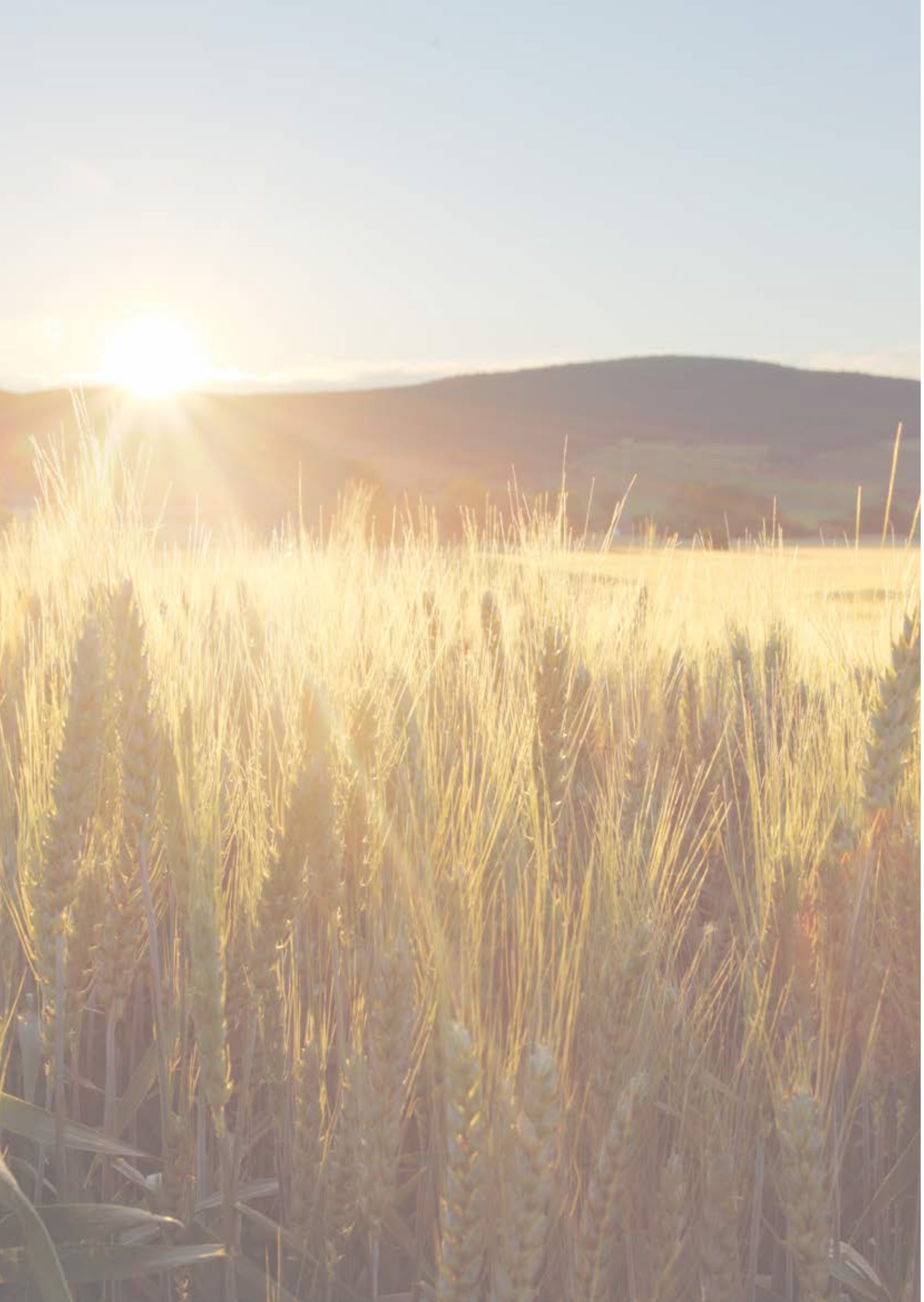
Wir denken in
KUNDEN





GRAF Pressformen

Kundennähe zählt



Wir denken in Kunden

Kundennähe zählt

In einer globalisierten Welt verliert man häufig den Kontakt. Wir tun das nicht. Uns ist es wichtig Ihre Wünsche zu kennen. Nur wenn man eng zusammenarbeitet, entstehen die besseren Ergebnisse.

► Technologieberatung

Wenn Sie mit uns in Kontakt treten, ist es für uns wichtig genau zu erfahren, welche Situation Sie lösen möchten. Wir reden mit Ihnen und wir stellen auch Fragen. Das verstehen wir unter einer guten Zusammenarbeit. Wir bringen unser Wissen, unsere Erfahrung und unsere Produkte ein, um Ihr Vorhaben bestmöglich zu realisieren.

Langjährige Erfahrung ermöglicht es uns Ihre Situation zu verstehen, zu denken wie Sie es tun und mit Ihnen gemeinsam an der Umsetzung Ihres Projekts zu arbeiten.

Wir betreuen Sie von Ihrer Anfrage bis hin zur Versandabfertigung. Und wenn Sie während des Projekts eine Frage haben, finden Sie bei uns immer einen Ansprechpartner. Nutzen Sie diese Vorteile für sich. Lassen Sie sich zeigen, wie nah wir mit Ihnen zusammenarbeiten.

Customer Relations and Strong Ties

The Core Values of Our Company!

In a globalised world, the "personal touch" is often lost. Here at GRAF, knowing your needs is critical to us; better results can only be achieved by working closely together.

► *technology consulting*

When you get in touch with us, we will be interested to hear about your specific situation and any difficulties you may face. We will talk in depth with you and ask questions in order to achieve mutual understanding and cooperation. We will endeavour to offer you the best advice possible by sharing our experience and knowledge of the products we supply.

Our years of experience enable us to understand your individual circumstances, and to work together with you in implementing your requirements.

We will take care of you from your initial enquiry, to the final product shipment and beyond. With us, you'll always find it easy to contact someone should you have a question at any stage of your order. Let us show you how easy it can be.

Unsere Kunden

Pelletqualität und Energieverbrauch zählen

Beste Pelletqualität bei niedrigem Energieverbrauch ist der Schlüssel für zufriedene Kunden und attraktive Preisgestaltung.

Wir von GRAF Pressformen kennen sowohl die Futtermittelindustrie als auch die Industrie für biogene Brennstoffe wie zum Beispiel Holzpellets.

Unsere jahrzehntelange Erfahrung auf diesen Gebieten ermöglicht uns, Sie gezielt und umfassend zu beraten, um Ihnen die bestmögliche Pressform liefern zu können. Nutzen Sie unser Know-how, gerade wenn es um die Pelletierung schwieriger und neuer Ausgangsmaterialien geht.

Our Customers

For our customers, pellet quality and energy consumption matter

Achieving a high quality pellet whilst keeping energy consumption low allows our clients to price competitively.

At GRAF Pressformen, we have knowledge of both the animal feed industry and the biofuel industry such as wood pellets.

Decades of experience in these areas allow us to offer detailed and comprehensive advice, and deliver the best possible dies to you. Take advantage of our know-how, particularly when it comes to pelletizing difficult or new raw materials.

Qualität ist kein Zufall

Präzision ohne Stillstand

Gerade unter hohen Belastungen zeigen unsere Matrizen die Qualität die Sie erwarten. Das ist das Ergebnis eines erfahrenen und eingespielten Teams, modernster Fertigungsmethoden und der gesamten Wertschöpfungskette im Hause.

Besonders die kleinen Dinge machen den großen Unterschied. Insbesondere beim Härten können wir unsere ganze Erfahrung einbringen, sodass Sie eine Matrize mit maximaler Rundlaufgenauigkeit und optimaler Härte bezüglich Bruchsicherheit und Standzeit bekommen.

Unsere Matrizen werden ausschließlich tiefflochgebohrt und eingefahren. Das Ergebnis sind präzise und glatte Presskanäle die sofort und ohne Einlaufzeit von Ihnen in Betrieb genommen werden können.

Rohlingsbearbeitung auf der CNC-Drehmaschine
Blank machining on a CNC lathe

Quality is no Coincidence

Non-stop precision

Our dies exhibit the quality you expect, especially under high loads. This is a result of our skilled and well established team, with modern production methods and supported by the entire in-house quality process.

It's the little things that can make a big difference. In the hardening stage, our methods produce a die with maximum concentricity, optimum hardness in terms of resistance to breakage, and a long life.

Our dies are always gun-drilled and run-in at the factory; this results in a highly polished bore, meaning the die can be put into operation immediately with no starting up period.

Die ersten Bohrungen auf einer CNC-Tieflochbohrmaschine
First bore on a CNC gun-drilling machine

Wir denken in Kunden

Customer Relations and Strong Ties

Boris Feller, Geschäftsführer
Boris Feller, CEO, Managing Director

„Wir schaffen Kundenzufriedenheit durch Qualität"
"We create customer satisfaction through quality"

Wir stellen uns vor
Tradition mit kurzen Wegen

GRAF Pressformen steht seit 1966 für Präzision und Qualität. Durch ständige Weiterentwicklung des Maschinenparks, insbesondere durch die Eigenentwicklung von CNC-Tieflochbohr- und Senkautomaten, konnten wir uns als Qualitätsführer zu attraktiven Preisen am Markt etablieren.

Wir haben mehr als 56 Jahre Erfahrung

Wir produzieren in zwei Werken mit über 50 Mitarbeitern. Wir haben ständig bis zu 1500 Rohlinge am Lager. Dadurch sind wir in der Lage flexibel und schnell zu fertigen. Flache Hierarchien ermöglichen schnelle Reaktionen auf Ihre Anforderungen.

About Us
Tradition on your doorstep

GRAF Pressformen has been recognised for precision and quality since 1966. Through continuous development of our machinery, in particular the in-house development of CNC gun-drilling and die countersinking machines, we have been able to establish ourselves as a market leader with attractive pricing and more than 56 years' experience.

We produce in two plants, more than 50 employees and up to 1500 blanks in stock. Therefore we are able to manufacture dies with great speed and flexibility. A flat hierarchy structure enables us to quickly respond to your requirements.

Unser freundliches Büroteam erwartet Sie
Our friendly office team awaits you!

Menschen, Maschinen und Produkte

Unsere Matrizen entstehen aus dem Zusammenspiel von erfahrenen Mitarbeitern und eigenentwickelten Maschinen. Unsere Mitarbeiter sind der Garant für eine Fertigung auf höchstem Niveau.

Unsere Produktion ist das Resultat einer Kombination aus Erfahrung und neuester Fertigungstechnologie.

Jede Matrize ist ein Unikat, welches wir gemäß Ihren Anforderungen produzieren.

Das Härten im Vakuumofen ist ein wesentlicher Qualitätsfaktor
Vacuum hardening is a key factor in die quality

Jede Innovation oder Verbesserung beruht auf der Erfahrung und den Kenntnissen unserer Mitarbeiter. Wir garantieren dadurch eine ständige Verbesserung in allen Abläufen. Die Ergebnisse sind optimierte Lieferfristen und verbesserte Kontrolle des verarbeiteten Materials.

Durch unsere ständigen Weiterentwicklungen erhalten Sie immer Matrizen von höchster Qualität.

Unser Werkstattmeister überlässt nichts dem Zufall
Our shop floor supervisor leaves nothing to chance

People, Machines and Products

Our dies are the product of experienced staff and machines developed in-house. Our employees are a key factor in our high-quality production process.

Our production process is a result of combining experience with the latest manufacturing technology.

Each die is unique; produced according to your requirements.

Every innovation or improvement is based on the experience and expertise of our staff; we therefore guarantee continuous improvement in all processes. The results are optimised delivery times and improved quality control.

Through our continuous development, you will always receive dies of the highest quality.

Unsere Technologie

Fertigung und Qualitätsmanagement

Anforderung
Schon beim Rohling zeigt sich die Qualität einer Matrize. Wir stellen strenge Anforderungen an das Material der Rohlinge, an das Bohr- und Härteverfahren sowie an die Endkontrolle.

Maschinen
Unser Maschinenpark ist sorgfältig abgestimmt und zum Teil eigenentwickelt. Die CNC-Drehmaschinen sind an unsere Bedürfnisse angepasst. Für die Präzision unserer Presskanäle garantieren unsere Tieflochbohrmaschinen, in die unsere Erfahrung einfließt. In den Vakuum-Härteanlagen sowie bei Endfertigung der Matrizen werden unsere Produkte *Ihren Anforderungen* entsprechend bearbeitet.

Fertigung
Alle Prozesse in unserer Fertigung sind aufeinander abgestimmt. Nach jedem Arbeitsschritt wird das Teilstück kontrolliert. So erreichen wir Spitzenqualität 'Made in Germany'.

Kontrolliert und getestet
Alle Matrizen werden bei der Endkontrolle auf Maß- und Rundlaufgenauigkeit geprüft. Das Einfahren der Matrize ist bei uns eine Selbstverständlichkeit.

► Einfahren ist unser Job

Erst wenn alle Presskanäle optimal eingefahren sind, wird die Matrize dem Versand übergeben. Uns ist es wichtig, dass die Matrize bei *Ihnen* von Anfang an volle Leistung bringt.

GRAF Pressformen im badischen Heddesheim
GRAF Pressformen in Heddesheim, Baden-Württemberg

Our Technology

Production and quality control

Requirements
The quality of a die can be seen from its blank using only German steel. We have strict requirements for the material specification of the blank, the drilling and hardening processes and also for the final inspection.

Machinery
Our machinery has been carefully selected and further developed in-house. The CNC lathes are modified to suit our needs and our gun drilling machines, with which we have most experience, guarantee precision and consistency of hole bore quality. Following the vacuum hardening process, dies undergo a final machining process in accordance with your requirements.

Production
All stages of our production are coordinated with one another. Dies are inspected after each process; this is how we attain our "Made in Germany" stamp of quality.

CNC-Senkmaschine
A CNC countersinking machine

Damit es richtig rund läuft: Unsere Schleifmaschine garantiert beste Rundlaufgenauigkeit
Our grinding machine guarantees excellent concentricity

Inspection and Testing
During the final inspection, all dies are checked for dimensional and concentric accuracy. The running in of the die is a matter of course for us.

► *starting up is our job*

Only when the die has been run in will it be prepared for delivery; for us, it is important that the die is able to perform at full capacity from the very beginning.

„Profitieren Sie von meinem Know-how, ich berate Sie gerne“

“Take advantage of my expertise, I’d be happy to advise you!”

Jürgen Joachim, Leiter Ingenieurbüro für Pelletiertechnologie
Jürgen Joachim, Director of Engineering Services for Pelletizing Technology

Unser Lieferprogramm für Sie
Alles aus einer Hand

Matrizendurchmesser bis zu 1.440 mm sind für uns kein Problem. Ferner umfasst unser Lieferprogramm Koller und Kollerhülsen, sowie Schleiß- und Verstärkungsringe, wie auch das Überarbeiten (Ausschleifen und Nachsenken) von Pressformen.

Wir liefern Ringmatrizen für alle Pelletpressen.

Präzision bis ins Detail
Precision down to the last detail

Our Product Range
Everything from a single source

We can supply dies with a diameter of up to 1,440 mm, along with rolls shells, wear rings and reinforcing rings. We can also grind and re-countersink dies.

We supply ring dies for all pellet mill types.

Rohling
cast blank

gedrehter Rohling
turned blank

gebohrter Rohling
drilled blank

fertige Matrize
finished die

Wir kommen zu Ihnen
Sie bestellen – Wir liefern

Auch bei einem der letzten Schritte lassen wir Sie nicht alleine. Unser Know-how begleitet Sie auch bei Auslieferung und Versand.

Egal in welches Land, ob auf dem Land-, See- oder Luftweg, Ihre Ware wird immer optimal verpackt.

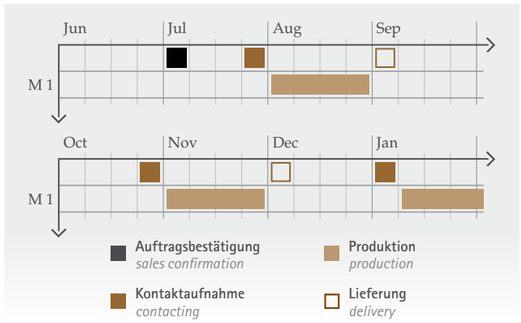
Selbst wenn es besondere Vorschriften, logistische Herausforderungen oder spezielle Bestimmungen zu berücksichtigen gilt: Unsere Mitarbeiter arbeiten schnell und kompetent.

Sicher und platzsparend verpackt
Secure and compact packaging

Just in Time

Planen Sie mit uns Ihren Jahresbedarf, wir liefern zum vereinbarten Termin. Vor der Produktion werden die Spezifikation und der genaue Liefertermin mit Ihnen abgestimmt. Profitieren Sie von der Planungssicherheit, Flexibilität und Kapitalverfügbarkeit.

Lieferplanung – ***Delivery schedule***



We Come to You
You order – we deliver!

Worldwide shipping is always a logistical challenge, but our staff master this task in an efficient manner.

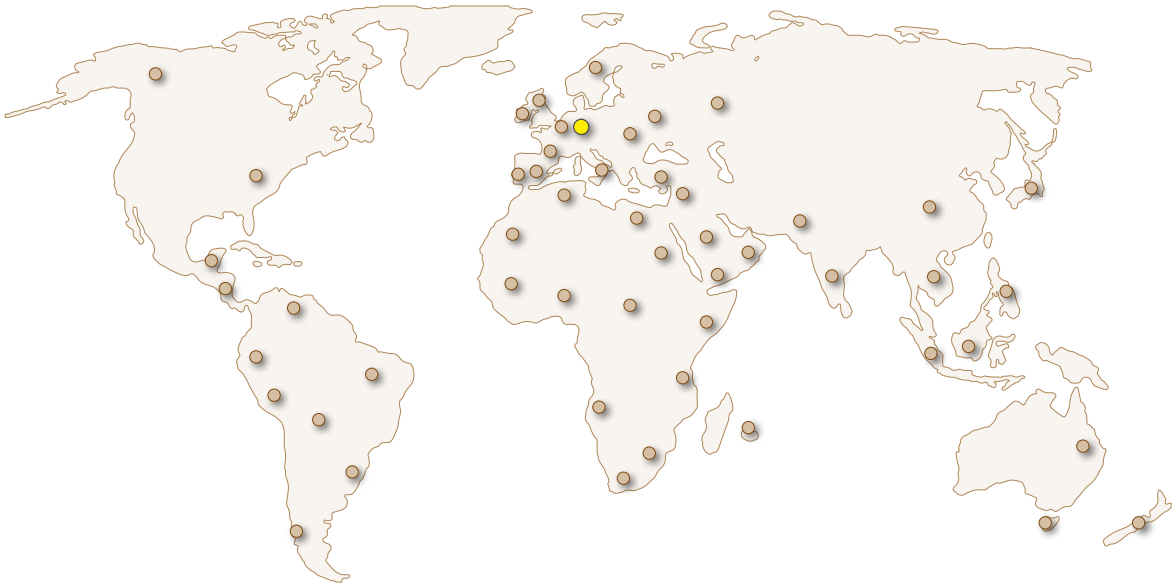
No matter which country we are shipping to, and what rules, regulations and special provisions must be taken into account, our staff take care of everything quickly and professionally.

We will also keep you well informed during the final stages of your order; our expertise will continue throughout shipping and delivery process.

Just in Time
Plan your annual requirements with us and we’ll deliver at the agreed time. The specifications and exact delivery date will be agreed with you prior to production. Take advantage of planning security, flexibility and capital availability.

GRAF auf der ganzen Welt – Globaler Service mit Herz

GRAF Around the World – Global service with a heart!



GRAF GmbH · Raiffeisenstraße 6 · 68542 Heddesheim · Deutschland – *Germany*
Telefon + 49 (0) 62 03 93 847-0 · Fax + 49 (0) 62 03 41 935 · info@graf-gmbh.com
www.graf-gmbh.com