
DAS SPANNENDSTE FÜR UNS IST DAS, WAS SIE DRAUS MACHEN.
THE MOST EXCITING THING FOR US IS WHAT YOU WILL MAKE OF IT.
SPANNEN. SCHRAUBEN. SCHLIESSEN.



GESCHÄFTSLEITUNG
MANAGING DIRECTORS

- **Volker Göbel**
- **Johannes Maier**
- **Hans-Günther Maier**

WIR SORGEN FÜR SPANNUNG.
WE GENERATE EXCITEMENT.

Seit der Firmengründung durch Andreas Maier im Jahr 1890 hat das Unternehmen aufregende und spannende Zeiten durchlebt. Heute bieten wir als führender Hersteller in Europa über 5.000 verschiedene Produkte aus den Bereichen Spannen, Schrauben und Schließen. Mit diesem umfangreichen Sortiment erfüllen wir alle Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden. Doch optimale Qualität zu leisten bedeutet eine Herausforderung auf allen Ebenen: kompetente Beratung, moderne Teamorganisation, individuelle Lösungen, eigene Entwicklungen, Flexibilität bei veränderten Bedingungen, ... Das finden wir selbst so spannend, dass wir uns jeden Tag darauf freuen, mit unseren Mitarbeitern und unseren Kunden gemeinsam den Markt auch in Zukunft zu gestalten.

Since the foundation of AMF by Andreas Maier in 1890, our company has lived through many exciting times. Today we are a leading manufacturer in Europe, supplying over 5,000 different products from the fields of clamping, hand tools and locks. With this extensive product range we can meet all of our customers' needs and requirements. However, providing optimal quality means meeting challenges at all levels: expert consultation, modern team organisation, individual solutions, special developments, flexibility in response to changing conditions, etc. We find this so exciting that we look forward every day to shaping the market together with our employees and our customers – both now and in the future.



AMF SERVICE-GARANTIE

> 5 Echte Fachberatung
> 4 Kurze Lieferzeit
> 3 Garantierter Qualitätsstandard
> 2 Gewährleistung
> 1 Individuelle Entwicklung
> E Made in Germany

THE AMF SERVICE GUARANTEE

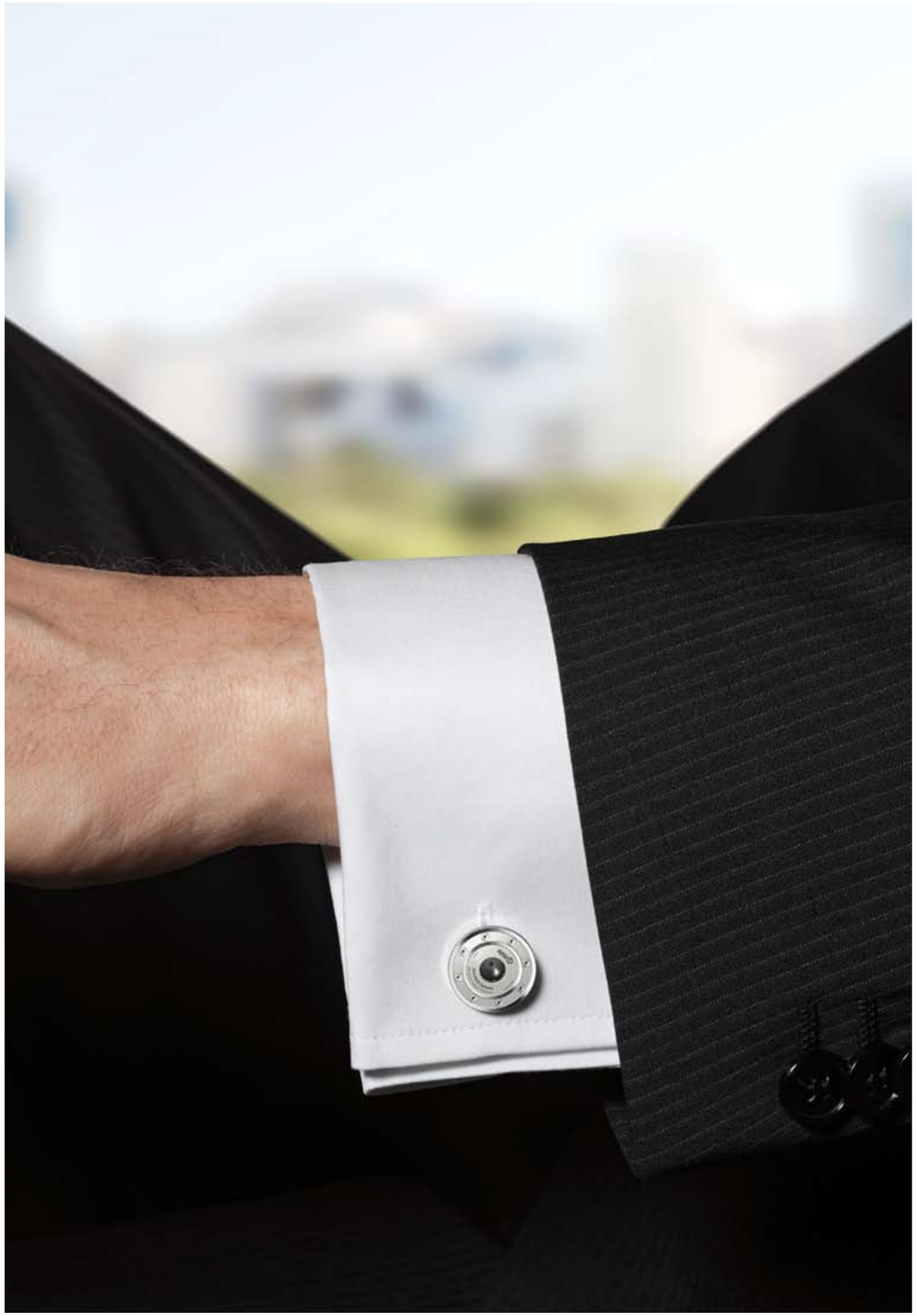
> 5 Service from genuine experts
> 4 Short delivery times
> 3 Guaranteed quality standard
> 2 Warranty
> 1 Customised development
> E Made in Germany

WENN SIE GANZ NACH OBEN WOLLEN, MÜSSEN SIE WISSEN, WORAUF SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN.

TO GET TO THE TOP, YOU NEED TO KNOW WHO YOU CAN COUNT ON.

Mit uns als echtem Allrounder, der seine Stärken auf allen Ebenen zeigt, sind Sie immer auf der sicheren Seite. Als Marktführer im Bereich Spanntechnik bieten wir selbstverständlich ein umfangreiches standardisiertes Katalogprogramm – als kompetenter Partner für ganz unterschiedliche Industriebereiche entwickeln wir aber auch für jede Anforderung eine maßgeschneiderte Systemlösung. Hoch qualifizierte Mitarbeiter, die eigene Fertigung und damit Qualität „made in Germany“ erfüllen höchste Ansprüche und sorgen dafür, dass Sie nicht stecken bleiben.

We leverage our strengths at all levels so you can always be confident with us on your side. As a genuine all-rounder and market leader in the field of clamping technology, we offer an extensive range of standard products. However, as an expert partner for a wide variety of industrial sectors, we also design tailored system solutions covering all requirements. Highly qualified employees, our own manufacturing facilities and therefore quality „made in Germany“ allow us to meet the highest standards and to ensure you will never get stuck.



EINE WIRKLICH FEINE SACHE, DAMIT SIE AUF DAUER GUT AUSSEHEN.

PREMIUM PRODUCTS SO
YOU ALWAYS LOOK GOOD.

Wer seine Wirtschaftlichkeit optimieren will, muss irgendwo sparen. Am besten, Sie nutzen dafür unsere Analyse und Beratung für das mögliche Einsparpotenzial durch unsere Spannlösungen. Denn durch kürzere Rüstzeiten lässt sich bares Geld sparen. Insbesondere in der spanenden Fertigung, bei Prüfvorrichtungen und bei Wechseleinrichtungen zahlen sich unsere Hightech-Lösungen schnell aus. Und mit Sensorabfrage, Mediendurchführung, Indexierung, Insellösungen und Ausblasung bei automatisiertem Einsatz sind Sie immer fein heraus und können sich mit Ihren Zahlen sehen lassen.

Optimising cost efficiency entails making savings somewhere. The most effective way to do this is to utilise our analysis and consulting service on the potential savings to be made with our clamping solutions. Shorter set-up times save time and money while our high-tech solutions rapidly pay for themselves, especially when it comes to machining, test fixtures and tooling change systems. With sensor monitoring, media ducts, indexing, isolated applications and blow out for automated use, you can always get ahead and will see the impact on your bottom line.

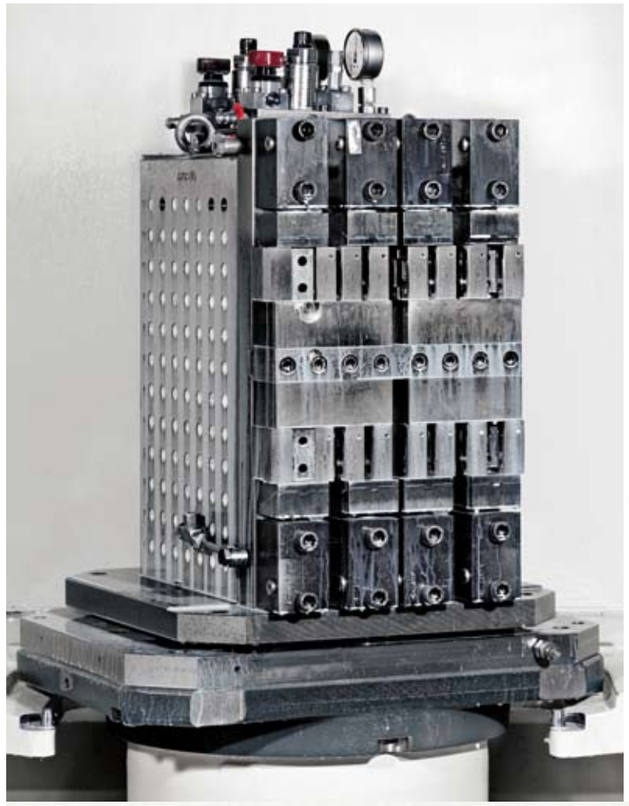


SO UNTERSCHIEDLICH DIE ANFORDERUNGEN IN DER PRAXIS SIND, SO VIELSEITIG SIND UNSERE SPANNSYSTEME UND IHRE VORTEILE.

OUR CLAMPING SYSTEMS ARE AS VERSATILE AS THE PRACTICAL APPLICATIONS OUT THERE. WITH EQUALLY DIVERSE BENEFITS.

Das liegt schon daran, dass wir innerhalb der Spanntechnik mehrere Produkte mit unterschiedlichen Leistungsschwerpunkten bieten. Für ganzheitliche Lösungen nutzen wir: Modulare Vorrichtungssysteme – flexible Spanntechnik bei kleinen bis mittleren Losgrößen durch ein lochrasterbasierendes Baukastensystem, mechanische Mehrfachspannsysteme zum optimierten Spannen von mehreren Werkstücken. Hydraulische Spanntechnik – rationelle und wirtschaftliche Methode für das Spannen von Werkstücken mit geometrisch unterschiedlichen Konturen, die sehr gut für die Serienfertigung geeignet ist. Zero-Point-System – eine Revolution in der Spanntechnik, die bis zu 90% der aktuellen Rüstzeit einspart, da Fixieren, Positionieren und Spannen in einem Arbeitsgang erfolgt. Weitere Alleinstellungsmerkmale sind gehärteter Edelstahl, integriertes Sicherheitssystem, große Haltekräfte bei kleinster Bauform, formschlüssige Verriegelung, kinderleichte Anwendung.

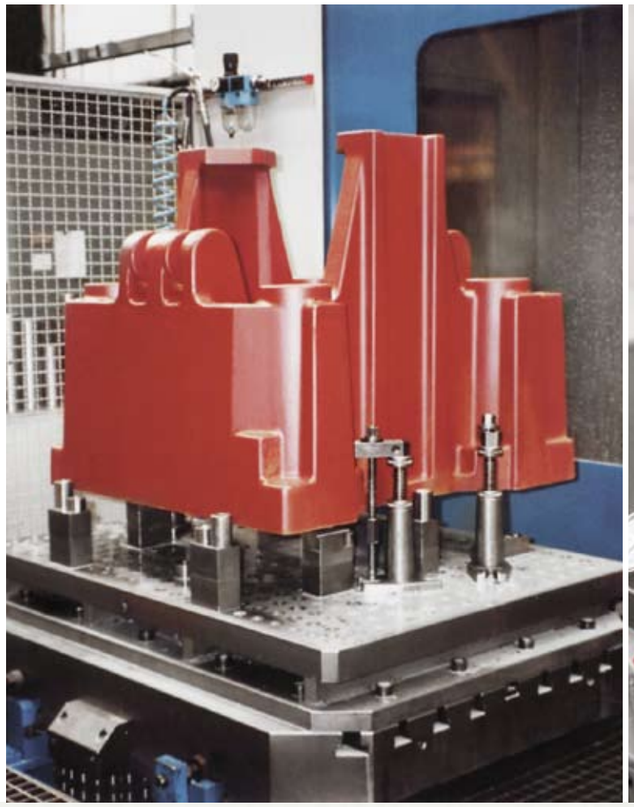
This is because within clamping technology we offer multiple products that focus on different aspects. For integrated solutions we apply modular fixture systems – flexible clamping technology for small to medium lot sizes with a breadboard-based modular system, plus mechanical clamping systems for multiple workpieces. Hydraulic clamping technology – an efficient and economical method for clamping workpieces with different geometric contours which is highly suitable for series production. The zero point system – a revolution in clamping technology that cuts the current set-up time by up to 90% as fixing, positioning and clamping are combined in a single operation. Other unique selling points include hardened stainless steel, an integrated safety system, good retaining forces in a compact design, positive locking and maximum ease of use.



> Systemlösung aus modularer, hydraulischer und Nullpunkt-Spanntechnik
> System solution featuring modular, hydraulic and zero point clamping technology



> Rüstzeitoptimierter Wechsel mit dem AMF Zero-Point-System
> Optimised changeover times with the AMF zero point system



> Modulare Spanntechnik für die Großteilefertigung
> Modular clamping technology for manufacturing large parts



> Hydraulisches Mehrfachspannsystem in Verbindung mit dem AMF Zero-Point-System
> Hydraulic multiple clamping system in conjunction with the AMF zero point system



WENN SIE MIT DER ZEIT GEHEN, SETZEN SIE SELBSTVERSTÄNDLICH AUF EIN STARKES PRINZIP.

GOING WITH THE TIMES IS A SIGN OF STRENGTH.

Für einen erfolgreichen Marktführer und langfristigen Partner der Industrie sind innovative Ideen und Produkte ganz selbstverständlich. Dabei zielen auch alle neuen Entwicklungen in der Spanntechnik darauf ab, die Rüstzeiten zu minimieren und die Hauptzeiten zu erhöhen – ganz gleich, ob es sich bei den Anwendungsbereichen um spanende Fertigung, Spritzgussmaschinen, automatisiertes Schweißen oder Lasermarkierung handelt. Mit unserer neuesten Produktreihe bieten wir als branchenübergreifender Komplettanbieter modernste Spannlösungen und sorgen dafür, dass Sie immer gut in der Zeit liegen.

For a successful market leader and long-term partner to industry, innovative ideas and products are a given. All new developments in clamping technology aim to minimise set-up times and boost processing times whether the application is machining, injection moulding machinery, automated welding or laser marking. As a one-stop provider of state-of-the-art clamping solutions for multiple industries, our latest product range means you will always be ahead of the game.



WER IMMER BESSER WERDEN WILL, HAT IMMER NEUE FRAGEN. IM BEREICH SPANNTECHNIK HABEN WIR DAZU AUCH IMMER NEUE ANTWORTEN.

TO KEEP IMPROVING YOU NEED TO KEEP ASKING QUESTIONS. IN CLAMPING TECHNOLOGY, WE ARE COMING UP WITH NEW ANSWERS ALL THE TIME.

Wer das Prinzip erkannt hat, mit Spanntechnik Rüstzeiten zu optimieren, sieht immer wieder die Herausforderung für innovative Lösungen, wie unsere neuesten Produktentwicklungen: Magnetspanntechnik – die neueste Generation bietet insbesondere hohe Haltekräfte bei kleinen Baumaßen sowie die praxisgerechte Anwendung durch die Vielzahl an standardisierten und kundenspezifischen Abmessungen. Automatisiertes Schweißen – mit dem einzigartigen flexiblen Spannsystem direkt aus dem Baukasten, das mit dem Innovationspreis 2005 des Landkreises Esslingen ausgezeichnet wurde, fallen teure, nicht wieder verwendbare Vorrichtungen einfach weg – erhältlich in Stahl und Edelstahl. Positioniersystem für Laserbeschriftung – einmalig für die Lasermarkierung: das Koordinaten-Rastersystem spart aufwändige Rüst- und Positioniervorgänge komplett ein.

Once you have recognised that you can optimise set-up times with clamping technology, finding innovative solutions becomes a constant quest. This is where our latest product developments come in: Magnetic clamping technology – the latest generation offers high retaining force in compact formats and practical application through a range of standard and customer-specific dimensions. Automated welding – the uniquely flexible clamping system right out of the construction kit, which was awarded the 2005 Innovation Prize by the rural district of Esslingen, dispenses completely with the expensive fixtures that cannot be reused – available in steel and stainless steel. Positioning system for laser marking – a one-off in laser marking is the coordinates pitch system which avoids time-consuming set-up and positioning processes.



> **Vielseitige Anwendung der AMF-Magnetspanntechnik bei der spanenden Bearbeitung**
> Versatile use of AMF magnetic clamping technology in machining



> **Hohe Haltekräfte durch die AMF-Magnetspanntechnik auch beim Spritzgießen**
> High retaining forces courtesy of AMF magnetic clamping technology, including for injection moulding



> **Baukastensystem für Vorrichtungen zum automatisierten Schweißen**
> Construction kit system for automated welding fixtures



> **Punktgenaues Positionieren unterschiedlichster Anwendungen bei der Laserbeschriftung**
> Precision positioning of various laser marking applications



FÜR IHRE KREATIVEN IDEEN HALTEN SIE AM BESTEN AN INTELLIGENTER TECHNIK FEST.

TO REALISE YOUR CREATIVE IDEAS,
OPT FOR SMART TECHNOLOGY.

Manchmal ist es eben doch auch die Erfahrung, die größtmögliche Sicherheit gibt. Und die haben wir seit mehr als 60 Jahren in allen Fragen der mechanischen Spanntechnik. In dieser Zeit wurden immer wieder neue Produkte entwickelt und erfolgreich im Markt eingeführt – kein Wunder, dass unsere mechanischen und pneumatischen Spannelemente in den unterschiedlichsten Bereichen und Branchen angewendet werden. Und Sie können sicher sein, dass wir auch schon mal die Ärmel hochkrempeln, damit unser Produktspektrum für den Anwendungsfall die optimale Lösung bietet.

Sometimes experience offers the greatest reliability. We have more than 60 years' experience on all aspects of mechanical clamping systems. During this time, new products were being developed all the time and successfully launched. It is therefore hardly surprising that our mechanical and pneumatic clamping elements are deployed in many different areas and industries. You can be certain that we never hesitate to roll up our sleeves to ensure that our product range includes the perfect solution for all kinds of applications.



DAS PRINZIP UNSERER SPANNELEMENTE IST SO EINFACH WIE ÜBERZEUGEND: BESTE QUALITÄT FÜR ALLE FÄLLE.

THE PRINCIPLE BEHIND OUR CLAMPING ELEMENTS IS SIMPLE YET COMPELLING: MAXIMUM QUALITY IN EVERY SCENARIO.

Was vielleicht ein wenig idealistisch klingt, ist doch eine Tatsache. Unser breites Produktsortiment bietet durchgängig höchste Qualität und damit echte Ideallösungen: Mechanische Spannelemente – Spanneisen in den unterschiedlichsten Größen und Formen, Kraft- und Seitenspanner sowie Aufspannschrauben, Muttern, Scheiben, Niederzugspanner, Parallelunterlagen und sinnvoll zusammengestellte Sortimentskästen. Alle entsprechen der DIN-Norm und erfüllen hohe Qualitätsanforderungen. Schnellspanner – ein umfangreiches Sortiment an manuellen und pneumatischen Schnellspannern, die vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch günstige Kraft- und Bewegungsverhältnisse sowie leichte Handhabung bieten.

Although that may sound rather idealistic, it is true. Our broad range of products features exceptional quality across the board to deliver superlative solutions. Mechanical clamping elements – clamps in various sizes and shapes, power and side clamps, plus clamping screws, nuts, washers, pull-down clamps, parallel washers and useful selection boxes. All products conform to DIN standards and meet demanding quality requirements. Toggle clamps – a comprehensive range of manual and pneumatic toggle clamps offering versatile options in terms of power required and distance travelled, coupled with ease of use.



> **Klassische mechanische Spannelemente im Einsatz**
> Traditional mechanical clamping elements in use



> **AMF-Schnellspanner in Anwendung auf einer komplexen Prüfvorrichtung**
> AMF toggle clamp on a complex test fixture



> **Moderne mechanische Aufspannung mit hohen Haltekräften bei einfacher Anwendung**
> Modern mechanical clamping with high retaining force for straightforward use



> **Innovativer Niederzugspanner ermöglicht das erhöhte Spannen von Werkstücken**
> Innovative pull-down clamp enables increased workpiece clamping



WENN ES GANZ GENAU PASST UND SITZT, HABEN SIE ALLEN GRUND, LOCKER ZU BLEIBEN.

YOU CAN RELAX WHEN EVERYTHING FITS (AND SITS) PERFECTLY.

Auch wenn es um Schraubwerkzeuge für Industrie und Handwerk geht, haben wir einiges auf Lager. Denn in unserem umfangreichen und vielseitigen Sortiment halten wir alle gängigen Produkte und Ausführungen für Sie bereit. Mit strengen Qualitätskontrollen garantieren wir einen durchweg hohen Qualitätsstandard und das Prädikat „made in Germany“ bedeutet ein echtes Versprechen. Aber auch für die Entwicklung und Fertigung von Sonder-Schraubwerkzeugen sind wir echte Spezialisten und bringen für individuelle Kunden-Vorgaben schon mal einen Knoten zum Platzen.

We hold significant volumes of hand tools for trade and industry in stock and can supply all popular products and versions readily from our extensive, versatile range. Stringent quality checks mean we can guarantee a consistently high standard of quality while the distinction „made in Germany“ is a real promise. We also specialise in designing and producing special screwdrivers and spanners, accommodating individual customer specifications in the process.

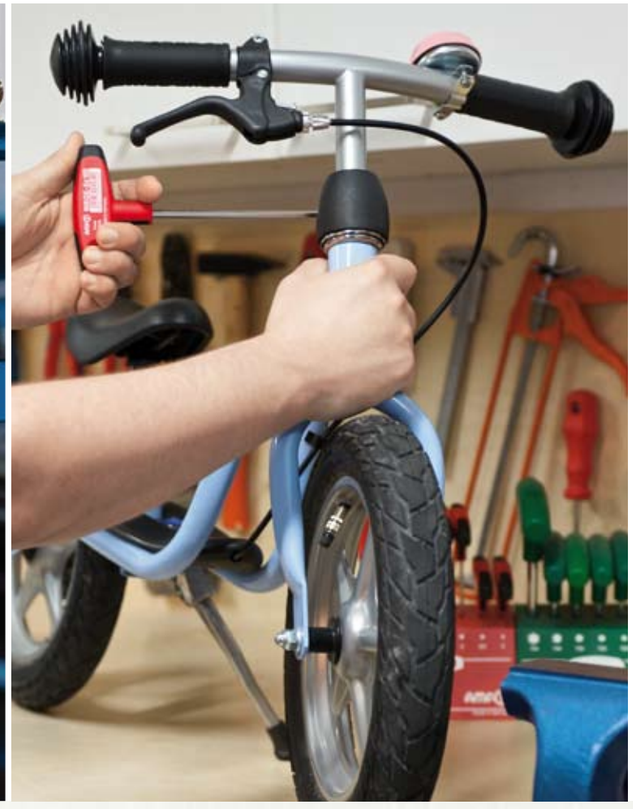


BEI UNS DREHT SICH ALLES UM DEN FACHMANN UND SEINE WÜNSCHE. UND DIE KÖNNEN SIE BEI UNS RUHIG HOCHSCHRAUBEN.
FOR US, IT IS ALL ABOUT MEETING PROFESSIONAL NEEDS. AND WE WILL ALWAYS GO THE EXTRA MILE.

Wer mit Werkzeug zu tun hat, weiß worauf es ankommt – auf Präzision, auf leichte Handhabung, auf ergonomische Griffe, auf unterschiedliche Materialausführungen, auf Sicherheit, ... aber das ist bei uns ganz selbstverständlich. Sechskant- und TORX-Schraubendreher – in unterschiedlichen Ausführungen, mit verschiedenen Griffformen und Sortimentssätzen sowie in Millimeter-, Zoll- und TORX-Versionen. Industrieschlüssel – unterschiedliche Ausführungen in Stahl, verzinkt, brüniert, vernickelt oder Edelstahl, enorme Produktvielfalt von klein bis groß.
Anyone who uses tools knows what matters – precision, easy handling, ergonomic handles, a choice of materials, safety... All these factors are a given for us. Hexagon screwdrivers and TORX keys in various formats, with different handle shapes and selection sets, as well as versions in millimetres, inches and TORX versions. Industrial keys – different versions in steel, galvanised, black oxidised, nickel-plated or stainless steel, a wide range from large to small.



> **Anwenderfreundliche Industriewerkzeuge für die Sicherheit und Ihren Nutzen**
> User-friendly industrial tools for safety and your benefit



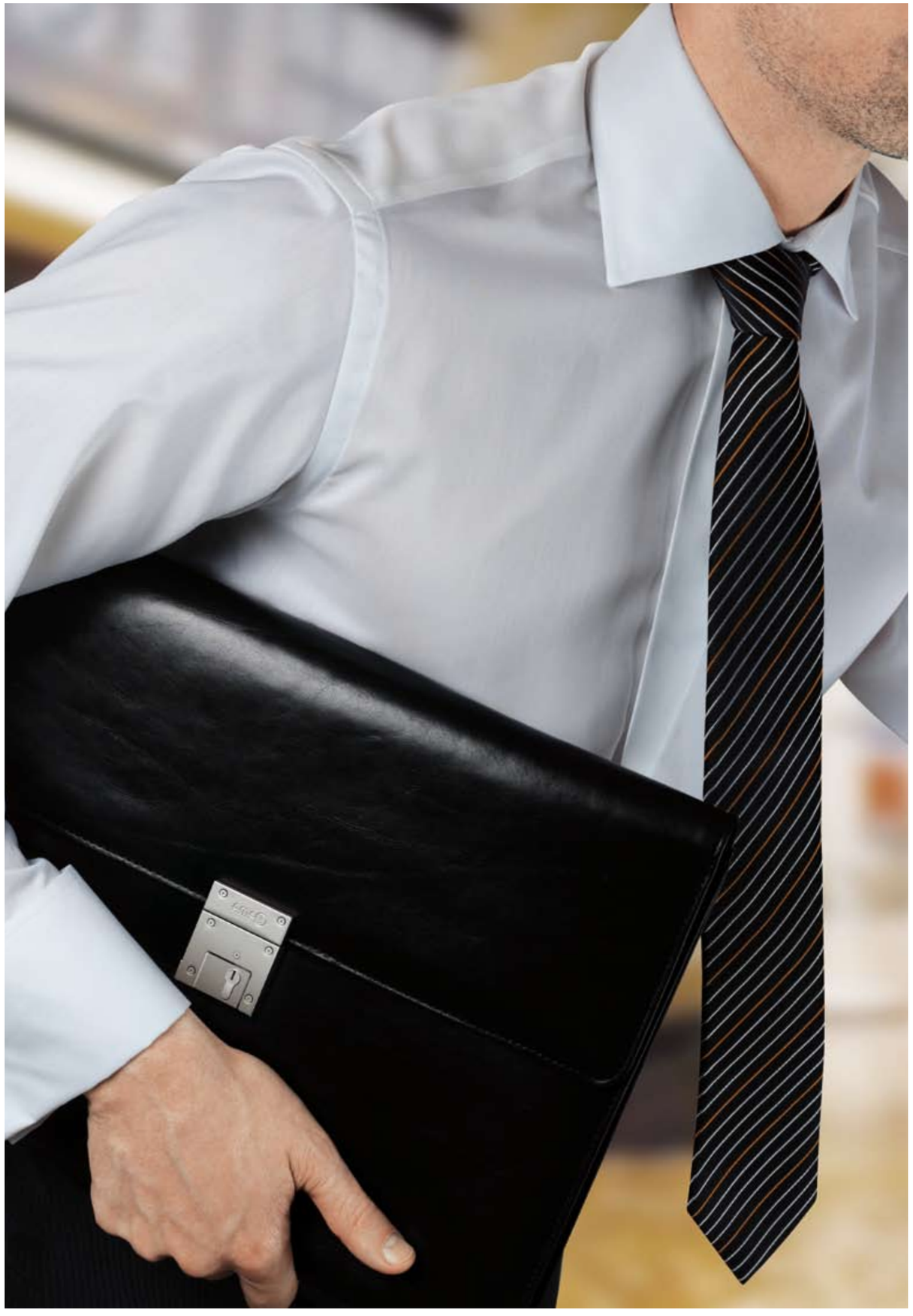
> **Profi-Schraubwerkzeuge für die präzise und komfortable Anwendung in den unterschiedlichsten Bereichen**
> Professional screwdrivers for precision, comfortable use in a variety of areas



> **Wir bieten ein breites Programm für den industriellen und handwerklichen Einsatz**
> We offer a broad range of products for industrial and trade applications



> **Individuelle Präzisionswerkzeuge gefertigt nach Ihren Wünschen**
> Customised precision tools made to your specifications



UM EINEN WIRKLICH GUTEN EINDRUCK ZU MACHEN, SETZEN SIE EINFACH AUF UNSERE PERFEKTION.
TO MAKE A REALLY GOOD IMPRESSION, CHOOSE US AND UNLOCK PERFECTION.

Schon seit der Firmengründung gehören die Produkte für Türen und Tore zu unserem Angebot – vielleicht ja sogar als Schlüssel zum Erfolg. Mit eigenen Ingenieuren wurden bisherige Ergebnisse immer weiter entwickelt und optimiert. Eine Leistung, mit der wir in Deutschland als Marktführer an der Spitze stehen. Unsere Schlösser für Türen und Tore erfüllen mit Qualität bis ins Detail höchste Ansprüche an Funktionalität und Design. Kein Wunder eigentlich, dass man sie am liebsten als repräsentatives Accessoire mit sich tragen möchte.
Ever since the company was founded, we have supplied products for doors and gates – including the key to success, perhaps. In-house engineers continually develop and optimise our existing range, efforts that make us the market leader in Germany. Our locks for doors and gates meet the highest standards in terms of function and design, with quality throughout creating sophisticated accessories.

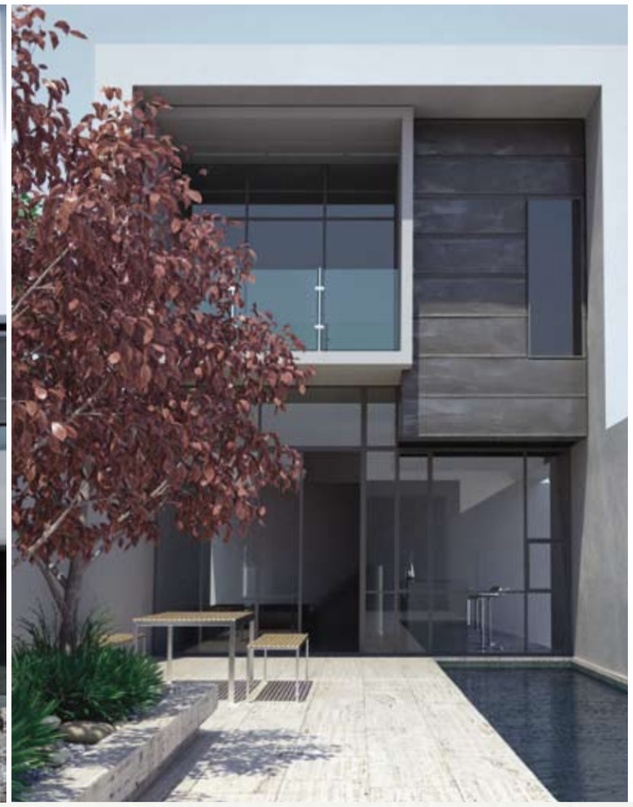


WENN WIR EIN SCHLOSS BAUEN, HAT DAS NICHTS MIT MÄRCHEN ZU TUN. DAFÜR ABER UM SO MEHR MIT HOHEN ANSPRÜCHEN IN DER REALITÄT.
WHEN WE BUILD LOCKS WE ENDEAVOUR TO FULFIL RIGOROUS STANDARDS.

Schlösser müssen Sicherheit bieten – in unserem Angebot finden Sie ganz sicher alles für Türen und Tore im Außenbereich. Dabei bietet das breite Sortiment selbstverständlich Qualität bis in die Tiefe: bei verzinkter Ausführung sind auch alle innenliegenden Teile veredelt, alle Produkte in Edelstahl sind besonders unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Säure, besondere Wärme- und Kälteverträglichkeit. Schlosskästen aus Edelstahl in anspruchsvollem Design. Der hohe Qualitätsanspruch zeigt sich auch in der problemlosen Verarbeitung und hohen Belastbarkeit. Unser Komplettangebot umfasst selbstverständlich auch alles Zubehör an Beschlägen, Torbändern und Türschlüssel.
Locks must offer security – our range features everything you need for external doors and gates. This broad array of choice naturally features quality throughout: on zinc-plated models all internal parts are refined, while all stainless steel products are particularly resistant to moisture and acids, heat and cold. Our stainless steel lock cases feature sophisticated design. High quality standards are apparent in aspects such as easy handling and a high load capacity. Our full range obviously extends to all accessories including fittings, door hinges and keys.



> **Garagentorschlösser von AMF schützen das, was lieb und teuer ist**
> Garage door locks from AMF protect valuables



> **Sicherheit mit anspruchsvollem Design – rund um das Haus**
> Security solutions featuring high-end design – all around the house



> **Anti-Panik-Schlösser von AMF – damit es beim Spaß bleibt**
> Anti-panic locks from AMF – to ensure the fun continues



> **AMF-Schlösser machen Geschichte – mit Qualität und Funktion**
> AMF locks make history – in terms of quality and functionality

America

Brazil

Canada

Mexico

USA

Europe

Germany

Austria

Switzerland

Italy

France

Spain

Portugal

Netherlands

Denmark

Great Britain

Belgium

Poland

Bulgaria

Estonia

Finland

Liechtenstein

Ireland

Latvia

Norway

Slovakia

Slovenia

Czech Republic

Hungary

Belarus

Russia

Iceland

Rumania

Sweden

Turkey

Serbia

Africa

South Africa

Egypt

Tunisia

Morocco

Asia

India

Singapore

Taiwan

Thailand

China

Indonesia

Iran

Israel

Japan

Malaysia

Korea

Australia

Australia

New Zealand



AN DEN SPANNENDSTEN ORTEN DER WELT. UND IMMER IN IHRER NÄHE.

IN THE WORLD'S MOST EXCITING PLACES TO BE. AND ALWAYS NEAR YOU.

Hohe Ansprüche erfüllen wir nicht nur mit unseren Produkten – wir haben auch eine klare Zielsetzung für den Umgang mit unseren Kunden, Mitarbeitern, Partnern oder langjährigen Vertretungen. Schritt für Schritt haben wir durch unsere Außendienstmitarbeiter unser Vertriebsnetz weiter ausgebaut. Ob die Welt nun kleiner oder größer geworden ist – wir sind inzwischen überall zu Hause. Und wenn Sie irgendwo in der Ferne einen Anflug von Heimweh spüren, halten Sie einfach die Augen offen, denn unsere Produkte begegnen Ihnen auf der ganzen Welt und vermitteln vielleicht so ein heimisches Gefühl.

Not only do our products meet high standards – we also have a clear objective when interacting with our customers, employees, partners or long-standing representatives. Our sales team has gradually expanded our marketing network. Whether the world is getting smaller or bigger, we have a presence around the globe. You can find our products all over the world as a sure sign of quality.

WIR SIND SCHON SEHR GESPANNT, WAS WIR FÜR SIE TUN KÖNNEN.
WE LOOK FORWARD TO SEEING WHAT WE CAN DO FOR YOU.

SPANNEN. SCHRAUBEN. SCHLIESSEN.

ANDREAS MAIER GmbH & Co. KG
Waiblinger Straße 116 · 70734 Fellbach
Postfach 17 60 · 70707 Fellbach
Telefon: +49 (0)711 / 57 66-0
Telefax: +49 (0)711 / 57 57 25
E-Mail: amf@amf.de
Internet: www.amf.de

© 2008 AMF · Realisation: Mark Reinhardt. Werbung & Medien · RK 7.5/09/2008 · Printed in Germany