



... one step ahead



Die Geschäftsleitung von HAM
the HAM Management



Petra Eberle
Geschäftsführerin
General Manager

Günter Eberle
Geschäftsführer
General Manager

Raffael Eberle
Geschäftsführer
General Manager

Die Fortführung unseres Unternehmens als Familienunternehmen in der 2. und 3. Generation zum Wohl unserer Mitarbeiter und Kunden ist unsere Motivation. Technische Kompetenz und flexible Strukturen, um schnell und innovativ auf Marktveränderungen reagieren zu können, sind die Grundlage, um auch in Zukunft unsere Produkte überall auf der Welt erfolgreich verkaufen zu können.

The progression of our family-owned company in the 2nd and 3rd generation for the benefit of our employees and customers is our motivation. Technical competence and flexible structures are the foundation in order to react quickly and innovatively to any market changes allowing us to sell successfully our products worldwide in the future.

Firmenzentrale

headquarters



Firmenzentrale in Schwendi-Höerenhausen

headquarters in Schwendi-Höerenhausen

HAM wurde im Jahr 1969 in Süddeutschland gegründet. Das Unternehmen hat sich in den vergangenen Jahrzehnten kontinuierlich weiterentwickelt und sich dadurch neue Geschäftsfelder erschlossen. HAM beschäftigt weltweit mehr als 350 Mitarbeiter, davon 200 im Stammwerk in Schwendi-Höerenhausen. Hier entstehen auf 25.000 m² Produktionsfläche innovative Präzisionswerkzeuge und Produktentwicklungen.

HAM was founded in South Germany in 1969. The company has expanded continuously during the last decades, and as a result achieved new business sectors. HAM employs more than 350 people worldwide, 200 of them in the headquarters in Schwendi-Höerenhausen. In a production area of 25.000 m² innovative precision tools and product developments are performed.



Maschinenpark

machinery



Optimierte Fertigungsprozesse

optimized production processes

Mit hochqualifizierten Spezialisten und erfahrenen Mitarbeitern sowie einem modernen Maschinenpark ist HAM bestens gerüstet, komplexe Werkzeuge aus Vollhartmetall (VHM), polykristallinen Diamanten (PKD), Cermet und CBN herzustellen. Die permanente Optimierung unserer Fertigungsprozesse garantiert kurze und verlässliche Lieferzeiten.

With its highly qualified specialists and experienced employees utilizing modern machinery, HAM is best equipped to produce complex tools made of solid carbide, polycrystalline diamonds (PCD), cermet and CBN. The permanent improvement of our production processes guarantees short and reliable delivery times.



„Eine Steigerung der Flächen-
produktivität sowie die richtige
Maschinenanordnung sind ent-
scheidende Erfolgsfaktoren für die
Reduzierung der Durchlaufzeiten.“

Raffael Eberle – Geschäftsführer

*“An increase in the productivity per
unit area and the right machine con-
figuration are essential success factors
in the reduction of lead times.”*

Raffael Eberle – General Manager





Vollhartmetall-Bohrwerkzeuge *solid carbide drilling tools*

HAM Präzisionswerkzeuge werden unter extremen Bedingungen getestet. Deshalb erfüllt jedes Produkt, das unsere Fabrik verlässt, allerhöchste Ansprüche. Bei HAM werden VHM-Bohrwerkzeuge aus Rohlingen erster Güteklasse mit werkstoffoptimierten Geometrien und feinstgeschliffenen Schneiden gefertigt. In einem breiten Anwendungsspektrum bieten wir unseren Kunden optimale Produktivität und maximale Standzeit.

HAM precision tools are tested under extreme conditions. Therefore every product which leaves our factory fulfills the highest quality demands. HAM produces solid carbide drilling tools from first-class quality blanks with material-optimized geometries and precision ground cutting edges. With a wide application spectrum we offer our customers an optimum of productivity and a maximum tool life.



Es geht um mehr als nur um das Produkt
„Wir nehmen neue Herausforderungen gerne an
und suchen die optimale Lösung für unsere Kunden.“
Günter Eberle – Geschäftsführer

*It is more than just the product
"We take on new challenges from our customers
and seek the best solution for them."*
Günter Eberle – General Manager





Vollhartmetall-Fräswerkzeuge *solid carbide milling tools*

Bei HAM finden industrielle Abnehmer ein breites Sortiment standardisierter sowie zeichnungsgebundene Werkzeuge für alle Anwendungen in der Zerspanung. Unser Angebot reicht vom Fräser mit einer Schneid-geometrie für Aluminium bis zu einem speziell entwickelten Hartfräser, der das Erodieren im Werkzeug- und Formenbau ersetzt. Mit Standardwerkzeugen von HAM lassen sich gehärtete Stähle bis zu 65 HRC prozess-sicher und wirtschaftlich bearbeiten.

Industrial customers can find a wide range of HAM standard tools as well as drawing-based tools for all applications for machining. Our product offering ranges from milling tools with special cutting edge geometry for aluminium to the specially designed hard milling tool replacing the eroding in the mould and die industry. With HAM standard tools, hardened steels up to 65 HRC can be processed reliably and economically.

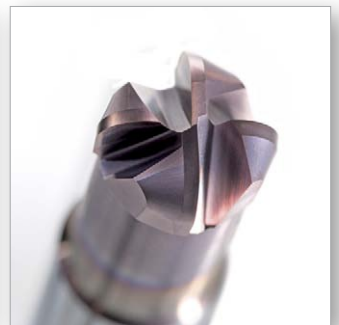
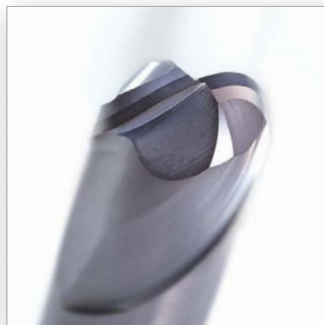


„Die wichtigsten Grundlagen auf dem Weg in die Zukunft sind Forschung, Entwicklung und innovative Produkte.“

Petra Eberle – Geschäftsführerin

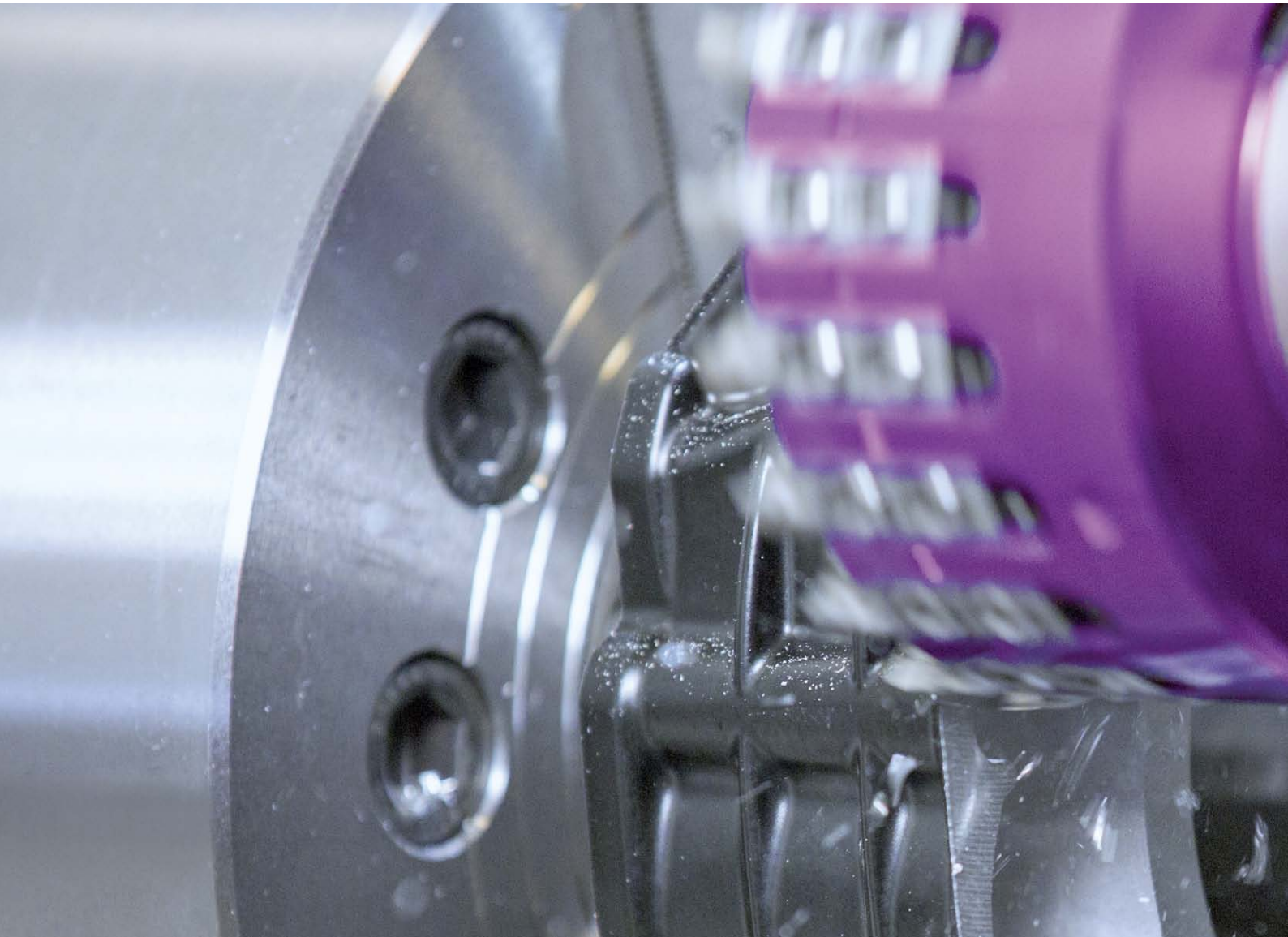
“The fundamentals for the future are research, development and innovative products.”

Petra Eberle – General Manager



Präzision

precision



Polykristalline Diamantwerkzeuge *polycrystalline diamond tools*

HAM Kunden profitieren von unserem langjährigen Know-how bei der Entwicklung und Herstellung von kundenspezifischen PKD-Werkzeugen. Durch den Einsatz dieser Werkzeuge kann nicht nur mit höheren Schnittgeschwindigkeiten produziert werden, auch Standzeit und Oberflächenqualität erhöhen sich um ein Vielfaches.

HAM customers benefit from our long-standing know-how in the development and manufacturing of customer-specific PCD tools. By using these tools it is possible to process with higher cutting speeds, also tool life and surface quality will be increased significantly.



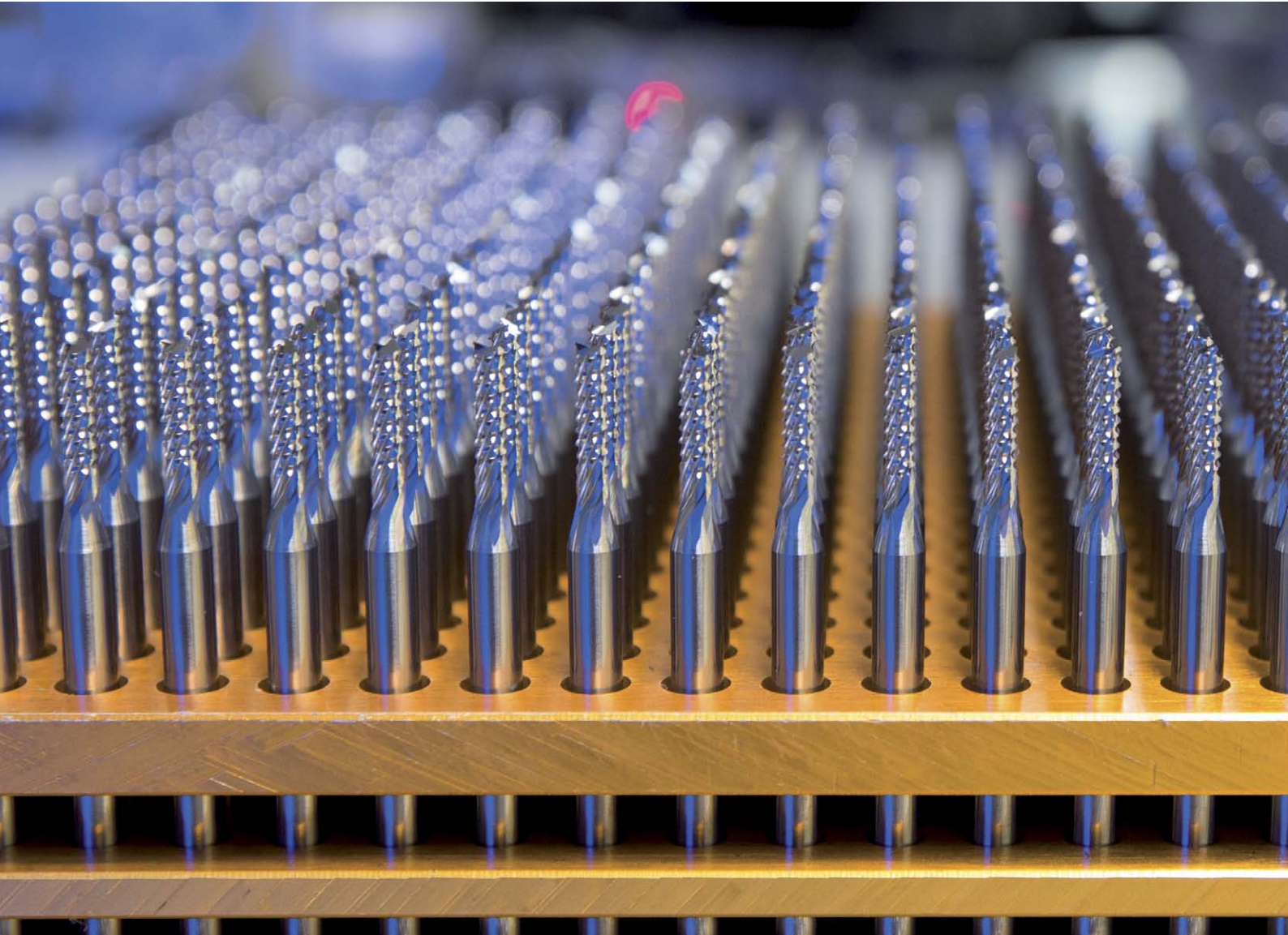
„Bei HAM vereinen sich Qualität und Präzision mit Begeisterung und Leidenschaft auf höchstem Niveau – davon profitieren unsere Kunden.“

Raffael Eberle – Geschäftsführer

“HAM combines quality and precision with enthusiasm and passion at the highest level – to the benefit of our customers.”

Raffael Eberle – General Manager





Werkzeuge für die Leiterplattenindustrie *tools for the PCB industry*

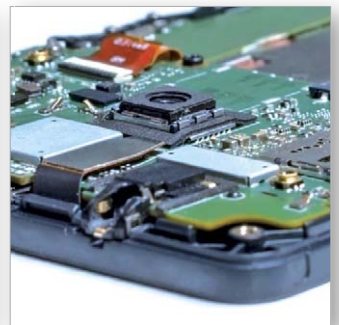
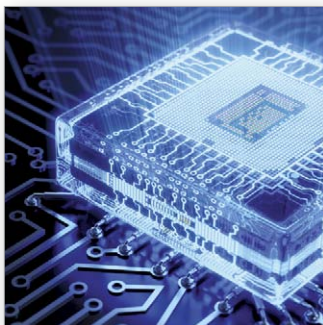
Multilayer oder starr-flexible Leiterplatten, mit zum Teil gefüllten Basismaterialien, stellen besonders hohe Anforderungen an die Bearbeitung. HAM erfüllt diese Vorgaben auf effektive und wirtschaftliche Weise mit Bohrern und Fräsen aus Vollhartmetall.

Multilayer and flex-rigid printed circuit boards with partly filled basis materials place particularly high demands on processing. HAM meets these demands in an effective and economic way with drills and mills made of solid carbide.



„In Europa werden nur noch komplexe Leiterplatten produziert. Deshalb benötigen unsere Kunden hierfür nicht nur die besten Werkzeuge, sondern auch eine optimale technische Beratung.“

„Today in Europe only complex circuit boards are produced. Therefore our customers require not only the best tools, but also an optimal technical support.“



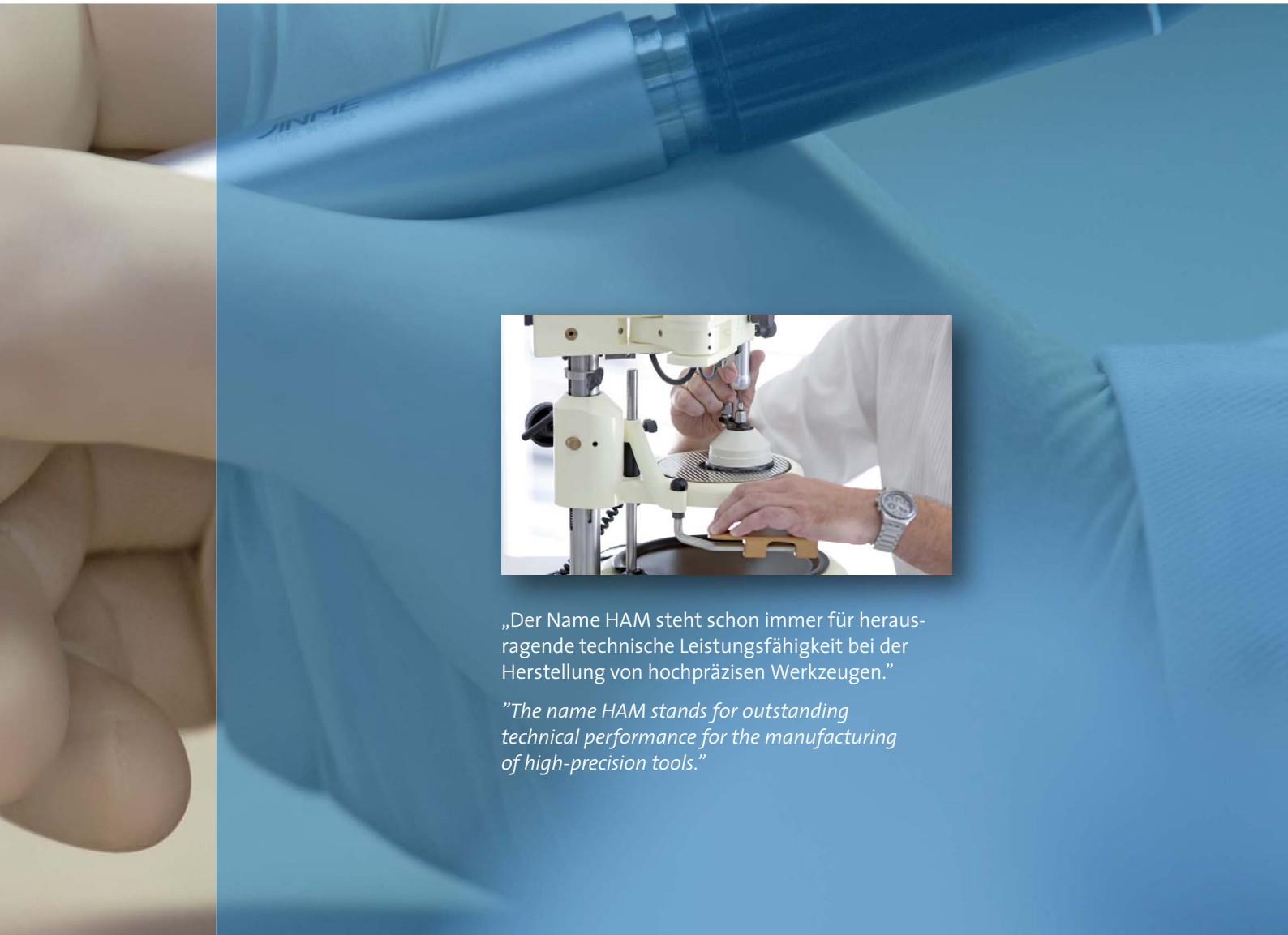


Medizinische Instrumente und Komponenten

medical instruments and components

In jedem Fachgebiet der Medizinwelt sind speziell entwickelte Arbeitsinstrumente im Einsatz. HAM produziert verschiedenste Bohrer und Fräser sowie weitere medizinische Komponenten kundenspezifisch mit entsprechenden Funktions- und Designanforderungen.

In each sector of the medical world especially designed working instruments are used. HAM produces different drills and cutters as well as medical components according to customers' specifications with special function and design requirements.



„Der Name HAM steht schon immer für herausragende technische Leistungsfähigkeit bei der Herstellung von hochpräzisen Werkzeugen.“

"The name HAM stands for outstanding technical performance for the manufacturing of high-precision tools."



Kristalltechnologie

crystal technology



Laser- und Präzisionsoptik

laser and precision optics

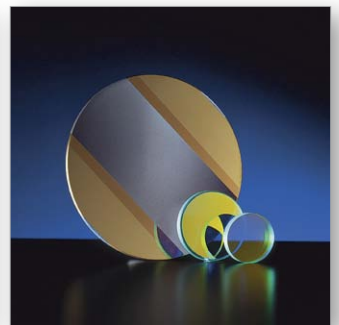
Seit Jahrzehnten entwickelt die HAM Kristalltechnologie innovative Komponenten für Festkörperlaser. Dazu gehören Laserkristalle, Spiegel, Strahlteiler und optische Komponenten für die Metallbearbeitung sowie für die Medizin- und Nachrichtentechnik.

HAM Crystal Technology has developed innovative components for solid-state lasers for decades. These include laser crystals, mirrors, beam splitters and optical components for the metal machining as well as for the medical and communications technology.



„Komplexe Anwendungen erfordern ein hohes Maß an Spezialisierung, Beständigkeit und Qualität – dies alles bietet die HAM Kristalltechnologie.“

"Complex applications require a high level of specialization, stability and quality – all provided by HAM Crystal Technology."



Kundenservice

customer service



Umfassende Serviceleistungen

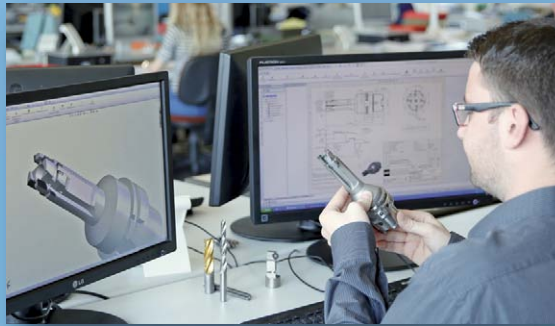
extensive services

Der Service ist für den Kunden ein wichtiges Entscheidungskriterium. Unsere Beratungskompetenz in den verschiedenen Fachbereichen stellt die richtige Anwendung und eine optimale Leistung unserer Werkzeuge sicher.

Mit unserem Tool Management sorgen wir für eine produktionsgerechte Werkzeugbereitstellung und einen reibungslosen Fertigungsablauf. HAM bietet seinen Kunden einen umfangreichen Nachschärf-service inklusive Beschichten und das Instandsetzen von PKD-Werkzeugen an.

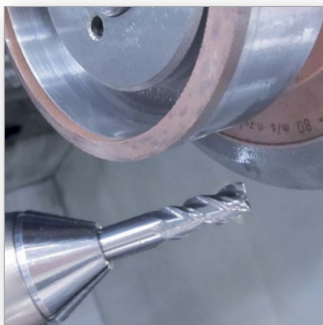
The service is an important criterion for the customer. Our advisory competence in the different sectors ensures the correct application and an optimum performance of our tools.

With our Tool Management we guarantee a production-oriented tooling and a smooth production process. HAM offers its customers a comprehensive re-sharpening service including coating and the maintenance of PCD tools.



„Von der Idee über das fertige Produkt bis zum Service danach – Anforderungen, denen wir Tag für Tag gerecht werden.“

“From the idea of the finished product to the after-sales service – demands that we strive to live up every single day.”



Kundennähe

customer relationship



HAM France Andreas Maier S.A.S.
F - 74250 Peillonex, Frankreich
Chemin de la Forêt
phone +33 / 4 50 / 36 95 44
info@ham-france.fr

HAM Präzision Swiss AG
CH - 9450 Altstätten, Schweiz
Alte Landstraße 50
phone +41 / 71 / 7 57 03 20
info@ham.ch

HAM Italia S.r.l.
I - 20037 Paderno Dugano (MI)
Via Privata Gorlich 1/A
phone +39 / 02 9904 3335
info@hamitalia.it

HAM Japan Co., Ltd.
J - Tokyo, 144 Japan
4F. Takachiho Bldg. 4 - 29 - 5 Kamata
Ohta - Ku
phone +81 / 3 / 37 39 / 86 86
info@ham-japan.com

HAM China Office
CN - 21102 Nanjing, China
Room 315, Block 5
No. 998 Chengxin Avenue
phone +86 / 25 5880 8801
heweig98_1024@126.com

Fritz Hartmann GmbH & Co. KG
D - 71272 Renningen
Benzstraße 45
phone +49 / 71 59 / 92 10-0
info@fritzhartmann.de

TCM International
Tool Consulting & Management GmbH
A - 8510 Stainz, Österreich
Technologiepark 3
phone +43 / 34 63 / 600 90
sales@tcm-international.com



**Hartmetallwerkzeugfabrik
Andreas Maier GmbH**
D - 88477 Schwendi-Hörenhausen
Stegwiesen 2
phone +49 73 47 / 61-0
info@ham-tools.com

TCM
Tool Consulting & Management GmbH
A - 8510 Stainz, Österreich
Technologiepark 3
phone +43 / 34 63 / 600 90
sales@tcm-international.com

HTCM Ltd.
Hungarian Tool Consulting & Management Ltd.
H - 9028 Győr, Ungarn
Regi Veszpremi út 10
phone +36 / 96 51 52 50
htcm@htcm.hu

DIBO Diamantwerkzeuge GmbH
A - 4522 Sierning, Österreich
Gewerbestraße 6
phone +43 / 72 59 / 44 222 - 0
info@dibo.at

Kundennah rund um den Globus

customer-focused all around the world

HAM ist in allen Teilen der Welt zu finden. Mit eigenen Niederlassungen und Partnerfirmen rund um den Globus gewährleisten wir größtmögliche Kundennähe – denn wir wollen unseren Kunden als kompetenter und zuverlässiger Partner vor Ort zur Seite stehen.

HAM can be found in all parts of the world. With own subsidiaries and partner companies all over the world we guarantee the optimal customer relationship because we want to be a competent and reliable partner of our customers on-site.



www.ham-tools.com