Passion for Perfection

Diebold Goldring-Werkzeuge

Diebold Goldring Tools

diebold
Goldring-Werkzeuge

diebold

Goldring-Werkzeuge

Über Uns

Die Firma Diebold ist ein familiengeführtes Unternehmen, der Goldring ist das Markenzeichen für Werkzeuge mit höchster Präzision und Qualität. Unser Motto und Leitbild sind: Leidenschaft für Perfektion.

Die Firma Diebold wurde 1952 von Helmut Diebold als Einzelfirma gegründet. Der Wirtschaftsaufschwung in den Nachkriegsjahren ließ den Lohnfertiger stetig wachsen, so dass im Jahr 1968 ein neues Fabrikgebäude am heutigen Standort in Jungingen gebaut wurde. Anfangs wurden Teile für die Textilindustrie produziert, parallel dazu sind die Produktlinien Spannwerkzeuge und Spindelkomponenten entstanden, was der Grundstein für den heutigen Erfolg wurde.

Heute präsentiert sich das Junginger High -Tech Unternehmen mit einer zukunftsorientierten Fabrik und einer Produktionsfläche von 5.000 m². Die Fertigung ist vollklimatisiert und trotzdem energiesparend, mit Fokus auf Energieeffizienz. Die Montagen finden in einem Sauberraum statt und die Qualitätssicherung in einem Messraum der Güteklasse 2. Dort werden auch die von Diebold hergestellten Teile der Produktlinie Messmittel kalibriert und zertifiziert. Mit dem automatisierten Lager sorgen wir für schnellstmögliche und fehlerfreie Lieferungen.

Mit der Produktlinie Schrumpftechnik sind wir zum technologischen Weltmarktführer geworden ergänzt um den entscheidenden Schritt in Richtung Digitalisierung.

Innovative und präziseste Produkte können nur auf hochmodernen Maschinen gefertigt werden, daher verfügt die Firma Diebold über mehr als 30 CNC Maschinen von deutschen und Schweizer Herstellern.

120 spezialisierte Facharbeiter, die überwiegend bei Diebold ausgebildet wurden und im Durchschnitt mehr als 25 Jahre für das Unternehmen arbeiten, fertigen Teile mit einer Genauigkeit von unter einem tausendstel Millimeter.

Diese hohe Präzision wird Dank der Produktion in der klimatisierten Fertigung stets erreicht. Alle Teile, die das Haus Diebold verlassen, werden mehrfach geprüft und bekommen dies mit einem Messprotokoll garantiert.

Passion for Perfection

MADE IN GERMANY

About Us

In 1952, young entrepreneur Helmut Diebold founded the Helmut Diebold precision machine shop which later became the Diebold Goldring Factory. At this time, the company produced parts for the domestic textile machine industry, but the company had already begun to manufacture the first tool holders and spindle components. The economic upswing in the post-WWII era helped Diebold to grow fast and in 1968 a new factory was built at the current location in Jungingen.

Today Diebold has an environmentally-controlled production area of 5000 square meters. Its innovative tool holders, high-frequency spindles and gauge systems are manufactured on state-of-the-art equipment. Diebold runs more than 50 CNC machines made by German and Swiss manufacturers. More than 120 highly-skilled workers manufacture parts with an accuracy of less than 1 micron. Seventy percent of the staff have run through an in-house apprenticeship program and are working at Diebold for more than 25 years.

This attention to employee training and factory standards allows Diebold to manufacture machine parts of the finest quality. In addition, specialized tool holders and spindles can be custom-made on request.

All products leaving the factory are guaranteed through inspection reports, with parts measured and documented on two precise CMM´s in a class 2 inspection room. Standard products are stocked at Diebold´s automated warehouse, which ships orders within one day.

Diebold company guarantees best products in best qualitiy according to his principle: Passion for Perfection.

CEO
Hermann Diebold

Diebold - Goldring Story

Unser Markenzeichen

Der Goldring ist das weltweit bekannte Markenzeichen der Diebold-Produkte.

Jahrzehntelange Entwicklung und Forschung in der Goldring-Werkzeugfabrik

Der Goldring ist das weltweit bekannte Markenzeichen der Diebold-Produkte. Der Goldring war am Anfang der Entwicklung ein Messingring, der am Kegelende des Werkzeuges aufgeschrumpft wurde, um die Spindel beim manuellen Werkzeug-wechsel vor Beschädigungen zu schützen. Heute haben wir vier Produktions-linien, die den Goldring tragen.

Decades of development and research of the Goldring tools

The gold ring is the worldwide known trademark of Diebold products. At the beginning of its development, the gold ring was a brass ring that was shrunk onto the taper end of the tool to protect the spindle from damage during manual tool changes. Today we offer four product lines with the Goldring.

Our trademark

The gold ring is the worldwide famous trademark of Diebold products.

Unser Anspruch - unser Qualitätsverspechen

Markenprodukte stehen für langfristige Qualität. In unserer Branche geht es nur um Qualität und Präzision. Um diesen Anspruch, den wir an unsere Produkte haben zu unterstreichen, tragen unsere Produkte seit vielen Jahren einen Goldring.

Diebold - außergewöhnliche Qualität

In der Welt der Werkzeugaufnahmen findet man viele Anbieter, sowohl national als auch international, teilweise aber mit fragwürdiger Produktqualität. Wenn Sie außergewöhnliche Qualität suchen, dann sind Markenprodukte von Diebold die erste Wahl. Von uns bekommen Sie stets feinste und mehrfach geprüfte Qualitätsprodukte.

Unsere Eigenmarke Goldring-Werkzeugaufnahmen

Bei Diebold finden Sie ein komplettes Sortiment an Goldring-Werkzeugauf-nahmen aller HSK- und SK-Formen, sowie über alle HSK- und SK-Größen. Besondere Spezialitäten sind unsere Eigenentwicklungen CentroGrip®, UtraGrip®, TER-Schrumpfspannzangen und JetSleeve® 2.0 mit denen Sie Ihre Fräsprozesse verbessern.

Our claim - Quality promise

Branded products stand for long-term quality. In our industry it is all about quality and precision. To underline this claim that we have on our products, our products have been wearing a gold ring for many years.

Diebold - exceptional quality

In the world of tool holders you will find many suppliers, both national and international, but some with questionable product quality. If you are looking for exceptional quality, then Diebold brand products are the first choice. You will get the finest and repeatedly tested brand products from us.

Our own brand Goldring tool holders

At Diebold you will find a complete range of Goldring tool holders of all HSK and SK shapes and all HSK and SK sizes. Specialities are our brands CentroGrip®, UltraGrip®, TER shrink fit collets and JetSleeve® 2.0 for that help to improve your machining.

Passion for Perfection

Energiekonzept

Energy concept

Wir übernehmen Verantwortung für unsere Mitarbeiter, die Region und die Umwelt . Durch unser ausgefeiltes Energiekonzept senken wir den Energieverbrauch für eine nachhaltige Produktion und um natürliche Ressourcen zu schützen.

Verantwortung für Menschen, Region & Umwelt

Unser intelligentes Energiekonzept bedeutet:

- Energie- und kostensparendes Klima- und Heizkonzept
- Kompromisslose Qualitätserhaltung
- Wärmerückgewinnung mit 96% Wirkungsgrad
- Energiegewinnung durch Fotovoltaik
- Rückgewinnung der Abwärme der Kompressoren
- Konsequente Umrüstung der Beleuchtung auf LED
- Ersatz von allen PCs durch Thin Clients, die auf virtualisierte Server zugreifen
- Einsatz von Hybridfahrzeugen
- Videokonferenzen statt Reisen
- Ladestation für E-Bike und E-Fahrzeug für Mitarbeiter
- Verantwortung für Mensch und Umwelt
- Verantwortung für die Region

We take responsibility for our employees, the region and the environment.Through our sophisticated energy concept we reduce energy consumption for sustainable production and to protect natural resources.

Responsibility for people, region & environment

Our intelligent energy concept means:

- *Energy and cost-saving air-conditioning and heating concept*
- *Uncompromising quality maintenance*
- *Heat recovery with 96% efficiency*
- *Energy recovery through photovoltaics*
- *Recovery of waste heat from compressors*
- *Consistent conversion of lighting to LED*
- *Replacement of all PCs with thin clients that access virtualised servers*
- *Use of hybrid vehicles*
- *Video conferencing instead of travel*
- *Charging station for e-bike and e-vehicle for employees*
- *Responsibility for people and the environment*
- *Responsibility for the region*

Passion for Perfection

Produktlinien / *Product lines*

Goldring- Werkzeugaufnahmen
Goldring Tool Holders

Messtechnik
Gauging

Wuchten
Balancing

diebold
Goldring-Werkzeuge

Werkstück-Spanntechnik
Workpiece Clamping Technology

Spindeln &- reparatur
Spindles & repair

Schrumpftechnik
Shrink Technology

Diebold ist Systemanbieter und liefert Werkzeugspanntechnik, Werkstückspanntechnik, Werkzeugorganisation und Werkzeugverwaltung bis hin zum Vermessen Ihrer Werkzeuge mit unserem Dienstleistungsangebot Quality Check. Aus dem Bereich Messtechnik erhalten Sie alles was benötigt wird um Werkzeughalter und Spindeln zu vermessen und um Ihre Maschine zu überprüfen. Unsere Schrumpftechnik ist mit den Schrumpfgeräten der Serie US1100 technologisch führend auf dem Weltmarkt. Rund um die Voreinstellgeräte der VEG- Serie bieten wir Ihnen modernste Organisationsmittel für Ihre Werkzeuge.

Tool clamping technology, workpiece clamping technology, tool organisation and tool management through to the measurement of your tools with our Quality Check, is our service. In the field of measuring technology, you receive everything you need to measure tool holders and spindles and to check your machine. Diebold shrinkfit technology is technologically leading with the shrinking devices series US 1100, our shrinking technology is the technological leader on the world market. With the presetting devices of the VEG series, we offer you up-to-date equipment to measure your tools.

Passion for Perfection

Mission

Kompetente und individuelle Kundenbetreuung ist das, was uns auszeichnet. Dies macht uns zum verlässlichen Partner für technisch anspruchsvollste Lösungen im Hochpräzisionsbereich. Unser Statement „So gut wie maximal möglich“ ist unser eigener Anspruch und garantiert beständige Qualität und höchsten Kundennutzen.
Competent and individual customer care is what sets us apart. This makes us a reliable partner for technically demanding solutions in the high-precision sector. Our statement „As good as possible“ is your benefit.

Vision

Wir agieren global und reagieren sofort auf die Veränderungen des Marktes und auf die steigenden Anforderungen im technologischen High-End-Segment, in dem wir uns bewegen.
We operate globally and react immediately to changes in the market and to the increasing demands in the high-end technological segment sector.

Diebold Werkzeugaufnahmen / *Tool holders*

Diebold Produkte sorgen dafür, dass Sie die volle Leistung Ihrer CNC-Fräsmaschinen und CNC-Bearbeitungszentren besonders effizient ausschöpfen können. Dazu bieten wir Ihnen technologisch führende Schrumpfgeräte, hochwertige Goldring-Werkzeugaufnahmen, Werkstückspanntechnik, vielfältige Messtechnik und Spindeltechnologien an.

Diebold products ensure that you can exploit the full performance of your CNC machines. For this purpose we offer you technologically leading shrinking units, high-quality gold ring tool holders, workpiece clamping technology, a wide range of measuring technology and high-frequency spindles.

Höchste Präzision und minimale Toleranzen

HSK-Werkzeugaufnahmen erfordern eine wesentlich höhere Fertigungsgenauigkeit als Steilkegelwerkzeugaufnahmen. Diebold-Toleranzen zwischen Werkzeugkegel und Planfläche sind typischerweise kleiner als zwei Mikrometer (0,002 mm) und somit deutlich unter der DIN Toleranz. Dies stellt höchste Qualitätsanforderungen an die Fertigungstechnik und erfordert strenge Kontrollen im Fertigungsprozess.

Highest precision and minimum tolerances

HSK tool holders require higher manufacturing accuracy than steep taper tool holders.
Diebold tolerances between tool taper and face are typically less than two microns (0.002 mm) and thus well below the DIN tolerance. This requires the highest quality demands on manufacturing technology and strict controls in the production process.

Mehr Leistung & Effizienz in der CNC-Bearbeitung

Bei uns bekommen Sie ein komplettes Sortiment an Werkzeugaufnahmen aller Kegelarten. Unser Fokus liegt dabei auf HSK Kegeln der höchsten Genauigkeitsklasse.

More power & efficiency in CNC machining

We offer a complete range of tool holders for all taper types, especially HSK tapers of the highest accuracy class.

Führend bei Hochfrequenzspindeln & Messtechnik / *Leading in High Frequency Spindles & Measurement Technology*

Diebold verfügt über eine vollklimatisierte Spindel-Montage mit Sauberraum. In einer gesonderten Abteilung werden die Spindelreparaturen durch eigens geschultes Fachpersonal durchgeführt und Spindeln wieder instand gesetzt.

Nach Anlieferung wird eine defekte Spindel komplett zerlegt, gereinigt, analysiert und vorgewaschen, um Beschädigungen sichtbar zu machen. Nach detaillierter Fehleranalyse werden defekte Teile ersetzt, nicht defekte Teile werden aufbereitet und wieder verbaut. Lager werden eingeschliffen und die rotierenden Teile werden gewuchtet, die elektrischen Bauteile werden getestet und gegebenenfalls ersetzt. Anschließend wird die Spindel fachmännisch wieder neu aufgebaut und einem professionellen Testlauf unterzogen.

Diebold has a fully air-conditioned spindle assembly hall with a clean room. In a separate department, spindle repairs are carried out by specially trained personnel.

Defective spindles will be completely disassembled, cleaned, pre-washed and analysed. After a detailed fault analysis, defective parts are replaced, non-defective parts are reconditioned. Bearings are paired and the rotating parts are balanced. The electrical components are tested and replaced if necessary. The spindle is then professionally rebuilt and runs a professional test run through testing and documentation.

Unsere Serviceleistungen

Our services

Spindelreparatur

Diebold bietet professionellen Spindelservice. Denn: Qualität bringt Vorteile. Machen Sie Ihre Spindel fit für höchste Produktivität durch unseren hochwertigen Spindel-Service.

Schrumpfgeräte-Reparatur

Schrumpfgeräte sind oft echte Arbeitstiere. Diese im Dauereinsatz befindlichen Geräte erfordern eine vorbeugende Instandhaltung.

Kalibrierservice

Wir kalibrieren eigene Messtechnikprodukte und auch von anderen Herstellern und bieten verschiedene Kalibrierleistungen: Rundlaufprüfdorne, Spannkraftprüfer, Spindelmesslehren, Einstellmeister, Wuchtmeister, Ausrichtwerkzeuge und Kontrollwellen.

Messgeräte-Wartung

Regelmäßige und vorbeugende Wartung garantiert eine professionelle Messgenauigkeit. Ihr Kegelmessgerät wird geprüft, ob es die ISO 9001 Norm erfüllt.

Diebold Qualitäts-Check

Als Serviceleistung bieten wir Ihnen die Überprüfung und Dokumentation Ihrer HSK-Werkzeugaufnahmen an.

Demo-Vans: Unser mobiler Service

Unsere Verkaufsberater und Service-Techniker kommen mit einem unserer drei Demo-Vans “auf Ihren Hof”. Die Fahrzeuge sind mit allen Diebold Produkten ausgestattet und können vorgeführt und getestet werden.

Spindle repairs

Make your spindle fit for highest productivity with our high quality spindle service. Diebold offers professional spindle service. Because: Quality brings advantages.

Repairs of Shrink Fit Units

Shrink fit machines are often real workhorses. Devices in continuous use require preventive maintenance.

Calibration service

We calibrate Gauges and measuring equipment products from Diebold and also from other manufacturers: Test arbors, pull force gauges, spindle gauges, taper gauges, master tapers, balancing masters, alignment tools and control shafts.

Measuring device maintenance

Your taper measuring devices are checked to ensure that they meet the ISO 9001 standard. Regular and preventive maintenance guarantee professional measuring accuracy.

Diebold Quality Check

As a service we offer the Quality Check of your HSK tool holders.

Demo-Vans Mobile Service

Our sales engineers and service technicians come “to your door” with one of our three demo vans. The vehicles are equipped with all Diebold products.

Video:
Diebold Demo Vans

Diebold Lohnfertigung

**Gewinnen Sie mehr Zeit für Ihre Kunden und wir kümmern uns um die Produktion.
Unser moderner Maschinenpark steht Ihnen für Lohnfertigung zur Verfügung.**

CNC-Drehen

Mit modernsten Dreh-/Fräszentren erledigen wir die Komplettbearbeitung Ihrer Bauteile. Dadurch können die Teile ohne separates Umspannen und dem damit verbundenen Genauigkeitsverlust in unserem Klimakonzept präzise hergestellt werden.

CNC-Fräsen

Moderne 3 - und 5 - Achs-Fräsmaschinen, teilweise vollautomatisiert mit Roboterzelle und mit Null-punktspannsystem umgestaltet, stehen für die Fertigung Ihrer Präzisionsteile in bester Qualität und höchster Wirtschaftlichkeit zur Verfügung.
7 Tage, 24 Stunden.

Schleifen

Jahrzehntelange Erfahrungen im Rundschleifen machen uns zum ausgewiesenen Spezialisten auf dem Gebiet des Präszisionsschleifens. Innenschleifen oder Außenschleifen mit bis zu 1 µm Genauigkeit ist unsere Kompetenz.

Baugruppen & Systeme, Sauberraum-montage

Nutzen Sie unsere Kompetenz in der Baugruppen-montage bis hin zur Inbetriebnahme und dem protokollierten Probelauf Ihrer Produkte.

Teilevermessung

Unser Messraum der Güteklasse 2 mit zwei Hexagon Koordinatenmessmaschinen der Reihe PMMC und PMM-Xi der höchsten Genauigkeitsstufe steht Ihnen vollumfänglich zur Verfügung.

Auswuchten

Aufgrund unserer hochgenauen Eigenprodukte, die im Einsatz mit teilweise bis zu 80.000 min-1 rotieren, ist Diebold Spezialist im Auswuchten. Nutzen Sie unseren Wuchtservice.

Prozessoptimierung

Nutzen Sie das Know-how der Diebold-Prozess-Optimierer um Ihre NC-Programme und internen Abläufe zu verbessern. Wir beraten Sie gerne.

Zertifizierung

Unsere Prozesse sind ISO 9001: 2015 zertifiziert. Zusätzlich sind wir für Lieferungen an die Luft- und Raumfahrtindustrie zertifiziert nach der NF EN 9100: 2018.

Diebold contract manufacturing

***„Gain more time for your customers and we will take care of your parts“.
Use our modern machines to get your parts made.***

CNC turning

With multi-spindle turning/milling machinestres, we take care of the complete machining of your compo-nents. This means that the parts can be finished in one operation without reclamping and the associated loss of accuracy.

CNC milling

Dynamic 3- and 5-axis milling machines - automated with robot cell and zero-point clamping system - are available for the 24/7 production of your precision parts in the best quality and with the highest econo-mic efficiency.

Grinding

Decades of experience in cylindrical grinding make us a proven specialist in the field of precision grinding. Internal or external grinding with accuracy up to 1 µm is our competence.

Clean room assembly

Benefit from our competence in the assembly of components and the recorded test run of your products.

Part measurement

Our inspection room of quality class 2 with two Hexagon CMM´s of the PMMC and PMM-Xi series with highest accuracy level is at your disposal.

Balancing

Diebold is specialised in balancing due to our high-precision in-house products, some of which rotate at up to 80,000 rpm. Use our balancing services!

Process optimisation

Take advantage of the know-how of Diebold pro-cess optimisers to improve your NC programmes and internal processes and internal processes. We are happy to serve you.

Certificaties

Our processes are ISO 9001: 2015 certified. In addi-tion, we are certified according to NF EN 9100: 2018 for deliveries to the aerospace industry.

Diebold Kunden und Branchen

Diebold customers and sectors

Medizintechnik

Für diese Anwendungen müssen die Werkzeugaufnahmen besonders genau gefertig sein, damit sie exakt und zuverlässig arbeiten. Durch technologischen Fortschritt in der orthopädischen Chirurgie und der Dentalindustrie gewinnt der Einsatz von gefrästen Platten, Knochendübeln und anderen Implantaten an Bedeutung. Die Qualitätsansprüche der Hersteller sind enorm hoch. Sie bearbeiten Titan und Edelstähle in sehr hoher Präzision. In der Dentalindustrie werden Brücken, Implantate und Kronen auf HSC Maschinen höchst effektiv und genau gefertigt.

Medical technology

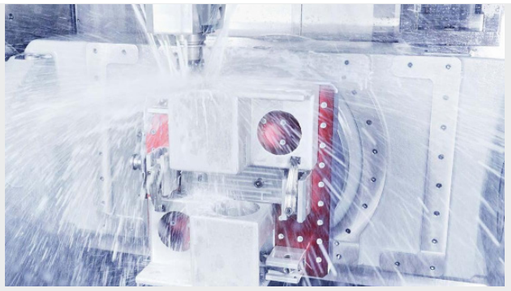
For applications in medical services, the tool holders must be manufactured with particular precision so that they work exactly and reliably. Due to technological progress in orthopaedic surgery and the dental industry, the use of milled plates, bone dowels and other implants is gaining in importance. The quality demands of the manufacturers are enormously high. They machine titanium and stainless steels with very high precision. In the dental industry, bridges, implants and crowns are manufactured highly effectively and precisely on HSC machines.

Uhrenindustrie

Für die Herstellung von Uhrengehäusen oder den darin verbauten Komponenten braucht es hochgenaue und spezielle Maschinen mit erhöhter Verfahrgenauigkeit. Für deren erfolgreichen Einsatz sind besonders genaue Werkzeugaufnahmen unabdingbare Voraussetzung. HSK-Werkzeugaufnahmen von Diebold garantieren einen optimalen Rundlauf und sorgen dafür, dass die Arbeit im Mikrometerbereich – etwa bei der Bearbeitung von Uhrengehäusen oder Uhrenplatinen – problemlos gelingt und so am Ende ein perfektes Produkt mit Sammlerwert entsteht.

Watch industry

The manufacture of watches requires high-precision and special machines with increased traversing accuracy. For machining, particularly precise tool holders are required. HSK tool holders from Diebold guarantee optimum concentricity and ensure that work in the micrometre range - when machining watch cases or watch plates - succeeds without any problems, resulting in a perfect product with collector's value in the end.



Werkzeugmaschinenbau

Für Werkzeugmaschinenhersteller stellen wir Hochfrequenzspindeln, Spindeleinheiten oder nur Spindelkomponenten her, die sie dann selber montieren und in ihre hochwertigen Maschinen einbauen.

Machine tool industry

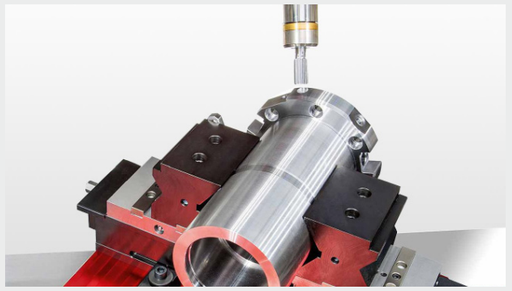
We manufacturers High-frequency spindles, spindle units or spindle components for world famous machine tool manufacturers.

AEROSPACE

Diebold ist für die Herstellung von Bauteilen für die Luft- und Raumfahrt nach NF EN 9100 : 2018 zertifiziert.

AEROSPACE

Diebold is certified for manufacture of aerospace components of the NF EN 9100:2018.



Hochgeschwindigkeitsbearbeitung

Spezialisiert für die Hochgeschwindigkeitsbearbeitung und fertigen Werkzeugaufnahmen, die mit hohen Drehzahlen eingesetzt werden. Dafür bietet Diebold alle Kegelformen und - größen (HSK, SK, BT, D-BT) an.

High-speed machining

As a specialist for tool holders used at high speeds, Diebold offers all taper shapes and sizes (HSK, SK, BT, D-BT).

Formenbau

Für den Formenbau bietet Diebold mehrere Produktlinien an, die sich in ihrer Konzeption und Bearbeitungsqualität vom Rest des Markt-Angebots differenzieren.

Mould making

For mould makers, Diebold offers several product lines that are clearly differentiated from the rest of the market in terms of their design, precision and machining quality.

Die Diebold - Goldring Story

Unser Markenzeichen / *Our Trademark*

Jahrzehntelange Entwicklung und Forschung in der Goldring-Werkzeugfabrik

Der Goldring ist das weltweit bekannte Markenzeichen der Diebold-Produkte. Der Goldring war am Anfang der Entwicklung ein Messingring, der am Kegelende des Werkzeuges aufgeschrumpft wurde, um die Spindel beim manuellen Werkzeug-wechsel vor Beschädigungen zu schützen. Heute haben wir sogar vier innovative Produktlinien, die den Goldring tragen.

Decades of development and research of the Goldring tools

The Goldring is the worldwide known trademark of Diebold products. At the beginning of its development, the Goldring was a brass ring at the nose of SK/BT tool holdersend of the tool to protect the spindle from damage during manual tool changes. Today we offer four innovative product lines with the Goldring.

Sie brauchen Beratung?
Fragen Sie unseren Kundenservice

Do you need advice?
Ask our customer service

diebold
Goldring-Werkzeuge

Diebold Kundenservice
Diebold Customer Service
Telefon +49 (0) 7477 871 - 0
E-Mail service@hsk.com

Passion for Perfection

Diebold Produktwelt – *Passion for Perfection*

Goldring-Werkzeugaufnahmen
Goldring Tool Holders

Kalibrierservice
Calibration Service

Messtechnik
Gauging

Wuchten
Balancing

diebold
Goldring-Werkzeuge

Werkstück-Spanntechnik
Workpiece Clamping Technology

Qualitäts-Check / Service
Quality-Check / Service

Schrumpftechnik
Shrink Technology

Spindeln &- reparatur
Spindles & repair

Helmut Diebold GmbH & Co.
Goldring Werkzeugfabrik

An der Sägmühle 4
D-72417 Jungingen

Telefon +49 (0) 7477 871 - 0
Telefax +49 (0) 7477 871 - 30

E-Mail info@hsk.com

www.HSK.com

SYSTEM CERTIFICATION SGS ISO 9001 TÜV SAAR

Ausgabe: Mai 2024