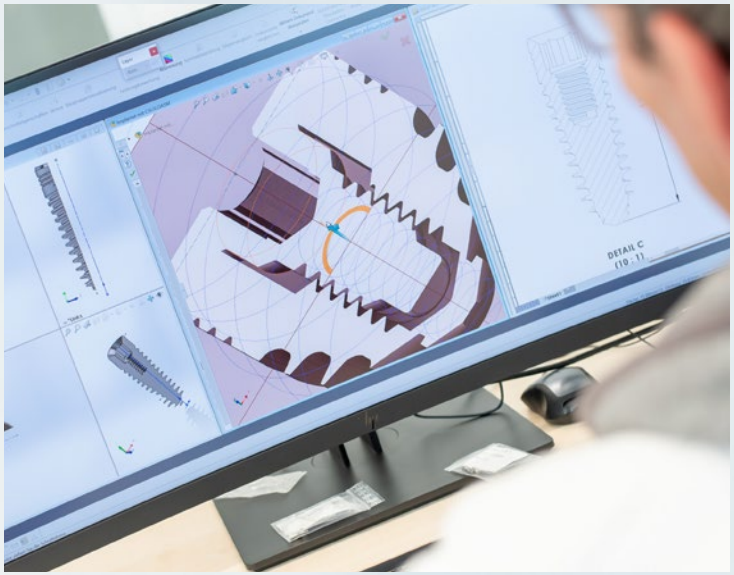
Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]



Innovation aus Tradition

Ritter
Made in Germany

Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]

Werner Schmitz,
General Manager
Ritter Concept GmbH

Eine deutsche Erfolgsgeschichte

Im Jahr 1889 entwickelt Frank Ritter aus einem schwarzen, kunstvoll verarbeiteten Friseurstuhl den allerersten Zahnarztstuhl der Welt, den „Columbia“. Vier Jahre später auf der Weltausstellung in Chicago erhielt er die Goldmedaille für den zweiteleskopischen Ölpump-Stuhl. Den weltweiten Durchbruch schaffte Ritter jedoch 1917 – die erste Ritter Einheit, eine organisierte und formschöne Zusammenfassung aller ständig benötigten Einzelgeräte und Instrumente, kam auf den Markt.

Bis heute stehen die präzisionsgefertigten Dentaleinheiten der Marke Ritter für höchste Qualität, Funktionalität und Spitzendesign. Sie bedienen jedes gewünschte Praxiskonzept, lassen sich komfortabel mit anderen Instrumenten und Dentalgeräten kombinieren und sorgen sowohl im Low-Budget-Bereich als auch im High-End-Sektor für eine ausgezeichnete Patientenversorgung und einen effizienten Workflow.

In der Entwicklung und Herstellung innovativer Behandlungseinheiten und Medizinprodukte steht die Marke Ritter Pate für maßgefertigte Individuallösungen auf höchstem Niveau. Wer die seit Jahrzehnten andauernde Innovationskraft des Familienunternehmens erleben und in die faszinierende Ritter-Produktwelt eintauchen möchte, ist dazu herzlich in die Showrooms nach Biberach, München, Köln und Kolbingen/Heuberg eingeladen.

„Mein Ziel ist es, möglichst vielen Menschen Dentalprodukte zugänglich zu machen. Das Wohl des Menschen steht dabei immer an erster Stelle."

Frank Ritter, Gründer (1844–1915)

- 1887 – Gründung
- 1889 – Columbia Stuhl
- 1917 – erste Dentaleinheit
- 1927 – Ritter AG
- 1975 – 250.000 produzierte Dentaleinheiten
- 2010 – Ritter Implants
- 2012 – 125 Jahre
- 2018 – Produktion in Biberach
- 2020 – Ritter Health

Ritter aus Leidenschaft

1887 legt Frank Ritter in Rochester in New York den Grundstein für ein Dentalunternehmen, das heute weltweit führend in den Bereichen Implantate und Behandlungseinheiten ist. Das Unternehmen umfasst drei Bereiche: Ritter Concept, Ritter Implants und Ritter Health.

Ritter Concept – Behandlungseinheiten und Zubehör

Die Bauweise der Ritter Concept Dentaleinheiten ist auf puren Praxisnutzen und maximale Effizienz ausgerichtet und gewährleistet eine überragende Funktionalität. Ein weiterer Vorteil: Die Produkte sind mit Instrumenten und Dentalgeräten anderer Marken kompatibel. Die Produktionsstätte der Ritter Concept Behandlungseinheiten befindet sich in Biberach an der Riß, in Deutschland.

Ritter Implants – Zahnimplantate

Das Gütesiegel „Made in Germany“ gilt auch für die hochwertigen Zahnimplantate, die seit 2010 von Ritter Implants mit modernster CNC-Technologie gefertigt werden. Ein hohes Maß an Innovation, Design und Verarbeitungsqualität sichert sich Ritter Implants durch die Zusammenarbeit mit Universitäten und namhaften Herstellern der Dentalindustrie.

Ritter® HEALTH

Ritter Health – Mundschutzmasken und Hygieneprodukte

Seit 2020 vertreibt Ritter Health Mundschutzmasken und Hygieneprodukte. Mehr als 130 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion hochwertiger Dentalprodukte sorgen dafür, dass die Schutzausrüstungen von Ritter Health ein hohes Vertrauen bei Qualität und Anforderungen genießen.

Der Prophylaxe-Workflow für Ihre Praxis

Erstklassig. Exzellent. Eben Acteon!

Die einzigartige Lösung für alle Anwendungen in der Prophylaxe.

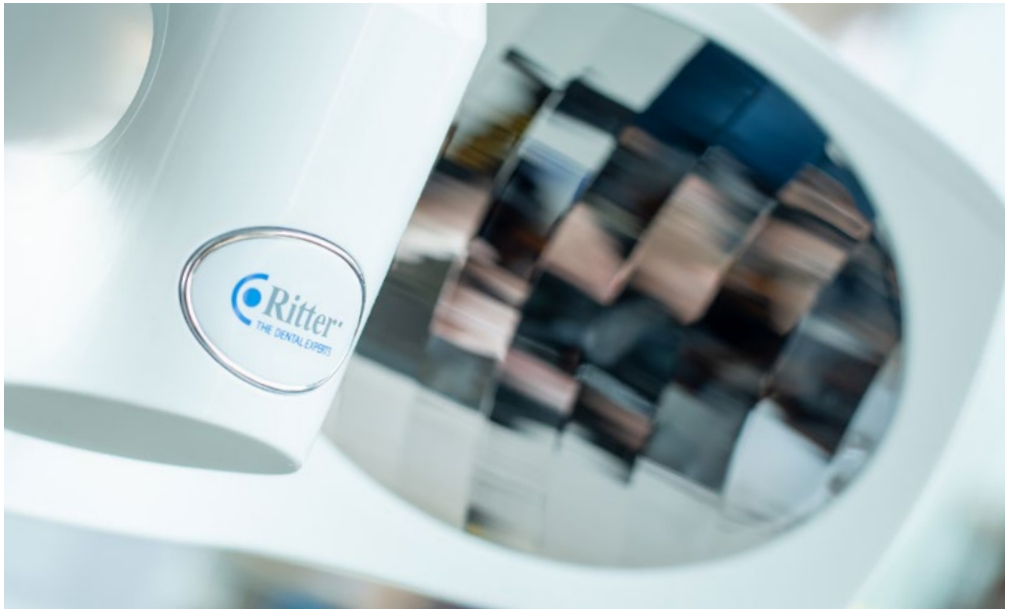
Der Prophylaxe-Workflow von ACTEON® bietet Zahnärzten eine Komplettlösung für jeden Schritt des Patientenmanagements, verbessert die Versorgung und dient allen Anforderungen von Arzt und Patient.

Medizinische Geräte, nur für den professionellen Einsatz.

DIAGNOSE > BEHANDLUNG > NACHKONTROLLE > SCHUTZ

ACTEON® Germany GmbH
Klaus-Bungert-Strasse 5 ▪ 40468 Düsseldorf
www.acteongroup.com

ACTEON



Pole Position

Ritter Behandlungseinheiten erhöhen den Komfort für Arzt und Patient, garantieren optimale Bewegungsfreiheit, erleichtern jede Behandlung, fördern eine gute Haltung und bringen maximale Leistung.

Wer mit einer Ritter arbeitet, ist für einen anspruchsvollen Praxisalltag gut gerüstet. Die solide und durchdachte Verarbeitung basiert auf unserer langjährigen Erfahrung. Ritter Behandlungseinheiten sind zuverlässig und robust. Wir verwenden ausschließlich hochwertigste Materialien.

- **Qualität. Ästhetik. Präzision**
  Made in Germany
- **Professionelle Eleganz**
  Handgefertigt aus reinem Metall und Polyester mit hochwertiger Gelcoat-Beschichtung
- **Leichte Handhabung**
  Innovative Instrumenten-Steuerung mit graphischem Display
- **Große Auswahl**
  Zahlreiche Benutzereinstellungen und Speicherfunktionen
- **Hygienische Reinigung**
  Sehr leicht zu reinigende glatte Oberflächen
- **Gemeinsames Arbeiten**
  Bis zu vier verschiedene Benutzer-ebenen gleichzeitig einstellbar
- **Komfortable Bedienung**
  Durchdachte 4-Pedal-Fußsteuerung mit Steuerung aller Hauptfunktionen
- **Eigenständige Programmierung**
  Stuhlpositionen, Geschwindig-keiten und Drehzahlen von Motoren, Turbinen und ZEG
- **Unbeschwerte Knie- und Beinfreiheit**
  Arzt und Patient profitieren von ergonomischen Funktionen und Formen

TKD

SIMPLIFYING DENTAL MOTION

Leistungsstarke dynamische Instrumente

TeKne Dental s.r.l.
Via del Pescinale, 77 • 50041 Calenzano (FI) • Italy
web: www.teknedental.com • mail: info@ teknedental.com

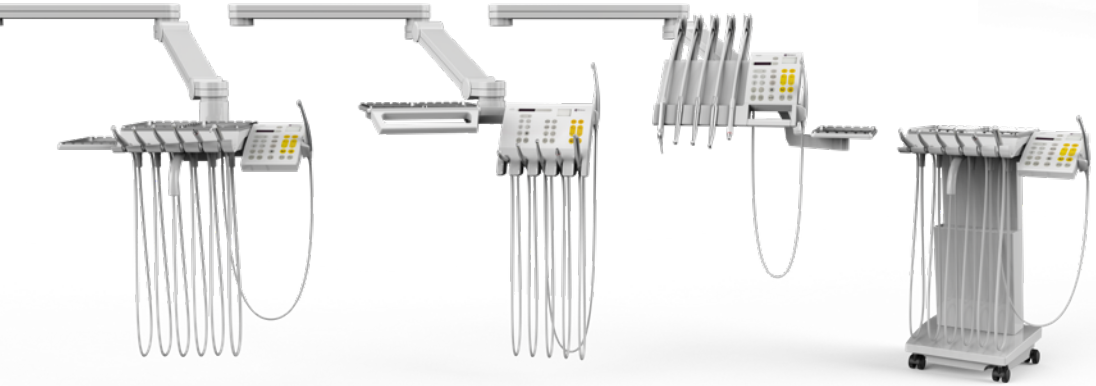
CSQ ISO 13485

Ritter Contact World & Ritter Contact Lite Comfort
Zeitloses Design, maximaler Liegekomfort

Die Behandlungseinheiten, die bei der Durchführung von anspruchsvollen Zahnbehandlungen vollkommene Flexibilität bieten. Sie sind bis ins kleinste Detail sorgfältig ausgestaltet und ein wahre Designklassiker.

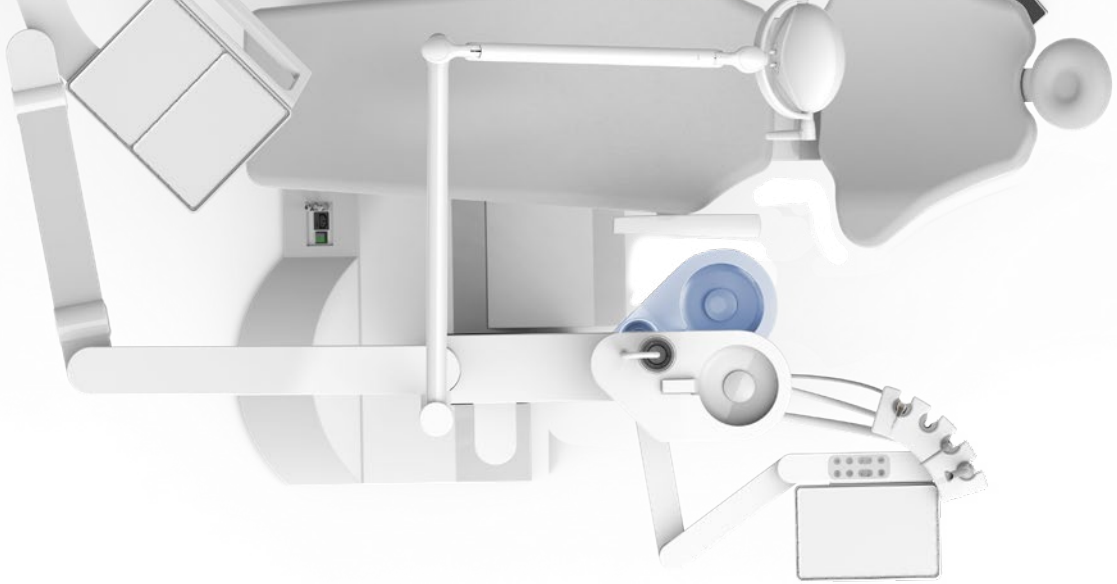
Sitzkomfort der Extraklasse

- Simultanbewegung (Trendelenburg) zur Steuerung von Rückenlehne und Sitzfläche
- optional rechte Armlehne nach vorn abklappbar
- Innovative Instrumenten-Steuerung mit graphischem Display, zahlreichen Benutzereinstellungen und Speicherfunktionen für das perfekte Handling
- Einfache, intuitive Programmierung von Stuhlpositionen, Voreinstellungen wie Geschwindigkeitsvorwahl und max. Drehzahlen von Motoren, Turbinen und ZEG
- Hygienische und sehr leicht zu reinigende, glatte Oberflächen



Vier Versionen

Um jeden Anwender optimal bei seiner Arbeitsmethode zu unterstützen, ist die Contact-Serie als HC-, H-, S- und Cart-Version erhältlich: mit hängenden Schläuchen mit oder ohne Cartkopf, Schwingbügel-System oder als Cart-Variante.



Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]

Unser Qualitätsversprechen

Die Oberflächenteile sind aus reinem Metall und Polyester mit hochwertiger Gelcoat-Beschichtung gefertigt. Auf die Verwendung von normalen Kunststoffteilen wurde vollständig verzichtet. Eindeutige Vorteile liegen in der außerordentlichen Stabilität und dem langfristig gleichbleibenden Erscheinungsbild. Alle Teile sind handgefertigt für höchste Qualität.

Der Stuhl macht den Unterschied

Die Liege der Contact Lite Comfort besticht durch ihr schlankes Design und ermöglicht durch die Doppelgelenk-Kopfstütze eine bequemere Lagerung des Patientenkopfes.

Ritter Blue Line – Prophylaxe mit Pfiff

Wirtschaftlich und benutzerfreundlich. Ästhetisch und individuell. Stabil und gutaussehend.
Handarbeit in höchster Qualität hat bei Ritter drei Namen: Ruby, Larry und Twiggy.

Ruby. Einfach smart.

Ruby ist nicht nur die ideale Einheit für die Prophylaxe, sondern auch der kompakte Favorit für jede modernen Praxis. In puncto Design besticht sie durch edle Glaselemente in frischen Farben. Die Oberflächenteile der Ruby sind aus reinem Metall und Polyester mit hochwertiger Gelcoat-Beschichtung gefertigt.

Larry. Einfach clever.

Die schwenkbare Einheit kann sehr einfach von Rechts- auf Linkshandbetrieb umgestellt werden. Die 30° Drehung des Stuhls sorgt zudem für einen einfachen Zugang. Larry ist sehr gut für kleine Praxisräume geeignet, in denen nur wenig Platz vorhanden ist.

Twiggy. Einfach intelligent.

Twiggy ist ausgesprochen ergonomisch und effizient für den täglichen Einsatz. Durch die synchronisierte Patientenliege muss der Patient beim Übergang in die Liegeposition nicht nachrutschen. Zudem ist sie stufenlos höhenverstellbar und garantiert somit einen leichten Zugang. Die Wassereinheit verfügt über ein in sich geschlossenes Reinwassersystem.

EMONS AIR & SEA

Unsere Leistungen:

- Weltweites Netzwerk mit eigenen Gesellschaften in USA/Dubai/China/Taiwan/Deutschland
- Preferred Carrier und Door-to-door-Services
- Luftfracht-Vollcharter bei Bedarf
- Zoll-Service und Zollberatung
- Road Feeder Service und Container Trucking
- Internationale Messelogistik bis auf den Stand
- Projekttransporte – Oversized
- DGR-Transporte

E-Mail air-sea@emons.com

MARC KOLESCH LACKIERUNGEN

- PKW/LKW-LACKIERUNGEN
- INDUSTRIELACKIERUNGEN
- SONDERLACKIERUNGEN

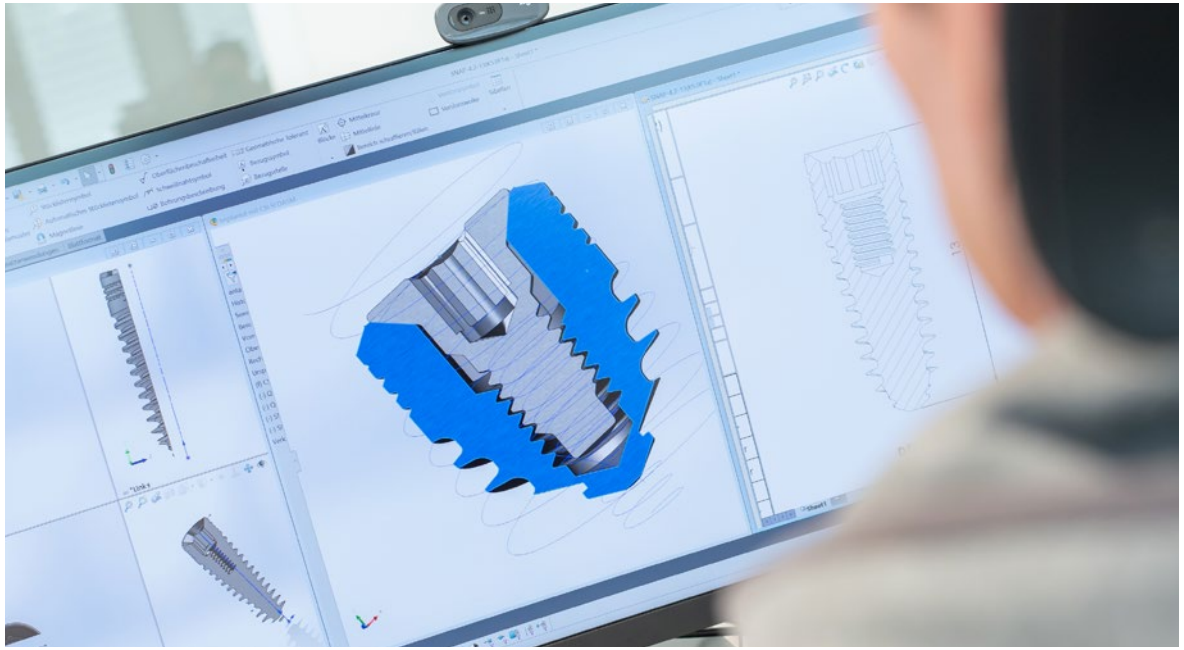
Marc Kolesch Lackierungen
Steigmühlstraße 35, 88400 Biberach
Fon 07351 72449
Email mail@kolesch.com
www.kolesch.com

Einfach. Natürlich. Durchdacht.
Das Ritter Implantat-System

Für jede Arbeitsweise bietet Ritter Implants die passende Linie von Implantaten und Prothetik-Komponenten. Ritter Implantate bestehen aus einer Titan Grade 5 ELI Legierung (Ti6AL4V ELI: 90% Titan, 6% Aluminium, 4% Vanadium) und durchlaufen einen ganz speziellen Sandstrahlungs- und Ätzprozess (SB/LA).
Durch diese innovative SB/LA-Oberflächentechnologie entstehen einzigartige Oberflächen, die unmittelbar nach Einsetzen des Implantats eine starke Adsorption von Plasmaproteinen und Blut in die Mikroporen des Implantats ermöglichen. Material und Verhalten werden vom Ritter Expertenteam stets kontrolliert und auf absolute Sicherheit geprüft.

Ein Ritter Implantat – definitiv mehr Lebensqualität!

Hochmoderne CNC-Maschinen und das manuelle Verfahren sorgen für höchste Qualität und Präzision. Durch die optimale Kraftübertragung in den Knochen durch das biomechanische Implantat-Design und die hochwertige Titan 5 Legierung wird zugleich die Stabilität erhöht und die Lebensdauer des Implantats verlängert. Das Ritter Implantssystem umfasst ein großes Sortiment an Titan-, Zirkon- oder PEEK-Aufbauten, auf deren Funktionalität Ritter ebenso viel Wert legt wie auf Qualität und Reinheit der Komponenten.



2021 KLIMASCHUTZ PARTNER PLANT-MY-TREE®

Die Ritter Implantat-Produktion – etwas gutes tun

Um nachfolgenden Generationen eine lebenswerte Welt zu hinterlassen, pflanzt Ritter für jeden Implantat-Anwender mindestens einen Baum. Diese erhalten ihre individuelle Baumurkunde als Zertifikat mit der genauen geografischen Position ihres Baumes.

Experten für Oberflächenveredelung und Ultraschallreinigung

Perfekte Oberflächen für Medizinprodukte

www.kks-surfacetreatment.com

KKS

HIPP medical AG

Your Source for Orthopedic and Dental Fixation Devices

WOFÜR WIR UNS BEGEISTERN? MEDICALTECHNOLOGIE UND SIE!

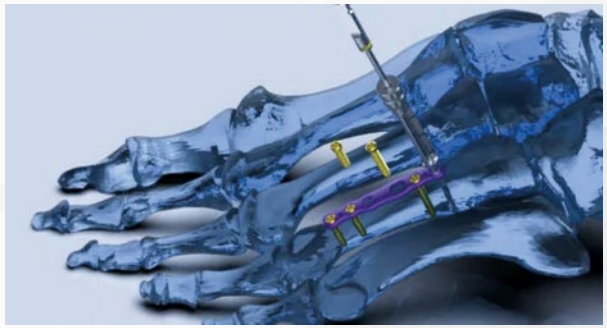
So hat sich die HIPP Medical AG, im Kompetenzzentrum der deutschen Medizintechnikbranche Tuttlingen als die Anlaufstelle für zahlreiche, weltweit führende Medizintechnikunternehmen fest etabliert. Unser Know-How im Bereich der Orthopädie- und Dentalprodukte, stetige Optimierung und dauerhafte Investitionen in modernste Maschinen und Anlagen garantieren unseren Anspruch als Experten für maximal präzise gefertigte Implantate sowie schneidende und fixierende Instrumente.

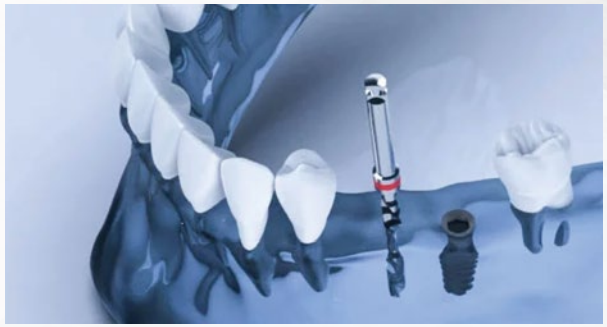
Unser Antrieb: Sie, als zufriedenen, langfristigen Partner zu gewinnen.

IHR CENTER OF EXCELLENCE IM BEREICH MEDIZINTECHNIK

Wir begleiten mit unserer jahrelangen Erfahrung, umfassenden Infrastruktur und hochmodernen Fertigungstechnologie die volle Wertschöpfungskette von der Idee zum Prototyp bis hin zur Serie. Dabei beraten wir Sie stets fundiert, punktgenau ausgerichtet an Ihren und den regulatorischen Anforderungen. Ab der ersten Idee, über sämtliche Konstruktionsprozesse hinweg bis hin zur automatisierten Serienfertigung und Abbildung der kompletten Logistik realisieren wir auf diese Weise gemeinsam Ihren Erfolg. Unser umfangreiches Leistungsspektrum in Fertigung und fundierter Expertise erstreckt sich über Medizintechnikprodukte, von der kleinsten Schraube über Implantate bis hin zu ganzen Instrumentenkits.

Unser Versprechen für Sie: Medical Solutions und Full Service, zuverlässig und präzise aus einer Hand.





HIPP MEDICAL AG · Wilhelmstraße 19 · D-78600 Kolbingen · Fon +49.7463.995167.0 · info@hipp-medical.com · www.hipp-medical.com

Ritter Ersatzteile

Damit jede Behandlung professionell abgewickelt werden kann, stellen wir Ihnen nicht nur unser hochwertiges Equipment zur Verfügung, sondern auch die auf die Ritter Einheiten abgestimmten Ersatzteile. Unser umfangreiches Sortiment an Sonderausstattungen und Zubehör ermöglicht es uns, flexibel auf Kundenwünsche zu reagieren und Ersatzteile auch langfristig weltweit liefern zu können.

Ritter®

[THE DENTAL EXPERTS]

Ritter Dental USA
4310 West Avenue,
San Antonio, TX 78213 USA
Fon: +1-855-807-8111
info@ritterdentalusa.com
www.ritterdentalusa.com

Ritter Concept GmbH
Freiburger Straße 45
88400 Biberach an der Riß
Tel: +49 (0) 7351 52 925–10
info@ritterconcept.com
www.ritterconcept.com

Ritter Implants GmbH & Co. KG
Freiburger Str. 45
88400 Biberach an der Riß
Tel: +49 (0) 7351 52 925–10
info@ritterimplants.de
www.ritterimplants.de

RITTER™ IMPLANTS

Ritter® HEALTH

JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 79865 • www.jsdeutschland.de