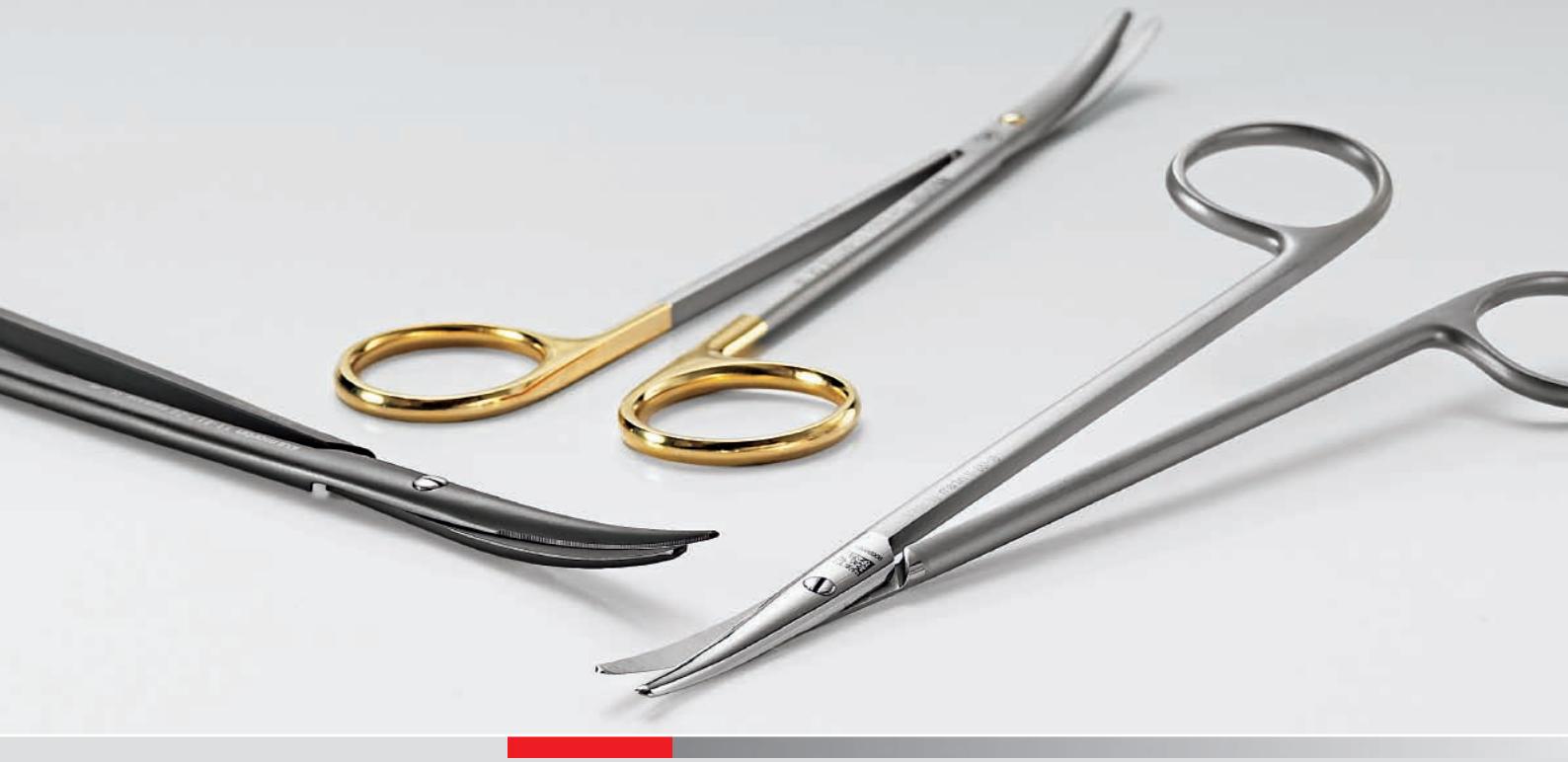


Surgery

**alphacomed**  
MATERIEL MEDICAL - VENTE & SAV



PREMIUMSCHEREN FÜR DIE CHIRURGIE

PREMIUM SCISSORS FOR SURGERY

TIJERAS DE CALIDAD SUPERIOR PARA CIRUGÍA

CISEAUX HAUT DE GAMME POUR LA CHIRURGIE

FORBICI DI PRIMA QUALITÀ PER CHIRURGIA

**KLS martin**  
GROUP

Premiumscheren für die Chirurgie  
Premium Scissors for Surgery  
Tijeras de calidad superior para cirugía  
Ciseaux haut de gamme pour la chirurgie  
Forbici di prima qualità per chirurgia



**TCC BlackLine**



**AQUILA TC GOLD**

**TC GOLD suture Cut**

**highMed**

**D**eutsche Präparierscheren sind ein Meisterstück. Sie garantieren chirurgisches Schneiden und Präparieren auf höchstem Niveau und mit besonderer Effizienz.

„**TCC BlackLine**“ steht für die Verbindung innovativer Materialtechnologie mit höchstmöglicher Präzision. Die Verbindung der weltweit bewährten KLS-Martin-Hartmetall-Technologie **TC** mit der KLS-Martin-Ceramic-Beschichtung „**TCC BlackLine**“ führt zu einer extrem hohen Oberflächenhärte und Verschleißbeständigkeit im klinischen Einsatz. Das Ergebnis: eine Symbiose von Funktionalität und Wirtschaftlichkeit.

Ob **highMed**, **AQUILA TC GOLD**, oder **TCC Black Line**: Alle überzeugen durch sanfte Schärfe und schonendes Präparieren mit minimalem Kraftaufwand. Der beim Mikrotomschliff besonders scharfe Anschliff des Scherenblattes sorgt für den präzisen, atraumatischen Schnitt im feinen und derben Gewebe. Der Wellenschliff verhindert dabei das Herausgleiten des Gewebes während des Schneidens.

KLS-Martin-Premiumscheren besitzen geschweißte Hartmetallschneiden ohne Lötnaht für eine optimierte Korrosionsbeständigkeit. Das hochwertige, ästhetische Oberflächendesign aller Modelle trägt sein Übriges dazu bei.

Unsere **TCGOLD-sutureCut**-Ligaturscheren mit einem goldenen und einem schwarz gefärbten Ring empfehlen wir Ihnen speziell zum Schneiden von Nahtmaterial. Durch ihre Verwendung schonen Sie Ihre hochwertigen Präparierscheren und erhalten dadurch die höchstmögliche Standzeit.

Die vervielfachte Lebensdauer, die verlängerten Instandhaltungsintervalle und ein verringrigerter Wartungsaufwand dieser Scheren führen zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.



**E**s Cada una de estas tijeras para disección es una obra maestra. Ellas garantizan una disección y un corte quirúrgico de calidad superior con una eficiencia excepcional.

“**TCC BlackLine**” es la combinación de tecnología de materiales innovadora con la mejor precisión posible. Combinando la tecnología **TC** para metales duros de KLS Martin, cuya eficacia ha sido probada a nivel internacional, con el recubrimiento Cerámico “**TCC BlackLine**” de KLS Martin, conducen a una dureza de superficie y resistencia al desgaste extremadamente altas en el uso clínico. El resultado: una simbiosis de funcionalidad y economía.

Bien sea si se trata de **highMed**, **AQUILA TCGOLD** o **TCC BlackLine**: todos estos modelos convencen por su suave filo para una disección menos traumática, empleando para ello un mínimo de fuerza física. Especialmente la hoja de las tijeras con corte de microtomo extremadamente afilada facilita el corte preciso y atraumático de tejidos blandos y duros. El filo ondulado, por otro lado, evita que el tejido se corra mientras se realiza el corte. Las tijeras de calidad superior de KLS Martin poseen plaquitas de metal duro soldadas, sin cordón de soldadura, para una óptima resistencia a la corrosión. La alta calidad y el diseño de superficie que caracterizan todos estos modelos aportan el toque final para su lograr su perfección.

Nuestras tijeras para ligaduras **TCGOLD sutureCut**, distinguidas por un anillo dorado y otro negro,

son recomendadas especialmente para el corte de material de sutura. Utilizándolas de esta manera, usted cuida de sus tijeras de disección de alta calidad y prolonga así al máximo su tiempo de servicio.

Estas tijeras, a razón de la múltiple extensión de su vida útil, de los prolongados intervalos de reparación y de los bajos costes de mantenimiento, ofrecen a una excelente relación de coste-rendimiento.

**F** Ces ciseaux de dissection sont tous des chefs d'œuvres. Ils garantissent une coupe et une dissection chirurgicales au niveau le plus élevé et avec une efficacité particulière.

«**TCC BlackLine**» est le résultat de l'association d'une technologie de matériaux innovante et de la plus grande précision possible. La technologie du métal dur TC de KLS Martin – qui a fait ses preuves dans le monde entier – associée au revêtement en céramique «**TCC BlackLine**» de KLS Martin, permet d'obtenir une extrême dureté de la surface et une résistance à l'usure lors de l'utilisation clinique. Le résultat: une symbiose entre la fonctionnalité et la rentabilité.

**highMed**, **AQUILA TCGOLD** ou **TCC BlackLine**: ils séduisent tous par un tranchant délicat et une dissection qui ménage les tissus en faisant un

## TCC BlackLine

Präparierscheren  
Dissecting Scissors  
Tijeras de disección  
Ciseaux de dissection  
Forbici per dissezione



## AQUILA TC GOLD

Präparierscheren  
Dissecting Scissors  
Tijeras de disección  
Ciseaux de dissection  
Forbici per dissezione



## TC GOLD sutureCut

Ligaturscheren  
Ligature Scissors  
Tijeras para ligaduras  
Ciseaux à ligaturer  
Forbici per legature

## highMed

Präparierscheren  
Dissecting Scissors  
Tijeras de disección  
Ciseaux de dissection  
Forbici per dissezione

usage minimal de la force. L'affûtage particulièrement acéré des lames de ciseaux dans le cas de l'affûtage de microtome assure une coupe précise et atraumatique dans des tissus fins et grossiers. L'affûtage denté empêche ici le tissu de glisser pendant la coupe. Les ciseaux haut de gamme KLS Martin sont dotés de lames en métal dur soudées sans joint brasé, pour une résistance optimisée à la corrosion. Le design esthétique de qualité supérieure de la surface de tous les modèles fait le reste.

Nous vous recommandons plus particulièrement nos ciseaux à ligaturer **TCGOLD sutureCut** avec un anneau doré et un anneau coloré en noir pour couper du fil de suture. En les utilisant, vous ménagez vos ciseaux de dissection de qualité supérieure et leur conférez ainsi la plus longue durée de vie possible.

La durée de vie prolongée, les intervalles de réparation plus longs et une maintenance réduite de ces ciseaux génèrent un excellent rapport qualité/prix.

**I** Ciascun modello di queste forbici per dissezione è un vero capolavoro. Esse garantiscono il taglio ed il sezionamento chirurgico di massimo livello, con particolare efficienza.

“**TCC BlackLine**” indica la sinergia tra tecnologia innovativa dei materiali e massima precisione possibile. Dalla combinazione tra la tecnologia **TC** dei metalli duri, collaudata a livello internazionale,

con il rivestimento in Ceramica “**TCC BlackLine**”, entrambe della KLS Martin, risultano una durezza della superficie particolarmente elevata ed un’alta resistenza all’usura nell’uso clinico. Risultato: simbiosi di funzionalità ed economicità.

Sia che si tratti di **highMed**, **AQUILA TCGOLD** o della **TCC BlackLine**: tutti i modelli convincono per la morbida affilatezza e per la dissezione delicata, con il minimo impiego della forza. L’affilatura particolarmente tagliente della lama con punta del microtomo consente un taglio preciso ed atraumático del tessuto fine e grezzo. La dentellatura impedisce lo scivolamento del tessuto in fase di taglio. Le forbici di prima qualità della KLS Martin sono provviste di lame saldate in metallo duro, senza giunto di saldatura, per garantire la perfetta resistenza alla corrosione. Il design estetico, di alta qualità, della superficie di tutti i modelli conferisce il tocco finale.

Consigliamo le nostre forbici per legature **TCGOLD sutureCut** con un anello dorato ed un anello nero in particolare per il taglio di materiale di sutura. Grazie al loro impiego si risparmia l’uso delle forbici per dissezione, di alta qualità, garantendone la massima durata possibile.

Grazie all'estensione della vita utile, al prolungamento degli intervalli di manutenzione ed ai tempi e costi ridotti di conservazione di queste forbici, si ha un ottimo rapporto qualità-prezzo.



 Each of the KLS Martin premium scissors is a masterpiece. They guarantee surgical cutting and dissecting at an exemplary level and with unmatched efficiency.

**"TCC BlackLine"** stands for a synthesis of innovative material technology and the highest possible precision. Combining the globally recognized KLS Martin **TC** hard-metal technology with the KLS Martin **"TCC BlackLine"** Ceramic coating leads to an extremely high surface hardness and resistance to wear in clinical use. The result: a symbiosis of functionality and economy.

Whether highMed, AQUILA **TCGOLD** or **TCC Black Line**: all of these models convince thanks to their smooth sharpness and gentle yet effortless dissecting. The especially sharp scissor blades with "microtome edge" guarantee a precise,atraumatic cut in delicate as well as rough tissue. The serrated or toothed blade, in contrast, prevents tissue slippage during the cutting process. KLS Martin premium scissors feature hard-metal edges that are seamlessly welded in place for optimized corrosion resistance. The high-quality, aesthetically pleasing surface design that distinguishes all models gives the final touch to achieve perfection.

Our **TCGOLD sutureCut ligature** scissors, which are highlighted by a gilded and a black ring, are specially recommended for cutting sutures. Using them in this way benefits your high-quality dissecting scissors by extending their edge life to a maximum.

Thanks to a multiply extended useful life, longer maintenance intervals and reduced service expenditures, these scissors offer an excellent price-performance ratio.

TCC-BlackLine-Scheren  
 TCC BlackLine Scissors  
 Tijeras TCC BlackLine  
 Ciseaux TCC BlackLine  
 Forbici TCC BlackLine

## TCC BlackLine

*Extrem harte Oberfläche erhöht die Verschleißfestigkeit  
 bei gleichzeitig hoher Korrosionsbeständigkeit*

*Extremely hard surface for increased resistance to wear  
 and corrosion as well*

*Las superficies extremamente duras aumentan simultáneamente  
 la resistencia al desgaste y a la corrosión*

*Une surface extrêmement dure augmente la résistance à l'usure,  
 associée à une grande résistance à la corrosion*

*La superficie particolarmente rigida aumenta la resistenza all'usura  
 e garantisce al tempo stesso una resistenza elevata alla corrosione*



Metzenbaum TCC BlackLine  
 11-917-11 - 11-917-30



11-917-23  
 23 cm / 9"

11-917-25  
 25 cm / 9 7/8"

11-917-30  
 30 cm / 11 6/8"

**TCC BlackLine**

**finoLine**

*Keramik-Beschichtung, Mikrotomschliff, eine Schneide gezahnt*

*Ceramic coating, microtome edge, one blade toothed*

*Cubierto con material de cerámicas, filo pulido del micrótomo, una hoja dentada*

*Recouvert avec matériau de la céramique, affûtage du microtome, une lame dentelée*

*Ricoperto con materiale in ceramica, punta affilata del microtomo, una lama dentata*



1/1  
11-919-14  
14 cm / 5 4/8"



1/1  
11-919-18  
18 cm / 7 1/8"



1/1



1/2  
Tönnis-Adson TCC BlackLine  
11-919-14 - 11-919-18



1/2  
Tönnis-Adson TCC BlackLine  
11-921-17  
17 cm / 6 6/8"

## TCC BlackLine

*Vervielfachte Lebensdauer, verlängerte Instandhaltungsintervalle und verringriger Wartungsaufwand = hohe Wirtschaftlichkeit*

*Multiply extended service life, longer maintenance intervals and reduced service expenditures = high economic efficiency*

*Múltiple extensión de su vida útil, prolongados intervalos de reparación y bajos costes de mantenimiento = elevada economía*

*Durée de vie prolongée, intervalles de réparation plus longs et maintenance réduite = grande rentabilité*

*Estensione della vita utile, prolungamento degli intervalli di manutenzione e tempi e costi ridotti di conservazione = economicità elevata*



1/2



1/2

Mayo-Lexer TCC BlackLine  
 11-923-16  
 16 cm / 6 2/8"



1/2

Sims TCC BlackLine  
 11-925-20 - 11-925-23



1/1

11-925-20  
 20 cm / 7 7/8"  
 Uterusschere  
 Uterine Scissors  
 Tijeras uterinas  
 Ciseaux utérins  
 Forbici per utero

11-925-23  
 23 cm / 9"  
 Uterusschere  
 Uterine Scissors  
 Tijeras uterinas  
 Ciseaux utérins  
 Forbici per utero

## TCC BlackLine

*Keramik-Beschichtung, Mikrotomschliff, eine Schneide gezahnt*

*Ceramic coating, microtome edge, one blade toothed*

*Cubierto con material de cerámicas, filo pulido del micrótomo, una hoja dentada*

*Recouvert avec matériau de la céramique, affûtage du microtome, une lame dentelée*

*Ricoperto con materiale in ceramica, punta affilata del microtomo, una lama dentata*



11-927-22  
22 cm / 8 5/8"  
Hysterektomieschere  
Hysterectomy Scissors  
Tijeras para histerectomía  
Ciseaux à hystérectomie  
Forbici per isterectomia

1/2



11-927-23  
23 cm / 9"  
Hysterektomieschere  
Hysterectomy Scissors  
Tijeras para histerectomía  
Ciseaux à hystérectomie  
Forbici per isterectomia

TCC BlackLine

11-927-22 - 11-927-23

 **AQUILA TC GOLD**

*Schneiden und Präparieren ohne Kraftaufwand, extreme Schnittpower in feinem und derbem Gewebe, vielfache Standzeit von Schnitt- und Scherkanten*

*Effortless cutting and dissecting, extremely high cutting power in delicate as well as rough tissue, multiply extended life of cutting and shearing edges*

*Corte y disección sin empleo de fuerza física, alta capacidad de corte de tejidos blandos y duros, extensa duración de las aristas de corte y cizallamiento*

*Couper et disséquer sans faire usage de la force, puissance de coupe extrême dans des tissus fins et grossiers, durée de vie prolongée des arêtes de coupe et des arêtes de cisaillement*

*Taglio e sezionamento senza l'impiego della forza, potenza estrema di taglio del tessuto fine e grezzo, vita utile prolungata delle lame*



1/2

Metzenbaum-Aquila  
 11-887-11 - 11-887-30



11-887-11  
 12 cm / 4 6/8"



11-887-18  
 18 cm / 7 1/8"



11-887-20  
 20,5 cm / 8 1/8"



11-887-23  
 23 cm / 9"



11-887-25  
 25 cm / 9 7/8"



11-887-30  
 30 cm / 11 6/8"



*eine Schneide gezahnt / eine Schneide mit Messerschliff*

*one blade toothed / one blade with knife cut*

*una hoja dentada / una hoja con afilado de cuchillo*

*une lame dentelée / une lame avec taille de couteau*

*una lama dentata / una lama con affilatura di coltello*

### **finoLine**



11-889-14  
14 cm / 5 4/8"



11-889-18  
18 cm / 7 1/8"



1/1



1/1



1/2

Metzenbaum-Aquila-Fino  
11-889-14 - 11-889-18



1/2

Tönnis-Adson-Aquila  
11-893-17  
17,5 cm / 7"



1/2

Mayo-Lexer-Aquila  
11-895-16  
17,5 cm / 6 7/8"

 **AQUILA TC GOLD**

*Wellenschliff verhindert ein Schieben des Gewebes, Messerschliff stellt einen präzisen, atraumatischen Schnitt sicher, ohne dass das Gewebe gequetscht wird.*

*The serration prevents tissue slippage, whereas the knife-edged blade ensures a precise, atraumatic cut without squeezing the tissue.*

*El filo ondulado evita el corre del tejido, mientras que el filo de la cuchilla asegura un corte preciso y atraumático sin magullamiento de tejido*

*Grâce à l'affûtage denté le tissu reste en place, l'affûtage de microtome garantit une coupe précise et atraumatique sans écraser le tissu.*

*La dentellatura impedisce lo spostamento del tessuto, mentre l'affilatura a scalpello garantisce il taglio preciso ed atraumatico, senza comprimere il tessuto.*



*1/2*  
Sims-Aquila  
11-975-20 - 11-975-23

Uterusschere  
Uterine Scissors  
Tijeras uterinas  
Ciseaux utérins  
Forbici per utero



eine Schneide gezahnt / eine Schneide mit Messerschliff

one blade toothed / one blade with knife cut

una hoja dentada / una hoja con afilado de cuchillo

une lame dentelée / une lame avec taille de couteau

una lama dentata / una lama con affilatura di coltello



11-989-22 - 11-989-23

Hysterektomieschere  
 Hysterectomy Scissors  
 Tijeras para histerectomía  
 Ciseaux à hystérectomie  
 Forbici per isterectomia

Ligaturscheren  
Ligature Scissors  
Tijeras para ligaduras  
Ciseaux pour ligatures  
Forbici per legature

### TC GOLD sutureCut

Für Synthetik-Nahtmaterial, eine Schneide gezahnt

For synthetic suture material, one toothed cutting edge

Para hilos de sutura sintéticos, una hoja dentada

Pour matériel de suture synthétique, une lame dentelée

Per materiale di sutura sintetico, una lama dentata



11-914-14 - 11-914-30



11-914-14  
14,5 cm / 5 3/4"



11-914-18  
18 cm / 7"



11-914-20  
20,5 cm / 8"



11-914-23  
23 cm / 9"



11-914-25  
25 cm / 9 3/4"



11-914-30  
30 cm / 11 5/8"



11-915-14 - 11-915-23

**highMed**

*Die „Klassiker unter den Besten“*

*The “classics among the best”*

*Los “clásicos entre los mejores”*

*Les «classiques parmi les meilleurs»*

*I “classici tra i migliori”*



1/1  
11-881-18  
18 cm / 7 1/8"



11-881-20  
20 cm / 7 7/8"



11-881-23  
23 cm / 9"



11-881-25  
25 cm / 9 3/4"



11-881-30  
30 cm / 11 5/8"



Metzenbaum-highMed

11-881-18 - 11-881-30

Spezialschliff  
with special cutting edge  
con filo especial  
avec affûtage spécial  
con affilatura speciale



Forte de 30 ans d'expériences dans le domaine médical et doué d'un savoir faire unique, notre équipe de professionnels, à la pointe des nouvelles technologies, saura répondre à tous vos besoins: réparations, mise en conformité du matériel, révisions...

Notre réseau de commerciaux formé de manière continue, est à votre service sur l'ensemble du territoire national.



## **Alphacomed SARL**

ZI Athelia 2  
145, impasse du serpolet  
13704 La Ciotat Cedex  
France

Tel: +33 (0) 04 42 73 10 89  
Fax: +33 (0) 04 42 73 10 03  
email: alpha@alphacomed.com