



12

SUPERCUT TITAN-NITRIT Scheren

SUPERCUT TITANIUM-NITRITE scissors

Tijeras SUPERCUT NITRITO de TITANIO

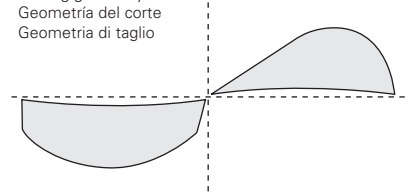
Forbici SUPERCUT NITRITO di TITANIO



Kennzeichnung: schwarzes Finish, goldene Schraube
 Characteristic: black finish, golden screw
 Característica: superficie negro, tornillo dorado
 Caratteristica: finitura nero, vite dorata



Schneidegeometrie
 Cutting geometry
 Geometría del corte
 Geometria di taglio



Bei SUPERCUT TITAN-NITRIT Scheren hat ein Blatt die Schneidegeometrie eines Messers, was einen mühelosen, messerartigen Schnitt ermöglicht.

Beschichtungen aus TITAN-NITRIT:

- Durch die elektro-physikalische Glättung wird die Gleitfähigkeit der Instrumente stark verbessert, was einen geringeren Abrieb und damit weniger Verschleiß zur Folge hat.
- Die außergewöhnliche Glätte führt zu einem leichten Gleiten der Scherenblätter auch bei höchster Beanspruchung.
- Dank der glatten Oberfläche wird die Reinigung der Scheren wesentlich erleichtert.
- Durch die Beschichtung erhöht sich die Oberflächenhärte um das 3-5 fache. Dies vervielfacht die Standzeit der Schneidekanten und macht die Instrumente äußerst kratzfest und schlagzäh.
- Die Beschichtung ist in hohem Maße inert, d.h. die molekulare Bindung ist chemisch sehr widerstandsfähig. Dadurch werden unerwünschte Reaktionen beim Eintauchen in Lösungen oder bei der Sterilisation vermieden.
- Auch beim intensiven Einsatz in sauren oder basischen Lösungen bleibt die hohe Glätte der Oberfläche erhalten.
- Die inerte Beschichtung ist auch bei hohen Temperaturen stabil.

Eigenschaften von TIN - Beschichtungen:

- 3-5 fache Härte gegenüber gehärtetem Stahl
- glatte, dichte, keramische Materialstruktur
- edle Oberflächenoptik, weniger Reflexion
- antikorrosive, leicht zu reinigende Oberfläche
- wesentlich beständiger gegen Lösungsmittel und aggressive Flüssigkeiten als unbeschichteter Stahl
- kratzbeständig
- temperaturbeständig
- hohe Haftfestigkeit
- geringe Reibung





Scissors with SUPERCUT TITANIUM-NITRITE have one razor blade which allows an easy and clean cut through tissue.

TITANIUM NITRITE coatings:

- The glide quality of the instruments is considerably improved by electrophysical smoothing, resulting in less abrasion and reduced wear.
- The exceptional smoothness means that the scissor blades slide easily, even under maximum stress.
- The smooth surface makes the scissors much easier to clean.
- The coating makes the surface three to five times harder. This multiplies the lifetime of the cutting edges and makes the instruments extremely resistant to scratches and impacts.
- The coating is largely inert, which means that the molecular binding is very chemically resistant. This prevents undesirable reactions when the instruments are immersed in solutions or sterilised.
- Even under intensive use of acid or alkaline solutions, the high level of surface smoothness is retained.
- The inert coating is also stable at high temperatures.

Characteristics of TIN - coatings:

- 3-5 times harder than hardened steel
- smooth, impervious, ceramic material structure
- high-grade surface finish, reduced reflection
- anti-corrosive, easy to clean surface
- far more resistant to solvents and aggressive fluids than uncoated steel
- scratch-resistant
- temperature-resistant
- high level of adherence
- low friction



Las tijeras SUPERCUT con revestimiento de NITRITO DE TITANIO tienen una de las hojas con la geometría de corte de un bisturí, lo que permite realizar la incisión sin esfuerzo, como si se tratara realmente de un bisturí.

Revestimiento de NITRITO DE TITANIO:

- El alisado electrofísico mejora considerablemente la capacidad de deslizamiento del instrumental, por lo que se produce menor abrasión y, en consecuencia, un desgaste más reducido.
- Gracias a su extraordinaria suavidad, las hojas de las tijeras se deslizan fácilmente, incluso en las condiciones más difíciles.
- Además, esta superficie lisa facilita también las operaciones de limpieza.
- Por otro lado, el revestimiento aumenta de tres a cinco veces la dureza de la superficie, lo que también alarga la duración de los cantos de corte y protege enormemente los instrumentos frente al rayado o a los golpes.
- El revestimiento es prácticamente inerte, es decir, el enlace molecular es químicamente resistente, lo que excluye la posibilidad de que se produzcan reacciones no deseadas al introducir las tijeras en ciertas disoluciones o esterilizarlas.
- La suavidad y lisura de la superficie se mantiene incluso con un uso intensivo en disoluciones ácidas o básicas.
- El revestimiento inerte también es estable a altas temperaturas.

Propiedades de los revestimientos de nitrato de titanio:

- de tres a cinco más de dureza que el acero endurecido
- estructura del material cerámico compacta y lisa
- aspecto exterior impecable, con menos reflexión
- superficie anticorrosiva y fácil de limpiar
- mucho más resistente a disolventes y líquidos agresivos que el acero no revestido
- resistente al rayado
- resistente a los cambios térmicos
- alta fuerza adhesiva
- poca fricción



Le forbici SUPERCUT in NITRITO di TITANIO hanno una lama con la geometria di taglio di un coltello che consente di eseguire tagli agevoli, puliti e precisi come un coltello.

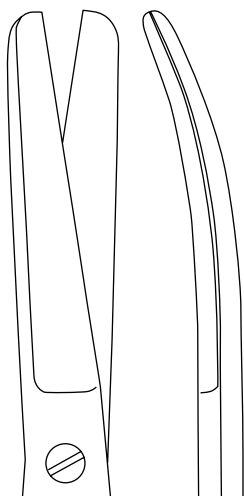
Rivestimento in NITRITO di TITANIO:

- La capacità allo scorrimento degli strumenti è notevolmente migliorata grazie alla levigatura elettro-fisica: ciò significa una ridotta abrasione e quindi una minore usura.
- L'eccezionale levigatura consente un agevole scorrimento delle lame della forbice anche nelle sollecitazioni più estreme.
- La pulizia delle forbici è notevolmente facilitata grazie alla superficie liscia.
- Il rivestimento aumenta la durezza della superficie di 3-5 volte. Ciò moltiplica la durata utile degli spigoli taglienti e rende gli strumenti estremamente resistenti ai graffi e agli urti.
- Il rivestimento è altamente inerte, ciò significa che il legame molecolare è chimicamente molto resistente. Questo evita reazioni indesiderate durante l'immersione in soluzioni o nel corso dell'operazione di sterilizzazione.
- La grande levigatezza delle superfici non viene intaccata neanche con un uso intenso in soluzioni acide e basiche.
- Il rivestimento inerte è stabile anche ad alte temperature.

Proprietà di rivestimenti in TIN:

- durezza 3-5 volte superiore rispetto all'acciaio temprato
- struttura del materiale levigata, compatta e ceramizzata
- superficie di ottica pregiata, meno riflettente
- superficie anticorrosione, facile da pulire
- notevolmente più resistente dell'acciaio non rivestito nei confronti di solventi e liquidi aggressivi
- antigraffio
- termostabile
- elevata adesività
- basso attrito



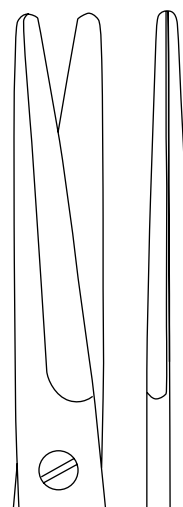


12-121-20 SCT
12-121-23 SCT

Uterusscheren
Uterine scissors
Tijeras uterinas
Forbici da utero

SIMS

12-121-20 SCT 20,0 cm, 8 "
12-121-23 SCT 23,0 cm, 9 "

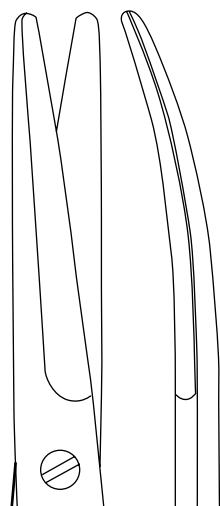


12-160-14 SCT
12-160-17 SCT
12-160-23 SCT

Chirurgische Scheren
Surgical scissors
Tijeras para cirugía
Forbici per chirurgia

MAYO

12-160-14 SCT 14,0 cm, 5 ½ "
12-160-17 SCT 17,0 cm, 6 ¾ "
12-160-23 SCT 23,0 cm, 9 "



12-161-14 SCT
12-161-17 SCT
12-161-23 SCT

Chirurgische Scheren
Surgical scissors
Tijeras para cirugía
Forbici per chirurgia

MAYO

12-161-14 SCT 14,0 cm, 5 ½ "
12-161-17 SCT 17,0 cm, 6 ¾ "
12-161-23 SCT 23,0 cm, 9 "



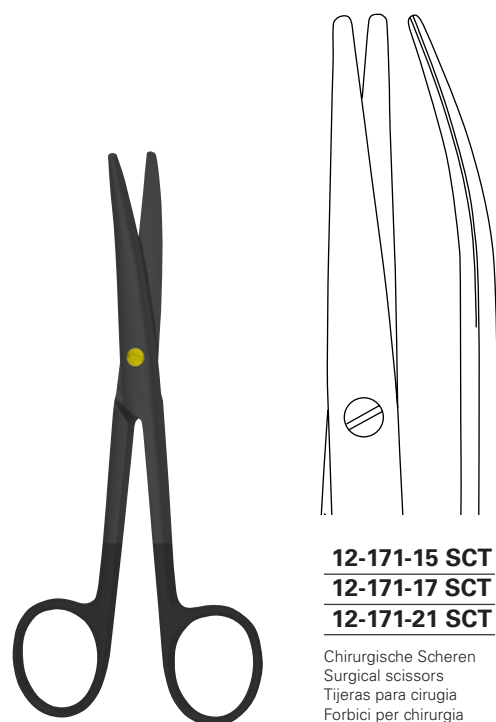
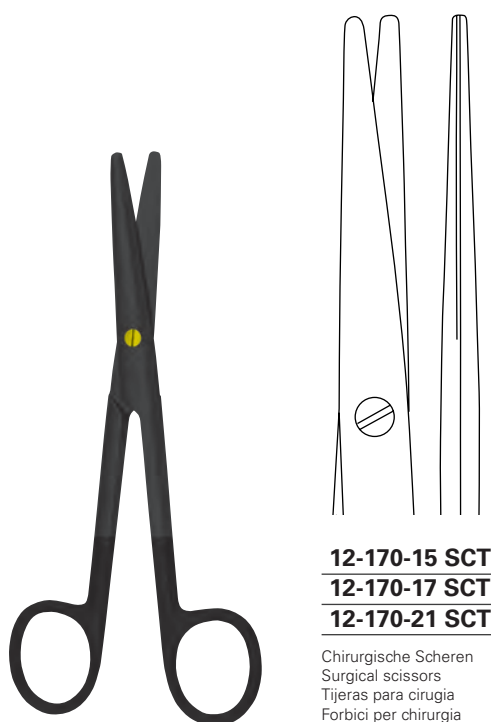
12-167-22 SCT

Chirurgische Schere
Surgical scissors
Tijera para cirugía
Forbici per chirurgia

MAYO-HARRINGTON

12-167-22 SCT 22,0 cm, 8 ¾ "





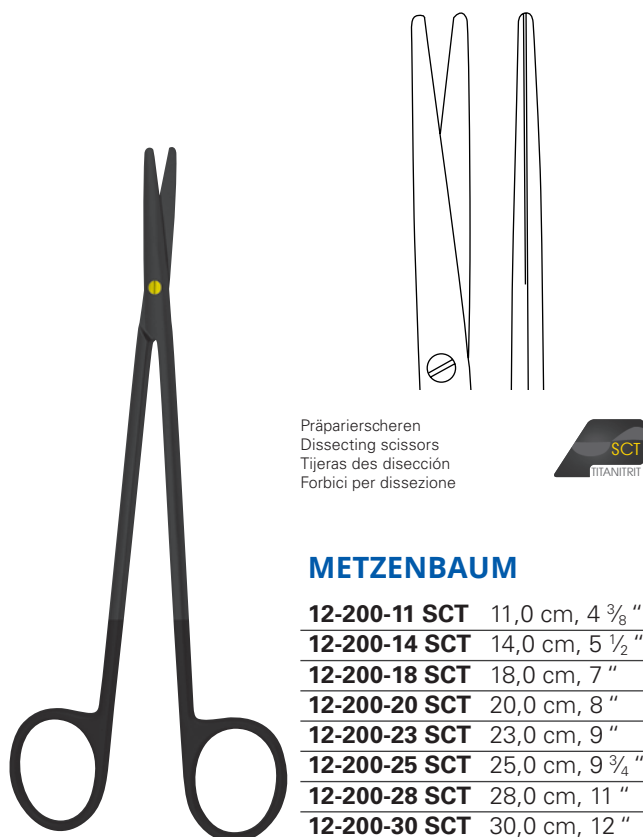
MAYO-STILLE

12-170-15 SCT	15,0 cm, 6 "
12-170-17 SCT	17,0 cm, 6 $\frac{3}{4}$ "
12-170-21 SCT	21,0 cm, 8 $\frac{1}{4}$ "



MAYO-STILLE

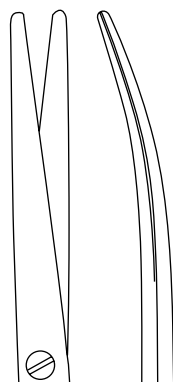
12-171-15 SCT	15,0 cm, 6 "
12-171-17 SCT	17,0 cm, 6 $\frac{3}{4}$ "
12-171-21 SCT	21,0 cm, 8 $\frac{1}{4}$ "



METZENBAUM



METZENBAUM

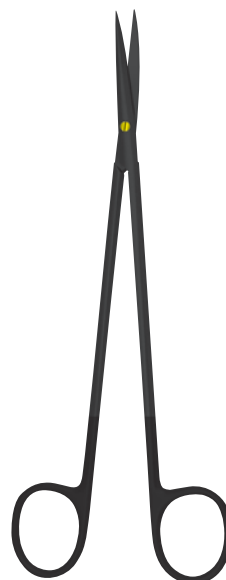


Präparierscheren
Dissecting scissors
Tijeras des disección
Forbici per dissezione



METZENBAUM-FINO

12-211-11 SCT	11,0 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "
12-211-14 SCT	14,0 cm, 5 $\frac{1}{2}$ "
12-211-18 SCT	18,0 cm, 7 "
12-211-20 SCT	20,0 cm, 8 "
12-211-23 SCT	23,0 cm, 9 "
12-211-25 SCT	25,0 cm, 9 $\frac{3}{4}$ "
12-211-28 SCT	28,0 cm, 11 "

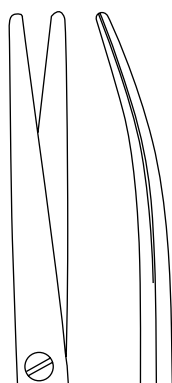


12-215-14 SCT

Präparierschere
Dissecting scissors
Tijera des disección
Forbici per dissezione

METZENBAUM-FINO

12-215-14 SCT 14,0 cm, 5 $\frac{1}{2}$ "

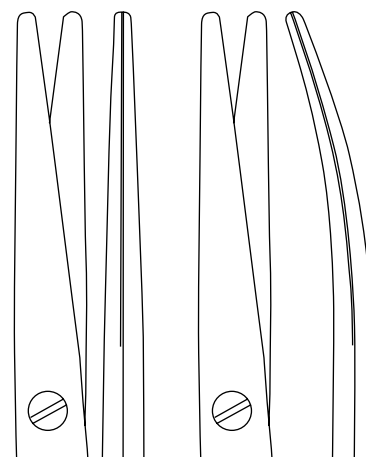


12-221-14 SCT

Präparierschere
Dissecting scissors
Tijera des disección
Forbici per dissezione

METZENBAUM-FINO-S

12-221-14 SCT 14,0 cm, 5 $\frac{1}{2}$ "



12-232-16 SCT

12-233-16 SCT



Präparierscheren
Dissecting scissors
Tijeras des disección
Forbici per dissezione

LEXER

12-232-16 SCT - 12-233-16 SCT 16,0 cm, 6 $\frac{1}{4}$ "



12-247-15 SCT

Präparierschere
 Dissecting scissors
 Tijera des disección
 Forbici per dissezione

JAMESON

12-247-15 SCT 15,0 cm, 6 "

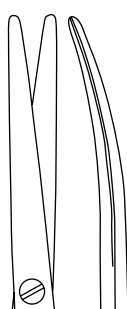
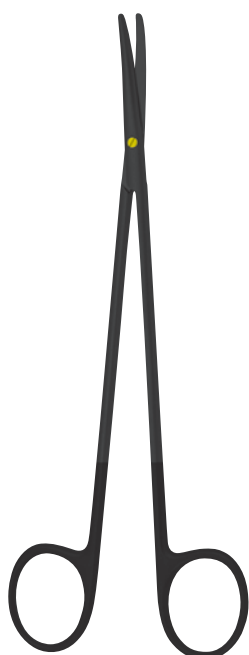


12-249-15 SCT

Präparierschere
 Dissecting scissors
 Tijera des disección
 Forbici per dissezione

REYNOLDS

12-249-15 SCT 15,0 cm, 6 "



12-253-17 SCT

Präparierschere
 Dissecting scissors
 Tijera des disección
 Forbici per dissezione

TOENNIS-ADSON

12-253-17 SCT 17,5 cm, 7 "



12-329-13 SCT

Nasenschere
 Nasal scissors
 Tijera nasales
 Forbici nasali

FOMON

12-329-13 SCT 13,0 cm, 5 1/8 "



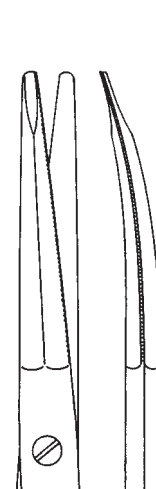


12-335-18 SCT

Nasenschere
Nasal scissors
Tijera nasales
Forbici nasali

HEYMANN

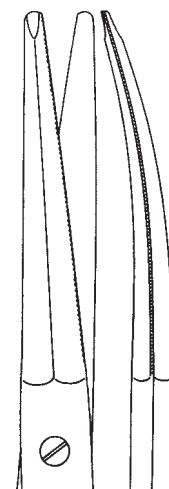
12-335-18 SCT 18,0 cm, 7 "



12-361-18 SCT



Face-lift Scheren
Face-lift scissors
Tijeras para Face-lift
Forbici per Face-lift



12-361-23 SCT



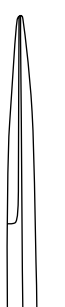
GREGORY

12-361-18 SCT 18,0 cm, 7 "

12-361-23 SCT 23,0 cm, 9 "



12-400-16 SCT



12-401-16 SCT



Feine chirurgische Scheren
Delicate surgical scissors
Tijeras finas para cirugía
Forbici fine per chirurgia

KELLY

12-400-16 SCT - 12-401-16 SCT 16,0 cm, 6 ¼ "



12-404-14 SCT



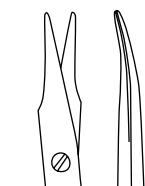
12-405-14 SCT



Feine chirurgische Scheren
Delicate surgical scissors
Tijeras finas para cirugía
Forbici fine per chirurgia

JOSEPH

12-404-14 SCT - 12-405-14 SCT 14,0 cm, 5 ½ "



12-433-11 SCT

Feine chirurgische Scheren
 Delicate surgical scissors
 Tijeras finas para cirugía
 Forbici fine per chirurgia



12-436-11 SCT



12-437-11 SCT



Feine chirurgische Scheren
 Delicate surgical scissors
 Tijeras finas para cirugía
 Forbici fine per chirurgia

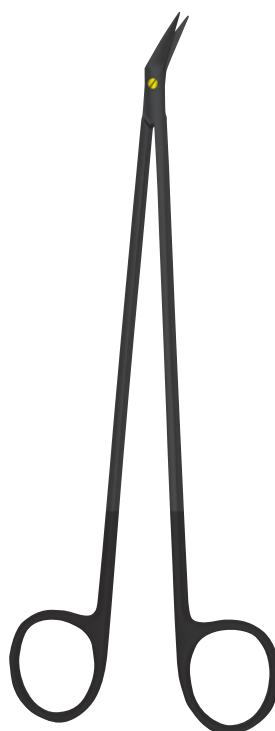
STEVENS

12-433-11 SCT 11,5 cm, 4 ½ "



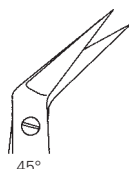
IRIS

12-436-11 SCT - 12-437-11 SCT 11,5 cm, 4 ½ "



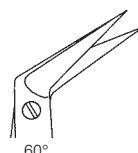
25°

12-571-19 SCT



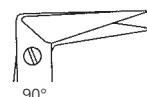
45°

12-573-19 SCT



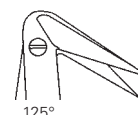
60°

12-575-19 SCT



90°

12-577-19 SCT



125°

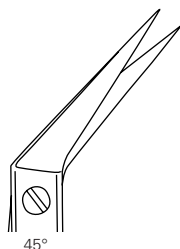
12-579-18 SCT



Gefäßscheren
 Vascular scissors
 Tijeras vasculares
 Forbici vascolari

HEGEMANN-DIETRICH

12-571-19 SCT - 12-579-19 SCT 19,0 cm, 7 ½ "



12-573-21 SCT

Gefäßschere
 Vascular scissors
 Tijera vasculares
 Forbici vascolari

POTTS-DE MARTEL

12-573-21 SCT 21,0 cm, 8 1/4 "

