



Scissors

All **S&T** microsurgical scissors are skillfully handcrafted to **S&T** microsurgical scissors feature: exacting standards. You will immediately notice the advantages of these scissors:

- Flawless design due to years of experience in the field
- A uniquely **smooth cutting action** due to precise engineering
- **Minimum closing pressure** in operation due to equal pressure distribution along the blades

"S" in the Article-Code

"S" in the Article-Code
(Example: "SDC-15S") refers to a shortened length of blades.

S&T® Microsurgical Scissors Patterns



Dissection

This pattern features **curved** blades with tips that are rounded to avoid possible damage to structures during dissection.

SDC = scissors, dissection, curved



Adventitia

This pattern features **straight** blades with tips that are pointed for fine trimming and suture cutting.

SAS = scissors, adventitia, straight



Nerve/Tendon

This pattern features straight blades with one **finely serrated** blade, ensuring a controlled even cut when preparing tissue such as nerves or tendons. Due to design characteristics, **S&T** serrated scissors provide exceptionally smooth cutting action compared to other serrated scissors.

T = nerve, fine serrated



Scheren

S&T Scheren werden mit grosser Sorgfalt hergestellt. Ihnen werden sofort einige Vorteile unserer Scheren auffallen:

- **Beste Funktionalität** aufgrund unserer langjährigen Erfahrung
- Einzigartig **sanfter Gang** des Instrumentes dank genauster Herstellung
- **Geringster Kraftaufwand** im Schnitt durch abgestimmte Druckverteilung entlang der Schneideblätter

"S" im Artikel-Code

Das "S" im Artikel-Code
(z.B.: "SDC-15S") weist auf eine Kurzform der Klingen hin.

S&T® mikroschirurgische Scherenformen

Dissektion

Die Klingen sind ergonomisch **gebogen**, damit Sie sich auf die Chirurgie statt auf die Stellung Ihrer Hände konzentrieren können. Die sorgfältig abgerundeten Spitzen gewährleisten sichere Dissektion.

SDC = Schere, Dissektion, gebogen

Adventitia

Diese Scheren weisen **gerade** Klingen auf, um einen optimalen Schnitt mit kleinsten Schnittflächen zu ermöglichen; die Spitzen sind sehr fein ausgebildet, für präzises Zuschneiden ohne Beeinträchtigung Ihres Blickfeldes.

SAS = Schere, Adventitia, gerade

Nerven/Sehnen

Diese Scheren gewährleisten Ihnen den besten, kontrollierten Schnitt, selbst beim Zubereiten von Nervengewebe, dank eines **feingezeichneten** Schneideblattes. Aufgrund der speziellen Geometrie und der **S&T** Verarbeitung, haben diese Instrumente einen für gezahnte Scheren ungewöhnlich weichen Gang.

T = Nerven, feingezeichnet

— Straight
Gerade

⤿ Curved
Gebogen

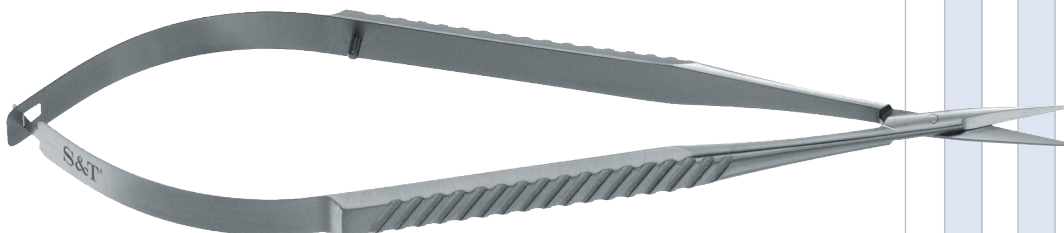


11 cm long, flat handle 8 mm wide,
blades 19 mm long

Länge 11 cm, Flachgriff, 8 mm breit,
Klingen 19 mm lang

SDC-11 ⤿ Art. No. 00090

SAS-11 — Art. No. 00098



15 cm long, flat handle 8 mm wide,
blades 19 mm long

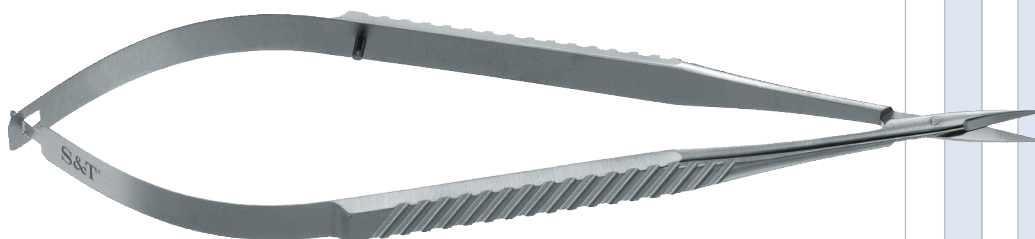
Länge 15 cm, Flachgriff, 8 mm breit,
Klingen 19 mm lang

SDC-15 ⤿ Art. No. 00091

SAS-15 — Art. No. 00099

SDC-15T ⤿ Art. No. 00093

SAS-15T — Art. No. 00101

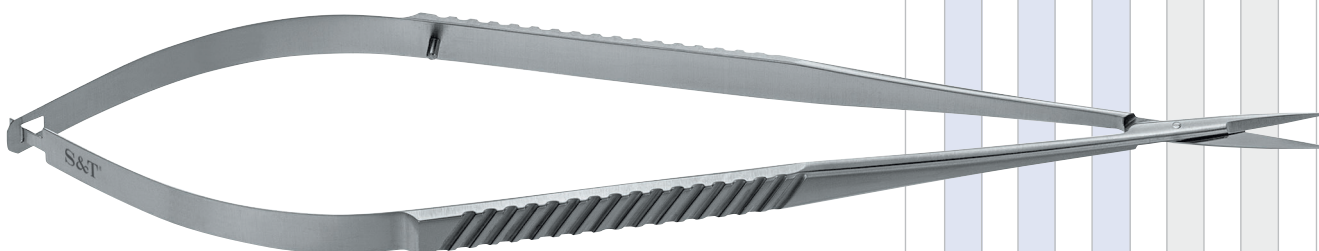


15 cm long, flat handle 8 mm wide,
blades 15 mm long

Länge 15 cm, Flachgriff, 8 mm breit,
Klingen 15 mm lang

SDC-15S ⤿ Art. No. 00092

SAS-15S — Art. No. 00100



18 cm long, flat handle 8 mm wide,
blades 20 mm long

Länge 18 cm, Flachgriff, 8 mm breit,
Klingen 20 mm lang

SDC-18 ⤿ Art. No. 00237

SAS-18 — Art. No. 00236

SDC-18T ⤿ Art. No. 00231

SAS-18T — Art. No. 00200

	STRAIGHT GERADE	CURVED GEBOGEN	DISSECTION	ADVENTITIA	NERVE, FINE SERRATED	VASCULUM, 0.5 - 1.5 mm	VASCULUM, 1.5 - 3 mm	TUBUS	VAS DEFERENS NERVUS
SDC-11 ⤿		●	●		●	●	●	●	●
SAS-11 —	●			●	●	●	●	●	●
SDC-15 ⤿		●	●		●	●	●	●	●
SAS-15 —	●			●	●	●	●	●	●
SDC-15T ⤿		●	●	●	●	●	●	●	●
SAS-15T —	●			●	●	●	●	●	●
SDC-15S ⤿		●	●		●				●
SAS-15S —	●			●	●				●
SDC-18 ⤿		●	●			●	●		
SAS-18 —	●			●		●	●		
SDC-18T ⤿		●	●	●		●	●		
SAS-18T —	●			●	●	●	●		

Instruments are shown in actual size
Instrumente sind in Originalgrösse abgebildet

S&T AG · Zollstr. 91 · CH-8212 Neuhausen, Switzerland · Fon: +41 (0) 52 672 74 07
Fax: +41 (0) 52 672 74 02 · web: www.microsurgery.ch · e-mail: info@s-and-t.net

S&T

3

S&T® Scissors Scheren



SDA-type scissors were specifically developed for fine dissection of the extremities and similar applications. Unlike other dissecting scissors, the blades are **straight**. These scissors are held between thumb (top position) and index, stabilized with the middle and ring finger.

You will immediately notice that handling the scissors in this position is easier than the usual "chuck grip". A further advantage is the better view of operating field.

*Die SDA Schere wurde aus einer Adventitia Schere für Dissektionsarbeiten in den Extremitäten und ähnlichen Anwendungen entwickelt. Sie weist daher **gerade** Klingen auf und wird zwischen Daumen (oben) und Zeigefinger gehalten, wobei Mittel- und Ringfinger als Unterstützung dienen.*

Sie werden sofort bemerken, dass die Handhabung in dieser Situation einfacher ist als der übliche "Füllergriff", den Sie mit einer Standard Schere anwenden würden. Der Schnitt erfolgt senkrecht zur Blickachse und vermittelt daher eine deutlich bessere Einsicht in das OP Feld.



Serrated scissors:

The unique design of these handcrafted **S&T** scissors ensures very smooth cutting action, even with the serrations.

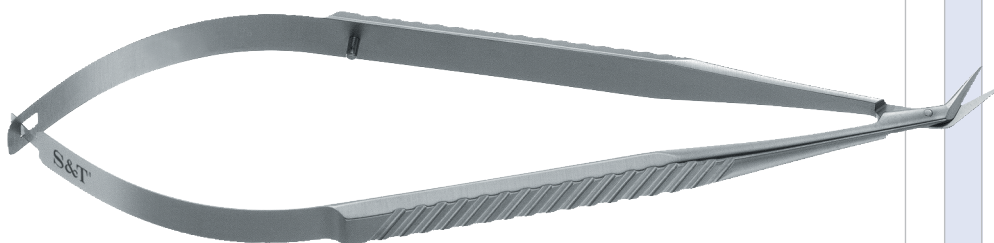
Gezahnte Scheren:

*Die besondere Geometrie und die **S&T** Verarbeitung sind verantwortlich für den besonders weichen Gang dieser Instrumente - trotz der Zahnung.*



— Straight
Gerade

⤿ Curved
Gebogen

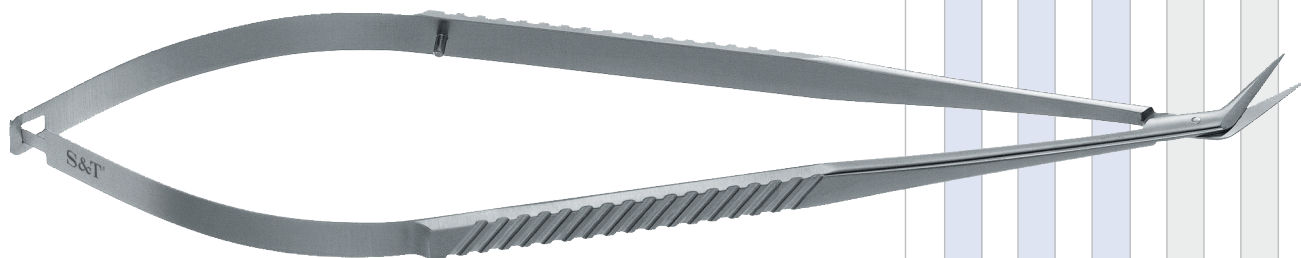


15 cm long, flat handle 8 mm wide,
straight, cutting edge 8 mm long, angulated 45°

Länge 15 cm, Flachgriff, 8 mm breit,
gerade, Schnittkante 8 mm lang, abgewinkelt 45°

SAA-15 — Art. No. 00106

SDA-15 — Art. No. 00765



18 cm long, flat handle 9 mm wide,
straight, cutting edge 12 mm long, angulated 45°

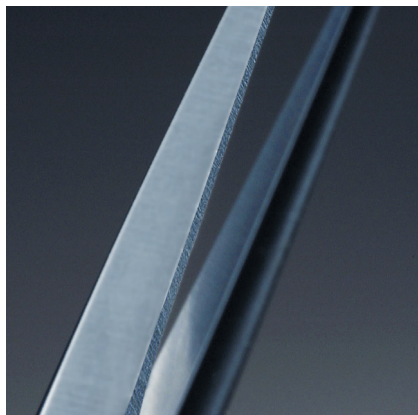
Länge 18 cm, Flachgriff, 9 mm breit,
gerade, Schnittkante 12 mm lang, abgewinkelt 45°

SAA-18 — Art. No. 00107

SDA-18 — Art. No. 00766

STRAIGHT CURVED	DISSECTION	ADVENTITIA	NERVE, FINE SERRATED	VASCULUM, 0.5 - 1.5 mm	TUBUS	VAS DEFERENS	NERVUS
—	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿
●		●	●	●	●	●	●
●		●	●	●	●	●	●
●		●	●	●	●	●	●
●		●	●	●	●	●	●

S&T® Scissors Scheren



Dissecting or Adventitia Pattern?

Microsurgical scissors in the **S&T** product offering are available in either dissecting or adventitia patterns. The distinction lies in the sharpness of the tips and the curvature of the blades. Dissecting scissors are rounded at the tip with a radius of 0.3 mm, with blades that are slightly curved on the flat. Adventitia scissors are very sharp at the tip, with straight blades.

Dissecting scissors are used for separating nerves and blood vessels from the surrounding tissue, without damaging them. When held closed, they are often also used as a dissecting probe. Dissecting scissors are unsuitable for fine trimming work, since at high magnification the rounded tips prevent the surgeon from seeing exactly the tissue that is being cut, at the moment of cutting.

Adventitia scissors are used mostly at high magnification, for fine trimming and reshaping of structures that have already been dissected free. They are also used for cutting fine micro suture material, 8/0 or less.

Dissektions- oder Adventitiaform?

Die Scheren unseres Standard-Sortiments sind entweder als Dissektions- oder Adventitiascheren erhältlich. Der Unterschied liegt in der Feinheit der Spitzen und der Biegung der Schneiden. Dissektionsscheren haben abgerundete Spitzen mit einem Radius von 0,3 mm und leicht gebogene Schneiden. Adventitiascheren sind sehr spitz und verfügen über gerade Schneiden.

Dissektionsscheren sind bestimmt zur Trennung von Nerven und Blutgefäßen von ihrer Umgebung und voneinander, ohne sie zu beschädigen. Im geschlossenen Zustand werden sie oft auch als Dissektionssonden benutzt. **Dissektionsscheren sind nicht zum feinen Anfrischen geeignet.** Bei starker Vergrößerung versperren die leicht massigen Spitzen im Moment des Schneidens die genaue Sicht.

Adventitiascheren werden hauptsächlich unter starker Vergrößerung zum Anfrischen und Zuschneiden von Strukturen benutzt, welche bereits frei dissektiert sind. Sie können auch ohne Bedenken zum Schneiden von 8/0 oder feineren Fäden verwendet werden. **Ihre Verwendung zur Dissektion von Gefäßen ist nicht ratsam,** da ihre scharfen Spitzen eine Einstichgefahr für die Gefäßwände bedeuten.



Vannas scissors

Originally designed for ophthalmic procedures, the vannas scissors are applied in vascular surgery, too. They feature finer, smaller and shorter blades.

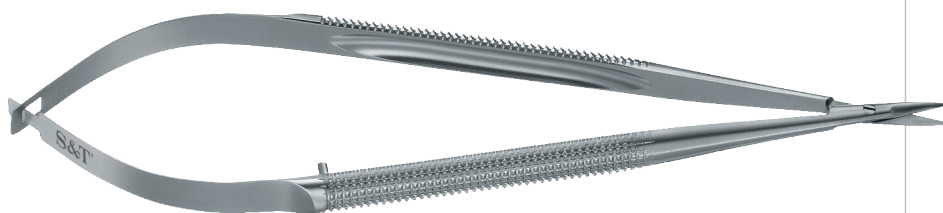
Vannas Scheren

Die ursprünglich von Dr. Vannas für ophthalmische Anwendungen entworfene Schere wird heute auch in der Gefäßchirurgie angewendet. Ihr Scherblatt ist feiner, schmaler und kürzer als das der Standardscheren.



— Straight
Gerade

⤿ Curved
Gebogen

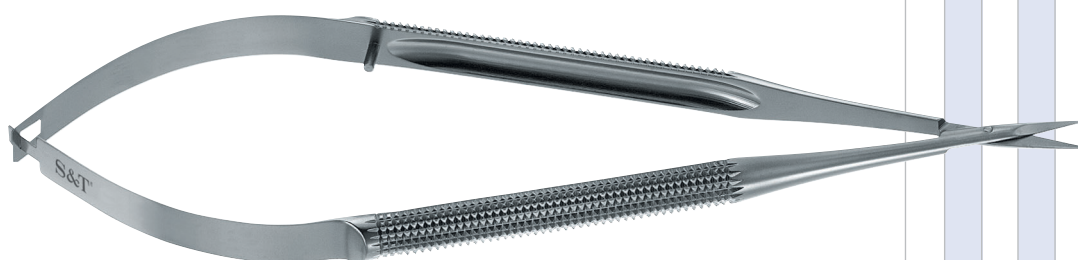


12 cm long, round handle 7 mm dia.,
blades 11 mm long

Länge 12 cm, Rundgriff, 7 mm Ø,
Klingen 11 mm lang

SDC-12 R-7 ⤿ Art. No. 00342

SAS-12 R-7 — Art. No. 00343



15 cm long, round handle 8 mm dia.,
blades 12 mm long

Länge 15 cm, Rundgriff, 8 mm Ø,
Klingen 12 mm lang

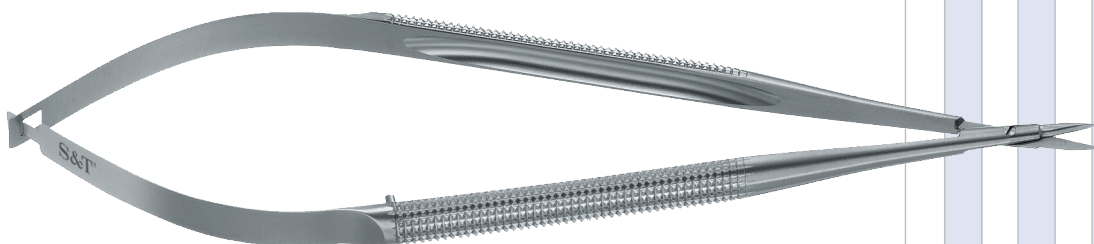
SDC-15 R-8 ⤿ Art. No. 00094

SAS-15 R-8 — Art. No. 00102

SDC-15 R-8T ⤿ Art. No. 00153

SAS-15 R-8T — Art. No. 00157

SDC-15 R-8S ⤿ Art. No. 00764

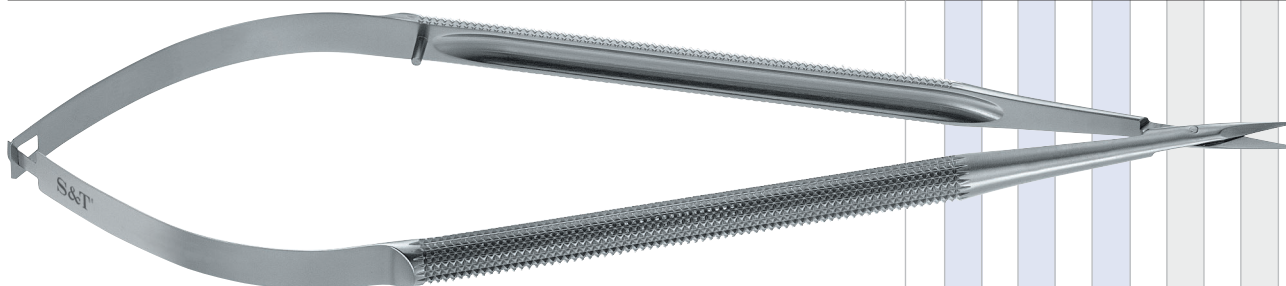


15 cm long, round handle 8 mm dia.,
blades 12 mm long, Vannas type blades

Länge 15 cm, Rundgriff, 8 mm Ø,
Klingen 12 mm lang, Vannas-Form

SDC-15 RV ⤿ Art. No. 00095

SAS-15 RV — Art. No. 00103



18 cm long, round handle 8 mm dia.,
blades 14 mm long

Länge 18 cm, Rundgriff, 8 mm Ø,
Klingen 14 mm lang

SDC-18 R-8 ⤿ Art. No. 00097

SAS-18 R-8 — Art. No. 00104

SDC-18 R-8T ⤿ Art. No. 00155

SAS-18 R-8T — Art. No. 00158

	STRAIGHT CURVED	DISSECTION ADVENTITIA NERVE, FINE SERRATED	VASCULUM, 0.5 - 1.5 mm TUBUS VASCULUM, 1.5 - 3 mm NERVUS
SDC-12 R-7	●	●	●
SAS-12 R-7	●	●	●
SDC-15 R-8	●	●	●
SAS-15 R-8	●	●	●
SDC-15 R-8T	●	●	●
SAS-15 R-8T	●	●	●
SDC-15 R-8S	●	●	●
SDC-15 RV	●	●	●
SAS-15 RV	●	●	●
SDC-18 R-8	●	●	●
SAS-18 R-8	●	●	●
SDC-18 R-8T	●	●	●
SAS-18 R-8T	●	●	●

Instruments are shown in actual size
Instrumente sind in Originalgröße abgebildet

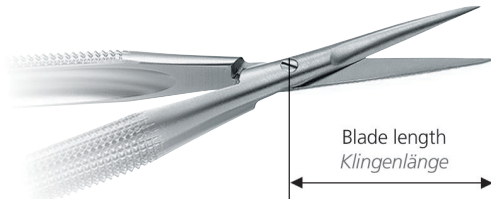
S&T AG · Zollstr. 91 · CH-8212 Neuhausen, Switzerland · Fon: +41 (0) 52 672 74 07
Fax: +41 (0) 52 672 74 02 · web: www.microsurgery.ch · e-mail: info@s-and-t.net

S&T

3

S&T®

Scissors *Scheren*



Blade lengths

The blade length is measured from screw to the tip.

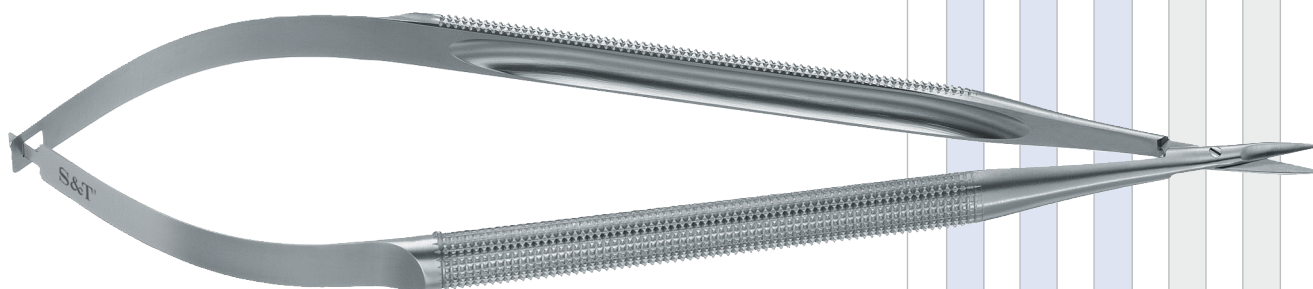
Klingenlängen

Die in den Beschreibungen angegebenen Klingenlängen beziehen sich auf die Distanz zwischen Schraubenkopf und Scherenspitze.



— Straight
Gerade

⤿ Curved
Gebogen

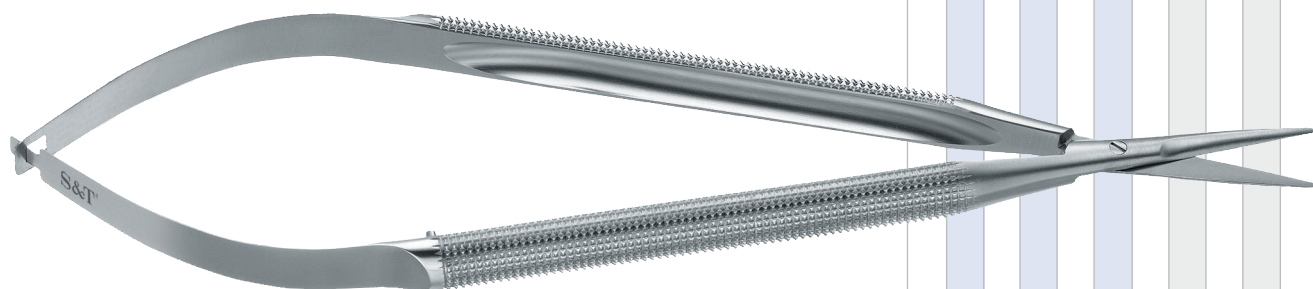


18 cm long, round handle 10 mm dia.,
blades 14 mm long

Länge 18 cm, Rundgriff, 10 mm Ø,
Klingen 14 mm lang

SDC-18 R-10 ⤿ Art. No. 00096

SAS-18 R-10 — Art. No. 00105



18 cm long, round handle 10 mm dia.,
blades 27 mm long

Länge 18 cm, Rundgriff, 10 mm Ø,
Klingen 27 mm lang

SDC-18 R-10-25 ⤿ Art. No. 00264

SAS-18 R-10-25 — Art. No. 00263

GERADE	GEBOGEN	DISSECTION	ADVENTITIA	NERVE, FINE SERRATED	VASCULUM, 0.5 - 1.5 mm	TUBUS	VAS DEFERENS	NERVUS
—	⤿	✂	✂	✂				
	●	●		●	●			
●		●		●	●			
	●	●			●			
●		●			●			

S&T®

Scissors

Scheren

Scissors by Blondeel

These scissors were designed by Professor Phillip Blondeel for use in breast reconstruction utilizing a perforator flap. While the ring handle configuration makes these suitable as preparation scissors for fine structures, the round handle, spring instrument configuration, with the curved blades, is extremely useful for fine trimming and dissection work. This instrument will perform tasks for which you might normally need different instruments.

Prof. Dr. Phillip N. Blondeel, Gent University Hospital,
Gent, Belgium

Schere nach Blondeel

Spezialanfertigung nach Professor Phillip Blondeel für Brustrekonstruktionen mit Perforator Lappen. Die Ringgriff Konfiguration ist geeignet für Arbeiten als Präparierschere bei feinen Strukturen. Die Anordnung als Rundgriff-Feder Schere ist besonders nützlich beim feinen Anfrischen und bei Dissektionsarbeiten, wie sie bei diesen Prozeduren öfters vorkommen.

Nach Gewöhnung erlaubt diese Schere eine Vielzahl von Arbeiten, für die man sonst mehrere Instrumente benötigt.

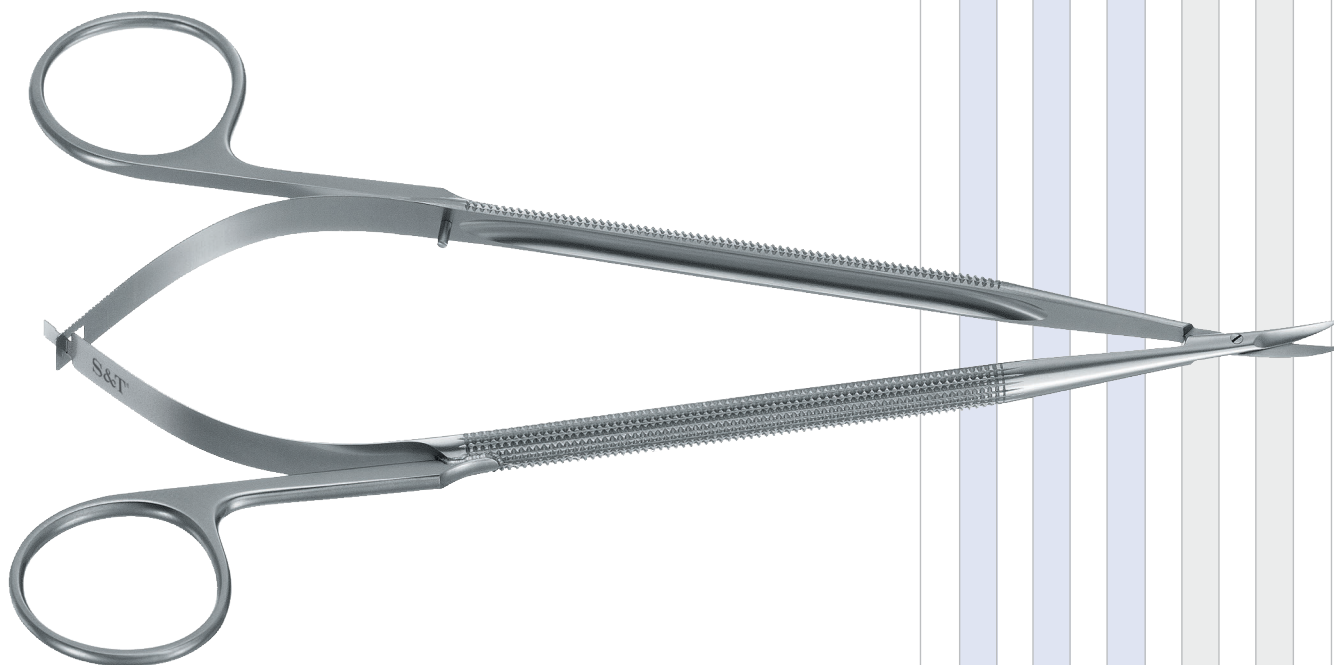
Prof. Dr. Phillip N. Blondeel, Gent Universitätsspital,
Gent, Belgien



— Straight
Gerade

⤿ Curved
Gebogen

GERADE	GEBOGEN	DISSECTION	ADVENTITIA	NERVE, FINE SERRATED	VASCULUM, 0.5 - 1.5 mm	TUBUS	VAS DEFERENS	NERVUS
—	⤿	✂	✂	✂				



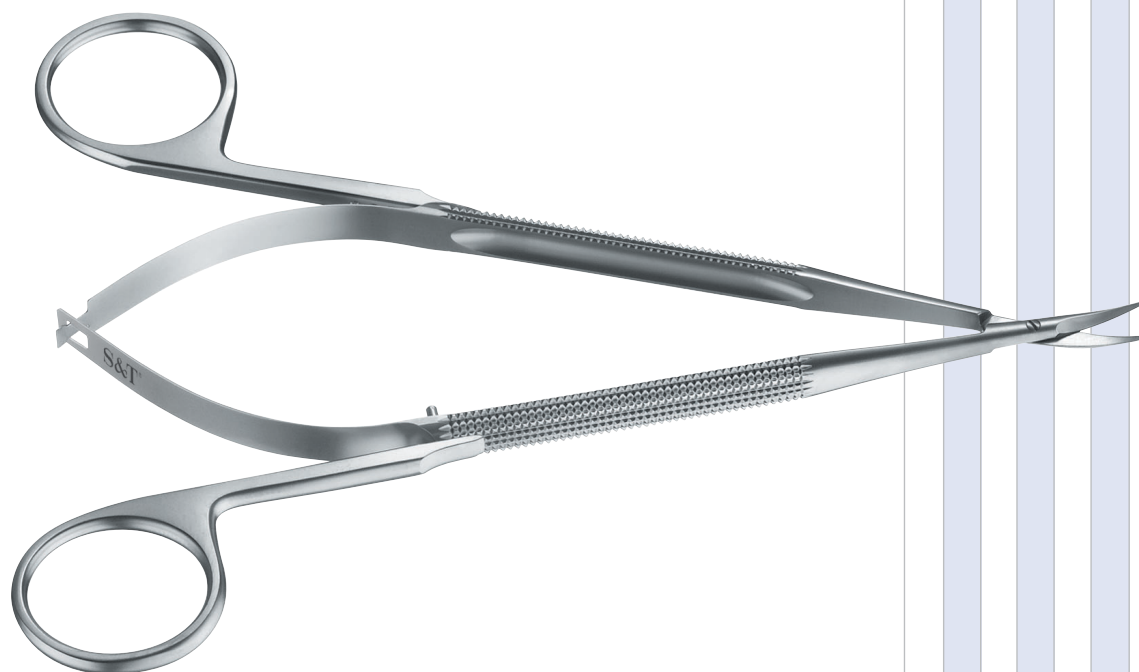
18 cm long, round handle 8 mm dia.,
curved, blades 15 mm long

Länge 18 cm, Rundgriff, 8 mm Ø,
gebogen, Klingen 15 mm lang

SDC-18R-8-2R



Art. No. 00657



15 cm long, round handle 8 mm dia.,
curved, blades 15 mm long

Länge 15 cm, Rundgriff, 8 mm Ø,
gebogen, Klingen 15 mm lang

SDC-15R-8-2R



Art. No. 00679



Instruments are shown in actual size
Instrumente sind in Originalgröße abgebildet

S&T AG · Zollstr. 91 · CH-8212 Neuhausen, Switzerland · Fon: +41 (0) 52 672 74 07
Fax: +41 (0) 52 672 74 02 · web: www.microsurgery.ch · e-mail: info@s-and-t.net

S&T

3