

Vessel Dilators 5.01-06
Gefäßdilatatoren

Basic Informations 5.02
Grund-Information

Vessel Dilators, flat handle, angulated 10° 5.03
Gefäßdilatatoren, Flachgriff, abgewinkelt 10°

Vessel Dilators, flat handle, straight 5.04
Gefäßdilatatoren, Flachgriff, gerade

Vessel Dilators, flat handle, curved / angulated 45° 5.05
Gefäßdilatatoren, Flachgriff, gebogen / abgewinkelt 45°

Vessel Dilators, round handle, straight 5.06
Gefäßdilatatoren, Rundgriff, gerade

Dilators
Dilatatoren

Needleholders
Nadelhalter

Micro Clamps
Gefäßklemmen

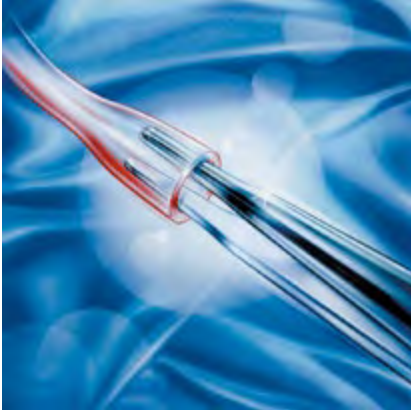
Cases
Dosen

Special
Spezial



S&T®

Basic
informations
Grund-
Information



Vessel Dilators

S&T® Vessel dilators feature highly polished parallel tips. They are designed for controlled, interluminal vessel dilation. S&T® offers a wide range of styles to meet your specific requirements.

The special ball point form of the tips ensures that the dilating pressure is evenly distributed over the entire area of the vessel. This dilator form was especially designed for use in microsurgery and is **extremely gentle to small vessels.**

S&T® finishes these forceps to the most exacting specifications, ensuring that form, surface and dimensions are exactly within the parameters defined by the developer surgeons.

The mirror-polished surface of the dilator's working area under magnification. **This ensures that unnecessary traumatic damage to the vessel interior is avoided.** The form of these dilators was developed to open the vessel over the entire spasm-affected area in a parallel fashion. The entire dilated area is opened to the same diameter, and the pressure is distributed evenly.

Gefässdilatoren

Der Gefässdilator ist eine hochmodifizierte Pinzette, mit verlängerten, parallelen, hochglanzpolierten Spitzen, besonders entworfen für kontrollierte intraluminale Gefässerweiterungen.

Die spezielle Kugelform der Spitzen gewährleistet eine gleichmässige Verteilung des Dilatationsdruckes über die gesamte Oberfläche des Gefässes. Diese Dilatorform wurde speziell für mikrochirurgische Anwendungen entwickelt und zeichnet sich durch **besonders schonende Handhabung kleiner Gefässe** aus.

S&T® fertigt diese Pinzetten gemäss strengsten Spezifikationen betreffend Form, Oberfläche und Abmassen. Dadurch wird sichergestellt, dass die von den entwickelnden Chirurgen festgelegten Parameter genauestens eingehalten werden.

Die hochglanzpolierte Oberfläche eines Dilators unter Vergrösserung. **Diese Oberflächenbehandlung gewährleistet atraumatische Handhabung des Gefässinneren.**

Die Dilatorform wurde entwickelt, um eine parallele Öffnung des spastischen Gefässes zu ermöglichen. Somit wird eine Dilatation des gesamten betroffenen Abschnittes auf den gleichen Durchmesser erreicht, bei gleichmässiger Druckverteilung während der Dilatation.

dilator



Dilators <i>Dilatatoren</i>	Flat handle, angulated 10° <i>Flachgriff, abgewinkelt 10°</i>
---------------------------------------	---

length in inch <i>Länge in mm</i>	width handle <i>Griffbreite</i>	Ø-Tip / length <i>Ø-Spitze / Länge</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>	Art. Code <i>Art. Bez.</i>	Art. No. <i>Art. Nr.</i>
--------------------------------------	------------------------------------	---	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------



D-5a.3 (1:1)

4 1/4" <i>110 mm</i>	9 mm	0.3 mm / 4 mm	Classic Line	D-5a.3	00124
4 1/4" <i>110 mm</i>	9 mm	0.3 mm / 4 mm	Classic Line, CRYS&TAL	D-5a.3 TC	00913
4 1/4" <i>110 mm</i>	9 mm	0.2 mm / 8 mm	Classic Line	D-5a.2	00125
4 1/4" <i>110 mm</i>	9 mm	0.1 mm / 8 mm	Classic Line, SUPERFINE	D-5a.1	00543

CRYS&TAL

TC = Tungsten carbide tips for better grip.

TC = Hartmetallspitzen für bessere Grifffestigkeit.

SUPERFINE

Delicate tips and blades

Feine Spitzen und Klingen

Dilators <i>Dilatatoren</i>	Flat handle, straight <i>Flachgriff, gerade</i>
---------------------------------------	--

length in inch <i>Länge in mm</i>	width handle <i>Griffbreite</i>	Ø-Tip / length <i>Ø-Spitze / Länge</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>	Art. Code <i>Art. Bez.</i>	Art. No. <i>Art. Nr.</i>
--------------------------------------	------------------------------------	---	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------



JFS-3d.2 (1:1)

5 3/8" <i>135 mm</i>	7 mm	0.2 mm / 8 mm	Classic Line	JFS-3d.2	00324
-------------------------	------	---------------	--------------	-----------------	-------



JFL-3d.3 (1:1)

5 3/8" <i>135 mm</i>	9 mm	0.3 mm / 4 mm	Classic Line	JFL-3d.3	00275
5 3/8" <i>135 mm</i>	9 mm	0.2 mm / 8 mm	Classic Line	JFL-3d.2	00233



JF-3-18d.3 (1:1)

7 1/8" <i>180 mm</i>	9 mm	0.3 mm / 4 mm	Classic Line	JF-3-18d.3	00593
7 1/8" <i>180 mm</i>	9 mm	0.2 mm / 8 mm	Classic Line	JF-3-18d.2	00501
7 1/8" <i>180 mm</i>	9 mm	0.1 mm / 8 mm	Classic Line, SUPERFINE	JF-3-18d.1	00912

CRYS&TAL

TC = Tungsten carbide tips for better grip.
TC = Hartmetallspitzen für bessere Griffestigkeit.

SUPERFINE

Delicate tips and blades
Feine Spitzen und Klängen

Dilators Dilatatoren

Flat handle, curved / angulated 45°
Flachgriff, gebogen / abgewinkelt 45°

length in inch Länge in mm	width handle Griffbreite	Ø-Tip / length Ø-Spitze / Länge	Remarks Bemerkungen	Art. Code Art. Bez.	Art. No. Art. Nr.
-------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------	------------------------	----------------------



JFCL-3d.2 (1:1)

5 3/8" 135 mm	9 mm	0.2 mm / 8 mm	Classic Line, curved Classic Line, gebogen	JFCL-3d.2	00907
7 1/8" 180 mm	9 mm	0.2 mm / 8 mm	Classic Line, curved, SUPERFINE Classic Line, gebogen	JFCC-3-18d.1	00932
7 1/8" 180 mm	9 mm	0.2 mm / 8 mm	Classic Line, curved Classic Line, gebogen	JFCL-3-18d.2	00911



JFAL-3d.3 (1:1)

5 3/8" 135 mm	9 mm	0.3 mm / 4 mm	Classic Line, angulated 45° Classic Line, abgewinkelt 45°	JFAL-3d.3	00276
------------------	------	---------------	--	-----------	-------



JFAL-3-18d.2 (1:1)

7 1/8" 180 mm	9 mm	0.2 mm / 4 mm	Classic Line, angulated 45° Classic Line, abgewinkelt 45°	JFAL-3-18d.2	00910
------------------	------	---------------	--	--------------	-------

CRY&TAL

TC = Tungsten carbide tips for better grip.
TC = Hartmetallsitzen für bessere Griffestigkeit.

SUPERFINE

Delicate tips and blades
Feine Spitzen und Klängen

Dilators
Dilatatoren

Needleholders
Nadelhalter

Micro Clamps
Gefäßklemmen

Cases
Dosen

Special
Spezial

Index
Index



Dilators <i>Dilatatoren</i>	Round handle, straight <i>Rundgriff, gerade</i>
---------------------------------------	--

length in inch <i>Länge in mm</i>	Ø-handle <i>Ø-Griff</i>	Ø-Tip / length <i>Ø-Spitze / Länge</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>	Art. Code <i>Art. Bez.</i>	Art. No. <i>Art. Nr.</i>
--------------------------------------	----------------------------	---	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------



FRS-15 RM-8d.3 (1:1)

6" <i>150 mm</i>	8 mm	0.3 mm / 4 mm	Balanced Line, Plateau	FRS-15 RM-8d.3	00590
6" <i>150 mm</i>	8 mm	0.1 mm / 4 mm	Balanced Line, Plateau, SUPERFINE	FRS-15 RM-8d.1	00577



FRS-18 RM-8d.3 (1:1)

7 1/8" <i>180 mm</i>	8 mm	0.3 mm / 4 mm	Balanced Line, Plateau	FRS-18 RM-8d.3	00594
7 1/8" <i>180 mm</i>	8 mm	0.2 mm / 4 mm	Balanced Line, Plateau	FRS-18 RM-8d.2	00941
7 1/8" <i>180 mm</i>	8 mm	0.1 mm / 4 mm	Balanced Line, Plateau, SUPERFINE	FRS-18 RM-8d.1	00588

CRYS&TAL

TC = Tungsten carbide tips for better grip.
TC = Hartmetallspitzen für bessere Grifffestigkeit.

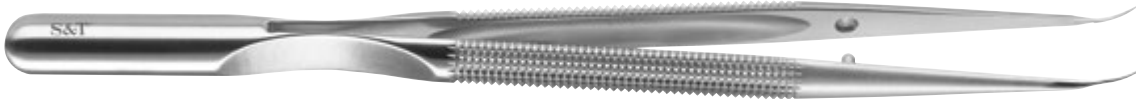
SUPERFINE

Delicate tips and blades
Feine Spitzen und Klingen



Dilators <i>Dilatatoren</i>	Round handle, curved <i>Rundgriff, gebogen</i>
---------------------------------------	--

length in inch <i>Länge in mm</i>	Ø-handle <i>Ø-Griff</i>	Ø-Tip / length <i>Ø-Spitze / Länge</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>	Art. Code <i>Art. Bez.</i>	Art. No. <i>Art. Nr.</i>
--------------------------------------	----------------------------	---	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------



FRC-15 RM-8d.2 (1:1)

6" <i>150 mm</i>	8 mm	0.2 mm	Balanced Line, SUPERFINE	FRC-15 RM-8d.2	00919
7 1/8" <i>180 mm</i>	8 mm	0.2 mm	Balanced Line, SUPERFINE	FRC-18 RM-8d.2	00918

CRYS&TAL

TC = Tungsten carbide tips for better grip.

TC = Hartmetallspitzen für bessere Griffestigkeit.

SUPERFINE

Delicate tips and blades

Feine Spitzen und Klingen

Dilators
Dilatatoren

Needleholders
Nadelhalter

Micro Clamps
Gefäßklemmen

Cases
Dosen

Special
Spezial

Index
Index