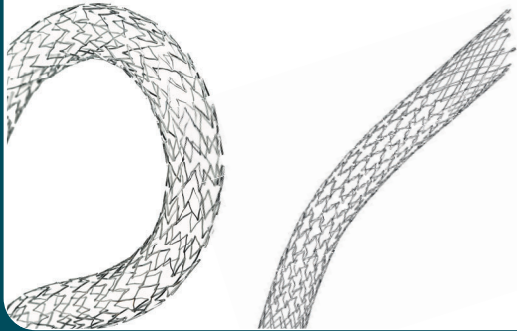


**VASKULÄRE INTERVENTIONEN****UROLOGIE****GASTROENTEROLOGIE****SPINE**

# **Bestellkatalog**

## ***Order catalog***

### ***Catalogue de commande***

Vaskuläre Interventionen - *Vascular interventions* - *Interventions vasculaires*

Urologie - *Urology* - *Urologie*

Gastroenterologie - *Gastroenterology* - *Gastro-entérologie*

Spine - *Spine* - *Rachis*





The company is engaged in the research and development, production and global distribution of medical products for minimal invasive therapy. optimized employs more than 200 people.

Our particular emphasis is on the fields of Vascular Interventions, Urology, Gastroenterology and Vertebroplasty. Convince yourself from our innovative products and our extensive portfolio.

Mit rund 200 Mitarbeitern erforscht, entwickelt und produziert optimized Medizinprodukte für die minimal-invasive Therapie.

Besondere Schwerpunkte bei unserer Arbeit legen wir auf die Fachbereiche Vaskuläre Interventionen, Urologie, Gastroenterologie, und Spine (Vertebro-/ Kyphoplastie). Überzeugen Sie sich selbst von unseren innovativen Produkten und unserem umfangreichen Portfolio.

Avec ses quelques 200 employés, la société Optimed œuvre dans la recherche, le développement et la production de dispositifs médicaux dans les traitements mini invasifs.

Nos points forts résident dans les domaines des interventions vasculaires, de l'urologie, de la gastroentérologie et de la vertébroplastie. Laissez-vous convaincre par notre vaste gamme et nos produits novateurs.

# Inhaltsverzeichnis · Contents · Contenu

## Vaskuläre Interventionen - *Interventions vasculaires* - *Vascular interventions* **arteriell - artériels - arterial**

ARTIKEL	SEITE	ITEMS	PAGE	ARTICLE	PAGE
<b>Arterielle Stents</b>		<i>Arterial stents</i>		<i>Stents artériels</i>	
• sinus-XL	11	• sinus-XL	11	• sinus-XL	11
• sinus-XL Flex	12	• sinus-XL Flex	12	• sinus-XL Flex	12
• sinus-XL 6F	13	• sinus-XL 6F	13	• sinus-XL 6F	13
• sinus-Repo-Visual 6F	14	• sinus-Repo-Visual 6F	14	• sinus-Repo-Visual 6F	14
• sinus-SuperFlex-635	15	• sinus-SuperFlex-635	15	• sinus-SuperFlex-635	15
• sinus-SuperFlex-535	16	• sinus-SuperFlex-535	16	• sinus-SuperFlex-535	16
• sinus-SuperFlex-418	17	• sinus-SuperFlex-418	17	• sinus-SuperFlex-418	17
• sinus-SuperFlex-DS	18	• <i>sinus-SuperFlex-DS</i>	18	• sinus-SuperFlex-DS	18
<b>PTA-Ballonkatheter</b>		<i>PTA-balloon catheters</i>		<i>Cathéters à ballonnet PTA</i>	
• Mars	19	• <i>Mars</i>	19	• <i>Mars</i>	19
<b>Katheter</b>		<i>Catheter</i>		<i>Cathéter</i>	
• LogLyse Lysekatheter	20	• <i>LogLysis lysis catheter</i>	20	• <i>LogLyse, cathéter de lyse</i>	20
• BigLumen Absaugkatheter	20	• <i>BigLumen aspiration catheter</i>	20	• <i>BigLumen, cathéter d'aspiration</i>	20
<b>Schleusen</b>		<i>Sheaths</i>		<i>Introducteurs</i>	
• Epsylar	21	• <i>Epsylar</i>	21	• <i>Epsylar</i>	21
<b>Führungsdrähte</b>		<i>Guide wires</i>		<i>Fils-guides</i>	
• PTFE-beschichtete Führungsdrähte	22	• <i>PTFE - coated guide wires</i>	22	• <i>Fils-guides revêtus de PTFE</i>	22
• Plywire	23	• <i>Plywire</i>	23	• <i>Plywire</i>	23
<b>Punktionsnadeln</b>		<i>Puncture needles</i>		<i>Aiguilles de ponction</i>	
• Chiba Nadeln	24	• <i>Chiba needles</i>	24	• <i>Aiguilles de Chiba</i>	24
• Angiographienadeln	24	• <i>Angiography needles</i>	24	• <i>Aiguilles d'angiographie</i>	24

# Inhaltsverzeichnis · Contents · Contenu

## Vaskuläre Interventionen - Vascular interventions - Interventions vasculaires venös - venous - veineux

ARTIKEL	SEITE	ITEMS	PAGE	ARTICLE	PAGE
<b>Venöse Stents</b> • sinus-Obliquus • sinus-Venous • sinus-XL • sinus-XL Flex • sinus-XL 6F • sinus-Reduction	27 28 29 30 31 31	<b>Venous stents</b> • sinus-Obliquus • sinus-Venous • sinus-XL • sinus-XL Flex • sinus-XL 6F • sinus-Reduction	27 28 29 30 31 31	<b>Stents veineux</b> • sinus-Obliquus • sinus-Venous • sinus-XL • sinus-XL Flex • sinus-XL 6F • sinus-Reduction	27 28 29 30 31 31
<b>Katheter</b> • BigLumen Absaugkatheter	32	<b>Catheter</b> • BigLumen aspiration catheter	32	<b>Cathéter</b> • BigLumen, cathéter d'aspiration	32
<b>Schleusen</b> • Epsylar	33	<b>Sheaths</b> • Epsylar	33	<b>Introduceurs</b> • Epsylar	33
<b>Führungsdrähte</b> • PTFE-beschichtete Führungsdrähte • Plywire	34 35	<b>Guide wires</b> • PTFE - coated guide wires • Plywire	34 35	<b>Fils-guides</b> • Fils-guides revêtus de PTFE • Plywire	34 35
<b>Punktionsnadeln</b> • Chiba Nadeln • Angiographienadeln	36 36	<b>Puncture needles</b> • Chiba needles • Angiography needles	36 36	<b>Aiguilles de ponction</b> • Aiguilles de Chiba • Aiguilles d'angiographie	36 36

## CO<sub>2</sub> - Angiographie - Angiographie au CO<sub>2</sub> - CO<sub>2</sub> - angiography

ARTIKEL	SEITE	ITEMS	PAGE	ARTICLE	PAGE
• CO <sub>2</sub> -Angioset • CO <sub>2</sub> -Schlauch • CO <sub>2</sub> -Entnahmestellendruck- reduzierventil • CO <sub>2</sub> -Druckreduzierventil	39 39 39 40	• CO <sub>2</sub> -Angioset • CO <sub>2</sub> -Tube • CO <sub>2</sub> -Take-off Pressure Reduction Valve • CO <sub>2</sub> -Pressure Reduction Valve	39 39 39 40	• CO <sub>2</sub> -Angioset • CO <sub>2</sub> -Tube • CO <sub>2</sub> -Détendeur pour point de soutirag • CO <sub>2</sub> -Manodétendeurw	39 39 39 40

# Inhaltsverzeichnis · Contents · Contenu

## Urologie - Urology - Urologie

ARTIKEL	SEITE	ITEMS	PAGE	ARTICLE	PAGE
<b>Ureterschienen</b>		<b>Ureteral stent</b>		<b>Stents urétéraux</b>	
• Ureterschienen Set Opti-J	43	• Ureteral stent set Opti-J	43	• Kit stent urétéral Opti-J	43
• Ureterschienen Set	44,45	• Ureteral stent set	44,45	• Kit stent urétéral	44,45
• Steuerbares Ureterschienen Set, „Dirigent“	46	• Steerable ureteral stent set, „optimatic“	46	• Kit stent urétéral orientable « optimatic »	46
• Ureterschienen Set, Multilength	47	• Ureteral stent set, multilength	47	• Kit stent urétéral, multilength	47
• Steuerbares Ureterschienen Set „Dirigent“, Multilength	47	• Steerable ureteral stent set, „optimatic“, multilength	47	• Kit stent urétéral orientable « optimatic », multilength	47
• Ex-Stent Tumor-Ureterschienen Set	48	• Ex-stent tumor ureteral stent set	48	• Kit tumeur Ex-stent urétéral	48
• Steuerbares Ex-Stent Tumor-Ureterschienen Set, „Dirigent“	49	• Steerable Ex-stent tumor ureteral stent set „optimatic“	49	• Kit tumeur Ex-stent urétéral orientable « optimatic »	49
• Beschichtetes Ureterschienen Set	49	• Coated ureteral stent set	49	• Kit stent urétéral couvert	49
• Renales Transplantations-Ureterschienen Set	50	• Renal transplantation ureteral stent set	50	• Kit stent urétéral pour transplantation rénale	50
• Mono-J Endoprothesen Set	51	• Mono-J set, endoprosthesis set	51	• Kit Mono-J, endoprothèse	51
• Pädiatisches Ureterschienen Set	52	• Pediatric ureteral stent set	52	• Kit stent urétéral pour pédiatrie	52
<b>Ureterkatheter</b>		<b>Ureteral catheter</b>		<b>Cathéters urétéraux</b>	
• VarioTip Premium Ureterkatheter	53	• VarioTip Premium ureteral catheter	53	• Cathéter urétéral VarioTip Premium	53
• VarioTip Ureterkatheter	53	• VarioTip ureteral catheter	53	• Cathéter urétéral VarioTip	53
<b>Steinfangkörbchen</b>		<b>Stone baskets</b>		<b>Extracteurs de calculs</b>	
• EQUADUS	54	• EQUADUS	54	• EQUADUS	54
• Universal, helikal	54	• Universal, parallel	54	• Extracteur, hélicoïdal	54
• Universal, parallel	55	• Universal, helikal	55	• Extracteur, parallèle	55
<b>Perkutane Drainagen</b>		<b>Percutaneous drainages</b>		<b>Drainages percutanés</b>	
• Silaro Set, 2 oder 4 Seitenaugen	56	• Silaro set, 2 or 4 side holes	56	• Silaro set, 2 ou 4 orifices latéraux	56
• Silaro Wechsel-Set, 2 Seitenaugen	56	• Silaro exchange set, 2 side holes	56	• Silaro kit d'échange, 2 orifices latéraux	56
• Silaro Einzelkatheter, 2 oder 4 Seitenaugen	57	• Silaro single catheter, 2 or 4 side holes	57	• Silaro cathéter seul, 2 ou 4 orifices latéraux	57
• Set in klassischer Seldinger Technik, NephroSoft	57	• Set in classical Seldinger technique, NephroSoft	57	• Kit selon la technique classique de Seldinger, NephroSoft	57
• Einzelkatheter, NephroSoft	58	• Single catheter, NephroSoft	58	• Cathéter seul, NephroSoft	58
• Pädiatisches Nephrostomie Set „Fulda B“	58	• Pediatric nephrostomy set „Fulda B“	58	• Kit de néphrostomie « Fulda B » pour pédiatrie	58
<b>Führungsdrähte</b>		<b>Guide wires</b>		<b>Fils-guides</b>	
• Hydra „black“ Führungsdraht	59	• Hydra „black“ guide wire	59	• Fil-guide Hydra « black »	59
• PTFE-beschichtete Führungsdrähte	60	• PTFE coated guide wires	60	• Fils-guides revêtus de PTFE	60
• Katheterwecheldraht nach Schüller	61	• Exchange guide wire acc. to Schüller	61	• Fil-guide d'échange selon Schüller	61
• Katheterwecheldraht nach Lunderquist	61	• Exchange guide wire acc. to Lunderquist	61	• Fil-guide d'échange selon Lunderquist	61
• Katheterwecheldraht für die Litholapaxie	61	• Exchange guide wire for Litholapaxy	61	• Fil-guide d'échange pour la Litholapaxie	61
<b>Punktionsnadeln</b>		<b>Puncture needles</b>		<b>Aiguilles de ponction</b>	
• Initialpunktionsnadeln	62	• Initial puncture needles	62	• Aiguilles pour ponction initiale	62
• Chiba Nadeln	62	• Chiba needles	62	• Aiguilles de Chiba	62
<b>Zubehör</b>		<b>Accessories</b>		<b>Accessoires</b>	
• Dilatatoren	63	• Dilators	63	• Dilateurs	63
• Splitschleusen	63	• Splitsheaths	63	• Gains pelables	63
• Katheterverbinder	64	• Catheter connectors	64	• Connecteurs pour cathéters	64
• Adapter	64	• Adapter	64	• Adaptateur	64
• Tuohy-Borst Adapter	65	• Tuohy-Borst adapter	65	• Adaptateur Tuohy-Borst	65
• Zuspritzadapter	65	• Contrast medium adapter	65	• Adapter pour produit de contraste	65
<b>Spülsystem</b>		<b>Irrigation system</b>		<b>Système d'irrigation</b>	
• Peditrol	66	• Peditrol	66	• Peditrol	66

# Inhaltsverzeichnis · Contents · Contenu

## Gastroenterologie - Gastroenterology - Gastro-entérologie

ARTIKEL	SEITE	ITEMS	PAGE	ARTICLE	PAGE
Gastroenterologische Drainagen		<i>Gastroenterological drainages</i>		<i>Dispositifs de drainage gastro-entérologique</i>	
• Gallenendoprothese, Doppelpigtail	69	• <i>Biliary endoprosthesis, double pigtail</i>	69	• <i>Endoprothèse biliaire à double queue de cochon</i>	69
• Pankreasendoprothese	70	• <i>Pancreatic stent</i>	70	• <i>Endoprothèse pour drainage pancréatique</i>	70
• Gallengang-Einführungs-Set	70	• <i>Bile duct introduction set</i>	70	• <i>Système d'introduction pour voies biliaires</i>	70
Perkutane Drainagen		<i>Percutaneous drainages</i>		<i>Drainages percutanés</i>	
• Abszess Drainage Set	71	• <i>Abscess drainage set</i>	71	• <i>Kit de drainage d'abcès</i>	71
• Abszess Drainage Set „Locco Set“	71	• <i>Abscess drainage set "Locco set"</i>	71	• <i>Kit de drainage d'abcès « Locco Set »</i>	71
• Abszess Drainage Set in Seldinger Technik	72	• <i>Abscess drainage set in Seldinger technique</i>	72	• <i>Kit de drainage d'abcès selon Seldinger</i>	72
• Direktpunktions-Set, OD	72	• <i>Direct puncture set, OD</i>	72	• <i>Kit de ponction directe, OD</i>	72
• Einzelkatheter, OD	73	• <i>Single catheters, OD</i>	73	• <i>Cathéters seuls, OD</i>	73
• OD CT Drainagenkatheter Set	74	• <i>OD CT drainage catheter set</i>	74	• <i>OD CT kit cathéter de drainage</i>	74
Zubehör		<i>Accessories</i>		<i>Accessoires</i>	
• Black&White Nitinol Führungsdraht	75	• <i>Black&amp;White Nitinol guide wire</i>	75	• <i>Fil-guide Black&amp;White en Nitinol</i>	75
• Nitinol Führungsdraht	75	• <i>Nitinol Guide Wire</i>	75	• <i>Fil-guide en Nitinol</i>	75
• Katheterwechseldraht nach Schüller	76	• <i>Exchange guide wire acc. to Schueller</i>	76	• <i>Fil-guide d'échange selon Schüller</i>	76
• Katheterwechseldraht nach Lunderquist	76	• <i>Exchange guide wire acc. to Lunderquist</i>	76	• <i>Fil-guide d'échange selon Lunderquist</i>	76

# Inhaltsverzeichnis · Contenu · Contents

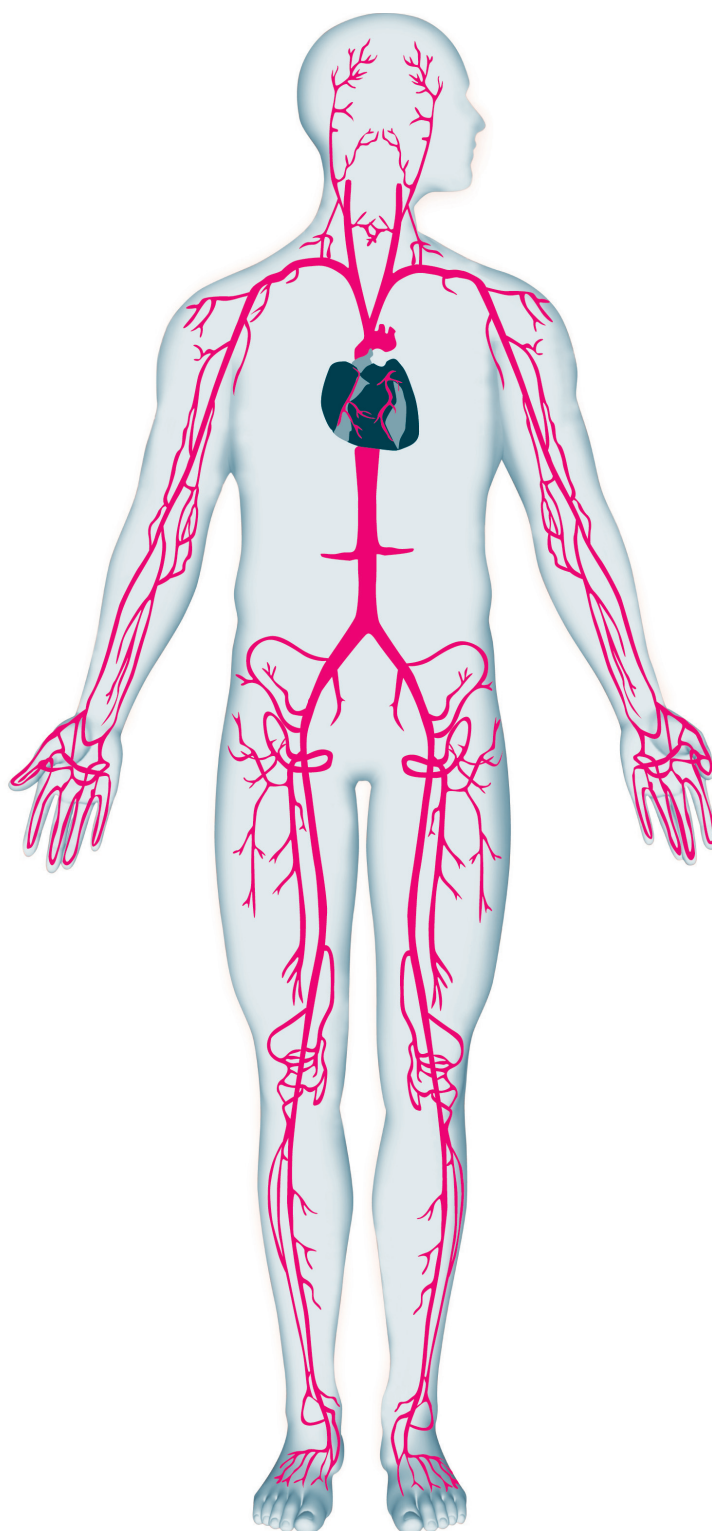
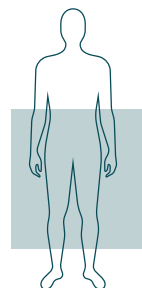
## Spine - Rachis - Spine

ARTIKEL	SEITE	ITEMS	PAGE	ARTICLE	PAGE
Vertebroplastiesysteme		<i>Vertebroplasty systems</i>		<i>Système de vertébroplastie</i>	
• Cemento-MP	79	• <i>Cemento-MP</i>	98	• <i>Cemento-MP</i>	82
• Spezial-Vertebroplastienadel-Set	79	• <i>Special vertebroplasty needle set</i>	98	• <i>Kit d'aiguille spéciale de vertébroplastie</i>	82
• Cemento Mini Set	79	• <i>Cemento Mini set</i>	98	• <i>Cemento Mini set</i>	82
• Spezial-Vertebroplastienadel	80	• <i>Special vertebroplasty needle</i>	99	• <i>Aiguille spéciale de vertébroplastie</i>	83
• CementoFixx- M	80	• <i>CementoFixx- M</i>	99	• <i>CementoFixx- M</i>	83
					84



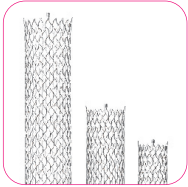
# Arteriell

ARTERIAL - ARTERIÉLS



**Vaskuläre Interventionen - Interventions vasculaires - Vascular interventions**  
**arteriell - artériels - arterial**

ARTIKEL	SEITE	ITEMS	PAGE	ARTICLE	PAGE
<b>Arterielle Stents</b>		<b>Arterial stents</b>		<b>Stents artériels</b>	
• sinus-XL	11	• sinus-XL	11	• sinus-XL	11
• sinus-XL Flex	12	• sinus-XL Flex	12	• sinus-XL Flex	12
• sinus-XL 6F	13	• sinus-XL 6F	13	• sinus-XL 6F	13
• sinus-Repo-Visual 6F	14	• sinus-Repo-Visual 6F	14	• sinus-Repo-Visual 6F	14
• sinus-SuperFlex-635	15	• sinus-SuperFlex-635	15	• sinus-SuperFlex-635	15
• sinus-SuperFlex-535	16	• sinus-SuperFlex-535	16	• sinus-SuperFlex-535	16
• sinus-SuperFlex-418	17	• sinus-SuperFlex-418	17	• sinus-SuperFlex-418	17
• sinus-SuperFlex-DS	18	• sinus-SuperFlex-DS	18	• sinus-SuperFlex-DS	18
<b>PTA-Ballonkatheter</b>		<b>PTA-balloon catheters</b>		<b>Cathéters à ballonnet PTA</b>	
• Mars	19	• Mars	19	• Mars	19
<b>Katheter</b>		<b>Catheter</b>		<b>Cathéter</b>	
• LogLyse Lysekatheter	20	• LogLysis lysis catheter	20	• LogLyse, cathéter de lyse	20
• BigLumen Absaugkatheter	20	• BigLumen aspiration catheter	20	• BigLumen, cathéter d'aspiration	20
<b>Schleusen</b>		<b>Sheaths</b>		<b>Introducteurs</b>	
• Epsylar	21	• Epsylar	21	• Epsylar	21
<b>Führungsdrähte</b>		<b>Guide wires</b>		<b>Fils-guides</b>	
• PTFE-beschichtete Führungsdrähte	22	• PTFE - coated guide wires	22	• Fils-guides revêtus de PTFE	22
• Plywire	23	• Plywire	23	• Plywire	23
<b>Punktionsnadeln</b>		<b>Puncture needles</b>		<b>Aiguilles de ponction</b>	
• Chiba Nadeln	24	• Chiba needles	24	• Aiguilles de Chiba	24
• Angiographienadeln	24	• Angiography needles	24	• Aiguilles d'angiographie	24



**sinus-XL**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Closed-Cell Design
- Röntgensichtbare Marker
- Anti-Jump-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Soft-Spitze

**sinus-XL**

- Selfexpanding nitinol stent
- Closed-cell design
- Radiopaque markers
- Anti-jump-technique
- Braided outer sheath
- Soft-tip

**sinus-XL**

- Stent autoexpansible en nitinol
- Cellules fermées
- Repères radio-opaques
- Mécanisme anti-jump
- Gaine d'introduction externe tressée
- Extrémité souple

## sinus-XL

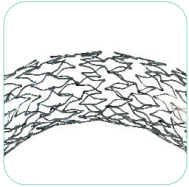
Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>	Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
100 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
7316-01-8030	10	.035	16	30
7316-01-8040	10	.035	16	40
7316-01-8060	10	.035	16	60
7316-01-8080	10	.035	16	80
7316-01-8100	10	.035	16	100
7318-01-8030	10	.035	18	30
7318-01-8040	10	.035	18	40
7318-01-8060	10	.035	18	60
7318-01-8080	10	.035	18	80
7318-01-8100	10	.035	18	100
7320-01-8030	10	.035	20	30
7320-01-8040	10	.035	20	40
7320-01-8060	10	.035	20	60
7320-01-8080	10	.035	20	80
7320-01-8100	10	.035	20	100
7322-01-8030	10	.035	22	30
7322-01-8040	10	.035	22	40
7322-01-8060	10	.035	22	60
7322-01-8080	10	.035	22	80
7322-01-8100	10	.035	22	100
7324-01-8030	10	.035	24	30
7324-01-8040	10	.035	24	40
7324-01-8060	10	.035	24	60
7324-01-8080	10	.035	24	80
7324-01-8100	10	.035	24	100
7326-01-8030*	10	.035	26	30
7326-01-8040	10	.035	26	40
7326-01-8060	10	.035	26	60
7326-01-8080	10	.035	26	80
7326-01-8100*	10	.035	26	100
7328-01-8030	10	.035	28	30
7328-01-8040	10	.035	28	40
7328-01-8060	10	.035	28	60
7328-01-8080	10	.035	28	80
7328-01-8100	10	.035	28	100
7330-01-8040	10	.035	30	40
7330-01-8060	10	.035	30	60
7330-01-8080*	10	.035	30	80
7330-01-8100*	10	.035	30	100
7332-01-8040	10	.035	32	40
7332-01-8060	10	.035	32	60
7332-01-8080*	10	.035	32	80
7332-01-8100*	10	.035	32	100
7334-01-8040	10	.035	34	40
7334-01-8060	10	.035	34	60
7334-01-8080	10	.035	34	80
7334-01-8100	10	.035	34	100
7336-01-8040	10	.035	36	40
7336-01-8060	10	.035	36	60
7336-01-8080	10	.035	36	80
7336-01-8100	10	.035	36	100

Verpackungseinheit: 1 Stück box: 1 unit conditionnement: 1 unité

\* Mindestbestellmenge / Lieferzeit auf Anfrage

\* minimum order quantity / delivery time upon request

\* quantité minimum de commande / délai de livraison sur demande



**sinus-XL Flex**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Open-Cell Design
- Röntgensichtbare Marker
- Elektropolitur
- Anti-Jump-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Soft-Spitze

**sinus-XL Flex**

- Selfexpanding nitinol stent
- Open-cell design
- Radiopaque markers
- Electro-polishing
- Anti-jump-technique
- Braided outer sheath
- Soft-tip

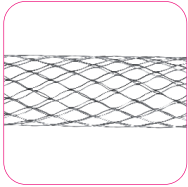
**sinus-XL Flex**

- Stent autoexpansible en nitinol
- Cellules ouvertes
- Repères radio-opaques
- Polissage électrolytique
- Mécanisme anti-jump
- Gaine d'introduction externe tressée
- Extrémité souple

## sinus-XL Flex

Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>	Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
100 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
7414-01-8040	10	.035	14	40
7414-01-8060	10	.035	14	60
7414-01-8080	10	.035	14	80
7414-01-8100	10	.035	14	100
7414-01-8120	10	.035	14	120
7414-01-8150	10	.035	14	150
7416-01-8040	10	.035	16	40
7416-01-8060	10	.035	16	60
7416-01-8080	10	.035	16	80
7416-01-8100	10	.035	16	100
7416-01-8120	10	.035	16	120
7416-01-8150	10	.035	16	150
7418-01-8040	10	.035	18	40
7418-01-8060	10	.035	18	60
7418-01-8080	10	.035	18	80
7418-01-8100	10	.035	18	100
7418-01-8120	10	.035	18	120
7418-01-8160	10	.035	18	160
7420-01-8040	10	.035	20	40
7420-01-8060	10	.035	20	60
7420-01-8080	10	.035	20	80
7420-01-8100	10	.035	20	100
7420-01-8120	10	.035	20	120
7420-01-8150	10	.035	20	150
7422-01-8060	10	.035	22	60
7422-01-8080	10	.035	22	80
7422-01-8100	10	.035	22	100
7422-01-8120	10	.035	22	120
7422-01-8150	10	.035	22	150
7424-01-8040	10	.035	24	40
7424-01-8060	10	.035	24	60
7424-01-8080	10	.035	24	80
7424-01-8100	10	.035	24	100
7424-01-8120	10	.035	24	120
7424-01-8160	10	.035	24	160

Verpackungseinheit: 1 Stück box: 1 unit conditionnement : 1 unité



**sinus-XL 6F**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Closed-Cell Design
- Röntgensichtbare Marker
- Anti-Jump-Technik
- Repo-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Soft-Spitze

**sinus-XL 6F**

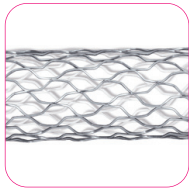
- Selfexpanding nitinol stent
- Closed-cell design
- Radiopaque markers
- Anti-jump-technique
- Repo-technique
- Braided outer sheath
- Soft-tip

**sinus-XL 6F**

- Stent autoexpansible en nitinol
- Cellules fermées
- Repères radio-opaques
- Mécanisme anti-jump
- Technique de repositionnement
- Gaine d'introduction externe tressée
- Extrémité souple

<b>sinus-XL 6F</b>				
Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>	Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
100 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
7314-6030	6	.035	14	30
7314-6040	6	.035	14	40
7314-6060	6	.035	14	60
7314-6080	6	.035	14	80
7314-6100	6	.035	14	100
7316-6030	6	.035	16	30
7316-6040	6	.035	16	40
7316-6060	6	.035	16	60
7316-6080	6	.035	16	80
7316-6100	6	.035	16	100

Verpackungseinheit: 1 Stück *box: 1 unit* *conditionnement : 1 unité*



### sinus-Repo Visual 6F

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Closed-Cell Design
- Röntgensichtbare Marker
- Elektropolitur
- Anti-Jump-Technik
- Repo-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Soft-Spitze

### sinus-Repo Visual 6F

- Selfexpanding nitinol stent
- Closed-cell design
- Radiopaque markers
- Electro-polishing
- Anti-jump-technique
- Repo-technique
- Braided outer sheath
- Soft-tip

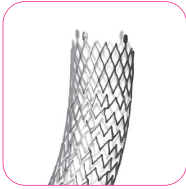
### sinus-Repo Visual 6F

- Stent autoexpansible en nitinol
- Cellules fermées
- Repères radio-opaques
- Polissage électrolytique
- Mécanisme anti-jump
- Technique de repositionnement
- Gaine d'introduction externe tressée
- Extrémité souple

## sinus-Repo Visual 6F

Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>		Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
75 cm	120 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
6306-6030	6306-7030	6	.035	6	30
6306-6040	6306-7040	6	.035	6	40
6306-6060	6306-7060	6	.035	6	60
6306-6080	6306-7080	6	.035	6	80
6307-6020	6307-7020	6	.035	7	20
6307-6030	6307-7030	6	.035	7	30
6307-6040	6307-7040	6	.035	7	40
6307-6060	6307-7060	6	.035	7	60
6307-6080	6307-7080	6	.035	7	80
6308-6020	6308-7020	6	.035	8	20
6308-6030	6308-7030	6	.035	8	30
6308-6040	6308-7040	6	.035	8	40
6308-6060	6308-7060	6	.035	8	60
6308-6080	6308-7080	6	.035	8	80
6309-6030	6309-7030	6	.035	9	30
6309-6040	6309-7040	6	.035	9	40
6309-6060	6309-7060	6	.035	9	60
6309-6080	6309-7080	6	.035	9	80
6310-6030	6310-7030	6	.035	10	30
6310-6040	6310-7040	6	.035	10	40
6310-6060	6310-7060	6	.035	10	60
6310-6080	6310-7080	6	.035	10	80
6312-6030	6312-7030	6	.035	12	30
6312-6040	6312-7040	6	.035	12	40
6312-6060	6312-7060	6	.035	12	60
6314-6040	6314-7040	6	.035	14	40
6314-6060	6314-7060	6	.035	14	60
6314-6080	6314-7080	6	.035	14	80
6314-6100	6314-7100	6	.035	14	100

Verpackungseinheit: 1 Stück *box: 1 unit* *conditionnement: 1 unité*



**sinus-SuperFlex-635**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Hybrid Design
- Röntgensichtbare Marker
- Elektropolitur
- Anti-Jump-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Soft-Spitze

**sinus-SuperFlex-635**

- Selfexpanding nitinol stent
- Hybrid design
- Radiopaque markers
- Electro-polishing
- Anti-jump-technique
- Braided outer sheath
- Soft-tip

**sinus-SuperFlex-635**

- Stent autoexpansible en nitinol
- Hybride design
- Repères radio-opaques
- Polissage électrolytique
- Mécanisme anti-jump
- Gaine d'introduction externe tressée
- Extrémité souple

## sinus-SuperFlex-635

Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>		Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
75 cm	120 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
8606-6030	8606-7030	6	.035	6	30
8606-6040	8606-7040	6	.035	6	40
8606-6060	8606-7060	6	.035	6	60
8606-6080	8606-7080	6	.035	6	80
8606-6100	8606-7100	6	.035	6	100
8606-6120	8606-7120	6	.035	6	120
8606-6150	8606-7150	6	.035	6	150
8607-6030	8607-7030	6	.035	7	30
8607-6040	8607-7040	6	.035	7	40
8607-6060	8607-7060	6	.035	7	60
8607-6080	8607-7080	6	.035	7	80
8607-6100	8607-7100	6	.035	7	100
8607-6120	8607-7120	6	.035	7	120
8607-6150	8607-7150	6	.035	7	150
8608-6030	8608-7030	6	.035	8	30
8608-6040	8608-7040	6	.035	8	40
8608-6060	8608-7060	6	.035	8	60
8608-6080	8608-7080	6	.035	8	80
8608-6100	8608-7100	6	.035	8	100
8608-6120	8608-7120	6	.035	8	120
8608-6150	8608-7150	6	.035	8	150
8609-6030	8609-7030	6	.035	9	30
8609-6040	8609-7040	6	.035	9	40
8609-6060	8609-7060	6	.035	9	60
8609-6080	8609-7080	6	.035	9	80
8609-6100	8609-7100	6	.035	9	100
8609-6120	8609-7120	6	.035	9	120
8610-6030	8610-7030	6	.035	10	30
8610-6040	8610-7040	6	.035	10	40
8610-6060	8610-7060	6	.035	10	60
8610-6080	8610-7080	6	.035	10	80
8610-6100	8610-7100	6	.035	10	100
8610-6120	8610-7120	6	.035	10	120
8612-6040	8612-7040	6	.035	12	40
8612-6060	8612-7060	6	.035	12	60
8612-6080	8612-7080	6	.035	12	80
8612-6100	8612-7100	6	.035	12	100
8612-6120	8612-7120	6	.035	12	120

Verpackungseinheit: 1 Stück box: 1 unit conditionnement : 1 unité



**sinus-SuperFlex-535**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Open-Cell Design
- Röntgensichtbare Marker
- Elektropolitur
- Anti-Jump-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Entfernbare Innenkatheter

**sinus-SuperFlex-535**

- Selfexpanding nitinol stent
- Open-cell design
- Radiopaque markers
- Electro-polishing
- Anti-jump-technique
- Braided outer sheath
- Removable inner catheter

**sinus-SuperFlex-535**

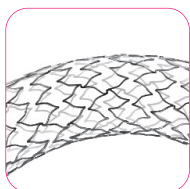
- Stent autoexpansible en nitinol
- Cellules ouvertes
- Repères radio-opaques
- Polissage électrolytique
- Mécanisme anti-jump
- Gaine d'introduction externe tressée
- Cathéter interne amovible

## sinus-SuperFlex-535

Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>		Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
75 cm	120 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
6104-6030	6104-7030	5	.035	4	30
6104-6040	6104-7040	5	.035	4	40
6104-6060	6104-7060	5	.035	4	60
6104-6080	6104-7080	5	.035	4	80
6105-6030	6105-7030	5	.035	5	30
6105-6040	6105-7040	5	.035	5	40
6105-6060	6105-7060	5	.035	5	60
6105-6080	6105-7080	5	.035	5	80
6106-6020	6106-7020	5	.035	6	20
6106-6030	6106-7030	5	.035	6	30
6106-6040	6106-7040	5	.035	6	40
6106-6060	6106-7060	5	.035	6	60
6106-6080	6106-7080	5	.035	6	80
6107-6020	6107-7020	5	.035	7	20
6107-6030	6107-7030	5	.035	7	30
6107-6040	6107-7040	5	.035	7	40
6107-6060	6107-7060	5	.035	7	60
6107-6080	6107-7080	5	.035	7	80
6108-6030	6108-7030	5	.035	8	30
6108-6040	6108-7040	5	.035	8	40
6108-6060	6108-7060	5	.035	8	60
6108-6080	6108-7080	5	.035	8	80
6109-6020	6109-7020	5	.035	9	20
6109-6030	6109-7030	5	.035	9	30
6109-6040	6109-7040	5	.035	9	40
6109-6060	6109-7060	5	.035	9	60
6109-6080	6109-7080	5	.035	9	80
6110-6020	6110-7020	5	.035	10	20
6110-6030	6110-7030	5	.035	10	30
6110-6040	6110-7040	5	.035	10	40
6110-6060	6110-7060	5	.035	10	60
6110-6080	6110-7080	5	.035	10	80

Verpackungseinheit: 1 Stück *box: 1 unit* *conditionnement : 1 unité*





**sinus-SuperFlex-418**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Open-Cell Design
- Röntgensichtbare Marker
- Elektropolitur
- Anti-Jump-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Soft-Spitze

**sinus-SuperFlex-418**

- Selfexpanding nitinol stent
- Open-cell design
- Radiopaque markers
- Electro-polishing
- Anti-jump-technique
- Braided outer sheath
- Soft-tip

**sinus-SuperFlex-418**

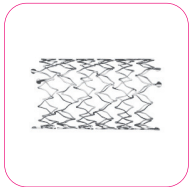
- Stent autoexpansible en nitinol
- Cellules ouvertes
- Repères radio-opaques
- Polissage électrolytique
- Mécanisme anti-jump
- Gaine d'introduction externe tressée
- Extrémité souple

## sinus-SuperFlex-418

Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>		Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
85 cm	135 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
7803-2030*	7803-7530	4	.018	3	30
7803-2040	7803-7540	4	.018	3	40
7803-2060*	7803-7560	4	.018	3	60
7803-2080*	7803-7580	4	.018	3	80
7803-2100*	7803-7510	4	.018	3	100
7803-2130*	7803-7513	4	.018	3	130
-	7803-7515*	4	.018	3	150
-	7803-7518*	4	.018	3	180
7804-2030	7804-7530	4	.018	4	30
7804-2040	7804-7540	4	.018	4	40
7804-2060	7804-7560	4	.018	4	60
7804-2080	7804-7580	4	.018	4	80
7804-2100	7804-7510	4	.018	4	100
7804-2130	7804-7513	4	.018	4	130
-	7804-7515*	4	.018	4	150
-	7804-7518*	4	.018	4	180
7805-2030	7805-7530	4	.018	5	30
7805-2040	7805-7540	4	.018	5	40
7805-2060	7805-7560	4	.018	5	60
7805-2080	7805-7580	4	.018	5	80
7805-2100	7805-7510	4	.018	5	100
7805-2130		4	.018	5	130
7806-2030	7806-7530	4	.018	6	30
7806-2040	7806-7540	4	.018	6	40
7806-2060	7806-7560	4	.018	6	60
7806-2080	7806-7580	4	.018	6	80
7806-2100	7806-7510	4	.018	6	100
7806-2130		4	.018	6	130
7807-2030	7807-7530	4	.018	7	30
7807-2040	7807-7540	4	.018	7	40
7807-2060	7807-7560	4	.018	7	60
7807-2080	7807-7580	4	.018	7	80
7807-2100	7807-7510	4	.018	7	100
7807-2130	7807-7513	4	.018	7	130
7808-2030	7808-7530*	4	.018	8	30
7808-2040	7808-7540*	4	.018	8	40
7808-2060	7808-7560*	4	.018	8	60
7808-2080	7808-7580*	4	.018	8	80
7808-2100*	7808-7510*	4	.018	8	100
7808-2130*	7808-7513*	4	.018	8	130

Verpackungseinheit: 1 Stück *box: 1 unit* *conditionnement: 1 unité*

\* Mindestbestellmenge / Lieferzeit auf Anfrage  
 \* minimum order quantity / delivery time upon request  
 \* quantité minimum de commande / délai de livraison sur demande



**sinus-SuperFlex-DS**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Open-Cell Design
- Röntgensichtbare Marker
- Elektropolitur
- Anti-Jump-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Soft-Spitze

**sinus-SuperFlex-DS**

- Selfexpanding nitinol stent
- Open-cell design
- Radiopaque markers
- Electro-polishing
- Anti-jump-technique
- Braided outer sheath
- Soft-tip

**sinus-SuperFlex-DS**

- Stent autoexpansible en nitinol
- Cellules ouvertes
- Repères radio-opaques
- Polissage électrolytique
- Mécanisme anti-jump
- Gaine d'introduction externe tressée
- Extrémité souple

## sinus-SuperFlex-DS

Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>	Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
85 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
8804-2012	4	.018	4	12
8804-2015	4	.018	4	15
8804-2018	4	.018	4	18
8804-2020	4	.018	4	20
8804-2022	4	.018	4	22
8804-2024	4	.018	4	24
8805-2012	4	.018	5	12
8805-2015	4	.018	5	15
8805-2018	4	.018	5	18
8805-2020	4	.018	5	20
8805-2022	4	.018	5	22
8805-2024	4	.018	5	24
8806-2012	4	.018	6	12
8806-2015	4	.018	6	15
8806-2018	4	.018	6	18
8806-2020	4	.018	6	20
8806-2022	4	.018	6	22
8806-2024	4	.018	6	24
8807-2012	4	.018	7	12
8807-2015	4	.018	7	15
8807-2018	4	.018	7	18
8807-2020	4	.018	7	20
8807-2022	4	.018	7	22
8807-2024	4	.018	7	24
8808-2012	4	.018	8	12
8808-2015	4	.018	8	15
8808-2018	4	.018	8	18
8808-2020	4	.018	8	20
8808-2022	4	.018	8	22
8808-2024	4	.018	8	24
8809-2015	4	.018	9	15
8809-2020	4	.018	9	20
8809-2022	4	.018	9	22
8809-2024	4	.018	9	24

Verpackungseinheit: 1 Stück *box: 1 unit* *conditionnement : 1 unité*



**Mars**

- Non-compliant PET-Ballon
- Röntgensichtbare Marker
- Röntgendichte Spitze
- Knickstabiler Schaft

**Mars**

- Non-compliant PET balloon
- Radiopaque markers
- Radiopaque tip
- Kink-resistant shaft

**Mars**

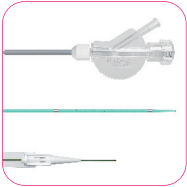
- Ballonnet PET non compliant
- Repères radio-opaques
- Embout radio-opaque
- Gaine résistante

## Mars

Bestell-Nr. - nutzbare Schaftlänge <i>order code - usable shaft length</i> <i>référence - longueur utile de la tige</i>		Ballon <i>balloon</i> <i>ballonnet</i>	Ballonlänge <i>balloon length</i> <i>longueur du ballonnet</i>	Schaft <i>sheath</i> <i>gaine</i>	Schleusen- gängigkeit <i>recommended introducer size</i> <i>taille recom- mandée pour l'introducteur</i>	Arbeitsdruck <i>nominal pressure</i> <i>pression de service</i>	Berstdruck <i>rated burst pressure</i> <i>pression d'éclatement</i>
75 cm	120 cm	Ø / mm	mm	Ø / F	Ø / F	bar	bar
1750-0304	1751-0304	3	40	5,0	5	8	18
	1751-0310	3	100	5,0	5	8	18
1750-0402	1751-0402	4	20	5,0	5	8	18
1750-0404	1751-0404	4	40	5,0	5	8	18
1750-0406	-	4	60	5,0	5	8	18
1750-0408	1751-0408	4	80	5,0	5	8	18
1750-0410	1751-0410	4	100	5,0	5	8	18
1750-0502	1751-0502	5	20	5,0	5	8	18
1750-0504	1751-0504	5	40	5,0	5	8	18
1750-0506	-	5	60	5,0	5	8	18
1750-0508	1751-0508	5	80	5,0	5	8	18
1750-0510	1751-0510	5	100	5,0	5	8	18
1750-0602	1751-0602	6	20	5,0	5	8	18
1750-0604	1751-0604	6	40	5,0	5	8	18
1750-0606	1751-0606	6	60	5,0	5	8	18
1750-0608	1751-0608	6	80	5,0	5	8	18
1750-0610	1751-0610	6	100	5,0	5	8	18
1750-0702	1751-0702	7	20	5,8	6	8	17
1750-0704	1751-0704	7	40	5,8	6	8	17
1750-0706	-	7	60	5,8	6	8	17
1750-0708	1751-0708	7	80	5,8	6	8	17
1750-0802	-	8	20	5,8	6	8	15
1750-0804	1751-0804	8	40	5,8	6	8	15
1750-0806	1751-0806	8	60	5,8	6	8	15
1750-0808	-	8	80	5,8	6	8	15
1750-0904	1751-0904	9	40	5,8	6	8	14
1750-0906	-	9	60	5,8	6	8	14
1750-1004	1751-1004	10	40	5,8	6	8	12
1750-1008	1751-1008	10	80	5,8	6	8	12

Adaptiert auf .035 inch Führungsdraht *adapted to .035 inch guide wire* *adapté au fil-guide de .035 inch*

Verpackungseinheit: 1 Stück *box: 1 unit* *conditionnement: 1 unité*



**LogLyse Lysekatheter**

- Lysekatheter mit logarithmisch angeordneter Helixstruktur der Seitenlöcher
- Material: Nylon

**LogLysis lysis catheter**

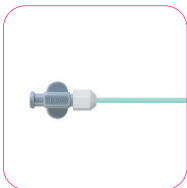
- Lysis catheter with logarithmic helix structure of the side holes
- Material: nylon

**LogLyse, cathéter de lyse**

- Cathéter de lyse à structure hélicoïdale logarithmique des orifices latéraux
- Matériel: nylon

## LogLysis lysis catheter

Bestell-Nr. order code référence	Lysestrecke <i>lysis distance</i> <i>longueur de lyse</i>	Länge <i>length</i> <i>longueur</i>	Ø
	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>F</b>
1725-2110	10	110	5
Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités			



**BigLumen Absaugkatheter**

- Perkutane Aspirationstherombektomie
- Absaugkatheter gerade
- Material: Nylon

**BigLumen aspiration catheter**

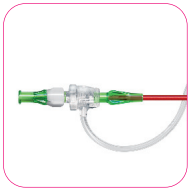
- Percutaneous aspirationthrombectomy
- Aspiration catheter straight
- Material: nylon

**BigLumen, cathéter d'aspiration**

- Thrombectomie percutanée par aspiration
- Cathéter d'aspiration droit
- Matériel: nylon

## BigLumen aspiration catheter

Bestell-Nr. order code référence	Länge <i>length</i> <i>longueur</i>	Ø	Innendurchmesser <i>inner diameter</i> <i>diamètre intérieur</i>
	<b>cm</b>	<b>F</b>	<b>Ø / mm</b>
1720-0100	100	5	1,25
1720-0120	120		
1720-1070	70	6	1,48
1720-1100	100		
1720-2090	90		
1720-2100	100	7	1,64
1720-3080	80		
1720-3100	100		
		8	1,88
Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités			



**Epsylar**

- Multi-Durometer-Schleuse
- Abnehmbares hämostatisches Ventil
- Arydo-Valve und abnehmbaren 3-Wege-Hahn
- Dilatator

**Epsylar**

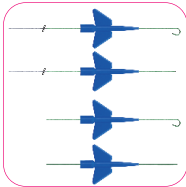
- Multi-durometer sheath
- Removable haemostatic valve
- Arydo-Valve and removable 3-way stop cock
- Dilator

**Epsylar**

- Gaine multi-duromètre
- Valve hémastatique amovible
- Arydo valve et robinet 3 voies amovible
- Dilatateur

## Epsylar

2,1 mm (0.083") 4F 1,5 mm (0.059")	2,5 mm (0.098") 5F 1,9 mm (0.075")	2,8 mm (0.110") 6F 2,2 mm (0.087")	3,1 mm (0.122") 7F 2,5 mm (0.098")	3,5 mm (0.138") 8F 2,9 mm (0.114")	Länge length longueur
Ø / 4F	Ø / 5F	Ø / 6F	Ø / 7F	Ø / 8F	cm
1224-0445	1224-0545	1224-0645	1224-0745	1224-0845	45
1224-0465	-	1224-0665	1224-0765	1224-0865	65
-	1224-0590	1224-0690	1224-0790	-	90
-	1224-0512	-	-	-	120
Adaptiert auf .035 inch Führungsdraht Adapté au fil-guide de .035 inch Adapted to .035 inch guide wire					
Verpackungseinheit: 1 Stück box: 1 unit conditionnement : 1 unité					



**PTFE beschichtete Führungsdrähte**

- Version 1: bewegliche Seele
- Version 2: Amplatz, super steif, feste Seele

**PTFE coated guide wires**

- Version 1: movable core
- Version 2: Amplatz, super stiff, fixed core

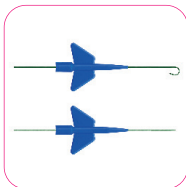
**Fils-guides revêtus de PTFE**

- Version 1: âme mobile
- Version 2: Amplatz, super rigide, âme fixe

## PTFE coated guide wires

gerade <i>straight</i> <i>droit</i>	3 mm J-gebogen <i>3 mm J-curved</i> <i>3 mm courbé en-J</i>	gerade <i>straight</i> <i>droit</i>	J-gebogen <i>J-curved</i> <i>courbé en-J</i>	Ø	Länge <i>length</i> <i>longueur</i>	
1: bewegliche Seele · <i>movable core</i> · <i>âme mobile</i>		2: Amplatz · <i>Amplatz</i> · <i>Amplatz</i>				
Bestell-Nr. · <i>order code</i> · <i>référence</i>				inch	cm	
-	1106-1310	-	-	.035	125	
1106-1120	1106-1320	-	-		150	
-	-	1106-3130	-		180	
-	-	-	1106-3160		260	
1107-1120	1107-1320	-	-	.038	150	

Verpackungseinheit: 10 Stück *box: 10 unit* *conditionnement : 10 unité*



**PTFE beschichtete Führungsdrähte**

- Mit fester Seele, flexible Spitze

**PTFE coated guide wires**

- With fixed core, flexible tip

**Fils-guides revêtus de PTFE**

- Avec âme fixe, pointe flexible

## PTFE coated guide wires

gerade <i>straight</i> <i>droit</i>	Heavy Duty gerade <i>Heavy Duty straight</i> <i>Heavy Duty droit</i>	3 mm J-gebogen, Doppelender <i>J-curved,</i> <i>double ended</i>  <i>courbé en-J,</i> <i>double extrémité</i>	1,5 mm J-gebogen  <i>J-curved,</i> <i>fixed core</i>  <i>courbé en-J,</i> <i>âme fixe</i>	3 mm J-gebogen  <i>J-curved,</i> <i>fixed core</i>  <i>courbé en-J,</i> <i>âme fixe</i>	Ø	Länge <i>length</i> <i>longueur</i>
Bestell-Nr. · <i>order code</i> · <i>référence</i>					inch	cm
1103-0120	-	-	-	1103-0320	.025	150
1105-0120	-	-	-	-	.032	150
-	-	-	-	1106-0290	.035	80
1106-0100	-	-	-	1106-0300		100
1106-0110	-	-	-	-		125
1106-0120	1106-0125	1106-2320	1106-0220	1106-0320		150
1106-0130	-	-	-	1106-0330		180
1106-0160	-	-	-	1106-0360		260
1107-0080	-	-	-	-	.038	80
1107-0120	-	-	-	1107-0320		150

Verpackungseinheit: 10 Stück *box: 10 units* *conditionnement : 10 unités*



**Plywire**

- Nitinol-Führungsdraht
- Flexible Spitze
- Coiling der Spitze mit Platindraht

**Plywire**

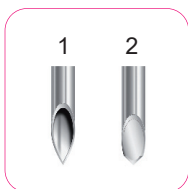
- Nitinol guide wire
- Flexible tip
- Coiling of the tip with platinum-wire

**Plywire**

- Fil-guide en Nitinol
- Pointe flexible
- Spires en platine d'extrémité

## Plywire

Bestell-Nr. order code référence	Ø	Länge length longueur	Spitze tip pointe
	<b>inch</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>
1126-0400	.018	400	6
Verpackungseinheit: 5 Stück unités box: 5 units conditionnement : 5			



**Chiba Nadeln**

- Version 1: 2-teilig, US-Schliff
- Version 2: 2-teilig, Schrägschliff

**Chiba needles**

- Version 1: 2-part, US-cut
- Version 2: 2-part, bevel-edged

**Aiguilles de Chiba**

- Version 1: en 2 parties, pointe US
- Version 2: en 2 parties, pointe biseautée

## Chiba needles

Chiba Nadel - US-Schliff <i>Chiba needle - US-cut</i> <i>aiguille de Chiba - pointe US</i>	Chiba Nadel - Schrägschliff <i>Chiba needle - bevel-edged</i> <i>aiguille de Chiba - pointe biseautée</i>	Ø		Länge <i>length</i> <i>longueur</i>
①	②	mm	G	mm
1413-1090	-	0,7	22	90
1413-1150	1411-1150			150
1413-1220	1411-1220			220
Verpackungseinheit: 10 Stück <i>box: 10 units</i> <i>conditionnement: 10 unités</i>				



**Angiographienadeln**

- einteilig, Hohlstilet, US-Schliff

**Angiography needles**

- 1-part, hollow stylet, US-cut

**Aiguilles d'angiographie**

- en 1 partie, stylet creux, coupe US

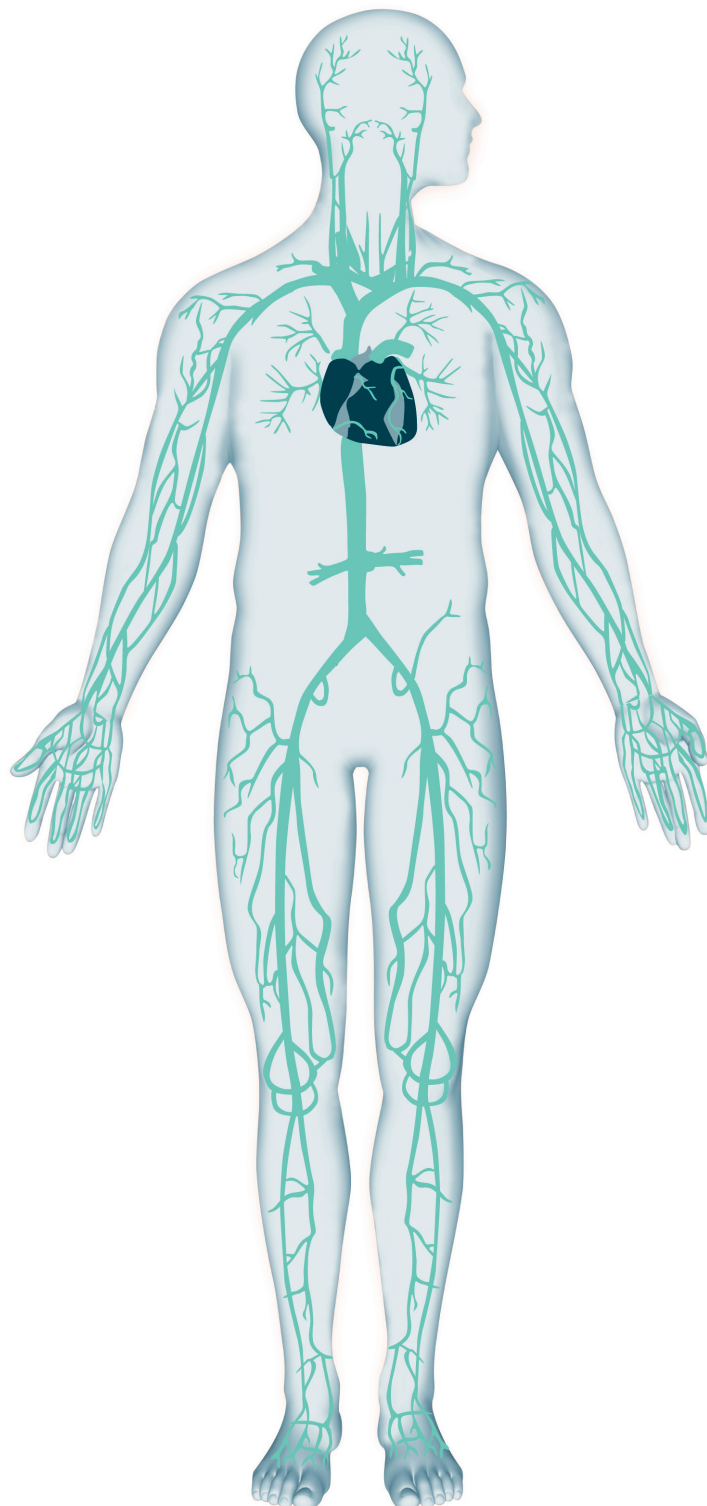
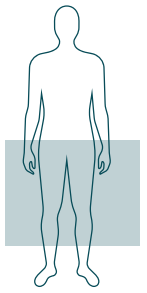
## Angiography needles

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Ø		Länge <i>length</i> <i>longueur</i>	adaptiert auf Führungsdraht <i>adapted to guide wire</i> <i>adapté au fil-guide</i>
	mm	G	mm	inch
1201-1200	1,2	18	70	.035 / .038
Verpackungseinheit: 10 Stück <i>box: 10 units</i> <i>conditionnement: 10 unités</i>				



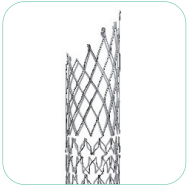
# Venös

VENOUS - VEINEUX



**Vaskuläre Interventionen - Vascular interventions - Interventions vasculaires**  
**venös - venous - veineux**

ARTIKEL	SEITE	ITEMS	PAGE	ARTICLE	PAGE
<b>Venöse Stents</b>		<b>Venous stents</b>		<b>Stents veineux</b>	
• sinus-Obliquus	27	• sinus-Obliquus	27	• sinus-Obliquus	27
• sinus-Venous	28	• sinus-Venous	28	• sinus-Venous	28
• sinus-XL	29	• sinus-XL	29	• sinus-XL	29
• sinus-XL Flex	30	• sinus-XL Flex	30	• sinus-XL Flex	30
• sinus-XL 6F	31	• sinus-XL 6F	31	• sinus-XL 6F	31
• sinus-Reduction	31	• sinus-Reduction	31	• sinus-Reduction	31
<b>Katheter</b>		<b>Catheter</b>		<b>Cathéter</b>	
• BigLumen Absaugkatheter	32	• BigLumen aspiration catheter	32	• BigLumen, cathéter d'aspiration	32
<b>Schleusen</b>		<b>Sheaths</b>		<b>Introducteurs</b>	
• Epsylar	33	• Epsylar	33	• Epsylar	33
<b>Führungsdrähte</b>		<b>Guide wires</b>		<b>Fils-guides</b>	
• PTFE-beschichtete Führungsdrähte	34	• PTFE - coated guide wires	34	• Fils-guides revêtus de PTFE	34
• Plywire	35	• Plywire	35	• Plywire	35
<b>Punktionsnadeln</b>		<b>Puncture needles</b>		<b>Aiguilles de ponction</b>	
• Chiba Nadeln	36	• Chiba needles	36	• Aiguilles de Chiba	36
• Angiographienadeln	36	• Angiography needles	36	• Aiguilles d'angiographie	36



**sinus-Obliquus**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Hybrid-Design
- Röntgensichtbare Marker
- Elektropolitur
- Anti-Jump-Technik
- Repo-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Soft-Spitze

**sinus-Obliquus**

- Selfexpanding nitinol stent
- Hybrid-design
- Radiopaque markers
- Electro-polishing
- Anti-jump-technique
- Repo-technique
- Braided outer sheath
- Soft-tip

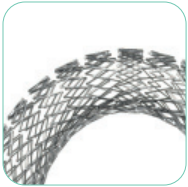
**sinus-Obliquus**

- Stent autoexpansible en nitinol
- Hybride design
- Repères radio-opaques
- Polissage électrolytique
- Mécanisme anti-jump
- Technique de repositionnement
- Gaine d'introduction externe tressée
- Extrémité souple

## sinus-Obliquus

Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>	Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
100 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
8414-01-8080	10	.035	14	80
8414-01-8100	10	.035	14	100
8414-01-8150	10	.035	14	150
8416-01-8080	10	.035	16	80
8416-01-8100	10	.035	16	100
8416-01-8150	10	.035	16	150
8418-01-8100	10	.035	18	100

Verpackungseinheit: 1 Stück *box: 1 unit* *conditionnement : 1 unité*



**sinus-Venous**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Hybrid-Design
- Elektropolitur
- Anti-Jump-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Soft-Spitze

**sinus-Venous**

- Selfexpanding nitinol stent
- Hybrid-design
- Electro-polishing
- Anti-jump-technique
- Braided outer sheath
- Soft-tip

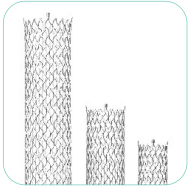
**sinus-Venous**

- Stent autoexpansible en nitinol
- Hybride design
- Polissage électrolytique
- Mécanisme anti-jump
- Gaine d'introduction externe tressée
- Extrémité souple

## sinus-Venous

Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>	Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
100 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
8710-01-8060	10	.035	10	60
8710-01-8080	10	.035	10	80
8710-01-8100	10	.035	10	100
8710-01-8120	10	.035	10	120
8710-01-8150	10	.035	10	150
8712-01-8060	10	.035	12	60
8712-01-8080	10	.035	12	80
8712-01-8100	10	.035	12	100
8712-01-8120	10	.035	12	120
8712-01-8150	10	.035	12	150
8714-01-8060	10	.035	14	60
8714-01-8080	10	.035	14	80
8714-01-8100	10	.035	14	100
8714-01-8120	10	.035	14	120
8714-01-8150	10	.035	14	150
8716-01-8060	10	.035	16	60
8716-01-8080	10	.035	16	80
8716-01-8100	10	.035	16	100
8716-01-8120	10	.035	16	120
8716-01-8150	10	.035	16	150
8718-01-8060	10	.035	18	60
8718-01-8080	10	.035	18	80
8718-01-8100	10	.035	18	100
8718-01-8120	10	.035	18	120
8718-01-8150	10	.035	18	150

Verpackungseinheit: 1 Stück *box: 1 unit* *conditionnement : 1 unité*



**sinus-XL**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Closed-Cell Design
- Röntgensichtbare Marker
- Anti-Jump-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Soft-Spitze

**sinus-XL**

- Selfexpanding nitinol stent
- Closed-cell design
- Radiopaque markers
- Anti-jump-technique
- Braided outer sheath
- Soft-tip

**sinus-XL**

- Stent autoexpandible en nitinol
- Cellules fermées
- Repères radio-opaques
- Mécanisme anti-jump
- Gaine d'introduction externe tressée
- Extrémité souple

## sinus-XL

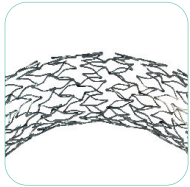
Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>	Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
100 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
7316-01-8030	10	.035	16	30
7316-01-8040	10	.035	16	40
7316-01-8060	10	.035	16	60
7316-01-8080	10	.035	16	80
7316-01-8100	10	.035	16	100
7318-01-8030	10	.035	18	30
7318-01-8040	10	.035	18	40
7318-01-8060	10	.035	18	60
7318-01-8080	10	.035	18	80
7318-01-8100	10	.035	18	100
7320-01-8030	10	.035	20	30
7320-01-8040	10	.035	20	40
7320-01-8060	10	.035	20	60
7320-01-8080	10	.035	20	80
7320-01-8100	10	.035	20	100
7322-01-8030	10	.035	22	30
7322-01-8040	10	.035	22	40
7322-01-8060	10	.035	22	60
7322-01-8080	10	.035	22	80
7322-01-8100	10	.035	22	100
7324-01-8030	10	.035	24	30
7324-01-8040	10	.035	24	40
7324-01-8060	10	.035	24	60
7324-01-8080	10	.035	24	80
7324-01-8100	10	.035	24	100
7326-01-8030*	10	.035	26	30
7326-01-8040	10	.035	26	40
7326-01-8060	10	.035	26	60
7326-01-8080	10	.035	26	80
7326-01-8100*	10	.035	26	100
7328-01-8030	10	.035	28	30
7328-01-8040	10	.035	28	40
7328-01-8060	10	.035	28	60
7328-01-8080	10	.035	28	80
7328-01-8100	10	.035	28	100
7330-01-8040	10	.035	30	40
7330-01-8060	10	.035	30	60
7330-01-8080*	10	.035	30	80
7330-01-8100*	10	.035	30	100
7332-01-8040	10	.035	32	40
7332-01-8060	10	.035	32	60
7332-01-8080*	10	.035	32	80
7332-01-8100*	10	.035	32	100
7334-01-8040	10	.035	34	40
7334-01-8060	10	.035	34	60
7334-01-8080	10	.035	34	80
7334-01-8100	10	.035	34	100
7336-01-8040	10	.035	36	40
7336-01-8060	10	.035	36	60
7336-01-8080	10	.035	36	80
7336-01-8100	10	.035	36	100

Verpackungseinheit: 1 Stück *box: 1 unit* *conditionnement: 1 unité*

\* Mindestbestellmenge / Lieferzeit auf Anfrage

\* *minimum order quantity / delivery time upon request*

\* *quantité minimum de commande / délai de livraison sur demande*



**sinus-XL Flex**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Open-Cell Design
- Röntgensichtbare Marker
- Elektropolitur
- Anti-Jump-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Soft-Spitze

**sinus-XL Flex**

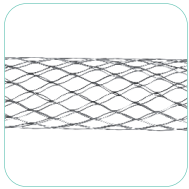
- Selfexpanding nitinol stent
- Open-cell design
- Radiopaque markers
- Electro-polishing
- Anti-jump-technique
- Braided outer sheath
- Soft-tip

**sinus-XL Flex**

- Stent autoexpansible en nitinol
- Cellules ouvertes
- Repères radio-opaques
- Polissage électrolytique
- Mécanisme anti-jump
- Gaine d'introduction externe tressée
- Extrémité souple

<b>sinus-XL Flex</b>				
Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>	Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
100 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
7414-01-8040	10	.035	14	40
7414-01-8060	10	.035	14	60
7414-01-8080	10	.035	14	80
7414-01-8100	10	.035	14	100
7414-01-8120	10	.035	14	120
7414-01-8150	10	.035	14	150
7416-01-8040	10	.035	16	40
7416-01-8060	10	.035	16	60
7416-01-8080	10	.035	16	80
7416-01-8100	10	.035	16	100
7416-01-8120	10	.035	16	120
7416-01-8150	10	.035	16	150
7418-01-8040	10	.035	18	40
7418-01-8060	10	.035	18	60
7418-01-8080	10	.035	18	80
7418-01-8100	10	.035	18	100
7418-01-8120	10	.035	18	120
7418-01-8160	10	.035	18	160
7420-01-8040	10	.035	20	40
7420-01-8060	10	.035	20	60
7420-01-8080	10	.035	20	80
7420-01-8100	10	.035	20	100
7420-01-8120	10	.035	20	120
7420-01-8150	10	.035	20	150
7422-01-8060	10	.035	22	60
7422-01-8080	10	.035	22	80
7422-01-8100	10	.035	22	100
7422-01-8120	10	.035	22	120
7422-01-8150	10	.035	22	150
7424-01-8040	10	.035	24	40
7424-01-8060	10	.035	24	60
7424-01-8080	10	.035	24	80
7424-01-8100	10	.035	24	100
7424-01-8120	10	.035	24	120
7424-01-8160	10	.035	24	160

Verpackungseinheit: 1 Stück *box: 1 unit* *conditionnement : 1 unité*



**sinus-XL 6F**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Closed-Cell Design
- Röntgensichtbare Marker
- Anti-Jump-Technik
- Repo-Technik
- Außenschleuse mit Braiding
- Soft-Spitze

**sinus-XL 6F**

- Selfexpanding nitinol stent
- Closed-cell design
- Radiopaque markers
- Anti-jump-technique
- Repo-technique
- Braided outer sheath
- Soft-tip

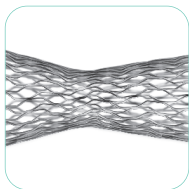
**sinus-XL 6F**

- Stent autoexpansible en nitinol
- Cellules fermées
- Repères radio-opaques
- Mécanisme anti-jump
- Technique de repositionnement
- Gaine d'introduction externe tressée
- Extrémité souple

## sinus-XL 6F

Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>	Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
100 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	mm
7314-6030	6	.035	14	30
7314-6040	6	.035	14	40
7314-6060	6	.035	14	60
7314-6080	6	.035	14	80
7314-6100	6	.035	14	100
7316-6030	6	.035	16	30
7316-6040	6	.035	16	40
7316-6060	6	.035	16	60
7316-6080	6	.035	16	80
7316-6100	6	.035	16	100

Verpackungseinheit: 1 Stück box: 1 unit conditionnement : 1 unité



**sinus-Reduction**

- Selbstexpandierender Nitinol Stent
- Closed-Cell Design
- Röntgensichtbare Marker
- Anti-Jump-Technik
- Repo-Technik
- Soft-Spitze

**sinus-Reduction**

- Selfexpanding nitinol stent
- Closed-cell design
- Radiopaque markers
- Anti-jump-technique
- Repo-technique
- Soft-tip

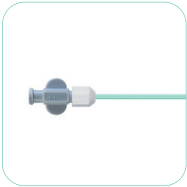
**sinus-Reduction**

- Stent autoexpansible en nitinol
- Cellules fermées
- Repères radio-opaques
- Mécanisme anti-jump
- Technique de repositionnement
- Extrémité souple

## sinus-Reduction

Bestell-Nr. - Länge des Applikationsbestecks <i>order code - length of application device</i> <i>référence - longueur système de pose</i>	Applikationsbesteck <i>application device</i> <i>kit d'application</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>	Stent außen <i>stent exterior</i> <i>stent extérieure</i>	Stent Taille <i>stent waistline</i> <i>stent de l'étranglement</i>	Stent Länge <i>stent length</i> <i>stent longueur</i>
70 cm	Ø / F	Ø / inch	Ø / mm	Ø / mm	mm
7544-6540	10	.035	14	4	40
7554-6540	10	.035	14	5	40

Verpackungseinheit: 1 Stück box: 1 unit conditionnement : 1 unité



**BigLumen Absaugkatheter**

- Perkutane Aspirationstherombektomie
- Absaugkatheter gerade
- Material: Nylon

**BigLumen aspiration catheter**

- Percutaneous aspiration thrombectomy
- Aspiration catheter straight
- Material: nylon

**BigLumen, cathéter d'aspiration**

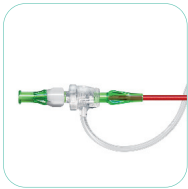
- Thrombectomie percutanée par aspiration
- Cathéter d'aspiration droit
- Matériel: nylon

## BigLumen aspiration catheter

Bestell-Nr. order code référence	Länge length longueur	Ø	Innendurchmesser inner diameter diamètre intérieur
	cm	F	Ø / mm
1720-0100	100	5	1,25
1720-0120	120		
1720-1070	70	6	1,48
1720-1100	100		
1720-2090	90	7	1,64
1720-2100	100		
1720-3080	80	8	1,88
1720-3100	100		

Verpackungseinheit: 5 Stück    box: 5 units    conditionnement : 5 unités





**Epsylar**

- Multi-Durometer-Schleuse
- Abnehmbares hämostatisches Ventil
- Arydo-Valve und abnehmbaren 3-Wege-Hahn
- Dilator

**Epsylar**

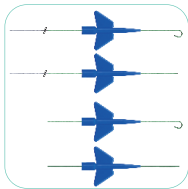
- Multi-durometer sheath
- Removable haemostatic valve
- Arydo-Valve and removable 3-way stop cock
- Dilator

**Epsylar**

- Gaine multi-duromètre
- Valve hémastatique amovible
- Arydo valve et robinet 3 voies amovible
- Dilateur

## Epsylar

2,1 mm (0.083") 4F 1,5 mm (0.059")	2,5 mm (0.098") 5F 1,9 mm (0.075")	2,8 mm (0.110") 6F 2,2 mm (0.087")	3,1 mm (0.122") 7F 2,5 mm (0.098")	3,5 mm (0.138") 8F 2,9 mm (0.114")	Länge length longueur
Ø / 4F	Ø / 5F	Ø / 6F	Ø / 7F	Ø / 8F	cm
1224-0445	1224-0545	1224-0645	1224-0745	1224-0845	45
1224-0465	-	1224-0665	1224-0765	1224-0865	65
-	1224-0590	1224-0690	1224-0790	-	90
-	1224-0512	-	-	-	120
Adaptiert auf .035 inch Führungsdraht Adapted to .035 inch guide wire Adapté au fil-guide de .035 inch					
Verpackungseinheit: 1 Stück box: 1 unit conditionnement : 1 unité					



**PTFE beschichtete Führungsdrähte**

- Version 1: bewegliche Seele
- Version 2: Amplatz, super steif, feste Seele

**PTFE coated guide wires**

- Version 1: movable core
- Version 2: Amplatz, super stiff, fixed core

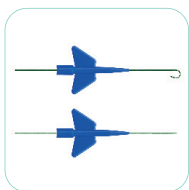
**Fils-guides revêtus de PTFE**

- Version 1: âme mobile
- Version 2: Amplatz, super rigide, âme fixe

## PTFE coated guide wires

gerade straight droit	3 mm J-gebogen 3 mm J-curved 3 mm courbé en-J	gerade straight droit	J-gebogen J-curved courbé en-J	Ø	Länge length longueur	
1: bewegliche Seele · movable core · âme mobile		2: Amplatz · Amplatz · Amplatz				
Bestell-Nr. · order code · référence				inch	cm	
-	1106-1310	-	-	.035	125	
1106-1120	1106-1320	-	-		150	
-	-	1106-3130	-		180	
-	-	-	1106-3160		260	
1107-1120	1107-1320	-	-	.038	150	

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 unit conditionnement : 10 unité



**PTFE beschichtete Führungsdrähte**

- Mit fester Seele, flexible Spitze

**PTFE coated guide wires**

- With fixed core, flexible tip

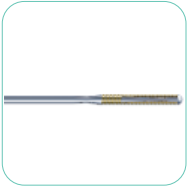
**Fils-guides revêtus de PTFE**

- Avec âme fixe, pointe flexible

## PTFE coated guide wires

gerade straight droit	Heavy Duty gerade Heavy Duty straight Heavy Duty droit	3 mm J-gebogen, Doppelender J-curved, double ended courbé en-J, double extrémité	1,5 mm J-gebogen J-curved, fixed core courbé en-J, âme fixe	3 mm J-gebogen J-curved, fixed core courbé en-J, âme fixe	Ø	Länge length longueur
Bestell-Nr. · order code · référence					inch	cm
1103-0120	-	-	-	1103-0320	.025	150
1105-0120	-	-	-	-	.032	150
-	-	-	-	1106-0290	.035	80
1106-0100	-	-	-	1106-0300		100
1106-0110	-	-	-	-		125
1106-0120	1106-0125	1106-2320	1106-0220	1106-0320		150
1106-0130	-	-	-	1106-0330		180
1106-0160	-	-	-	1106-0360		260
1107-0080	-	-	-	-		.038
1107-0120	-	-	-	1107-0320	150	

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Plywire**

- Nitinol-Führungsdraht
- Flexible Spitze
- Coiling der Spitze mit Platindraht

**Plywire**

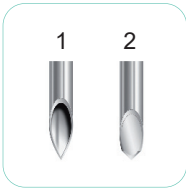
- *Fil-guide en Nitinol*
- *Pointe flexible*
- *Spires en platine d'extrémité*

**Plywire**

- *Nitinol guide wire*
- *Flexible tip*
- *Coiling of the tip with platinum-wire*

## Plywire

Bestell-Nr. référence order code	Ø	Länge <i>longueur</i> length	Spitze <i>pointe</i> tip
	inch	cm	cm
1126-0400	.018	400	6
Verpackungseinheit: 5 Stück conditionnement : 5 unités box: 5 units			



**Chiba Nadeln**

- Version 1: 2-teilig, US-Schliff
- Version 2: 2-teilig, Schrägschliff

**Chiba needles**

- Version 1: 2-part, US-cut
- Version 2: 2-part, bevel-edged

**Aiguilles de Chiba**

- Version 1: en 2 parties, pointe US
- Version 2: en 2 parties, pointe biseautée

## Chiba needles

Chiba Nadel - US-Schliff <i>Chiba needle - US-cut</i> <i>aiguille de Chiba - pointe US</i>	Chiba Nadel - Schrägschliff <i>Chiba needle - bevel-edged</i> <i>aiguille de Chiba - pointe biseautée</i>	Ø		Länge <i>length</i> <i>longueur</i>
①	②	mm	G	mm
1413-1090	-	0,7	22	90
1413-1150	1411-1150			150
1413-1220	1411-1220			220
Verpackungseinheit: 10 Stück <i>box: 10 units</i> <i>conditionnement: 10 unités</i>				



**Angiographienadeln**

- einteilig, Hohlstilet, US-Schliff

**Angiography needles**

- 1-part, hollow stylet, US-cut

**Aiguilles d'angiographie**

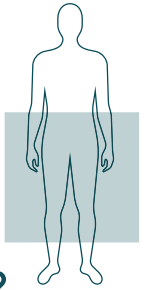
- en 1 partie, stylet creux, coupe US

## Angiography needles

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Ø		Länge <i>length</i> <i>longueur</i>	adaptiert auf Führungsdraht <i>adapted to guide wire</i> <i>adapté au fil-guide</i>
	mm	G	mm	inch
1201-1200	1,2	18	70	.035 / .038
Verpackungseinheit: 10 Stück <i>box: 10 units</i> <i>conditionnement: 10 unités</i>				

# CO<sub>2</sub>-Angiographie

CO<sub>2</sub> ANGIOGRAPHY - ANGIOGRAPHIE AU CO<sub>2</sub>



## CO<sub>2</sub> - Angiographie - Angiographie au CO<sub>2</sub> - CO<sub>2</sub> - angiography

ARTIKEL	SEITE	ITEMS	PAGE	ARTICLE	PAGE
• CO <sub>2</sub> -Angioiset	39	• CO <sub>2</sub> -Angioiset	39	• CO <sub>2</sub> -Angioiset	39
• CO <sub>2</sub> -Schlauch	39	• CO <sub>2</sub> -Tube	39	• CO <sub>2</sub> -Tube	39
• CO <sub>2</sub> -Entnahmestellendruck- reduzierventil	39	• CO <sub>2</sub> -Take-off Pressure Reduction Valve	39	• CO <sub>2</sub> -Détendeur pour point de soutirag	39
• CO <sub>2</sub> -Druckreduzierventil	40	• CO <sub>2</sub> -Pressure Reduction Valve	40	• CO <sub>2</sub> -Manodétendeurw	40



### CO<sub>2</sub>-Angioset

- 100 ml Spritze
- Einstellbare Fixierung in 20 ml Schritten
- Verwendbar mit CO<sub>2</sub> Druckreduzierventilen
- Gaszufuhrleitung 1,5 m

### CO<sub>2</sub>-Angioset

- 100 ml syringe
- Adjustable setting in 20 ml steps
- Usable with CO<sub>2</sub> pressure reduction valve
- Gas supply line 1.5 m

### CO<sub>2</sub>-Angioset

- Seringue de 100 ml
- Réglage du volume par pas de 20 ml
- Peut être utilisé avec CO<sub>2</sub> Manodétendeur
- Conduite d'alimentation en gaz de 1,5 m

## CO<sub>2</sub>-Angioset

Bestell-Nr. order code référence	Beschreibung description description
2100-0000	CO <sub>2</sub> -Angioset
Verpackungseinheit: 1 Stück box: 1 unit conditionnement : 1 unité	



### CO<sub>2</sub>-Schlauch

- Schlauch für das CO<sub>2</sub>-Entnahmestellendruckreduzierventil
- Länge: 6 m

### CO<sub>2</sub>-Tube

- Tube for the CO<sub>2</sub>-Take-off pressure reduction valve for medical CO<sub>2</sub>
- Length: 6 m

### CO<sub>2</sub>-Tube

- Tube pour le Détendeur pour point de soutirage pour CO<sub>2</sub>
- Longueur: 6 m

## CO<sub>2</sub>-Tube

Bestell-Nr. order code référence	Land country pays	Beschreibung	description	désignation
GX10082/1	Deutschland Germany Allemagne	CO <sub>2</sub> -Schlauch Anschluss: NIST	CO <sub>2</sub> -tube connecting piece: NIST	CO <sub>2</sub> -tube connecteur: NIST
GX10082/2	International International International	CO <sub>2</sub> -Schlauch Anschluss: DISS	CO <sub>2</sub> -tube connecting piece: DISS	CO <sub>2</sub> -tube connecteur: DISS



### CO<sub>2</sub>-Entnahmestellendruckreduzierventil

- Vorkonfiguriertes CO<sub>2</sub>-Entnahmestellenreduzierventil zur gemeinsamen Anwendung mit dem CO<sub>2</sub>-Angioset

### CO<sub>2</sub>-Take-off Pressure Reduction Valve

- Preconfigured CO<sub>2</sub>-Take-off pressure reduction valve for use with CO<sub>2</sub>-Angioset

### CO<sub>2</sub>-Détendeur pour point de soutirage

- Détendeur pour point de soutirage pour CO<sub>2</sub> préconfiguré, à utiliser avec le CO<sub>2</sub>-Angioset

## CO<sub>2</sub>-Take-off Pressure Reduction Valve

Bestell-Nr. order code référence	Land country pays	Beschreibung	description	désignation
GM4316-30515710	Deutschland Germany Allemagne	Entnahmestellendruckreduzierventil für medizinisches CO <sub>2</sub> , Anschluss: NIST, Arbeitsdruck: 1,3 bar	Take-off pressure reduction valve for medical CO <sub>2</sub> , connecting piece: NIST, working pressure: 1.3 bar	Manodétendeur pour point de soutirage pour CO <sub>2</sub> médical, connecteur: NIST, pression de travail: 1,3 bar
GM4316-30615710	International International International	Entnahmestellendruckreduzierventil für medizinisches CO <sub>2</sub> , Anschluss: DISS, Arbeitsdruck: 1,3 bar	Take-off pressure reduction valve for medical CO <sub>2</sub> , connecting piece: DISS, working pressure: 1.3 bar	Manodétendeur pour point de soutirage pour CO <sub>2</sub> médical, connecteur: DISS, pression de travail: 1,3 bar



- CO<sub>2</sub>-Druckreduzierventil**
- Vorkonfiguriertes CO<sub>2</sub>-Druckreduzierventil zur gemeinsamen Anwendung mit dem CO<sub>2</sub>-Angioset
  - Verwendbar mit CO<sub>2</sub> Druckreduzierventilen

- CO<sub>2</sub>-Pressure Reduction Valve**
- *Preconfigured CO<sub>2</sub>-pressure reduction valve for use with CO<sub>2</sub>-Angioset*
  - *Usable with CO<sub>2</sub> gas bottle*

- CO<sub>2</sub>-Manodétendeur**
- *Manodétendeur pour CO<sub>2</sub> préconfiguré, à utiliser avec le CO<sub>2</sub>-Angioset*
  - *Peut être utilisé avec la bouteille de gaz CO<sub>2</sub>*

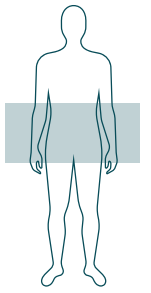
## CO<sub>2</sub>-Pressure Reduction Valve

Bestell-Nr. <i>order code référence</i>	Land <i>country pays</i>	Beschreibung	<i>description</i>	<i>désignation</i>
GM6202-35201002	Deutschland / Schweiz / Österreich <i>Germany / Switzerland / Austria</i> Allemagne / Suisse / Autriche	Flaschendruckminderer Opti 500, Standard DIN 477-1, Handanzug W21.8x1/14", flachdichtend, Mutter gerillt, SS 36 76 15, Anschluss E1 oder DIN 477-1 Nr.6	<i>gas cylinder pressure reduction valve Opti 500, standard DIN 477-1, hand wheel W21.8x1/14", flat seal, grooved nut, SS 36 76 15, adapter E1 or DIN 477-1 No. 6</i>	<i>manodétendeur pour bouteille de gaz Opti 500, norme DIN 477-1, molette de serrage W21.8x1/14", joint plat, écrou rainuré, SS 36 76 15, raccord E1 ou DIN 477-1 n° 6</i>
GM6202-35841002	Europa, generell <i>Europe, general Europe en général</i>	GM6202-35841002-O-EU, Flaschendruckminderer Opti 500, EU-Standard ISO 5145, ISO 5145 - FTSC 0110, Anschlussgewinde W27x2	<i>GM6202-35841002-O-EU, gas cylinder pressure reduction valve Opti 500, EU standard ISO 5145, ISO5145-FTSC 0110, adapter thread W27x2</i>	<i>GM6202-35841002-O-EU, manodétendeur pour bouteille de gaz Opti 500, norme EU ISO 5145, ISO 5145 - FTSC 0110, raccord filet W27x2</i>
GM6202-35221002	Frankreich <i>France France</i>	GM6202-35221002-O, Flaschendruckminderer Opti 500, French-Standard AFNOR C, Handanzug W21.8R kurz, konisch dichtend, Mutter gerillt, NF E 29-650 Anschluss C	<i>GM6202-35221 002-0, gas cylinder pressure reduction valve Opti 500, french standard AFNOR C hand wheel W21.8R short, conical seal, grooved nut, NF E 29-650 adapter C</i>	<i>GM6202-35221002-0, manodétendeur pour bouteille de gaz Opti 500, norme française AFNOR C, Molette de serrage W21.8R courte, joint conique, écrou rainuré, NF E 29-650 raccord C</i>
GM6202-35201002	England <i>England Angleterre</i>	GM6202-35201002-O, Flaschendruckminderer Opti 500, British-Standard BS 341,3HW, Handanzug W21.8x1/14", flachdichtend, Mutter gerillt, SS 36 76 15, Anschluss E1 oder DIN 477-1 Nr. 6	<i>GM6202-35201002-0, gas cylinder pressure reduction valve Opti 500, british standard BS 341,3HW hand wheel W21.8x1/14", flat seal, grooved nut, SS 36 76 15, adapter E1 or DIN 477-1 No. 6</i>	<i>GM6202-35201002-0, manodétendeur pour bouteille de gaz Opti 500, norme britannique BS 341,3HW, molette de serrage W21.8x1/14", joint plat, écrou rainuré, SS 36 76 15, raccord E1 ou DIN 477-1 n° 6</i>
GM6202-35231002		GM6202-35231002-O, Flaschendruckminderer Opti 500, British-Standard BS 341,3TF, Schlüsselanzug W21.8x1/14" lang, flachdichtend, Mutter 6-kt, SS 36 76 15, Anschluss E1 oder DIN 477-1 Nr. 6	<i>GM6202-35231002-0, gas cylinder pressure reduction valve Opti 500, british standard BS 341,3TF, tool fastening W21.8x1/14" long, flat seal, hexagonal nut, SS 36 76 15, adapter E1 or DIN 477-1 No. 6</i>	<i>GM6202-35231002-0, manodétendeur pour bouteille de gaz Opti 500, norme britannique BS 341,3TF, serrage de clé W21.8x1/14" longue, joint plat, écrou hexagonal, SS 36 76 15, , raccord E1 ou DIN 477-1 n° 6</i>
GM6202-35991002	USA <i>USA USA</i>	GM6202-35991002-O-US-940, Flaschendruckminderer Opti 500, US-Standard, Pin-Index CGA 940, Anschluss Pin-Index, EN ISO 407 oder CGA V1 Pin-Index CGA 940	<i>GM6202-35991002-O-US-940, gas cylinder pressure reduction valve Opti 500, US standard, pin index CGA 940, pin index adapter, EN ISO 407 or CGA V1 pin index CGA 940</i>	<i>GM6202-35991002-O-US-940, manodétendeur pour bouteille de gaz Opti 500, norme US, pin-index CGA 940, raccord pin-index, EN ISO 407 ou CGA V1 pin-index CGA 940</i>
GM6202-35851002		GM6202-35851002-O-US-320, Flaschendruckminderer Opti 500, US-Standard, CGA 320, Handanzug G1/2" rechts, CGA320	<i>GM6202-35851002-O-US-320, gas cylinder pressure reduction valve Opti 500, US standard, CGA 320, hand wheel G1/2" right, CGA320</i>	<i>GM6202-35851002-O-US-320, manodétendeur pour bouteille de gaz Opti 500, norme US, CGA 320, molette de serrage G1/2" droite, CGA320</i>
GM6202-35201002	Australien <i>Australia Australie</i>	GM6202-35201002-O-AS, Flaschendruckminderer Opti 500, Australien-Standard HW, Handanzug W21.8x1/14", flachdichtend, Mutter gerillt, SS 36 76 15, Anschluss E1 oder DIN 477-1 Nr. 6	<i>GM6202-35201002-O-AS, gas cylinder pressure reduction valve Opti 500, Australian standard HW, hand wheel W21.8x1/14", flat seal, grooved nut, SS 36 76 15, adapter E1 or DIN 477-1 No. 6</i>	<i>GM6202-35201002-O-AS, manodétendeur pour bouteille de gaz Opti 500, norme australienne HW, molette de serrage W21.8x1/14", joint plat, écrou rainuré, SS 36 76 15, raccord E1 ou DIN 477-1 n° 6</i>
GM6202-35231002		GM6202-35231002-O-AS, Flaschendruckminderer Opti 500, Australien-Standard TF, Schlüsselanzug W21.8x1/14" lang, flachdichtend, Mutter 6-kt, SS 36 76 15, Anschluss E1 oder DIN 477-1 Nr. 6	<i>GM6202-35231002-O-AS, gas cylinder pressure reduction valve Opti 500, australian standard TF, tool fastening W21.8x1/14" long, flat seal, hexagonal nut, SS 36 76 15, adapter E1 or DIN 477-1 No. 6</i>	<i>GM6202-35231002-O-AS, manodétendeur pour bouteille de gaz Opti 500, norme australienne TF, serrage de clé W21.8x1/14" longue, joint plat, écrou hexagonal, SS 36 76 15, Raccord E1 ou DIN 477-1 n° 6</i>
GM6202-35991002	Pin Index für Australien: 6202-35991002-US (Hier gilt die gleiche Artikelnummer wie für den Pin-Index USA, da es sich um die identische Norm handelt!) <i>pin index for Australia: same article number as for USA pin index, as the standard is identical / pin index pour l'Australie: la référence est ici la même que pour le pin-index USA, car la norme est identique!</i>	GM6202-35991002-O-US-940, Flaschendruckminderer Opti 500, US-Standard, Pin-Index CGA 940, Anschluss Pin-Index, EN ISO 407 oder CGA V1 Pin-Index CGA 940  (dies war früher DIN EN 850, die Norm ist inzwischen ausgelaufen)	<i>GM6202-35991002-O-US-940, gas cylinder pressure reduction valve Opti 500, US standard, pin index CGA 940, pin index adapter, EN 180 407 or CGA V1 pin index CGA 940,</i>  <i>(formerly DIN EN 850, standard now expired)</i>	<i>GM6202-35991002-O-US-940, manodétendeur pour bouteille de gaz Opti 500, norme US, pin-index CGA 940, raccord pin-index, EN ISO 407 ou CGA V1 pin index CGA 940</i>  <i>(ancienne norme DIN EN 850. La norme est périmée depuis)</i>



# Urologie

UROLOGY - UROLOGIE



**URETERAL  
STENTS**



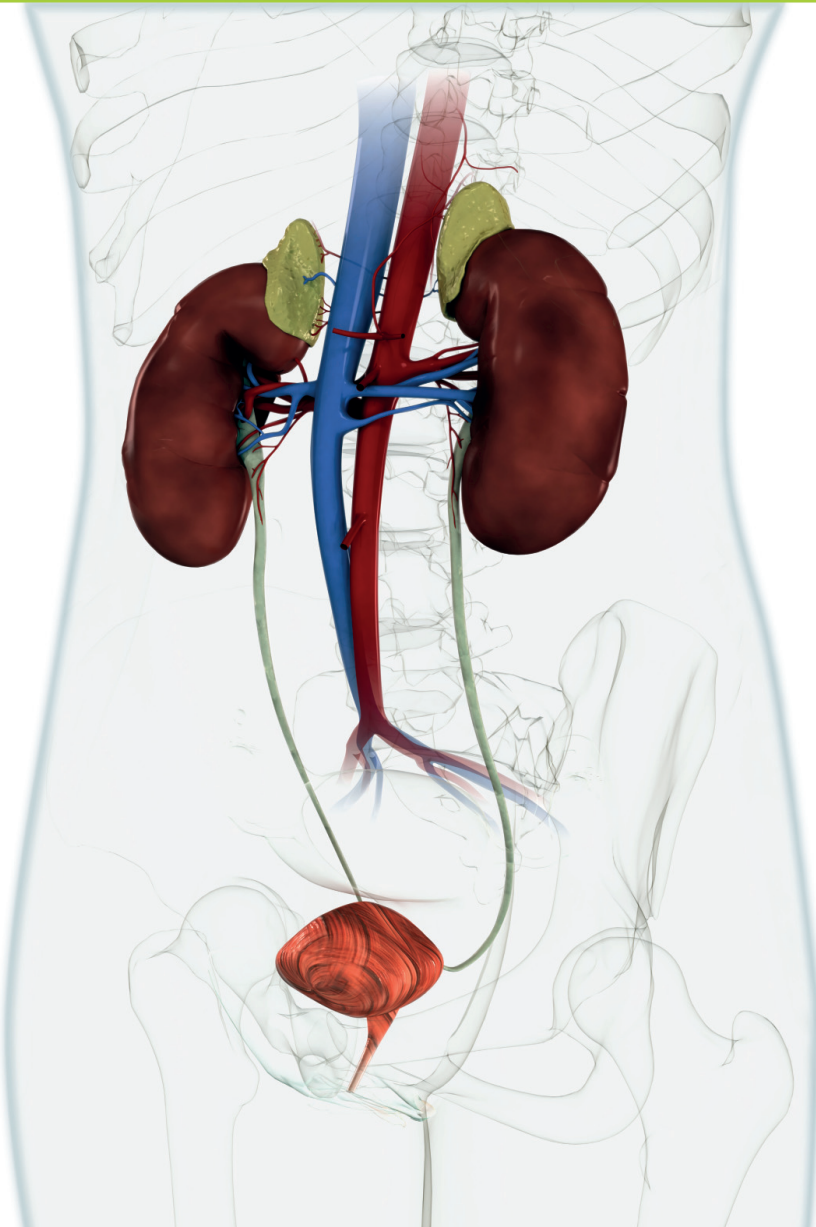
**URETERAL  
CATHETERS**



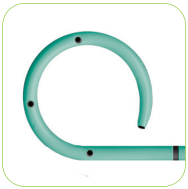
**STONE  
BASKETS**



**PERCUTANEUS  
DRAINAGES**



ARTIKEL	SEITE	ITEMS	PAGE	ARTICLE	PAGE
<b>Ureterschienen</b>		<b>Ureteral stent</b>		<b>Stents urétéraux</b>	
• Ureterschienen Set Opti-J	43	• <i>Ureteral stent set Opti-J</i>	43	• <i>Kit stent urétéral Opti-J</i>	43
• Ureterschienen Set	44,45	• <i>Ureteral stent set</i>	44,45	• <i>Kit stent urétéral</i>	44,45
• Steuerbares Ureterschienen Set, „Dirigent“	46	• <i>Steerable ureteral stent set, „optimatic“</i>	46	• <i>Kit stent urétéral orientable « optimatic »</i>	46
• Ureterschienen Set, Multilength	47	• <i>Ureteral stent set, multilength</i>	47	• <i>Kit stent urétéral, multilength</i>	47
• Steuerbares Ureterschienen Set „Dirigent“, Multilength	47	• <i>Steerable ureteral stent set, „optimatic“, multilength</i>	47	• <i>Kit stent urétéral orientable « optimatic », multilength</i>	47
• Ex-Stent Tumor-Ureterschienen Set	48	• <i>Ex-stent tumor ureteral stent set</i>	48	• <i>Kit tumeur Ex-stent urétéral</i>	48
• Steuerbares Ex-Stent Tumor-Ureterschienen Set, „Dirigent“	49	• <i>Steerable Ex-stent tumor ureteral stent set „optimatic“</i>	49	• <i>Kit tumeur Ex-stent urétéral orientable « optimatic »</i>	49
• Beschichtetes Ureterschienen Set	49	• <i>Coated ureteral stent set</i>	49	• <i>Kit stent urétéral couvert</i>	49
• Renales Transplantations-Ureterschienen Set	50	• <i>Renal transplantation ureteral stent set</i>	50	• <i>Kit stent urétéral pour transplantation rénale</i>	50
• Mono-J Endoprothesen Set	51	• <i>Mono-J set, endoprosthesis set</i>	51	• <i>Kit Mono-J, endoprothèse</i>	51
• Pädiatrisches Ureterschienen Set	52	• <i>Pediatric ureteral stent set</i>	52	• <i>Kit stent urétéral pour pédiatrie</i>	52
<b>Ureterkatheter</b>		<b>Ureteral catheter</b>		<b>Cathéters urétéraux</b>	
• VarioTip Premium Ureterkatheter	53	• <i>VarioTip Premium ureteral catheter</i>	53	• <i>Cathéter urétéral VarioTip Premium</i>	53
• VarioTip Ureterkatheter	53	• <i>VarioTip ureteral catheter</i>	53	• <i>Cathéter urétéral VarioTip</i>	53
<b>Steinfangkörbchen</b>		<b>Stone baskets</b>		<b>Extracteurs de calculs</b>	
• EQUADUS	54	• <i>EQUADUS</i>	54	• <i>EQUADUS</i>	54
• Universal, helikal	54	• <i>Universal, helical</i>	54	• <i>Extracteur, hélicoïdal</i>	54
• Universal, parallel	55	• <i>Universal, parallel</i>	55	• <i>Extracteur, parallèle</i>	55
<b>Perkutane Drainagen</b>		<b>Percutaneous drainages</b>		<b>Drainages percutanés</b>	
• Silaro Set, 2 oder 4 Seitenaugen	56	• <i>Silaro set, 2 or 4 side holes</i>	56	• <i>Silaro set, 2 ou 4 orifices latéraux</i>	56
• Silaro Wechsel-Set, 2 Seitenaugen	56	• <i>Silaro exchange set, 2 side holes</i>	56	• <i>Silaro kit d'échange, 2 orifices latéraux</i>	56
• Silaro Einzelkatheter, 2 oder 4 Seitenaugen	57	• <i>Silaro single catheter, 2 or 4 side holes</i>	57	• <i>Silaro cathéter seul, 2 ou 4 orifices latéraux</i>	57
• Set in klassischer Seldinger Technik, NephroSoft	57	• <i>Set in classical Seldinger technique, NephroSoft</i>	57	• <i>Kit selon la technique classique de Seldinger, NephroSoft</i>	57
• Einzelkatheter, NephroSoft	58	• <i>Single catheter, NephroSoft</i>	58	• <i>Cathéter seul, NephroSoft</i>	58
• Pädiatrisches Nephrostomie Set „Fulda B“	58	• <i>Pediatric nephrostomy set „Fulda B“</i>	58	• <i>Kit de néphrostomie « Fulda B » pour pédiatrie</i>	58
<b>Führungsdrähte</b>		<b>Guide wires</b>		<b>Fils-guides</b>	
• Hydra „black“ Führungsdraht	59	• <i>Hydra „black“ guide wire</i>	59	• <i>Fil-guide Hydra « black »</i>	59
• PTFE-beschichtete Führungsdrähte	60	• <i>PTFE coated guide wires</i>	60	• <i>Fils-guides revêtus de PTFE</i>	60
• Katheterwechseldraht nach Schüller	61	• <i>Exchange guide wire acc. to Schüller</i>	61	• <i>Fil-guide d'échange selon Schüller</i>	61
• Katheterwechseldraht nach Lunderquist	61	• <i>Exchange guide wire acc. to Lunderquist</i>	61	• <i>Fil-guide d'échange selon Lunderquist</i>	61
• Katheterwechseldraht für die Litholapaxie	61	• <i>Exchange guide wire for Litholapaxy</i>	61	• <i>Fil-guide d'échange pour la Litholapaxie</i>	61
<b>Punktionsnadeln</b>		<b>Puncture needles</b>		<b>Aiguilles de ponction</b>	
• Initialpunktionsnadeln	62	• <i>Initial puncture needles</i>	62	• <i>Aiguilles pour ponction initiale</i>	62
• Chiba Nadeln	62	• <i>Chiba needles</i>	62	• <i>Aiguilles de Chiba</i>	62
<b>Zubehör</b>		<b>Accessories</b>		<b>Accessoires</b>	
• Dilatatoren	63	• <i>Dilators</i>	63	• <i>Dilatateurs</i>	63
• Splitschleusen	63	• <i>Splitsheaths</i>	63	• <i>Gaines pelables</i>	63
• Katheterverbinder	64	• <i>Catheter connectors</i>	64	• <i>Connecteurs pour cathéters</i>	64
• Adapter	64	• <i>Adapter</i>	64	• <i>Adaptateur</i>	64
• Tuohy-Borst Adapter	65	• <i>Tuohy-Borst adapter</i>	65	• <i>Adaptateur Tuohy-Borst</i>	65
• Zuspritzadapter	65	• <i>Contrast medium adapter</i>	65	• <i>Adapter pour produit de contraste</i>	65
<b>Spülsystem</b>		<b>Irrigation system</b>		<b>Système d'irrigation</b>	
• Peditrol	66	• <i>Peditrol</i>	66	• <i>Peditrol</i>	66



**Ureterschienen Set  
Opti-J 2 in 1**

- Material: Polyurethan
- 2 Anwendungsmöglichkeiten:  
- steuerbar oder nicht steuerbar
- Applikationssystem
- Graduierung

**Ureteral stent set  
Opti-J 2 in 1**

- Material: polyurethane
- 2 possibilities of use:  
- steerable or non steerable
- Application system
- Marking

**Kit stent urétéral  
Opti-J 2 en 1**

- Matériel: polyuréthane
- 2 possibilités de pose:  
- orientable et connectable ou avec poussoir
- Système d'application
- Graduation

## Ureteral stent set Opti-J



beide Enden offen **mit** Führungsdraht, 150 cm  
both ends open **with** guide wire, 150 cm  
ouvert aux deux extrémités **avec** fil-guide, 150 cm

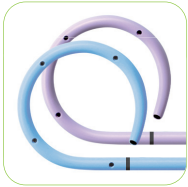
Bestell-Nr. / order code / référence <b>Opti-J</b> ■	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht guide-wire fil-guide	
		A cm	B cm		
	CH			Ø / inch	
8200-0200	4,5	18	14	.032	
8200-0300		20	16		
8200-0400		22	18		
8200-0600		26	22		
8200-0700		28	24		
8200-0800		30	26		
8200-0900		32	28		
8200-1500	6	26	22	.035	
8200-1600		28	24		
8200-1700		30	26		
8200-1800	7	32	28		
8200-1900		26	22		
8200-2000		28	24		
8200-2100	8	30	26		.038
8200-2200		32	28		
8200-2300		26	22		
8200-2400	8	28	24		
8200-2500		30	26		
8200-2600		32	28		



beide Enden offen **ohne** Führungsdraht  
both ends open **without** guide wire  
ouvert aux deux extrémités **sans** fil-guide

Bestell-Nr. / order code / référence <b>Opti-J</b> ■	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht guide-wire fil-guide
		A cm	B cm	
	CH			Ø / inch
8200-0630	4,5	26	22	.032
8200-0730		28	24	
8200-0830		30	26	
8200-0930		32	28	
8200-1530	6	26	22	.035
8200-1630		28	24	
8200-1730		30	26	
8200-1830		32	28	
8200-1840		34	30	
8200-1920	36	32		
8200-1930	7	26	22	
8200-2030		28	24	
8200-2130		30	26	
8200-2230		32	28	
8200-2240	8	34	30	
8200-2220		36	32	
8200-2330		26	22	
8200-2430		28	24	
8200-2530	8	30	26	
8200-2630		32	28	
8200-2640		34	30	

Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités



**Ureterschienen Set**

- Material: Polyurethan
- Pusher
- Graduierung

**Ureteral stent set**

- Material: polyurethane
- Pusher
- Marking

**Kit stent urétéral**

- Matériel: polyuréthane
- Poussoir
- Graduation

# Ureteral stent set



beide Enden offen mit Führungsdraht, 150 cm  
 ouvert aux deux extrémités avec fil-guide, 150 cm  
 both ends open with guide wire, 150 cm

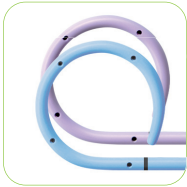
Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiPur</b> ■	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht guide-wire fil-guide
			A cm	B cm	
		CH			Ø / inch
3004-0020		4	20	16	.025
3004-0040			24	20	
3004-0300	3034-0300	4,5	26	22	.032
3004-0400	3034-0400		28	24	
3004-0500	3034-0500		30	26	
3004-0600	3034-0600		32	28	
3004-1000			20	16	
3004-1200		6	24	20	.035
3004-1300	3034-1300		26	22	
3004-1400	3034-1400		28	24	
3004-1500	3034-1500		30	26	
3004-1600	3034-1600		32	28	
3004-1700			34	30	
3004-1800		36	32		
3004-2300	3034-2300	7	26	22	.038
3004-2400	3034-2400		28	24	
3004-2500	3034-2500		30	26	
3004-2600	3034-2600		32	28	
3004-2700			34	30	
3004-2800		36	32		
3004-3300	3034-3300	8	26	22	.038
3004-3400	3034-3400		28	24	
3004-3500	3034-3500		30	26	
3004-3600	3034-3600		32	28	
3004-3660			38	34	
3004-3700			34	30	
3004-3800		36	32		
3004-4400		9	28	24	.038
3004-4500			30	26	
3004-4600			32	28	



beide Enden offen ohne Führungsdraht  
 ouvert aux deux extrémités sans fil-guide  
 both ends open without guide wire

Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiPur</b> ■	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht guide-wire fil-guide
			A cm	B cm	
		CH			Ø / inch
3004-0330		4,5	26	22	.032
3004-0430	3034-0430		28	24	
3004-0530	3034-0530		30	26	
3004-1330	3034-1330	6	26	22	.035
3004-1430	3034-1430		28	24	
3004-1530	3034-1530		30	26	
3004-1630	3034-1630	7	32	28	.035
3004-2330	3034-2330		26	22	
3004-2430	3034-2430		28	24	
3004-2530	3034-2530		30	26	
3004-2630	3034-2630		32	28	
3004-2730			34	30	
3004-2830		36	32		
3004-3330		8	26	22	.038
3004-3430	3034-3430		28	24	
3004-3530	3034-3530		30	26	
3004-3630	3034-3630		32	28	
3004-3830			36	32	

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Ureterschienen Set**

- Material: Polyurethan
- Pusher
- Graduierung

**Ureteral stent set**

- Material: polyurethane
- Pusher
- Marking

**Kit stent urétéral**

- Matériel: polyuréthane
- Poussoir
- Graduation

## Ureteral stent set



distales Ende geschlossen mit Führungsdraht, 150 cm und Fixierklemme  
 distal end closed with guide wire, 150 cm and fixation clip  
 extrémité distale fermée avec fil-guide, 150 cm et clip de fixation

Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht guide-wire fil-guide
		A cm	B cm	
	<b>CH</b>			<b>Ø / inch</b>
3003-0300	4,5	26	22	.032
3003-0400		28	24	
3003-0500		30	26	
3003-0600		32	28	
3003-1300	6	26	22	.035
3003-1400		28	24	
3003-1500		30	26	
3003-1600		32	28	
3003-2300	7	26	22	.038
3003-2400		28	24	
3003-2500		30	26	
3003-2600		32	28	
3003-3300	8	26	22	.038
3003-3400		28	24	
3003-3500		30	26	
3003-3600		32	28	

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités

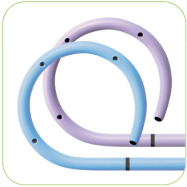
## Ureteral stent set



beide Enden offen - Seitenaugen nur im Pigtail mit Führungsdraht, 150 cm  
 both ends open - side holes only in pigtail with guide wire, 150 cm  
 ouvert aux deux extrémités - oeillets latéraux uniquement dans la queue de cochon avec fil-guide, 150 cm

Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiPur</b> ■	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht guide-wire fil-guide
		A cm	B cm	
	<b>CH</b>			<b>Ø / inch</b>
3034-1410	6	28	24	.035
3034-1510		30	26	
3034-2510	7	30	26	.038
3034-2610		32	28	
3034-3510	8	30	26	.038
3034-3610		32	28	

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Steuerbares Ureterschienen Set „Dirigent“**

- Material: Polyurethan
- Applikationssystem
- Graduierung

**Steerable ureteral stent set “optimatic”**

- Material: polyurethane
- Application system
- Marking

**Kit stent urétéral orientable « optimatic »**

- Matériel: polyuréthane
- Système d'application
- Graduation

## Steerable ureteral stent set “optimatic”



beide Enden offen mit Führungsdraht, 150 cm  
both ends open with guide wire, 150 cm  
ouvert aux deux extrémités avec fil-guide, 150 cm

Bestell-Nr. / order code / référence	Bestell-Nr. / order code / référence	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht
OptiSoft ■	OptiPur ■		A cm	B cm	guide-wire fil-guide
		CH	A cm	B cm	Ø / inch
3012-1300	3042-1300	6	26	22	.035
3012-1400	3042-1400		28	24	
3012-1500	3042-1500		30	26	
3012-1600	3042-1600		32	28	
3012-1700			34	30	
3012-1800			36	32	
3012-2300	3042-2300	7	26	22	
3012-2400	3042-2400		28	24	
3012-2500	3042-2500		30	26	
3012-2600	3042-2600		32	28	
3012-2700			34	30	
3012-2800			36	32	
3012-3300	3042-3300	8	26	22	.038
3012-3400	3042-3400		28	24	
3012-3500	3042-3500		30	26	
3012-3600	3042-3600		32	28	
3012-3700			34	30	
3012-3800			36	32	



beide Enden offen ohne Führungsdraht  
both ends open without guide wire  
ouvert aux deux extrémités sans fil-guide

Bestell-Nr. / order code / référence	Bestell-Nr. / order code / référence	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht
OptiSoft ■	OptiPur ■		A cm	B cm	guide-wire fil-guide
		CH	A cm	B cm	Ø / inch
3012-1430	3042-1430	6	28	24	.035
3012-1530	3042-1530		30	26	
	3042-1630		32	28	
	3042-2530	7	30	26	
ww	3042-2630		32	28	



distales Enden geschlossen mit Führungsdraht, 150 cm und Fixierklemme  
distal end closed with guide wire, 150 cm and fixation clip  
extrémité distale fermée avec fil-guide, 150 cm et clip de fixation

Bestell-Nr. / order code / référence	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht			
OptiSoft ■		A cm	B cm	guide-wire fil-guide			
		CH	A cm	B cm	Ø / inch		
3011-1300	6	6	26	22	.035		
3011-1400			28	24			
3011-1500			30	26			
3011-1600			32	28			
3011-2300			7	7		26	22
3011-2400						28	24
3011-2500	30	26					
3011-2600	32	28					
3011-3300	8	8	26	22		.038	
3011-3400			28	24			

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Ureterschienen Set, Multilength**

- Material: Polyurethan
- Pusher
- Graduierung

**Ureteral stent set, multilength**

- Material: polyurethane
- Pusher
- Marking

**Kit stent urétéral, multilength**

- Matériel: polyuréthane
- Poussoir
- Graduierung

## Ureteral stent set, multilength



beide Enden offen mit Führungsdraht, 150 cm  
both ends open with guide wire, 150 cm  
ouvert aux deux extrémités avec fil-guide, 150 cm

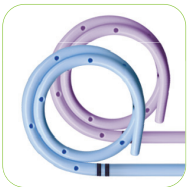
Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiPur</b> ■	Ø	Länge / length / longueur 		Führungsdraht guide-wire fil-guide
		CH	A cm	B cm	Ø / inch
3014-1000	3044-1000	4,5	24-32	20-28	.032
3014-2000	3044-2000	6			.035
3014-3000	3044-3000	7			.038
3014-4000	3044-4000	8			



beide Enden offen ohne Führungsdraht  
ouvert aux deux extrémités sans fil-guide  
both ends open without guide wire

Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiPur</b> ■	Ø	Länge / length / longueur 		Führungsdraht guide-wire fil-guide
		CH	A cm	B cm	Ø / inch
3014-1030	-	4,5	24-32	20-28	.032
3014-2030	-	6			.035
3014-3030	-	7			.038
3014-4030	-	8			
3014-5005	-	9			

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Steuerebares Ureterschienen Set „Dirigent“, Multilength**

- Material: Polyurethan
- Applikationssystem
- Graduierung

**Steerable ureteral stent set “optimatic“, multilength**

- Material: polyurethane
- Application system
- Marking

**Kit stent urétéral orientable « optimatic », multilength**

- Matériel: polyuréthane
- Système d'application
- Graduierung

## Steerable ureteral stent set “optimatic“, multilength



beide Enden offen mit Führungsdraht, 150 cm  
both ends open with guide wire, 150 cm  
ouvert aux deux extrémités avec fil-guide, 150 cm

Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiPur</b> ■	Ø	Länge / length / longueur 		Führungsdraht guide-wire fil-guide
		CH	A cm	B cm	Ø / inch
3014-2060	3044-2060	6	24-32	20-28	.035
3014-3060	3044-3060	7			.038
3014-4060	3044-4060	8			



beide Enden offen ohne Führungsdraht  
ouvert aux deux extrémités sans fil-guide  
both ends open without guide wire

Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiPur</b> ■	Ø	Länge / length / longueur 		Führungsdraht guide-wire fil-guide
		CH	A cm	B cm	Ø / inch
3014-2065		6	24-32	20-28	.035
3014-3065	3044-3065	7			.038
3014-4065		8			

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Ex-Stent Tumor Ureterschienen Set**

- Material: Polyurethan
- Verstärkter Schaft
- Platinmarker
- Pusher
- Graduierung

**Ex-stent tumor ureteral stent set**

- Material: polyurethane
- Reinforced shaft
- Platinum marker
- Pusher
- Marking

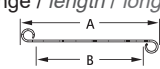
**Kit tumeur Ex-stent urétéral**

- Matériel: polyuréthane
- Queue renforcée
- Repère en platine
- Poussoir
- Graduation

## Ex-stent tumor ureteral stent set

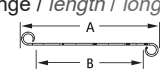


beide Enden offen **mit** Führungsdraht, 150 cm  
 both ends open **with** guide wire, 150 cm  
 ouvert aux deux extrémités **avec** fil-guide, 150 cm

Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Ø	Länge / length / longueur 		Führungsdraht guide-wire fil-guide
	CH	A cm	B cm	Ø / inch
3016-1300	6	26	22	.035
3016-1400		28	24	
3016-1500		30	26	
3016-1600		32	28	
3016-1700		34	30	
3016-1800		36	32	
3016-2300	7	26	22	
3016-2400		28	24	
3016-2500		30	26	
3016-2600		32	28	
3016-2707*		34	30	
3016-2800		36	32	
3016-3300	8	26	22	.038
3016-3400		28	24	
3016-3500		30	26	
3016-3600		32	28	
3016-3800		34	30	
3016-3900		36	32	



beide Enden offen **ohne** Führungsdraht  
 both ends open **without** guide wire  
 ouvert aux deux extrémités **sans** fil-guide

Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Ø	Länge / length / longueur 		Führungsdraht guide-wire fil-guide
	CH	A cm	B cm	Ø / inch
3016-1630	6	32	28	.035
3016-2430	7	28	24	
3016-2530		30	26	
3016-2630		32	28	
3016-3430	8	28	24	.038

Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités  
 \*ohne Faden · without thread · sans fil





**Steuerbares Ex-Stent Tumor Ureterschienen Set „Dirigent“**

- Material: Polyurethan
- Verstärkter Schaft
- Platinmarker
- Applikationssystem
- Graduierung

**Steerable Ex-stent tumor ureteral stent set “optimatic“**

- Material: polyurethane
- Reinforced shaft
- Platinum marker
- Application system
- Marking

**Kit tumeur Ex-stent urétéral orientable « optimatic »**

- Matériel: polyuréthane
- Queue renforcée
- Repère en platine
- Système d'application
- Graduation

## Steerable Ex-stent tumor ureteral stent set „optimatic“



beide Enden offen **mit** Führungsdraht, 150 cm  
both ends open **with** guide wire, 150 cm  
ouvert aux deux extrémités **avec** fil-guide, 150 cm

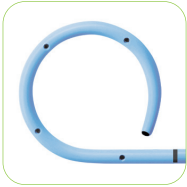
Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht guide-wire fil-guide
		A cm	B cm	Ø / inch
	CH			
3017-1300	6	26	22	.035
3017-1400		28	24	
3017-1500		30	26	
3017-1600		32	28	
3017-1700		34	30	
3017-1800		36	32	
3017-2300	7	26	22	
3017-2400		28	24	
3017-2500		30	26	
3017-2600		32	28	
3017-2700		34	30	
3017-2800		36	32	
3017-3300	8	26	22	.038
3017-3400		28	24	
3017-3500		30	26	
3017-3600		32	28	
3017-3700		34	30	
3017-3800		36	32	



beide Enden offen **ohne** Führungsdraht  
both ends open **without** guide wire  
ouvert aux deux extrémités **sans** fil-guide

Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht guide-wire fil-guide
		A cm	B cm	Ø / inch
	CH			
3017-1405*	6	28	24	.035
3017-1530		30	26	
3017-1630		32	28	
3017-2330	7	26	22	
3017-2405*		28	24	
3017-2530		30	26	
3017-2630	8	32	28	.038
3017-3430		28	24	
3017-3530		30	26	
3017-3630		32	28	

Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités  
\*ohne Faden · without thread · sans fil



**Renales Transplantations-Ureterschienen Set**

- Material: Polyurethan
- Pusher
- Graduierung

**Renal transplantation ureteral stent set**

- Material: polyurethane
- Pusher
- Marking

**Kit stent urétéral pour transplantation rénale**

- Matériel: polyuréthane
- Poussoir
- Graduation

## Renal transplantation ureteral stent set



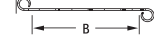
beide Enden offen mit Führungsdraht, 100 cm  
both ends open with guide wire, 100 cm  
ouvert aux deux extrémités avec fil-guide, 100 cm

Bestell-Nr. / order code / référence

**OptiSoft** ■

Ø

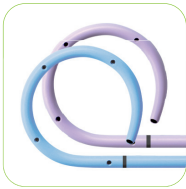
Länge / length / longueur



Führungsdraht  
guide-wire  
fil-guide

	CH	A cm	B cm	Ø / inch
3004-6300	6	12	8	.035
3004-6400		14	10	
3004-6500		16	12	
3004-6600		18	14	
3004-7300	7	12	8	
3004-7400		14	10	
3004-7500		16	12	
3004-7600		18	14	
3004-8300	8	12	8	.038
3004-8400		14	10	
3004-8500		16	12	
3004-8600		18	14	

Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités



**Mono-J Endoprothesen Set**

- Material: Polyurethan
- Katheterverbinder
- Graduierung

**Mono-J endoprosthesis set**

- Material: polyurethane
- Catheter connector
- Marking

**Kit Mono-J endoprothèse**

- Matériel: polyuréthane
- Connecteur pour
- Graduation

## Mono-J endoprosthesis set



beide Enden offen mit Führungsdraht, 150 cm  
both ends open with guide wire, 150 cm  
ouvert aux deux extrémités avec fil-guide, 150 cm

Bestell-Nr. / order code / référence	Ø	Länge length longueur	Führungsdraht guide-wire fil-guide
<b>OptiSoft</b> ■			
	<b>CH</b>	<b>cm</b>	<b>Ø / inch</b>
3008-1100	6	70	.035
3008-2100	7		
3008-3100	8		.038
3008-4100	9		



distales Ende geschlossen mit Führungsdraht, 150 cm  
distal end closed with guide wire, 150 cm  
extrémité distale fermée avec fil-guide, 150 cm

Bestell-Nr. / order code / référence	Ø	Länge length longueur	Führungsdraht guide-wire fil-guide
<b>OptiSoft</b> ■			
	<b>CH</b>	<b>cm</b>	<b>Ø / inch</b>
3007-6100	6	70	.035
3007-7100	7		
3007-8100	8		.038
3007-9100	9		



beide Enden offen - Seitenaugen nur im Pigtail mit Führungsdraht, 150 cm  
both ends open - side holes only in pigtail with guide wire, 150 cm  
ouvert aux deux extrémités - œillets latéraux uniquement dans la queue de cochon avec fil-guide, 150 cm

Bestell-Nr. / order code / référence	Bestell-Nr. / order code / référence	Ø	Länge length longueur	Führungsdraht guide-wire fil-guide
<b>OptiSoft</b> ■	<b>OptiPur</b> ■			
		<b>CH</b>	<b>cm</b>	<b>Ø / inch</b>
3008-1110	3038-1110	6	70	.035
3008-2110	3038-2110	7		
3008-3110	3038-3110	8		.038
3008-4110	3038-4110	9		

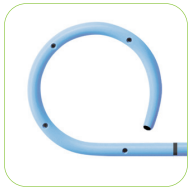
## NephroSoft



beide Enden offen - Seitenaugen innenliegend im Pigtail mit Führungsdraht, 150 cm  
both ends open, sideholes inside the pigtail, with guide wire, 150 cm  
ouvert des deux côtés, œillets en crosse uniquement, avec guide 150 cm

Bestell-Nr. / order code / référence	Ø	Länge length longueur	Führungsdraht guide-wire fil-guide
<b>NephroSoft</b> □			
	<b>CH</b>	<b>cm</b>	<b>Ø / inch</b>
3038-5141	10	50	.038

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Pädiatrisches Ureterschienen Set**

- Material: Polyurethan
- Pusher
- Graduierung

**Pediatric ureteral stent set**

- Material: polyurethane
- Pusher
- Marking

**Kit stent urétéral pour pédiatrie**

- Matériel: polyuréthane
- Poussoir
- Graduation

## Pediatric ureteral stent set



beide Enden offen mit Führungsdraht, 100 cm  
both ends open with guide wire, 100 cm  
ouvert aux deux extrémités avec fil-guide, 100 cm

Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht guide-wire fil-guide
		A cm	B cm	Ø / inch
	CH			
3001-1010	3	10	8	.021
3001-1020		12	10	
3001-1030		14	12	
3001-1040		16	14	
3001-1050		18	16	
3001-1060		20	18	
3001-1070		22	20	
3001-1100	4	10	8	.025
3001-1200		12	10	
3001-1300		14	12	
3001-1400		16	14	



distales Ende geschlossen mit Führungsdraht, 100 cm und Fixierklemme  
distal end closed with guide wire, 100 cm and fixation clip  
extrémité distale fermée avec fil-guide, 100 cm et clip de fixation

Bestell-Nr. / order code / référence <b>OptiSoft</b> ■	Ø	Länge / length / longueur		Führungsdraht guide-wire fil-guide
		A cm	B cm	Ø / inch
	CH			
3001-0010	3	10	8	.021
3001-0020		12	10	
3001-0030		14	12	
3001-0040		16	14	
3001-0100	4	10	8	.025
3001-0200		12	10	
3001-0300		14	12	
3001-0400		16	14	
3001-0403	4,5	16	14	.032
3001-0600		20	18	

Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités



**VarioTip Ureterkatheter**

- Röntgensichtbar
- abgewinkelte, offene Spitze
- Graduierung
- Stilet
- Zuspritzadapter
- Material: Polyurethan

**VarioTip ureteral catheter**

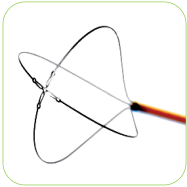
- Radiopaque
- Angled tip, open tip
- Marking
- Stylet
- Contrast medium adapter
- Material: polyurethane

**Cathéter urétéral VarioTip**

- Radio-opaque
- Pointe ouverte, recourbée
- Graduations
- Stylet
- Adaptateur pour produit de contraste
- Matériel: polyuréthane

## VarioTip ureteral catheter

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Ø	Länge <i>length</i> <i>longueur</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>
<b>10 Stück · 10 units · 10 unités</b>	<b>50 Stück · 50 units · 50 unités</b>	<b>CH</b>	<b>cm</b>	<b>Ø / inch</b>
3105-0010	3105-0050	5	70	.038



**EQUADUS**

- Einhandbedienung
- Schleusenlänge 120 cm
- Spitzenloses Nitinol-Körbchen
- Einführhilfe
- Tuohy-Borst-Adapter

**EQUADUS**

- Single-handed operation
- Sheath length 120 cm
- Tipless nitinol basket
- Introducer
- Tuohy-Borst adapter

**EQUADUS**

- Maniement à une main
- Longueur du gaine 120 cm
- Panier en nitinol sans pointe
- Introducteur
- Adaptateur Tuohy-Borst

## EQUADUS - tipless nitinol stone basket

Bestell-Nr. order code référence	Schleuse sheath gaine			Körbchen basket panier	
	Ø		Länge length longueur	Ø	Länge length longueur
	CH	mm	cm	mm	mm
3600-0120	1,8	0,6	120	11	15
3600-0220	2,4	0,8	120	12	17

Verpackungseinheit: 1 Stück box: 1 unit conditionnement : 1 unité



**Universal, parallel**

- Einhandbedienung
- Drahtanzahl: 4
- Schleusenlänge 90 cm
- Konfiguration: parallel

**Universal, parallel**

- Single-handed operation
- Wire number : 4
- Sheath length 90 cm
- Configuration: parallel

**Universal, parallèle**

- Maniement à une main
- Fill nombre: 4
- Longueur du gaine 90 cm
- Configuration: parallèle

## Universal, parallel

Bestell-Nr. order code référence	Schleuse sheath gaine		Körbchen basket panier	
	Ø	nutzbare Schleusenlänge usable sheath length longueur utile de la gaine	Ø	Länge length longueur
	CH	cm	mm	mm
3500-0110	2,7	90	12	25
3500-1100	4	90	15	30

Verpackungseinheit: 1 Stück box: 1 unit conditionnement : 1 unité



**Universal, helikal**

- Einhandbedienung
- Drahtanzahl: 4
- Schleusenlänge 90 cm
- Konfiguration: helikal

**Universal, helical**

- Single-handed operation
- 4 number of wires
- Sheath length 90 cm
- Configuration: helical

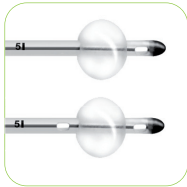
**Universal, hélicoïdale**

- Maniement à une main
- 4 nombre de fils
- Longueur du gaine 90 cm
- Configuration: hélicoïdale

## Universal, helical

Bestell-Nr. order code référence	Schleuse sheath gaine		Körbchen basket panier	
	Ø	nutzbare Schleusenlänge usable sheath length longueur utile de la gaine	Ø	Länge length longueur
	CH	cm	mm	mm
3500-0210	2,7	90	12	25
3500-1200	4	90	15	30

Verpackungseinheit: 1 Stück box: 1 unit conditionnement : 1 unité



**Silaro Set, 2 oder 4 Seitenaugen**

- 2-teilige Punktionsnadel, US-Schliff, Ø 1,3 mm, Länge 200 mm
- Schüller Wechseldraht, Ø .035 inch, Länge 90 cm
- Dilator
- Splitschleuse
- Silaro Ballonkatheter
- Hohlmandrin
- Katheterstopfen
- Material: Silikon

**Silaro set, 2 or 4 side holes**

- Puncture needle, 2-part, US-cut Ø 1,3 mm, length 200 mm
- Schueller exchange guide wire, Ø .035 inch, length 90 cm
- Dilator
- Splitsheath
- Silaro balloon catheter
- Stiffening cannula
- Catheter plug
- Material: silicone

**Silaro set, 2 ou 4 orifices latéraux**

- Aiguille de ponction en 2 parties, coupe US, Ø 1,3 mm, longueur 200 mm
- Fil-guide d'échange selon Schüller, Ø .035 inch, longueur 90 cm
- Dilatateur
- Gaine pelable
- Cathéter à ballonnet Silaro
- Mandrin creux
- Fosset pour sonde
- Matériel: silicone

## Silaro set, 2 and 4 side holes

Bestell-Nr. <i>order code référence</i>	Bestell-Nr. <i>order code référence</i>	Katheter <i>catheter cathéter</i>	Katheterlänge <i>catheter length cathéter longueur</i>	Dilatator <i>dilator dilatateur</i>	Splitschleuse <i>splitsheath gaine pelable</i>
2 side holes	4 side holes	Ø / CH	cm	Ø / CH	Ø / CH
1340-1003	1360-1003	10	36	8 / 10	12
1340-1203	1360-1203	12		8 / 10 / 12	14
1340-1403	1360-1403	14		8 / 10 / 12 / 14	16

Adaptiert auf .035 inch Führungsdraht *adapted to .035 inch guide wire* *adapté au fil-guide de .035 inch*

Verpackungseinheit: 5 Stück *box: 5 units* *conditionnement : 5 unités*



**Silaro Wechsel-Set, 2 Seitenaugen**

- Silaro Nephrostomie Ballonkatheter
- Hohlmandrin
- Material: Silikon

**Silaro exchange set, 2 side holes**

- Silaro nephrostomy balloon catheter
- Stiffening cannula
- Material: silicone

**Silaro kit d'échange, 2 orifices latéraux**

- Cathéter néphrostomie à ballonnet Silaro
- Mandrin creux
- Matériel: silicone

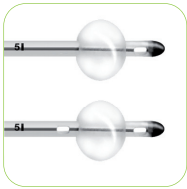
## Silaro exchange set, 2 side holes

Bestell-Nr. <i>order code référence</i>	Katheter <i>catheter cathéter</i>	Katheterlänge <i>catheter length cathéter longueur</i>
2 side holes	Ø / CH	cm
1346-1003	10	36
1346-1203	12	
1346-1403	14	
1346-1603	16	
1346-1803	18	

Adaptiert auf .035 inch Führungsdraht *adapted to .035 inch guide wire* *adapté au fil-guide de .035 inch*

Verpackungseinheit: 5 Stück *box: 5 units* *conditionnement : 5 unités*





**Silaro Einzelkatheter,  
2 oder 4 Seitenaugen**

- Silaro Nephrostomie Ballonkatheter
- Material: Silikon

**Silaro single catheter,  
2 or 4 side holes**

- Silaro nephrostomy balloon catheter
- Material: silicone

**Silaro cathéter seul,  
2 ou 4 orifices latéraux**

- Cathéter néphrostomie à ballonnet Silaro
- Matériel: silicone

## Silaro single catheter, 2 and 4 side holes

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Katheter <i>catheter</i> <i>cathéter</i>	Katheterlänge <i>catheter length</i> <i>cathéter longueur</i>
2 side holes	4 side holes	Ø / CH	cm
1347-1003	1362-1003	10	36
1347-1203	1362-1203	12	
1347-1403	1362-1403	14	
1347-1603	1362-1603	16	
1347-1803	1362-1803	18	
	1362-2003	20	
	1362-2203	22	

Adaptiert auf .035 inch Führungsdraht *adapted to .035 inch guide wire* *adapté au fil-guide de .035 inch*

Verpackungseinheit: 5 Stück *box: 5 units* *conditionnement : 5 unités*



**Set in klassischer Seldinger  
Technik, NephroSoft**

- 2-teilige Punktionsnadel, US-Schliff, Ø 1,3 mm, Länge 200 mm
- 2-teilige Chiba Nadel, US-Schliff, Ø 0,7 mm, Länge 220 mm
- Schüller Wechseldraht, Ø .035 inch, Länge 90 cm
- Dilatator
- Pigtailkatheter mit 2-Wege-Hahn
- Adapter
- Material: Polyurethan

**Set in classical Seldinger  
technique, NephroSoft**

- Puncture needle 2-part, US-cut, Ø 1,3 mm, length 200 mm
- Chiba needle 2-part, US-cut, Ø 0,7 mm, length 220 mm
- Schueller exchange wire, Ø .035 inch, length 90 cm
- Dilator
- Pigtail catheter with 2-way stop cock
- Adapter
- Material: polyurethane

**Kit selon la technique classique  
de Seldinger, NephroSoft**

- Aiguille de ponction en 2 parties, coupe US, Ø 1,3 mm, longueur 200 mm
- Aiguille de Chiba en 2 parties, coupe US, Ø 0,7 mm, longueur 220 mm
- Fil-guide d'échange selon Schüller, Ø .035 inch, longueur 90 cm
- Dilatateur
- Cathéter queue de cochon avec robinet 2 voies
- Adaptateur
- Matériel: polyuréthane

## Set in classical Seldinger technique, NephroSoft

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Katheter <i>catheter</i> <i>cathéter</i>	Katheterlänge <i>catheter length</i> <i>cathéter longueur</i>	Dilatator <i>dilator</i> <i>dilatateur</i>
Set	Ø / CH	cm	Ø / mm
1590-0100	6	40	6 / 8
1590-0300	7		6 / 8
1590-0500	8		6 / 8 / 10
1590-0700	9		6 / 8 / 10
1590-0800	10		6 / 8 / 10 / 12
1590-0900	12		6 / 8 / 10 / 12 / 14

Adaptiert auf .035 inch Führungsdraht *adapted to .035 inch guide wire* *adapté au fil-guide de .035 inch*

Verpackungseinheit: 5 Stück *box: 5 units* *conditionnement : 5 unités*



**Einzelkatheter, NephroSoft**

- Pigtailkatheter mit 2-Wege-Hahn
- Pigtailaufsteller
- Material: Polyurethan

**Single catheter, NephroSoft**

- NephroSoft drainage catheter
- Pigtail straightener
- Material: polyurethane

**Cathéter seul, NephroSoft**

- Cathéter de drainage NephroSoft
- Introducteur queue de cochon
- Matériel: polyuréthane

## Single catheter, NephroSoft

Pigtail-Katheter <i>pigtail catheter</i> <i>cathéter queue de cochon</i>	Katheter <i>catheter</i> <i>cathéter</i>	Katheterlänge <i>catheter length</i> <i>cathéter longueur</i>
Bestell-Nr. · <i>référence</i> · <i>order code</i>	Ø / CH	cm
1591-0300	7	40
1591-0500	8	
1591-0700	9	
Adaptiert auf .035 inch Führungsdraht <i>adapted to .035 inch guide wire</i> <i>adapté au fil-guide de .035 inch</i>		
Verpackungseinheit: 10 Stück <i>box: 10 units</i> <i>conditionnement : 10 unités</i>		



**Pädiatrisches Nephrostomie Set „Fulda B“**

- Material: Polyurethan
- 2-teilige Punktionsnadel, US-Schliff, Ø .095 mm, Länge 90 mm
- Wechseldraht nach Lunderquist, Ø .025 inch, Länge 70 cm
- Adapter
- Material: Polyurethan

**Pediatric nephrostomy set “Fulda B”**

- Material: polyurethane
- Puncture needle, 2-part, US-cut, Ø .095 mm, length 90 mm
- Exchange guide wire acc. to Lunderquist, Ø .025 inch, length 70 cm
- Adapter
- Material: polyurethane

**Kit de néphrostomie « Fulda B » pour pédiatrique**

- Matériel: polyuréthane
- Aiguille de ponction en 2 parties, coupe US, Ø .095 mm, longueur 90 mm
- Fil-guide d'échange selon Lunderquist, Ø .025 inch, longueur 70 cm
- Adaptateur
- Matériel: polyuréthane

## Pediatric nephrostomy set “Fulda B”

Bestell-Nr. Set <i>order code set</i> <i>référence set</i>	Bestell-Nr. Einzelkatheter <i>order code single catheter</i> <i>référence cathéter seul</i>	Katheter <i>catheter</i> <i>cathéter</i>	Katheterlänge <i>catheter length</i> <i>cathéter longueur</i>	Katheterverstärkung <i>catheter reinforcement</i> <i>renfort du cathéter</i>	Katheterverstärkung Länge <i>catheter reinforcement length</i> <i>renfort du cathéter longueur</i>	Dilatator <i>dilatator</i> <i>dilatateur</i>
		Ø / CH	cm	Ø / CH	cm	Ø / CH
1590-0124	-	4,5	30	8	15	5
Adaptiert auf .025 inch Führungsdraht <i>adapted to .025 inch guide wire</i> <i>adapté au fil-guide de .025 inch</i>						
Verpackungseinheit: 5 Stück <i>box: 5 units</i> <i>conditionnement : 5 unités</i>						



**Hydra „black“ Führungsdraht**

- Hydrophil beschichteter Nitinol Führungsdraht
- Konfigurationen: gerade und gebogen

**Hydra “black“ guide wire**

- *Hydrophilic coated nitinol guide wire*
- *Configuration: straight and curved*

**Fil-guide Hydra « black »**

- *Fil-guide hydrophile revêtus de Nitinol*
- *Configuration: droit et courbé*


## Hydra “black“ guide wire



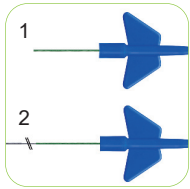
**Führungsdraht gerade**  
*guide wire **straight***  
*fil-guide **droit***

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Ø	Länge <i>length</i> <i>longueur</i>
	inch	cm
1032-0015	.032	150
1035-0015	.035	150

 <b>Führungsdraht abgebogen</b> <i>guide wire <b>bent</b></i> <i>fil-guide <b>courbé</b></i>		
1035-0515	.035	150

Verpackungseinheit: 5 Stück *box: 5 units* *conditionnement : 5 unités*



**PTFE-beschichtete Führungsdrähte**  
 Version 1: mit fester Seele  
 Version 2: mit beweglicher Seele

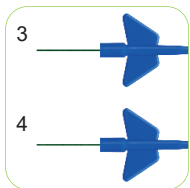
**PTFE coated guide wires**  
 Version 1: with fixed core  
 Version 2: with movable core

**Fils-guides revêtus de PTFE**  
 Version 1: avec âme fixe  
 Version 2: avec âme mobile

## PTFE coated guide wires

gerade <i>straight</i> <i>droit</i>	1,5 mm J-gebogen <i>1,5 mm J-curved</i> <i>1,5 mm courbé en-J</i>	3 mm J-gebogen <i>3 mm J-curved</i> <i>3 mm courbé en-J</i>	∅	Länge <i>length</i> <i>longueur</i>
<b>① Bestell-Nr. · order code · référence</b> <i>feste Seele · fixed core · âme fixe</i>			<b>inch</b>	<b>cm</b>
1103-0120	-	1103-0320	.025	150
1105-0120	-	-	.032	150
-	-	1106-0290	.035	80
1106-0100	-	1106-0300		100
1106-0110	-	-		125
1106-0120	1106-0220	1106-0320		150
1106-0130	-	1106-0330		180
1106-0160	-	1106-0360		260
1107-0080	-	-	.038	80
1107-0100	-	-		100
1107-0120	-	1107-0320		150
<b>② Bestell-Nr. · order code · référence</b> <i>bewegliche Seele · movable core · âme mobile</i>			<b>inch</b>	<b>cm</b>
-	-	1106-1310	.035	125
1106-1120	-	1106-1320		150
1107-1120	-	1107-1320	.038	150

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**PTFE-beschichtete Führungsdrähte**  
 Version 3: HD (Heavy Duty), feste Seele  
 Version 4: Amplatz, super steif, feste Seele

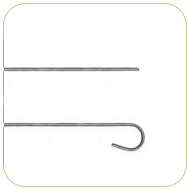
**PTFE coated guide wires**  
 Version 3: HD (Heavy Duty), fixed core  
 Version 4: Amplatz, super stiff, fixed core

**Fils-guides revêtus de PTFE**  
 Version 3: HD (très grande robustesse), âme fixe  
 Version 4: Amplatz, super rigide, âme fixe

## PTFE coated guide wires

gerade <i>straight</i> <i>droit</i>	J-gebogen <i>J-curved</i> <i>courbé en-J</i>	∅	Länge <i>length</i> <i>longueur</i>
<b>③ Bestell-Nr. · order code · référence</b> <i>HD (Heavy Duty)</i>		<b>inch</b>	<b>cm</b>
1106-0125	-	.035	150
<b>④ Bestell-Nr. · order code · référence</b> <i>Amplatz</i>		<b>inch</b>	<b>cm</b>
1106-3120	-	.035	150
1106-3130	-		180
-	1106-3160		260

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Katheterwechsellendraht nach Schüller**

- Flexibles Ende
- Rigider Schaft 40 cm
- Flexible Spitze 10 cm
- Konfiguration: gerade, 3mm J-gebogen

**Exchange guide wire acc. to Schueller**

- Flexible end
- Rigid shaft 40 cm
- Flexible tip 10 cm
- Configuration: straight, 3 mm J-curved

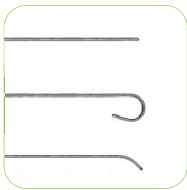
**Fil-guide d'échange selon Schüller**

- Extrémité flexible
- Tige rigide 40 cm
- Pointe flexible 10 cm
- Configuration: droit, 3 mm courbé en-J

## Exchange guide wire acc. to Schueller

gerade straight droit	3 mm J-gebogen 3 mm J-curved 3 mm courbé en-J	Ø	Länge length longueur
Bestell-Nr. · order code · référence			
			inch
			cm
-	1135-1290	.035	90
1135-1100	1135-1300	.035	100

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Katheterwechsellendraht nach Lunderquist**

- Rigider Schaft
- Flexible Spitze 7 cm
- Konfiguration: gerade, 3 mm J-gebogen, 35° J-gebogen

**Exchange guide wire acc. to Lunderquist**

- Rigid shaft
- Flexible tip 7 cm
- Configuration: straight, 3 mm J-curved, 35° J-curved

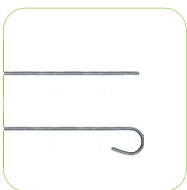
**Fil-guide d'échange selon Lunderquist**

- Tige rigide
- Pointe flexible 7 cm
- Configuration: droit, 3 mm courbé en-J, courbé en-J à 35°

## Exchange guide wire acc. to Lunderquist

gerade straight droit	3 mm J-gebogen 3 mm J-curved 3 mm courbé en-J	35° J-gebogen 35° J-curved courbé en-J à 35°	Ø	Länge length longueur
Bestell-Nr. · order code · référence				
			inch	cm
1135-0090	1135-0290	-	.035	90
-	1135-0300	1135-0301		100
1135-0120	1135-0320	-		150

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Katheterwechsellendraht für die Litholapaxie**

- Rigider Schaft
- Flexible Spitze 1 cm
- Konfiguration: gerade, 1,5 mm J-gebogen

**Exchange guide wire for Litholapaxy**

- Rigid shaft
- Flexible tip 1 cm
- Configuration: straight, 1,5 mm J-curved

**Fil-guide d'échange pour la Litholapaxie**

- Tige rigide
- Pointe flexible 1 cm
- Configuration: droit, 1,5 mm courbé en-J

## Exchange guide wire for Litholapaxy

gerade straight droit	1,5 mm J-gebogen 1,5 mm J-curved 1,5 mm courbé en-J	Ø	Länge length longueur
Bestell-Nr. · order code · référence			
			inch
			cm
-	1136-1281	.035	80
1136-1090	1136-1290	.035	90
-	1136-1300	.035	100

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Initialpunktionsnadeln**

- 2-teilig, US-Schliff
- Graduierung

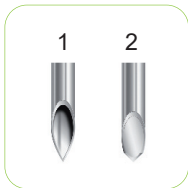
**Initial puncture needles**

- 2 or 3-part, US-cut
- Graduation

**Aiguilles pour ponction initiale**

- en 2 ou 3 parties, pointe US
- Graduation

Initial puncture needles				
US-Schliff US-cut pointe US	Ø		Länge length longueur	-teilig -part -partie
	mm	G	mm	
1403-0200	1,3	17,5	200	2
Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités				



**Chiba Nadeln**

- Version 1: 2-teilig, US-Schliff
- Version 2: 2-teilig, Schrägschliff

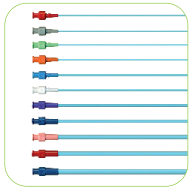
**Chiba needles**

- Version 1: 2-part, US-cut
- Version 2: 2-part, bevel-edged

**Aiguilles de Chiba**

- Version 1: en 2 parties, pointe US
- Version 2: en 2 parties, pointe biseautée

Chiba needles				
Chiba Nadel - US-Schliff Chiba needle - US-cut aiguille de Chiba - pointe US	Chiba Nadel - Schrägschliff Chiba needle - bevel-edged aiguille de Chiba - pointe biseautée	Ø		Länge length longueur
1	2	mm	G	mm
1413-1090	-	0,7	22	90
1413-1150	1411-1150			150
1413-1220	1411-1220			220
1413-3220	-	0,95	18,5	220
Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités				



**Dilatatoren**

- Material: PTFE
- Weiblicher Luer-Lock Anschluss

**Dilators**

- Material: PTFE
- Female Luer-Lock

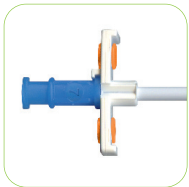
**Dilatateurs**

- Matériel: PTFE
- Luer-Lock femelle

## Dilators

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Dilatator <i>dilator</i> <i>dilatateur</i>	Länge <i>length</i> <i>longueur</i>	adaptiert auf Führungsdraht <i>adapted to guide wire</i> <i>adapté au fil-guide</i>
	Ø / CH	cm	inch
1230-0200	5	20	.035
1230-0300	6		.035/.038
1230-0400	7		
1230-0500	8		
1230-0600	9		
1230-0700	10		
1230-0800	12		
1230-0900	14		
1230-1000	16		
1230-1100	18		

Verpackungseinheit: 10 Stück *box: 10 units* *conditionnement : 10 unités*



**Splitschleusen**

- Splitschleuse mit Dilatator
- Material: FEP

**Splitsheaths**

- Splitsheath with dilator
- Material: FEP

**Gaines pelables**

- Gaine pelable avec dilateur
- Matériel: FEP

## Splitsheaths

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Splitschleuse <i>splitsheaths</i> <i>gaines pelables</i>	Dilatatorlänge <i>dilator length</i> <i>dilatateur longueur</i>	Schleusenlänge <i>sheath length</i> <i>introduceur longueur</i>	Führungsdraht <i>guide wire</i> <i>fil-guide</i>
	Ø / CH	cm	cm	Ø / inch
1235-0901	12	20	18	.035/.038
1235-1101	14			
1235-1301	16			

Verpackungseinheit: 10 Stück *box: 10 units* *conditionnement : 10 unités*



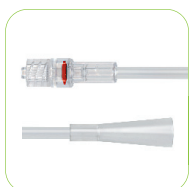
- Katheterverbinder**
- Weiblicher Luer-Lock

- Catheter connectors**
- Female Luer-Lock

- Connecteurs pour cathéters**
- Luer-Lock femelle

## Catheter connectors

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Konfiguration <i>configuration</i> <i>configuration</i>
3402-0200	Standard · <i>standard</i> · <i>standard</i>
Verpackungseinheit: 10 Stück <i>conditionnement : 10 unités</i> <i>box: 10 units</i>	



- Adapter**
- Männlicher Luer-Lock
  - Rotierend

- Adapter**
- Male Luer-Lock
  - Rotating

- Adaptateur**
- Luer-Lock mâle
  - Rotatif

## Adapter

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Länge <i>length</i> <i>longueur</i>	Konfiguration <i>configuration</i> <i>configuration</i>
	<b>cm</b>	
3401-0900	5	Männlicher Luer-Lock, rotierend und kleiner Trichter <i>Male Luer-Lock, rotating and small funnel</i> <i>Luer-Lock mâle, rotatif et petit entonnoir</i>
3401-0910	10	
3401-0920	15	
3401-0930	25	
3401-0800	10	Männlicher Luer-Lock, rotierend und großer Trichter <i>Male Luer-Lock, rotating and large funnel</i> <i>Luer-Lock mâle, rotatif et grand entonnoir</i>
Verpackungseinheit: 10 Stück <i>box: 10 units</i> <i>conditionnement : 10 unités</i>		





**Tuohy-Borst Adapter**

- Männlicher Luer-Lock
- Aufsatz für Endoskope um den Austritt von Spülflüssigkeit zu verhindern

**Tuohy-Borst adapter**

- Male Luer-Lock
- Attachment for endoscopes to avoid leaking of flushing fluid

**Adaptateur Tuohy-Borst**

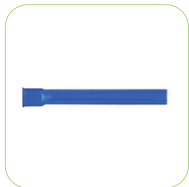
- Luer-Lock mâle
- Raccord pour endoscope pour éviter une fuite de fluide de rinçage

## Tuohy-Borst adapter

Bestell-Nr. · order code · référence

3402-1000

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Zuspritzadapter**

**Contrast medium adapter**

**Adapter pour produit de contraste**

## Contrast medium adapter

Bestell-Nr. · order code · référence

3402-0700

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Peditrol\***

- Spülsystem für die Ureterorenoskopie
- kontrollierter Spülfluss auf Fussdruck

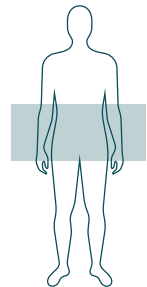
**Peditrol\***

- Irrigation system for ureterorenoscopy
- controlled irrigation flow via foot pump

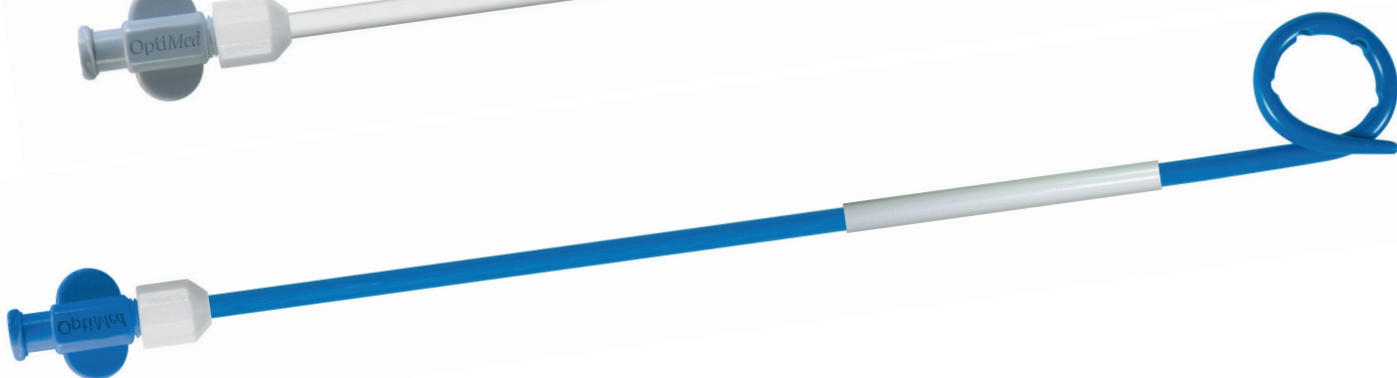
## Peditrol - Irrigation system for ureterorenoscopy

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Konfiguration <i>configuration</i> <i>configuration</i>
URO002*	Fußpumpe für die Ureterorenoskopie · <i>foot pump for ureterorenoscopy</i>
Verpackungseinheit: 1 Stück <i>box: 1 unit</i>	
URO041*	Einweg-Spülset für die Ureterorenoskopie · <i>single-use irrigation system for ureterorenoscopy</i>
Verpackungseinheit: 10 Stück <i>box: 10 units</i>	
*nur in Deutschland und Österreich verfügbar, <i>only available in Germany and Austria</i>	

# Gastroenterologie



GASTROENTEROLOGY - GASTRO-ENTÉROLOGIE



ARTIKEL	SEITE	ITEMS	PAGE	ARTICLE	PAGE
<b>Gastroenterologische Drainagen</b>		<b>Gastroenterological drainages</b>		<b>Dispositifs de drainage gastro-entérologique</b>	
• Gallenendoprothese, Doppelpigtail	69	• Biliary endoprosthesis, double pigtail	69	• Endoprothèse biliaire à double queue de cochon	69
• Pankreasendoprothese	70	• Pancreatic stent	70	• Endoprothèse pour drainage pancréatique	70
• Gallengang-Einführungs-Set	70	• Bile duct introduction set	70	• Système d'introduction pour voies biliaires	70
<b>Perkutane Drainagen</b>		<b>Percutaneous drainages</b>		<b>Drainages percutanés</b>	
• Abszess Drainage Set	71	• Abscess drainage set	71	• Kit de drainage d'abcès	71
• Abszess Drainage Set „Locco Set“	71	• Abscess drainage set "Locco set"	71	• Kit de drainage d'abcès « Locco Set »	71
• Abszess Drainage Set in Seldinger Technik	72	• Abscess drainage set in Seldinger technique	72	• Kit de drainage d'abcès selon Seldinger	72
• Direktpunktions-Set, OD	72	• Direct puncture set, OD	72	• Kit de ponction directe, OD	72
• Einzelkatheter, OD	73	• Single catheters, OD	73	• Cathéters seuls, OD	73
• OD CT Drainagenkatheter Set	74	• OD CT drainage catheter set	74	• OD CT kit cathéter de drainage	74
<b>Zubehör</b>		<b>Accessories</b>		<b>Accessoires</b>	
• Black&White Nitinol Führungsdraht	75	• Black&White Nitinol guide wire	75	• Fil-guide Black&White en Nitinol	75
• Nitinol Führungsdraht	75	• Nitinol Guide Wire	75	• Fil-guide en Nitinol	75
• Katheterwecheldraht nach Schüller	76	• Exchange guide wire acc. to Schueller	76	• Fil-guide d'échange selon Schüller	76
• Katheterwecheldraht nach Lunderquist	76	• Exchange guide wire acc. to Lunderquist	76	• Fil-guide d'échange selon Lunderquist	76



**Gallenendoprothese, Doppelpigtail GastroSoft**

- Material: Polyurethan
- Einführhilfe

**Biliary endoprosthesis, double pigtail, GastroSoft**

- Material: Polyurethane
- Insertion support

**Endoprothèse biliaire à double queue de cochon, GastroSoft**

- Matériel: Polyuréthane
- Guide d'introduction

## Biliary endoprosthesis, double pigtail, GastroSoft

Bestell-Nr. Einzelprothese <i>order code single stent référence stent seul</i>	Ø Einzelprothese <i>single stent stent seul</i>	Bestell-Nr. Einzelschieber <i>order code single pusher référence simple poussoir</i>	Ø Einzelschieber <i>single pusher simple poussoir</i>	Länge / length / longueur	
	F		F	A cm	B cm
4000-4810	7	4000-0070	7	7	3
4000-4820				9	5
4000-4840				11	7
4000-4850				13	9
4000-4860				15	11
4000-4870				17	13
4000-4880				19	15
4000-4910	8	4000-0081	8,5	7	3
4000-4920				9	5
4000-4940				11	7
4000-4950				13	9
4000-4960				15	11
4000-4970				17	13
4000-4980				19	15
4000-5100	10	4000-0012	10	5	1
4000-5110				7	3
4000-5120				9	5
4000-5130				10	6
4000-5140				11	7
4000-5150				13	9
4000-5160				14	10
4000-5170				15	11
4000-5180				17	13
4000-5190				19	15

adaptiert auf .035 inch Führungsdraht *adapted to .035 inch guide wire* *adapté au fil-guide de .035 inch*

Verpackungseinheit: 5 Stück *box: 5 units* *conditionnement : 5 unités*



**Pankreasendoprothese**

- Material: Polyurethan
- Spiralförmig angeordnete Seitenaugen
- Röntgensichtbar

**Pancreatic stent**

- Material: Polyurethane
- Spirally arranged sideholes
- Radiopaque

**Endoprothese pour drainage pancréatique**

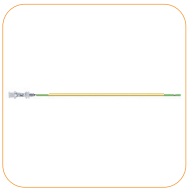
- Matériel: Polyuréthane
- Eillets latéraux en spirale
- Radio-opacité

## Pancreatic stent

Bestell-Nr. order code référence	Ø	Länge / length / longueur	
		A cm	B cm
4000-4508	5	5	4
4000-4510	5	7	6
4000-4512	5	9	8
4000-4514	5	11	10
4000-4516	5	13	12
4000-4702	7	5	3,5
4000-4704	7	7	5,5
4000-4706	7	9	7,5
4000-4708	7	11	9,5
4000-4710	7	13	11,5

adaptiert auf .035 inch Führungsdraht adapted to .035 inch guide wire adapté au fil-guide de .035 inch

Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités



**Gallengang-Einführungs-Set**

- Material: Polyethylen / Polypropylen
- Kanülenansatz
- Führungskatheter PTFE, 230cm
- Schieber, 180cm

**Bile duct introduction set**

- Material: Polyethylene / Polypropylene
- Adapter
- Guiding catheter PTFE, 230cm
- Pusher, 180cm

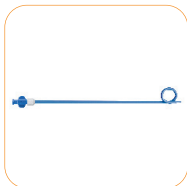
**Système d'introduction pour voies biliaires**

- Matériel: Polyéthylène / Polypropylène
- Embout de la canule
- Cathéter-guide PTFE, 230cm
- Poussoir, 180cm

## Bile duct introduction set

Bestell-Nr. Set order code set kit référence	Bestell-Nr. Einzelschieber order code single pusher référence poussoir seuls	Ø	Führungskatheter guiding catheter cathéter-guide	Schieber pusher poussoir
		F	F	F
-	4000-0050	5		
-	4000-0070	7		
4000-0082	4000-0081	8,5	5	8,5
4000-0010	4000-0012	10	6	10
4000-0014	-	11,4	6	11,4

Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités



**Abszess Drainage Set**

- Abszess Pigtail-Katheter
- Punktionsnadel, US-Schliff
- Obturator
- Wechseldraht
- Dilatatoren
- 3-Wege-Hahn
- Adapter

**Abscess drainage set**

- Pigtail catheter
- Puncture needle, US-cut
- Obturator
- Exchange guide wire
- Dilators
- 3-way stop cock
- Adapter

**Kit de drainage d'abcès**

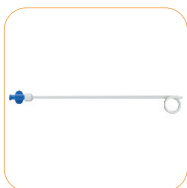
- Cathéter pour drainage d'abcès
- Aiguille de ponction, coupe US
- Obturateur
- Fil-guide d'échange
- Dilateurs
- Robinet 3 voies
- Adaptateur

## Abscess drainage set

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Ø Katheter <i>Ø catheter</i> <i>Ø cathéter</i>	Katheterlänge <i>catheter length</i> <i>longueur du cathéter</i>	Obturatorlänge <i>obturator length</i> <i>longueur du obturateur</i>	Ø Obturator <i>Ø obturator</i> <i>Ø obturateur</i>	Ø Dilatatoren <i>Ø dilators</i> <i>Ø dilateurs</i>
OD	GastroSoft	F	cm	mm	mm	F
1549-0500	1577-0500	8	30	330	1,3	6 / 8 / 10
1549-0550	-		40	430		
1549-0800	1577-0700	10	30	330	1,5	6 / 8 / 10 / 12
1549-0850	-		40	430		
1549-0900	1577-0900	12	30	330	1,8	6 / 8 / 10 / 12 / 14
1549-0950	-		40	430		
1549-1000	1577-1000	14	30	330	1,8	6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16
1549-1050	-		40	430		
1549-1100	-	16	30	330	1,8	6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18
1549-1150	-		40	430		

adaptiert auf .035 inch Führungsdraht *adapted to .035 inch guide wire* adapté au fil-guide de .035 inch

Verpackungseinheit: 5 Stück *box: 5 units* conditionnement : 5 unités



**Abszess Drainage Set „Locco Set“**

- Abszess Pigtail-Katheter
- Obturator
- 3-Wege-Hahn

**Abscess drainage set “Locco set“**

- Abscess pigtail catheter
- Obturator
- 3-way stop cock

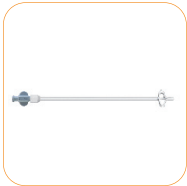
**Kit de drainage d'abcès « Locco Set »**

- Cathéter queue de cochon d'abcès
- Obturateur
- Robinet 3 voies

## Abscess drainage set “Locco set“, NephroSoft

Bestell-Nr. Pigtail <i>order code pigtail</i> <i>référence à pigtail</i>	Ø Katheter <i>Ø catheter</i> <i>Ø cathéter</i>	Katheterlänge <i>catheter length</i> <i>longueur du cathéter</i>	Ø Obturator <i>Ø obturator</i> <i>Ø obturateur</i>	Obturatorlänge <i>obturator length</i> <i>longueur du obturateur</i>
Pigtail	F	cm	mm	mm
1630-0400	7	40	1,20	430
1630-0500	8		1,30	
1630-0800	10		1,50	
1630-0900	12		1,50	
1630-1000	14		1,80	

Verpackungseinheit: 5 Stück *box: 5 units* conditionnement : 5 unités



**Abszess Drainage Set in Seldinger Technik**

- Körbchenkatheter
- Aufsteller (2 Stück)
- 2-teilige Punktionsnadel, US-Schliff, Ø 1,3 mm, Länge 200 mm
- Chiba Nadel, US-Schliff, Ø 0,7 mm, Länge 220 mm
- Schüller Wechseldraht, Ø .035 inch, Länge 90 cm
- Dilatatoren
- Adapter
- 3-Wege-Hahn

**Abscess drainage set in Seldinger technique**

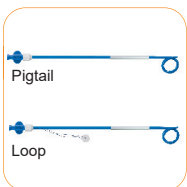
- Basket catheter
- Stiffening cannula (2 units)
- Puncture needle, 2-part, US-cut, Ø 1,3 mm, length 200 mm
- Chiba needle, US-cut, Ø 0,7 mm, length 220 mm
- Schueller exchange guide wire, Ø 0.35 inch, length 90 mm
- Dilators
- Adapter
- 3-way stop cock

**Kit de drainage d'abcès selon Seldinger**

- Cathéter à panier
- Introducteur (2 unités)
- Aiguille de ponction en 2 parties, coupe US, Ø 1,3 mm, longueur 200 mm
- Aiguille de Chiba, coupe US, Ø 0,7 mm, longueur 220 mm
- Fil-guide d'échange selon Schüller, Ø 0.35 inch, longueur 90 cm
- Dilateurs
- Adaptateur
- Robinet 3 voies

**Abscess drainage set in Seldinger technique, NephroSoft**

Bestell-Nr. order code référence	Bestell-Nr. Einzelkatheter order code single-catheters référence cathéter seuls	Ø Katheter Ø catheter Ø cathéter	Katheterlänge catheter length longueur du cathéter	Ø Dilatatoren Ø dilators Ø dilateurs
		<b>CH</b>	<b>cm</b>	<b>F</b>
1594-0800	1595-0800	10	40	6 / 8 / 10 / 12
1594-0900	1595-0900	12		6 / 8 / 10 / 12 / 14
1594-1000	1595-1000	14		6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16
adaptiert auf .035 inch Führungsdraht adapted to .035 inch guide wire adapté au fil-guide de .035 inch				
Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités				



**Direktpunktions-Set, OD**

- Abszess Drainage-Katheter (Pigtail / Loop)
- 2-teilige Punktionsnadel, Trokar-Schliff, Länge 330 mm
- 3-Wege-Hahn
- Adapter

**Direct puncture set, OD**

- Abscess drainage catheter (Pigtail / Loop)
- Puncture needle, 2-part, trocar, length 330 mm
- 3-way stop cock
- Adapter

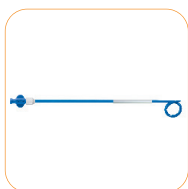
**Kit de ponction directe, OD**

- Cathéter pour drainage d'abcès (pigtail / lasso)
- Aiguille de ponction en 2 parties, trocar, longueur 330 mm
- Robinet 3 voies
- Adaptateur

**Direct puncture set, OD**

Bestell-Nr. Pigtail order code pigtail référence à pigtail	Bestell-Nr. Schlaufe order code loop référence à lasso	Ø Katheter Ø catheter Ø cathéter	Katheterlänge catheter length longueur du cathéter	Nadel needle aiguille
<b>Pigtail</b>	<b>Loop*</b>	<b>F</b>	<b>cm</b>	<b>Ø mm</b>
1554-0500	-	8	30	1,3
1554-0800	1559-0800	10		1,5
1554-0900	1559-0900	12		1,5
Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités				
*arretierbar, lockable, verrouillable				





**Einzelkatheter, OD**

- Abszess Pigtail-Katheter
- 3-Wege-Hahn

**Single catheters, OD**

- Abscess drainage catheter
- 3-way stop cock

**Cathéters seuls, OD**

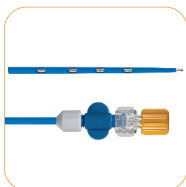
- Cathéter pour drainage d'abcès
- Robinet 3 voies

## Single catheters, OD

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Ø Katheter <i>Ø catheter</i> <i>Ø cathéter</i>	Katheterlänge <i>catheter length</i> <i>longueur du cathéter</i>
	<b>F</b>	<b>cm</b>
1550-0500	8	30
1550-0550	8	40

adaptiert auf .035 inch Führungsdraht *adapted to .035 inch guide wire* *adapté au fil-guide de .035 inch*

Verpackungseinheit: 10 Stück *box: 10 units* *conditionnement : 10 unités*



**OD CT Drainagekatheter Set**

- Abszess-Pigtail-Katheter
- Obturator
- Punktionsnadel, Trokar
- 3-Wege-Hahn

**OD CT drainage catheter set**

- Abscess drainage catheter
- Obturator
- Puncture needle, trocar
- 3-way stopcock

**OD CT kit drainage cathéter**

- Cathéter pour drainage d'abcès
- Obturateur
- Aiguille de ponction, trocart
- Robinet 3 voies

## OD CT drainage catheter set

Bestell-Nr. order code référence	Katheter catheter cathéter			Punktionsnadel puncture needle aiguille de ponction	
Set set kit	Durchmesser diameter diamètre		Länge length longueur	Durchmesser diameter diamètre	
	F	mm	cm	G	mm
1505-0800	8	2,67	25	17,5	1,3
1505-1000	10	3,33	25	17	1,5
1505-1200	12	4,00	25	15	1,8
1505-1400	14	4,67	25	15	1,8

Verpackungseinheit 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités



**Black&White Nitinol Führungs-  
draht**

- PTFE-beschichteter Nitinol-Führungsdraht, gerade
- Torquer

**Black&White Nitinol guide wire**

- PTFE-coated Nitinol guide wire, straight
- Torquer

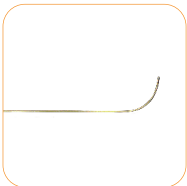
**Fil-guide Black&White en Nitinol**

- Fil-guide en PTFE revêtu de nitinol, droite
- Rail de torsion

## Black & White nitinol guide wire

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Durchmesser <i>diameter</i> <i>diamètre</i>	Länge <i>length</i> <i>longueur</i>	flexible Spitze <i>flexible tip</i> <i>pointe flexible</i>
gerade / straight / droit	inch	cm	cm
1124-0151	.025	150	5
1125-0130	.035	150	5
1125-0140		150	8
1125-0145		200	5
1125-0150		260	5
1125-1320		400	8

Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités



**Nitinol Führungsdraht**

- Flexible Wolfram-Spitze

**Nitinol Guide Wire**

- Flexible Tungsten tip

**Fil-guide en Nitinol**

- Pointe flexible en Tungstène

## Nitinol Guide Wire

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Durchmesser <i>diameter</i> <i>diamètre</i>	Länge <i>length</i> <i>longueur</i>	flexible Spitze <i>flexible tip</i> <i>pointe flexible</i>
	inch	cm	cm
1101-0080	.018	80	6

Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités



**Katheterwechseldraht nach Schüller**

- Flexibles Ende
- Rigider Schaft 40 cm
- Flexible Spitze 10 cm
- Konfiguration: gerade, 3mm J-gebogen

**Exchange guide wire acc. to Schueller**

- Flexible end
- Rigid shaft 40 cm
- Flexible tip 10 cm
- Configuration: straight, 3 mm J-curved

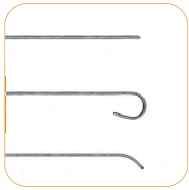
**Fil-guide d'échange selon Schüller**

- Extrémité flexible
- Tige rigide 40 cm
- Pointe flexible 10 cm
- Configuration: droit, 3 mm courbé en-J

## Exchange guide wire acc. to Schueller

gerade straight droit	3 mm J-gebogen 3 mm J-curved 3 mm courbé en-J	Ø	Länge length longueur
Bestell-Nr. · order code · référence			
			inch
			cm
-	1135-1290	.035	90
1135-1100	1135-1300	.035	100

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités



**Katheterwechseldraht nach Lunderquist**

- Rigider Schaft
- Flexible Spitze 7 cm
- Konfiguration: gerade, 3 mm J-gebogen, 35° J-gebogen

**Exchange guide wire acc. to Lunderquist**

- Rigid shaft
- Flexible tip 7 cm
- Configuration: straight, 3 mm J-curved, 35° J-curved

**Fil-guide d'échange selon Lunderquist**

- Tige rigide
- Pointe flexible 7 cm
- Configuration: droit, 3 mm courbé en-J, courbé en-J à 35°

## Exchange guide wire acc. to Lunderquist

gerade straight droit	3 mm J-gebogen 3 mm J-curved 3 mm courbé en-J	35° J-gebogen 35° J-curved courbé en-J à 35°	Ø	Länge length longueur
Bestell-Nr. · order code · référence				
			inch	cm
1135-0090	1135-0290	-	.035	90
-	1135-0300	1135-0301		100
1135-0120	1135-0320	-		150

Verpackungseinheit: 10 Stück box: 10 units conditionnement : 10 unités

# Spine

SPINE - RACHIS



ARTIKEL	SEITE	ITEMS	PAGE	ARTICLE	PAGE
Vertebroplastiesysteme		<i>Vertebroplasty systems</i>		<i>Système de vertébroplastie</i>	
• Cemento-MP	79	• <i>Cemento-MP</i>	98	• <i>Cemento-MP</i>	82
• Spezial-Vertebroplastienadel-Set	79	• <i>Special vertebroplasty needle set</i>	98	• <i>Kit d'aiguille spéciale de vertébroplastie</i>	82
• Cemento Mini Set	79	• <i>Cemento Mini set</i>	98	• <i>Cemento Mini set</i>	82
• Spezial-Vertebroplastienadel	80	• <i>Special vertebroplasty needle</i>	99	• <i>Aiguille spéciale de vertébroplastie</i>	83
• CementoFixx- M	80	• <i>CementoFixx- M</i>	99	• <i>CementoFixx- M</i>	83
					84



**Cemento-MP**

- Wiederverwendbares Vertebroplastie-System zur Zementapplikation

**Cemento-MP**

- Reusable vertebroplasty system for cement delivery

**Cemento-MP**

- Le système de la vertébroplastie réutilisable pour l'application de ciment

## Cemento-MP

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	wiederverwendbares Applikationssystem inkl. Spüladapter und Paraffinöl	<i>reusable application system incl. flushing adapter and liquid paraffin</i>	<i>réutilisable système d'application incl. adaptateur de rinçage et de l'huile de paraffine</i>
1382-0000			
Verpackungseinheit: 1 Stück <i>box: 1 units</i> <i>conditionnement : 1 unités</i>			



**Spezial-Vertebroplastienadel-Set**

- Spritzenzylinder
- Verbindungsschlauch
- Spezial Luer-Lock Adapter
- Aspirationskanüle
- Spezial Vertebroplastienadel

**Special vertebroplasty needle set**

- Injection cylinder
- Connection tube
- Special Luer-Lock adapter
- Aspiration cannula
- Special vertebroplasty needle

**Kit aiguille de vertébroplastie spéciale**

- Seringue d'injection
- Tube de raccordement
- Spécial Luer-Lock adapteur
- Canule d'aspiration
- Aiguille de vertébroplastie spéciale

## Special vertebroplasty needle set for Cemento-MP

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Durchmesser Vertebroplastienadel <i>diameter vertebroplasty needle</i> <i>diamètre de l'aiguille de vertébroplastie</i>	Nadellänge <i>needle length</i> <i>longueur de aiguille</i>
	<b>Gauge / mm</b>	<b>mm</b>
1382-1010	10 / 3,2	100
1382-1510	10 / 3,2	150
1382-1013	13 / 2,4	100
1382-1513	13 / 2,4	150
Verpackungseinheit: 1 Stück <i>box: 1 units</i> <i>conditionnement : 1 unités</i>		



**Cemento Mini Set**

- Spritzenzylinder
- Verbindungsschlauch
- Spezial Luer-Lock Adapter
- Aspirationskanüle

**Cemento mini set**

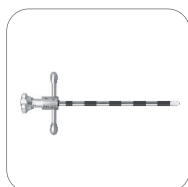
- Injection cylinder
- Connection tube
- Spezial Luer-Lock adapter
- Aspiration cannula

**Cemento mini set**

- Seringue d'injection
- Tube de raccordement
- Spécial Luer-Lock adapteur
- Canule d'aspiration

## Cemento mini set for Cemento-MP

Bestell-Nr. <i>order code</i> <i>référence</i>	Ergänzungsset passend für das Cemento-MP System	<i>complementary set suitable for the Cemento-MP system</i>	<i>Supplémentaire approprié pour le système Cemento -MP</i>
1382-0100			
Verpackungseinheit: 1 Stück <i>box: 1 units</i> <i>conditionnement : 1 unités</i>			



**Spezial-Vertebroplastie-  
nadel**  
• Für das Cemento-MP System

**Special vertebroplasty  
needle**  
• For systems Cemento-MP

**Aiguille spéciale de vertébro-  
plastie**  
• Pour kit Cemento-MP

## Special vertebroplasty needle

Bestell-Nr. order code référence	Durchmesser Vertebroplastienadel diameter vertebroplasty needle diamètre de l'aiguille de vertébroplastie	Länge length longueur
Gauge / mm		mm
1394-1010	10 / 3,2	100
1394-1510	10 / 3,2	150
1394-1013	13 / 2,4	100
1394-1513	13 / 2,4	150
1394-1015	15 / 1,8	100
1394-1515	15 / 1,8	150

Verpackungseinheit: 5 Stück box: 5 units conditionnement : 5 unités



**Cemento Fixx- M\***  
• Viskoser Zement für Vertebro-  
plastie und Kyphoplastie

**Cemento Fixx- M\***  
• Viscous cement for Vertebroplasty  
and Kyphoplasty

**Cemento Fixx- M\***  
• Cement visqueux pour Vertébro-  
plastie et Kyphoplastie

## Cemento Fixx - M

Bestell-Nr. · order code · référence	Inhalt · content · contenu
1391-0020	1 Ampulle Flüssigkeit 10 ml, 1 Beutel Pulver 19,2 g
	1 ampoule liquid 10 ml, 1 bag radiopaque powder 19,2 g
	1 liquide flacon 10 ml, 1 sac de poudre 19,2 g

Verpackungseinheit: 1 Stück box: 1 unit conditionnement : 1 unité

\*Manufactured by: G21 Srl, 41039 San Possidonio (MO), Italy







Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Sämtliche Vervielfältigungen jedweder Art, auch in Teilen, bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von optimized. Die Angaben in diesem Katalog dienen nur der unverbindlichen allgemeinen Information und ersetzen nicht die eingehende individuelle Beratung für eine Kaufentscheidung.

Spezifikation und weitere Merkmale der Produkte sind lediglich Beispiele. Artikel können abweichen. Änderungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Verbindliche Angaben werden ausschließlich im Rahmen eines Bestellvorgangs gegeben. optimized übernimmt insoweit auch keine Gewähr für Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Informationen. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von optimized.

All rights reserved.

Copying of any kind, even partial, requires the explicit written consent of optimized.

The information in this catalogue serves only as non-binding and general information and does not replace a detailed individual consulting for a purchase decision. Specification and other characteristics of the products are only examples. Articles may vary. Changes are expressly reserved. Mandatory information is given exclusively in the context of an order process. optimized assumes also no guarantee for topicality, correctness and completeness of the contained information. In addition, terms and conditions of optimized apply.

Tous droits réservés.

Toutes reproductions, par quelque procédé que ce soit, y compris d'extraits, nécessitent l'autorisation écrite expresse d'optimized. Les indications contenues dans ce catalogue sont sans engagement et sont destinées uniquement à informer d'une manière générale. Elles ne remplacent pas les conseils individuels approfondis avant tout achat. Les spécifications et autres caractéristiques des produits sont uniquement des exemples. Certains articles peuvent varier. Nous nous réservons expressément le droit de modifier nos produits. Des indications fermes ne sont données que dans le cadre de commandes. optimized décline ne garantit donc pas que les informations contenues dans ce catalogue sont à jour, exactes et complètes. Les conditions générales d'optimized sont applicables au demeurant.



Ⓓ Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanweisung - Informationen nur für medizinische Fachkreise

ⒺⓃ *This information does not replace the instructions for use - Information for medical experts only*

Ⓕ *Ces informations ne remplacent pas le mode d'emploi - Informations destinées uniquement aux membres des professions médicales*

Order Code: 9899-0423 Rev. (05/2023) © optimed