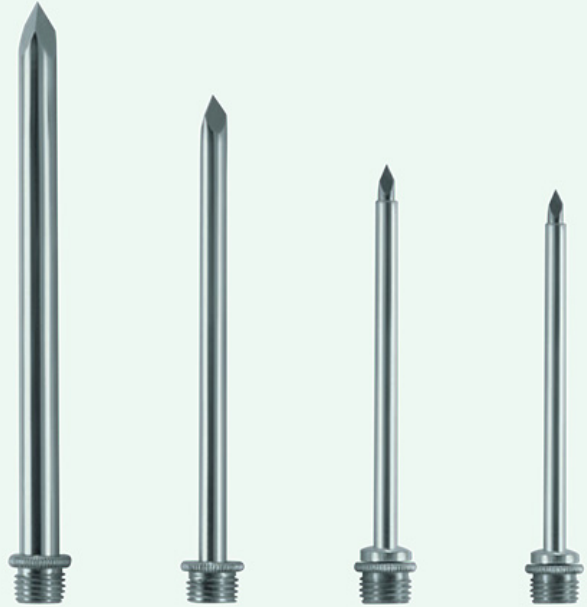


# 02

Aspiration – Probes  
Aspiration – Sonden  
Aspiración – Sondas  
Aspiration – Sondes  
Aspirazione – Sonde



Universal

02-300-01

Fig. 1  
 6.0 mmØ

02-300-02

Fig. 2  
 4.5 mmØ

02-300-03

Fig. 3  
 3.0 mmØ

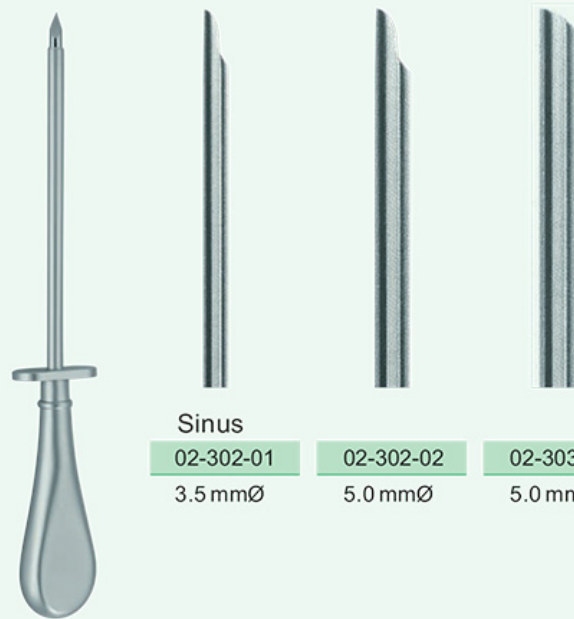
02-300-04

Fig. 4  
 1.75 mmØ

Set  
 Satz  
 Juego  
 Jeu  
 Serie



Uckermann  
 02-301-13  
 13 cm - 5"



Sinus

02-302-01  
 3.5 mmØ

02-302-02  
 5.0 mmØ

02-303-03  
 5.0 mmØ

17 cm - 6 3/4"



Lichtwitz

02-304-18

1.8 mmØ

02-304-20

2.0 mmØ

19 cm - 7 ½"



Ochsner

02-305-10 3 ½ mmØ 10 Char./Fr.

02-305-12 4 mmØ 12 Char./Fr.

02-305-14 4 ⅔ mmØ 14 Char./Fr.

02-305-16 5 ½ mmØ 16 Char./Fr.

02-305-18 6 mmØ 18 Char./Fr.

02-305-20 6 ⅔ mmØ 20 Char./Fr.

02-305-22 7 ½ mmØ 22 Char./Fr.

02-305-24 8 mmØ 24 Char./Fr.

02-305-26 8 ⅔ mmØ 26 Char./Fr.

02-305-28 9 ½ mmØ 28 Char./Fr.

10 cm - 4"



Nelson

02-306-60

6.0 mmØ

02-306-83

8.3 mmØ

02-306-95

9.5 mmØ

02-306-11

11.6 mmØ

21 cm - 8 ¼"



Landau  
 02-307-16 16 cm - 6 ¼"  
 2 mmØ



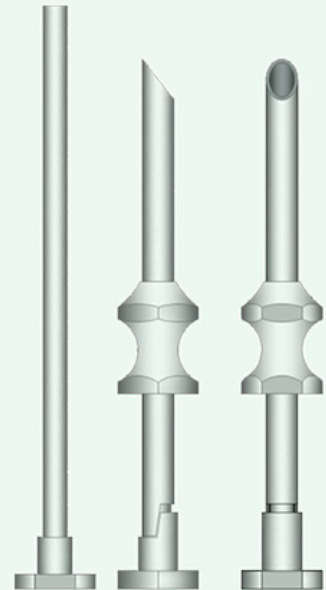
Pierce  
 02-308-03 3 mmØ  
 02-308-04 4 mmØ  
 02-308-05 5 mmØ  
 17 cm - 6 ¾"



Krause  
 02-309-15 15 cm - 6"  
 5.5 mmØ



Coakley  
 02-310-16 16 cm - 6 ¼"  
 2.25 mmØ



Hormone Implant Needle Trocar  
 02-310-01 13 cm - 5 ¼"



Cooley  
Fig. 1

02-311-35 35 cm - 13 3/4"  
8 mmØ



Fig. 2

02-312-31 31 cm - 12 1/4"  
10 mmØ



Fig. 3

02-313-30 30 cm - 12"  
6 mmØ



Fig. 4

02-314-33 33 cm - 13"  
8 mmØ



Poole  
 02-315-22 22 cm - 8" 8 mmØ  
 23 Charr./Fr.  
 Curved



Poole  
 02-316-22 22 cm - 8" 10 mmØ  
 30 Charr./Fr.  
 Straight



Andrews-Pynchon  
 02-317-23 23.5 cm - 9 1/4"



De Bakey  
 02-318-27 27.5 cm - 10 3/4"



02-319-27  
 Lower  
 Tip only



Yankauer  
 02-320-27 27 cm - 10 3/4"



Hartmann

02-321-01	02-321-04	2.0 mmØ
02-321-02	02-321-05	2.5 mmØ
02-321-03	02-321-06	3.0 mmØ

Fig. 1

Fig. 2



Killian

○	02-322-25	2.5 mmØ
●	02-322-30	3.0 mmØ

16 cm - 6"

oval opening  
ovale Öffnung  
apertura oval  
ouverture ovale  
apertura ovale



Hartmann

02-323-00	02-323-01	02-323-02	02-323-03	02-323-04	02-323-05	15 cm - 6"
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

Fig. 0

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5



02-324-00

Tube end piece for eustachian catheter  
 Schlaucholive für Ohrkatheter  
 Olive para sondas auriculares  
 Olive pour sonde auriculaire  
 Olive per sonde auricolari

Trötsch

02-325-01

Fig. 1



02-325-02

Fig. 2



02-325-03

Fig. 3



02-325-04

Fig. 4



02-325-05

Fig. 5

15 cm - 6"



Syringe

02-326-02 50 ccm

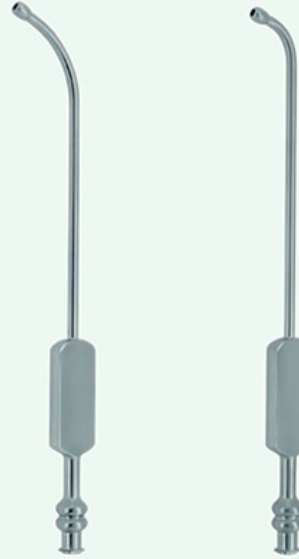
02-326-03 75 ccm

02-326-04 100 ccm

02-326-05 150 ccm

complete with 2 nozzles  
 komplett mit 2 Aufsätzen  
 completa con 2 canulas  
 complet avec 2 canules  
 completa con 2 terminali





Eicken

02-327-01

02-327-02

slightly curved  
leicht gebogen  
ligeramente curvada  
légèrement courbé  
leggermente curva

02-327-03

2.5 mmØ

02-327-04

3.0 mmØ

strongly curved  
stark gebogen  
muy curvada  
très courbé  
fortemente curva



Motershed  
Fig. 1

02-328-03

3.0 mmØ  
Luer  
Lock



Motershed  
Fig. 2

02-329-02

2.5 mmØ  
Luer  
Lock



Fisch

02-330-04

4.0 mmØ



Strol  
 Fig. 1

02-331-01

straight  
 gerade  
 recta  
 droite  
 retta

Tonsil needle  
 Tonsillenkanüle  
 Aguja para amigdales  
 Aiguille pour amygdales  
 Cannule per tonsille



Fig. 2

02-331-02

0.8 mmØ

curved  
 gebogen  
 curva  
 courbe  
 curva



Fig. 3

02-332-01

bayonet  
 bajonettförmig  
 bayoneta  
 baïonette  
 baionetta

Septum needle  
 Septumkanüle  
 Aguja para el tabique nasal  
 Aiguille pour le cloison nasal  
 Ago per setto nasale

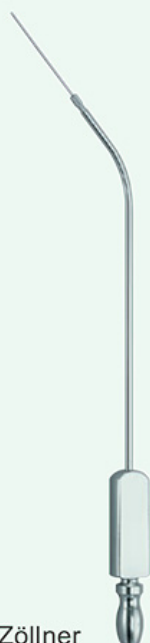


Fig. 4

02-332-02

0.8 mmØ

angled on flat  
 abgewinkelt  
 angulado  
 coudé sur le plat  
 angolato



Zöllner

02-333-07

0.7 mmØ

complete with 1 slip-on cannula, 0.7 mm Ø  
komplett mit 1 aufsetzbaren Kanüle, 0.7 mm Ø  
completo con 1 cánula desmontable de 0.7 mm Ø  
complet avec 1 canule démontable, 0.7 mm de Ø  
completa di 1 cannula applicabile di mm 0.7 di Ø



Iowa

02-334-16

0.7 mmØ

16 cm - 6 1/4"



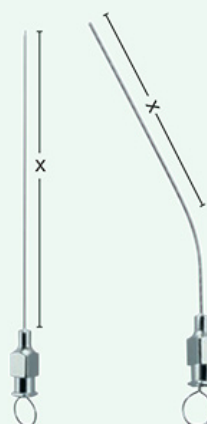
Magill

02-335-30 3.0 mmØ

02-335-35 3.5 mmØ

02-335-40 4.0 mmØ

24.5 m - 9 3/4"



Rosen

02-336-07

02-337-07

0.7 mmØ

02-336-09

02-337-09

0.9 mmØ

02-336-12

02-337-12

1.2 mmØ

x = 80 mm

x = 65 mm



**Baron**

02-338-03	02-339-03	1 mmØ	3 Charr./Fr.
02-338-05	02-339-05	1 $\frac{2}{3}$ mmØ	5 Charr./Fr.
02-338-07	02-339-07	2 $\frac{1}{3}$ mmØ	7 Charr./Fr.
7.5 cm - 3"		10 cm - 4"	



**House**

02-340-03	02-341-03	1 mmØ	3 Charr./Fr.
02-340-05	02-341-05	1 $\frac{2}{3}$ mmØ	5 Charr./Fr.
02-340-07	02-341-07	2 $\frac{1}{3}$ mmØ	7 Charr./Fr.
02-340-08	02-341-08	2 $\frac{2}{3}$ mmØ	8 Charr./Fr.
02-340-10	02-341-10	3 $\frac{1}{3}$ mmØ	10 Charr./Fr.
02-340-12	02-341-12	4 mmØ	12 Charr./Fr.
02-340-14	02-341-14	4 $\frac{2}{3}$ mmØ	14 Charr./Fr.
7.5 cm - 3"		10 cm - 4"	



**Fergusson**

02-342-06	2 mmØ	6 Charr./Fr.
02-342-07	2 $\frac{1}{3}$ mmØ	7 Charr./Fr.
02-342-08	2 $\frac{2}{3}$ mmØ	8 Charr./Fr.
02-342-09	3 mmØ	9 Charr./Fr.
02-342-10	3 $\frac{1}{3}$ mmØ	10 Charr./Fr.
02-342-12	4 mmØ	12 Charr./Fr.
02-342-15	5 mmØ	15 Charr./Fr.
17 cm - 6 $\frac{3}{4}$ "		



**Plester**

02-343-06	2 mmØ	6 Charr./Fr.
02-343-07	2½ mmØ	7 Charr./Fr.
02-343-08	2¾ mmØ	8 Charr./Fr.
02-343-09	3 mmØ	9 Charr./Fr.
02-343-10	3½ mmØ	10 Charr./Fr.
02-343-12	4 mmØ	12 Charr./Fr.
02-343-15	5 mmØ	15 Charr./Fr.

17 cm - 6 ¾"



**Frazier**

02-344-06	2 mmØ	6 Charr./Fr.
02-344-07	2½ mmØ	7 Charr./Fr.
02-344-08	2¾ mmØ	8 Charr./Fr.
02-344-09	3 mmØ	9 Charr./Fr.
02-344-10	3½ mmØ	10 Charr./Fr.
02-344-12	4 mmØ	12 Charr./Fr.
02-344-15	5 mmØ	15 Charr./Fr.

17 cm - 6 ¾"



**Adson**

02-345-12	4 mmØ	12 Charr./Fr.
02-345-15	5 mmØ	15 Charr./Fr.

21 cm - 8 ¼"

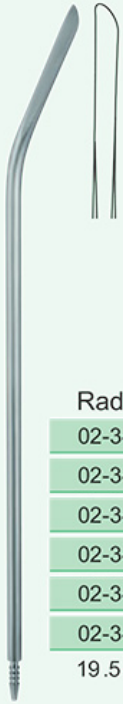


**Elena**

02-346-20

20 cm - 8"

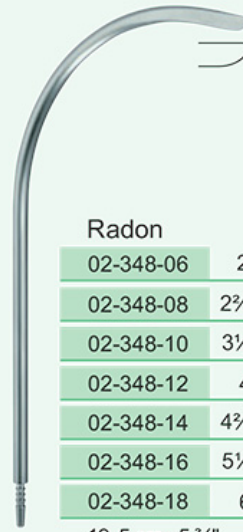
Suction raspatory – malleable, sharp  
Saug-Raspatorium – biegsam, scharf  
Legra aspiradora – maleable y agudo  
Rugine aspirante – flexible, tranchant  
Elevatore-aspiratore – flessibile, tagliente



Radon

02-347-08	2 2/3 mmØ	8 Charr./Fr.
02-347-10	3 1/3 mmØ	10 Charr./Fr.
02-347-12	4 mmØ	12 Charr./Fr.
02-347-14	4 2/3 mmØ	14 Charr./Fr.
02-347-16	5 1/3 mmØ	16 Charr./Fr.
02-347-18	6 mmØ	18 Charr./Fr.

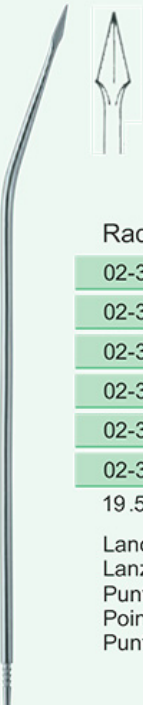
19.5 cm - 5 3/4"



Radon

02-348-06	2 mmØ	6 Charr./Fr.
02-348-08	2 2/3 mmØ	8 Charr./Fr.
02-348-10	3 1/3 mmØ	10 Charr./Fr.
02-348-12	4 mmØ	12 Charr./Fr.
02-348-14	4 2/3 mmØ	14 Charr./Fr.
02-348-16	5 1/3 mmØ	16 Charr./Fr.
02-348-18	6 mmØ	18 Charr./Fr.

19.5 cm - 5 3/4"



Radon Modified

02-349-08	2 2/3 mmØ	8 Charr./Fr.
02-349-10	3 1/3 mmØ	10 Charr./Fr.
02-349-12	4 mmØ	12 Charr./Fr.
02-349-14	4 2/3 mmØ	14 Charr./Fr.
02-349-16	5 1/3 mmØ	16 Charr./Fr.
02-349-18	6 mmØ	18 Charr./Fr.

19.5 cm - 5 3/4"

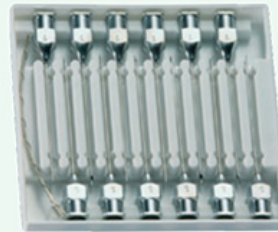
Lancet tip  
 Lanzettenspitze  
 Punta lanceolada  
 Pointe lancéolaire  
 Punta lanceolata



Pravaz (Luer-Lock)

02-350-01	Fig.1	0.90 x 38 mm Ø
02-350-02	Fig.2	0.80 x 32 mm Ø
02-350-12	Fig.12	0.70 x 32 mm Ø
02-350-14	Fig.14	0.65 x 28 mm Ø
02-350-16	Fig.16	0.60 x 25 mm Ø
02-350-18	Fig.18	0.50 x 23 mm Ø
02-350-20	Fig.20	0.45 x 20 mm Ø

Package of 12 pieces  
Packung à 12 Stück  
Paquete de 12 piezas  
Paquet de 12 pièces  
Confezione da 12 pezzi





Quinke

02-351-01	1.20 x 76.0 mm Ø
02-351-02	1.20 x 89.0 mm Ø
02-351-03	1.00 x 76.0 mm Ø
02-351-04	1.00 x 89.0 mm Ø
02-351-05	0.70 x 76.0 mm Ø
02-351-06	0.70 x 50.0 mm Ø
02-351-07	0.70 x 89.0 mm Ø



Tuohy

02-352-01	1.20 x 76.0 mm Ø
02-352-02	1.40 x 76.0 mm Ø
02-352-03	1.60 x 76.0 mm Ø



Bier

02-353-01	1.20 x 80.0 mm Ø
02-353-02	1.20 x 90.0 mm Ø



Klima-Rosegger

02-354-00	1.80 x 35.0 mm Ø
-----------	------------------



Verres

02-355-01	2.00 x 100 mm Ø
02-355-02	2.00 x 120 mm Ø
02-355-03	2.00 x 150 mm Ø





Menghini

02-356-01	1.00 x 35.0 mm Ø
02-356-02	1.00 x 70.0 mm Ø
02-356-03	1.20 x 70.0 mm Ø
02-356-04	1.20 x 100.0 mm Ø
02-356-05	1.40 x 70.0 mm Ø
02-356-06	1.40 x 100.0 mm Ø
02-356-07	1.60 x 70.0 mm Ø
02-356-08	1.80 x 100.0 mm Ø



Menghini

02-357-01	1.40 x 168.0 mm Ø
02-357-02	1.80 x 168.0 mm Ø

Connecting pieces and stopcocks  
Verbindungsstücke und Hähne  
Piezas de conexion y llaves  
Raccords et robinets  
Raccordi e rubinetti



Connector  
Fig. 1

02-358-00



Fig. 2

02-359-00



Franklin-Silverman  
 Mod. Fuchs

	⊕	⊖
02-360-01	2.00 x 105.0 mm Ø	1.50 x 155.0 mm Ø
02-360-02	2.00 x 130.0 mm Ø	1.50 x 180.0 mm Ø

For kidney biopsy, incl. guide needle  
 Zur perkutanen Nierenbiopsie, einschl. Suchnadel  
 Para la biopsia de los riñones, con aguja de guía  
 Pour la biopsie des reins, aiguille d'introduction incl.  
 Per la biopsia renale, con ago guida

⊕ = Outer diameter  
 Außendurchmesser  
 Diametro esterno  
 Diamètre externe  
 Diametro esterno

⊖ = Inner diameter  
 Innendurchmesser  
 Diametro interno  
 Diamètre interne  
 Diametro interno



Franklin-Silverman

02-361-01	02-361-03	2.00 x 105.0 mm Ø	1.50 x 155.0 mm Ø
02-361-02	02-361-04	2.50 x 145.0 mm Ø	1.50 x 180.0 mm Ø

without barb ohne Widerhaken sin garfio sans crochet senza gancio	barbed mit Widerhaken con garfio avec crochet con gancio	For liver and kidney biopsy Zur Leber- und Nierenbiopsie Para la biopsia de los riñones y del hígado Pour la biopsie des reins et de la foie Per la biopsia renale ed epatica
---	--	---

02-362-01	02-362-03	2.00 x 100.0 mm Ø	1.50 x 150.0 mm Ø
02-362-02	02-362-04	2.50 x 145.0 mm Ø	1.50 x 195.0 mm Ø

Biopsy needle, only  
Kanüle, allein  
Aguja para biopsia, sola  
Aiguille pour biopsie, seul  
Ago per biopsia, solo



**Luer**

02-363-01	02-364-01	1 ml
02-363-02	02-364-02	2 ml
02-363-05	02-364-05	5 ml
02-363-10	02-364-10	10 ml
02-363-20	02-364-20	20 ml
02-363-50	02-364-50	50 ml

Syringe, complete	Barrel
Spritze, komplett	Zylinder
Jeringa, completa	Cilindro
Seringue, complète	Cylindre
Siringa, completa	Cilindro



**Luer-Lock**

02-365-01	02-366-01	1 ml
02-365-02	02-366-02	2 ml
02-365-05	02-366-05	5 ml
02-365-10	02-366-10	10 ml
02-365-20	02-366-20	20 ml
02-365-50	02-366-50	50 ml

Syringe, complete	Barrel
Spritze, komplett	Zylinder
Jeringa, completa	Cilindro
Seringue, complète	Cylindre
Siringa, completa	Cilindro



**Luer-Lock**

02-367-01	02-368-01	1 ml
02-367-02	02-368-02	2 ml
02-367-05	02-368-05	5 ml

Syringe, complete	Barrel
Spritze, komplett	Zylinder
Jeringa, completa	Cilindro
Seringue, complète	Cylindre
Siringa, completa	Cilindro

**02-369-00**

Luer Lock attachment  
 Luer Lock Anschluß  
 Conector Luer Lock  
 Raccord Luer Lock  
 Raccordo Luer Lock



**Janet**

02-370-50	02-371-50	50 ml
02-370-75	02-371-75	75 ml
02-370-100	02-371-100	100 ml
02-370-150	02-371-150	150 ml
02-370-200	02-371-200	200 ml

Syringe, complete	Barrel
Spritze, komplett	Zylinder
Jeringa, completa	Cilindro
Seringue, complète	Cylindre
Siringa, completa	Cilindro



Probe			
02-372-11	02-373-11	02-374-11	11.5 cm - 4 1/2"
02-372-13	02-373-13	02-374-13	13 cm - 5"
02-372-14	02-373-14	02-374-14	14.5 cm - 5 3/4"
02-372-16	02-373-16	02-374-16	16 cm - 6 1/4"
02-372-18	02-373-18	02-374-18	18 cm - 7"
02-372-20	02-373-20	02-374-20	20 cm - 8"
02-372-25	02-373-25	02-374-25	25 cm - 9 3/4"
2.0 mmØ	1.5 mmØ	1.0 mmØ	



Probe with Eye	
02-375-11	11.5 cm - 4 1/2"
02-375-13	13 cm - 5"
02-375-14	14.5 cm - 5 3/4"
02-375-16	16 cm - 6 1/4"
02-375-18	18 cm - 7"
02-375-20	20 cm - 8"
02-375-25	25 cm - 9 3/4"

2 mm Ø  
with eyelet  
mit Ohr  
con ojo  
avec oeil  
con cruna



Concave	
02-376-11	11.5 cm - 4 1/2"
02-376-13	13 cm - 5"
02-376-14	14.5 cm - 5 3/4"
02-376-16	16 cm - 6 1/4"

2 mm Ø  
myrtle-shaped  
Myrtenblattsonde  
en forme de mirto  
en forme de myrte  
forma di mirto



Butterfly  
Fig. 1

02-377-11	11.5 cm - 4 1/2"
02-377-13	13 cm - 5"
02-377-14	14.5 cm - 5 3/4"
02-377-16	16 cm - 6 1/4"
02-377-18	18 cm - 7"
02-377-20	20 cm - 8"



Butterfly  
Fig. 2

02-378-11	11.5 cm - 4 1/2"
02-378-13	13 cm - 5"
02-378-14	14.5 cm - 5 3/4"
02-378-16	16 cm - 6 1/4"
02-378-18	18 cm - 7"
02-378-20	20 cm - 8"

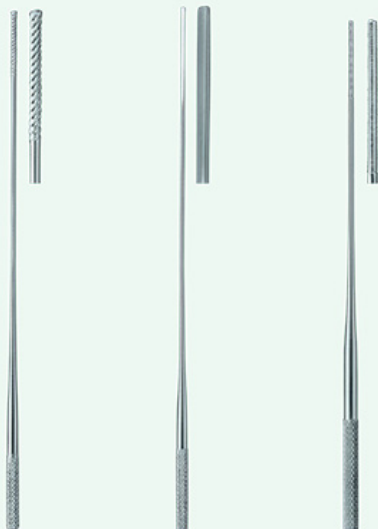
With pointed end



Doyen  
02-379-14  
14 cm - 5 1/2"

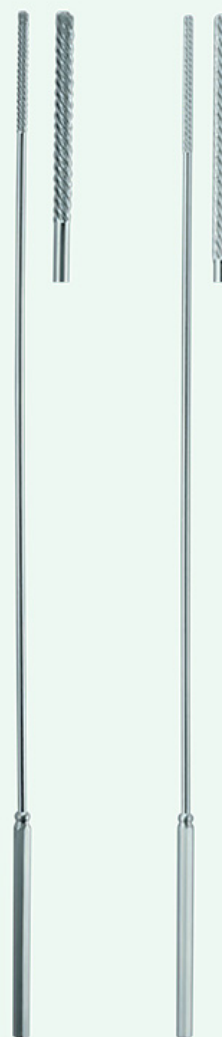


Nelaton  
02-380-16  
16 cm - 6 1/2"



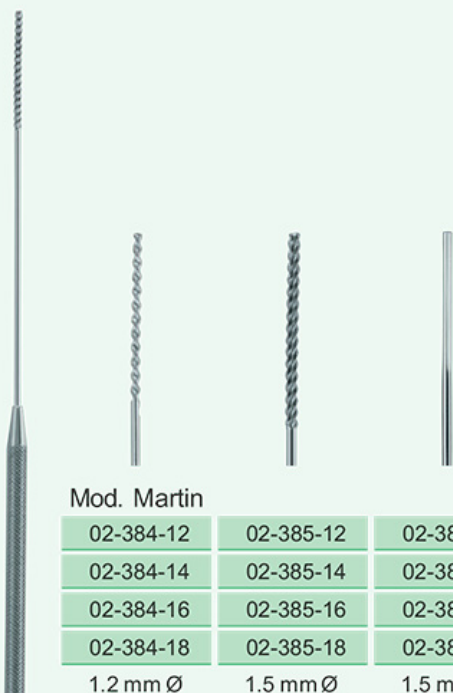
Farrell-Lathbury

02-381-12	02-382-12	02-383-12	12 cm - 4 ¾"	0.9 mm Ø
02-381-14	02-382-14	02-383-14	14 cm - 5 ½"	0.9 mm Ø
02-381-16	02-382-16	02-383-16	16.5 cm - 6 ¼"	1.1 mm Ø
02-381-18	02-382-18	02-383-18	18 cm - 7"	1.2 mm Ø
02-381-23	02-382-23	02-383-23	23 cm - 9"	1.3 mm Ø



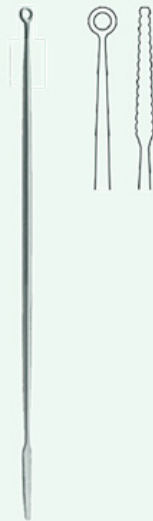
Saleh

02-387-28	02-388-28	28 cm - 11"
2.5 mm Ø	2.5 mm Ø	



Mod. Martin

02-384-12	02-385-12	02-386-12	12 cm - 4 ¾"
02-384-14	02-385-14	02-386-14	14 cm - 5 ½"
02-384-16	02-385-16	02-386-16	16.5 cm - 6 ¼"
02-384-18	02-385-18	02-386-18	18 cm - 7"
1.2 mm Ø	1.5 mm Ø	1.5 mm Ø	



Jopson-Horne  
Fig. 2

02-389-14 14 cm - 5½"

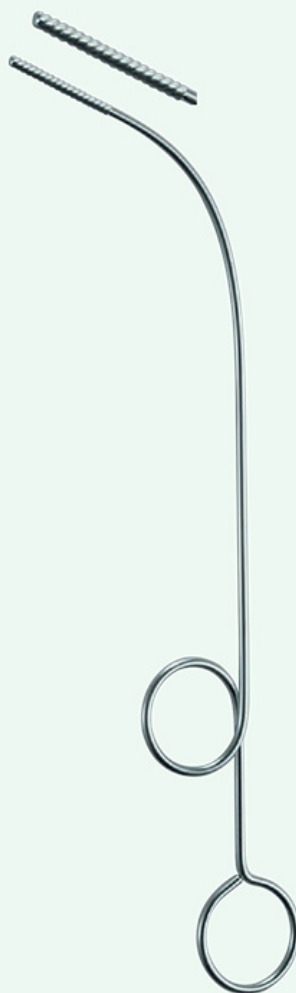
02-389-18 18 cm - 7"



Fein

02-390-28

28 cm - 11"



Pelteson

02-391-23

23 cm - 9"