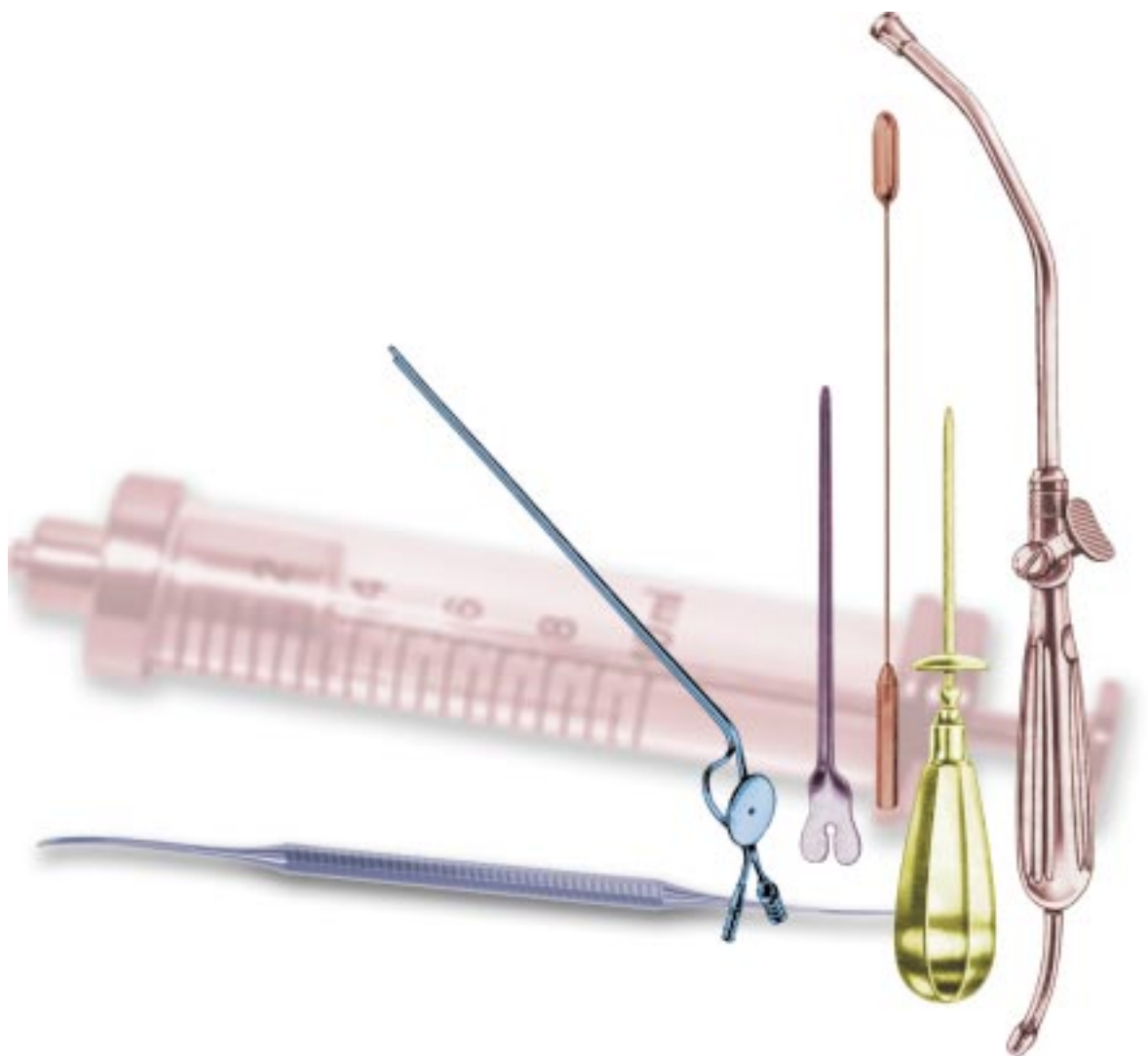


SONDEN, ASPIRATION, PUNKTION, INJEKTION  
PROBES, ASPIRATION, PUNCTURE, INJECTION  
STYLETS, ASPIRATION, PUNCTURE, INJECTION  
ESTILETES, ASPIRACION, PUNCIÓN, INYECCION  
SPECILLI, ASPIRAZIONE, PUNTURA, INIEZIONE



**SONDEN**  
**PROBES**  
**SONDES, STYLETS**  
**SONDAS, ESTILETES**  
**SONDE**

Tränenkanalsonden und -dilatoren  
 Lacrimal Probes and Dilators  
 Stylets et dilateurs pour le canal lacrimal  
 Sondas exploradoras y dilatadoras para canal lacrimal  
 Sonde esploratrici e dilatatori per canale lacrimale



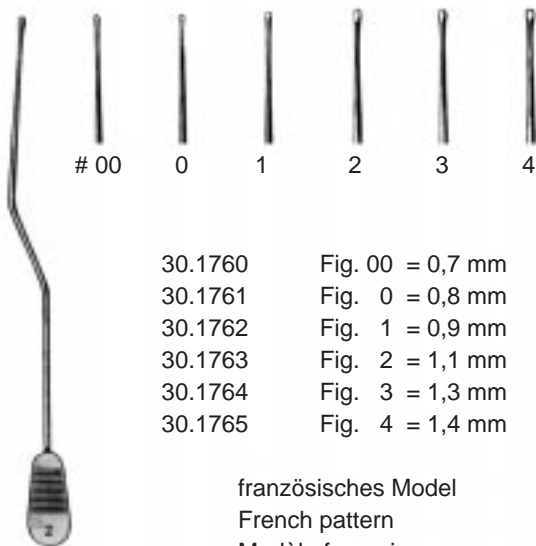
		$\varnothing$ / mm
<b>30.1700</b>	#00/0 NS	0,7 / 0,8
<b>30.1701</b>	# 0/1 NS	0,8 / 0,9
<b>30.1702</b>	# 1/2 NS	0,9 / 1,1
<b>30.1703</b>	# 2/3 NS	1,1 / 1,3
<b>30.1704</b>	# 3/4 NS	1,3 / 1,4
<b>30.1705</b>	# 4/5 NS	1,4 / 1,5
<b>30.1706</b>	# 5/6 NS	1,5 / 1,6
<b>30.1707</b>	# 6/7 NS	1,6 / 1,8
<b>30.1708</b>	# 7/8 NS	1,8 / 1,9
	Neusilber	
	German silver	
	Argent blanc	
	plata alemana	
	argentone	

**BOWMAN**



		$\varnothing$ / mm
<b>30.1738</b>	#0000/000 NS	0,5 / 0,6
<b>30.1740</b>	# 00/0 NS	0,7 / 0,8
<b>30.1741</b>	# 0/1 NS	0,8 / 0,9
<b>30.1742</b>	# 1/2 NS	0,9 / 1,1
<b>30.1743</b>	# 2/3 NS	1,1 / 1,3
<b>30.1744</b>	# 3/4 NS	1,3 / 1,4
<b>30.1745</b>	# 4/5 NS	1,4 / 1,5
<b>30.1746</b>	# 5/6 NS	1,5 / 1,6
<b>30.1747</b>	# 6/7 NS	1,6 / 1,8
<b>30.1748</b>	# 7/8 NS	1,8 / 1,9
	Neusilber	
	German silver	
	Argent blanc	
	plata alemana	
	argentone	

**BOWMAN**



# 00		
0		
1		
2		
3		
4		
	30.1760	Fig. 00 = 0,7 mm
	30.1761	Fig. 0 = 0,8 mm
	30.1762	Fig. 1 = 0,9 mm
	30.1763	Fig. 2 = 1,1 mm
	30.1764	Fig. 3 = 1,3 mm
	30.1765	Fig. 4 = 1,4 mm

12,5 cm

französisches Model  
 French pattern  
 Modèle française  
 Modelo francés  
 Modello francese



**WILDER**  
**30.1601**  
 11 cm #1



**WILDER**  
**30.1602**  
 11 cm #2



**WILDER**  
**30.1603**  
 11 cm #3



**INFANT**  
**30.1605**  
 8 cm



**MULDOON**  
**30.1606**  
 12,5 cm

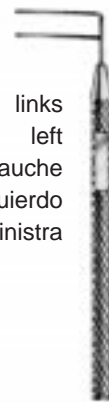


**CASTROVIEJO**  
**30.1620**  
 12 cm



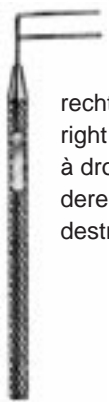
**WORST**  
**30.1630**  
 15 cm

"Pigtail" Sonde mit Loch  
 "Pigtail" sound with eye  
 "Pigtail" sonde avec oeillet  
 "Pigtail" sonda con ojo  
 "Pigtail" sonda con occhiello



links  
 left  
 à gauche  
 izquierdo  
 sinistra

**HARMS**  
**30.1640**  
 5 cm



rechts  
 right  
 à droite  
 derecho  
 destra

**HARMS**  
**30.1642**  
 5 cm

SONDEN  
PROBES  
SONDES, STYLETS  
SONDAS, ESTILETES  
SONDE

**19.0101**

13,0 cm /Ø 1,0 mm

**19.0102**

14,5 cm /Ø 1,0 mm

**19.0103**

16,0 cm /Ø 1,0 mm

**19.0104**

18,0 cm /Ø 1,0 mm

**19.0105**

20,0 cm /Ø 1,0 mm

**19.0106**

25,0 cm /Ø 1,0 mm

**19.0109**

10,5 cm /Ø 1,5 mm

**19.0110**

11,5 cm /Ø 1,5 mm

**19.0111**

13,0 cm /Ø 1,5 mm

**19.0112**

14,5 cm /Ø 1,5 mm

**19.0113**

16,0 cm /Ø 1,5 mm

**19.0114**

18,0 cm /Ø 1,5 mm

**19.0115**

20,0 cm /Ø 1,5 mm

**19.0116**

25,0 cm /Ø 1,5 mm

**19.0117**

30,0 cm /Ø 1,5 mm

**19.0119**

10,5 cm /Ø 2,0 mm

**19.0120**

11,5 cm /Ø 2,0 mm

**19.0121**

13,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0122**

14,5 cm /Ø 2,0 mm

**19.0123**

16,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0124**

18,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0125**

20,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0126**

25,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0127**

30,0 cm /Ø 2,0 mm

Ø 4,0 mm

**19.0128**

40 cm

**19.0200**

11,5 cm /Ø 2,0 mm

**19.0201**

13,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0202**

14,5 cm /Ø 2,0 mm

**19.0203**

16,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0204**

18,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0205**

20,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0206**

25,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0207**

30,0 cm /Ø 2,0 mm

Silber  
Silver  
Argent  
Plata  
Argento

**19.0210**

11,5 cm /Ø 2,0 mm

**19.0211**

13,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0212**

14,5 cm /Ø 2,0 mm

**19.0213**

16,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0214**

18,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0215**

20,0 cm /Ø 2,0 mm

**19.0216**

25,0 cm /Ø 2,0 mm

mit Öhr / with eye / avec oeillet / con ojo / con occhiello



**19.0302**  
 14,5 cm  
**19.0303**  
 16 cm

**MYRTLE**



**19.0320**  
 11,5 cm  
**19.0321**  
 13 cm  
**19.0322**  
 14,5 cm  
**19.0323**  
 16 cm  
**19.0324**  
 18 cm  
**19.0325**  
 20 cm



**19.0332**  
 14.5 cm

**DOYEN**



**19.0351**  
 11,5 cm  
**19.0352**  
 13 cm  
**19.0353**  
 14,5 cm  
**19.0354**  
 16 cm  
**19.0355**  
 18 cm  
**19.0356**  
 20 cm



**NELATON**  
**19.0363** 16 cm



**LOCKHART-MUMMERY**  
 16,5 cm



**19.0371**  
 # 1



**19.0372**  
 # 2



**19.0373**  
 # 3



**19.0374**  
 # 4

---

**SONDEN**  
**PROBES**  
**SONDES, STYLETS**  
**SONDAS, ESTILETES**  
**SONDE**

---

Ohr- und Sinussonden  
Ear- and Sinus Probes  
Sondes auriculaires et nasales  
Sondas auriculares y para seno  
Sonde auricolari e per sino



Silber  
Silver  
Argent  
Plata  
Argento

**STACKE**  
**19.0249**  
11 cm /Ø 1mm



**FISH**  
**19.0250**  
14 cm /Ø 2 mm  
**19.0252**  
18 cm /Ø 2 mm



**RITTER-HALLE**  
**33.1120** 16 cm /Ø 2,5 mm  
**33.1122** 16 cm /Ø 3,0 mm  
**33.1124** 16 cm /Ø 4,0 mm  
**33.1125** 16 cm /Ø 5,0 mm



**GARRETT**  
 40.2800 -  
 40.2828

**40.2810**  
 14 cm /1,0-5,0 mm  
 Satz /Set/Jeu/Juego/Set  
 40.2800-40.2808

**40.2830**  
 22 cm /1,0-5,0 mm  
 Satz /Set/Jeu/Juego/Set  
 40.2820-40.2828



**DEBAKEY**  
 40.3000 -  
 40.3041

**40.3012**  
 19 cm /0,5-0,9 mm  
 Satz /Set/Jeu/Juego/Set  
 40.3000-40.3011

**40.3042**  
 35 cm /0,5-0,9 mm  
 Satz /Set/Jeu/Juego/Set  
 40.3030-40.3041

**GARRETT** 14 cm  
 22 cm

**DEBAKEY** 19 cm  
 35 cm

0,5 mm Ø	1,0 mm Ø	1,5 mm Ø	2,0 mm Ø
<b>40.2800</b>	<b>40.2801</b>	<b>40.2802</b>	<b>40.2803</b>
<b>40.2820</b>	<b>40.2821</b>	<b>40.2822</b>	<b>40.2823</b>
<b>40.3000</b>	<b>40.3001</b>	<b>40.3002</b>	<b>40.3003</b>
<b>40.3030</b>	<b>40.3031</b>	<b>40.3032</b>	<b>40.3033</b>

**GARRETT** 14 cm  
 22 cm

**DEBAKEY** 19 cm  
 35 cm

2,5 mm Ø	3,0 mm Ø	3,5 mm Ø	4,0 mm Ø
<b>40.2803</b>	<b>40.2804</b>	<b>40.2805</b>	<b>40.2806</b>
<b>40.2823</b>	<b>40.2824</b>	<b>40.2825</b>	<b>40.2826</b>
<b>40.3004</b>	<b>40.3005</b>	<b>40.3006</b>	<b>40.3007</b>
<b>40.3034</b>	<b>40.3035</b>	<b>40.3036</b>	<b>40.3037</b>

**GARRETT** 14 cm  
 22 cm

**DEBAKEY** 19 cm  
 35 cm

4,5 mm Ø	5,0 mm Ø	7,0 mm Ø	9,0 mm Ø
<b>40.2807</b>	<b>40.2808</b>		
<b>40.2827</b>	<b>40.2828</b>		
<b>40.3008</b>	<b>40.3009</b>	<b>40.3010</b>	<b>40.3011</b>
<b>40.3038</b>	<b>40.3039</b>	<b>40.3040</b>	<b>40.3041</b>

**FISTELSONDEN**  
**FISTULA PROBES**  
**SONDES POUR FISTULES**  
**SONDAS PARA FISTULAS**  
**SONDE PER FISTOLE**

---



**PRATT**  
21,5 cm



**48.1301**  
#1



**48.1302**  
#2



**48.1303**  
#3

Cystikus-Häkchen (Fistelsonden)  
Crypt hooks (Fistula probes)  
Crochets à crypte (Sondes pour fistules)  
Ganchos para cripta (Sondas para fistula)  
Ganci a cripta (Sonde per fistola)



**BUIE**  
**48.1310**  
16 cm

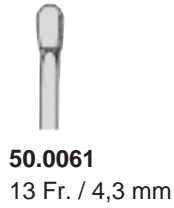




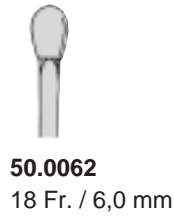
**MIXTER**  
 50.0010  
 30 cm



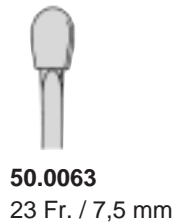
**DESJARDINS**  
 30 cm  
 federnd  
 elastic  
 élastique  
 elásticos  
 elastico



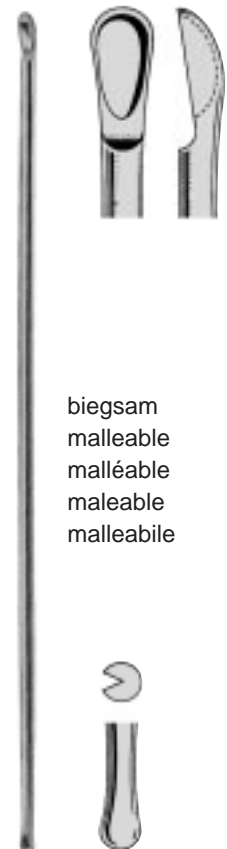
**50.0061**  
 13 Fr. / 4,3 mm



**50.0062**  
 18 Fr. / 6,0 mm



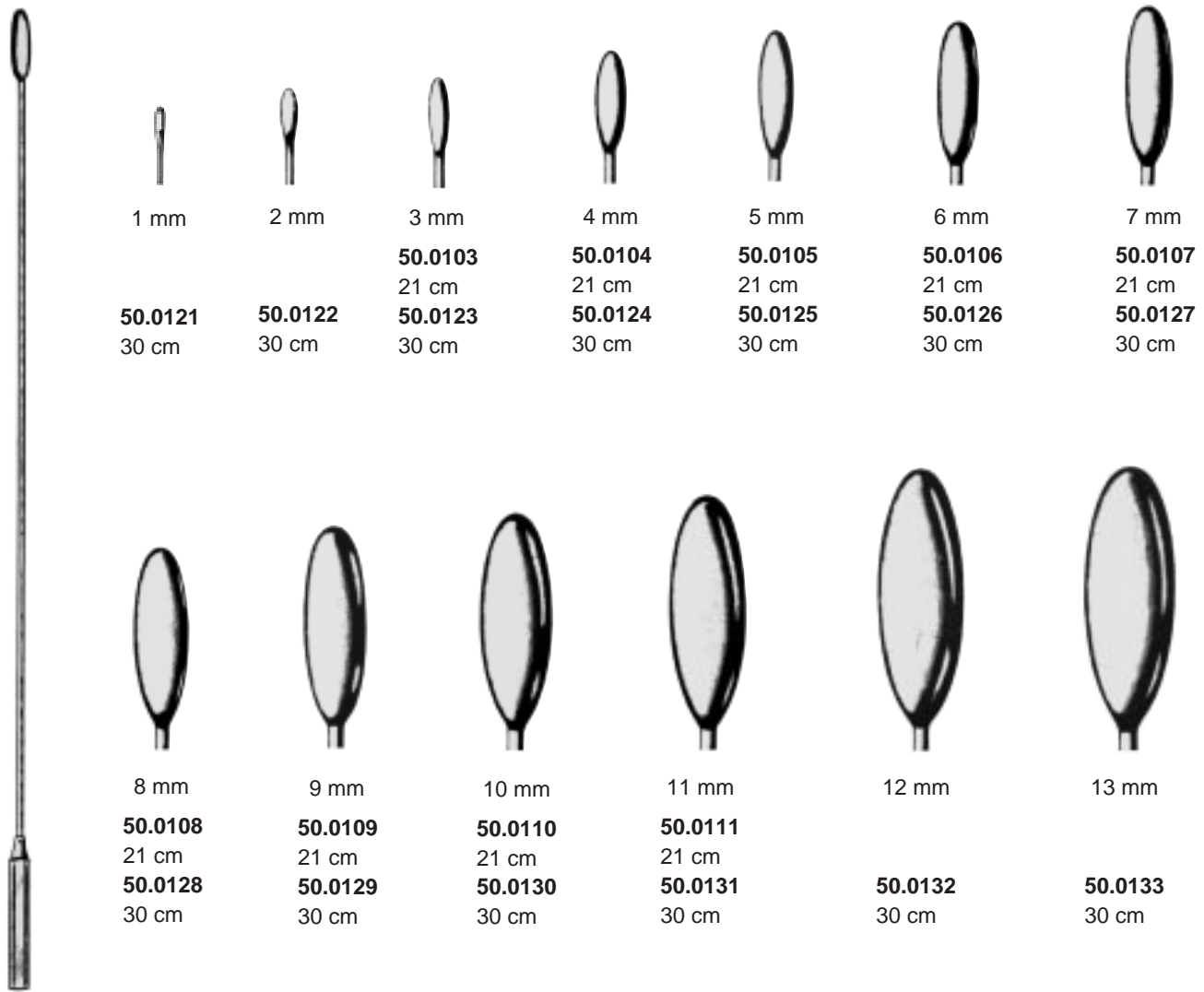
**50.0063**  
 23 Fr. / 7,5 mm



biegsam  
 malleable  
 malléable  
 maleable  
 malleabile

**MOYNIHAN**  
 50.0140  
 34 cm

GALLENKANALSONDEN UND -DILATATOREN  
 GALL DUCT PROBES AND -DILATORS  
 SONDES ET DILATATEURS A VOIES BILIAIRES  
 SONDAS Y DILATADORES PARA EL CONDUCTO BILIAR  
 SONDE E DILATATORI PER CONDOTTI BILIARI



**BAKES**

Schaft biegsam  
 malleable shaft  
 tige malléable  
 vástago maleable  
 gambo flessibile

**50.0100**

Satz / set / jeu / juego / set  
 50.0103-50.0111  
 21 cm 3 - 11 mm

**50.0120**

Satz / set / jeu / juego / set  
 50.0121-50.0131  
 30 cm 1 - 13 mm

**19.0500**  
12 cm  
**19.0501**  
14 cm  
**19.0502**  
16 cm  
**19.0503**  
18 cm



**FARRELL**

**19.0510**  
12 cm  
**19.0511**  
14 cm  
**19.0512**  
16 cm  
**19.0513**  
18 cm



**FARRELL**

**19.0520**  
12 cm  
**19.0521**  
14 cm  
**19.0522**  
16 cm  
**19.0523**  
18 cm



**19.0530**  
12 cm  
**19.0531**  
14 cm  
**19.0532**  
16 cm  
**19.0533**  
18 cm



**48.1602**  
38 cm



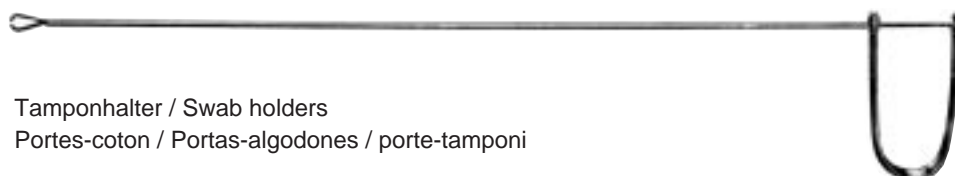
**48.1603**  
38 cm



**UCKERMANN**  
19.0540 15 cm



**JOBSON-HORNE**  
19.0550 14,5 cm  
19.0553 18 cm



Tamponhalter / Swab holders  
 Portes-coton / Portas-algodones / porte-tamponi

<b>27.0003</b>	3 Fr. 14,5 cm
<b>27.0004</b>	4 Fr. 14,5 cm
<b>27.0005</b>	5 Fr. 14,5 cm
<b>27.0006</b>	6 Fr. 14,5 cm
<b>27.0007</b>	7 Fr. 14,5 cm
<b>27.0008</b>	8 Fr. 14,5 cm
<b>27.0009</b>	9 Fr. 14,5 cm
<b>27.0010</b>	10 Fr. 14,5 cm
<b>27.0011</b>	11 Fr. 14,5 cm
<b>27.0012</b>	12 Fr. 14,5 cm
<b>27.0013</b>	3 Fr. 16,0 cm
<b>27.0014</b>	4 Fr. 16,0 cm
<b>27.0015</b>	5 Fr. 16,0 cm
<b>27.0016</b>	6 Fr. 16,0 cm
<b>27.0017</b>	7 Fr. 16,0 cm
<b>27.0018</b>	8 Fr. 16,0 cm
<b>27.0019</b>	9 Fr. 16,0 cm
<b>27.0020</b>	10 Fr. 16,0 cm
<b>27.0021</b>	11 Fr. 16,0 cm
<b>27.0022</b>	12 Fr. 16,0 cm
<b>27.0023</b>	3 Fr. 18,0 cm
<b>27.0024</b>	4 Fr. 18,0 cm
<b>27.0025</b>	5 Fr. 18,0 cm
<b>27.0026</b>	6 Fr. 18,0 cm
<b>27.0027</b>	7 Fr. 18,0 cm
<b>27.0028</b>	8 Fr. 18,0 cm
<b>27.0029</b>	9 Fr. 18,0 cm
<b>27.0030</b>	10 Fr. 18,0 cm
<b>27.0031</b>	11 Fr. 18,0 cm
<b>27.0032</b>	12 Fr. 18,0 cm
<b>27.0033</b>	3 Fr. 21,5 cm
<b>27.0034</b>	4 Fr. 21,5 cm
<b>27.0035</b>	5 Fr. 21,5 cm
<b>27.0036</b>	6 Fr. 21,5 cm
<b>27.0037</b>	7 Fr. 21,5 cm
<b>27.0038</b>	8 Fr. 21,5 cm
<b>27.0039</b>	9 Fr. 21,5 cm
<b>27.0040</b>	10 Fr. 21,5 cm
<b>27.0041</b>	11 Fr. 21,5 cm
<b>27.0042</b>	12 Fr. 21,5 cm

biegsam / malleable / maléable /  
maleable / malleablile



**FUKUSHIMA**  
27.0003 - 27.0042



**ADSON**  
**27.0056**  
 21 cm / 4 mm  
 Charr. / Fr. 12



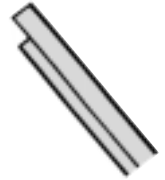
**ADSON**  
**27.0057**  
 21 cm / 4 mm  
 Charr. / Fr. 12



**27.0070**  
 1,8 + 1,8 mm



**27.0071**  
 2,5 + 2,0 mm



**27.0072**  
 3,0 + 2,0 mm



**FRAZIER**  
**27.0066** 10 cm / 2,0 mm  
**27.0067** 10 cm / 2,5 mm  
**27.0068** 10 cm / 3,0 mm



**HOUSE**  
 18 cm



**HOUSE**  
**27.0073** 9 cm / 0,9 + 0,7 mm  
**27.0074** 9 cm / 1,2 + 0,9 mm  
**27.0075** 9 cm / 1,5 + 1,2 mm



**FISCH**  
**27.0076** 9 cm / 1,8 + 1,8 mm  
**27.0077** 9 cm / 2,5 + 2,0 mm  
**27.0078** 9 cm / 3,0 + 2,0 mm  
**27.0079** 9 cm / 4,5 + 2,0 mm



**27.0094**  
 Ø 0,4 mm



**27.0096**  
 Ø 0,6 mm



**27.0098**  
 Ø 0,8 mm

**WULLSTEIN**

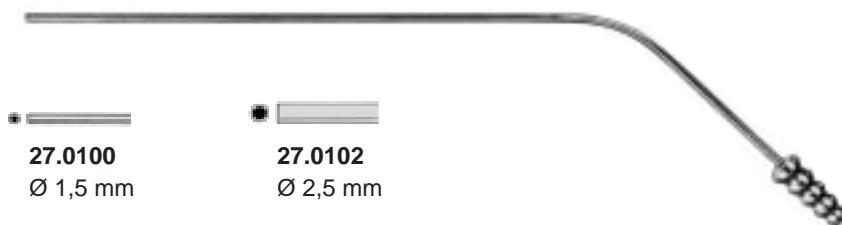
**27.0090** Mikro-Absaugrohr komplett, bestehend aus:  
 27.0091 Saugerhandgriff 14 cm  
 27.0094 Mikro-Saugkanüle 0,4 mm Ø  
 27.0096 Mikro-Saugkanüle 0,6 mm Ø  
 27.0098 Mikro-Saugkanüle 0,8 mm Ø

Micro-canule aspiratrice complète, comprenant:  
 27.0091 Manche pour canule d'aspiration  
 27.0094 Micro Canule aspiratrice 0,4 mm Ø  
 27.0096 Micro Canule aspiratrice 0,6 mm Ø  
 27.0098 Micro Canule aspiratrice 0,8 mm Ø

Micro-suction tube complete, consisting of:  
 27.0091 Suction handle  
 27.0094 Micro Suction Canula 0,4 mm Ø  
 27.0096 Micro Suction Canula 0,6 mm Ø  
 27.0098 Micro Suction Canula 0,8 mm Ø

Micro-Tubo de aspiración completo, compuesto de:  
 27.0091 Mango para cánula de aspiración  
 27.0094 Micro Canula de aspiración 0,4 mm Ø  
 27.0096 Micro Canula de aspiración 0,6 mm Ø  
 27.0098 Micro Canula de aspiración 0,8 mm Ø

Micro-Tubo completo, composto di:  
 27.0091 Manico d'aspirazione  
 27.0094 Tubo aspirazione 0,4 mm Ø  
 27.0096 Tubo aspirazione 0,6 mm Ø  
 27.0098 Tubo aspirazione 0,8 mm Ø



**27.0100**  
 Ø 1,5 mm

**27.0102**  
 Ø 2,5 mm

**27.0101**  
 Ø 2,0 mm

**27.0103**  
 Ø 3,5 mm

**YASARGILL**  
 150 mm



**FRAZIER**

- 27.0170 6 Charr. / Fr.
- 27.0171 7 Charr. / Fr.
- 27.0172 8 Charr. / Fr.
- 27.0173 9 Charr. / Fr.
- 27.0174 10 Charr. / Fr.
- 27.0175 11 Charr. / Fr.
- 27.0176 12 Charr. / Fr.
- 27.0176E 12 Charr. / Fr.
- 27.0179 15 Charr. / Fr.

**E** = isoliert / insulated / isolé / con aislamiento / isolare



**FERGUSON**

- 27.0180 6 Charr. / Fr.
- 27.0181 7 Charr. / Fr.
- 27.0181E 7 Charr. / Fr.
- 27.0182 8 Charr. / Fr.
- 27.0183 9 Charr. / Fr.
- 27.0183E 9 Charr. / Fr.
- 27.0184 10 Charr. / Fr.
- 27.0185 11 Charr. / Fr.
- 27.0185E 11 Charr. / Fr.
- 27.0186 12 Charr. / Fr.
- 27.0187 15 Charr. / Fr.

**E** = isoliert / insulated / isolé / con aislamiento / isolare



**FRAZIER**

- 27.0190 6 Charr. / Fr.
- 27.0191 7 Charr. / Fr.
- 27.0192 8 Charr. / Fr.
- 27.0193 9 Charr. / Fr.
- 27.0194 10 Charr. / Fr.
- 27.0195 11 Charr. / Fr.
- 27.0196 12 Charr. / Fr.

**27.0199**

- Reinigungsdraht für FRAZIER/FERGUSON
- Replacement Stylet for FRAZIER/FERGUSON
- Tige de rechange pour FRAZIER/FERGUSON
- Alambre de recambio para FRAZIER/FERGUSON
- Filo-puliere per FRAZIER/FERGUSON

**HNO SAUG- UND SPÜLKANÜLEN**  
**ENT ASPIRATING- AND IRRIGATING INSTRUMENTS**  
**ORL INSTRUMENTS A ASPIRATION ET A IRRIGATION**  
**ORL INSTRUMENTOS DE ASPIRACION Y DE LAVADO**  
**ORL STRUMENTI PER ASPIRAZIONE E LAVAGGIO**

Griff mit LUER-Konus, passend für  
WULLSTEIN Spül- und Saugrohre

Handle with LUER-cone, for  
WULLSTEIN irrigating- and suction tubes

Manche à cône LUER, pour tubes  
aspirateurs/irrigateurs de WULLSTEIN

Mango con cono LUER, para tubos de  
aspiracion y lavado según WULLSTEIN

Manico con cono LUER, per cannule  
per aspirazione e lavaggio di WULLSTEIN



**WULLSTEIN**  
**32.1160**



**WULLSTEIN**  
**32.1161**  
16 cm /1,5 mm Ø  
**32.1162**  
16 cm /2,0 mm Ø



**WULLSTEIN**  
**32.1163**  
16 cm /7,5 mm Ø  
konisch  
conical  
conique  
cónico  
conico



**PLESTER**  
**32.1166**  
19,5 cm 1,5 mm Ø  
**32.1167**  
19,5 cm 2,0 mm Ø  
**32.1168**  
19,5 cm 2,5 mm Ø  
**32.1169**  
19,5 cm 3,0 mm Ø



**ROSEN**  
**32.1170**  
80 x 0,7 mm Ø  
**32.1172**  
80 x 0,9 mm Ø  
**32.1174**  
80 x 1,2 mm Ø



**ROSEN**  
**32.1177** 65 x 0,5 mm Ø  
**32.1171** 65 x 0,7 mm Ø  
**32.1173** 65 x 0,9 mm Ø  
**32.1175** 65 x 1,2 mm Ø  
**32.1178** 65 x 1,5 mm Ø  
**32.1179** 65 x 2,0 mm Ø



**ZOELLNER**  
**32.1181**  
Saugkanüle alleine  
Aspirating tube only  
Tube à aspiration seul  
Tubo aspirador suelto  
canula aspiratrice sola

**ZOELLNER**  
**32.1180**  
Absaugröhrchen mit Griffplatte, komplett  
mit 1 Kanüle 0,7 mm Ø  
Suction tube with finger plate, complete  
with 1 slip-on cannula 0,7 mm Ø  
Tube aspirateur à appui-doigt, complet  
avec 1 canule démontable 0,7 mm Ø  
Tubito de succión, con mango plano,  
completo con 1 cánula desmontable 0,7 mm Ø  
Cannula per aspirazione con appoggiadita, completo  
con 1 cannula applicabile 0,7 mm Ø

Aufsetzbare Mikrokanülen  
Micro Cannulae  
Microcannules démontables  
Microcánulas desmontable  
Microcannula applicabile



**ZOELLNER**  
**32.1185** 30 mm, 0,5 mm Ø  
**32.1187** 30 mm, 0,7 mm Ø  
**32.1188** 30 mm, 0,9 mm Ø  
**32.1189** 30 mm, 1,2 mm Ø



Spülkatheter für Nase und Kieferhöhle  
 Irrigating Tubes for Nose and maxillary cavity  
 Sondes à lavage pour nez et sinus maxillaire  
 Sondas irrigadoras para nariz y el seno maxilar  
 Cannuas irrigatrice per naso e seno mascellare



**HARTMAN**  
**32.1190**  
 für rechtes Ohr  
 for right ear  
 pour oreile droite  
 para oido recto  
 per orecchio destro

**HARTMANN**  
**32.1191**  
 für linkes Ohr  
 for left ear  
 pour oreille gauche  
 para oido sinistro  
 per orecchio sinistro



**32.1193**  
 11 cm / 3 mm  
**32.1194**  
 11 cm / 3,5 mm

**32.1195**  
 3 cm / 4 mm

konisch / conical / conique / cónico / conico



**BARON**  
**33.1130** 7,5 cm charr. 3  
**33.1131** 7,5 cm charr. 5  
**33.1132** 7,5 cm charr. 7  
**33.1135** 10,0 cm charr. 3  
**33.1136** 10,0 cm charr. 5  
**33.1137** 10,0 cm charr. 7

**EICKEN-KILLIAN**  
**33.1154**  
 15cm, 2,5 mm Ø  
**33.1155**  
 15cm, 3,0 mm Ø

**GUILLEN**  
**33.1156**  
 19 cm

**33.1170**  
 16 cm 5 mm Ø

**KILLIAN**  
**33.1180**  
 17cm 1,5mm Ø



33.1204 2,5mm Ø  
 33.1205 3,5mm Ø

33.1214 2,5mm Ø  
 33.1215 3,5mm Ø

**SIEBENMANN**  
 13,5 cm



Mandrin  
 stylet  
 doigt  
 estilete  
 stiletto

**MAGILL**  
 24,5 cm  
 33.1220 3,0mm Ø  
 33.1221 3,5mm Ø  
 33.1222 4,0mm Ø  
 33.1223 Reinigungsdraht  
 Cleaningwire  
 Tige à nettoyage  
 Alambre-limpieza  
 Filo-puliere



**GORNEY**  
 33.1890  
 18 cm  
 Saugdissektor  
 Suction Dissector  
 Dissecteur à aspiration  
 Disecador para aspiración  
 Dissetore a aspirazione



**SCHMID**  
 15 cm

40.3103  
 3,0 mm Ø



40.3104  
 4,0 mm Ø



40.3105  
 5,0 mm Ø



40.3106  
 6,0 mm Ø



Gefäß-Spülkanülen  
 Vessel Irrigating Cannulas  
 Canules pour irrigation vasculaire  
 Cánulas para irrigación vascular  
 Cannule per irrigazione vascolare



**ANDREW-PYNCHON**  
 19.0700 24 cm



**COUPLAND**  
 33.1160 26 cm

mit 2 Ansätzen  
 with 2 tips  
 avec 2 embouts  
 con 2 puntas  
 con 2 punte  
 1,5 / 2,0 mm Ø



**YANKAUER**  
 19.0710 27 cm  
 19.0711 36 cm  
 19.0712 40 cm  
 19.0713 46 cm  
 Ø 10 mm  
 komplett  
 complete  
 complet  
 completo

19.0718



**YANKAUER**  
 19.0715 33 cm  
 Ø 10 mm

mit Absperrventil u. abschraubbarem Rohr  
 with stopcock and removeable tube  
 avec robinet et canule demontable  
 con llave y tubo desmontable  
 con interruttore e tubo svitabile

SAUGROHRE  
 SUCTION TUBES  
 TUBES D'ASPIRATION  
 TUBOS DE ASPIRACION  
 TUBI D'ASPIRAZIONE



**POOLE**  
**19.0726**  
 20 cm, Ø 5,5mm



**POOLE**  
**19.0727**  
 20 cm, Ø 5,5mm



**POOLE**  
**19.0720**  
 23 cm / 30 Fr.



**POOLE**  
**19.0721** 20 cm / 23 Fr.  
**19.0722** 30 cm/ 18 Fr.  
**19.0723** 36 cm  
**19.0724** 46 cm  
 Ø 8 mm



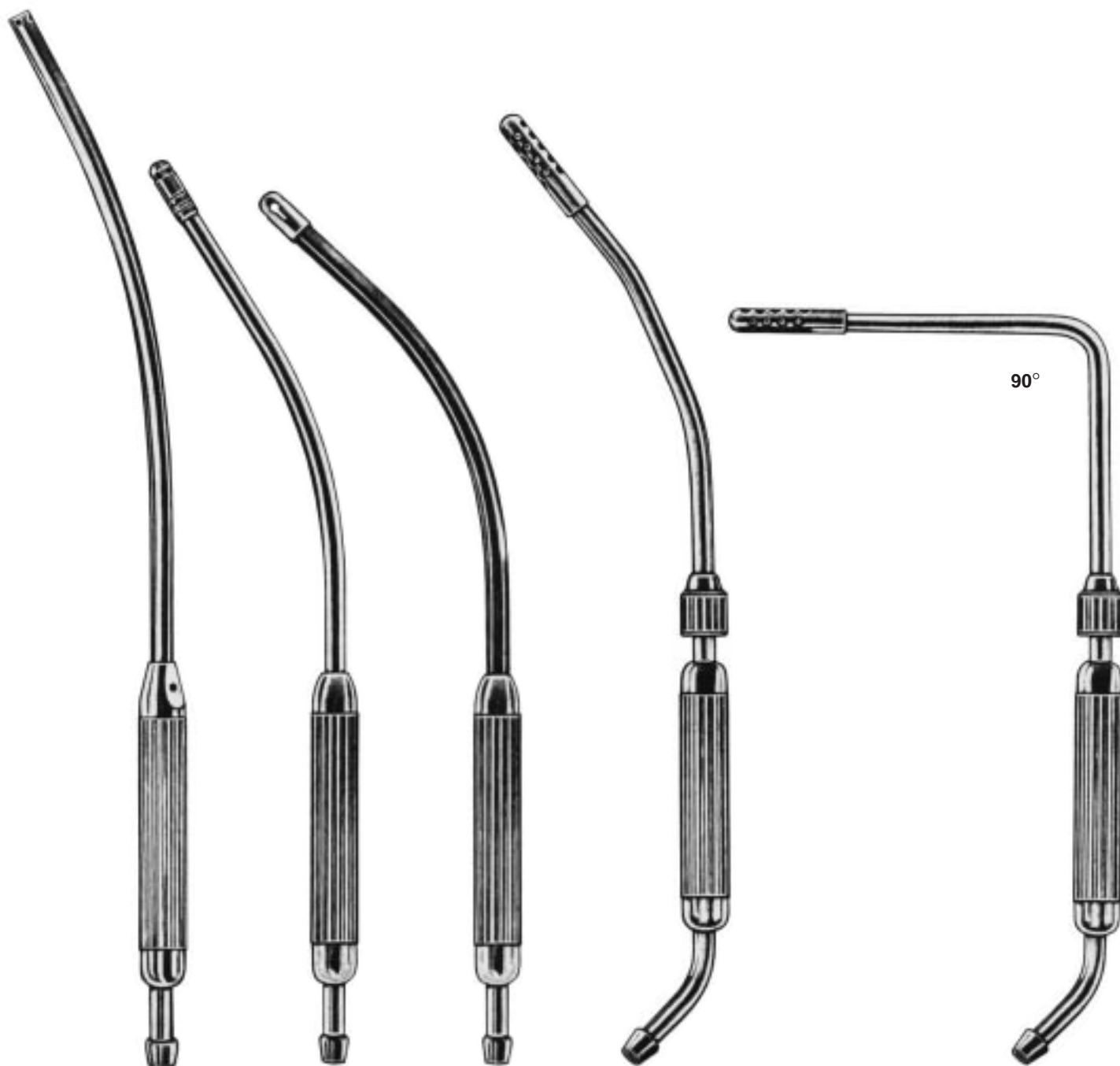
**WIJNEN**  
**19.0738**  
 33 cm Ø 12 mm



**DEBAKEY**  
**19.0746**  
 31 cm Ø 9 mm



**DEBAKEY**  
**19.0747**  
 16 cm Ø 5 mm  
**19.0748**  
 27 cm Ø 5 mm



**COOLEY**  
**19.0750**  
36 cm  
Ø 8 mm #1

**COOLEY**  
**19.0751**  
31 cm  
Ø 7 mm #2

**COOLEY**  
**19.0752**  
31 cm  
Ø 10 mm #3

**COOLEY**  
**19.0753**  
35 cm  
Ø 8 mm #4

**COOLEY**  
**19.0754**  
25 cm  
Ø 9 mm #5



**REDON**

20 cm

- 19.0760** 8 Charr
- 19.0761** 10 Charr
- 19.0762** 12 Charr
- 19.0763** 14 Charr
- 19.0764** 16 Charr
- 19.0765** 18 Charr



**REDON**

20 cm

- 19.0770** 8 Charr
- 19.0771** 10 Charr
- 19.0772** 12 Charr
- 19.0773** 14 Charr
- 19.0774** 16 Charr
- 19.0775** 18 Charr



**19.1010**  
mit 4 Trokaransätzen  
with 4 trocar tips  
avec 4 embouts de trocars  
con 4 puntas de trócar  
con 4 punte di trequarti  
1,7, 3,0, 4,5 + 6,0 mm Ø

**UNIVERSAL**  
14 cm



Ø  
**19.1020** 3,0 mm  
**19.1021** 3,5 mm  
**19.1022** 4,0 mm  
**19.1023** 4,5 mm  
**19.1024** 5,0 mm  
**19.1025** 5,5 mm  
**19.1026** 6,0 mm

**UNIVERSAL**



Ø  
**19.1030** 3,0 mm  
**19.1031** 3,5 mm  
**19.1032** 4,0 mm  
**19.1033** 4,5 mm  
**19.1034** 5,0 mm  
**19.1035** 5,5 mm  
**19.1036** 6,0 mm

mit Absperrventil  
with stopcock  
avec robinet  
con interruptor  
con interruttore

**UNIVERSAL**



**LICHTWITZ**  
**19.1050**  
19 cm Ø1,75 mm



Ø  
**19.1199** 9 Fr. / 3,0 mm  
**19.1200** 10 Fr. / 3,5 mm  
**19.1201** 12 Fr. / 4,0 mm  
**19.1202** 14 Fr. / 4,5 mm  
**19.1204** 16 Fr. / 5,5 mm  
**19.1205** 18 Fr. / 6,0 mm  
**19.1206** 20 Fr. / 6,5 mm

**OCHSNER**  
15 cm



Ø  
**19.1210** 25 Fr./ 8 mm  
**19.1211** 30 Fr./10 mm  
**19.1212** 33 Fr./11 mm  
**19.1213** 35 Fr./12 mm

**NELSON**  
21 cm



**LANDAU**  
 19.1220 2 mm Ø  
 19 cm



**COAKLEY**  
 19.1300 2,25 mm Ø  
 16 cm



**PIERCE**  
 19.1310 3,0 mm Ø  
 19.1311 4,0 mm Ø  
 19.1312 5,0 mm Ø  
 15 cm



**KRAUSE**  
 19.1320  
 16 cm 5,5 mm Ø



**DOUGLAS**  
 33.1100  
 3,0 mm Ø



**LERMOYEZ**  
 33.1102 2,0 mm Ø  
 33.1103 2,5 mm Ø  
 33.1104 3,0 mm Ø



**VAN ALYEA**  
 33.1110  
 11,5 cm 1,75 mm Ø





**NABATOFF**

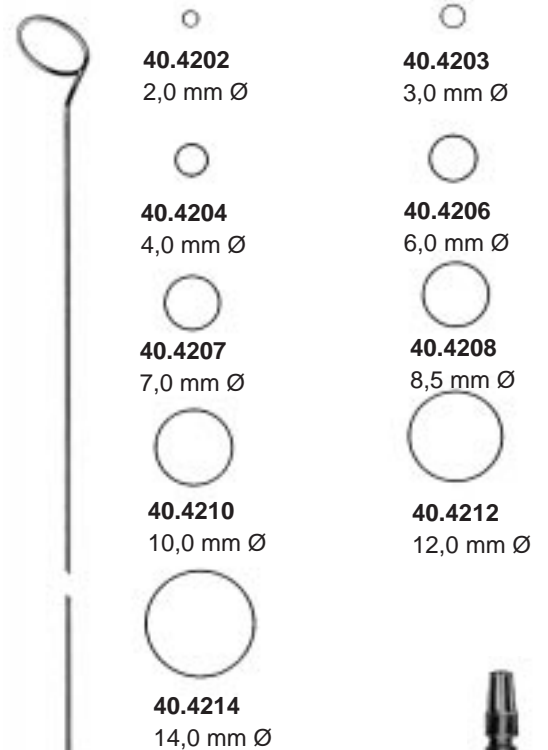
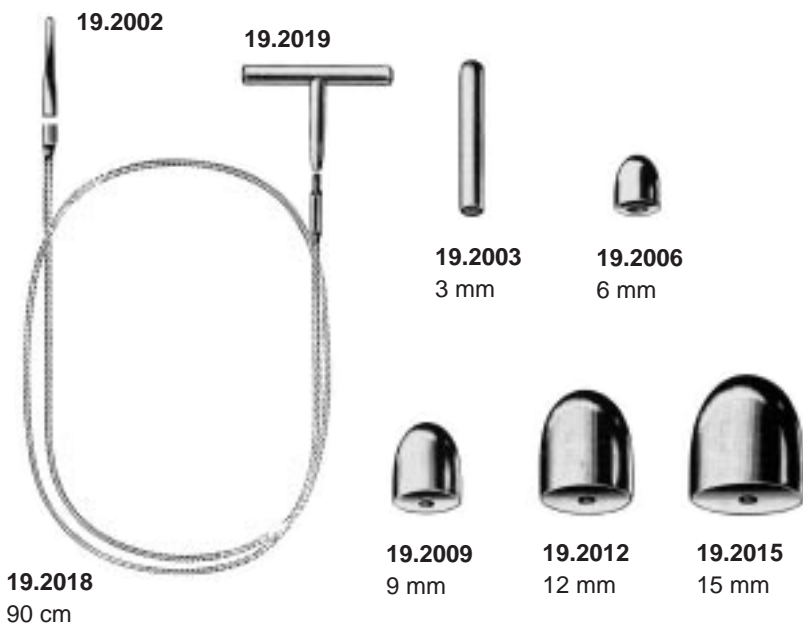
**19.2000**

Krampfadernbesteck komplett  
 Varicose Vein Probe Set complete  
 Trousse à varices complète  
 Juego para varices completo  
 Set di sonde per varici completo

**19.2001**

Metall-Etui alleine  
 Metal case only  
 Boîte métallique seule  
 Estuche de metal solo  
 Astuccio metallico solo

Ersatzteile / spare parts / pieces de rechange /  
 piezas de repuesto / pezzi di ricambio



**19.2018**  
 90 cm

**VOLLMAR**

50 cm  
 Ringstripper  
 Ring Strippers  
 Strippers à anelli  
 Fleboextractor  
 Stripper anello

**40.4219**

GRIFFF für Ringstripper  
 Handle of Ring Strippers  
 Manche pour Strippers à anneau  
 Mango para Fleboextractores  
 Manico per stripper  
 40.4202 - 40.4214



**VARADY**  
**19.2101**  
 18 cm

Phlebodissektor  
 Phlebodissector  
 Dissecteur pour phlébite  
 Flebodisecador  
 Flebo-dissettore

**VARADY**  
**19.2102**  
 18 cm

Phlebextraktor  
 Phleboextractor  
 Extracteur pour phlébite  
 Flebextractor  
 Flebo-estrattore

**VARADY**  
**19.2103**  
 18 cm

**VARADY**  
**19.2104**  
 18 cm

Mikro-Dissektor  
 Micro Dissector  
 Micro dissecteur  
 Micro disecador  
 Micro-dissettore

**VARADY**  
**19.2105**  
 18 cm

Mini-Phlebextraktor  
 Mini Phleboextractor  
 Mini extracteur pour phlébite  
 Mini Flebextractor  
 Mini-estrattore per flebiti

**VARADY**  
**19.2106**  
 18 cm



für Leberblindpunktion, mit Stoppsonde  
 for liver blind puncture, with stopping probe  
 pour ponction aveugle du foie, avec clou d'arrêt  
 para punción ciega del hígado, con aguja limitadora  
 per puntatura con ago limitatore

**MENGHINI**

- 19.3000 1,00 x 35 mm
- 19.3001 1,00 x 70 mm
- 19.3010 1,20 x 70 mm
- 19.3011 1,20 x 100 mm
- 19.3020 1,40 x 70 mm
- 19.3021 1,40 x 100 mm
- 19.3030 1,60 x 70 mm
- 19.3040 1,80 x 80 mm
- 19.3041 1,80 x 100 mm



für gezielte Leberpunktion  
 for controlled liver puncture  
 pour ponction contrôlée du foie  
 para punción controlada del hígado  
 per puntatura controllata del fegato

**MENGHINI**

- 19.3043 1,40 x 168 mm
- 19.3044 1,80 x 168 mm



**QUINCKE**

- 19.3100 0,7 x 76 mm
- 19.3105 0,7 x 89 mm
- 19.3110 1,0 x 76 mm
- 19.3115 1,0 x 89 mm
- 19.3120 1,2 x 76 mm
- 19.3125 1,2 x 89 mm



**KLIMA-ROSSEGER**

- 19.3300 1,8 x 35 mm

Sternal-Punktionskanüle  
 Sternal puncture needle  
 Aiguille pour la ponction sternale  
 Aguja para punción esternal  
 Ago per la puntura dello sterno

**BIOPSIEKANÜLEN**  
**BIOPSY CANNULAS**  
**CANULES A BIOPSIE**  
**CANULAS PARA BIOPSIA**  
**CANNULE PER BIOPSIA**



**FRANKLIN-SILVERMAN**

**19.3051** 2,0 x 100 mm

**19.3053** 2,5 x 145 mm



Knochenmark  
 Bone Marrow  
 Moelle osseuse  
 Médula  
 Midollo osseo

**WESTERMAN (JENSEN)**

**19.3060** LL 50 x Ø 2,4 mm 13 G

**19.3061** LL 85 x Ø 2,4 mm 13 G

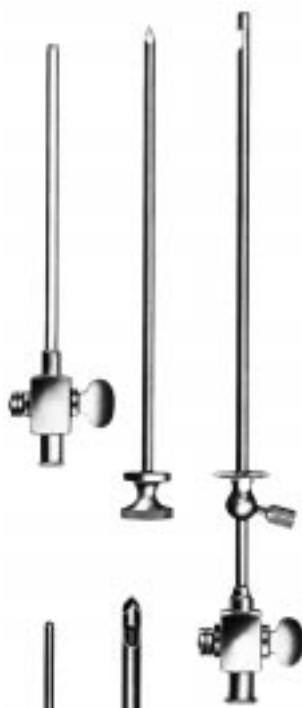
**19.3062** LL 100 x Ø 3,0 mm 11 G

**19.3064** LL 150 x Ø 3,0 mm 11 G

**19.3065** LL 100 x Ø 4,0 mm 9 G

**19.3066** LL 150 x Ø 4,0 mm 9 G

Brustfellpunktionskanülen  
 Pleura puncture needles  
 Aiguilles à ponction pleurale  
 Agujas para la punción de la pleura  
 Aghi per la puntura della pleura



**ABRAMS**

**19.3500**

Ø 4 x 90mm



**RAMEL**

**19.3510**



Insufflationskanülen mit Durchflußhahn, Luer-Lock  
 Insuflation Canulas with stop-cock, Luer-Lock  
 Canules pour insufflation avec robinet de circulation, Luer-Lock  
 Cánulas para insuflación con llave de paso, Luer-Lock  
 Cannule per insufflazione con rubinetto regolatore del passaggio,



Mit Knopfende und Schlaucholive  
 with button end and tube connector  
 aboutonné avec connecteur pour tubes  
 abotonado con conexión para tubos  
 bottonuta, con raccordo per tubi

**VERRES**

- 19.3550** 55 x 2,0 mm
- 19.3552** 100 x 2,0 mm
- 19.3554** 120 x 2,0 mm
- 19.3556** 140 x 2,0 mm

**VENAE**

- 19.3399** 1,00 x 80 mm
- 19.3400** 1,20 x 80 mm
- 19.3401** 1,40 x 80 mm
- 19.3402** 1,50 x 80 mm
- 19.3403** 1,60 x 80 mm
- 19.3404** 1,80 x 80 mm
- 19.3405** 2,00 x 80 mm

Heparinnadeln  
 Heparin Flushing Needles  
 Aiguilles pour héparine  
 Agujas para heparin  
 Aghi per eparina

Pudendus-Anästhesiekanüle  
 Pudendus Anaesthesia Needle  
 Canule pour anesthésie transvaginale  
 Cánula para anestesia transvaginal  
 Cannula per anestesia trasvaginale



**HEPARIN**  
**19.3600** 4,5 cm / 3 mm



**HEPARIN**  
**19.3602** 5,5 cm / 3,7 mm



**MOCK**  
**19.3610** 6 cm



**IOWA**  
**56.0740** 15 cm

**56.0749**  
 Kanüle 1,00 x 185 mm  
 Cannula 1,00 x 185 mm  
 Canule 1,00 x 185 mm  
 Cánula 1,00 x 185 mm  
 Cannula 1,00 x 185 mm



**REKORD**

<b>19.5001</b>	1 ml Luer
<b>19.5002</b>	2 ml Luer
<b>19.5003</b>	5 ml Luer
<b>19.5004</b>	10 ml Luer
<b>19.5005</b>	20 ml Luer
<b>19.5007</b>	50 ml Luer

Spritzen mit Glaszylinder und LUER-Konus  
 Syringes with glass barrel and LUER cone  
 Seringues avec cylindre en verre et cône LUER  
 Jeringas con cilindro de vidrio y cono LUER  
 Siringhe con cilindro di vetro e cono LUER



<b>19.5011</b>	1 ml Luer
<b>19.5012</b>	2 ml Luer
<b>19.5013</b>	5 ml Luer
<b>19.5014</b>	10 ml Luer
<b>19.5015</b>	20 ml Luer
<b>19.5017</b>	50 ml Luer

Ersatzzylinder mit LUER-Konus  
 Spare barrels with LUER cone  
 Cylindres de rechange avec cône LUER  
 Cilindros de repuesto con cono LUER  
 Cilindri di ricambio con cono LUER



**REKORD**

<b>19.5021</b>	1 ml Luer-Lock
<b>19.5022</b>	2 ml Luer-Lock
<b>19.5023</b>	5 ml Luer-Lock
<b>19.5024</b>	10 ml Luer-Lock
<b>19.5025</b>	20 ml Luer-Lock
<b>19.5027</b>	50 ml Luer-Lock

Spritzen mit Glaszylinder und LUER-Lock Ansatz  
 Syringes with glass barrel and LUER-Lock connection  
 Seringues avec cylindre en verre et raccord LUER-Lock  
 Jeringas con cilindro de vidrio y conexión LUER-Lock  
 Siringhe con cilindro di vetro e raccordo LUER-Lock



<b>19.5031</b>	1 ml Luer-Lock
<b>19.5032</b>	2 ml Luer-Lock
<b>19.5033</b>	5 ml Luer-Lock
<b>19.5034</b>	10 ml Luer-Lock
<b>19.5035</b>	20 ml Luer-Lock
<b>19.5037</b>	50 ml Luer-Lock

Ersatzzylinder mit LUER-Lock  
 Spare barrels with LUER-Lock  
 Cylindres de rechange avec LUER-Lock  
 Cilindros de repuesto con LUER-Lock  
 Cilindri di ricambio con LUER-Lock



**19.5801** 2 ml Luer-Lock  
**19.5802** 5 ml Luer-Lock  
**19.5803** 10 ml Luer-Lock  
**19.5804** 20 ml Luer-Lock

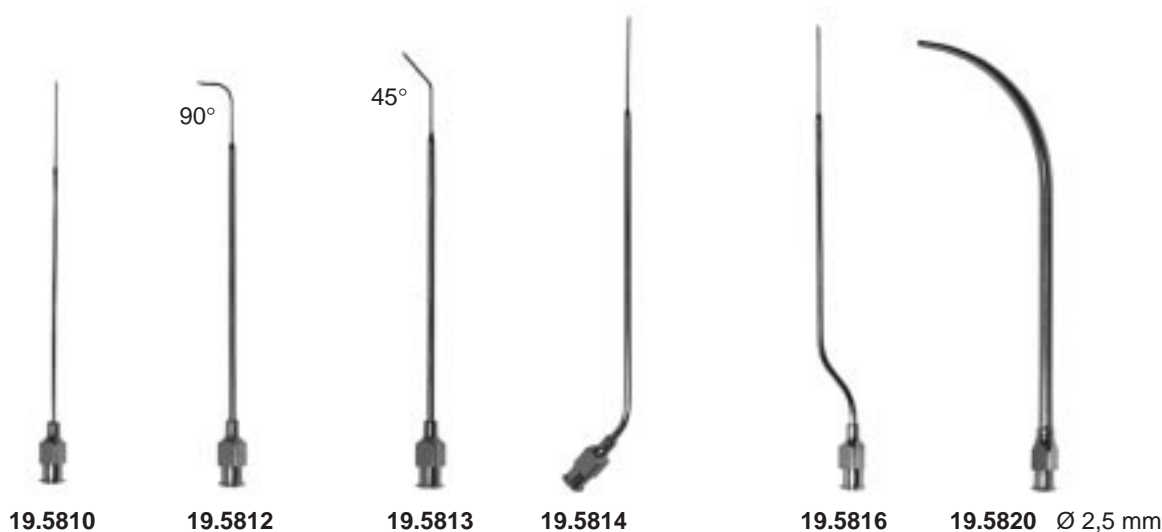
Dreiring-Spritzen, Glaszylinder, bewegliche Ringe, LUER-Lock  
 3-Ring Syringes, glass barrel, revolving rings, LUER-Lock  
 Seringues à 3 anneaux, cylindre en verre, LUER-Lock  
 Jeringas de 3 anillos girables, cilindro de vidrio, LUER-Lock  
 Siringe da 3 anelli mobili, cilindro di vetro, LUER-Lock



**19.5032** 2 ml Luer-Lock  
**19.5033** 5 ml Luer-Lock  
**19.5034** 10 ml Luer-Lock  
**19.5035** 20 ml Luer-Lock

Ersatzzylinder mit LUER-Lock  
 Spare barrels with LUER-Lock  
 Cylindres de rechange avec LUER-Lock  
 Cilindros de repuesto con LUER-Lock  
 Cilindri di ricambio con LUER-Lock

Kanülen für Spritzen 19.5001-19.5007, 19.5021-19.5027  
 Cannulas, Needles for Syringes 19.5001-19.5007, 19.5021-19.5027  
 Canules, Aiguilles pour seringues 19.5001-19.5007, 19.5021-19.5027  
 Cánulas, agujas para jeringas 19.5001-19.5007, 19.5021-19.5027  
 Cannule per siringhe 19.5001-19.5007, 19.5021-19.5027



WUND- UND BLASENSPRITZEN  
WOUND AND BLADDER SYRINGES  
SERINGUES POUR PLAIES ET VESSIE  
JERINGAS PARA VEJIGA Y HERIDAS  
SIRINGHE PER VESCICA E GERITE



**JANET**  
19.5898



**JANET**  
19.5899



**JANET**  
19.5891 50 ml  
19.5892 75 ml  
19.5893 100 ml  
19.5894 150 ml  
19.5895 200 ml

**JANET**  
19.5881 50 ml  
19.5882 75 ml  
19.5883 100 ml  
19.5884 150 ml  
19.5885 200 ml

mit 2 auswechselbaren Aufsätzen  
with 2 exchangeable tips  
avec 2 raccords interchangeables  
con 2 puntas intercambiables  
con 2 punte intercambiabili





**AUTOFILL**

**32.0280**

Ganzmetall-Ohrspritze LL selbstfüllend, 10 ml, komplett  
 All metal ear syringe LL, self-filling, 10 ml, complete  
 Seringue auriculaire LL, tout métal, auto-remplissante, 10 ml, complète  
 Jeringa para oído LL, todo metal, auto-rellena, 10 ml, completa  
 Siringa auricolare LL, di metallo, auto-riempente, 10 ml, completa



**AUTOFILL**

**32.0281**

10 ml  
 Spritze / Syringe  
 Seringue / Jeringa  
 Siringa



**32.0282**

Ventilaufsatz  
 Valve Attachment  
 Soupape  
 Válvula de conexión  
 Valvola di connessione



**32.0283**

Verbindungsschlauch  
 Connecting tube  
 Tube de connection  
 Tubo de conexión  
 Tubo di connessione



**32.0284**

Saugansatz  
 Suction Nozzle  
 Embout à aspiration  
 Pieza de succión  
 Aspiratore



**32.0285**

Schutzschild  
 Protecting Shield  
 Plaque de protection  
 Disco protector  
 Disco protettivo



**32.0286**

Metallolive  
 Metal Olive  
 Olive en métal  
 Oliva metálica  
 Oliva in metallo



**32.0287**

Konischer Ansatz  
 Conical Tip  
 Pointe conique  
 Punta cónica  
 Punta conica



**REINER-ALEXANDER**

**32.0301** 75cc

**32.0301** 100cc

**32.0301** 150cc

komplett mit Teller und 2 Ansätzen  
 complete with protecting shield and 2 tips  
 complète avec plaque de protection et 2 embouts  
 completo con disco protector y 2 puntas  
 completo con disco protettivo e 2 punte



**32.0288**

Geknöpfter Ansatz  
 Button-end Tip  
 Pointe boutonnée  
 Punta de botón  
 Punta a bottone



**32.0289**

Gewindeaufsatz  
 Threaded Tip  
 Pointe filetée  
 Punta de rosca  
 Punta filettata



**32.0297**

Kanüle für Wasserspritze 32.0296  
Cannula only for 32.0296  
Canule seule pour 32.0296  
Canula, sola para 32.0296  
Canula, sola per 32.0296

**32.0296**

Ganzmetallspritze LL, selbstfüllend 10 ml, mit 1 Kanüle 32.0297  
Metal water syringe LL, self-filling 10 ml, with Cannula 32.0297  
Seringue à eau métallique LL, auto-remplissante, 10 ml, avec canule 32.0297  
Jeringa metallica de agua LL, auto-rellena, 10 ml, con canula 32.0297  
Siringa d'acqua di metallo LL, auto-riempente, 10 ml, con canula 32.0297



**19.5929**

Aufsatz für Ampullenspritzen 19.5918, 19.5922  
Tip only for syringes 19.5918, 19.5922  
Embout seuls pour Seringues 19.5918, 19.5922  
Adaptador sola para Jeringas 19.5918, 19.5922  
Punta sola per cartuccia 19.5918, 19.5922

**DENTAL**

**19.5918** 1,8 ml  
**19.5922** 2,2 ml

Ampullenspritzen komplett mit Aufsatz Nr. 19.5929  
Cartridge Syringes complete with Tip 19.5929  
Seringues à carpules complète avec embout 19.5929  
Jeringas para cartucho-ampollas completa con adaptador 19.5929  
Siringhe per cartuccia-fiala completa con punta 19.5929

---

---

