

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



Tränenkanalsonden und -dilatatoren
 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



		Ø / mm
30.1700	#00/0 NS	0,7 / 0,8
30.1701	# 0/1 NS	0,8 / 0,9
30.1702	# 1/2 NS	0,9 / 1,1
30.1703	# 2/3 NS	1,1 / 1,3
30.1704	# 3/4 NS	1,3 / 1,4
30.1705	# 4/5 NS	1,4 / 1,5
30.1706	# 5/6 NS	1,5 / 1,6
30.1707	# 6/7 NS	1,6 / 1,8
30.1708	# 7/8 NS	1,8 / 1,9

Neusilber
 German silver
 Argent blanc
 plata alemana
 argentone

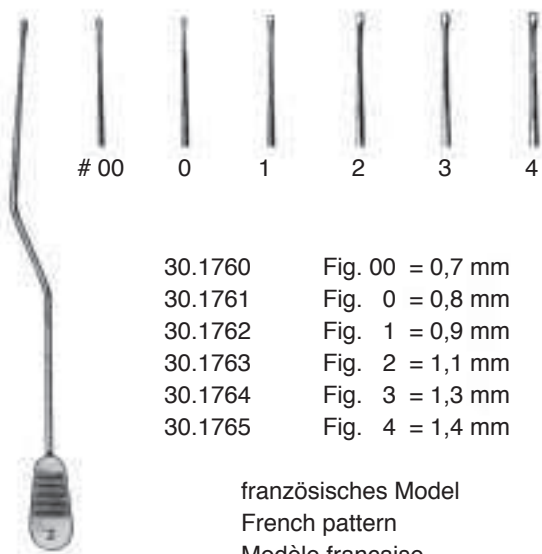
BOWMAN



		Ø / mm
30.1738	#0000/000 NS	0,5 / 0,6
30.1740	# 00/0 NS	0,7 / 0,8
30.1741	# 0/1 NS	0,8 / 0,9
30.1742	# 1/2 NS	0,9 / 1,1
30.1743	# 2/3 NS	1,1 / 1,3
30.1744	# 3/4 NS	1,3 / 1,4
30.1745	# 4/5 NS	1,4 / 1,5
30.1746	# 5/6 NS	1,5 / 1,6
30.1747	# 6/7 NS	1,6 / 1,8
30.1748	# 7/8 NS	1,8 / 1,9

Neusilber
 German silver
 Argent blanc
 plata alemana
 argentone

BOWMAN



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

französisches Model
 French pattern
 Modèle française
 Modelo francés
 Modello francese

12,5 cm



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

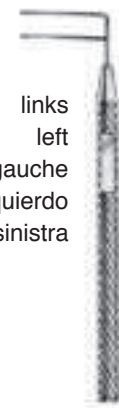


CASTROVIEJO
30.1620
12 cm

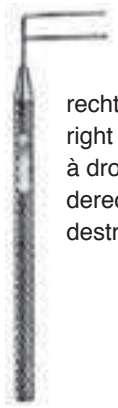


WORST
30.1630
15 cm

"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



rechts
right
à droite
derecho
destra

HARMS
30.1640
5 cm

HARMS
30.1642
5 cm

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

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




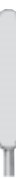
GARRETT 14 cm
22 cm

DEBAKEY 19 cm
35 cm

			
0,5 mm Ø	1,0 mm Ø	1,5 mm Ø	2,0 mm Ø
40.2800	40.2801	40.2802	40.2802
40.2820	40.2821	40.2822	40.2822
40.3000	40.3001	40.3002	40.3003
40.3030	40.3031	40.3032	40.3033

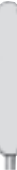

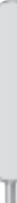
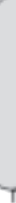
GARRETT 14 cm
22 cm

DEBAKEY 19 cm
35 cm

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

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
40.2807	40.2808		
40.2827	40.2828		
40.3008	40.3009	40.3010	40.3011
40.3038	40.3039	40.3040	40.3041



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)



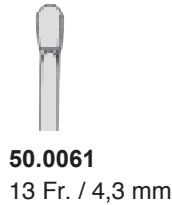
BUIE
48.1310
16 cm



MIXTER
 50.0010
 30 cm



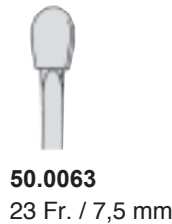
DESJARDINS
 30 cm
 federnd
 elastic
 élastique
 elásticos
 elastico



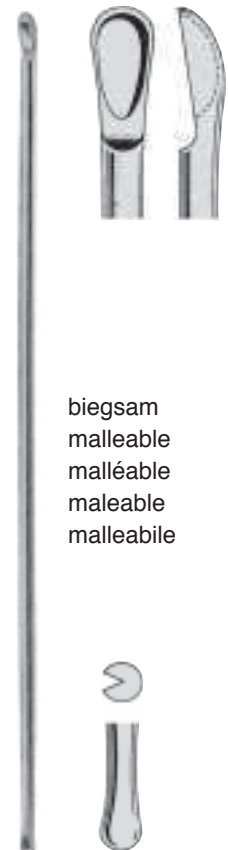
50.0061
 13 Fr. / 4,3 mm



50.0062
 18 Fr. / 6,0 mm

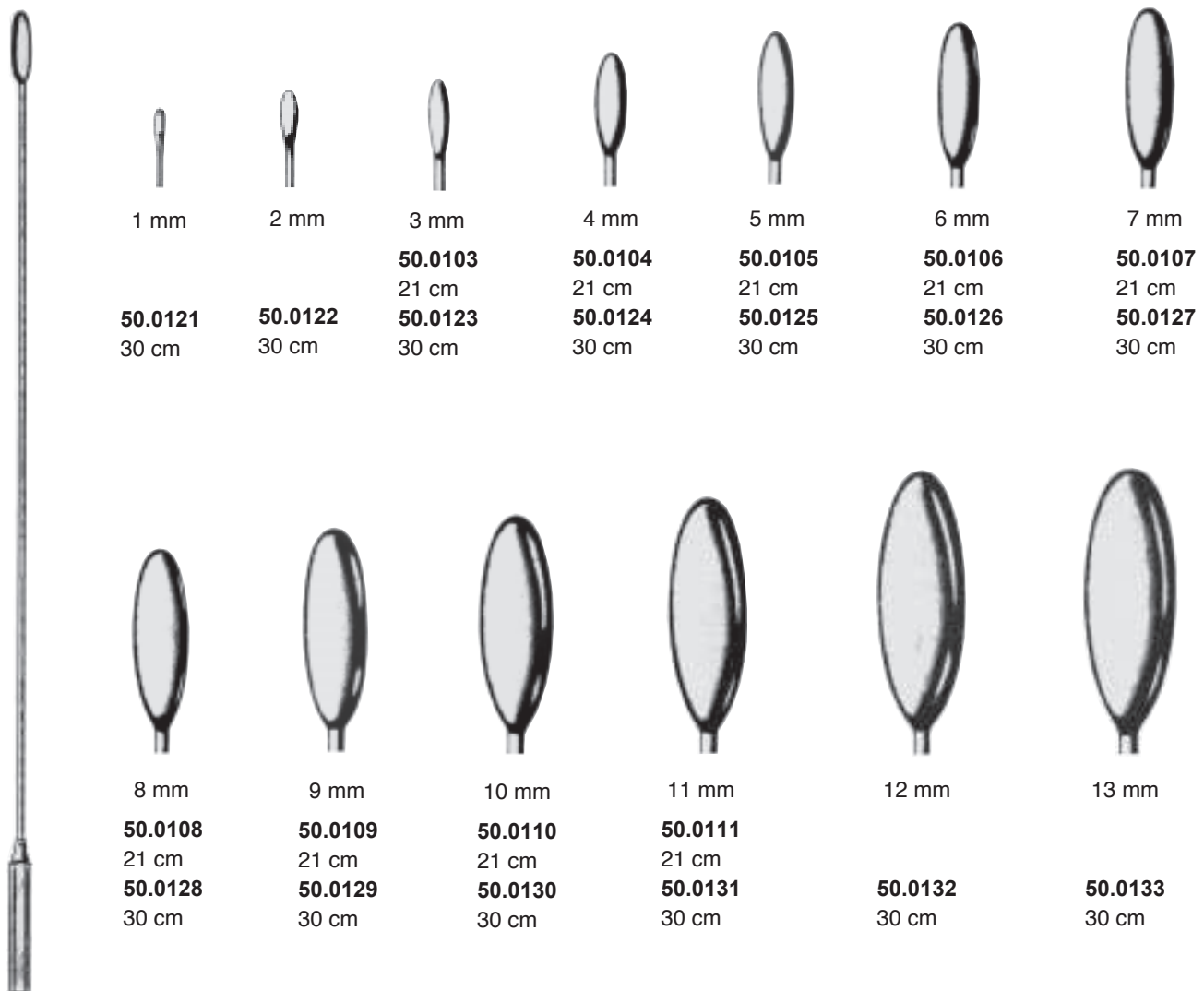


50.0063
 23 Fr. / 7,5 mm



biegsam
 malleable
 malléable
 maleable
 malleabile

MOYNIHAN
 50.0140
 34 cm



BAKES

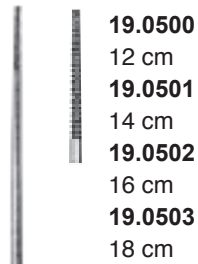
Schaft biegsam
 malleable shaft
 tige malléable
 vástago maleable
 gambo flessibile

50.0100

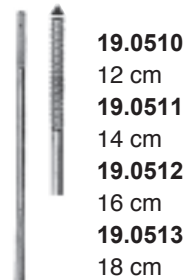
Satz / set / jeu / juego / set
 50.0103-50.0111
 21 cm 3 - 11 mm

50.0120

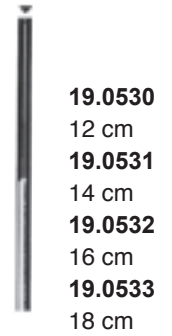
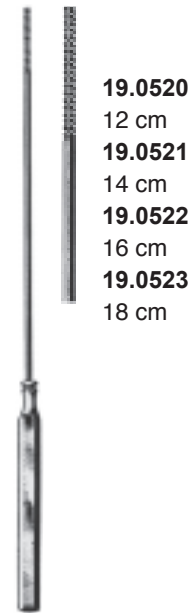
Satz / set / jeu / juego / set
 50.0121-50.0131
 30 cm 1 - 13 mm



FARRELL



FARRELL



UCKERMANN
19.0540 15 cm



JOBSON-HORNE
19.0550 14,5 cm
19.0553 18 cm



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



FUKUSHIMA
27.0003 - 27.0042

biegsam / malleable / maléable /
maleable / malleabile



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

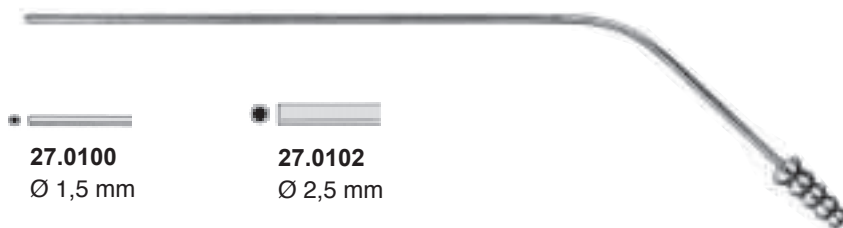
27.0090 Mikro-Absaugrohr komplett, bestehend aus:
 27.0091 Saugerhandgriff 14 cm
 27.0094 Mikro-Saugkanüle 0,4 mm Ø
 27.0096 Mikro-Saugkanüle 0,6 mm Ø
 27.0098 Mikro-Saugkanüle 0,8 mm Ø

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

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



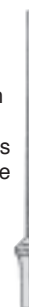
ROSEN
32.1177 65 x 0,5 mm Ø
32.1171 65 x 0,7 mm Ø
32.1173 65 x 0,9 mm Ø
32.1175 65 x 1,2 mm Ø
32.1178 65 x 1,5 mm Ø
32.1179 65 x 2,0 mm Ø



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
 Microcanules 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

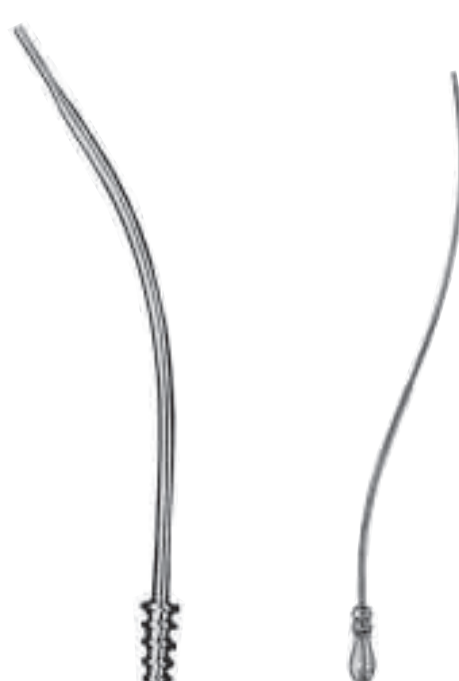
15cm, 3,0 mm Ø



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



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

YANKAUER
 19.0715 33 cm
 Ø 10 mm



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



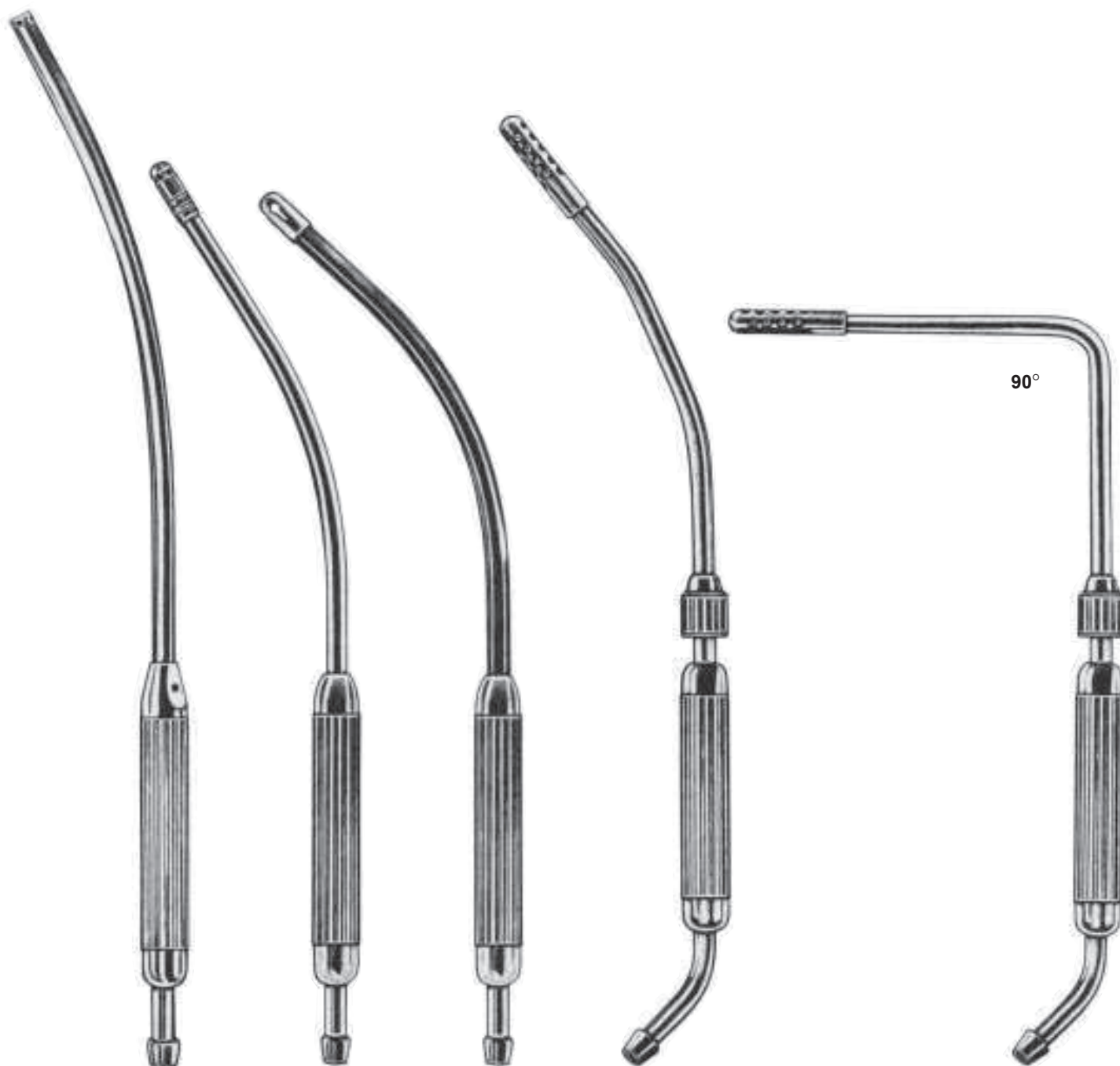
WIJNEN
19.0738
33 cm Ø 12 mm



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



OCHSNER
15 cm

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



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

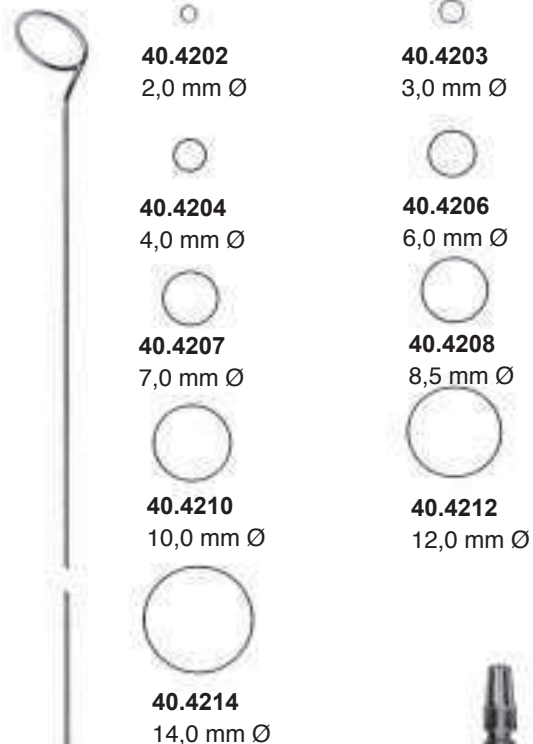
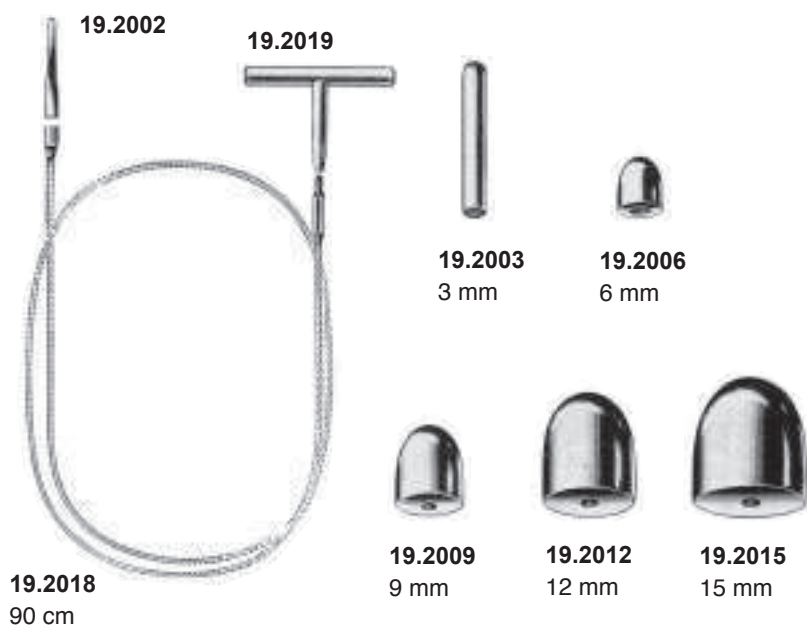
19.2000

Krampfaderbesteck komplett
 Varicose Vein Probe Set complete
 Trousse à varices complète
 Juego para varices completo
 Set di sondi 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



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



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

KLIMA-ROSSEGER

- 19.3300 1,8 x 35 mm



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,

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



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

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
Agi per eparina



HEPARIN

19.3600 4,5 cm / 3 mm



HEPARIN

19.3602 5,5 cm / 3,7 mm



MOCK

19.3610 6 cm

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



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

19.5001	1 ml Luer
19.5002	2 ml Luer
19.5003	5 ml Luer
19.5004	10 ml Luer
19.5005	20 ml Luer
19.5007	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



19.5011	1 ml Luer
19.5012	2 ml Luer
19.5013	5 ml Luer
19.5014	10 ml Luer
19.5015	20 ml Luer
19.5017	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

19.5021	1 ml Luer-Lock
19.5022	2 ml Luer-Lock
19.5023	5 ml Luer-Lock
19.5024	10 ml Luer-Lock
19.5025	20 ml Luer-Lock
19.5027	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



19.5031	1 ml 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
19.5037	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

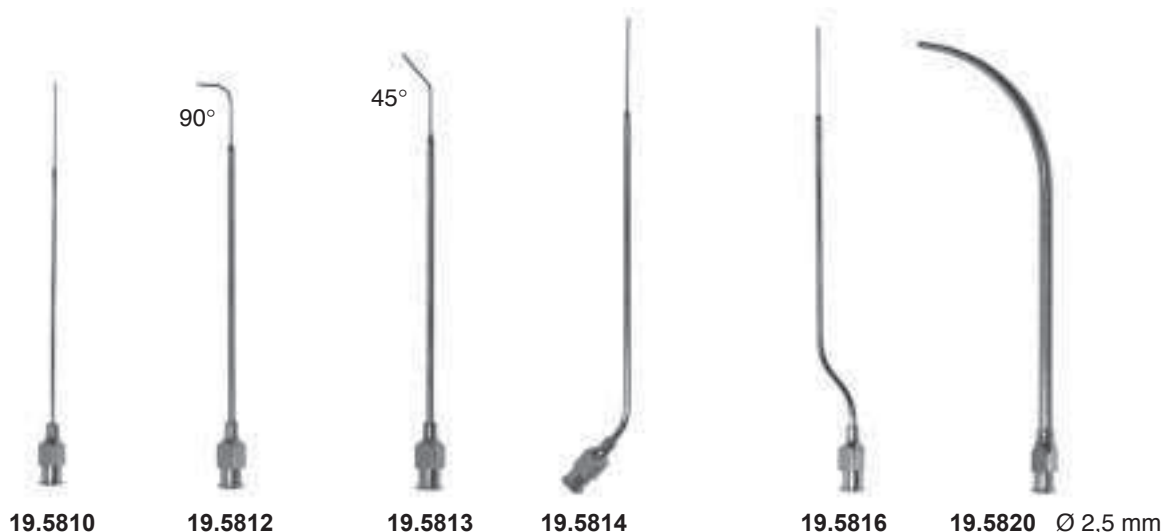
Dreiring-Spritzen, Glaszylinder, bewegliche Ringe, LUER-Lock
3-Ring Syringes, glass barrel, revolving rings, LUER-Lock
Seringues à 3 anneaux, cylindre en verre, LUER-Lock
Jeringas de 3 anillos girables, cilindro de vidrio, LUER-Lock
Siringe da 3 anelli mobili, cilindro di vetro, LUER-Lock



- 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





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 interchangeable
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



32.0288

Geknöpfte Spitze
Button-end Tip
Pointe boutonée
Punta de botón
Punta a bottone



32.0289

Gewindeaufsatz
Threaded Tip
Pointe filetée
Punta de rosca
Punta filettata

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



32.0297

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