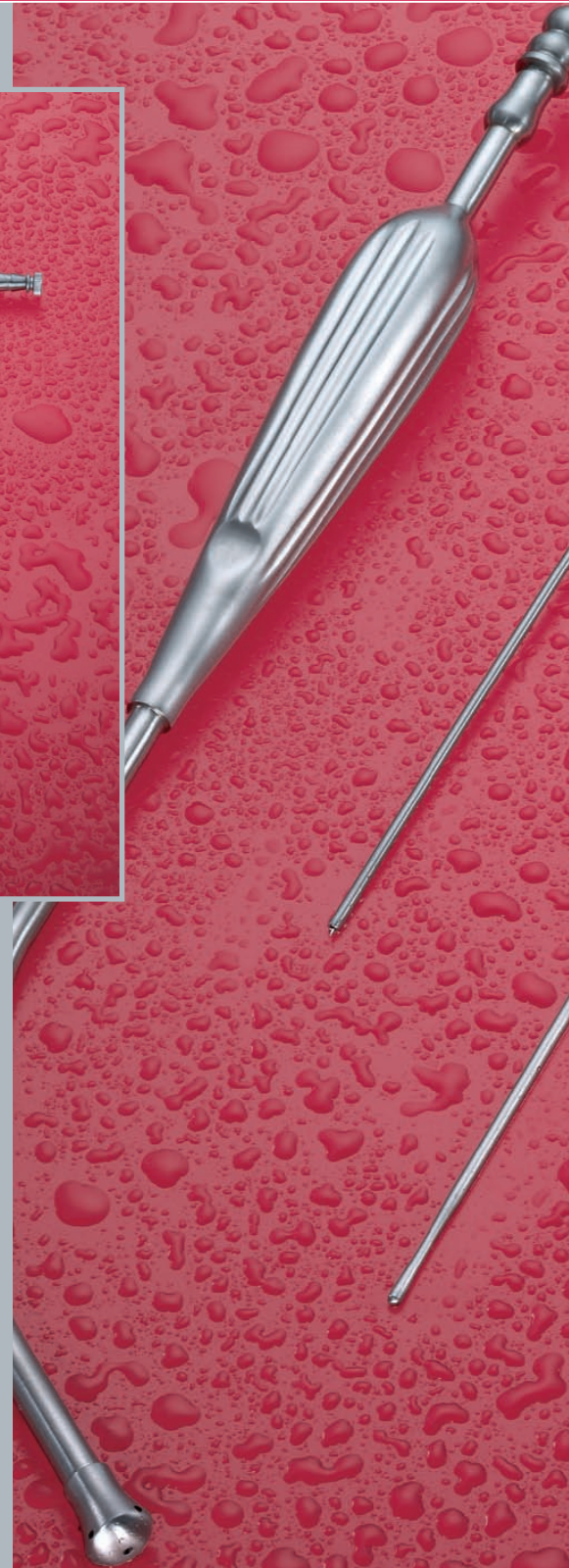




Aspiration, Sonden
Aspiration, Probes

Aspiration, Sondes
Aspiración, Sondas
Aspirazione, Sonde



Trokare | Trocarts
Trocars | Trócares
Trequarti



1:1

1:1

UNIVERSAL



1:1

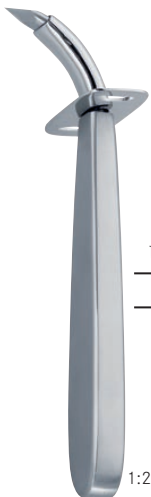
1:1

1:1

1:1

	Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	Fig. 4
	6.0 mm Ø	4.5 mm Ø	3.0 mm Ø	1.75 mm Ø
tk 6111-03		x	x	x
tk 6111-04	x	x	x	x

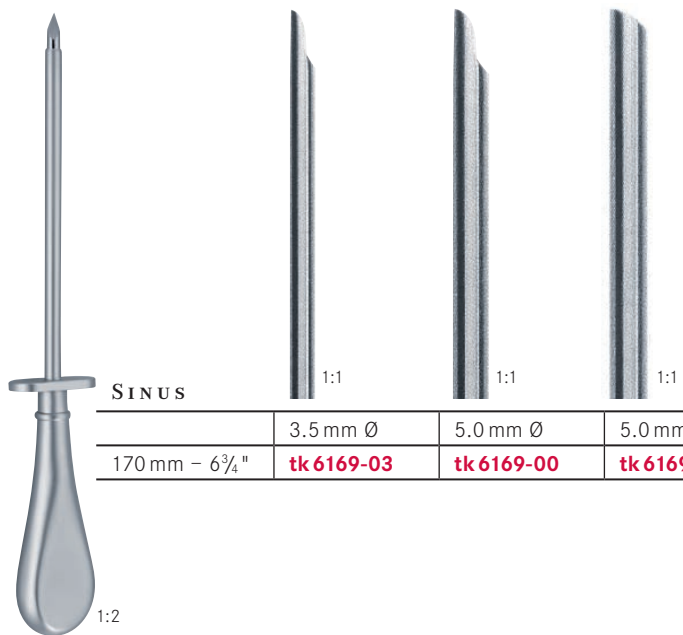
Satz
Set
Jeu
Juego
Serie



1:2

UCKERMANN

130 mm – 5"	tk 6163-13
-------------	-------------------



1:2

SINUS

1:1

1:1

1:1

	3.5 mm Ø	5.0 mm Ø	5.0 mm Ø
170 mm – 6¾"	tk 6169-03	tk 6169-00	tk 6169-05

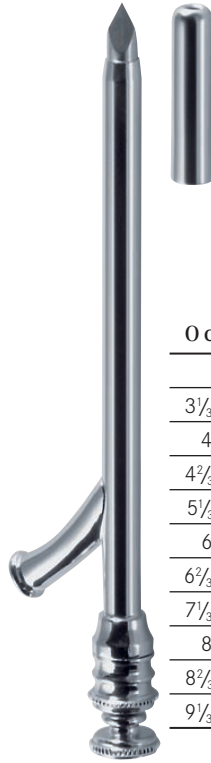
Trokare
Trocars
Trocarts
Trócares
Trequarti



LICHTWITZ

1:2

	1.8 mm Ø	2.0 mm Ø
190 mm – 7½"	tk 6170-19	tk 6171-15



OCHSNER

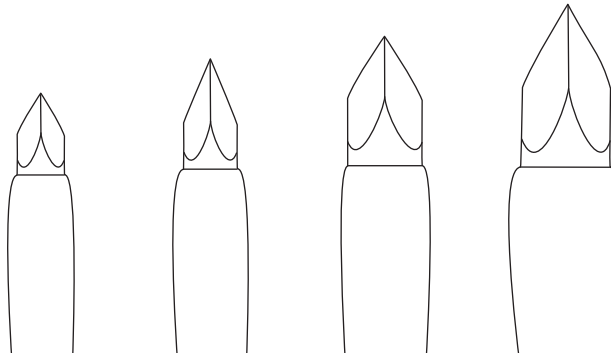
		100 mm – 4"
3½ mm Ø	10 Char./Fr.	tk 6190-10
4 mm Ø	12 Char./Fr.	tk 6190-12
4⅔ mm Ø	14 Char./Fr.	tk 6190-14
5⅓ mm Ø	16 Char./Fr.	tk 6190-16
6 mm Ø	18 Char./Fr.	tk 6190-18
6⅔ mm Ø	20 Char./Fr.	tk 6190-20
7⅓ mm Ø	22 Char./Fr.	tk 6190-22
8 mm Ø	24 Char./Fr.	tk 6190-24
8⅔ mm Ø	26 Char./Fr.	tk 6190-26
9⅓ mm Ø	28 Char./Fr.	tk 6190-28



1:2

NELSON

	6.0 mm Ø	8.3 mm Ø	9.5 mm Ø	11.6 mm Ø
210 mm – 8¼"	tk 6175-01	tk 6175-02	tk 6175-03	tk 6175-04



Trokare
Trocars
Trequarti



LANDAU

	2 mm Ø
160 mm – 6¼"	tk 6210-16



PIERCE

	170 mm – 6¾"
3 mm Ø	tk 6225-03
4 mm Ø	tk 6225-04
5 mm Ø	tk 6225-05



KRAUSE

	5.5 mm Ø
150 mm – 6"	tk 6230-15



COAKLEY

	2.25 mm Ø
160 mm – 6¼"	tk 6235-16

Saugrohre
Suction tubes

Canules d'aspiration
Tubos de aspiración
Tubi per aspirazione



COOLEY

1:3

	8 mm Ø
350 mm – 13 ³ / ₄ "	tk 6291-35



1:3

	10 mm Ø
310 mm – 12 ¹ / ₄ "	tk 6292-31



1:3

	6 mm Ø
300 mm – 12 "	tk 6293-30



1:3

	8 mm Ø
330 mm – 13 "	tk 6294-33

Saugrohre
Suction tubes

Canules d'aspiration
Tubos de aspiración
Tubi per aspirazione



POOLE

1:2

		220 mm – 8"
8 mm Ø	23 Charr./Fr.	tk 6308-22



POOLE

1:2

		220 mm – 8"
10 mm Ø	30 Charr./Fr.	tk 6310-22



ANDREWS-PYNCHON

1:3

235 mm – 9¼"	tk 6320-23
--------------	-------------------



DE BAKEY

1:3

275 mm – 10¾"	tk 6325-27
---------------	-------------------



tk 6350-02

YANKAUER

1:3

270 mm – 10¾"	tk 6350-27
---------------	-------------------

Ohrkatheter
Eustachian catheters

Sondes auriculaires
Sondas auriculares
Sonde auricolari



HARTMANN		Fig. 1	Fig. 2
2.0 mm Ø	tk 6361-20	tk 6363-20	
2.5 mm Ø	tk 6361-25	tk 6363-25	
3.0 mm Ø	tk 6361-30	tk 6363-30	



KILLIAN			
○	160 mm – 6"	2.5 mm Ø	tk 6371-16
●	160 mm – 6"	3.0 mm Ø	tk 6372-16

ovale Öffnung
oval opening
ouverture ovale
apertura oval
apertura ovale



HARTMANN		Fig. 0	Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	Fig. 4	Fig. 5
150 mm – 6"	tk 6380-00	tk 6380-01	tk 6380-02	tk 6380-03	tk 6380-04	tk 6380-05	

Ohrkatheter
Eustachian catheters

Sondes auriculaires
Sondas auriculares
Sonde auricolari



tk 6385-00

Schlaucholive für Ohrkatheter
Tube end piece for eustachian catheter

Olive pour sonde auriculaire
Olive para sondas auriculares
Olive per sonde auricolari

TRÖLTSCH



Fig. 1

tk 6382-01



Fig. 2

tk 6382-02



Fig. 3

tk 6382-03



Fig. 4

tk 6382-04



Fig. 5

tk 6382-05

Ohrspritze
Ear syringe

Seringue auriculaire
Jeringa auricular
Siringhe auricolari



50 ccm 2 oz **tk 6375-00**

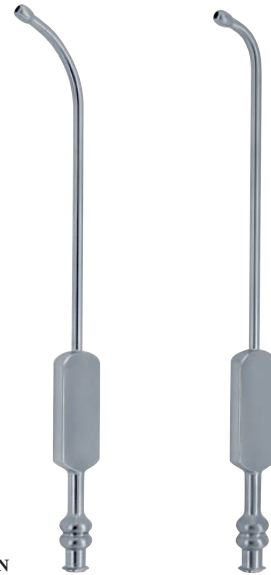
100 ccm 4 oz **tk 6375-10**

komplett mit 2 Aufsätzen
complete with 2 nozzles

complet avec 2 canules
completa con 2 canulas
completa con 2 terminali

Saug- und Spülkanülen
Suction and irrigation cannulas

Canules pour aspiration et lavage
Canulas para aspiracion y lavado
Cannule per aspirazione e lavaggio



EICKEN

2.5 mm Ø	tk 6383-01	tk 6383-02
3.0 mm Ø	tk 6383-04	tk 6383-05

leicht gebogen *slightly curved* stark gebogen *strongly curved*

légèrement courbé *très courbé*

ligeramente curvada *muy curvada*

leggermente curva *fortemente curva*



LUER-LOCK

3.0 mm Ø

tk 6381-00

LUER-LOCK

2.5 mm Ø

tk 6381-01

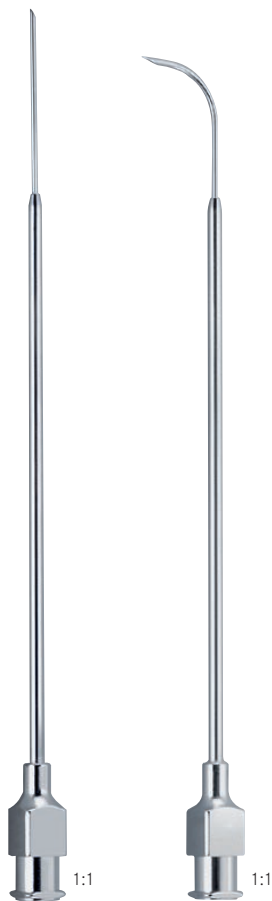
FISCH

4.0 mm Ø

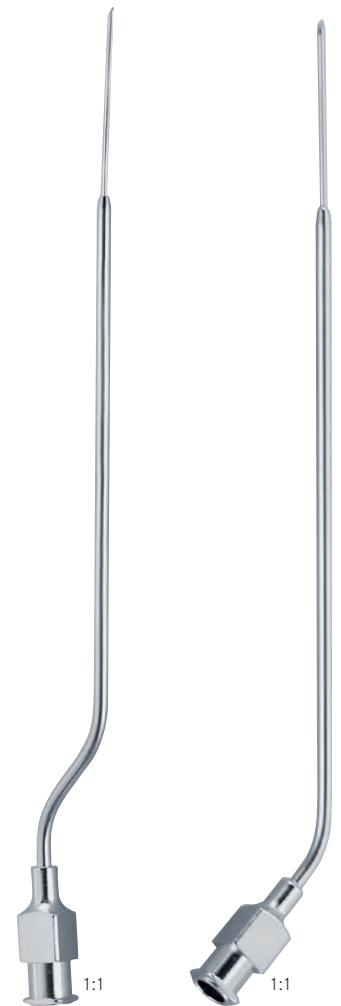
tk 6381-02

Saug- und Spülkanülen
Suction and irrigation cannulas

Canules pour aspiration et lavage
Canulas para aspiracion y lavado
Cannule per aspirazione e lavaggio



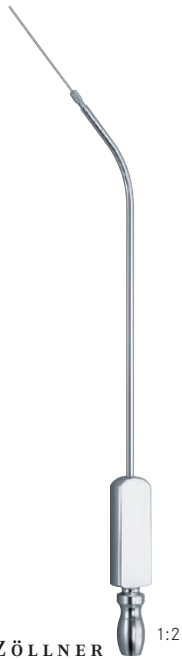
0.8 mm Ø	tk 6388-01	tk 6388-03
Tonsillenkanüle <i>Tonsil needle</i>	gerade <i>straight</i>	gebogen <i>curved</i>
Aiguille pour amygdales <i>Aguja para amigdales</i>	droite <i>recta</i>	courbe <i>curva</i>
Cannule per tonsille	retta	curva



0.8 mm Ø	tk 6388-04	tk 6388-02
Septumkanüle <i>Septum needle</i>	bajonettförmig <i>bayonet</i>	abgewinkelt <i>angled on flat</i>
Aiguille pour le cloison nasal <i>Aguja para el tabique nasal</i>	baïonette <i>bayoneta</i>	coudé sur le plat <i>angulado</i>
Ago per setto nasale	baionetta	angolato

Saugrohre
Suction tubes

Tubes d'aspiration
 Tubos para aspiración
 Cannule d'aspirazione



ZÖLLNER 1:2

0.7 mm Ø

tk 25221-00

komplett mit 1 aufsetzbaren Kanüle, 0.7 mm Ø
complete with 1 slip-on cannula, 0.7 mm Ø

complet avec 1 canule démontable, 0.7 mm de Ø
completo con 1 cánula desmontable de 0.7 mm Ø
completa di 1 cannula applicabile di mm 0.7 di Ø



IOWA 1:2

0.7 mm Ø

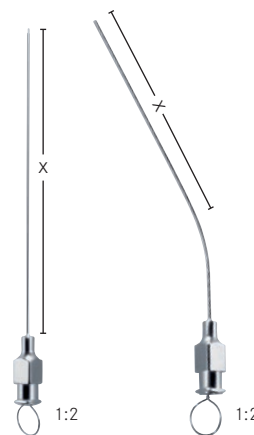
160 mm – 6¼"

tk 25223-16



MAGILL

	245 mm – 9¾"
3.0 mm Ø	tk 25225-01
3.5 mm Ø	tk 25225-02
4.0 mm Ø	tk 25225-03



ROSEN

	x = 80 mm	x = 65 mm
0.7 mm Ø	tk 25243-01	tk 25244-01
0.9 mm Ø	tk 25243-02	tk 25244-02
1.2 mm Ø	tk 25243-03	tk 25244-03

Saugrohre
Suction tubes

Tubes d'aspiration
 Tubos para aspiración
 Cannule d'aspirazione



BARON

		75 mm – 3 "	100 mm – 4 "
1 mm Ø	3 Charr./Fr.	tk 25226-03	tk 25226-53
1 ² / ₃ mm Ø	5 Charr./Fr.	tk 25226-05	tk 25226-55
2 ¹ / ₃ mm Ø	7 Charr./Fr.	tk 25226-07	tk 25226-57



HOUSE

		75 mm – 3 "	100 mm – 4 "
1 mm Ø	3 Charr./Fr.	tk 25227-53	tk 25227-03
1 ² / ₃ mm Ø	5 Charr./Fr.	tk 25227-55	tk 25227-05
2 ¹ / ₃ mm Ø	7 Charr./Fr.	tk 25227-57	tk 25227-07
2 ² / ₃ mm Ø	8 Charr./Fr.	tk 25227-58	tk 25227-08
3 ¹ / ₃ mm Ø	10 Charr./Fr.	tk 25227-60	tk 25227-10
4 mm Ø	12 Charr./Fr.	tk 25227-62	tk 25227-12
4 ² / ₃ mm Ø	14 Charr./Fr.	tk 25227-64	tk 25227-14



FERGUSSON

		170 mm – 6 ³ / ₄ "
2 mm Ø	6 Charr./Fr.	tk 25228-06
2 ¹ / ₃ mm Ø	7 Charr./Fr.	tk 25228-07
2 ² / ₃ mm Ø	8 Charr./Fr.	tk 25228-08
3 mm Ø	9 Charr./Fr.	tk 25228-09
3 ¹ / ₃ mm Ø	10 Charr./Fr.	tk 25228-10
4 mm Ø	12 Charr./Fr.	tk 25228-12
5 mm Ø	15 Charr./Fr.	tk 25228-15

1:2

Saugrohre
Suction tubes

Tubes d'aspiration
 Tubos para aspiración
 Cannule d'aspirazione



PLESTER

		170 mm – 6¾"
2 mm Ø	6 Charr./Fr.	tk 25229-06
2½ mm Ø	7 Charr./Fr.	tk 25229-07
2⅔ mm Ø	8 Charr./Fr.	tk 25229-08
3 mm Ø	9 Charr./Fr.	tk 25229-09
3⅓ mm Ø	10 Charr./Fr.	tk 25229-10
3⅔ mm Ø	11 Charr./Fr.	tk 25229-11
4 mm Ø	12 Charr./Fr.	tk 25229-12
5 mm Ø	15 Charr./Fr.	tk 25229-15

1:2



FRAZIER

		170 mm – 6¾"
2 mm Ø	6 Charr./Fr.	tk 25230-06
2½ mm Ø	7 Charr./Fr.	tk 25230-07
2⅔ mm Ø	8 Charr./Fr.	tk 25230-08
3 mm Ø	9 Charr./Fr.	tk 25230-09
3⅓ mm Ø	10 Charr./Fr.	tk 25230-10
4 mm Ø	12 Charr./Fr.	tk 25230-12
5 mm Ø	15 Charr./Fr.	tk 25230-15

1:2



ADSON

		210 mm – 8¼"
4 mm Ø	12 Charr./Fr.	tk 25235-04
5 mm Ø	15 Charr./Fr.	tk 25235-05

1:2



200 mm – 8" **tk 51645-20**

Saug-Raspatorium – biegsam, scharf
Suction raspatory – malleable, sharp

Rugine aspirante – flexible, tranchant
Legra aspiradora – maleable y agudo
Elevatore-aspiratore – flessibile, tagliente

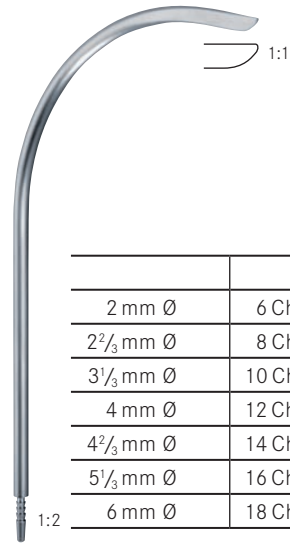
1:2

Redon Führungsadeln
Guide needles

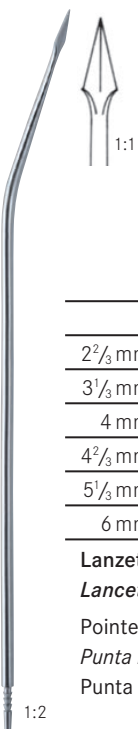
Aiguilles d'introduction
Agujas de guia
Aghi guida



		195 mm – 5¾"
2⅔ mm Ø	8 Charr./Fr.	tk 6500-08
3⅓ mm Ø	10 Charr./Fr.	tk 6500-10
4 mm Ø	12 Charr./Fr.	tk 6500-12
4⅔ mm Ø	14 Charr./Fr.	tk 6500-14
5⅓ mm Ø	16 Charr./Fr.	tk 6500-16
6 mm Ø	18 Charr./Fr.	tk 6500-18



		195 mm – 5¾"
2 mm Ø	6 Charr./Fr.	tk 6501-06
2⅔ mm Ø	8 Charr./Fr.	tk 6501-08
3⅓ mm Ø	10 Charr./Fr.	tk 6501-10
4 mm Ø	12 Charr./Fr.	tk 6501-12
4⅔ mm Ø	14 Charr./Fr.	tk 6501-14
5⅓ mm Ø	16 Charr./Fr.	tk 6501-16
6 mm Ø	18 Charr./Fr.	tk 6501-18



		195 mm – 5¾"
2⅔ mm Ø	8 Charr./Fr.	tk 6502-08
3⅓ mm Ø	10 Charr./Fr.	tk 6502-10
4 mm Ø	12 Charr./Fr.	tk 6502-12
4⅔ mm Ø	14 Charr./Fr.	tk 6502-14
5⅓ mm Ø	16 Charr./Fr.	tk 6502-16
6 mm Ø	18 Charr./Fr.	tk 6502-18

Lanzettenspitze
Lancet tip

Pointe lancéolaire
Punta lanceolata
Punta lanceolata

Injektionskanülen
Hypodermic needles

 Aiguilles hypodermiques
 Aguja hipodermicas
 Aghi hypodermici

PRAVAZ (LUER-LOCK)

Fig. 1	0.90 x 38 mm Ø	tk 6510-01
Fig. 2	0.80 x 32 mm Ø	tk 6510-02
Fig. 12	0.70 x 32 mm Ø	tk 6510-12
Fig. 14	0.65 x 28 mm Ø	tk 6510-14
Fig. 16	0.60 x 25 mm Ø	tk 6510-16
Fig. 18	0.50 x 23 mm Ø	tk 6510-18
Fig. 20	0.45 x 20 mm Ø	tk 6510-20


Packung à 12 Stück
Package of 12 pieces

Paquet de 12 pièces

Paquete de 12 piezas

Confezione da 12 pezzi

Biopsiekanülen
Biopsy needles

Canules pour biopsie
Agujas para biopsia
Aghi per biopsie



QUINKE

1.20 x 76.0 mm Ø	tk 6530-10
1.20 x 89.0 mm Ø	tk 6530-12
1.00 x 76.0 mm Ø	tk 6530-14
1.00 x 89.0 mm Ø	tk 6530-16
0.70 x 76.0 mm Ø	tk 6530-18
0.70 x 50.0 mm Ø	tk 6530-19
0.70 x 89.0 mm Ø	tk 6530-20



TUOHY

1.20 x 76.0 mm Ø	tk 6531-12
1.40 x 76.0 mm Ø	tk 6531-14
1.60 x 76.0 mm Ø	tk 6531-16



BIER

1.20 x 80.0 mm Ø	tk 6533-01
1.20 x 90.0 mm Ø	tk 6533-02



KLIMA-ROSEGGER

1:2

1.80 x 35.0 mm Ø	tk 6548-18
------------------	-------------------



VERRES

2.00 x 100 mm Ø	tk 6550-10
2.00 x 120 mm Ø	tk 6550-12
2.00 x 150 mm Ø	tk 6550-15

Biopsiekanülen
Biopsy needles

Canules pour biopsie
Agujas para biopsia
Aghi per biopsie



MENGHINI

1.00 x 35.0 mm Ø	tk 6570-10
1.00 x 70.0 mm Ø	tk 6570-15
1.20 x 70.0 mm Ø	tk 6570-20
1.20 x 100.0 mm Ø	tk 6570-25
1.40 x 70.0 mm Ø	tk 6570-30
1.40 x 100.0 mm Ø	tk 6570-35
1.60 x 70.0 mm Ø	tk 6570-40
1.80 x 100.0 mm Ø	tk 6570-50



MENGHINI

1.40 x 168.0 mm Ø	tk 6571-14
1.80 x 168.0 mm Ø	tk 6571-18

Verbindungsstücke und Hähne
Connecting pieces and stopcocks

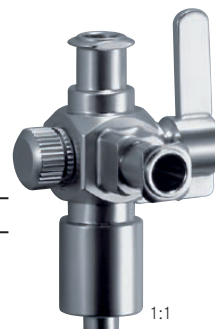
Raccords et robinets
Piezas de conexion y llaves
Raccordi e rubinetti

tk 6623-00



1:1

tk 6624-00



1:1

Biopsiekanülen
Biopsy needles

Canules pour biopsie
Agujas para biopsia
Aghi per biopsie



FRANKLIN-SILVERMAN
MOD. FUCHS

⊕	⊖	
2.00 x 105.0 mm Ø	1.50 x 155.0 mm Ø	tk 6575-20
2.00 x 130.0 mm Ø	1.50 x 180.0 mm Ø	tk 6575-40

Zur perkutanen Nierenbiopsie, einschl. Suchnadel
For kidney biopsy, incl. guide needle

Pour la biopsie des reins, aiguille d'introduction incl.
Para la biopsia de los riñones, con aguja de guía
Per la biopsia renale, con ago guida



⊕ = Außendurchmesser
Outer diameter
Diamètre externe
Diametro externo
Diametro esterno

⊖ = Innendurchmesser
Inner diameter
Diamètre intèrne
Diametro interno
Diametro interno

Biopsiekanülen
Biopsy needles

 Canules pour biopsie
 Agujas para biopsia
 Aghi per biopsie

FRANKLIN-SILVERMAN

			
2.00 x 105.0 mm Ø	1.50 x 155.0 mm Ø	tk 6580-20	tk 6582-20
2.50 x 145.0 mm Ø	1.50 x 180.0 mm Ø	tk 6580-30	tk 6582-25

 Zur Leber- und Nierenbiopsie
For liver and kidney biopsy

 ohne Widerhaken
without barb

 mit Widerhaken
barbed

Pour la biopsie des reins et de la foie

sans crochet

avec crochet

Para la biopsia de los riñones y del hígado



sin garfio

con garfio

Per la biopsia renale ed epatica

senza gancio

con gancio

			
2.00 x 100.0 mm Ø	1.50 x 150.0 mm Ø	tk 6581-20	tk 6583-20
2.50 x 145.0 mm Ø	1.50 x 195.0 mm Ø	tk 6581-30	tk 6583-25

Kanüle, allein
Biopsy needle, only

Aiguille pour biopsie, seul

Aguja para biopsia, sola

Ago per biopsia, solo

Glas/Metall Spritzen
Glas/metal syringes

Seringues en verre/métal
Jeringas de vidrio/metal
Siringhe vetro/metallo



LUER

1 ml	tk 6700-01	tk 6701-01
2 ml	tk 6700-02	tk 6701-02
5 ml	tk 6700-05	tk 6701-05
10 ml	tk 6700-10	tk 6701-10
20 ml	tk 6700-20	tk 6701-20
50 ml	tk 6700-50	tk 6701-50

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

1:2



LUER-LOCK

1 ml	tk 6710-01	tk 6711-01
2 ml	tk 6710-02	tk 6711-02
5 ml	tk 6710-05	tk 6711-05
10 ml	tk 6710-10	tk 6711-10
20 ml	tk 6710-20	tk 6711-20
50 ml	tk 6710-50	tk 6711-50

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

1:2



1:2

LUER-LOCK

2 ml	tk 6780-02	tk 6781-02
5 ml	tk 6780-05	tk 6781-05
10 ml	tk 6780-10	tk 6781-10

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

tk 6782-02

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



Ersatzteile und Zubehör auf Anfrage

Spare parts and accessories upon request

Pièces de rechange et accessoires sur demande

Piezas de cambio y accesorios según demanda

Pezzi di ricambio ed accessori a richiesta

Wund- und Blasenspritzen
Wound- and bladdersyringes

Seringues pour plaies et vessie
Jeringas para enjuagar vejiga y heridas
Siringhe per ferite e vescica



JANET

50 ml	tk 6750-01	tk 6751-01
75 ml	tk 6750-02	tk 6751-02
100 ml	tk 6750-03	tk 6751-03
150 ml	tk 6750-04	tk 6751-04
200 ml	tk 6750-05	tk 6751-05

Spritze, komplett Zylinder, allein
Syringe, complete Barrel, only

Seringue, complète Cylindre, seul
Jeringa, completa Cilindro, sola
Siringa, completa Cilindro, solo

Sonden
Probes and directors

Sondes et stylets
Sondas y estiletas
Specilli e sonde



	2.0 mm Ø	1.5 mm Ø	1.0 mm Ø
115 mm – 4½"	tk 18100-11	tk 18101-11	tk 18102-11
130 mm – 5"	tk 18100-13	tk 18101-13	tk 18102-13
145 mm – 5¾"	tk 18100-14	tk 18101-14	tk 18102-14
160 mm – 6¼"	tk 18100-16	tk 18101-16	tk 18102-16
180 mm – 7"	tk 18100-18	tk 18101-18	tk 18102-18
200 mm – 8"	tk 18100-20	tk 18101-20	tk 18102-20
250 mm – 9¾"	tk 18100-25	tk 18101-25	tk 18102-25



2 mm Ø	
115 mm – 4½"	tk 18105-11
130 mm – 5"	tk 18105-13
145 mm – 5¾"	tk 18105-14
160 mm – 6¼"	tk 18105-16
180 mm – 7"	tk 18105-18
200 mm – 8"	tk 18105-20
250 mm – 9¾"	tk 18105-25



2 mm Ø	
115 mm – 4½"	tk 18108-11
130 mm – 5"	tk 18108-13
145 mm – 5¾"	tk 18108-14
160 mm – 6¼"	tk 18108-16

Myrtenblattsonde
myrtle-shaped

en forme de myrte
en forme de mirto
forma di mirto

mit Ohr
with eyelet
avec oeil
con ojo
con cruna



115 mm – 4½"	tk 18110-11
130 mm – 5"	tk 18110-13
145 mm – 5¾"	tk 18110-14
160 mm – 6¼"	tk 18110-16
180 mm – 7"	tk 18110-18
200 mm – 8"	tk 18110-20



115 mm – 4½"	tk 18112-11
130 mm – 5"	tk 18112-13
145 mm – 5¾"	tk 18112-14
160 mm – 6¼"	tk 18112-16
180 mm – 7"	tk 18112-18
200 mm – 8"	tk 18112-20



DOYEN
140 mm – 5½"
tk 18115-14

1:2

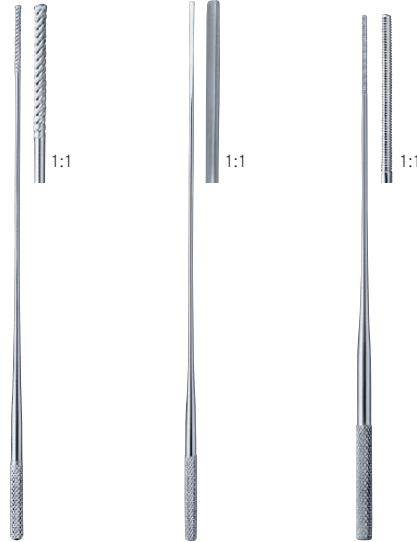


NÉLATON
160 mm – 6½"
tk 18117-16

1:2

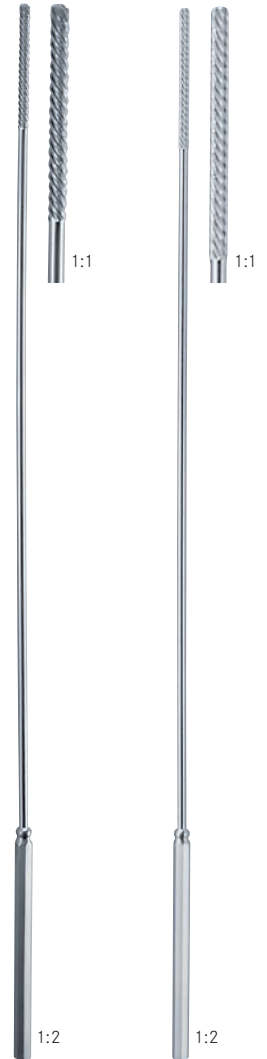
Watteträger
Cotton applicators

Porte-cotons
Porta-algodones
Portacotoni



FARRELL-LATHBURY

120 mm – 4 ³ / ₄ "	0.9 mm Ø	tk 19009-12	tk 19109-12	tk 19209-12
140 mm – 5 ¹ / ₂ "	0.9 mm Ø	tk 19009-14	tk 19109-14	tk 19209-14
165 mm – 6 ¹ / ₄ "	1.1 mm Ø	tk 19009-16	tk 19109-16	tk 19209-16
180 mm – 7 "	1.2 mm Ø	tk 19009-18	tk 19109-18	tk 19209-18
230 mm – 9 "	1.3 mm Ø	tk 19009-23	tk 19109-23	tk 19209-23



MOD. MARTIN

	1.2 mm Ø	1.5 mm Ø	1.5 mm Ø
120 mm – 4 ³ / ₄ "	tk 19312-12	tk 19315-12	tk 19415-12
140 mm – 5 ¹ / ₂ "	tk 19312-14	tk 19315-14	tk 19415-14
160 mm – 6 ¹ / ₄ "	tk 19312-16	tk 19315-16	tk 19415-16
180 mm – 7 "	tk 19312-18	tk 19315-18	tk 19415-18

	2.5 mm Ø	2.5 mm Ø
280 mm – 11 "	tk 19460-28	tk 19470-28

Watteträger
Cotton applicators

Porte-cotons
Porta-algodones
Portacotoni



