



**Tissue and Dressing Forceps**  
Chirurgische und Anatomische Pinzetten  
Pinces à tissus et à pansement  
Pinzas quirúrgicas y anatómicas  
Pinzette chirurgiche e anatomiche







Delicate forceps

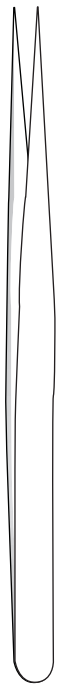
Micro pinzette

Micro Pinzetten

Micro pincers

Pinzas finos

0,3 mm



**YW 985**  
120 mm

0,3 mm



WISE  
**WY 986**  
135 mm

0,3 mm



WISE  
**YW 987**  
135 mm

**NU 31**

**NU 32**



125 mm

**NU 23**

**NU 24**



150 mm

**NU 14**



150 mm



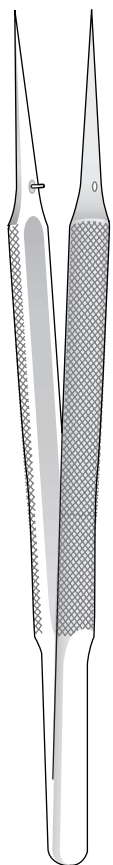
Delicate forceps

Micro pinzette

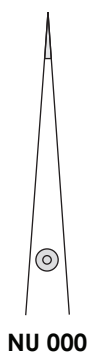
Micro Pinzetten

Micro pincers

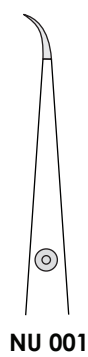
Pinzas finos



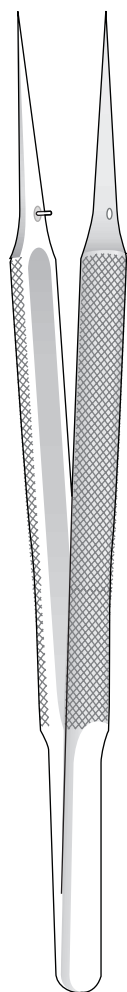
120 mm



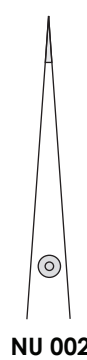
NU 000



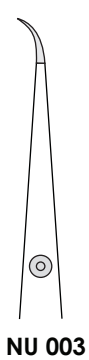
NU 001



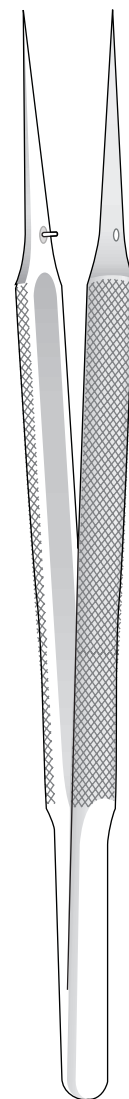
150 mm



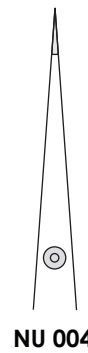
NU 002



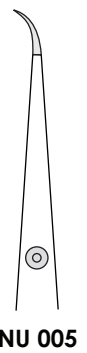
NU 003



180 mm



NU 004



NU 005





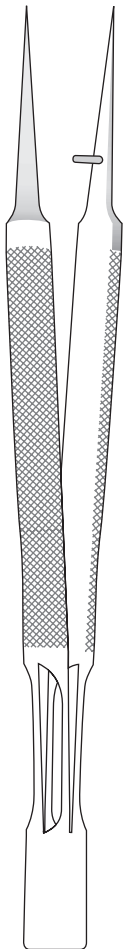
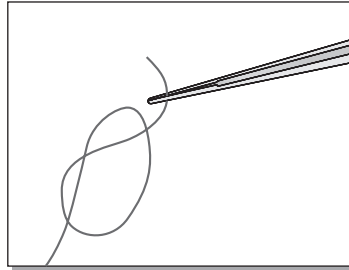
Delicate forceps

Micro pinzette

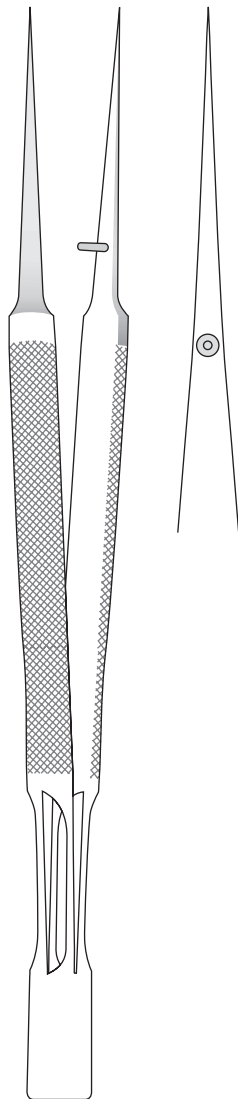
Micro Pinzetten

Micro pincers

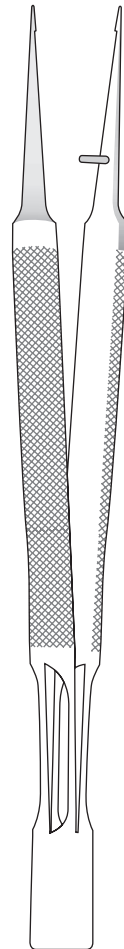
Pinzas finos



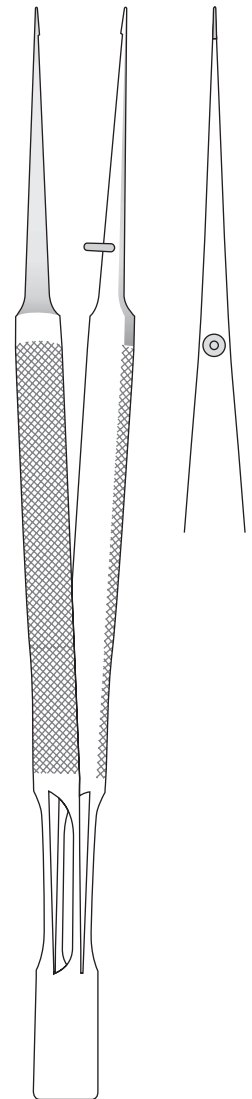
BROCK  
**UW 911**  
130 mm



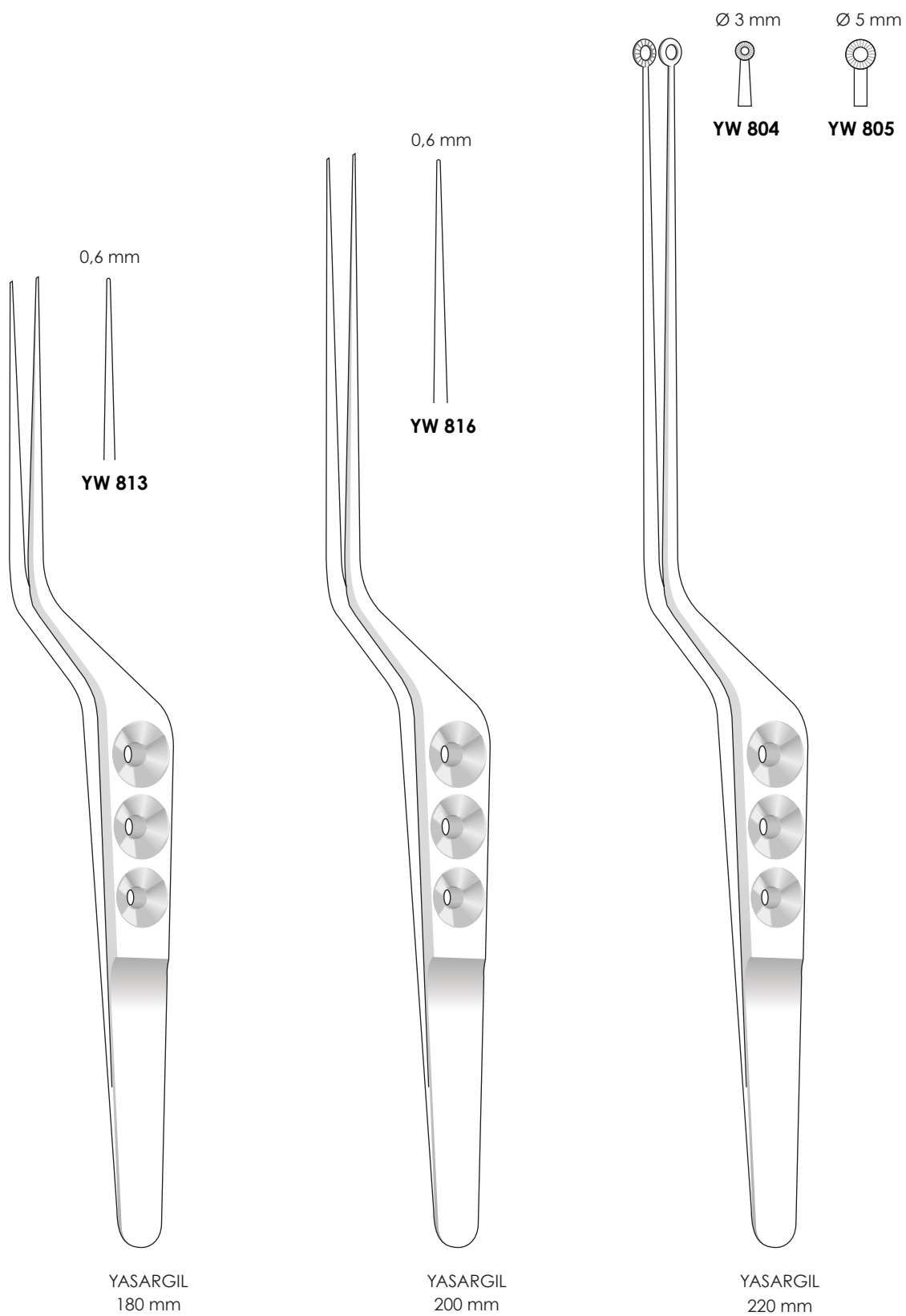
BROCK  
**UW 912**  
150 mm



BROCK  
**UW 913**  
130 mm



BROCK  
**UW 914**  
150 mm





Ø 1 mm



**NU 094** - 150 mm  
**NU 095** - 180 mm  
**NU 096** - 210 mm  
**NU 078** - 230 mm

Ø 2 mm



**NU 097** - 150 mm  
**NU 098** - 180 mm  
**NU 099** - 210 mm  
**NU 079** - 230 mm

Titanium - Titanio - Titan - Titane

Ø 1 mm



**NU 072 T** - 150 mm  
**NU 073 T** - 180 mm  
**NU 074 T** - 210 mm

Ø 2 mm



**NU 075 T** - 150 mm  
**NU 076 T** - 180 mm  
**NU 077 T** - 210 mm





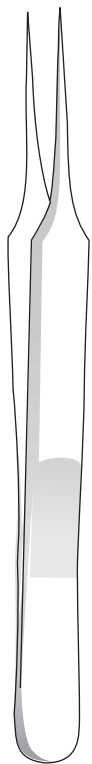
Delicate forceps

Micro pinzette

Micro Pinzetten

Micro pincers

Pinzas finos



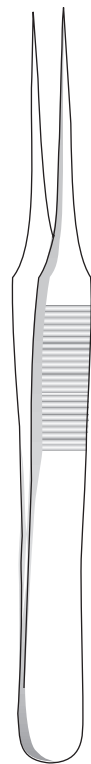
110 mm



**YW 50**



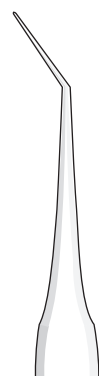
**YW 52**



110 mm



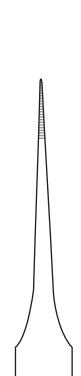
**YW 54**



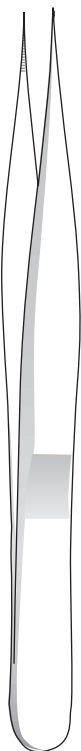
**YW 56**



90 mm



**YW 58**



0,15 mm

**YW 910**  
100 mm

0,2 mm

**YW 911**  
110 mm

0,3 mm

**YW 912**  
130 mm

0,3 mm

**YW 913**  
140 mm



**YW 915**  
115 mm



**YW 916**  
115 mm



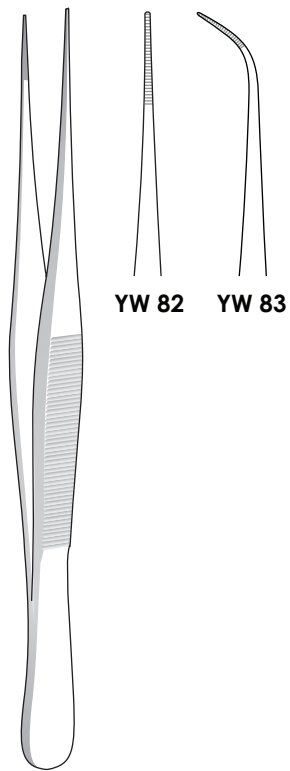
Thumb and tissue forceps

Pinze per dissezione

Pinzetten

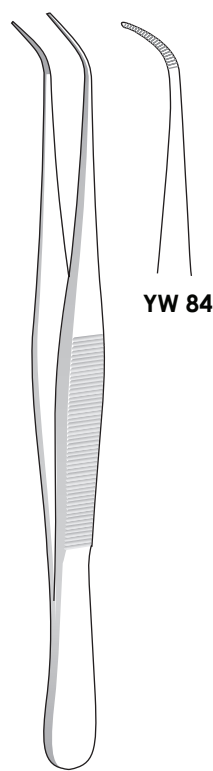
Pinces à dissection

Pinzas de disección



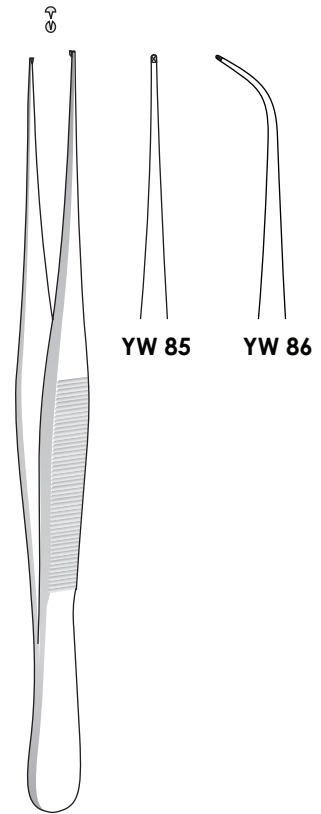
YW 82 YW 83

100 mm



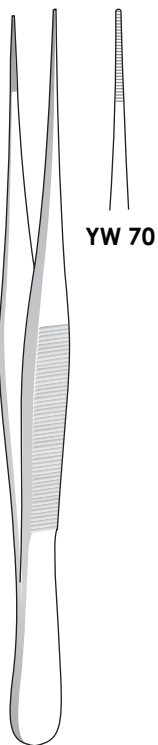
YW 84

100 mm



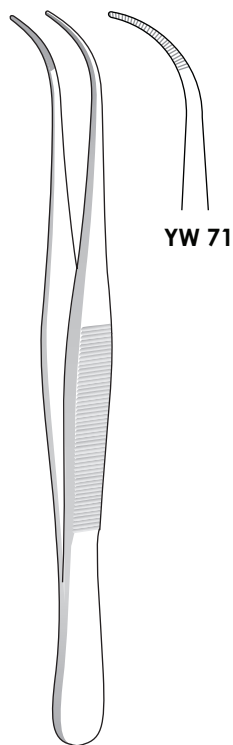
YW 85 YW 86

100 mm



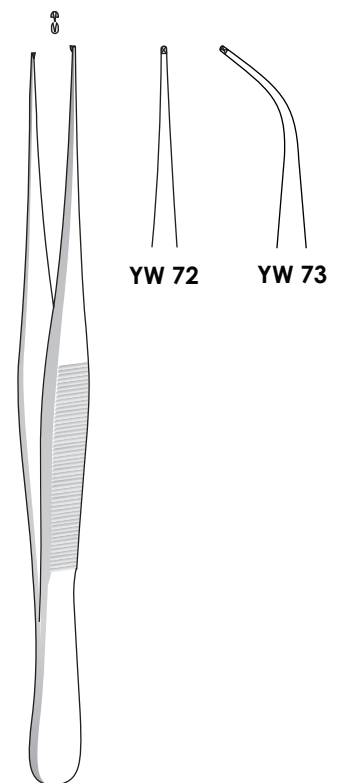
YW 70

110 mm



YW 71

110 mm



YW 72 YW 73

110 mm



Tissue forceps

Pinzette chirurgiche

Chirurgische pinzetten

Pinces chirurgicales

Pinzas quirúrgicas



GRAEFE  
100 mm



YW 14



YW 26



YW 17



GRAEFE  
100 mm



YW 024



YW 025



YW 026



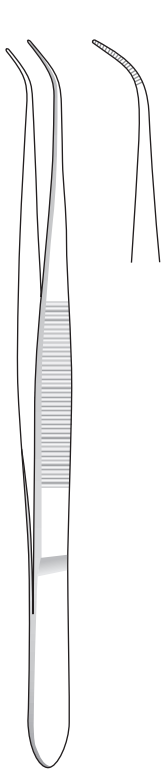
Tissue forceps

Pinzette chirurgiche

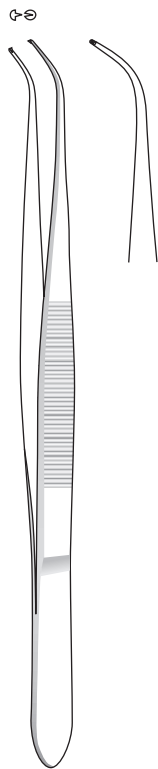
Chirurgische pinzetten

Pinces chirurgicales

Pinzas quirúrgicas



PERRY  
**YW 15**  
125 mm



PERRY  
**YW 16**  
125 mm



1x2 teeth  
0,2 mm

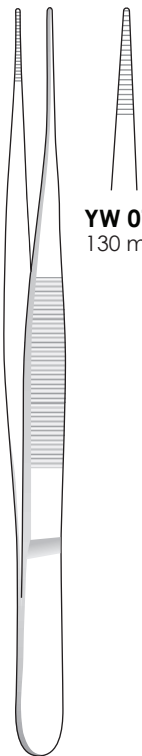


**YW 988**  
95 mm

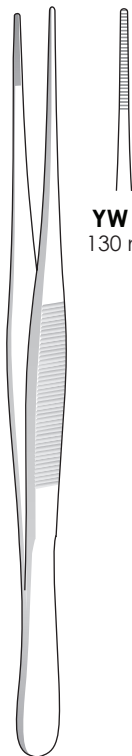
0,8 mm



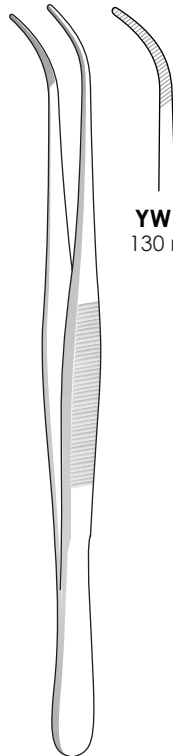
AUSTIN  
**YW 989**  
140 mm



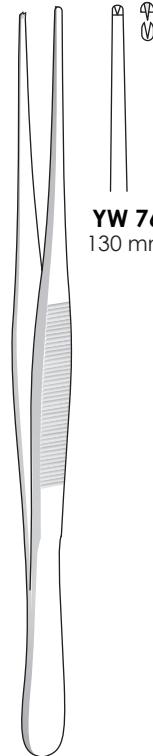
**YW 075**  
130 mm



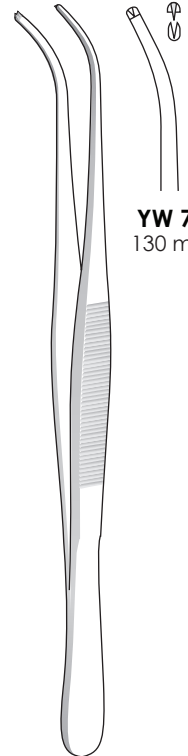
**YW 74**  
130 mm



**YW 75**  
130 mm



**YW 76**  
130 mm



**YW 77**  
130 mm

130 mm

SEMKEN  
130 mm

SEMKEN  
130 mm

SEMKEN  
130 mm

SEMKEN  
130 mm



Tissue forceps

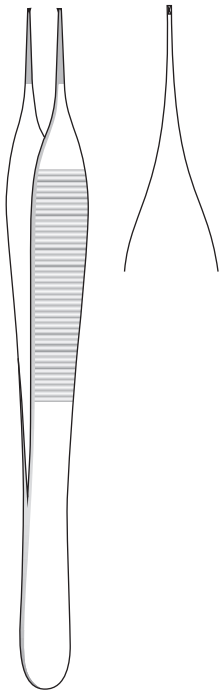
Chirurgischeklemmen

Pinze chirurgiche

Pinzas quirúrgicas

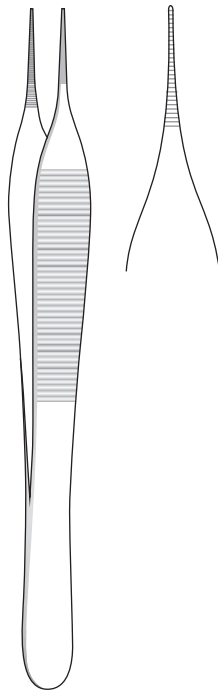
Pinces quirúrgicas

Micro



ADSON  
**YW 047**  
150 mm

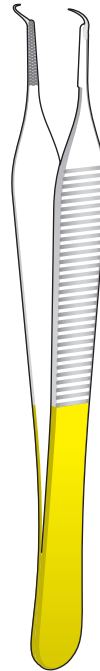
Micro



ADSON  
**YW 048**  
150 mm

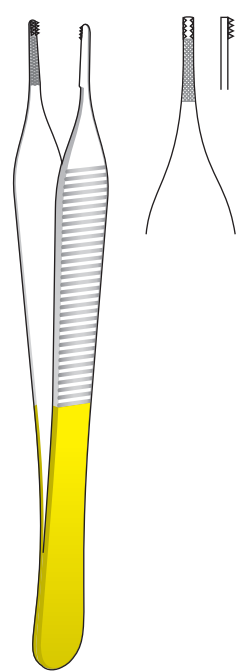
Suturing Forceps  
Pinzette mit Häkchen  
Pinzette per suture

TC



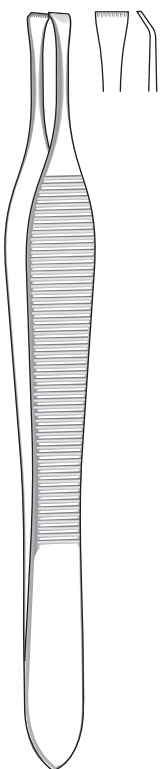
ADSON  
**YW 810**  
125 mm

TC



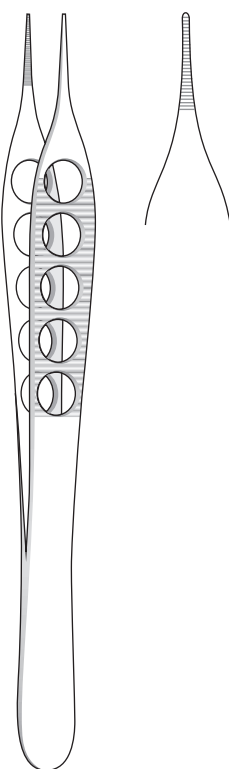
ADSON-BROWN  
**YW 963**  
120 mm

5,0 mm



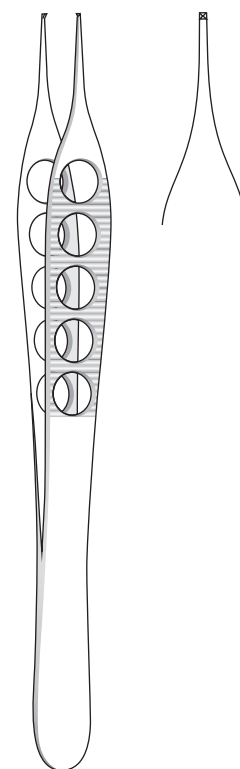
BEASLEY-BABCOCK  
**YW 61**  
120 mm

1,2 mm



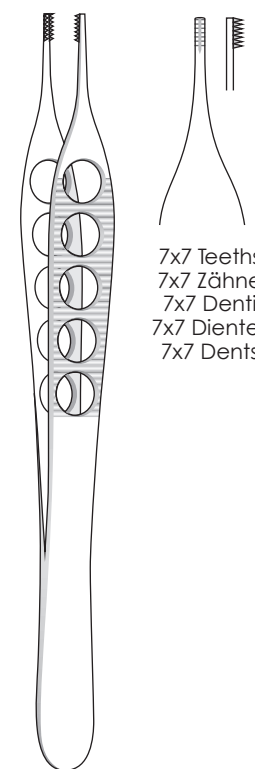
ADSON  
**YW 917**  
120 mm

1,2 mm



ADSON  
**YW 918**  
120 mm

5,0 mm



ADSON-BROWN  
**YW 919**  
120 mm

7x7 Teeth  
7x7 Zähne  
7x7 Denti  
7x7 Dientes  
7x7 Dents





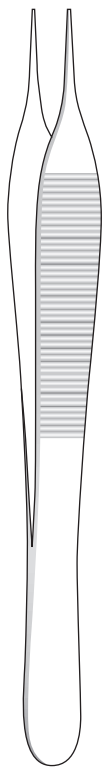
Tissue forceps

Pinzette chirurgiche

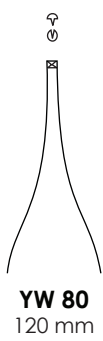
Chirurgische pinzetten

Pinces chirurgicales

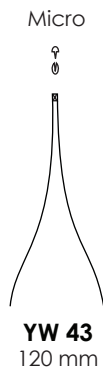
Pinzas quirùrgicas



ADSON



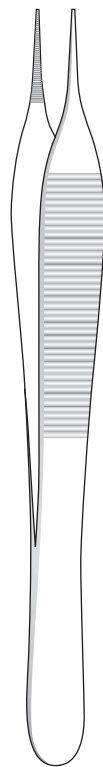
**YW 80**  
120 mm



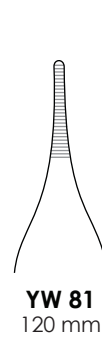
**YW 43**  
120 mm



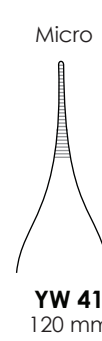
**YW 40**  
150 mm



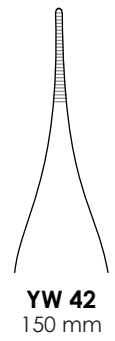
ADSON



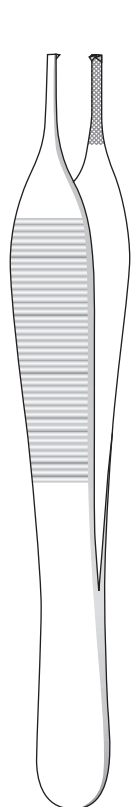
**YW 81**  
120 mm



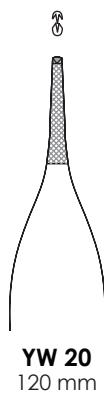
**YW 41**  
120 mm



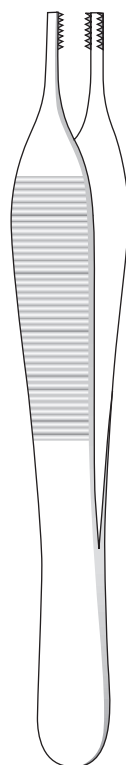
**YW 42**  
150 mm



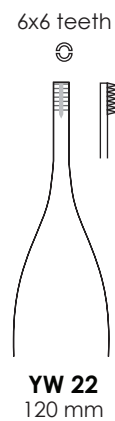
ADSON  
120 mm



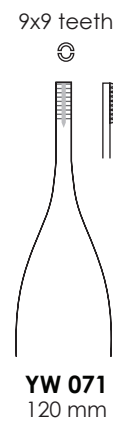
**YW 20**  
120 mm



ADSON-BROWN  
120 mm



**YW 22**  
120 mm



**YW 071**  
120 mm



**YW 23**  
120 mm



Dressing forceps

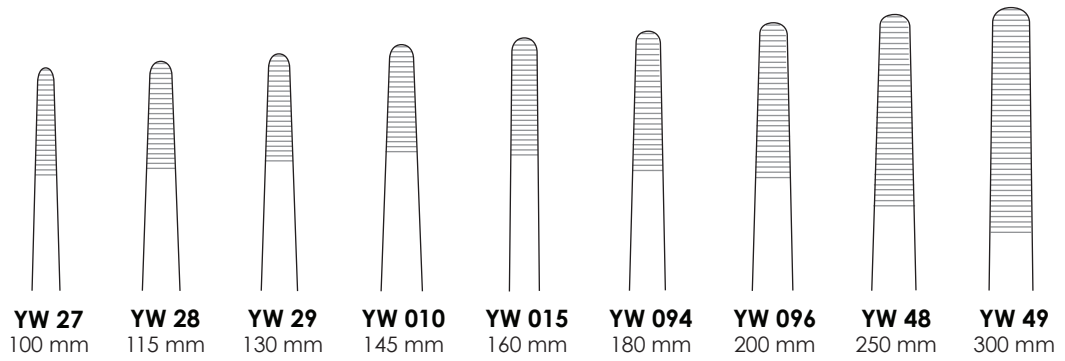
Pinzette anatomiche

Anatomische Pinzetten

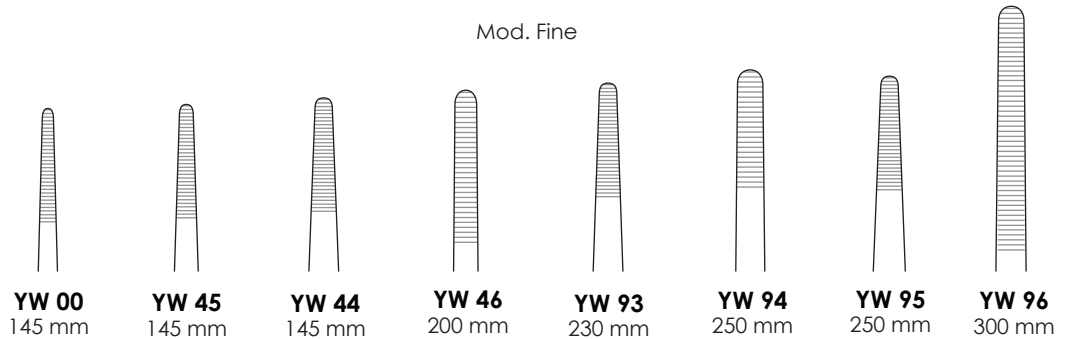
Pinces anatomiques

Pinzas de disección

Standard



Mod. Fine





Dressing forceps

Pinzette anatomiche

Anatomische Pinzetten

Pinces anatomiques

Pinzas de diseccion



STILLE



**YW 51**  
130 mm



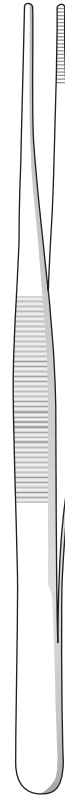
**YW 53**  
145 mm



**YW 55**  
180 mm



**YW 57**  
200 mm



**YW 06**  
160 mm

**YW 078**  
160 mm

160 mm



**YW 970**  
90 mm



**YW 971**  
105 mm



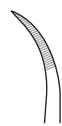
**YW 972**  
115 mm



**YW 973**  
130 mm



**YW 974**  
145 mm



**YW 975**  
90 mm



**YW 976**  
105 mm



**YW 977**  
115 mm



**YW 978**  
130 mm



**YW 979**  
145 mm



Tissue forceps

Pinzette chirurgiche

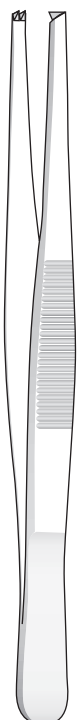
Chirurgische pinzetten

Pinces chirurgicales

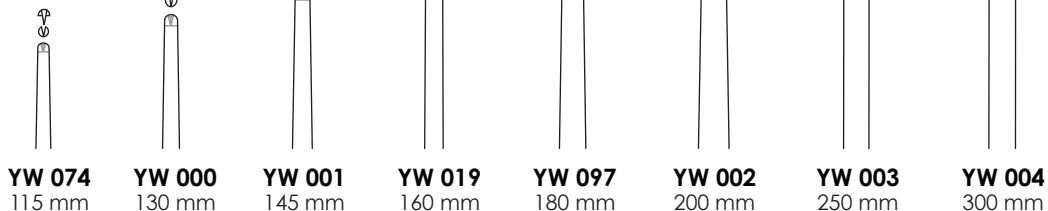
Pinzas quirùrgicas



1 x 2 Teeth - 1 x 2 Denti - 1 x 2 Zähne - 1 x 2 Dents - 1 x 2 Dientes



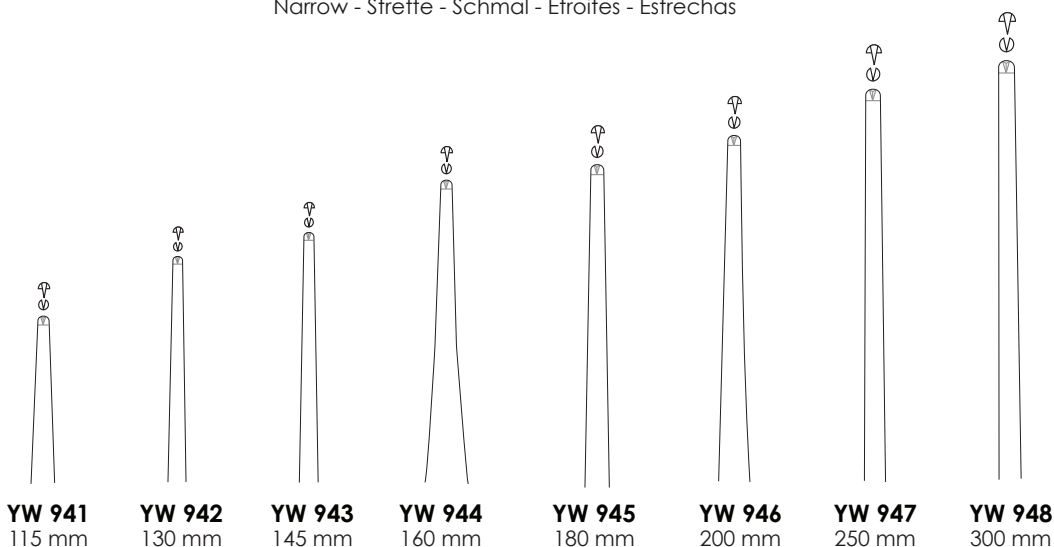
Standard



1 x 2 Teeth - 1 x 2 Denti - 1 x 2 Zähne - 1 x 2 Dents - 1 x 2 Dientes



Narrow - Strette - Schmal - Étroites - Estrechas





Tissue forceps

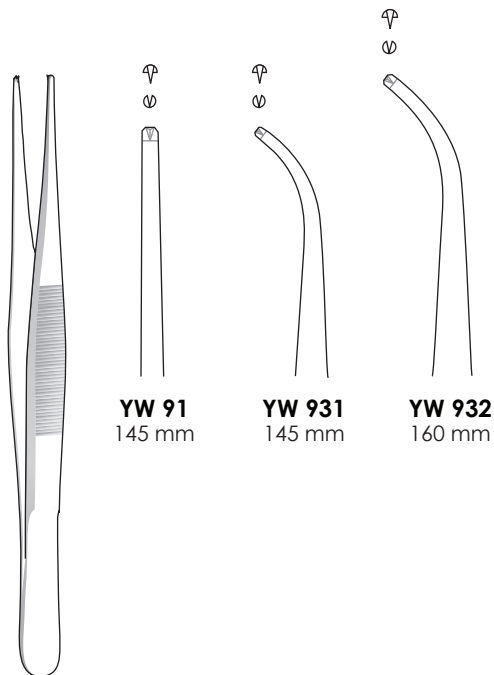
Pinzette chirurgiche

Chirurgische pinzetten

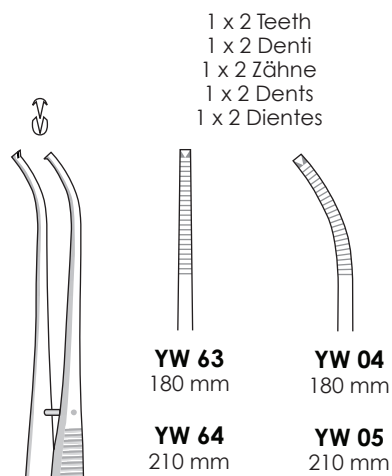
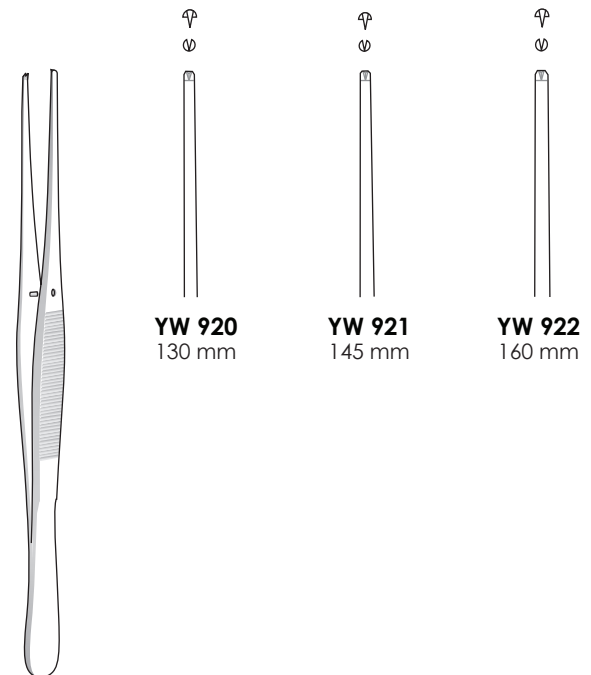
Pinces chirurgicales

Pinzas quirùrgicas

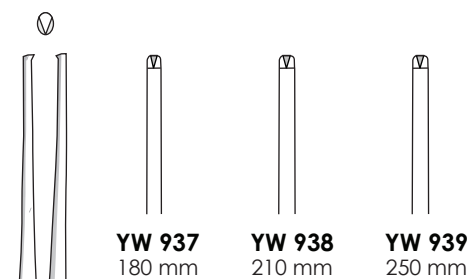
Narrow - Strette - Schmal - Étroites - Estrechas



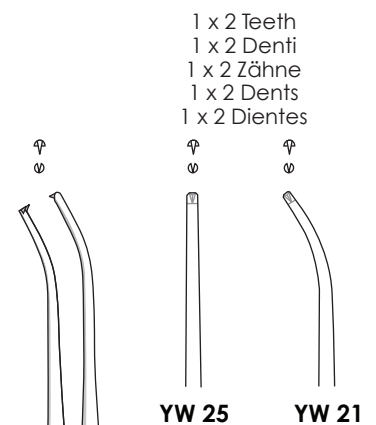
Fine - Delicate - Fein - Fines - Finas



POTTS-SMITH



POTTS-SMITH



SEMKEN  
150 mm



Tissue forceps

Pinzette chirurgiche

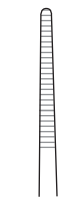
Chirurgische pinzetten

Pinces chirurgicales

Pinzas quirùrgicas



CUSHING  
175 mm



YW 030



YW 031



CUSHING  
175 mm



YW 032



YW 033



200 mm



YW 88



YW 89



YW 083



YW 084



YW 19  
130 mm



YW 08  
180 mm



YW 90  
200 mm



YW 09  
180 mm



YW 014  
200 mm



YW 098  
250 mm



YW 099  
300 mm



Tissue forceps

Pinzette chirurgiche

Chirurgische pinzetten

Pinces chirurgicales

Pinzas quirùrgicas

2 x 3 Teeth - 2 x 3 Denti - 2 x 3 Zähne  
2 x 3 Dents - 2 x 3 Dientes



**YW 016**  
115 mm

**YW 088**  
145 mm

**YW 017**  
160 mm

**YW 089**  
180 mm

**YW 018**  
200 mm

3 x 4 Teeth - 3 x 4 Denti - 3 x 4 Zähne  
3 x 4 Dents - 3 x 4 Dientes



**YW 005**  
145 mm

**YW 009**  
160 mm

**YW 006**  
200 mm

**YW 007**  
250 mm

4 x 5 Teeth  
4 x 5 Denti  
4 x 5 Zähne  
4 x 5 Dents  
4 x 5 Dientes



**YW 008**  
145 mm

**YW 079**  
160 mm



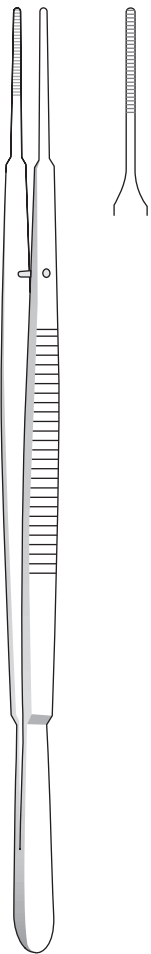
Tissue forceps

Pinzette chirurgiche

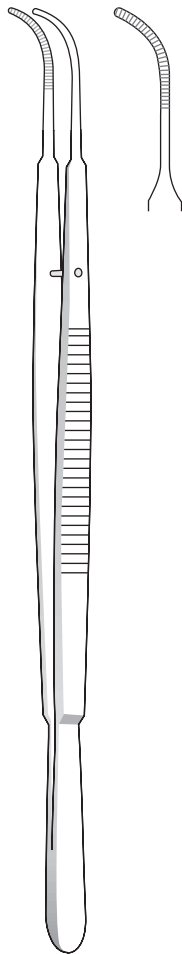
Chirurgische pinzetten

Pinces chirurgicales

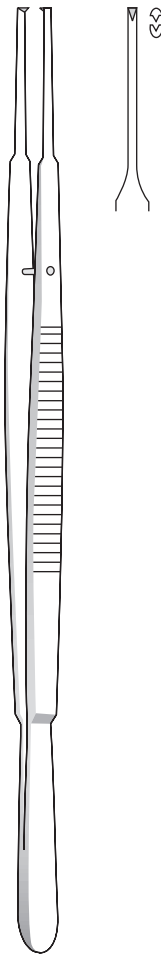
Pinzas quirùrgicas



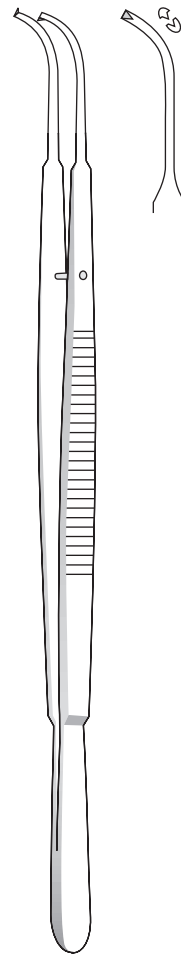
GERALD  
**NU 011**  
180 mm



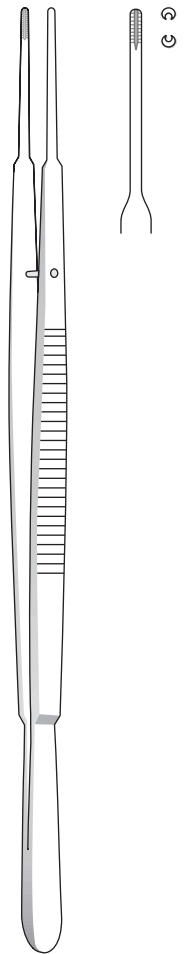
GERALD  
**NU 012**  
180 mm



GERALD  
**NU 013**  
180 mm



GERALD  
**NU 014**  
180 mm



GERALD-BROWN  
**NU 015**  
180 mm





Tissue forceps

Pinzette chirurgiche

Chirurgische pinzetten

Pinces chirurgicales

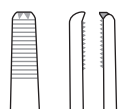
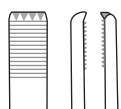
Pinzas quirùrgicas

Forceps for vessels and tumors  
Pinzette per vasi e per tumori  
Pinces vasculaires et pour tumeurs

3 x 4 Teeth  
3 x 4 Denti  
3 x 4 Zähne  
3 x 4 Dents  
3 x 4 Dientes

4 x 5 Teeth  
4 x 5 Denti  
4 x 5 Zähne  
4 x 5 Dents  
4 x 5 Dientes

2 x 3 Teeth  
2 x 3 Denti  
2 x 3 Zähne  
2 x 3 Dents  
2 x 3 Dientes



**YW 07**  
180 mm

**YW 034**  
200 mm

**YW 035**  
250 mm

ADLERKREUTZ  
**YW 98** - 150 mm  
**YW 065** - 200 mm  
**YW 066** - 250 mm

ADLERKREUTZ  
**YW 063** - 150 mm  
**YW 064** - 200 mm

STILLE-BARRAYA

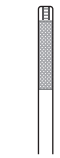


TC

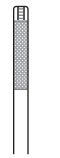
Micro profile - Mikroprofil  
 Profilo micro - Perfil micro - Profil micro  
 2.0 mm



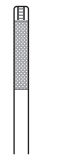
DE BAKEY



**YW 957**  
 160 mm



**YW 958**  
 200 mm



**YW 959**  
 245 mm

TC



GERALD  
 175 mm



**NU 016**  
 175 mm



**NU 017**  
 175 mm

1x2 Teeth  
 1x2 Zähne  
 1x2 Denti  
 1x2 Dientes  
 1x2 Dents



BONNEY  
 180 mm

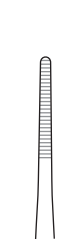


**YW 936**  
 180 mm

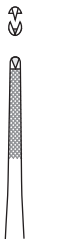
1x2 Teeth  
 1x2 Zähne  
 1x2 Denti  
 1x2 Dientes  
 1x2 Dents



McINDOE  
 150 mm



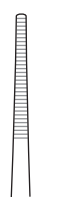
**YW 949**  
 150 mm



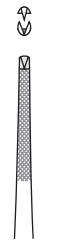
**YW 933**  
 150 mm



GILLIES  
 150 mm



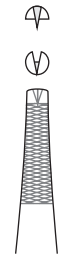
**YW 934**  
 150 mm



**YW 930**  
 150 mm

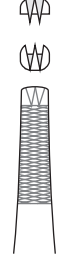


LANE



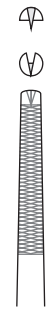
**YW 923**  
 150 mm

1x2 Teeth  
 1x2 Zähne  
 1x2 Denti  
 1x2 Dientes  
 1x2 Dents



**YW 924**  
 150 mm

2x3 Teeth  
 2x3 Zähne  
 2x3 Denti  
 2x3 Dientes  
 2x3 Dents



**YW 925**  
 175 mm

1x2 Teeth  
 1x2 Zähne  
 1x2 Denti  
 1x2 Dientes  
 1x2 Dents



Dressing forceps

Pinzette anatomiche

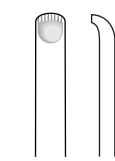
Anatomische Pinzetten

Pinces Anatomiques

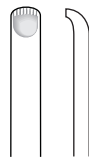
Pinzas de diseccion



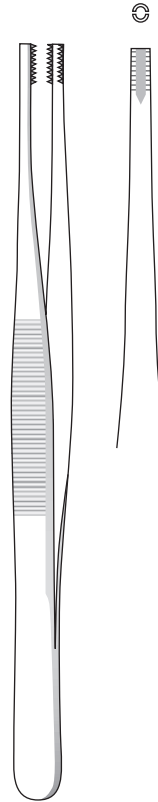
DURINGE



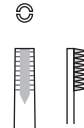
**YW 061**  
140 mm



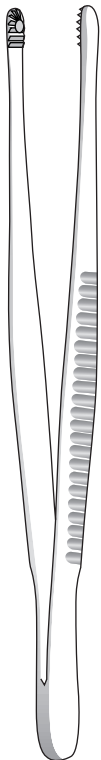
**YW 062**  
160 mm



BROWN  
**YW 24**  
150 mm



8 x 8 Teeth  
8 x 8 Denti  
8 x 8 Zähne  
8 x 8 Dents  
8 x 8 Dientes



RUSSIAN



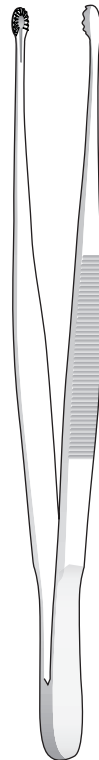
**YW 97**  
150 mm



**YW 045**  
200 mm



**YW 046**  
250 mm



SELMAN  
**YW 067**  
150 mm

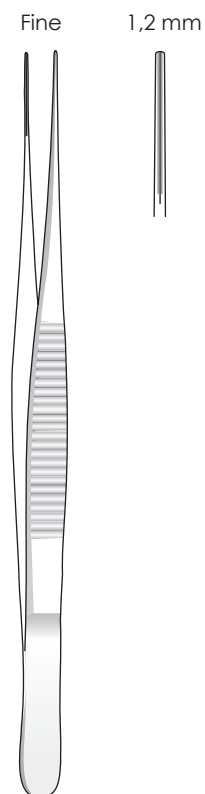


SINGLEY-TUTTLE  
**YW 99**  
230 mm



MAYO-RUSSIAN  
**YW 87**  
230 mm

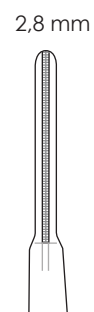




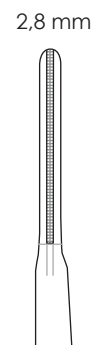
DE BAKEY  
**YW 036**  
195 mm



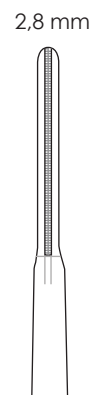
DE BAKEY



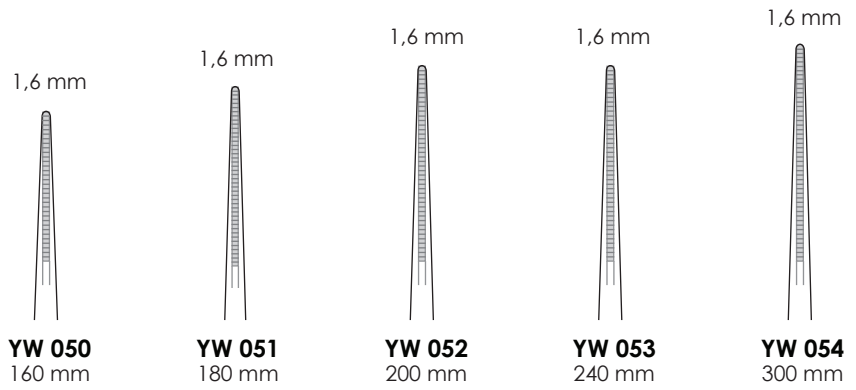
**YW 020**  
200 mm



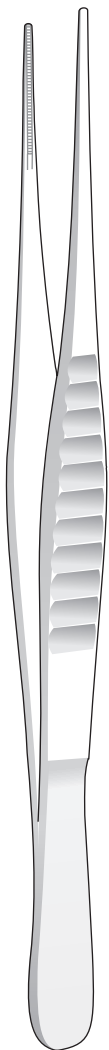
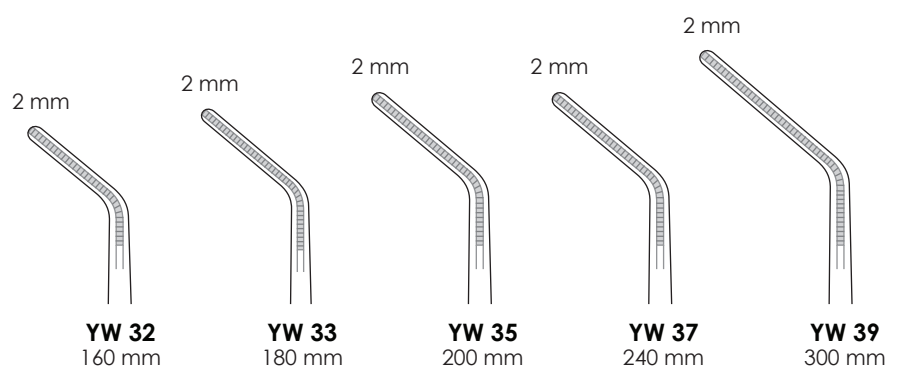
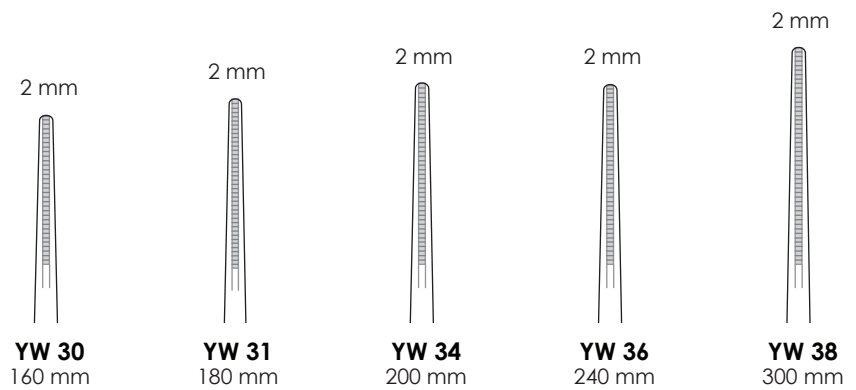
**YW 021**  
250 mm



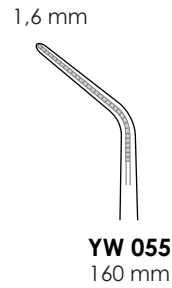
**YW 022**  
300 mm



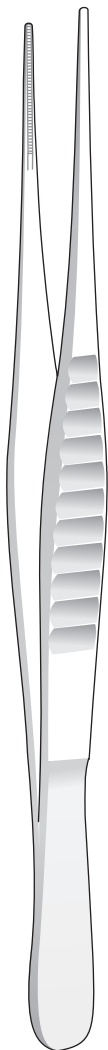
Non-traumatic vascular tissue forceps  
Pinzette atraumatiche  
Atraumatische pinzetten  
Pincés atraumatiques  
Pinzas atraumaticas



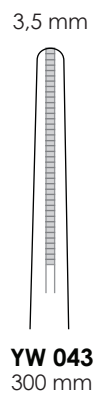
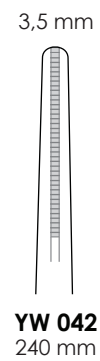
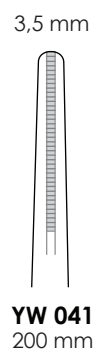
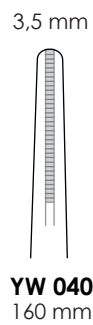
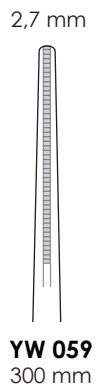
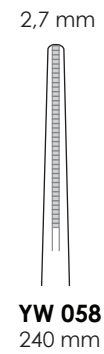
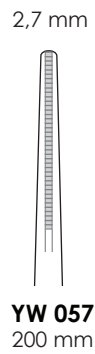
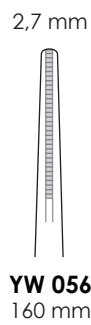
DE BAKEY



Atraumatic vascular tissue forceps  
Atraumatische pinzetten  
Pinzette atraumatiche  
Pincés atraumatiques  
Pinzas atraumaticas



DE BAKEY





Delicate forceps

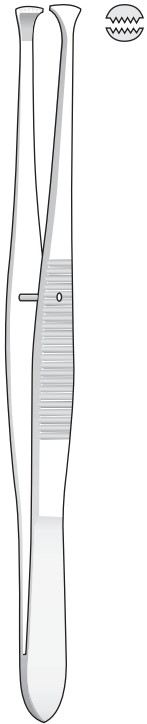
Micro pinzette

Micro Pinzetten

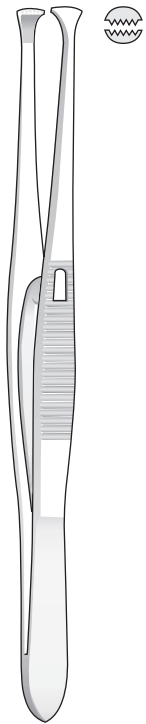
Micro pinces

Pinzas finos

Fixation and Grasping forceps - Fixier und fasspinzetten  
Pinze da Fissazione-oftalmica - - Pinzas de fijaciòn y de aprehensiòn



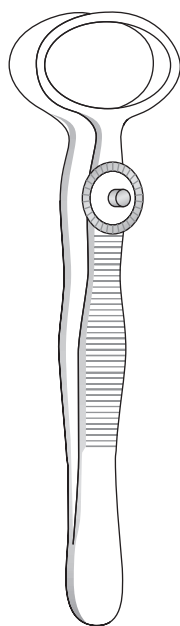
GRAEFE  
**YW 085**  
110 mm



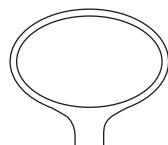
GRAEFE  
**YW 086**  
110 mm



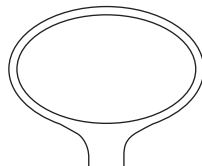
COTTLE  
**YW 070**  
100 mm



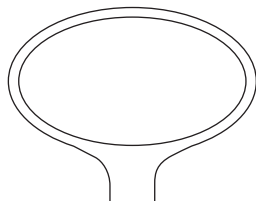
DESMARRES  
90 mm



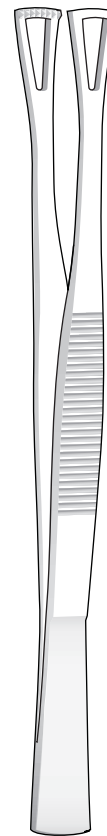
**YW 080**  
20 mm



**YW 081**  
26 mm



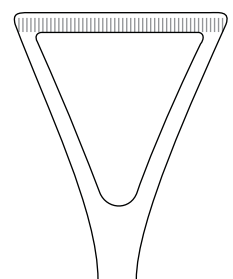
**YW 082**  
31 mm



DUVAL



**YW 028**  
140 mm



**YW 029**  
200 mm

Intestinal forceps  
Pinze intestinali  
Darmpinzetten  
Pinces pour prèhension de l'intestin  
Pinzas intestinales



Tissue forceps

Pinzette chirurgiche

Chirurgische pinzetten

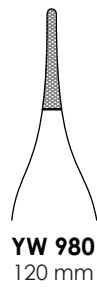
Pinces chirurgicales

Pinzas quirúrgicas

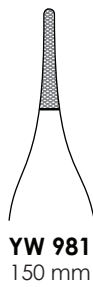
Tungsten-carbide forceps - Con punta al carburo di tungsteno  
Mit hartmetalleinsätzen - Avec plaquettes en carbure de tungstène - Pinzas con tungsteno



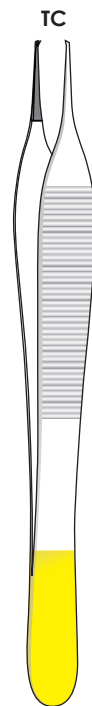
ADSON



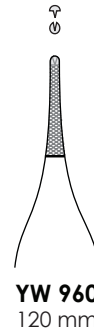
**YW 980**  
120 mm



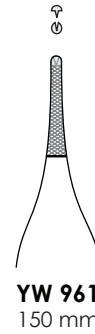
**YW 981**  
150 mm



ADSON



**YW 960**  
120 mm

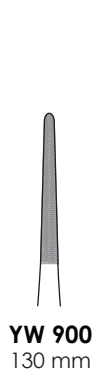


**YW 961**  
150 mm

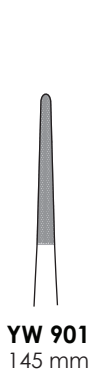


SEMKEN

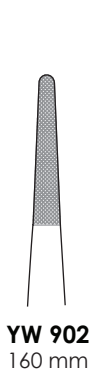
Standard



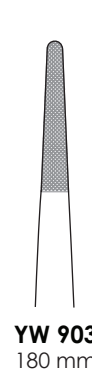
**YW 900**  
130 mm



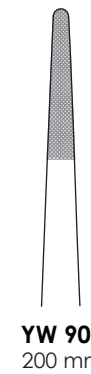
**YW 901**  
145 mm



**YW 902**  
160 mm



**YW 903**  
180 mm



**YW 904**  
200 mm



**YW 905**  
250 mm



**YW 906**  
125 mm



**YW 907**  
150 mm





Tissue forceps

Pinzette chirurgiche

Chirurgische pinzetten

Pinces chirurgicales

Pinzas quirúrgicas

TC



WANGENSTEEN

**YW 982**  
150 mm



**YW 983**  
200 mm



**YW 984**  
250 mm

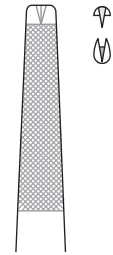


TC



BONNEY  
180 mm

**YW 962**  
180 mm



TC

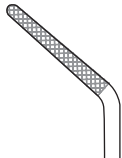


CUSHING  
175 mm

**YW 996**  
175 mm



**YW 997**  
175 mm



With Dissector End  
Con dissettore  
Mit Dissektor-Ende  
Avec bout disecteur  
Con cabo disecador

TC



POTTS-SMITH

**YW 908**  
180 mm



**YW 909**  
200 mm

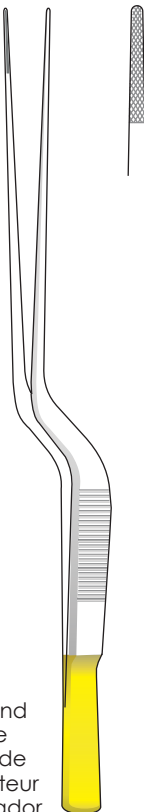


**YW 990**  
250 mm



With Dissector End  
Con dissettore  
Mit Dissektor-Ende  
Avec bout disecteur  
Con cabo disecador

TC



TAYLOR  
**YW 998**  
185 mm



With Dissector End  
Con dissettore  
Mit Dissektor-Ende  
Avec bout disecteur  
Con cabo disecador



Tissue forceps

Pinzette chirurgiche

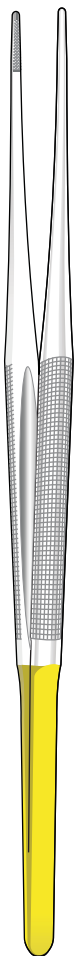
Chirurgische pinzetten

Pinces chirurgicales

Pinzas quirúrgicas

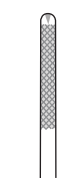
Tungsten-carbide forceps  
Con punta al carburo di tungsteno  
Mit hartmetalleinsätzen  
Avec plaquettes en carbure de tungstène  
Pinzas con tungsteno

TC

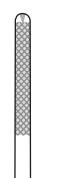


DE BAKEY  
**NU 890**  
180 mm

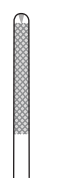
TC



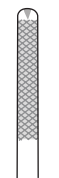
**YW 991**  
145 mm



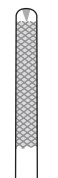
**YW 992**  
160 mm



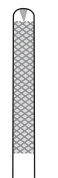
**YW 993**  
180 mm



**YW 994**  
200 mm



**YW 995**  
250 mm



**YW 999**  
300 mm



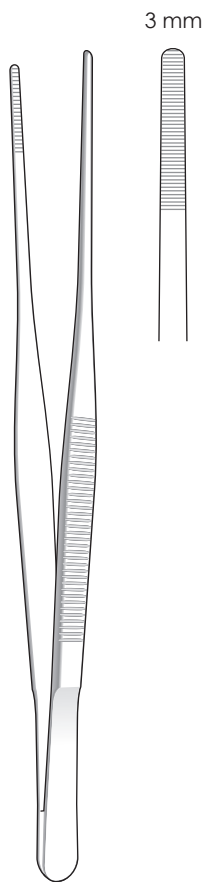
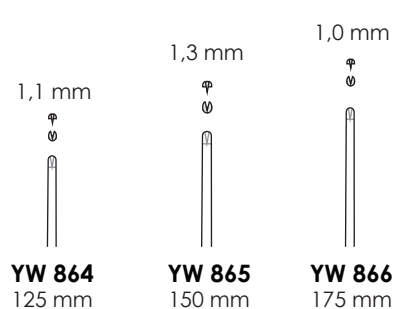
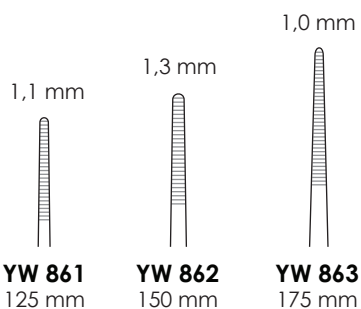
Tissue forceps

Pinzetten

Pinzette

Pinzas

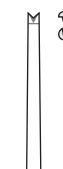
Pinces



**YW 59**  
200 mm



**TAYLOR**  
**YW 954**  
175 mm



1x2 Tooth  
1x2 Zähne  
1x2 Denti  
1x2 Dientes  
1x2 Dents



**TAYLOR**  
**YW 955**  
170 mm



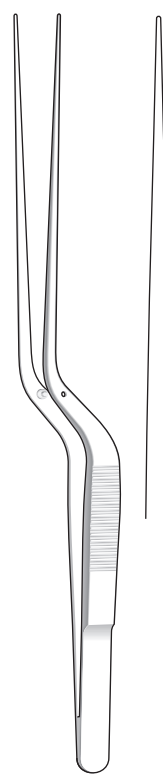
1x2 Tooth  
1x2 Zähne  
1x2 Denti  
1x2 Dientes  
1x2 Dents



**TAYLOR**  
**YW 956**  
185 mm



1x2 Tooth  
1x2 Zähne  
1x2 Denti  
1x2 Dientes  
1x2 Dents



**YW 027**  
185 mm

With dissector end - Mit Schaberende  
Con estremità a forma di raschino  
Con rascador - À rugine

Smooth Jaws  
Glattes Maul  
Morso liscio



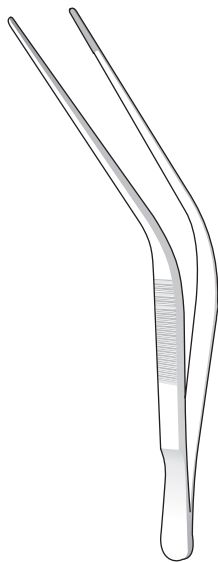
Ear forceps

Pinzette auricolari

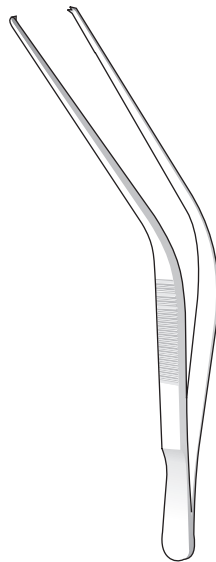
Ohr Pinzetten

Pinces auriculaires

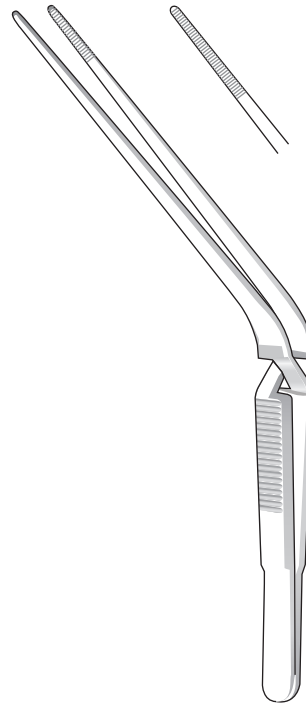
Pinzas auriculares



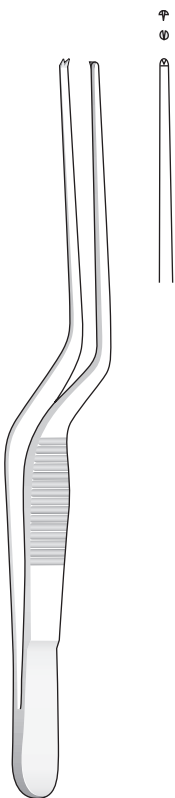
TROELTSCH  
**YW 92**  
110 mm



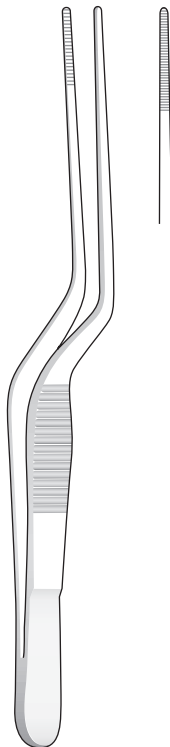
TROELTSCH  
**YW 076**  
110 mm



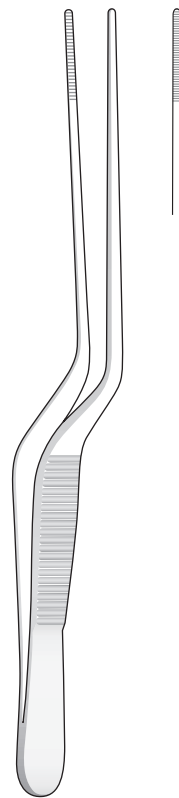
TROELTSCH  
**YW 049**  
130 mm



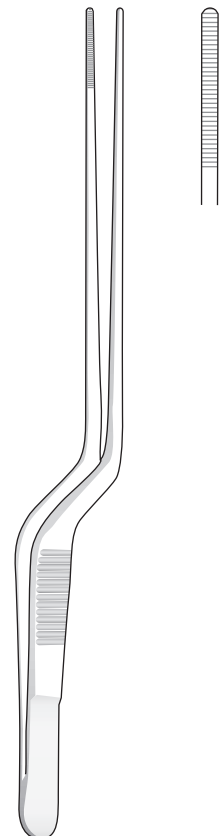
LUCAE  
**YW 077**  
140 mm



LUCAE  
**YW 011**  
140 mm



JANSEN  
**YW 012**  
160 mm



GRÜNWALD  
**YW 023**  
200 mm



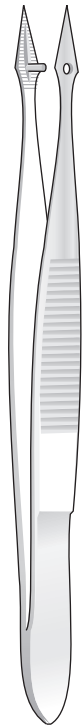
Splinter forceps

Pinze per frammenti e schegge

Splitterpinzetten-zangen

Pinces à échardes

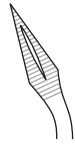
Pinzas para espinas



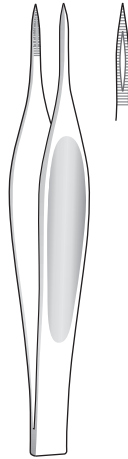
HUNTER



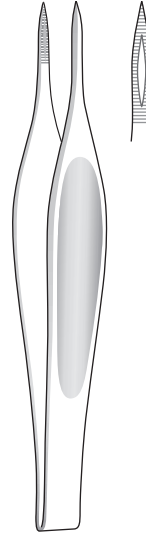
**YW 090**  
105 mm



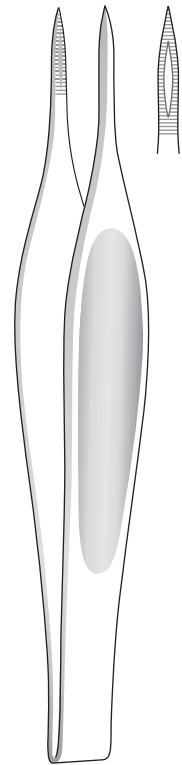
**YW 044**  
105 mm



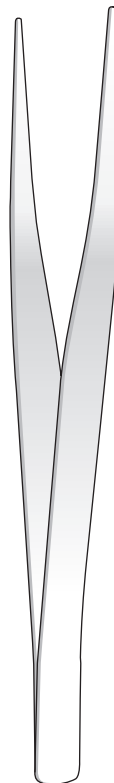
FEICHENFELD  
**YW 091**  
75 mm



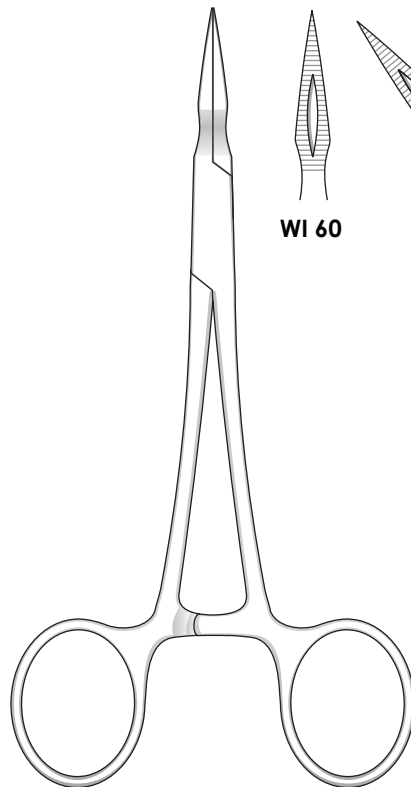
FEICHENFELD  
**YW 092**  
90 mm



FEICHENFELD  
**YW 093**  
115 mm



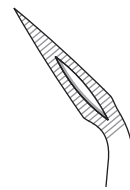
**YW 60**  
150 mm



STIEGLITZ  
140 mm



**WI 60**



**WI 50**



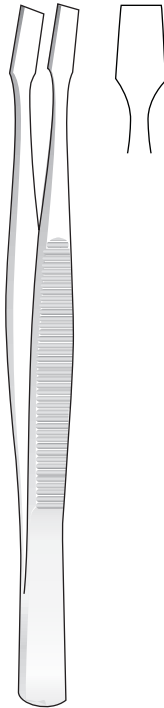
Cilia forceps

Pinzette Depilatorie

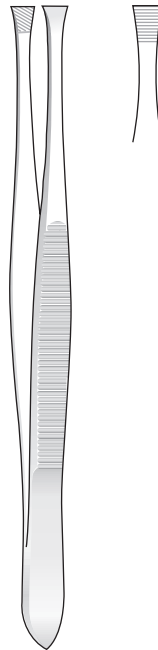
Cilienpinzetten

Pinces à épiler les cils

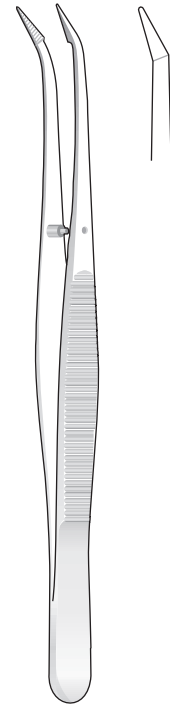
Pinzas depilatorie



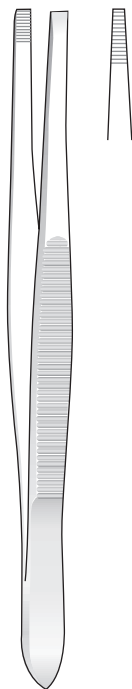
KÜHNE  
**VH 74**  
105 mm



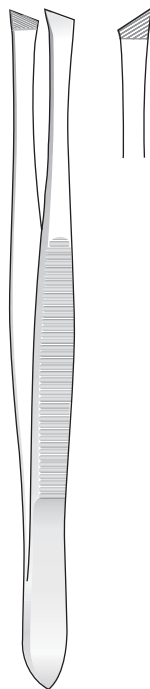
LITTAUER  
**VH 54**  
85 mm



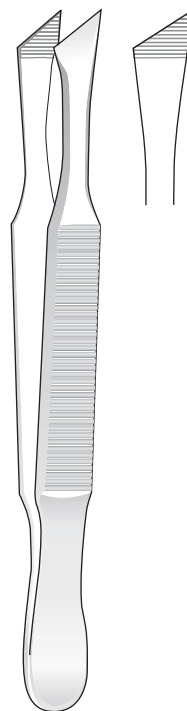
BARRAQUER  
**VH 55**  
105 mm



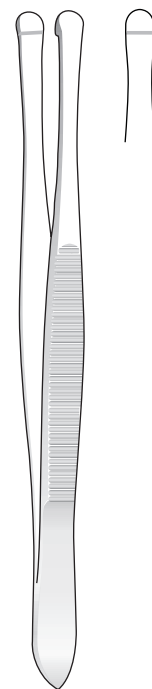
**VH 75**  
90 mm



**VH 76**  
90 mm



BERGH  
**VH 77**  
105 mm



BEER  
**VH 78**  
90 mm



Tissue forceps

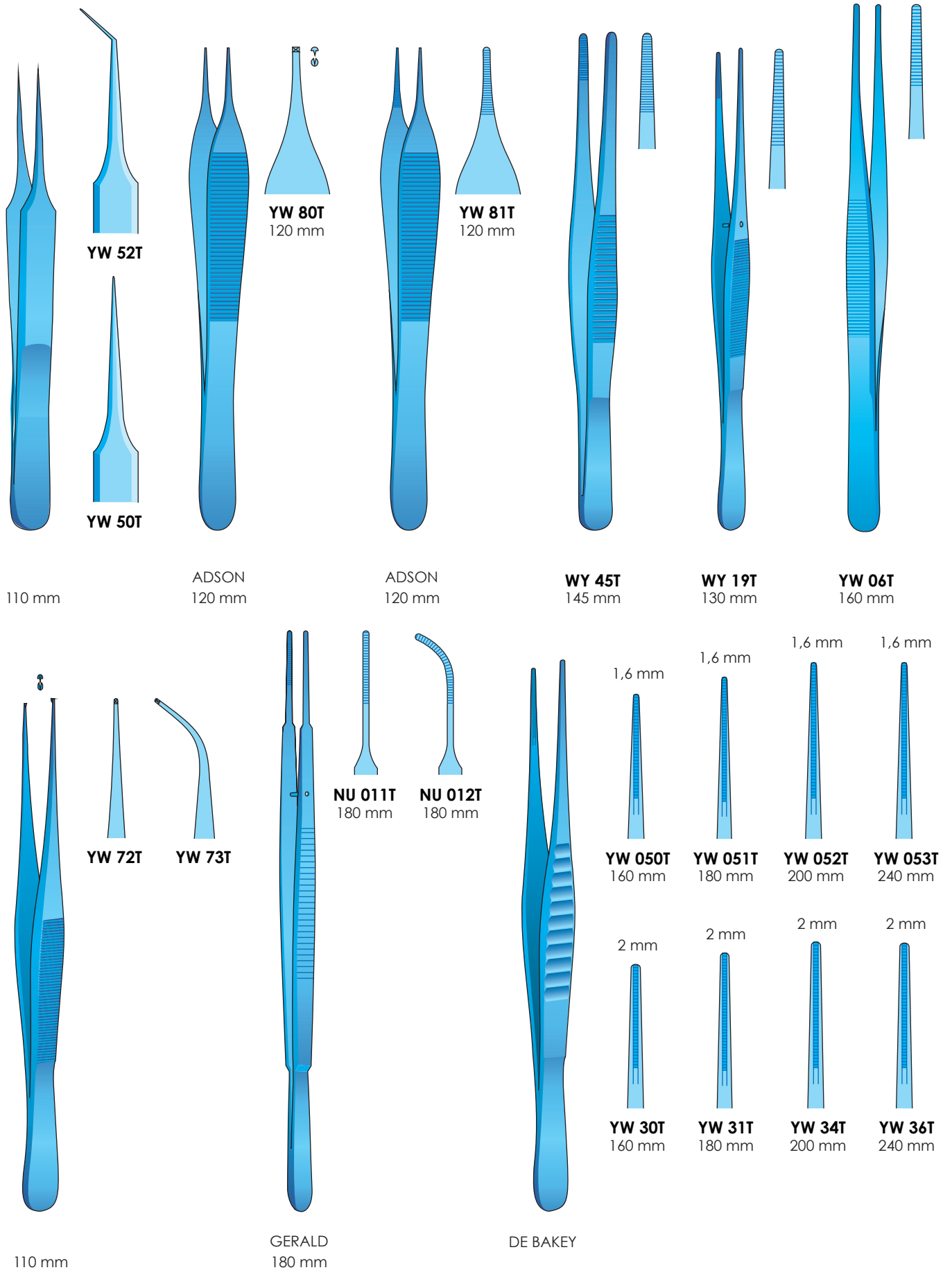
Pinzetten

Pinzette

Pinzas

Pinces

Titanium - Titan - Titano - Titane



**Insulated - Isoliert - Isolate - Aislante - Isolant  
Monopolar - Monopolari**

with autoclavable plastic coated insulated handles - mit sterilisierfähiger Kunststoff-Isolierbeschichtung  
con rivestimento isolante in plastica sterilizzabile - con recubrimiento aislante de materia plástica esterilizable  
à enduit plastique isolant, stérilisable

**YW 00 IN**  
145 mm**YW 90 IN**  
200 mm**YW 93 IS**  
230 mm**YW 94 IN**  
250 mm**YW 024 IN**  
100 mm**YW 943 IN**  
155 mm**YW 947 IN**  
250 mm**YW 96 IN**  
300 mm





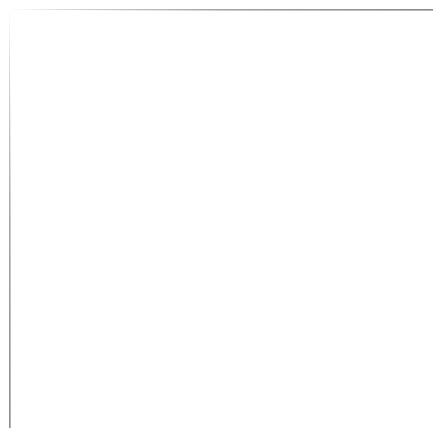


|                 |       |
|-----------------|-------|
| ADLERKREUTZ     | PG 19 |
| ADSON           | PG 10 |
| ADSON           | PG 11 |
| ADSON           | PG 26 |
| ADSON           | PG 33 |
| ADSON-BROWN     | PG 10 |
| ADSON-BROWN     | PG 11 |
| AUSTIN          | PG 9  |
| BARRAQUER       | PG 32 |
| BEASLEY-BABCOCK | PG 10 |
| BEER            | PG 32 |
| BERGH           | PG 32 |
| BONNEY          | PG 20 |
| BONNEY          | PG 27 |
| BROCK           | PG 3  |
| BROWN           | PG 21 |
| COTTLE          | PG 25 |
| CUSHING         | PG 16 |
| CUSHING         | PG 27 |
| DE BAKEY        | PG 20 |
| DE BAKEY        | PG 22 |
| DE BAKEY        | PG 23 |
| DE BAKEY        | PG 24 |
| DE BAKEY        | PG 28 |
| DE BAKEY        | PG 33 |
| DESMARRES       | PG 25 |
| DURANTE         | PG 21 |
| DUVAL           | PG 25 |
| FEICHENFELD     | PG 31 |
| GERALD          | PG 18 |
| GERALD          | PG 20 |
| GERALD          | PG 33 |
| GERALD-BROWN    | PG 18 |
| GILLIES         | PG 20 |
| GRAEFE          | PG 8  |
| GRAEFE          | PG 25 |
| GRÜENWALD       | PG 30 |
| HUNTER          | PG 31 |
| JANSEN          | PG 30 |
| KÜHNE           | PG 32 |
| LANE            | PG 20 |
| LITTAUER        | PG 32 |
| LUCAE           | PG 30 |
| MAYO-RUSSIAN    | PG 21 |
| McINDOE         | PG 20 |
| PERRY           | PG 9  |
| POTTS-SMITH     | PG 15 |
| POTTS-SMITH     | PG 27 |
| RUSSIAN         | PG 21 |
| SELMAN          | PG 21 |
| SEMKEN          | PG 9  |
| SEMKEN          | PG 15 |
| SEMKEN          | PG 26 |
| SINGLEY-TUTTLE  | PG 21 |
| STIEGLITZ       | PG 31 |
| STILLE          | PG 13 |
| STILLE-BARRAYA  | PG 19 |
| TAYLOR          | PG 27 |
| TAYLOR          | PG 29 |
| TROELTSCH       | PG 30 |
| WISE            | PG 1  |
| WANGENSTEEN     | PG 27 |
| YASARGIL        | PG 4  |



|          |       |           |       |        |       |           |       |          |       |
|----------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|----------|-------|
| MF 04    | PG 1  | YW 020    | PG 22 | YW 093 | PG 31 | YW 81     | PG 11 | YW 954   | PG 29 |
| NU 000   | PG 2  | YW 021    | PG 22 | YW 094 | PG 12 | YW 810    | PG 10 | YW 955   | PG 29 |
| NU 001   | PG 2  | YW 022    | PG 22 | YW 096 | PG 12 | YW 813    | PG 4  | YW 956   | PG 29 |
| NU 002   | PG 2  | YW 023    | PG 30 | YW 097 | PG 14 | YW 816    | PG 4  | YW 957   | PG 20 |
| NU 003   | PG 2  | YW 024    | PG 8  | YW 098 | PG 16 | YW 81T    | PG 33 | YW 958   | PG 20 |
| NU 004   | PG 2  | YW 024 IN | PG 34 | YW 099 | PG 16 | YW 82     | PG 7  | YW 959   | PG 20 |
| NU 005   | PG 2  | YW 025    | PG 8  | YW 14  | PG 8  | YW 83     | PG 7  | YW 96    | PG 12 |
| NU 011   | PG 18 | YW 026    | PG 8  | YW 15  | PG 9  | YW 84     | PG 7  | YW 96 IN | PG 34 |
| NU 011T  | PG 33 | YW 026    | PG 8  | YW 16  | PG 9  | YW 85     | PG 7  | YW 960   | PG 26 |
| NU 012   | PG 18 | YW 027    | PG 29 | YW 19  | PG 16 | YW 86     | PG 7  | YW 961   | PG 26 |
| NU 012T  | PG 33 | YW 028    | PG 25 | YW 19T | PG 33 | YW 861    | PG 29 | YW 962   | PG 27 |
| NU 013   | PG 18 | YW 029    | PG 25 | YW 20  | PG 11 | YW 862    | PG 29 | YW 963   | PG 10 |
| NU 014   | PG 18 | YW 030    | PG 16 | YW 21  | PG 15 | YW 863    | PG 29 | YW 97    | PG 21 |
| NU 015   | PG 18 | YW 031    | PG 16 | YW 22  | PG 11 | YW 864    | PG 29 | YW 970   | PG 13 |
| NU 016   | PG 20 | YW 032    | PG 16 | YW 23  | PG 11 | YW 865    | PG 29 | YW 971   | PG 13 |
| NU 017   | PG 20 | YW 033    | PG 16 | YW 24  | PG 21 | YW 866    | PG 29 | YW 972   | PG 13 |
| NU 072 T | PG 5  | YW 034    | PG 19 | YW 25  | PG 15 | YW 87     | PG 21 | YW 973   | PG 13 |
| NU 073 T | PG 5  | YW 035    | PG 19 | YW 27  | PG 8  | YW 88     | PG 16 | YW 974   | PG 13 |
| NU 074 T | PG 5  | YW 04     | PG 15 | YW 27  | PG 12 | YW 89     | PG 16 | YW 975   | PG 13 |
| NU 075 T | PG 5  | YW 040    | PG 24 | YW 28  | PG 12 | YW 9      | PG 16 | YW 976   | PG 13 |
| NU 076 T | PG 5  | YW 041    | PG 24 | YW 29  | PG 12 | YW 90     | PG 16 | YW 977   | PG 13 |
| NU 077 T | PG 5  | YW 042    | PG 24 | YW 30  | PG 23 | YW 90 IN  | PG 34 | YW 978   | PG 13 |
| NU 078   | PG 5  | YW 043    | PG 24 | YW 30T | PG 33 | YW 900    | PG 26 | YW 979   | PG 13 |
| NU 079   | PG 5  | YW 044    | PG 31 | YW 31  | PG 23 | YW 901    | PG 26 | YW 98    | PG 19 |
| NU 094   | PG 5  | YW 045    | PG 21 | YW 31T | PG 33 | YW 902    | PG 26 | YW 980   | PG 26 |
| NU 095   | PG 5  | YW 046    | PG 21 | YW 32  | PG 23 | YW 903    | PG 26 | YW 981   | PG 26 |
| NU 096   | PG 5  | YW 047    | PG 10 | YW 33  | PG 23 | YW 904    | PG 26 | YW 982   | PG 27 |
| NU 097   | PG 5  | YW 048    | PG 10 | YW 34  | PG 23 | YW 905    | PG 26 | YW 983   | PG 27 |
| NU 098   | PG 5  | YW 049    | PG 30 | YW 34T | PG 33 | YW 906    | PG 26 | YW 984   | PG 27 |
| NU 099   | PG 5  | YW 05     | PG 15 | YW 35  | PG 23 | YW 907    | PG 26 | YW 988   | PG 9  |
| NU 14    | PG 1  | YW 050    | PG 23 | YW 36  | PG 23 | YW 908    | PG 27 | YW 989   | PG 9  |
| NU 23    | PG 1  | YW 050T   | PG 33 | YW 36T | PG 33 | YW 909    | PG 27 | YW 99    | PG 21 |
| NU 24    | PG 1  | YW 051    | PG 23 | YW 37  | PG 23 | YW 91     | PG 15 | YW 990   | PG 27 |
| NU 31    | PG 1  | YW 051T   | PG 33 | YW 38  | PG 23 | YW 910    | PG 6  | YW 991   | PG 28 |
| NU 32    | PG 1  | YW 052    | PG 23 | YW 39  | PG 23 | YW 911    | PG 6  | YW 992   | PG 28 |
| NU 890   | PG 28 | YW 052T   | PG 33 | YW 40  | PG 11 | YW 912    | PG 6  | YW 993   | PG 28 |
| UW 911   | PG 3  | YW 053    | PG 23 | YW 41  | PG 11 | YW 913    | PG 6  | YW 994   | PG 28 |
| UW 912   | PG 3  | YW 053T   | PG 33 | YW 42  | PG 11 | YW 915    | PG 6  | YW 995   | PG 28 |
| UW 913   | PG 3  | YW 054    | PG 23 | YW 43  | PG 11 | YW 916    | PG 6  | YW 996   | PG 27 |
| UW 914   | PG 3  | YW 055    | PG 24 | YW 44  | PG 12 | YW 917    | PG 10 | YW 997   | PG 27 |
| VH 54    | PG 32 | YW 056    | PG 24 | YW 45  | PG 12 | YW 918    | PG 10 | YW 999   | PG 28 |
| VH 55    | PG 32 | YW 057    | PG 24 | YW 45T | PG 33 | YW 919    | PG 10 |          |       |
| VH 74    | PG 32 | YW 058    | PG 24 | YW 46  | PG 12 | YW 92     | PG 30 |          |       |
| VH 75    | PG 32 | YW 059    | PG 24 | YW 48  | PG 12 | YW 920    | PG 15 |          |       |
| VH 76    | PG 32 | YW 06     | PG 13 | YW 49  | PG 12 | YW 921    | PG 15 |          |       |
| VH 77    | PG 32 | YW 061    | PG 21 | YW 50  | PG 6  | YW 922    | PG 15 |          |       |
| VH 78    | PG 32 | YW 062    | PG 21 | YW 50T | PG 33 | YW 923    | PG 20 |          |       |
| WI 50    | PG 31 | YW 063    | PG 19 | YW 51  | PG 13 | YW 924    | PG 20 |          |       |
| WI 60    | PG 31 | YW 064    | PG 19 | YW 52  | PG 6  | YW 925    | PG 20 |          |       |
| WY 079   | PG 17 | YW 065    | PG 19 | YW 52T | PG 33 | YW 93     | PG 12 |          |       |
| WY 985   | PG 1  | YW 066    | PG 19 | YW 53  | PG 13 | YW 93 IN  | PG 34 |          |       |
| WY 986   | PG 1  | YW 067    | PG 21 | YW 54  | PG 6  | YW 930    | PG 20 |          |       |
| WY 987   | PG 1  | YW 06T    | PG 33 | YW 55  | PG 13 | YW 931    | PG 15 |          |       |
| YW 00    | PG 12 | YW 07     | PG 19 | YW 56  | PG 6  | YW 932    | PG 15 |          |       |
| YW 00 IN | PG 34 | YW 070    | PG 25 | YW 57  | PG 13 | YW 933    | PG 20 |          |       |
| YW 000   | PG 14 | YW 071    | PG 11 | YW 58  | PG 6  | YW 934    | PG 20 |          |       |
| YW 001   | PG 14 | YW 074    | PG 14 | YW 59  | PG 29 | YW 936    | PG 20 |          |       |
| YW 002   | PG 14 | YW 075    | PG 9  | YW 61  | PG 10 | YW 937    | PG 15 |          |       |
| YW 003   | PG 14 | YW 076    | PG 30 | YW 63  | PG 15 | YW 938    | PG 15 |          |       |
| YW 004   | PG 14 | YW 077    | PG 30 | YW 64  | PG 15 | YW 939    | PG 15 |          |       |
| YW 005   | PG 17 | YW 078    | PG 13 | YW 70  | PG 7  | YW 94     | PG 12 |          |       |
| YW 006   | PG 17 | YW 08     | PG 16 | YW 71  | PG 7  | YW 94 IN  | PG 34 |          |       |
| YW 007   | PG 17 | YW 080    | PG 25 | YW 72  | PG 7  | YW 941    | PG 14 |          |       |
| YW 008   | PG 17 | YW 081    | PG 25 | YW 72T | PG 33 | YW 942    | PG 14 |          |       |
| YW 009   | PG 17 | YW 082    | PG 25 | YW 73  | PG 7  | YW 943    | PG 14 |          |       |
| YW 010   | PG 12 | YW 083    | PG 16 | YW 73T | PG 33 | YW 943 IN | PG 34 |          |       |
| YW 011   | PG 30 | YW 084    | PG 16 | YW 74  | PG 9  | YW 944    | PG 14 |          |       |
| YW 012   | PG 30 | YW 085    | PG 25 | YW 75  | PG 9  | YW 945    | PG 14 |          |       |
| YW 014   | PG 16 | YW 086    | PG 25 | YW 76  | PG 9  | YW 946    | PG 14 |          |       |
| YW 015   | PG 12 | YW 088    | PG 17 | YW 77  | PG 9  | YW 947    | PG 14 |          |       |
| YW 016   | PG 17 | YW 089    | PG 17 | YW 80  | PG 11 | YW 947 IN | PG 34 |          |       |
| YW 017   | PG 17 | YW 090    | PG 31 | YW 804 | PG 4  | YW 948    | PG 14 |          |       |
| YW 018   | PG 17 | YW 091    | PG 31 | YW 805 | PG 4  | YW 949    | PG 20 |          |       |
| YW 019   | PG 14 | YW 092    | PG 31 | YW 80T | PG 33 | YW 95     | PG 12 |          |       |





T: 844.674.2686 • F: 844.774.2686  
info@phantomsurgical.com • www.phantomsurgical.com