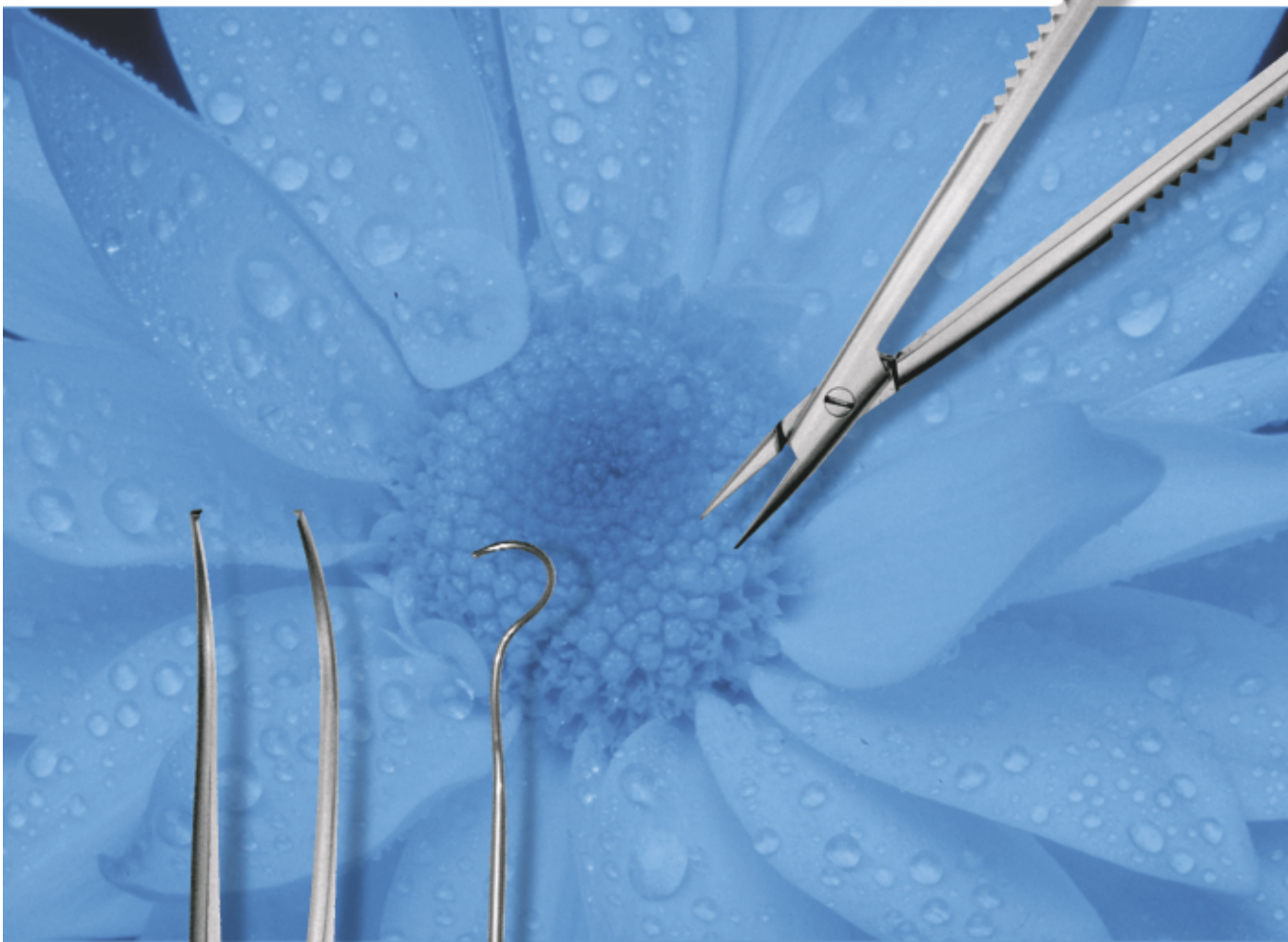
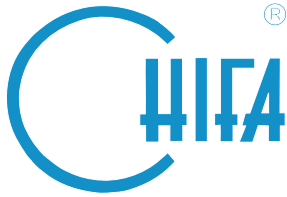


MIKROCHIRURGIA
MIKROCHIRURGIE
MICROSURGERY





- producent ponad 3.000 wzorów narzędzi medycznych o światowych parametrach jakościowych znajdujących zastosowanie w chirurgii ogólnej, kostnej, mikrochirurgii, stomatologii i weterynarii oraz szeregu narzędzi niemedycznych o szerokim zastosowaniu.

Firma zlokalizowana jest w Nowym Tomyślu i zatrudnia obecnie około 1000 osób.

Ponad 50 letnia praktyka w zakresie wytwarzania narzędzi medycznych, najnowsze technologie produkcji, staranna kontrola jakości gwarantują najwyższą jakość produkowanych wyrobów. W 1996 roku firma wdrożyła System Zapewnienia Jakości, który łączy standardy norm ISO 9001 oraz EN 46001. Chifa ma obecnie prawo umieszczania na swoich produktach obok nazwy własnej znaku CE. Chifa certyfikowana jest przez głównych i najbardziej wymagających firm w dziedzinie jakości - TÜV Product Service GmbH.

Chifa powstała w 1945 roku w odpowiedzi na potrzeby krajowej służby zdrowia w zakresie narzędzi medycznych. Przedsiębiorstwo szybko utworzyło solidną podstawę, na której następował jego dalszy rozwój, rekrutując przy tym wysoko wykwalifikowanych pracowników technicznych i ekspertów.

Stworzono między innymi specjalny dział zajmujący się badaniami i rozwojem nowych produktów. W wyniku tego, w 1953 roku Chifa rozpoczęła sprzedaż eksportową, która zwiększała się stopniowo w przeciągu następnych 20 lat. Znaczący wzrost sprzedaży eksportowej nastąpił po zmianach politycznych i ekonomicznych, które miały miejsce w Polsce w 1989 roku.

Obecnie ponad 92% produkcji Chify jest eksportowane do ponad 40 krajów na świecie. Kluczowymi rynkami eksportowymi są: Japonia, Niemcy, USA. Produkty eksportowane są również do Wielkiej Brytanii, Francji, Włoch, Hiszpanii, Korei, Meksyku, Brazylii, Australii i wielu innych państw.





- a manufacturer of over 3.000 models of surgical instruments meeting the world quality parameters, dedicated for use in general surgery, bone surgery, microsurgery, dentistry, and veterinary, as well as a number of wideapplication non-medical instruments.

Today CHIFA employs about 1.000 people in its fully featured facility located in Nowy Tomyśl, Poland.

The highest quality of the manufactured products is guaranteed thanks to the over 50-year-long experience in production of surgical instruments, as well as to the newest production technologies, and careful quality control. In 1996 was introduced the Quality Assurance System, matching the standards of both ISO 9001 and EN 46001. Today CHIFA is legalized to put the CE mark together with its own identification on each product it manufactures. The leading and the most demanding Company, namely TÜV Product Service GmbH, Germany, certifies CHIFA in this field.

CHIFA was founded in 1945 to satisfy the needs of the Polish health care in the range of the medical instruments. The company rapidly formed a sound base on which to expand by recruiting qualified technicians and experts. Also, in order to do that, a specialized department dedicated to the R & D of new products has been formed. As a result, in 1953, CHIFA initiated export sales, which grew rapidly over the next twenty years.

A significant increase in export sales occurred after the political and economic changes in Poland, which took place in 1989.

Today, more than 92% of the CHIFA's production is exported to over 40 countries around the world. The key export markets are: Japan, Germany, USA. Other prominent markets include The United Kingdom, France, Italy, Spain, Korea, Mexico, Brazil, Australia, and many other countries.



- Hersteller von über 3.000 Modellen medizinischer Instrumente mit Weltqualitätsparametern , die in der Allgemeinchirurgie , Knochenchirurgie , Mikrochirurgie , Zahnmedizin und Veterinärmedizin angewandt werden , sowie einer Reihe nicht medizinischer Instrumente von breiter Anwendung.

Die Firma hat ihren Sitz in Nowy Tomyśl und beschäftigt z. Z. ca. 1000 Mitarbeiter.

Eine nahezu 50-jährige Praxis im Bereich der Produktion medizinischer Instrumente , eine ständige Verbesserung der Fertigungsverfahren , eine sorgfältige Qualitätskontrolle garantieren die höchste Qualität unserer Erzeugnisse . Im Jahre 1996 hat Chifa ein Qualitätssicherungssystem eingeführt , das die Standarts der Normen ISO 9001 und EN 46001 verbindet und sicherstellt . Chifa ist berechtigt ,an ihren Produkten neben dem Logo das CE- Zeichen anzubringen. Chifa wurde von TÜV Product Service GmbH zertifiziert .

Chifa wurde im Jahre 1945 gegründet zur Stillung der Bedürfnisse des polnischen Gesundheitswesens hinsichtlich der medizinischen Instrumente. Das Unternehmen hat sehr schnell eine solide Grundlage zur weiteren Entwicklung in den nächsten Jahren durch Einstellung des hochqualifizierten technischen und kaufmännischen Personals geschafft. Es wurde eine separate Abteilung aufgebaut, die für die Forschung und Entwicklung der neuen Instrumente zuständig war. Infolge dieser Aktivitäten begann Chifa seine Produkte im Ausland zu vertreiben . Im Laufe der nächsten 20 Jahre hat sich der Umsatz im Export stufenweise vergrößert. Eine wesentliche Steigerung des Exports ist nach der politischen und wirtschaftlichen Wende im Jahre 1989 eingetreten .

Zur Zeit wird 92% der gesamten Produktion in über 40 Länder der ganzen Welt exportiert. Die wichtigsten Absatzmärkte sind Japan , Deutschland , USA. Außerdem exportieren wir ebenfalls nach Großbritannien , Frankreich , Italien , Spanien , Korea , Mexiko , Brasilien , Australien und vielen anderen Ländern .



MIKROCHIRURGIA
MIKROCHIRURGIE
MICROSURGERY



IO-001-110-PMK
54201

IO-001-110-ZMK
54204

11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

1/1



IO-002-110-PMK
54225

IO-002-110-ZMK
54228

11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

1/1



IO-001-125-PMK
54207

IO-001-125-ZMK
54210

12,5 cm, 5"

1/1



IO-002-125-PMK
54231

IO-002-125-ZMK
54234

12,5 cm, 5"

1/1



IO-001-135-PMK
54211

IO-001-135-ZMK
54212

13 cm, 5 1/4"

1/1



IO-007-135-PMK
54248

IO-007-135-ZMK
54250

13 cm, 5 1/4"

1/1



IO-002-135-PMK
54235

IO-002-135-ZMK
54236

13 cm, 5 1/4"

1/1





IO-001-225-PMK
54223

IO-001-225-ZMK
54224

22,5 cm, 9"

1/1



IO-002-225-PMK
54244

IO-002-225-ZMK
54245

22,5 cm, 9"

1/1



IO-102-110-PMK
54525

IO-102-110-ZMK
54527

11 cm, 4 3/8"

1/1



IO-102-125-PMK
54529

IO-102-125-ZMK
54531

12,5 cm, 5"

1/1



IO-102-135-PMK
54620

IO-102-135-ZMK
54621

13 cm, 5 1/4"

1/1

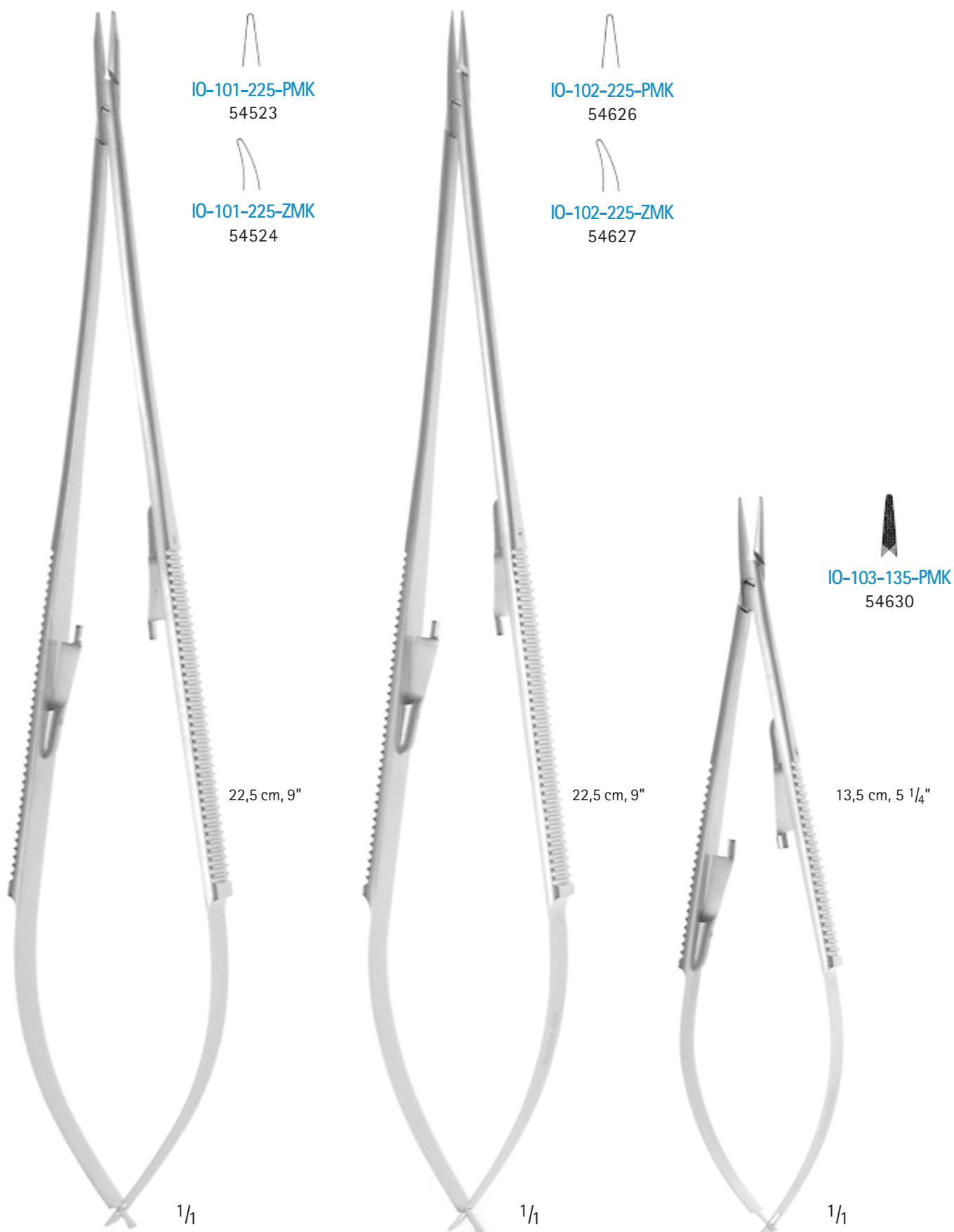


IO-102-160-PMK
54624

IO-102-160-ZMK
54625

16 cm, 6 1/4"

1/1





IO-011-110-PMK
54370



IO-011-110-ZMK
54372

11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

1/1



IO-012-110-PMK
54386



IO-012-110-ZMK
54388

11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

1/1



IO-013-110-PMK
54405

11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

1/1



IO-011-125-PMK
54374

IO-011-125-ZMK
54376

12,5 cm, 5"

1/1



IO-012-125-PMK
54390

IO-012-125-ZMK
54392

12,5 cm, 5"

1/1

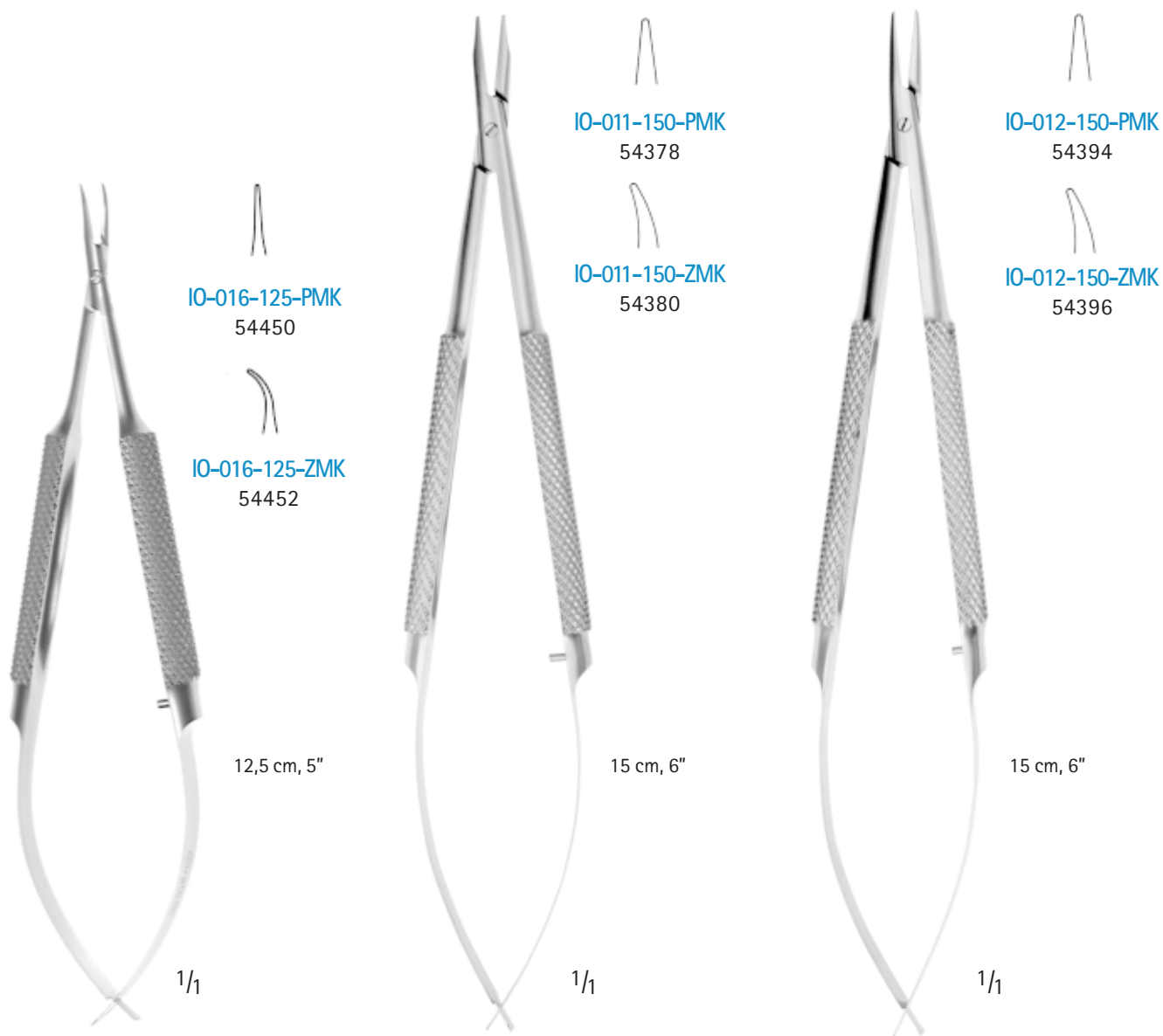


IO-015-125-PMK
54434

IO-015-125-ZMK
54436

12,5 cm, 5"

1/1





IO-014-150-PMK
54420

IO-014-150-ZMK
54422

15 cm, 6"

1/1



IO-015-150-PMK
54438

IO-015-150-ZMK
54440

15 cm, 6"

1/1

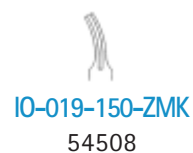
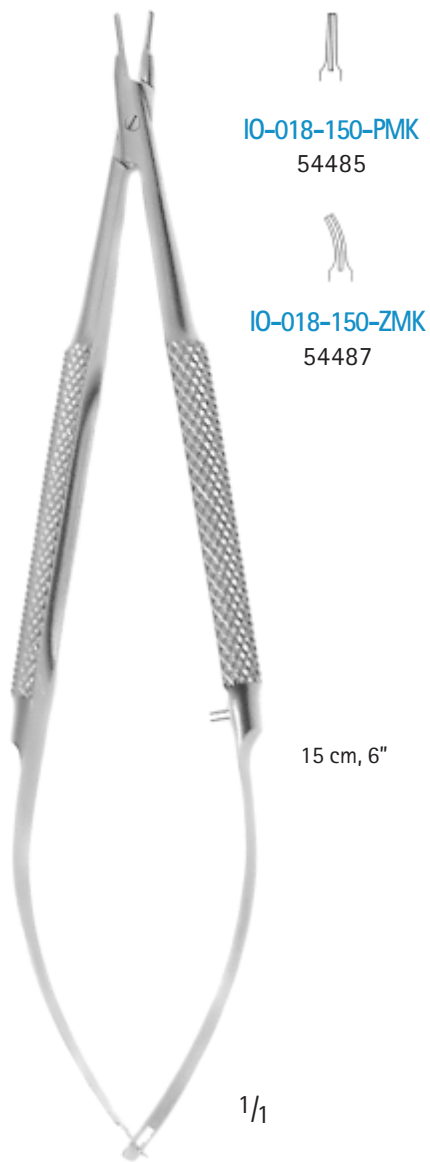
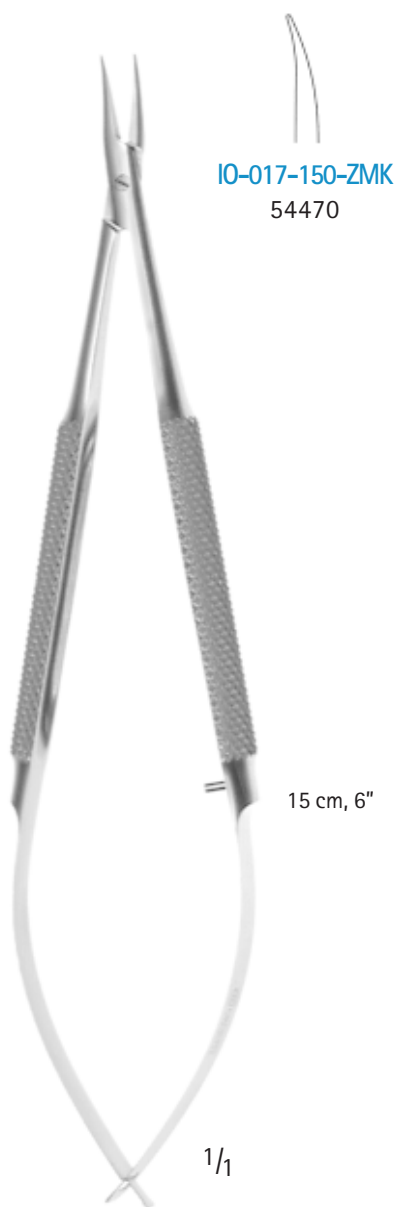


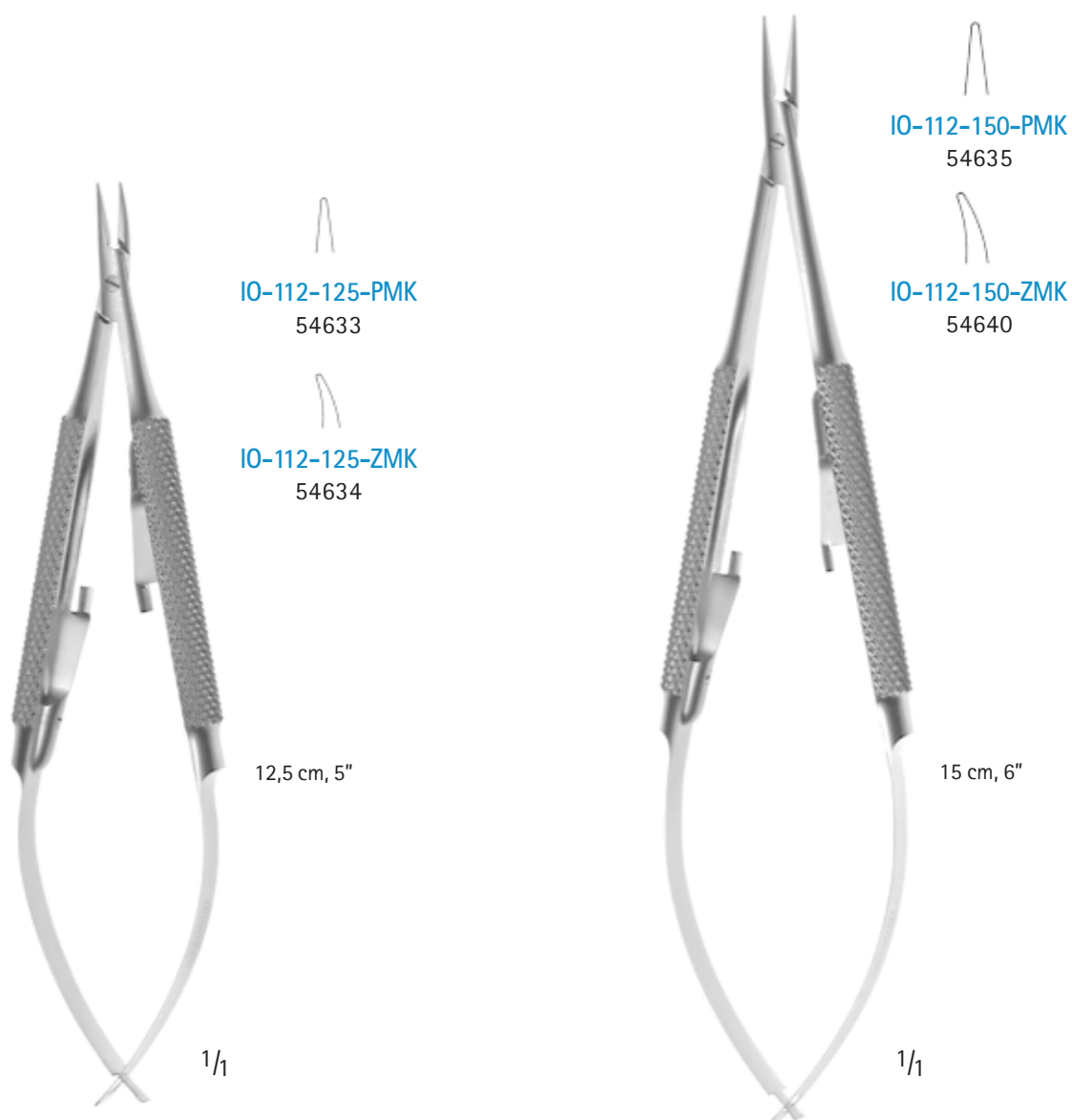
IO-016-150-PMK
54454

IO-016-150-ZMK
54456

15 cm, 6"

1/1







IO-129-150-PMK
54661

IO-129-150-ZMK
54664

15 cm, 6"

1/1



IO-903-135-PZMK
54680

13,5 cm, 5 1/4"

1/1





NO-001-110-KMK
55050

11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

$\frac{1}{1}$

CASTROVIEJO

końce tępe
stumpf
blunt



NO-004-110-PMK
55102

NO-004-110-ZMK
55105

11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

$\frac{1}{1}$

końce ostre
spitz
sharp



NO-005-110-PMK
55126

NO-005-110-ZMK
55129

11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

$\frac{1}{1}$

końce tępe
stumpf
blunt



NO-006-110-PMK
55150



NO-006-110-ZMK
55153

1/1

końce ostre
spitz
sharp



NO-007-110-PMK
55174

1/1



NO-008-110-UMK
55183

1/1

końce tępe
stumpf
blunt



NO-009-110-UMK
55202

1/1



NO-011-110-UMK
55220

1/1



NO-015-110-PMK
55290

1/1





NO-021-110-LMK
55414

CASTROVIEJO

11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

1/1



NO-021-110-RMK
55416



NO-023-110-ZMK
55438

CASTROVIEJO



11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

1/1



NO-022-110-LMK
55426

TRAUTMAN

11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

1/1



NO-022-110-RMK
55428



NO-030-110-LMK
55542

1/1



NO-030-110-RMK
55544



NO-032-110-PMK
55561

1/1



NO-031-110-LMK
55554

1/1



NO-031-110-RMK
55556



8,5 cm, 3 $\frac{3}{8}$ "

1/1

VANNAS



NO-010-085-PMK

55207



NO-010-085-ZMK

55210



NO-010-085-UMK

55213



8,5 cm, 3 $\frac{3}{8}$ "

1/1

VANNAS

Delikatne
Feine
Delicate



NO-110-085-PMK

55660



NO-110-085-ZMK

55662



NO-110-085-UMK

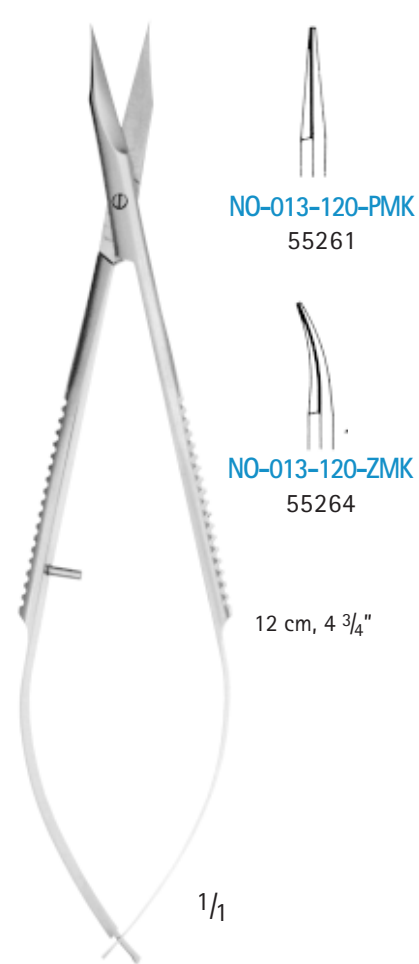
55664



końce tępe
stumpf
blunt



końce ostre
spitz
sharp



WESTCOTT

końce ostre
spitz
sharp



1/1

NO-014-120-PMK
55279



NO-014-120-ZMK
55282

12 cm, 4 3/4"

WESTCOTT

końce tępe
stumpf
blunt



1/1

NO-006-125-PMK
55156



NO-006-125-ZMK
55159

12 cm, 4 3/4"

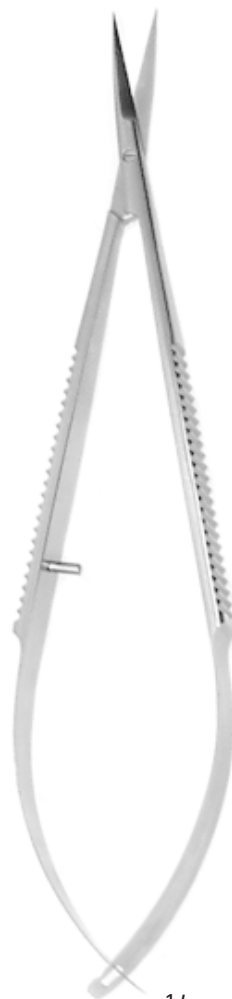
końce ostre
spitz
sharp



13 cm, 5 1/8"

końce tępe
stumpf
blunt

1/1



13 cm, 5 1/8"

końce ostre
spitz
sharp

1/1



13 cm, 5 1/8"

końce ostre
spitz
sharp

1/1



13 cm, 5 1/8"

końce tępe
stumpf
blunt

1/1



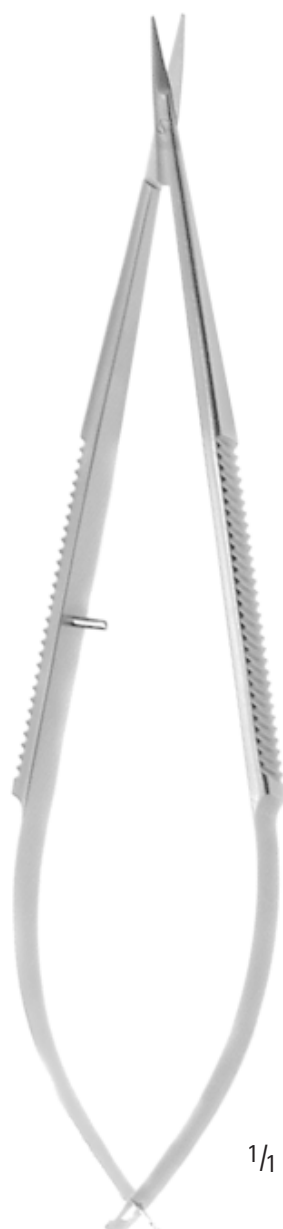
końce tępe
stumpf
blunt



końce ostre
spitz
sharp



końce ostre
spitz
sharp



NO-005-160-PMK
55138

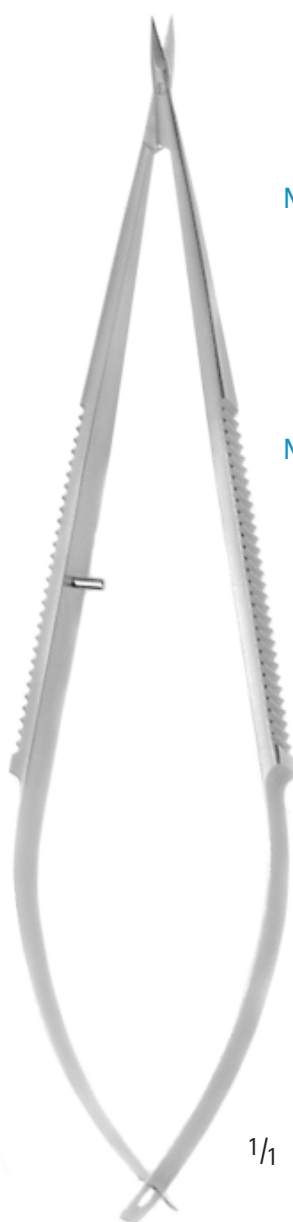


NO-005-160-ZMK
55141

16 cm, 6 1/4"

1/1

końce tępe
stumpf
blunt



NO-006-160-PMK
55162



NO-006-160-ZMK
55165

16 cm, 6 1/4"

1/1

końce ostre
spitz
sharp



NO-008-160-UMK
55189



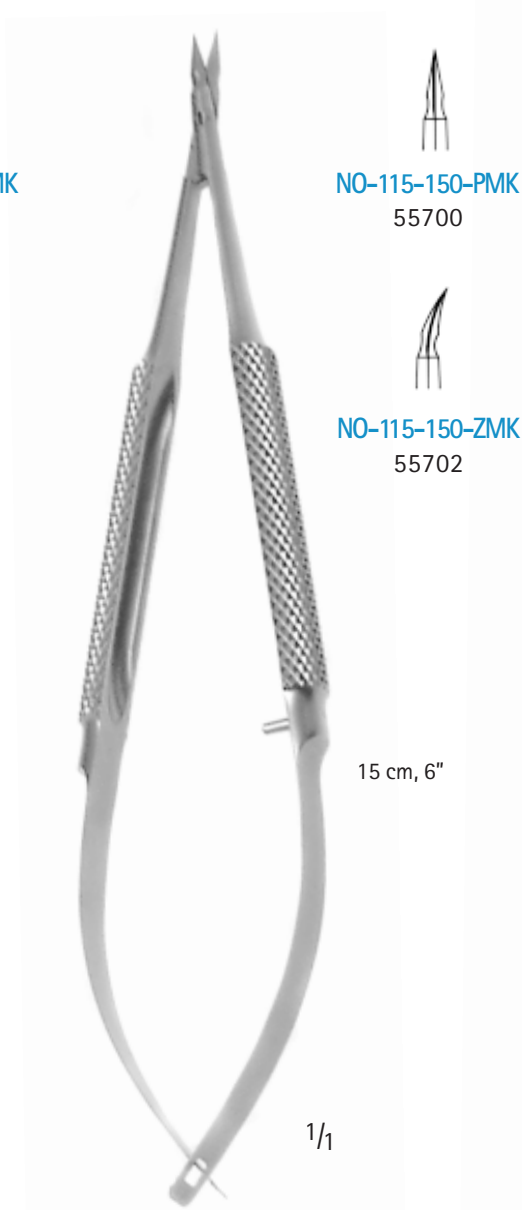
16 cm, 6 1/4"

1/1

końce tępe
stumpf
blunt



końce ostre, ostrza ząbkowane
spitz
sharp



końce ostre, ostrza ząbkowane
spitz
sharp



końce ostre, ostrza ząbkowane
spitz
sharp



NO-002-230-PMK
54075



NO-002-230-ZMK
54076



23 cm, 9"
końce tępe
stumpf
blunt

1/1



NO-003-230-PMK
55098



NO-003-230-ZMK
55099



23 cm, 9"
końce ostre
spitz
sharp

1/1



NO-004-225-PMK
55122



NO-004-225-ZMK
55123

22,5 cm, 9"
końce ostre
spitz
sharp



NO-005-225-PMK
55146



NO-005-225-ZMK
55147

22,5 cm, 9"
końce tępe
stumpf
blunt



NO-006-220-PMK

55170



NO-006-220-ZMK

55171

22 cm, 8 $\frac{3}{4}$ "

końce ostre
spitz
sharp

1/1



CASTROVIEJO
13 cm, 5 1/8"

1/1



MP-001-008-UMK
56800



MP-001-010-UMK
56802



MP-001-012-UMK
56804



MP-001-014-UMK
56806



MP-001-016-UMK
56808



MP-001-018-UMK
56810



CASTROVIEJO
13 cm, 5 1/8"

1/1



MP-002-006-UMK
56814



MP-002-010-UMK
56816



1/1

WECKER
13 cm, 5 1/8"

MP-005-130-ZMK
56850

MP-006-010-ZMK
56851



MP-005-006-ZMK
56848

MP-006-015-ZMK
56852



MP-006-020-ZMK
56854



1/1

KIMURA
15 cm, 6"

MP-007-150-PMK
56856





GRAEFE
13 cm, 5 $\frac{1}{8}$ "



MP-010-008-PMK
56894



MP-010-010-PMK
56896



MP-010-012-PMK
56898



16,5 cm, 6 $\frac{1}{2}$ "

$\frac{1}{1}$



MP-011-003-PMK
56908



16,5 cm, 6 $\frac{1}{2}$ "

$\frac{1}{1}$



MP-012-002-PMK
56914



MP-012-004-PMK
56916



MP-013-008-PMK
56925

14 cm, 5 1/2"

1/1



MP-014-002-PMK
56935



14 cm, 5 1/2"

1/1



MP-015-006-PMK
56950



MP-015-007-PMK
56952



WEBER
13,5 cm, 5 1/4"



1/1



MP-016-013-PMK
56954



SNELLEN
13,5 cm, 5 1/4"



1/1



MP-019-004-PMK
56982



13,5 cm, 5 1/4"

1/1



12,5 cm, 5"

1/1

MP-020-001-PMK
56984



MP-020-001-ZMK
56985



MP-020-002-PMK
56986



MP-020-002-ZMK
56987



MP-021-125-PMK
56995



MP-022-120-PMK
57000



LA FORCE
12 cm, 4 3/4"

1/1

MP-024-120-PMK
57010



ELLIS
12 cm, 4 3/4"



1/1



MP-026-030-PMK
57040

10 cm, 4"

1/1

WILDER



MP-028-050-PMK
57070



MP-029-130-PMK
57080

13,5 cm, 5 1/4"

1/1





11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

1/1



MP-030-008-UMK
57085



MP-030-011-UMK
57087



11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

1/1



MP-031-008-UMK
57089



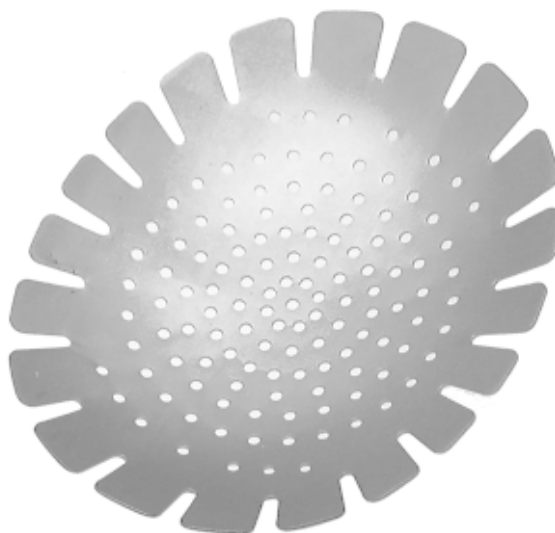
MP-031-011-UMK
57091



MP-034-095-UMK
57125

9,5 cm, 3 3/4"

1/1



MP-035-075-PMK
57130



MP-040-110-KMK
57180

11,5 cm, 4 1/2"

1/1



MP-041-110-KMK
57182

11,5 cm, 4 1/2"

1/1





MP-042-110-KMK
57184

11,5 cm, 4 1/2"

1/1

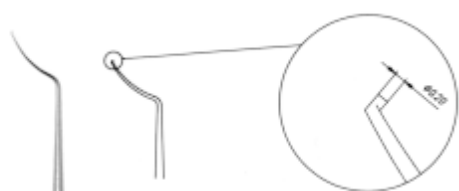


MP-043-110-PMK
57190

11,5 cm, 4 1/2"

1/1



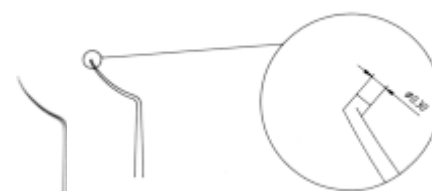


MP-045-002-UMK
57220

13,5 cm, 5 1/4"



1/1



MP-045-003-UMK
57222

13,5 cm, 5 1/4"



MP-046-002-UMK
57228

13,5 cm, 5 1/4"



MP-048-015-PMK
57235

13,5 cm, 5 1/4"



1/1



MP-047-002-UMK
57232

14 cm, 5 1/2"





MP-054-018-PMK
57234



MP-055-018-PMK
57236



MP-060-010-ZMK
57399

12,5 cm, 5"

1/1



MP-065-140-PMK
57420

14 cm, 5 1/2"

1/1



MP-066-120-PMK
57422

12 cm, 4 3/4"

1/1



MP-070-010-PMK

57430

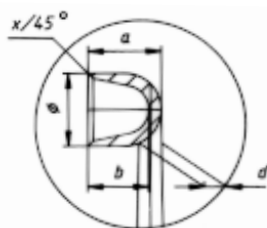
MP-070-025-PMK

57431

MP-070-030-PMK

57432

13 cm, 5 1/8"



	φ	a	b	d	x
MP-070-010-PMK	1	1	0.5	0.5	0.1
MP-070-025-PMK	2.5	2.5	1.5	1	0.3
MP-070-030-PMK	3	3	2	1	0.3

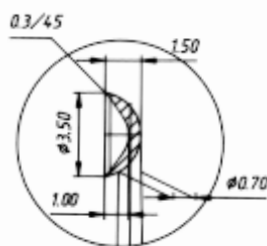
1/1



MP-071-035-PMK

57433

13 cm, 5 1/8"



1/1



MP-072-060-PMK
57434

13 cm, 5 1/8"

1/1



MP-074-013-PMK
57436

3,5 cm, 1 3/8"

1/1



MP-075-070-PMK
57437

8 cm, 3 1/4"

1/1



MP-100-050-PB
57500



MP-101-040-LB
57501
BINKHORST



MP-101-040-RB
57502
BINKHORST



MP-105-030-UMK
57509



MP-107-011-UMK
57511



MP-109-015-ZB
57438
ANEL



MP-110-015-PB
57439
ANEL

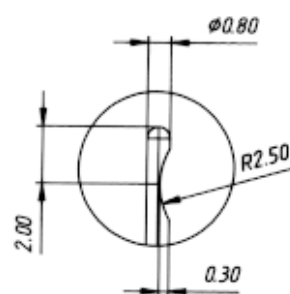


MP-112-002-PMK
57600

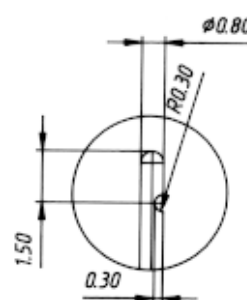


16,5 cm, 6 1/2"

1/1



MP-113-060-PB
57440



MP-114-040-PB
57441



MP-201-000-PMK

58001

NO-002-120-ZMK
NO-004-110-ZMK
IO-002-110-PMK
IO-002-110-ZMK
PO-022-001-PMK
PO-022-002-PMK
PO-040-000-ZMK
MP-001-012-UMK
MP-006-020-ZMK
MP-030-008-UMK
NK-001-120-PMK
NK-010-032-PMK
RO-001-005-PB
ZK-203-040-ZMK
ZK-203-045-ZMK

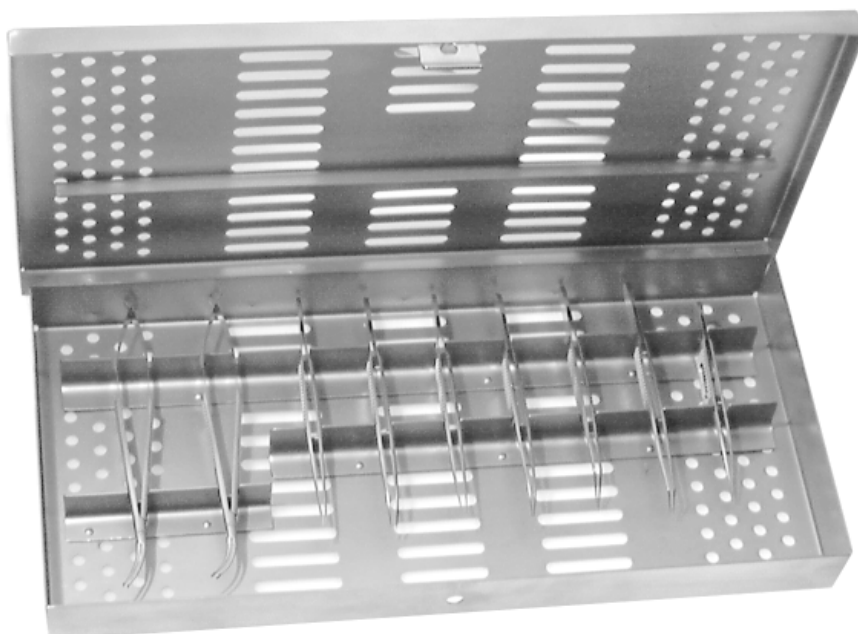


PN-001-000-PMK

6850

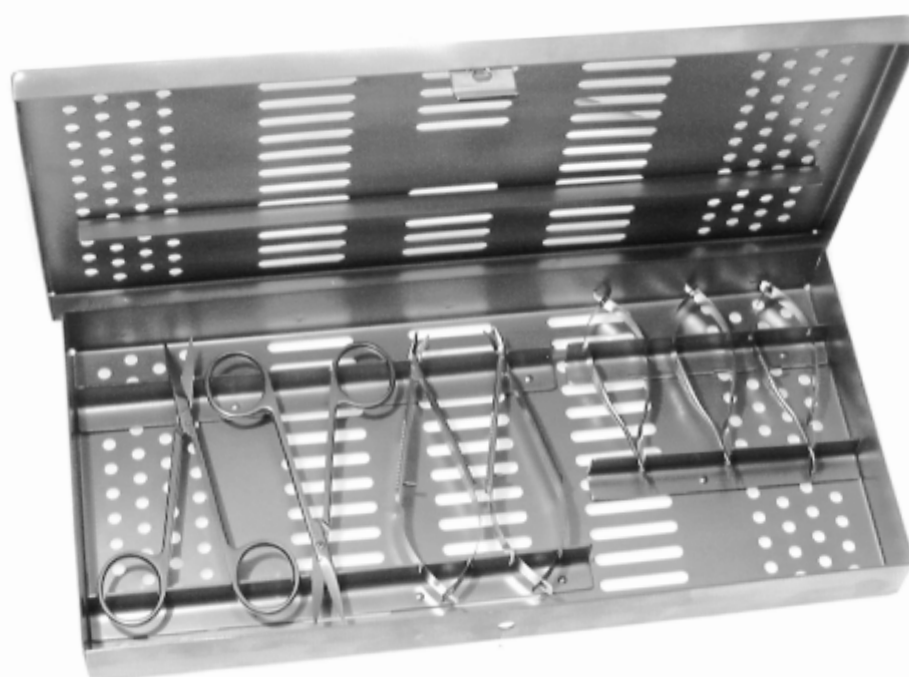
NO-104-160-PMK
NO-005-160-ZMK
IO-014-150-ZMK
IO-014-150-PMK
PO-002-004-PMK
PO-002-004-ZMK
PO-026-001-PMK
PO-026-001-ZMK
MP-011-003-PMK
MP-012-004-PMK

MP-207-000-PMK = MP-207-001-PMK + MP-207-002-PMK + MP-207-003-PMK
68023



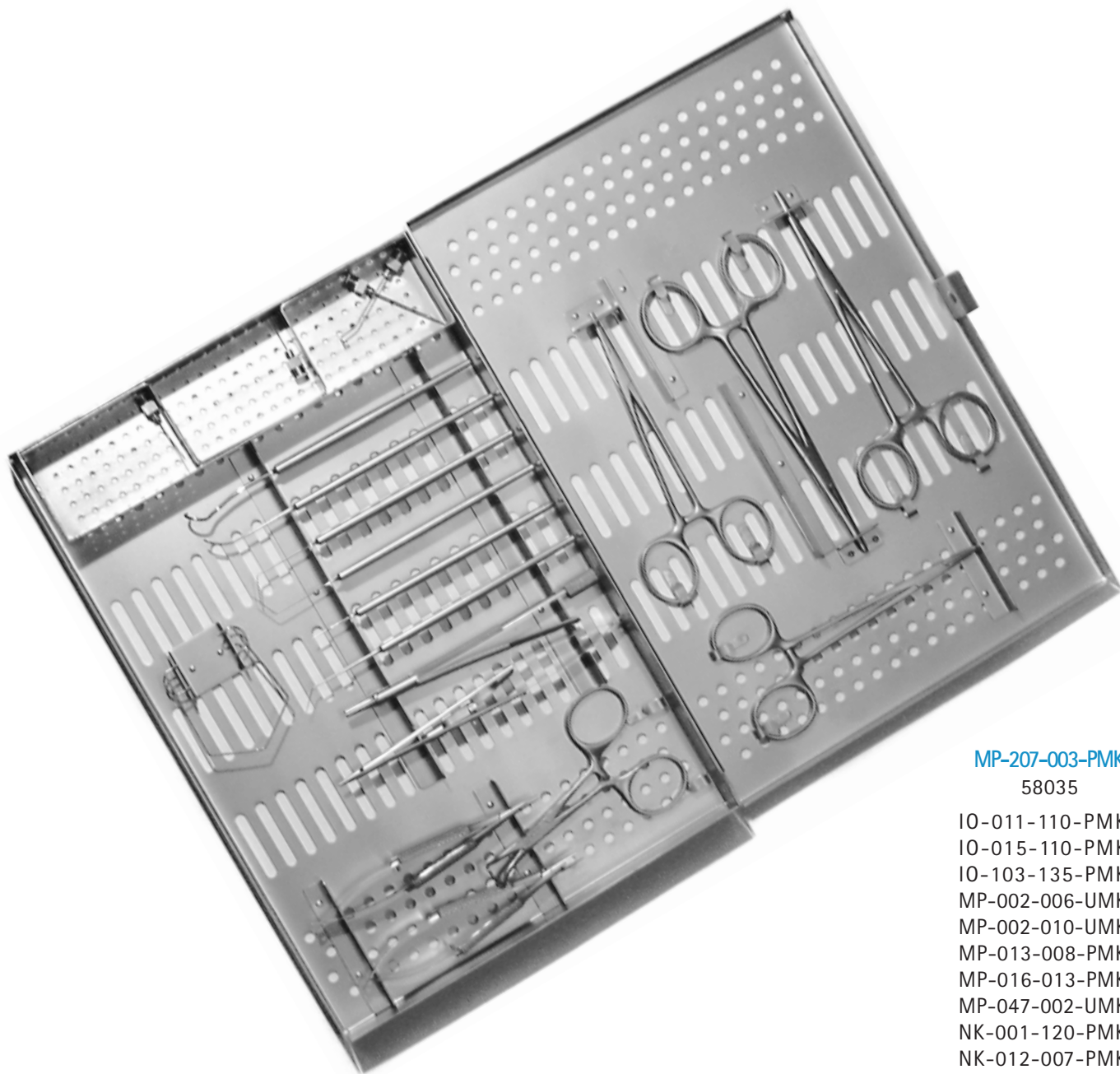
MP-207-001-PMK
58025

PO-001-004-PMK
PO-001-004-ZMK
PO-018-095-UMK
PO-019-002-UMK
PO-022-002-PMK
PO-022-002-ZMK
PO-030-025-ZMK
MP-041-110-KMK
MP-043-110-KMK



MP-207-002-PMK
58030

NO-010--085-PMK
NO-010-085-ZMK
NO-010-085-UMK
NO-022-110-LMK
NO-022-110-RMK
NO-051-110-PMK
NO-051-110-ZMK



MP-207-003-PMK
58035

IO-011-110-PMK
IO-015-110-PMK
IO-103-135-PMK
MP-002-006-UMK
MP-002-010-UMK
MP-013-008-PMK
MP-016-013-PMK
MP-047-002-UMK
NK-001-120-PMK
NK-012-007-PMK
HO-128-090-PMK
RO-001-012-PB
KN-080-125-PMK
KN-086-140-PMK
MP-101-040-LB
MP-101-040-RB
MP-105-030-UMK
MP-107-011-UMK

MP-203-002-PMK

58012

PO-027-001-PMK
PO-080-090-PMK
MP-007-150-PMK
MP-024-120-PMK
MP-026-030-PMK
MP-028-050-PMK
MP-035-075-PMK
RO-002-011-PMK
OD-001-012-PMK



MP-204-000-PMK

58015

PO-027-001-PMK
MP-041-110-KMK
MP-045-002-UMK
MP-046-002-UMK

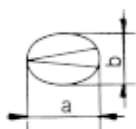


MP-206-000-PMK

59020

PO-018-095-ZMK
PO-019-002-UMK
MP-041-110-KMK
MP-047-002-UMK
MP-105-030-UMK





9,5 cm, 3 3/4"

1/1

PO-001-004-PMK
55900

a x b
0,4 x 0,25

PO-001-005-PMK
55904

0,5 x 0,35

PO-001-007-PMK
55908

0,7 x 0,55

PO-001-010-PMK
55912

1,0 x 0,8

PO-001-012-PMK
55916

1,2 x 0,9

PO-001-014-PMK
55920

1,4 x 1,1



9,5 cm, 3 3/4"

1/1

PO-001-004-ZMK
55902

a x b
0,4 x 0,25

PO-001-005-ZMK
55906

0,5 x 0,35

PO-001-007-ZMK
55910

0,7 x 0,55

PO-001-010-ZMK
55914

1,0 x 0,8

PO-001-012-ZMK
55918

1,2 x 0,9

PO-001-014-ZMK
55922

1,4 x 1,1



12,5 cm, 5"

1/1

PO-003-004-PMK
55952

a x b
0,4 x 0,25

PO-003-005-PMK
55956

0,5 x 0,35

PO-003-007-PMK
55960

0,7 x 0,55

PO-003-010-PMK
55964

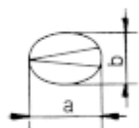
1,0 x 0,8

PO-003-012-PMK
55968

1,2 x 0,9

PO-003-014-PMK
55972

1,4 x 1,1



12,5 cm, 5"

1/1

PO-003-004-ZMK
55954

a x b
0,4 x 0,25

PO-003-005-ZMK
55958

0,5 x 0,35

PO-003-007-ZMK
55962

0,7 x 0,55

PO-003-010-ZMK
55966

1,0 x 0,8

PO-003-012-ZMK
55970

1,2 x 0,9

PO-003-014-ZMK
55974

1,4 x 1,1



15 cm, 6"

1/1

PO-002-004-PMK
55926

a x b
0,4 x 0,25

PO-002-005-PMK
55930

0,5 x 0,35

PO-002-007-PMK
55934

0,7 x 0,55

PO-002-010-PMK
55938

1,0 x 0,8

PO-002-012-PMK
55942

1,2 x 0,9

PO-002-014-PMK
55946

1,4 x 1,1



15 cm, 6"

1/1

PO-002-004-ZMK
55928

a x b
0,4 x 0,25

PO-002-005-ZMK
55932

0,5 x 0,35

PO-002-007-ZMK
55936

0,7 x 0,55

PO-002-010-ZMK
55940

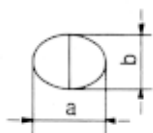
1,0 x 0,8




PO-002-012-ZMK
55944

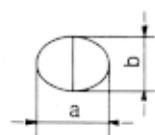
1,2 x 0,9

PO-002-014-ZMK
55948

1,4 x 1,1



 <p>9,5 cm, 3 3/4"</p> <p>1/1</p>	 <p>9,5 cm, 3 3/4"</p> <p>1/1</p>	 <p>12,5 cm, 5"</p> <p>1/1</p>
<p>PO-011-004-PMK 56050</p> <p>a x b</p> <p>0,5 x 0,4</p>	<p>PO-011-004-ZMK 56052</p> <p>a x b</p> <p>0,5 x 0,4</p>	<p>PO-013-004-PMK 56102</p> <p>a x b</p> <p>0,5 x 0,4</p>
<p>PO-011-005-PMK 56054</p> <p>0,6 x 0,5</p>	<p>PO-011-005-ZMK 56056</p> <p>0,6 x 0,5</p>	<p>PO-013-005-PMK 56106</p> <p>0,6 x 0,5</p>
<p>PO-011-007-PMK 56058</p> <p>0,9 x 0,7</p>	<p>PO-011-007-ZMK 56060</p> <p>0,9 x 0,7</p>	<p>PO-013-007-PMK 56110</p> <p>0,9 x 0,7</p>
<p>PO-011-010-PMK 56062</p> <p>1,3 x 1,0</p>	<p>PO-011-010-ZMK 56064</p> <p>1,3 x 1,0</p>	<p>PO-013-010-PMK 56114</p> <p>1,3 x 1,0</p>
<p>PO-011-012-PMK 56066</p> <p>1,6 x 1,2</p>	<p>PO-011-012-ZMK 56068</p> <p>1,6 x 1,2</p>	<p>PO-013-012-PMK 56118</p> <p>1,6 x 1,2</p>
<p>PO-011-014-PMK 56070</p> <p>1,8 x 1,4</p>	<p>PO-011-014-ZMK 56072</p> <p>1,8 x 1,4</p>	<p>PO-013-014-PMK 56122</p> <p>1,8 x 1,4</p>



12,5 cm, 5"

1/1

PO-013-004-ZMK a x b
56104 0,5 x 0,4

PO-013-005-ZMK 0,6 x 0,5
56108

PO-013-007-ZMK 0,9 x 0,7
56112

PO-013-010-ZMK 1,3 x 1,0
56116

PO-013-012-ZMK 1,6 x 1,2
56120

PO-013-014-ZMK 1,8 x 1,4
56124



15 cm, 6"

1/1

PO-012-004-PMK a x b
56076 0,5 x 0,4

PO-012-005-PMK 0,6 x 0,5
56080

PO-012-007-PMK 0,9 x 0,7
56084

PO-012-010-PMK 1,3 x 1,0
56088

PO-012-012-PMK 1,6 x 1,2
56092

PO-012-014-PMK 1,8 x 1,4
56096



15 cm, 6"

1/1

PO-012-004-ZMK a x b
56078 0,5 x 0,4

PO-012-005-ZMK 0,6 x 0,5
56082

PO-012-007-ZMK 0,9 x 0,7
56086

PO-012-010-ZMK 1,3 x 1,0
56090

PO-012-012-ZMK 1,6 x 1,2
56094

PO-012-014-ZMK 1,8 x 1,4
56098



PO-018-095-UMK
56180

9,5 cm, 3 $\frac{3}{4}$ "

1/1



PO-019-002-UMK
56190

9,5 cm, 3 $\frac{3}{4}$ "

1/1



PO-020-008-UMK
56192

9,5 cm, 3 $\frac{3}{4}$ "

1/1

Mc PHERSON



PO-021-001-PMK
56202



PO-021-001-ZMK
56204



9,5 cm, 3 3/4"
końce ostre
spitz
sharp

1/1



PO-021-002-PMK
56206



PO-021-002-ZMK
56208



9,5 cm, 3 3/4"
końce tępe
stumpf
blunt

1/1



PO-022-001-PMK
56212



PO-022-001-ZMK
56214



9,5 cm, 3 3/4"
końce ostre
spitz
sharp

1/1



PO-022-002-PMK
56216



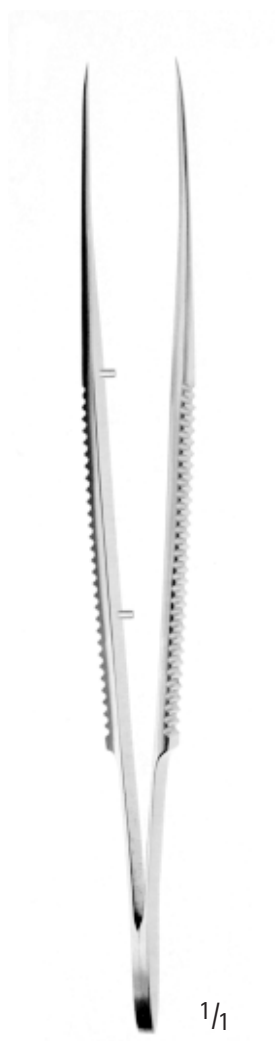
PO-022-002-ZMK
56218



9,5 cm, 3 3/4"
końce tępe
stumpf
blunt

1/1





PO-023-001-PMK
56226

PO-023-001-ZMK
56228

12,5 cm, 5"
końce ostre
spitz
sharp



PO-023-002-PMK
56230

PO-023-002-ZMK
56232

12,5 cm, 5"
końce tępe
stumpf
blunt





1/1

końce ostre
spitz
sharp



PO-024-001-PMK
56234



PO-024-001-ZMK
56236

12,5 cm, 5"



1/1

końce tępe
stumpf
blunt



PO-024-002-PMK
56238



PO-024-002-ZMK
56240

12,5 cm, 5"



PO-025-001-PMK
56250



PO-025-001-ZMK
56252

15 cm, 6"

1/1

końce ostre
spitz
sharp



PO-025-002-PMK
56254



PO-025-002-ZMK
56256

15 cm, 6"

1/1

końce tępe
stumpf
blunt



PO-026-001-PMK
56258



PO-026-001-ZMK
56260

15 cm, 6"

1/1

końce ostre
spitz
sharp



PO-026-002-PMK
56262



PO-026-002-ZMK
56264

15 cm, 6"

1/1

końce tępe
stumpf
blunt



PO-027-001-PMK
56266

12 cm, 4 3/4"

1/1



1/1

7,5 cm, 3"

COLIBRI



> a <

PO-030-025-PMK	0,25
56300	
PO-030-040-PMK	0,4
56304	
PO-030-060-PMK	0,6
56310	
PO-030-080-PMK	0,8
56314	



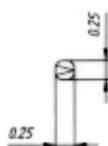
1/1

7,5 cm, 3"

COLIBRI

> a <

PO-030-012-ZMK	0,12
56298	
PO-030-025-ZMK	0,25
56302	
PO-030-040-ZMK	0,4
56308	
PO-030-060-ZMK	0,6
56312	
PO-030-080-ZMK	0,8
56316	



1/1

8 cm, 3 1/4"

PO-031-025-ZMK
56320

COLIBRI



1/1

7,5 cm, 3"

PO-035-008-KMK
56350

COLIBRI



1/1

7,5 cm, 3"

PO-035-010-KMK
56352

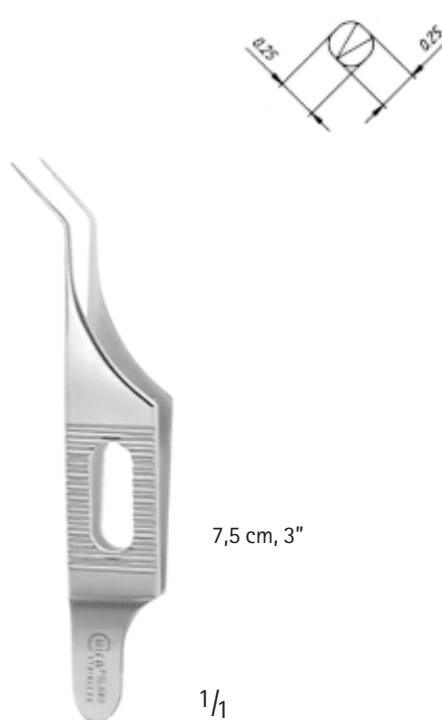
COLIBRI



7,5 cm, 3"

1/1

PO-036-008-KMK
56360



7,5 cm, 3"

1/1

PO-036-010-KMK
56362



7,5 cm, 3"

1/1

PO-055-003-ZMK
56520



7,5 cm, 3"

1/1

PO-040-000-PMK
56400



7,5 cm, 3"

1/1

PO-040-000-ZMK
56402



PIERSE
7,5 cm, 3"

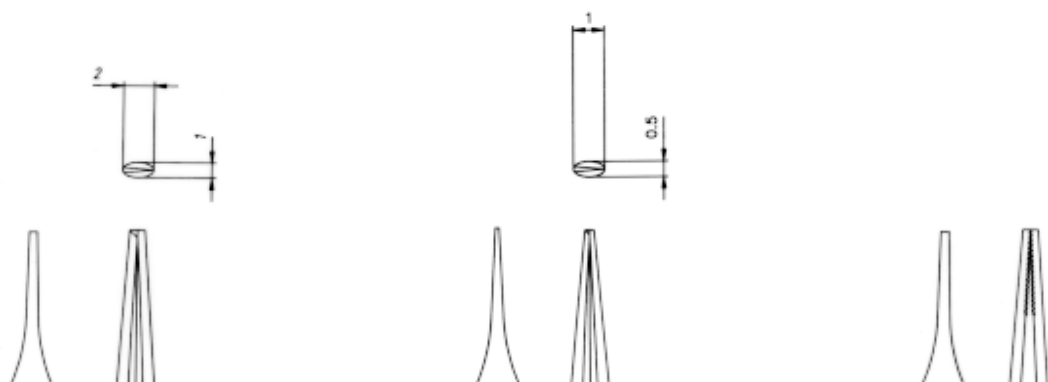
1/1

> d <

PO-050-002-UMK 0,25
56500

PO-050-003-UMK 0,4
56502

PO-050-004-UMK 0,6
56504



ADSON
12 cm, 4 $\frac{3}{4}$ "

1/1

PO-060-020-PMK
656560



ADSON
12 cm, 4 $\frac{3}{4}$ "

1/1

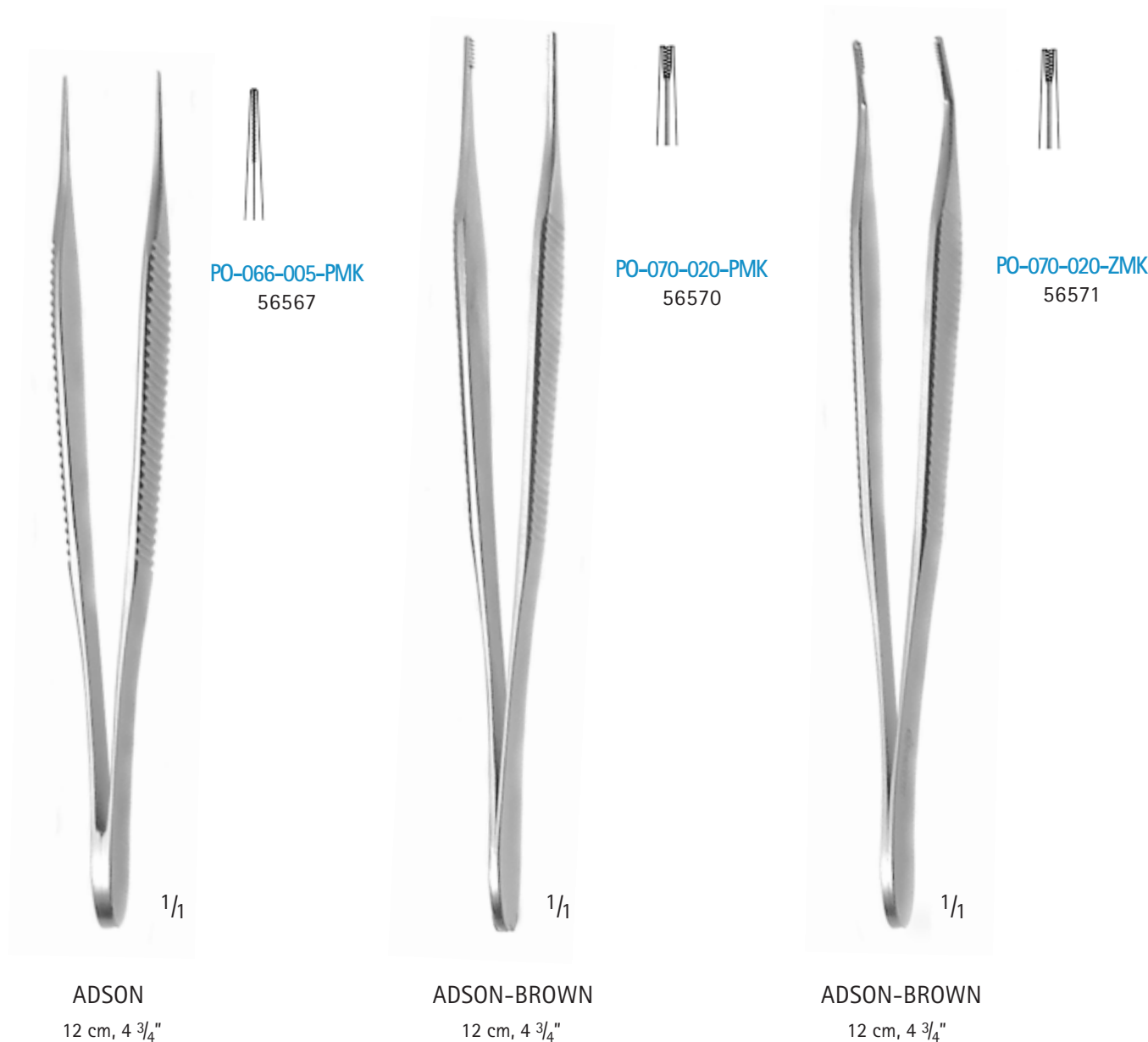
PO-061-010-PMK
56562



ADSON
12 cm, 4 $\frac{3}{4}$ "

1/1

PO-065-010-PMK
656565





PO-080-090-PMK
56580

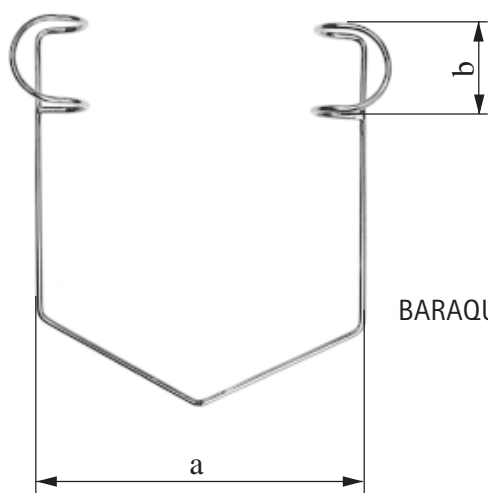
8,5 cm, 3 $\frac{3}{8}$ "

1/1



PROST

RO-005-010-PMK
56630



BARAQUER

RO-001-005-PB
56600

>a<	>b<
27 mm	5 mm

RO-001-009-PB
56602

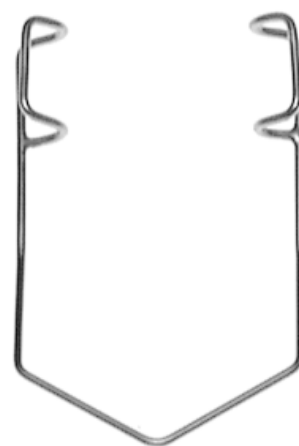
34 mm	9 mm
-------	------

RO-001-012-PB
56604

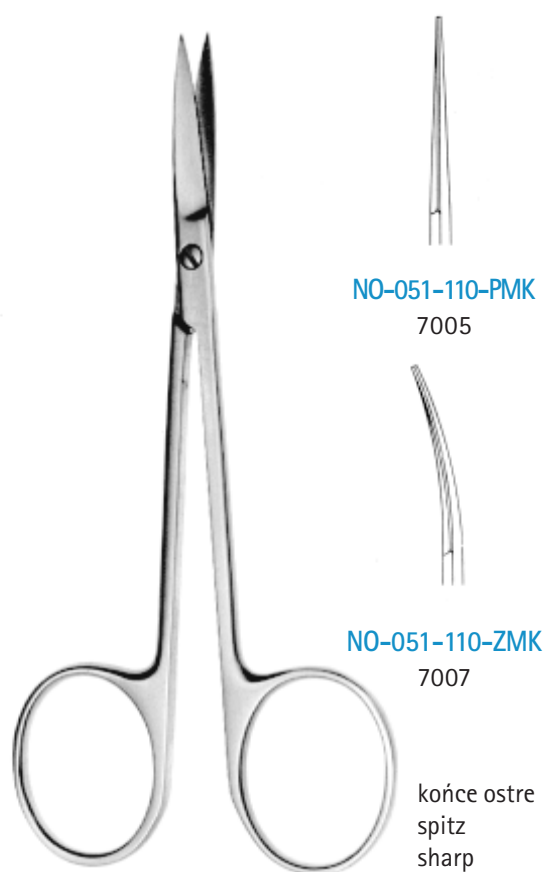
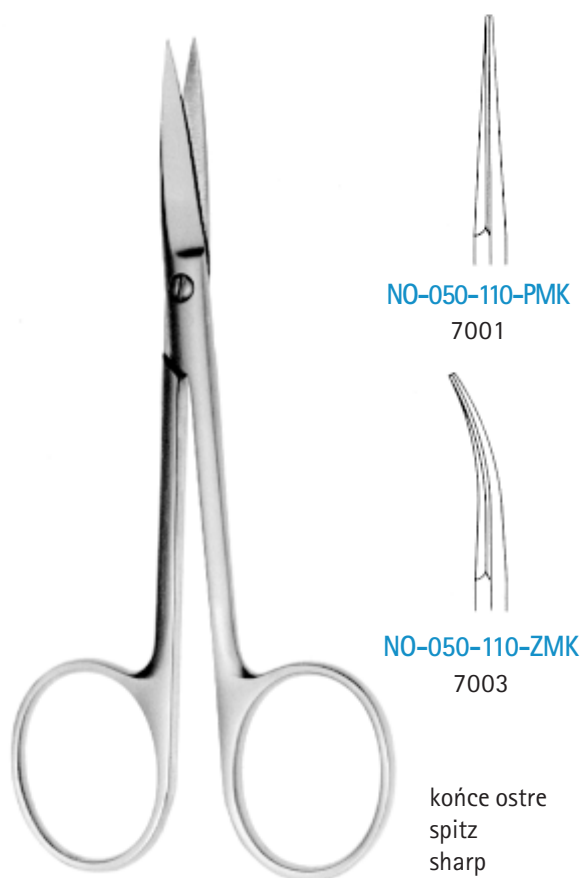
42 mm	12 mm
-------	-------

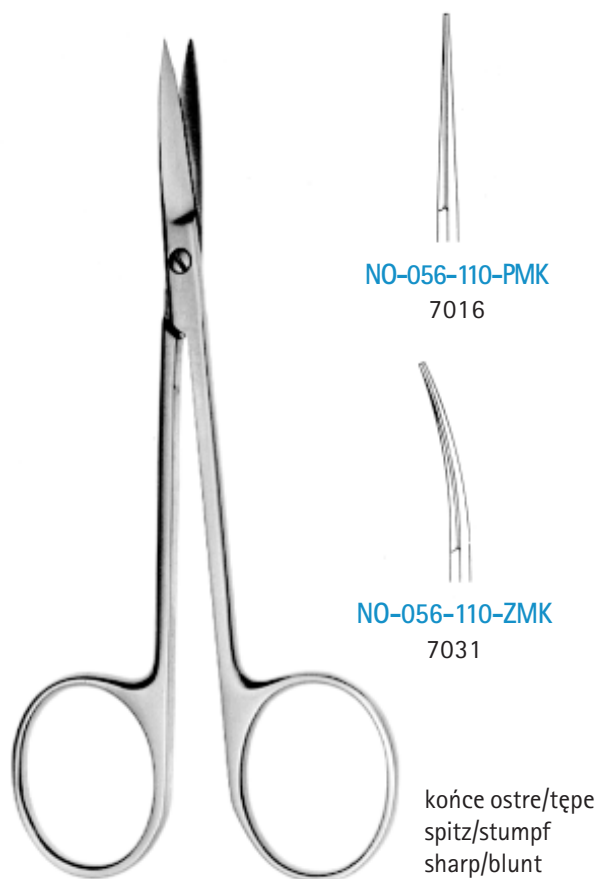
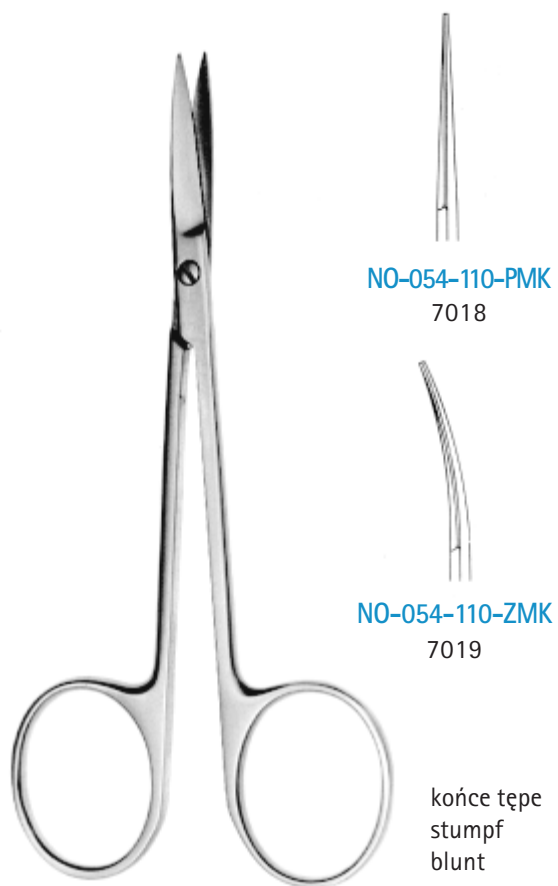
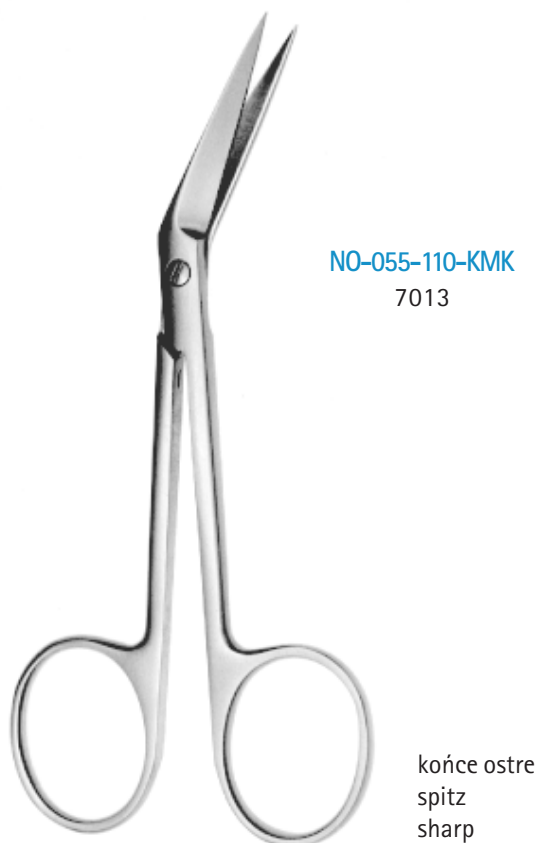
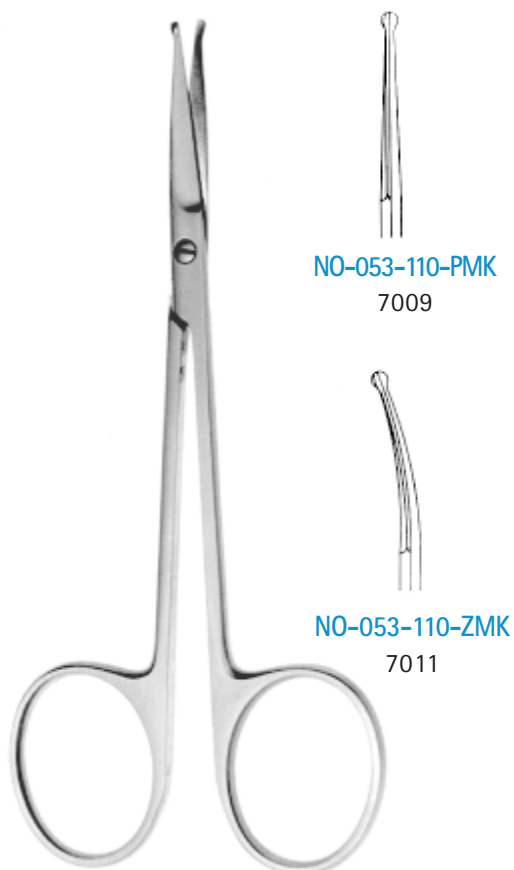
RO-001-014-PB
56606

42 mm	14 mm
-------	-------



RO-002-011-PB
56620







NO-350-110-PC
7050



NO-350-110-ZC
7051

końce ostre
spitz
sharp

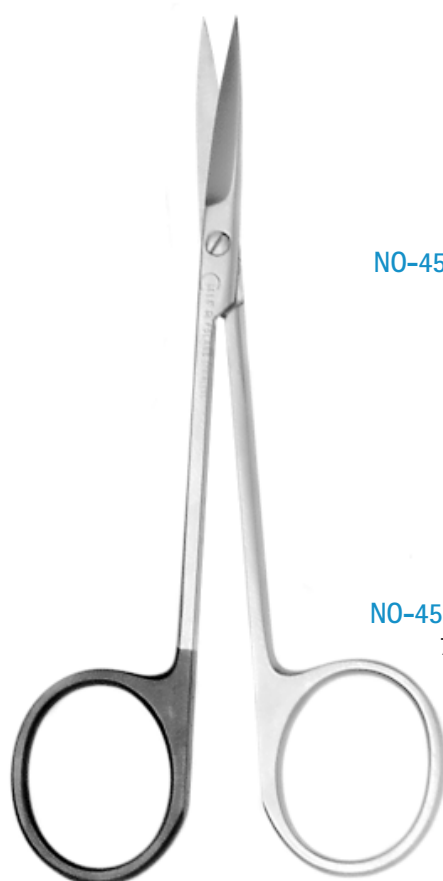


NO-351-110-PZC
7054



NO-351-110-ZZC
7057

końce ostre
spitz
sharp



NO-451-110-PMK
7041



NO-451-110-ZMK
7043

dla leworęcznych
für Linkshändige
for left hand

końce ostre
spitz
sharp



NO-550-110-PMK
7045



NO-550-110-ZMK
7046

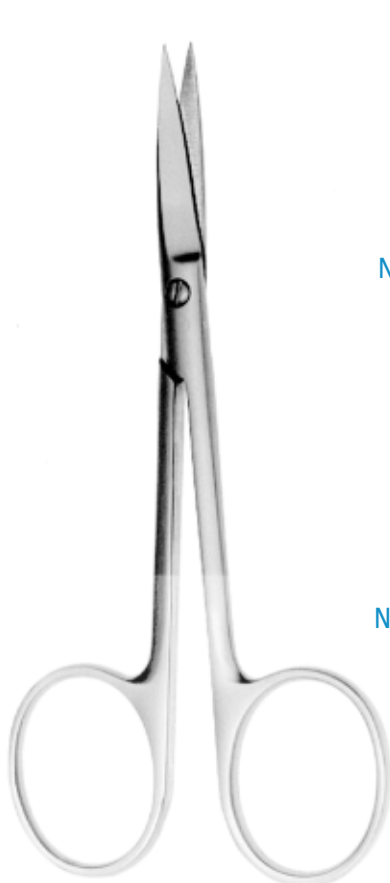
jedno ostrze ząbkowane
eine Schneide gezahnt
one blade serrated



NO-551-110-PMK
7047



NO-551-110-ZMK
7048



NO-950-110-PZGS
607055



NO-950-110-ZZGS
607056

końce ostre
spitz
sharp



NO-951-110-PZGS
607060



NO-951-110-ZZGS
7061

końce ostre
spitz
sharp



NK-001-120-PMK
54800

1/1



NK-003-125-PMK
54830

1/1



12,5 cm, 5"



NK-004-120-PMK
54834

1/1

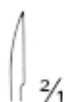


12 cm, 4 3/4"



1/1

11,5 cm, 4 1/2"
ZIEGLER



NK-012-005-PMK
54890



NK-012-006-PMK
54892



NK-012-007-PMK
54894



1/1



NK-005-120-PMK
54838
12,5 cm, 5"



NK-006-130-PMK
54840

13,5 cm, 5 1/4"
GRAEFE



1/1



NK-010-032-PMK
54878



NK-010-035-PMK
54880

13,5 cm, 5 1/4"
GRAEFE



1/1

GRAEFE
13 cm, 5 1/8"



NK-018-035-RMK
54940



NK-018-035-LMK
54942



1/1

NK-009-003-ZMK
54860



1/1

NK-008-003-ZMK
54858

SPIS TREŚCI
INHALTSVERZEICHNIS
INDEX



6850	PN-001-000-PMK	47	54380	IO-011-150-ZMK	9	54890	NK-012-005-PMK	71
7001	NO-050-110-PMK	66	54386	IO-012-110-PMK	7	54892	NK-012-006-PMK	71
7003	NO-050-110-ZMK	66	54388	IO-012-110-ZMK	7	54894	NK-012-007-PMK	71
7005	NO-051-110-PMK	66	54390	IO-012-125-PMK	8	54940	NK-018-035-RMK	72
7007	NO-051-110-ZMK	66	54392	IO-012-125-ZMK	8	54942	NK-018-035-LMK	72
7009	NO-053-110-PMK	67	54394	IO-012-150-PMK	9	55050	NO-001-110-KMK	14
7011	NO-053-110-ZMK	67	54396	IO-012-150-ZMK	9	55055	NO-002-120-PMK	20
7013	NO-055-115-KMK	67	54405	IO-013-110-PMK	7	55058	NO-002-120-ZMK	20
7016	NO-056-110-PMK	67	54420	IO-014-150-PMK	10	55061	NO-002-135-PMK	22
7018	NO-054-110-PMK	67	54422	IO-014-150-ZMK	10	55064	NO-002-135-ZMK	22
7019	NO-054-110-ZMK	67	54434	IO-015-125-PMK	8	55067	NO-002-160-PMK	23
7031	NO-056-110-ZMK	67	54436	IO-015-125-ZMK	8	55070	NO-002-160-ZMK	23
7041	NO-451-110-PMK	68	54438	IO-015-150-PMK	10	55079	NO-003-120-PMK	20
7043	NO-451-110-ZMK	68	54440	IO-015-150-ZMK	10	55081	NO-003-120-ZMK	20
7045	NO-550-110-PMK	69	54450	IO-016-125-PMK	9	55084	NO-003-135-PMK	22
7046	NO-550-110-ZMK	69	54452	IO-016-125-ZMK	9	55087	NO-003-135-ZMK	22
7047	NO-551-110-PMK	69	54454	IO-016-150-PMK	10	55090	NO-003-160-PMK	23
7048	NO-551-110-ZMK	69	54456	IO-016-150-ZMK	10	55093	NO-003-160-ZMK	23
7050	NO-350-110-PC	68	54470	IO-017-150-ZMK	11	55098	NO-003-230-PMK	26
7051	NO-350-110-ZC	68	54485	IO-018-150-PMK	11	55099	NO-003-230-ZMK	26
7054	NO-351-110-PZC	68	54487	IO-018-150-ZMK	11	55102	NO-004-110-PMK	14
7057	NO-351-110-ZZC	68	54506	IO-019-150-PMK	11	55105	NO-004-110-ZMK	14
7061	NO-951-110-ZZGS	69	54508	IO-019-150-ZMK	11	55108	NO-004-130-PMK	22
54075	NO-002-230-PMK	26	54523	IO-101-225-PMK	6	55111	NO-004-130-ZMK	22
54076	NO-002-230-ZMK	26	54524	IO-101-225-ZMK	6	55114	NO-004-160-PMK	23
54201	IO-001-110-PMK	1	54525	IO-102-110-PMK	5	55117	NO-004-160-ZMK	23
54204	IO-001-110-ZMK	1	54527	IO-102-110-ZMK	5	55122	NO-004-225-PMK	27
54207	IO-001-125-PMK	1	54529	IO-102-125-PMK	5	55123	NO-004-225-ZMK	27
54210	IO-001-125-ZMK	1	54531	IO-102-125-ZMK	5	55126	NO-005-110-PMK	14
54211	IO-001-135-PMK	2	54620	IO-102-135-PMK	5	55129	NO-005-110-ZMK	14
54212	IO-001-135-ZMK	2	54621	IO-102-135-ZMK	5	55132	NO-005-130-PMK	22
54213	IO-001-160-PMK	3	54624	IO-102-160-PMK	5	55135	NO-005-130-ZMK	22
54216	IO-001-160-ZMK	3	54625	IO-102-160-ZMK	5	55138	NO-005-160-PMK	24
54223	IO-001-225-PMK	4	54626	IO-102-225-PMK	6	55141	NO-005-160-ZMK	24
54224	IO-001-225-ZMK	4	54627	IO-102-225-ZMK	6	55146	NO-005-225-PMK	27
54225	IO-002-110-PMK	1	54630	IO-103-135-PMK	6	55147	NO-005-225-ZMK	27
54228	IO-002-110-ZMK	1	54633	IO-112-125-PMK	12	55150	NO-006-110-PMK	15
54231	IO-002-125-PMK	1	54634	IO-112-125-ZMK	12	55153	NO-006-110-ZMK	15
54234	IO-002-125-ZMK	1	54635	IO-112-150-PMK	12	55156	NO-006-125-PMK	21
54235	IO-002-135-PMK	2	54640	IO-112-150-ZMK	12	55159	NO-006-125-ZMK	21
54236	IO-002-135-ZMK	2	54661	IO-129-150-PMK	13	55162	NO-006-160-PMK	24
54237	IO-002-160-PMK	3	54664	IO-129-150-ZMK	13	55165	NO-006-160-ZMK	24
54240	IO-002-160-ZMK	3	54680	IO-903-135-PZMK	13	55170	NO-006-220-PMK	28
54244	IO-002-225-PMK	4	54800	NK-001-120-PMK	70	55171	NO-006-220-ZMK	28
54245	IO-002-225-ZMK	4	54830	NK-003-125-PMK	70	55174	NO-007-110-PMK	15
54248	IO-007-135-PMK	2	54834	NK-004-120-PMK	70	55183	NO-008-110-UMK	15
54250	IO-007-135-ZMK	2	54838	NK-005-120-PMK	71	55189	NO-008-160-UMK	24
54370	IO-011-110-PMK	7	54840	NK-006-130-PMK	71	55202	NO-009-110-UMK	16
54372	IO-011-110-ZMK	7	54858	NK-008-003-PMK	72	55207	NO-010-085-PMK	19
54374	IO-011-125-PMK	8	54860	NK-009-003-PMK	72	55210	NO-010-085-ZMK	19
54376	IO-011-125-ZMK	8	54878	NK-010-032-PMK	71	55213	NO-010-085-UMK	19
54378	IO-011-150-PMK	9	54880	NK-010-035-PMK	71	55220	NO-011-110-UMK	16

55261	NO-013-120-PMK	20	55964	PO-003-010-PMK	51	56218	PO-022-002-ZMK	56
55264	NO-013-120-ZMK	20	55966	PO-003-010-ZMK	52	56226	PO-023-001-PMK	57
55279	NO-014-120-PMK	21	55968	PO-003-012-PMK	51	56228	PO-023-001-ZMK	57
55282	NO-014-120-ZMK	21	55970	PO-003-012-ZMK	52	56230	PO-023-002-PMK	57
55290	NO-015-110-PMK	16	55972	PO-003-014-PMK	51	56232	PO-023-002-ZMK	57
55414	NO-021-110-LMK	17	55974	PO-003-014-ZMK	52	56234	PO-024-001-PMK	58
55416	NO-021-110-RMK	17	56050	PO-011-004-PMK	53	56236	PO-024-001-ZMK	58
55426	NO-022-110-LMK	17	56052	PO-011-004-ZMK	53	56238	PO-024-002-PMK	58
55428	NO-022-110-RMK	17	56054	PO-011-005-PMK	53	56240	PO-024-002-ZMK	58
55438	NO-023-110-ZMK	17	56056	PO-011-005-ZMK	53	56250	PO-025-001-PMK	59
55458	NO-025-150-KMK	25	56058	PO-011-007-PMK	53	56252	PO-025-001-ZMK	59
55542	NO-030-110-LMK	18	56060	PO-011-007-ZMK	53	56254	PO-025-002-PMK	59
55544	NO-030-110-RMK	18	56062	PO-011-010-PMK	53	56256	PO-025-002-ZMK	59
55554	NO-031-110-LMK	18	56064	PO-011-010-ZMK	53	56258	PO-026-001-PMK	60
55556	NO-031-110-RMK	18	56066	PO-011-012-PMK	53	56260	PO-026-001-ZMK	60
55561	NO-032-110-PMK	18	56068	PO-011-012-ZMK	53	56262	PO-026-002-PMK	60
55650	NO-104-160-PMK	25	56070	PO-011-014-PMK	53	56264	PO-026-002-ZMK	60
55660	NO-110-085-PMK	19	56072	PO-011-014-ZMK	53	56266	PO-027-001-PMK	60
55662	NO-110-085-ZMK	19	56076	PO-012-004-PMK	54	56298	PO-030-012-ZMK	61
55664	NO-110-085-UMK	19	56078	PO-012-004-ZMK	54	56300	PO-030-025-PMK	61
55700	NO-115-150-PMK	25	56080	PO-012-005-PMK	54	56302	PO-030-025-ZMK	61
55702	NO-115-150-ZMK	25	56082	PO-012-005-ZMK	54	56304	PO-030-040-PMK	61
55900	PO-001-004-PMK	51	56084	PO-012-007-PMK	54	56308	PO-030-040-ZMK	61
55902	PO-001-004-ZMK	51	56086	PO-012-007-ZMK	54	56310	PO-030-060-PMK	61
55904	PO-001-005-PMK	51	56088	PO-012-010-PMK	54	56312	PO-030-060-ZMK	61
55906	PO-001-005-ZMK	51	56090	PO-012-010-ZMK	54	56314	PO-030-080-PMK	61
55908	PO-001-007-PMK	51	56092	PO-012-012-PMK	54	56316	PO-030-080-ZMK	61
55910	PO-001-007-ZMK	51	56094	PO-012-012-ZMK	54	56320	PO-031-025-ZMK	61
55912	PO-001-010-PMK	51	56096	PO-012-014-PMK	54	56350	PO-035-008-KMK	61
55914	PO-001-010-ZMK	51	56098	PO-012-014-ZMK	54	56352	PO-035-010-KMK	61
55916	PO-001-012-PMK	51	56102	PO-013-004-PMK	53	56360	PO-036-008-KMK	62
55918	PO-001-012-ZMK	51	56104	PO-013-004-ZMK	54	56362	PO-036-010-KMK	62
55920	PO-001-014-PMK	51	56106	PO-013-005-PMK	53	56400	PO-040-000-PMK	62
55922	PO-001-014-ZMK	51	56108	PO-013-005-ZMK	54	56402	PO-040-000-ZMK	62
55926	PO-002-004-PMK	52	56110	PO-013-007-PMK	53	56500	PO-050-002-UMK	62
55928	PO-002-004-ZMK	52	56112	PO-013-007-ZMK	54	56502	PO-050-003-UMK	62
55930	PO-002-005-PMK	52	56114	PO-013-010-PMK	53	56504	PO-050-004-UMK	62
55932	PO-002-005-ZMK	52	56116	PO-013-010-ZMK	54	56520	PO-055-003-ZMK	62
55934	PO-002-007-PMK	52	56118	PO-013-012-PMK	53	56562	PO-061-010-PMK	63
55936	PO-002-007-ZMK	52	56120	PO-013-012-ZMK	54	56567	PO-066-005-PMK	64
55938	PO-002-010-PMK	52	56122	PO-013-014-PMK	53	56570	PO-070-020-PMK	64
55940	PO-002-010-ZMK	52	56124	PO-013-014-ZMK	54	56571	PO-070-020-ZMK	64
55942	PO-002-012-PMK	52	56180	PO-018-095-UMK	55	56580	PO-080-090-PMK	65
55944	PO-002-012-ZMK	52	56190	PO-019-002-UMK	55	56600	RO-001-005-PB	65
55946	PO-002-014-PMK	52	56192	PO-020-008-UMK	55	56602	RO-001-009-PB	65
55948	PO-002-014-ZMK	52	56202	PO-021-001-PMK	56	56604	RO-001-012-PB	65
55952	PO-003-004-PMK	51	56204	PO-021-001-ZMK	56	56606	RO-001-014-PB	65
55954	PO-003-004-ZMK	52	56206	PO-021-002-PMK	56	56620	RO-002-011-PB	65
55956	PO-003-005-PMK	51	56208	PO-021-002-ZMK	56	56630	RO-005-010-PMK	65
55958	PO-003-005-ZMK	52	56212	PO-022-001-PMK	56	56800	MP-001-008-UMK	29
55960	PO-003-007-PMK	51	56214	PO-022-001-ZMK	56	56802	MP-001-010-UMK	29
55962	PO-003-007-ZMK	52	56216	PO-022-002-PMK	56	56804	MP-001-012-UMK	29

56806	MP-001-014-UMK	29	57422	MP-066-120-PMK	42
56808	MP-001-016-UMK	29	57430	MP-070-010-PMK	43
56810	MP-001-018-UMK	29	57431	MP-070-025-PMK	43
56814	MP-002-006-UMK	29	57432	MP-070-030-PMK	43
56816	MP-002-010-UMK	29	57433	MP-071-035-PMK	43
56848	MP-005-006-ZMK	30	57434	MP-072-060-PMK	44
56850	MP-005-130-ZMK	30	57436	MP-074-013-PMK	44
56851	MP-006-010-ZMK	30	57437	MP-075-070-PMK	44
56852	MP-006-015-ZMK	30	57438	MP-109-015-ZB	45
56854	MP-006-020-ZMK	30	57439	MP-110-015-PB	45
56856	MP-007-150-PMK	30	57440	MP-113-060-PB	46
56894	MP-010-008-PMK	31	57441	MP-114-040-PB	45
56896	MP-010-010-PMK	31	57500	MP-100-050-PB	45
56898	MP-010-012-PMK	31	57501	MP-101-040-LB	45
56908	MP-011-003-PMK	31	57502	MP-101-040-RB	45
56914	MP-012-002-PMK	31	57509	MP-105-030-UMK	45
56916	MP-012-004-PMK	31	57511	MP-107-011-UMK	45
56925	MP-013-008-PMK	32	57600	MP-112-002-PMK	46
56935	MP-014-002-PMK	32	58001	MP-201-000-PMK	47
56950	MP-015-006-PMK	33	58012	MP-203-002-PMK	50
56952	MP-015-007-PMK	33	58015	MP-204-000-PMK	50
56954	MP-016-013-PMK	33	58025	MP-207-001-PMK	48
56982	MP-019-004-PMK	33	58030	MP-207-002-PMK	48
56984	MP-020-001-PMK	34	58035	MP-207-003-PMK	49
56985	MP-020-001-ZMK	34	59020	MP-206-000-PMK	50
56986	MP-020-002-PMK	34	68023	MP-207-000-PMK	48
56987	MP-020-002-ZMK	34	607027	NO-052-110-PMK	66
56995	MP-021-125-PMK	34	607029	NO-052-110-ZMK	66
57000	MP-022-120-PMK	34	607055	NO-950-110-PZGS	69
57010	MP-024-120-PMK	34	607056	NO-950-110-ZZGS	69
57040	MP-026-030-PMK	35	607060	NO-951-110-PZGS	69
57070	MP-028-050-PMK	35	656560	PO-060-020-PMK	63
57080	MP-029-130-PMK	35	656565	PO-065-010-PMK	63
57085	MP-030-008-UMK	36			
57087	MP-030-011-UMK	36			
57089	MP-031-008-UMK	36			
57091	MP-031-011-UMK	36			
57125	MP-034-095-UMK	37			
57130	MP-035-075-PMK	37			
57180	MP-040-110-KMK	38			
57182	MP-041-110-KMK	38			
57184	MP-042-110-KMK	39			
57190	MP-043-110-KMK	39			
57220	MP-045-002-UMK	40			
57222	MP-045-003-UMK	40			
57228	MP-046-002-UMK	40			
57232	MP-047-002-UMK	40			
57234	MP-054-018-PMK	41			
57235	MP-048-015-UMK	40			
57236	MP-055-018-PMK	41			
57399	MP-060-010-ZMK	42			
57420	MP-065-140-PMK	42			

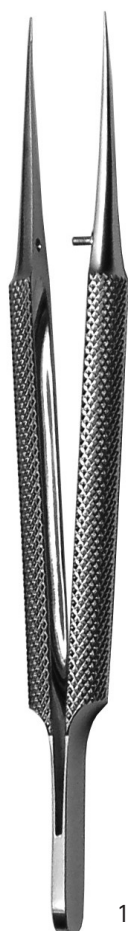
IO-001-110-PMK	1	IO-102-110-PMK	5	MP-028-050-PMK	35
IO-001-110-ZMK	1	IO-102-110-ZMK	5	MP-029-130-PMK	35
IO-001-125-PMK	1	IO-102-125-PMK	5	MP-030-008-UMK	36
IO-001-125-ZMK	1	IO-102-125-ZMK	5	MP-030-011-UMK	36
IO-001-135-PMK	2	IO-102-135-PMK	5	MP-031-008-UMK	36
IO-001-135-ZMK	2	IO-102-135-ZMK	5	MP-031-011-UMK	36
IO-001-160-PMK	3	IO-102-160-PMK	5	MP-034-095-UMK	37
IO-001-160-ZMK	3	IO-102-160-ZMK	5	MP-035-075-PMK	37
IO-001-225-PMK	4	IO-102-225-PMK	6	MP-040-110-KMK	38
IO-001-225-ZMK	4	IO-102-225-ZMK	6	MP-041-110-KMK	38
IO-002-110-PMK	1	IO-103-135-PMK	6	MP-042-110-KMK	39
IO-002-110-ZMK	1	IO-112-125-PMK	12	MP-043-110-KMK	39
IO-002-125-PMK	1	IO-112-125-ZMK	12	MP-045-002-UMK	40
IO-002-125-ZMK	1	IO-112-150-PMK	12	MP-045-003-UMK	40
IO-002-135-PMK	2	IO-112-150-ZMK	12	MP-046-002-UMK	40
IO-002-135-ZMK	2	IO-129-150-PMK	13	MP-047-002-UMK	40
IO-002-160-PMK	3	IO-129-150-ZMK	13	MP-048-015-UMK	40
IO-002-160-ZMK	3	IO-903-135-PZMK	13	MP-054-018-PMK	41
IO-002-225-PMK	4	MP-001-008-UMK	29	MP-055-018-PMK	41
IO-002-225-ZMK	4	MP-001-010-UMK	29	MP-060-010-ZMK	42
IO-007-135-PMK	2	MP-001-012-UMK	29	MP-065-140-PMK	42
IO-007-135-ZMK	2	MP-001-014-UMK	29	MP-066-120-PMK	42
IO-011-110-PMK	7	MP-001-016-UMK	29	MP-070-010-PMK	43
IO-011-110-ZMK	7	MP-001-018-UMK	29	MP-070-025-PMK	43
IO-011-125-PMK	8	MP-002-006-UMK	29	MP-070-030-PMK	43
IO-011-125-ZMK	8	MP-002-010-UMK	29	MP-071-035-PMK	43
IO-011-150-PMK	9	MP-005-006-ZMK	30	MP-072-060-PMK	44
IO-011-150-ZMK	9	MP-005-130-ZMK	30	MP-074-013-PMK	44
IO-012-110-PMK	7	MP-006-010-ZMK	30	MP-075-070-PMK	44
IO-012-110-ZMK	7	MP-006-015-ZMK	30	MP-100-050-PB	45
IO-012-125-PMK	8	MP-006-020-ZMK	30	MP-101-040-LB	45
IO-012-125-ZMK	8	MP-007-150-PMK	30	MP-101-040-RB	45
IO-012-150-PMK	9	MP-010-008-PMK	31	MP-105-030-UMK	45
IO-012-150-ZMK	9	MP-010-010-PMK	31	MP-107-011-UMK	45
IO-013-110-PMK	7	MP-010-012-PMK	31	MP-109-015-ZB	45
IO-014-150-PMK	10	MP-011-003-PMK	31	MP-110-015-PB	45
IO-014-150-ZMK	10	MP-012-002-PMK	31	MP-112-002-PMK	46
IO-015-125-PMK	8	MP-012-004-PMK	31	MP-113-060-PB	46
IO-015-125-ZMK	8	MP-013-008-PMK	32	MP-114-040-PB	46
IO-015-150-PMK	10	MP-014-002-PMK	32	MP-201-000-PMK	47
IO-015-150-ZMK	10	MP-015-006-PMK	33	MP-203-002-PMK	50
IO-016-125-PMK	9	MP-015-007-PMK	33	MP-204-000-PMK	50
IO-016-125-ZMK	9	MP-016-013-PMK	33	MP-206-000-PMK	50
IO-016-150-PMK	10	MP-019-004-PMK	33	MP-207-000-PMK	48
IO-016-150-ZMK	10	MP-020-001-PMK	34	MP-207-001-PMK	48
IO-017-150-ZMK	11	MP-020-001-ZMK	34	MP-207-002-PMK	48
IO-018-150-PMK	11	MP-020-002-PMK	34	MP-207-003-PMK	49
IO-018-150-ZMK	11	MP-020-002-ZMK	34	NK-001-120-PMK	70
IO-019-150-PMK	11	MP-021-125-PMK	34	NK-003-125-PMK	70
IO-019-150-ZMK	11	MP-022-120-PMK	34	NK-004-120-PMK	70
IO-101-225-PMK	6	MP-024-120-PMK	34	NK-005-120-PMK	71
IO-101-225-ZMK	6	MP-026-030-PMK	35	NK-006-130-PMK	71

NK-008-003-PMK	72	NO-008-160-UMK	24	NO-950-110-ZZGS	69
NK-009-003-PMK	72	NO-009-110-UMK	16	NO-951-110-PZGS	69
NK-010-032-PMK	71	NO-010-085-PMK	19	NO-951-110-ZZGS	69
NK-010-035-PMK	71	NO-010-085-UMK	19	PN-001-000-PMK	47
NK-012-005-PMK	71	NO-010-085-ZMK	19	PO-001-004-PMK	51
NK-012-006-PMK	71	NO-011-110-UMK	16	PO-001-004-ZMK	51
NK-012-007-PMK	71	NO-013-120-PMK	20	PO-001-005-PMK	51
NK-018-035-LMK	72	NO-013-120-ZMK	20	PO-001-005-ZMK	51
NK-018-035-RMK	72	NO-014-120-PMK	21	PO-001-007-PMK	51
NO-001-110-KMK	14	NO-014-120-ZMK	21	PO-001-007-ZMK	51
NO-002-120-PMK	20	NO-015-110-PMK	16	PO-001-010-PMK	51
NO-002-120-ZMK	20	NO-021-110-LMK	17	PO-001-010-ZMK	51
NO-002-135-PMK	22	NO-021-110-RMK	17	PO-001-012-PMK	51
NO-002-135-ZMK	22	NO-022-110-LMK	17	PO-001-012-ZMK	51
NO-002-160-PMK	23	NO-022-110-RMK	17	PO-001-014-PMK	51
NO-002-160-ZMK	23	NO-023-110-ZMK	17	PO-001-014-ZMK	51
NO-002-230-PMK	26	NO-025-150-KMK	25	PO-002-004-PMK	52
NO-002-230-ZMK	26	NO-030-110-LMK	18	PO-002-004-ZMK	52
NO-003-120-PMK	20	NO-030-110-RMK	18	PO-002-005-PMK	52
NO-003-120-ZMK	20	NO-031-110-LMK	18	PO-002-005-ZMK	52
NO-003-135-PMK	22	NO-031-110-RMK	18	PO-002-007-PMK	52
NO-003-135-ZMK	22	NO-032-110-PMK	18	PO-002-007-ZMK	52
NO-003-160-PMK	23	NO-050-110-PMK	66	PO-002-010-PMK	52
NO-003-160-ZMK	23	NO-050-110-ZMK	66	PO-002-010-ZMK	52
NO-003-230-PMK	26	NO-051-110-PMK	66	PO-002-012-PMK	52
NO-003-230-ZMK	26	NO-051-110-ZMK	66	PO-002-012-ZMK	52
NO-004-110-PMK	14	NO-052-110-PMK	66	PO-002-014-PMK	52
NO-004-110-ZMK	14	NO-052-110-ZMK	66	PO-002-014-ZMK	52
NO-004-130-PMK	22	NO-053-110-PMK	67	PO-003-004-PMK	51
NO-004-130-ZMK	22	NO-053-110-ZMK	67	PO-003-004-ZMK	52
NO-004-160-PMK	23	NO-054-110-PMK	67	PO-003-005-PMK	51
NO-004-160-ZMK	23	NO-054-110-ZMK	67	PO-003-005-ZMK	52
NO-004-225-PMK	27	NO-055-115-KMK	67	PO-003-007-PMK	51
NO-004-225-ZMK	27	NO-056-110-PMK	67	PO-003-007-ZMK	52
NO-005-110-PMK	14	NO-056-110-ZMK	67	PO-003-010-PMK	51
NO-005-110-ZMK	14	NO-104-160-PMK	25	PO-003-010-ZMK	52
NO-005-130-PMK	22	NO-110-085-PMK	19	PO-003-012-PMK	51
NO-005-130-ZMK	22	NO-110-085-UMK	19	PO-003-012-ZMK	52
NO-005-160-PMK	24	NO-110-085-ZMK	19	PO-003-014-PMK	51
NO-005-160-ZMK	24	NO-115-150-PMK	25	PO-003-014-ZMK	52
NO-005-225-PMK	27	NO-115-150-ZMK	25	PO-011-004-PMK	53
NO-005-225-ZMK	27	NO-350-110-PC	68	PO-011-004-ZMK	53
NO-006-110-PMK	15	NO-350-110-ZC	68	PO-011-005-PMK	53
NO-006-110-ZMK	15	NO-351-110-PZC	68	PO-011-005-ZMK	53
NO-006-125-PMK	21	NO-351-110-ZZC	68	PO-011-007-PMK	53
NO-006-125-ZMK	21	NO-451-110-PMK	68	PO-011-007-ZMK	53
NO-006-160-PMK	24	NO-451-110-ZMK	68	PO-011-010-PMK	53
NO-006-160-ZMK	24	NO-550-110-PMK	69	PO-011-010-ZMK	53
NO-006-220-PMK	28	NO-550-110-ZMK	69	PO-011-012-PMK	53
NO-006-220-ZMK	28	NO-551-110-PMK	69	PO-011-012-ZMK	53
NO-007-110-PMK	15	NO-551-110-ZMK	69	PO-011-014-PMK	53
NO-008-110-UMK	15	NO-950-110-PZGS	69	PO-011-014-ZMK	53

PO-012-004-PMK	54	PO-030-012-ZMK	61
PO-012-004-ZMK	54	PO-030-025-PMK	61
PO-012-005-PMK	54	PO-030-025-ZMK	61
PO-012-005-ZMK	54	PO-030-040-PMK	61
PO-012-007-PMK	54	PO-030-040-ZMK	61
PO-012-007-ZMK	54	PO-030-060-PMK	61
PO-012-010-PMK	54	PO-030-060-ZMK	61
PO-012-010-ZMK	54	PO-030-080-PMK	61
PO-012-012-PMK	54	PO-030-080-ZMK	61
PO-012-012-ZMK	54	PO-031-025-ZMK	61
PO-012-014-PMK	54	PO-035-008-KMK	61
PO-012-014-ZMK	54	PO-035-010-KMK	61
PO-013-004-PMK	53	PO-036-008-KMK	62
PO-013-004-ZMK	54	PO-036-010-KMK	62
PO-013-005-PMK	53	PO-040-000-PMK	62
PO-013-005-ZMK	54	PO-040-000-ZMK	62
PO-013-007-PMK	53	PO-050-002-UMK	62
PO-013-007-ZMK	54	PO-050-003-UMK	62
PO-013-010-PMK	53	PO-050-004-UMK	62
PO-013-010-ZMK	54	PO-055-003-ZMK	62
PO-013-012-PMK	53	PO-060-020-PMK	63
PO-013-012-ZMK	54	PO-061-010-PMK	63
PO-013-014-PMK	53	PO-065-010-PMK	63
PO-013-014-ZMK	54	PO-066-005-PMK	64
PO-018-095-UMK	55	PO-070-020-PMK	64
PO-019-002-UMK	55	PO-070-020-ZMK	64
PO-020-008-UMK	55	PO-080-090-PMK	65
PO-021-001-PMK	56	RO-001-005-PB	65
PO-021-001-ZMK	56	RO-001-009-PB	65
PO-021-002-PMK	56	RO-001-012-PB	65
PO-021-002-ZMK	56	RO-001-014-PB	65
PO-022-001-PMK	56	RO-002-011-PB	65
PO-022-001-ZMK	56	RO-005-010-PMK	65
PO-022-002-PMK	56		
PO-022-002-ZMK	56		
PO-023-001-PMK	57		
PO-023-001-ZMK	57		
PO-023-002-PMK	57		
PO-023-002-ZMK	57		
PO-024-001-PMK	58		
PO-024-001-ZMK	58		
PO-024-002-PMK	58		
PO-024-002-ZMK	58		
PO-025-001-PMK	59		
PO-025-001-ZMK	59		
PO-025-002-PMK	59		
PO-025-002-ZMK	59		
PO-026-001-PMK	60		
PO-026-001-ZMK	60		
PO-026-002-PMK	60		
PO-026-002-ZMK	60		
PO-027-001-PMK	60		

NOWE PRODUKTY
NEUE PRODUKTE
NEW PRODUCTS

SKALA 2:1



34370
PO-280-003-PMS



34371
PO-281-003-ZMS

12 cm, 4"

1/1

SKALA 2:1



34372
PO-284-003-PMS

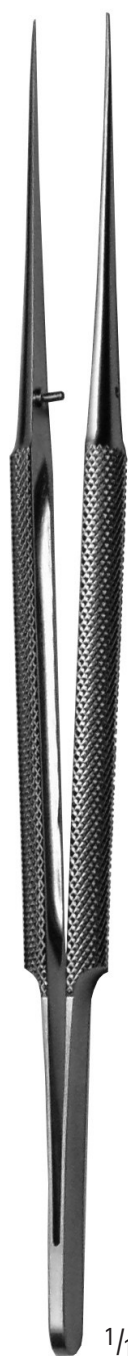


34374
PO-285-003-ZMS

15 cm, 6"

1/1

SKALA 2:1



34373

PO-286-005-PMS

18 cm, 7"

1/1



34374

PO-287-005-ZMS



11 cm, 4 3/8"

1/1

54495

IO-019-110-ZMK



13,5 cm, 5 1/4"

1/1

54510

IO-020-135-ZMK






55666
NO-111-110-UMK

11 cm, 4 $\frac{3}{8}$ "

$\frac{1}{1}$



 \varnothing 7 mm
56960
MP-018-007-PMK



\varnothing 8 mm
56961
MP-018-008-PMK

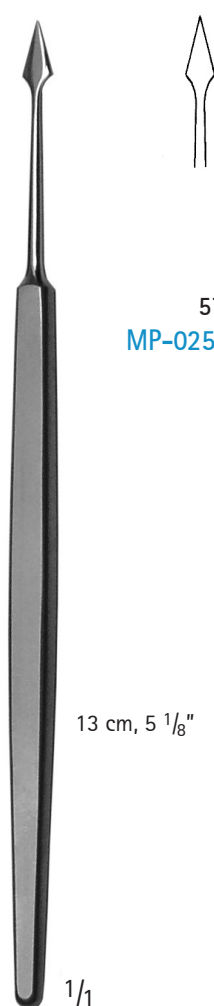


\varnothing 9 mm
56962
MP-018-009-PMK



13,5 cm, 5 $\frac{1}{4}$ "

$\frac{1}{1}$



57011
MP-025-130-PMS

13 cm, 5 1/8"

1/1



57041
MP-027-130-PMS

13 cm, 5 1/8"

1/1

SKALA 2:1



57423
MP-068-130-PMK

13 cm, 5 1/8"

1/1

SPIS TREŠCI • INHALTSVERZEICHNIS • INDEX

Spis wg kodu, Nummernverzeichnis, Numerical Index

54495	IO-019-110-ZMK	2
54510	IO-020-135-ZMK	2
56960	MP-018-007-PMK	3
56961	MP-018-008-PMK	3
56962	MP-018-009-PMK	3
57011	MP-025-130-PMS	4
57041	MP-027-130-PMS	4
57423	MP-068-130-PMK	4
55666	NO-111-110-UMK	2
34370	PO-280-003-PMS	1
34371	PO-281-003-ZMS	1
34372	PO-284-003-PMS	1
34374	PO-285-003-ZMS	1
34373	PO-286-005-PMS	1
34374	PO-287-005-ZMS	1

Spis wg symbolu, Alphabetisches Inhaltsverzeichnis, Alphabetical Index

PO-280-003-PMS	34370	1
PO-281-003-ZMS	34371	1
PO-284-003-PMS	34372	1
PO-286-005-PMS	34373	1
PO-285-003-ZMS	34374	1
PO-287-005-ZMS	34374	1
IO-019-110-ZMK	54495	2
IO-020-135-ZMK	54510	2
NO-111-110-UMK	55666	2
MP-018-007-PMK	56960	3
MP-018-008-PMK	56961	3
MP-018-009-PMK	56962	3
MP-025-130-PMS	57011	4
MP-027-130-PMS	57041	4
MP-068-130-PMK	57423	4
