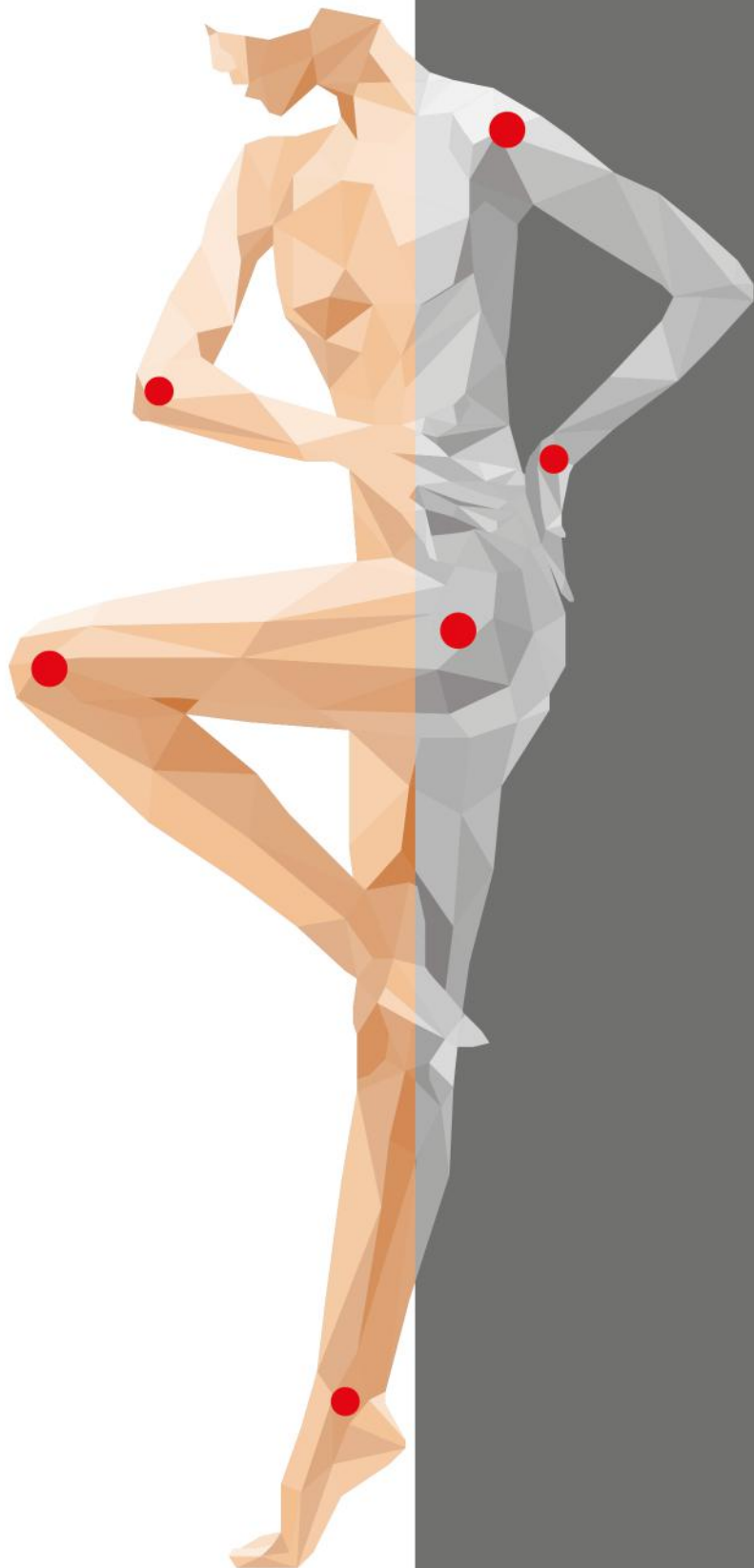


nopa[®] instruments



arthroskopie
arthroscopy
artroscopia
arthroscopie
artroscopia

Dies ist unser Katalog Arthroskopie, er bleibt unser ausschließliches Eigentum. Es gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen. Sie finden diese auf unserer Internetseite: www.nopa.de

This is our arthroscopy catalogue. It remains our exclusive property. Please find our "General Terms of Sale" on our corporate website: www.nopa.de

Esto es nuestro catálogo de artroscopia. El catálogo queda nuestra propiedad. Nuestros condiciones generales de venta se encuentran en nuestra página web: www.nopa.de

Voilà notre catalogue pour l'arthroscopie. Il demeure notre propriété. Veuillez consulter nos conditions générales de vente sur notre page Internet: www.nopa.de

Ecco il nostro catalogo di artroscopia. Il catalogo rimane di nostra proprietà. Trovate le nostre condizioni generali di fornitura sul nostro sito: www.nopa.de

corporate video



Scan QR-Code or visit
www.nopa.de

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die gezeigten/genannten Produkte nur von ausgebildetem Fachpersonal mit entsprechender Qualifikation und unter der Voraussetzung des sachgemäßen, zweckbestimmten und bestimmungsgemäßen Gebrauchs, laut Angaben der Bedienungsanleitung verwendet und eingesetzt werden dürfen. Unsachgemäße und die nicht bestimmungsmäßige Verwendung der Produkte, kann zu schwerwiegenden und unerwünschten Folgen, sowie Komplikationen führen.

We expressly point out that the products shown/mentioned may only be used and operated by trained specialist personnel with the appropriate qualifications, and for the proper, intended and prescribed purpose as specified in the operating instructions. Improper and/or non-prescribed use of the products may lead to serious and undesirable consequences as well as complications.

Modelländerungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.
Change of design and pattern reserved. Re-printing, even in extracts, not permitted.
Nos reservamos el derecho de modificaciones sin aviso previo. Reimpresión, también parcialmente, está prohibido.
Tous droits réservés aux changements de modèle. Réimprimer, également partiellement, est interdit.
Noi riserviamo il diritto di effettuare delle modificazioni. Ristampa di divieto anche parziale.

Bitte fordern Sie unsere
entsprechenden Kataloge an.

Please request for our
appropriate catalogues.

Por favor pida nuestros
catálogos apropiados.

Veuillez demander nos
catalogues appropriés.

Vi preghiamo di richiedere
il catalogo appropriato.

>> Unser Lieferprogramm

Allgemeine Chirurgie
Gynäkologie und Urologie
Hysteroskopie
Zystoskopie
Plastische Chirurgie und HNO
Thorax, Herz und Gefäßchirurgie
Neurochirurgie
Ophthalmologie
Endoskopie
Arthroskopie
Container und Sterilisation
Dental und Oral
Podologie

>> Our product range

General Surgery
Gynecology and Urology
Hysteroscopy
Cystoscopy
Plastic Surgery and ENT
Thoracic and cardiovascular surgery
Neurosurgery
Ophthalmology
Endoscopy
Arthroscopy
Container and sterilization
Dental and Oral
Podology

**>> Nuestro gama
de productos**

Cirugía general
Ginecología y Urología
Histeroscopia
Cistoscopia
Cirugía plástica y ORL
Cirugía torácica y cardiovascular
Neurocirugía
Oftalmología
Endoscopia
Artroscopia
Contenedor y esterilización
Odontología y Oral
Podología

>> Notre gamme

Chirurgie générale
Gynécologie et Urologie
Hystérocopie
Cystoscopie
Chirurgie plastique et ORL
Chirurgie thoracique et cardiovasculaire
Neurochirurgie
Ophtalmologie
Endoscopie
Arthroscopie
Conteneur et stérilisation
Dental et Oral
Podologie

>> La nostra gamma

Chirurgia generale
Ginecologia e Urologia
Isteroscopia
Cistoscopia
Chirurgia plastica ed ORL
Chirurgia toracica e cardiovascolare
Neurochirurgia
Oftalmologia
Endoscopia
Artroscopia
Contentitore e sterilizzazione
Odontoiatria e Orale
Podologia

since

1982



9-43

AA-KA

>> Allgemeine Chirurgie >> General Surgery >> Cirugía general
 >> Chirurgie générale >> Chirurgia generale

45-118

KA
arthro

>> Arthroskopie >> Arthroscopy >> Artroscopia
 >> Arthroscopie >> Artroscopia

traditionalmodern

119-131

X

>> Endoskopie >> Endoscopy >> Endoscopia
 >> Endoscopie >> Endoscopia

133-135

KYE

>> Container System >> Container system >> Sistema de contenedor
 >> Système de conteneurs >> Sistema del contenitore

>> Klemmen >> Hemostats >> Pinzas hemostáticas >> Pincas hémostatiques >> Pinze emostatiche	10-11	AA
>> Pinzetten >> Forceps >> Pinzas >> Pincas >> Pinze	12-13	AB
>> Scheren >> Scissors >> Tijeras >> Ciseaux >> Forbici	14-17	AC
>> Skalpelle >> Scalpels >> Bisturías >> Bistouris >> Bisturi	18	AD
>> Naht >> Suture >> Sutura >> Suture >> Sutura	19-21	AE
>> Tupferzangen >> Sponge forceps >> Pinzas para pólipos >> Pincas à pansements >> Pinze per polipi	22	AF
>> Wundhaken >> Retractors >> Separadores >> Ecarteurs >> Divaricatori	22-31	AK
>> Orthopädie >> Orthopaedic >> Ortopedia >> Orthopédie >> Ortopedia	32-43	KA
>> Handgriff-Instrumente >> Handgrip instruments >> Instrumentos con mango >> Instruments avec poignées >> Strumenti con manico	46-50	
>> Stanzen, Scheren, Faszangen >> Punches, scissors, grasping forceps >> Punzones, tijeras, pinzas de agarre >> Pincas emporte-pièces, ciseaux, pincas à préhension >> Pinze, forbici, pinze da presa	52-55	
>> Knie-Instrumente >> Knee instruments >> Instrumentos de rodilla >> Instruments pour le genou >> Strumenti per il ginocchio	61-79	
>> Kleingelenk-Instrumente >> Small joint instruments >> Instrumentos de articulación pequeña >> Instruments pour les petites articulations >> Strumenti per le piccole articolazioni	81-87	
>> Schulter-Instrumente >> Shoulder instruments >> Instrumentos de hombro >> Instruments pour l'épaule >> Strumenti per la spalla	89-109	
>> Hüft-Instrumente >> Hip instruments >> Instrumentos de cadera >> Instruments pour la hanche >> Strumenti per l'anca	111-118	KA arthro
>> Spülkanülen >> Irrigation cannula >> Canula de irrigación >> Canule d'irrigation >> Cannule di irrigazione	120	
>> Arthroskope und Arthroskopieschäfte >> Arthroscopes and arthroscopic sheaths >> Artroscopios y vainas de artroscopios >> Arthroscopes et chemises d'arthroscopie >> Artroscopia e camicie	121-125	
>> Elektroden, Anschlusskabel >> Electrodes, connection cords >> Electrodo, cables de conexión >> Électrodes, cables de raccordement >> Elettrodi e cavi	126-127	
>> Kaltlichtkabel, Adapter >> Fibre optic cable, adapter >> Cable de fibra óptica, adaptador >> Cordons de lumière froide, adaptateurs >> Cavo fibra ottica, adattatori	128	
>> Geräte >> Equipment >> Equipos >> Équipements >> Equipaggiamento	129-131	X
>> Container System >> Container system >> Sistema de contenedor >> Système de conteneurs >> Sistema del contenitore	133-135	KYE

nopa bietet eine große Auswahl an Arthroskopie-Instrumenten für Knie-, Schulter-, Hüft- und Kleingelenke. Alle Instrumente überzeugen durch Schärfe, Kraft und Stabilität. Ausgewählte Instrumente (Produktlinie „modern“) bestechen durch stiftlos angefertigte Arbeitsenden und Führungsschienen. Die Vielfalt der Arbeitsenden wird ergänzt durch verschiedene Variationen an Handgriffen, die komfortabel in der Hand des Anwenders liegen und ein angenehmes Arbeiten ermöglichen. Die aufgeführten Instrumente finden ihre Anwendung in folgenden Bereichen:

nopa offers a large range of arthroscopy instruments for knee, shoulder, hip and small joints. All the instruments are impressively sharp, powerful and robust. Selected instruments (the “modern” product range) also use pinless technology in the working ends and offer guide tracks. In addition to a wide variety of working ends, the instruments come with various handle options, offering an ergonomic grip and enabling the user to work in comfort. The instruments listed are used in the following areas:



Knie
knee



Handgelenk / Ellenbogen / Sprunggelenk
wrist / elbow / ankle



Schulter
shoulder



Hüfte
hip

ALLGEMEINE CHIRURGIE
GENERAL SURGERY
CIRUGÍA GENERAL
CHIRURGIE GÉNÉRALE
CHIRURGIA GENERALE

AA-KA

Weitere allgemeine Instrumente finden Sie in unserem Katalog „**Allgemeine Chirurgie**“.

For further general instruments kindly refer to our catalogue „**general surgery**“.

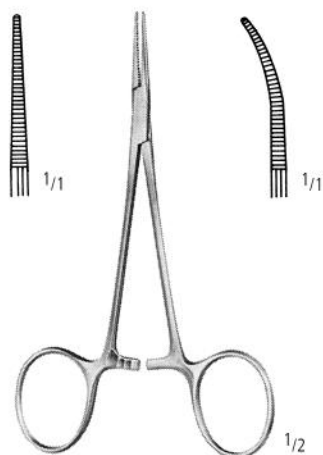
Para instrumental general adicional, consulte nuestro catálogo de „**cirugía general**“.

Pour d'autres instruments généraux, veuillez consulter notre catalogue „**chirurgie générale**“.

Per ulteriori strumenti generali, consultate il nostro catalogo „**chirurgia generale**“.



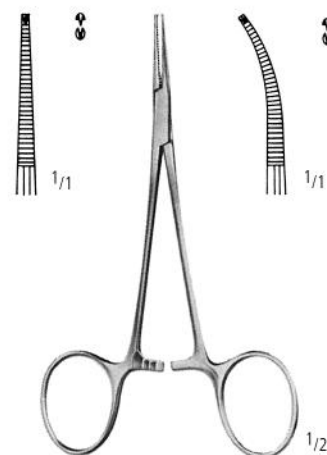
Feine Arterienklemmen
Fine artery forceps
Pinzas hemostáticas finas
Pinces hémostatiques fines
Pinze emostatiche fine



MICRO-MOSQUITO

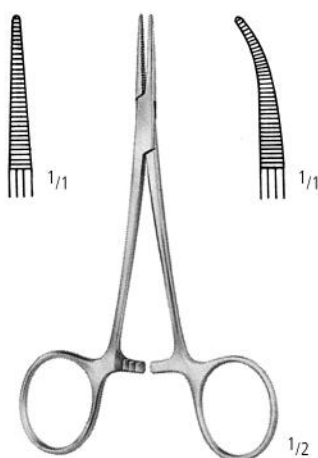
AA 130/10 AA 131/10
AA 130/12 AA 131/12

10,0 cm/4"
12,0 cm/4 3/4"



MICRO-MOSQUITO 1:2

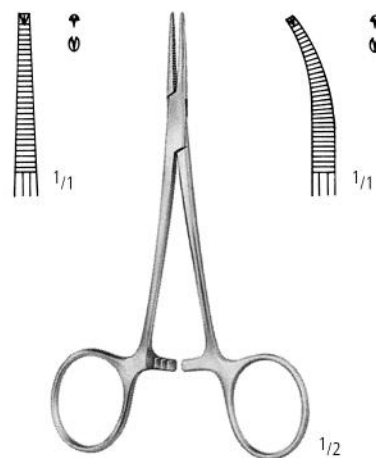
AA 132/10 AA 133/10
AA 132/12 AA 133/12



HALSTED-MOSQUITO

AA 150/12 AA 151/12
AA 150/14 AA 151/14

12,5 cm/5"
14,0 cm/5 1/2"



HALSTED-MOSQUITO 1:2

AA 152/12 AA 153/12
AA 152/14 AA 153/14

KLEMMEN HEMOSTATS PINZAS HEMOSTATICAS PINCES HEMOSTATIQUES PINZE EMOSTATICHE

Tuchklemmen
Towel forceps
Pinzas para compresas, pinzas de campo
Pinces à champs, pinces à compresses
Pinze per fissare le compresse (Fissatele)

AA

AB

AC

AD

AE

AF

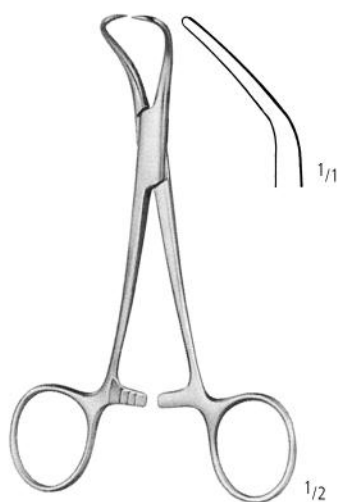
AK

KA

KA
artico

X

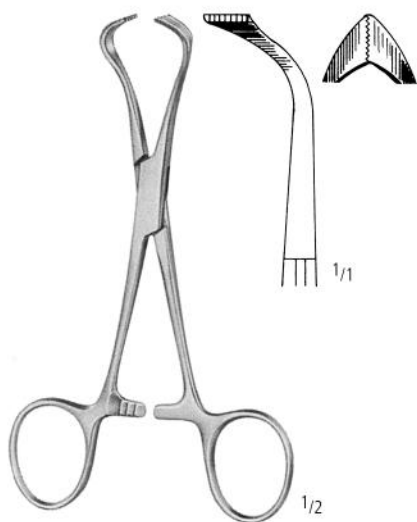
KYE


BACKHAUS

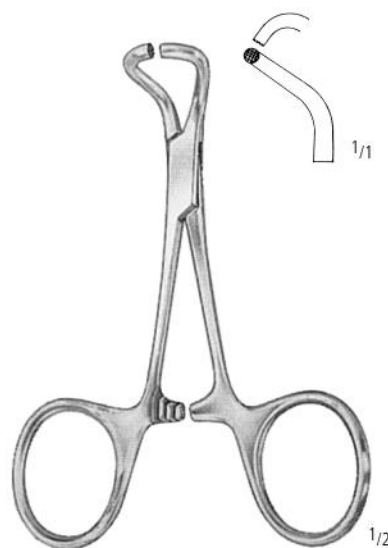
8,0 cm/3" **AA 751/08**
11,0 cm/4 1/3" **AA 751/11**
13,0 cm/5" **AA 751/13**
15,0 cm/6" **AA 751/15**


BALL & SOCKET

11,0 cm/4 1/3" **AA 753/11**
13,0 cm/5" **AA 753/13**


LORNA

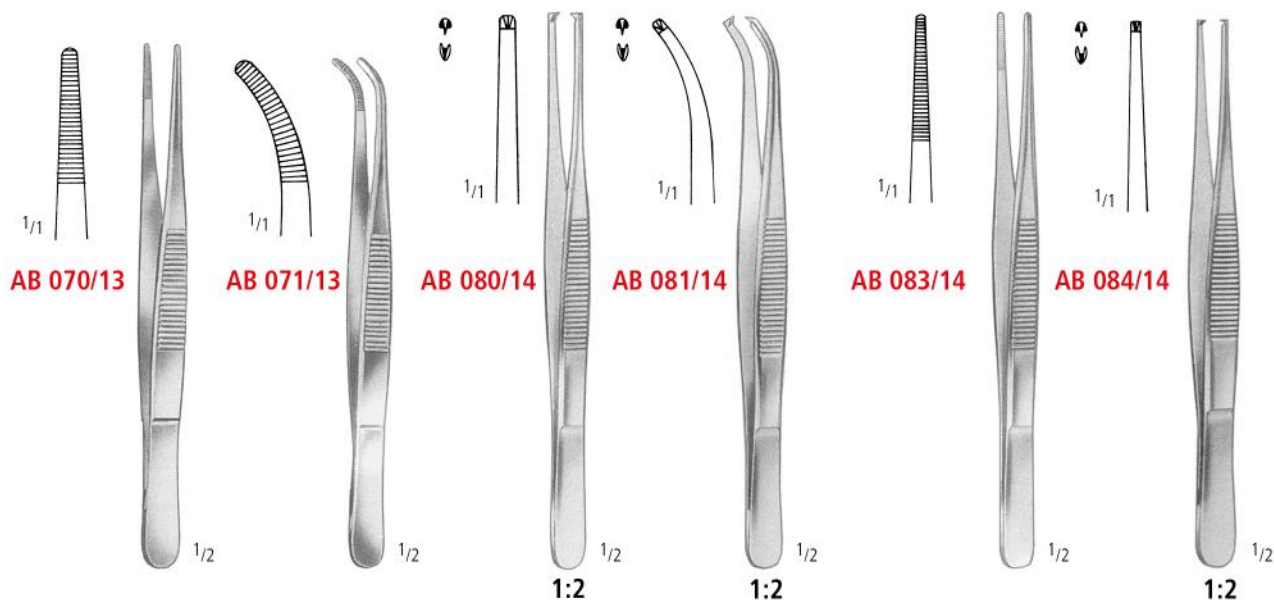
10,0 cm/4" **AA 763/10**
13,0 cm/5" **AA 763/13**


TOHOKU-JAPAN

10,0 cm/4" **AA 764/10**
13,0 cm/5" **AA 764/13**

AB PINZETTEN FORCEPS PINZAS PINCES PINZE

Anatomische Pinzetten, Chirurgische Pinzetten
Dressing forceps, tissue forceps
Pinzas de disección, pinzas de disección con dientes
Pincers à dissection, pincers à griffes
Pinze anatomiche per dissezione, pinze chirurgiche a denti di topo

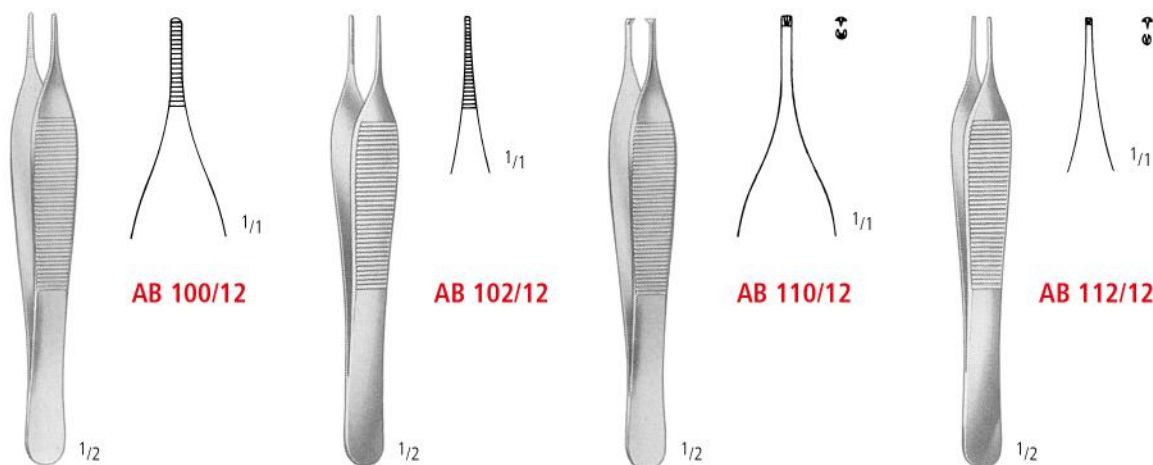


schmal - narrow - estrechas - étroites - strette

fein - delicate - finas - fines - fine

10,5 cm/4 1/4"	AB 070/10	AB 071/10	AB 080/10	AB 081/10
11,5 cm/4 1/2"	AB 070/11	AB 071/11	AB 080/11	AB 081/11
13,0 cm/5"	AB 070/13	AB 071/13	AB 080/13	AB 081/13
14,5 cm/5 3/4"	AB 070/14	AB 071/14	AB 080/14	AB 081/14
16,0 cm/6 1/4"	AB 070/16	AB 071/16	AB 080/16	AB 081/16
18,0 cm/7"	AB 070/18	AB 071/18	AB 080/18	AB 081/18
20,0 cm/8"	AB 070/20	AB 071/20	AB 080/20	AB 081/20
23,0 cm/9"	AB 070/23		AB 080/23	
25,0 cm/10"	AB 070/25	AB 071/25	AB 080/25	AB 081/25
30,0 cm/12"	AB 070/30	AB 071/30	AB 080/30	AB 081/30

AB 083/13	AB 084/13
AB 083/14	AB 084/14



ADSON
AB 100/12
AB 100/15

MICRO-ADSON
AB 102/12
AB 102/15

ADSON 1:2
AB 110/12
AB 110/15

MICRO-ADSON 1:2
AB 112/12
AB 112/15

PINZETTEN FORCEPS PINZAS PINCES PINZE

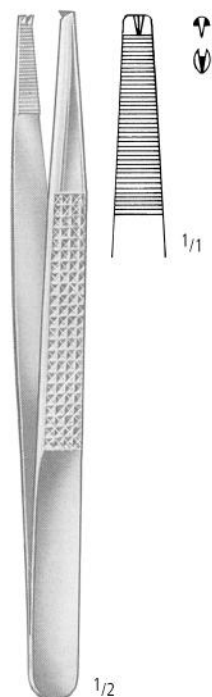
Chirurgische Pinzetten, Fasspinzetten

Tissue forceps, grasping forceps

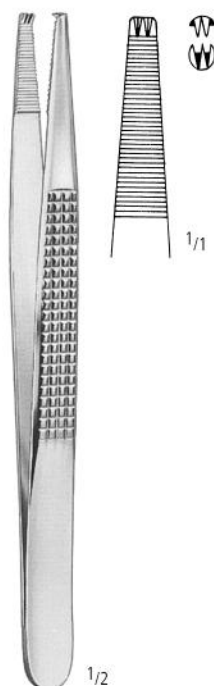
Pinzas de disección con dientes, pinzas para coger

Pinces à griffes, pincers pour saisir les tissus

Pinze chirurgiche a denti di topo, pinze per afferare tessuti



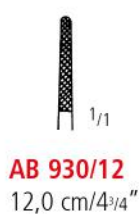
BONNEY 1:2
AB 490/18
18,0 cm/7"



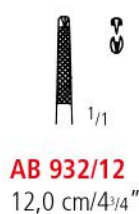
BONNEY 2:3
AB 492/18
18,0 cm/7"



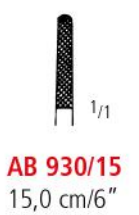
ADSON



AB 930/12
12,0 cm/4 3/4"



AB 932/12
12,0 cm/4 3/4"



AB 930/15
15,0 cm/6"



AB 932/15
15,0 cm/6"

AC SCHEREN SCISSORS TIJERAS CISEAUX FORBICI

Chirurgische Scheren
Operating scissors
Tijeras para cirugía
Ciseaux à chirurgie
Forbici per chirurgia



Besonderheit:

nopa Super Cut Scheren haben eine rasierklingscharfe Schneide, kombiniert mit einer mikrogezahnten Schneide.

Features:

nopa Super Cut scissors have a razor-like edge combined with one micro serrated blade.

Verfügbare SC-Modelle sind im Katalog durch * markiert.

Available SC patterns are marked in the catalogue with *



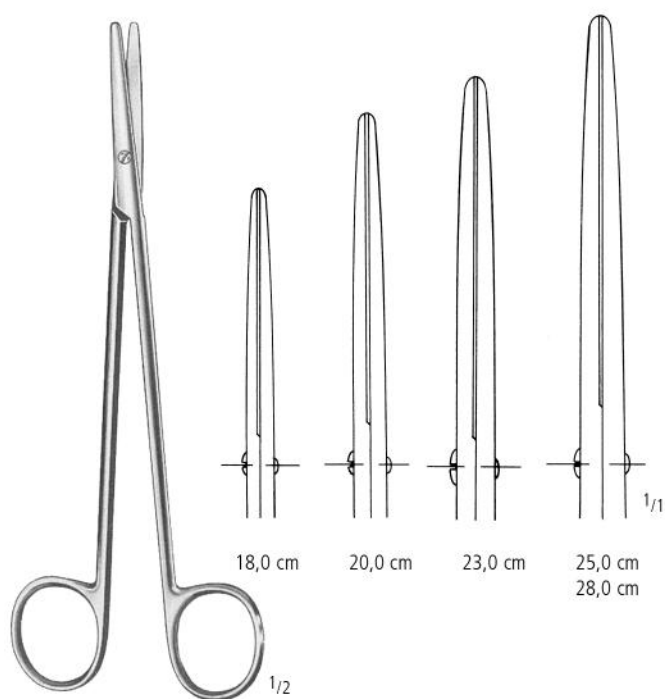
MAYO

MAYO-STILLE

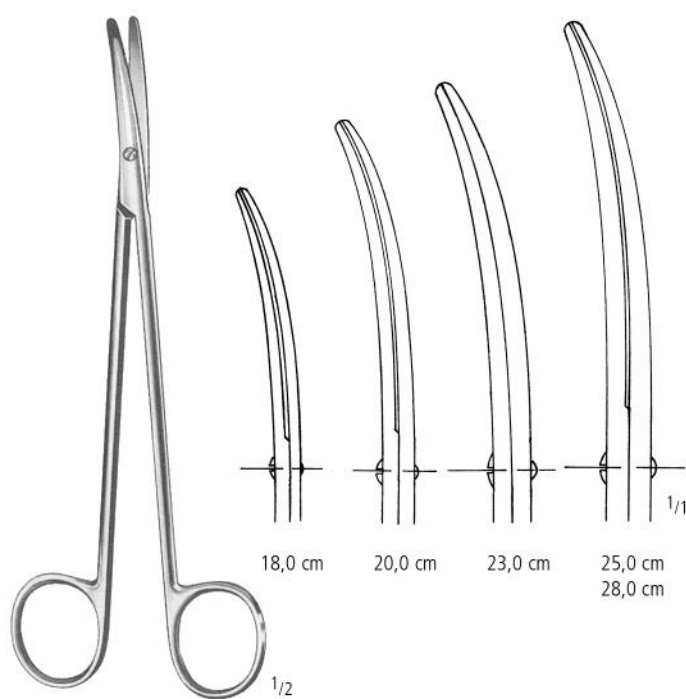
14,5 cm/5 ³ / ₄ "	AC 070/14*	AC 071/14*		
15,0 cm/6"			AC 072/15	AC 073/15
17,0 cm/6 ³ / ₄ "	AC 070/17*	AC 071/17*	AC 072/17	AC 073/17*
19,5 cm/7 ³ / ₄ "			AC 072/19	AC 073/19
21,0 cm/8 ¹ / ₄ "			AC 072/21	AC 073/21
23,0 cm/9"	AC 070/23*	AC 071/23*		
28,0 cm/11"	AC 070/28	AC 071/28		

SCHEREN SCISSORS TIJERAS CISEAUX FORBICI

Präparierscheren
Dissecting scissors
Tijeras para preparaciones
Ciseaux à dissection
Forbici per preparazioni



METZENBAUM-NELSON



METZENBAUM-NELSON



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

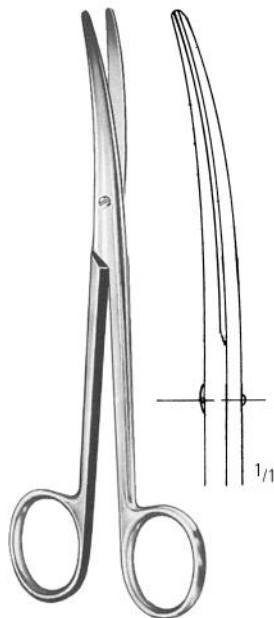
18,0 cm/7"	AC 110/18*	AC 111/18*	AC 120/18	AC 121/18	AC 130/18	AC 131/18
20,0 cm/8"	AC 110/20*	AC 111/20*	AC 120/20	AC 121/20	AC 130/20	AC 131/20
23,0 cm/9"	AC 110/23*	AC 111/23*	AC 120/23	AC 121/23	AC 130/23	AC 131/23
25,0 cm/10"	AC 110/25	AC 111/25	AC 120/25	AC 121/25	AC 130/25	AC 131/25
28,0 cm/11"	AC 110/28	AC 111/28	AC 120/28	AC 121/28	AC 130/28	AC 131/28
30,0 cm/12"	AC 110/30	AC 111/30	AC 120/30	AC 121/30	AC 130/30	AC 131/30

AC SCHEREN SCISSORS TIJERAS CISEAUX FORBICI

Präparierscheren
Dissecting scissors
Tijeras para preparaciones
Ciseaux à dissection
Forbici per preparazioni



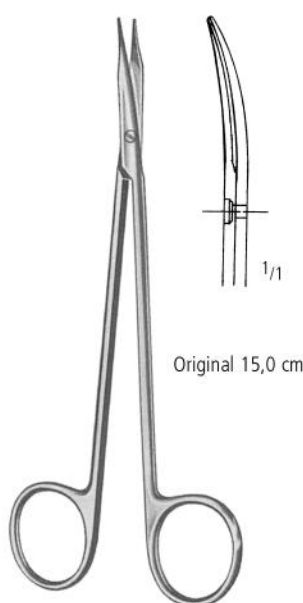
LEXER
AC 170/16
16,0 cm/6 1/4"



LEXER
AC 171/16
16,0 cm/6 1/4"



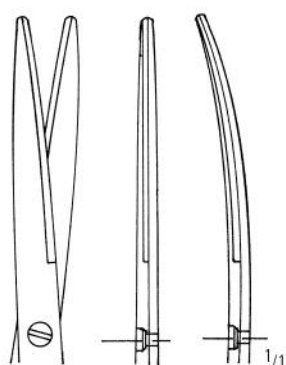
REYNOLDS
AC 214/15* 15,0 cm/6"
AC 214/18* 18,0 cm/7"



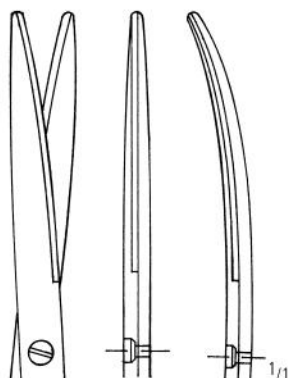
AC 215/15
AC 215/18

SCHEREN SCISSORS TIJERAS CISEAUX FORBICI

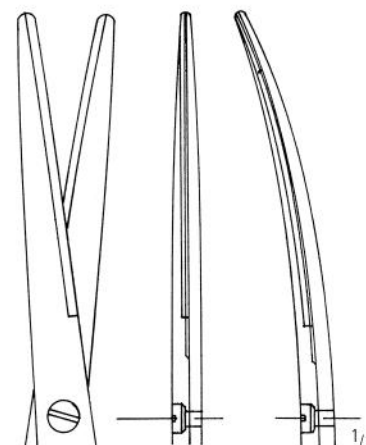
Scheren mit Hartmetalleinlagen
Scissors with tungsten carbide inserts
Tijeras con filos de carburo de tungsteno
Ciseaux avec plaquettes en carbure de tungstène
Forbici con taglio al carburo di tungsteno



Original 18,0 cm



Original 20,0 cm



Original 23,0 cm



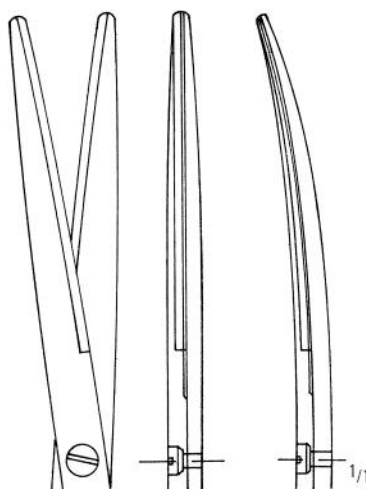
METZENBAUM-DELICATE

nopa®
TUE

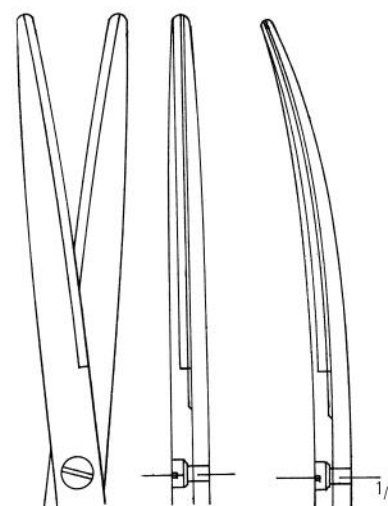
gerade
straight
rectas
droits
rette

gebogen
curved
curvas
courbes
curve

AC 970/18*	18,0 cm/7"	AC 971/18*
AC 970/20*	20,0 cm/8"	AC 971/20*
AC 970/23	23,0 cm/9"	AC 971/23
AC 970/25	25,0 cm/10"	AC 971/25
AC 970/28	28,0 cm/11"	AC 971/28



Original 25,0 cm



Original 28,0 cm

AD SKALPELLE SCALPELS BISTURIES BISTOURIS BISTURI

Skalpellgriffe
Scalpel handles
Mangos de bisturías
Manches pour bistouris
Manici per bisturi



AD 010/03
No. 3



AD 010/04
No. 4



AD 020/13
No. 3L



AD 020/14
No. 4L



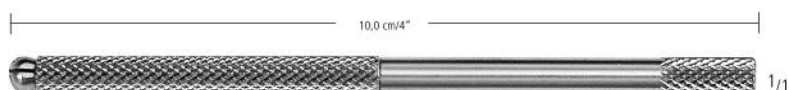
AD 030/16



AD 031/16
No. 3



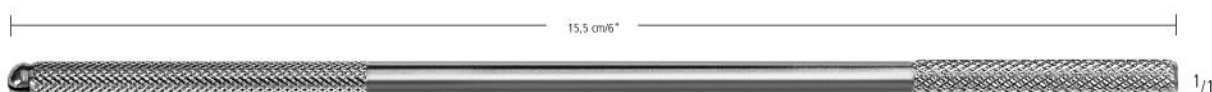
AD 031/21



AD 065/10



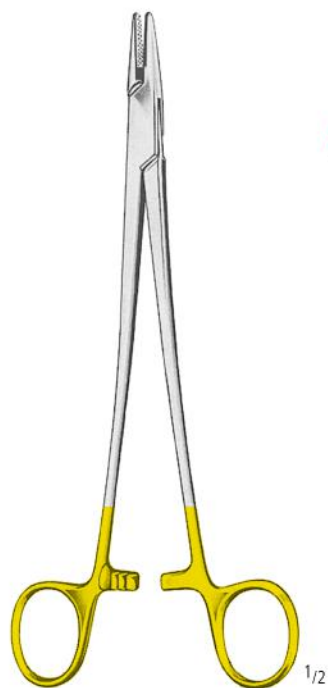
AD 065/13



AD 065/15

NAHT SUTURE SUTURA SUTURE SUTURA

Nadelhalter mit Hartmetalleinsätzen
Needle holders with tungsten carbide inserts
Porta-agujas con bocas de carburo de tungsteno
Porte-aiguilles à mors en carbure de tungstène
Portaghi con placche di carburo di tungsteno



MAYO-HEGAR



AE 400/14
14,0 cm/5½"



AE 400/16
16,0 cm/6¼"



AE 400/18
18,0 cm/7"



AE 400/20
20,0 cm/8"



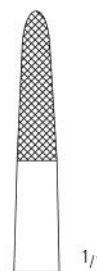
AE 400/24
24,0 cm/9½"



AE 400/26
26,0 cm/10½"

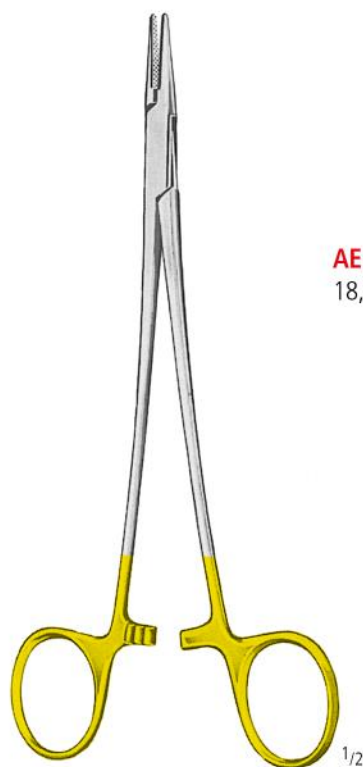


AE 400/30
30,0 cm/12"



AE 400/36
36,0 cm/14"

nopa®
TUC



DE-BAKEY
(MAYO-HEGAR-DELICATE)



AE 420/18
18,0 cm/7"



AE 420/20
20,0 cm/8"



AE 420/23
23,0 cm/9"



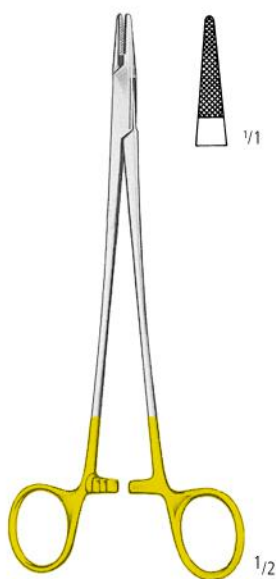
AE 420/26
26,0 cm/10½"



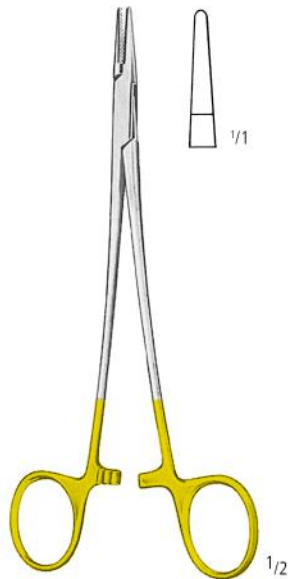
AE 420/31
31,0 cm/12¼"

AE NAHT SUTURE SUTURA SUTURE SUTURA

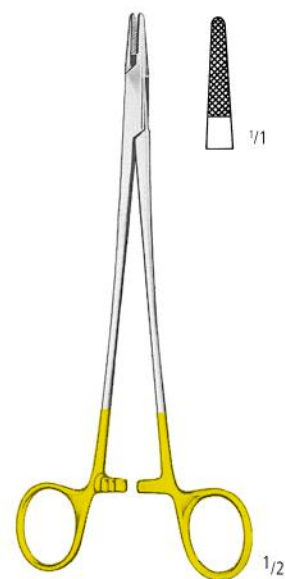
Nadelhalter mit Hartmetalleinsätzen
Needle holders with tungsten carbide inserts
Porta-agujas con bocas de carburo de tungsteno
Porte-aiguilles à mors en carbure de tungstène
Portaghi con placche di carburo di tungsteno



BABY-CRILE-WOOD
AE 468/15
15,0 cm/6"

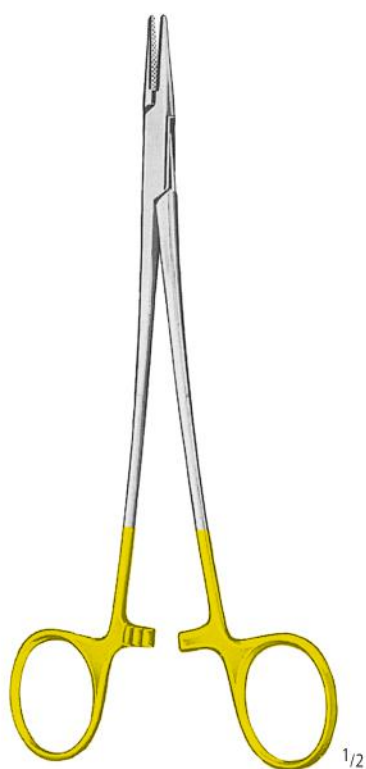


CRILE-WOOD
AE 469/15
15,0 cm/6"



CRILE-WOOD
AE 470/15
15,0 cm/6"

nopa®
TUE



CRILE-WOOD



AE 470/18
18,0 cm/7"



AE 470/20
20,0 cm/8"



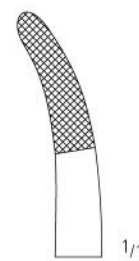
AE 470/23
23,0 cm/9"



AE 471/18
18,0 cm/7"



AE 471/23
23,0 cm/9"



AE 471/36
36,0 cm/14"

NAHT SUTURE SUTURA SUTURE SUTURA

Drahtzangen mit Hartmetalleinsätzen
Wire twisting forceps with tungsten carbide inserts
Pinzas para torcer hilos con bocas de carburo de tungsteno
Pincers à torsader le fil à mors en carbure de tungstène
Pinze per ritorcere fili con placche di carburo di tungsteno



AE 551/01
15,0 cm/6"



1/1



1/1

AE 551/02
18,0 cm/7"



AE 552/18



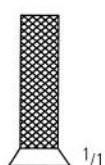
1/1

nopa®
TUE

18,5 cm/7 1/4"



18,0 cm/7"



1/1

AE 554/01
5,0 mm



1/1

AE 554/02
3,0 mm



1/1

AE 554/03
7,0 mm



AE 556/01
16,5 cm/6 1/2"

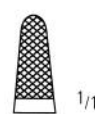


1/1



1/1

AE 556/02
15,0 cm/6"

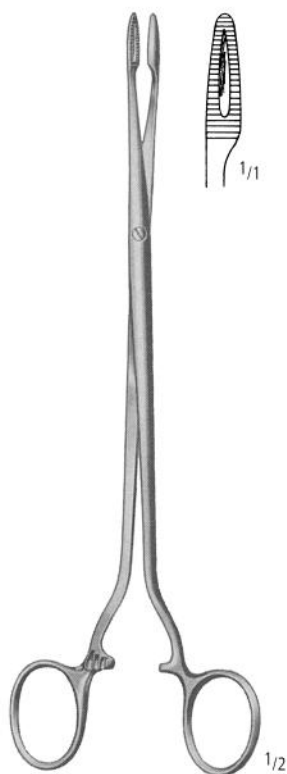


1/1

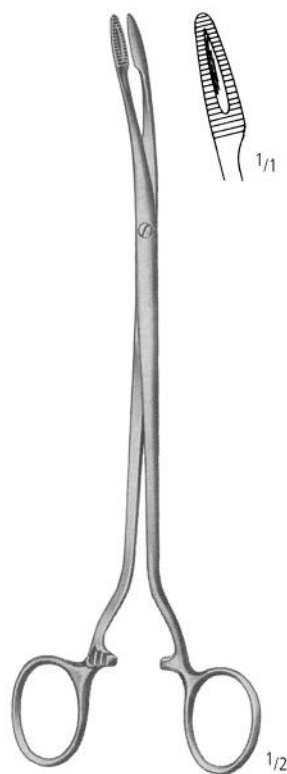
AE 556/03
15,0 cm/6"

CORWIN

Tupferzangen, Feine Wundhaken
 Dressing forceps, delicate hooks
 Pinzas para tapones, ganchos
 Pincers à tampons, crochets très fins
 Pinze per tamponi, divaricatori sottili



DUPLAY
AF 176/20
 20,5 cm/8"



DUPLAY
AF 177/20
 20,5 cm/8"



GILLIES
AK 020/01
 18,0 cm/7"



GILLIES
AK 020/02
 18,0 cm/7"

WUNDHAKEN RETRACTORS SEPARADORES ECARTEURS DIVARICATORI

Feine Wundhaken
Delicate hooks
Ganchos
Crochets très fins
Divaricatori sottili



AK 050/01



AK 051/01



AK 052/01



AK 050/02



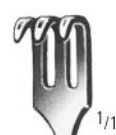
AK 051/02



AK 052/02



AK 050/03



AK 051/03



AK 052/03



AK 050/04



AK 051/04



AK 052/04



AK 060/01



AK 062/01



AK 060/02



AK 062/02



AK 060/03



AK 062/03



AK 060/04



AK 062/04

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AK

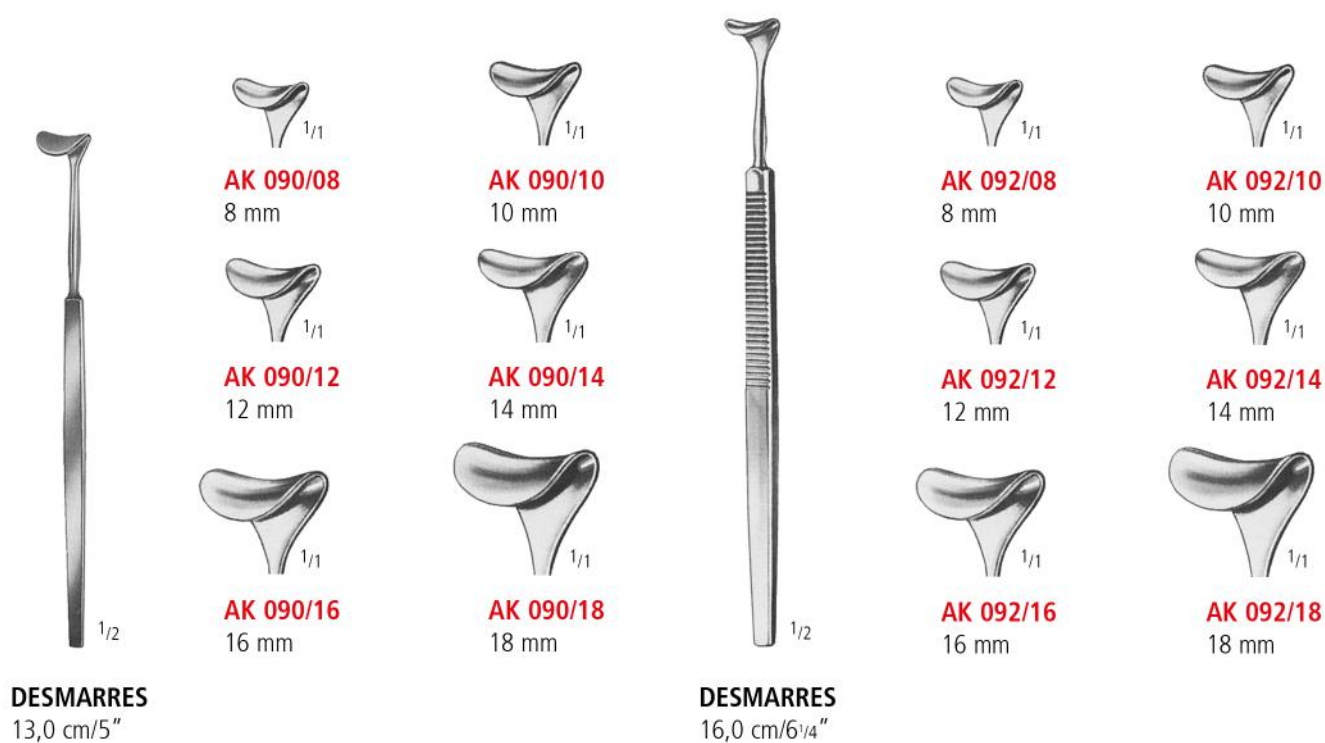
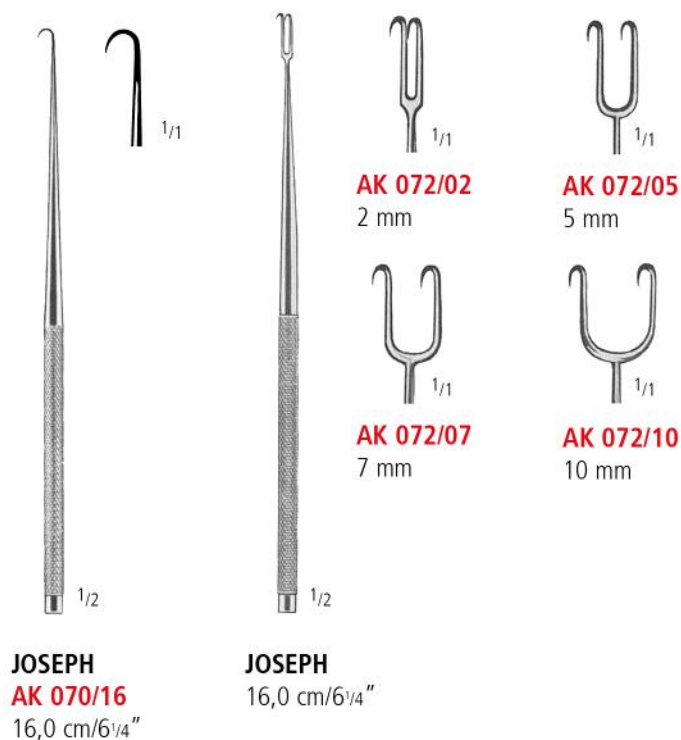
KA

KA
artro

X

KYE

Feine Wundhaken
Delicate hooks
Ganchos
Crochets très fins
Divaricatori sottili



WUNDHAKEN RETRACTORS SEPARADORES ECARTEURS DIVARICATORI

Feine Wundhaken, Wundhaken
Delicate hooks, retractors
Ganchos, separadores
Crochets très fins, ecarteurs
Divaricatori sottili, divaricatori



BABY-SENN-MILLER
15,0 cm/6"



AK 120/15



AK 121/15



SENN-MILLER
16,0 cm/6 1/4"



AK 122/16



AK 123/16



LANGENBECK
AK 230/01-05
22,0 cm/8 3/4"



AK 230/01
AK 231/01
30 x 11 mm



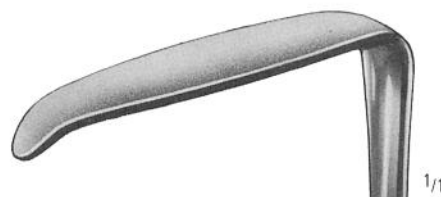
AK 230/02
AK 231/02
30 x 14 mm



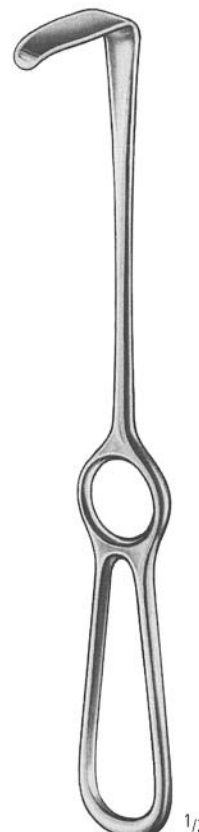
AK 230/03
AK 231/03
30 x 16 mm



AK 230/04
AK 231/04
40 x 11 mm



AK 230/05
AK 231/05
50 x 11 mm



LANGENBECK
AK 231/01-05
22,0 cm/8 3/4"

Wundhaken
Retractors
Separadores
Ecarteurs
Divaricatori



KOCHER-LANGENBECK
21,5 cm/8½"



AK 233/01
25 x 6 mm



AK 233/02
35 x 8 mm



AK 233/03
35 x 11 mm



AK 233/04
35 x 15 mm



AK 233/05
40 x 11 mm



AK 233/06
55 x 11 mm



AK 233/07
70 x 14 mm



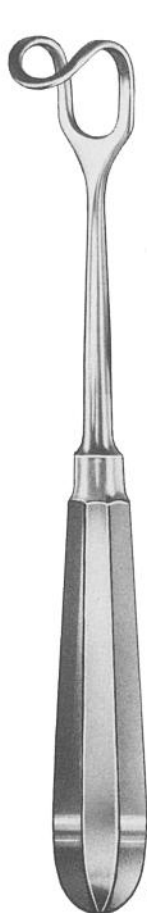
AK 233/08
80 x 12 mm



AK 233/09
80 x 16 mm

WUNDHAKEN RETRACTORS SEPARADORES ECARTEURS DIVARICATORI

Wundhaken
Retractors
Separadores
Ecarteurs
Divaricatori



1/2

MIDDELDORPF
AK 244/17-30



1/1

14 X 17 mm

AK 244/17
AK 245/17
21,5 cm/8 1/2"



1/1

20 X 22 mm

AK 244/22
AK 245/22
22,0 cm/8 3/4"



1/1

26 X 30 mm

AK 244/30
AK 245/30
23,5 cm/9 1/3"



1/2

MIDDELDORPF
AK 245/17-30



1/1

AK 247/01
28 X 20 mm



1/1

AK 247/02
36 x 28 mm



1/1

AK 247/03
44 X 38 mm



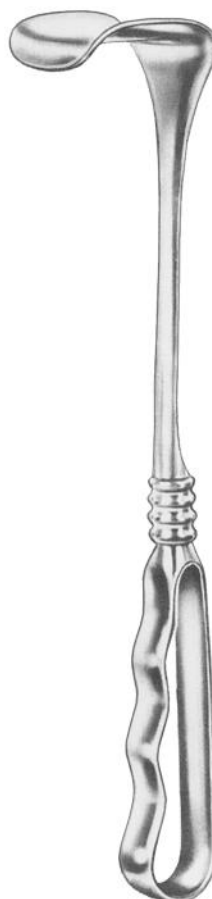
1/1

AK 247/04
52 X 22 mm



1/1

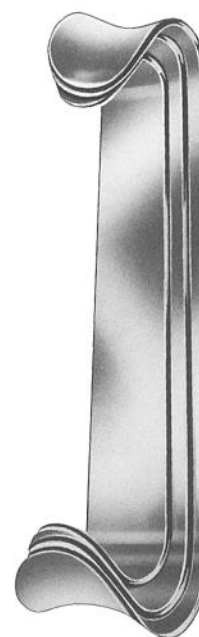
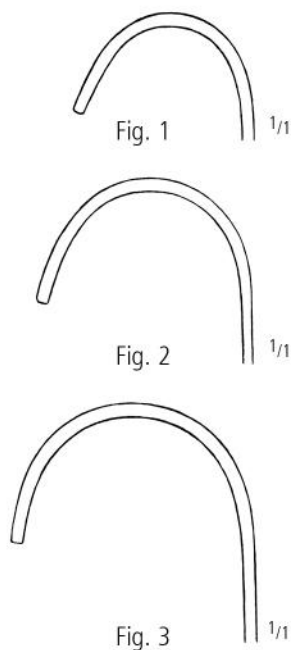
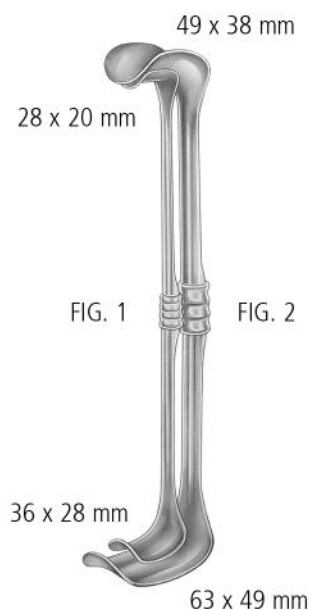
AK 247/05
65 X 50 mm



1/2

RICHARDSON (KELLY)
24,0 cm/9 1/2"

Wundhaken
Retractors
Separadores
Ecarteurs
Divaricatori



RICHARDSON-EASTMAN

FIG. 1+2

FIG. 1 26,0 cm/10 1/2"

FIG. 2 28,0 cm/11"

AK 248/00

AK 248/01

AK 248/02



AK 380/01

Fig. 1

AK 380/02

Fig. 2

MATHIEU

AK 380/00 Fig. 1+2

20,0 cm/8"

ROUX

16,5 cm/6 1/2"

Fig. 1+2+3

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

AK 350/00

AK 350/01

AK 350/02

AK 350/03



20,0 cm/8"

18x200mm

20x200mm

23x200mm

AK 456/18

AK 456/20

AK 456/23

WUNDHAKEN RETRACTORS SEPARADORES ECARTEURS DIVARICATORI

Selbsthaltende Wundsperrer
Selfretaining retractors
Separadores autoestáticos
Ecarteurs autostatiques
Divaricatori autostatici



AUSTRALIA
AK 505/01
5,0 cm/2"



AK 502/10 **AK 503/10**
10,0 cm/4"

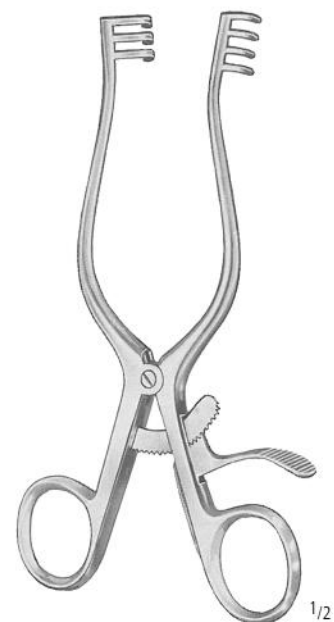


WEITLANER-BABY
AK 519/14
14,0 cm/5½"



WEITLANER
AK 520/13 **AK 521/13**
13,0 cm/5"

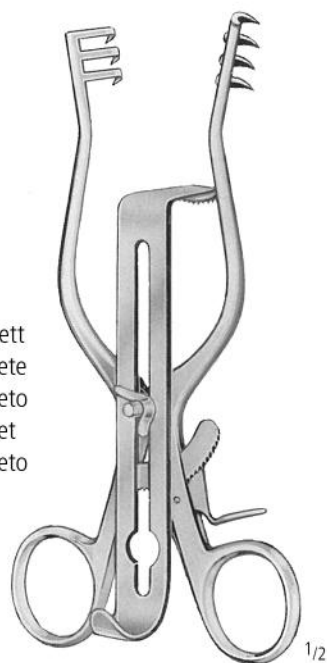
10,5 cm/4¼"	2 x 3
13,0 cm/5"	3 x 4
16,5 cm/6½"	3 x 4
20,0 cm/8"	3 x 4
25,0 cm/10"	3 x 4
26,0 cm/10½"	5 x 6



WEITLANER
AK 522/10 **AK 523/10**
AK 524/13 **AK 525/13**
AK 526/16 **AK 527/16**
AK 528/20 **AK 529/20**
AK 530/25 **AK 531/25**
AK 532/26 **AK 533/26**

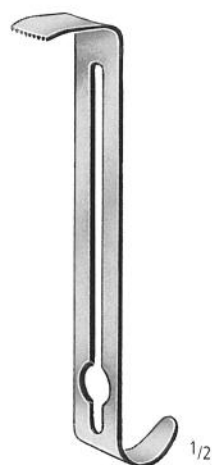
Selbsthaltende Wundsperrer
Selfretaining retractors
Separadores autoestáticos
Ecarteurs autostatiques
Divaricatori autostatici

komplett
complete
completo
complet
completo

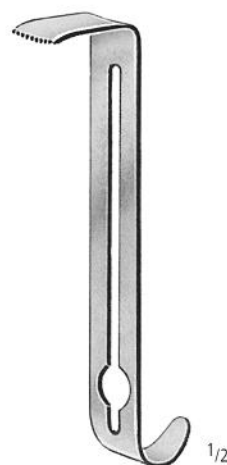


HENLEY

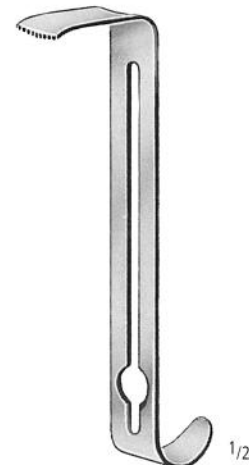
AK 536/00 AK 537/00
16,5 cm/6 1/2"



19 mm x 16 mm
AK 536/19



25 mm x 16 mm
AK 536/25

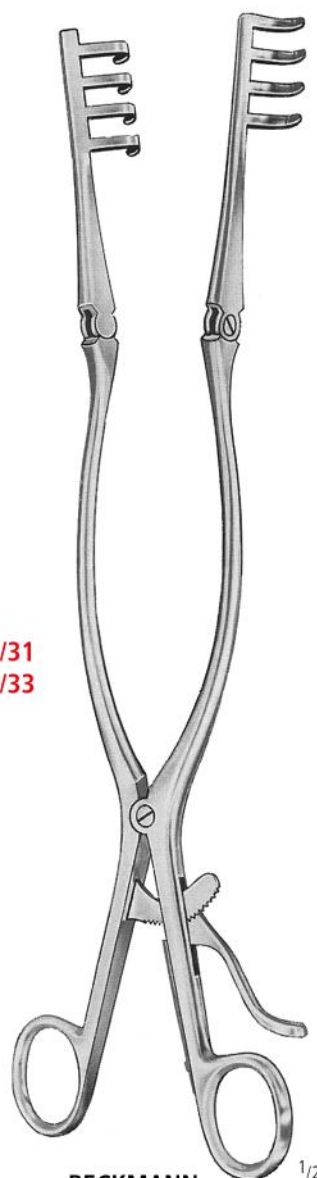


32 mm x 16 mm
AK 536/32

31,0 cm/12 1/4" 4 x 4
33,0 cm/13" 4 x 5

AK 566/31
AK 568/33

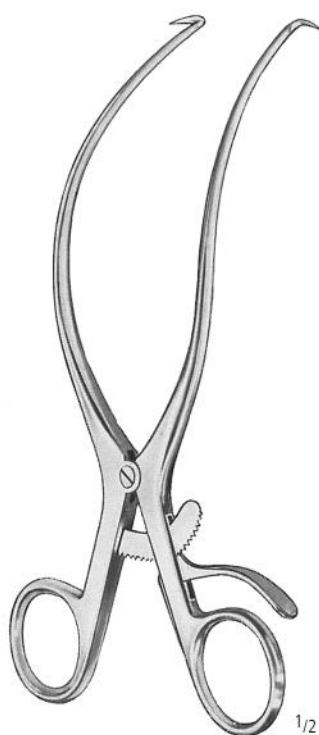
AK 567/31
AK 569/33



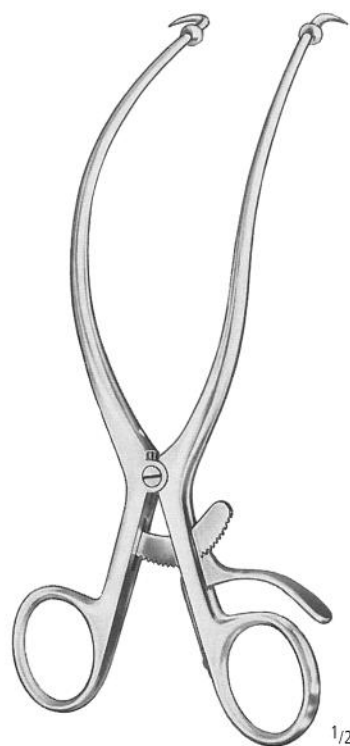
BECKMANN

WUNDHAKEN RETRACTORS SEPARADORES ECARTEURS DIVARICATORI

Selbsthaltende Wundsperrer
Selfretaining retractors
Separadores autoestáticos
Ecarteurs autostatiques
Divaricatori autostatici


GELPI

9,0 cm/3½" **AK 580/09**
11,0 cm/4⅓" **AK 580/11**
14,0 cm/5½" **AK 580/14**
19,0 cm/7½" **AK 580/19**


GELPI

AK 581/19
19,0 cm/7½"

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AK

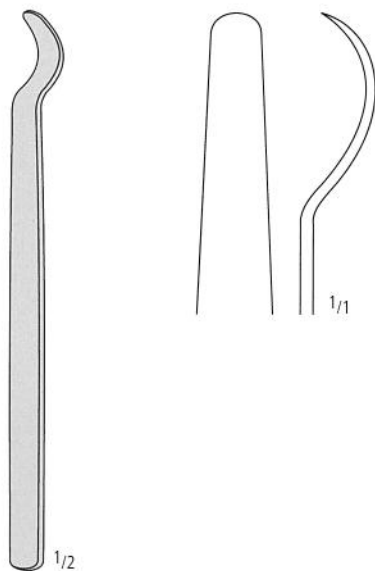
KA

KA
artico

X

KYE

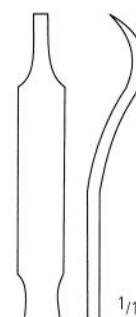
Knochenhebel
Bone Levers
Elevadores para huesos
Leviers à os
Elevatori per ossa



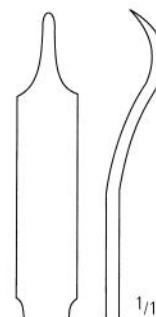
KA 170/00
14,0 cm/5½"



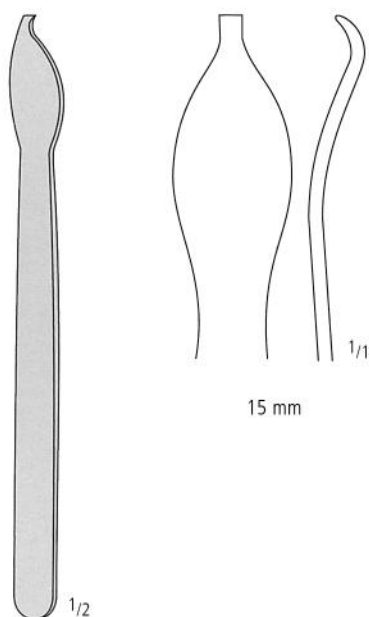
MINI-HOHMANN
16,0 cm/6¼"



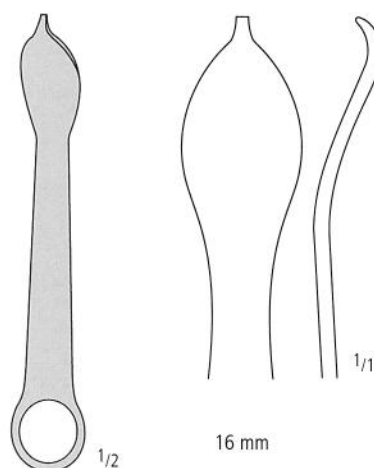
6 mm
KA 171/06



8 mm
KA 171/08



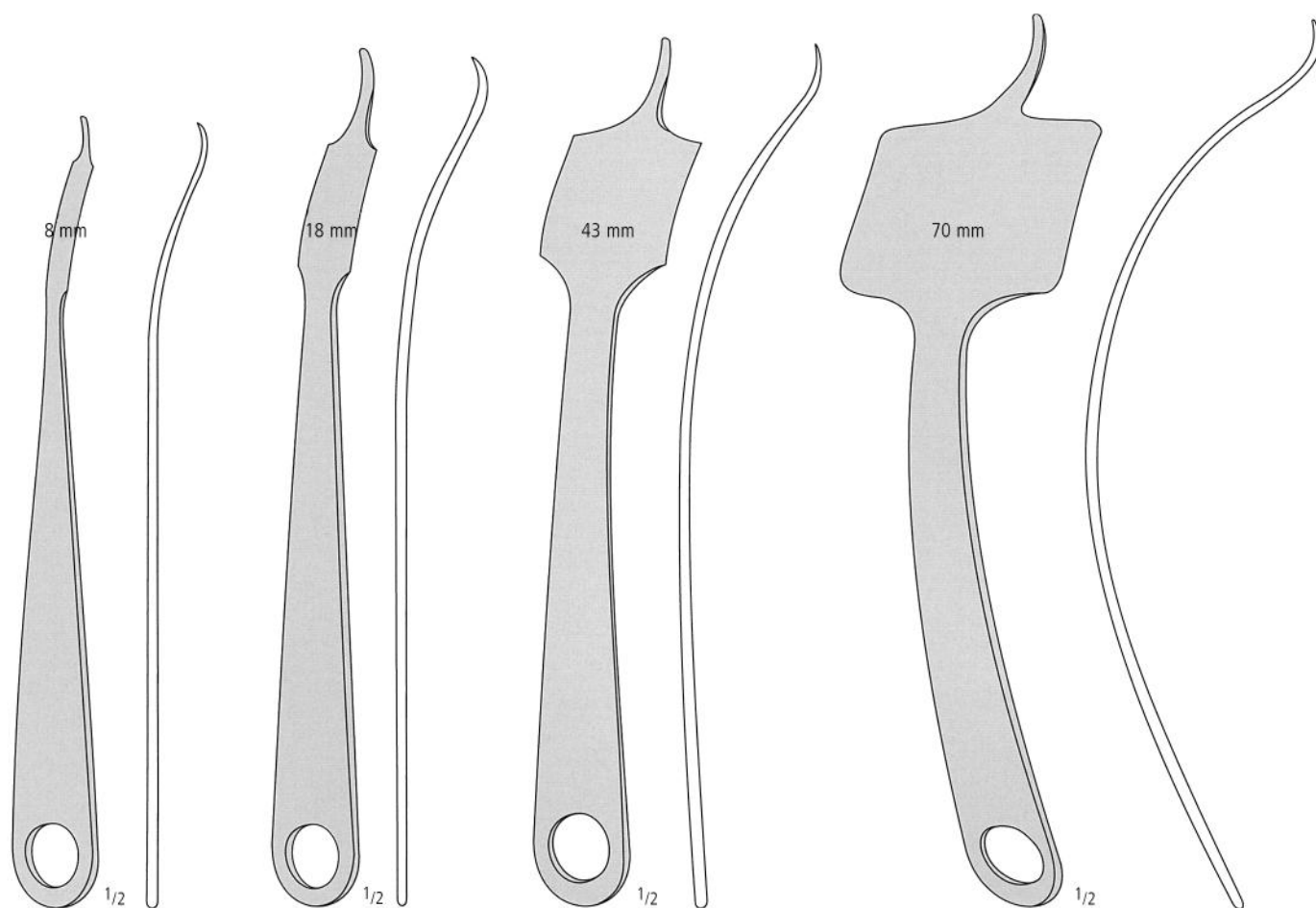
KA 171/15
17,0 cm/6¾"



KA 171/16
12,0 cm/4¾"

ORTHOPÄDIE ORTHOPAEDIC ORTOPEDIA ORTHOPEDIE ORTOPEDIA

Knochenhebel
Bone Levers
Elevadores para huesos
Leviers à os
Elevatori per ossa



HOHMANN
KA 172/08
22,0 cm/8 3/4"

HOHMANN
KA 172/18
24,0 cm/9 1/2"

HOHMANN
KA 172/43
26,0 cm/10 1/4"

HOHMANN
KA 172/70
29,0 cm/11 1/2"

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AK

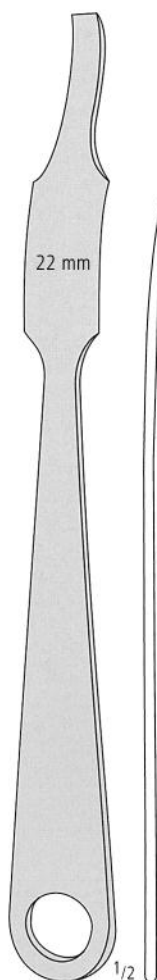
KA

KA
artro

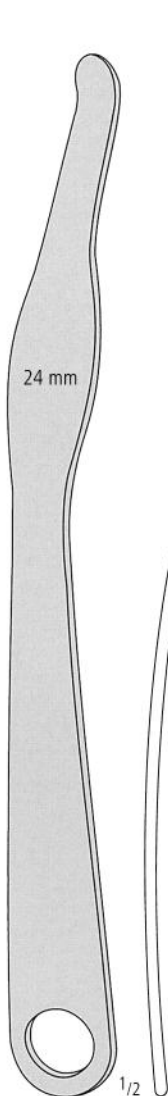
X

KYE

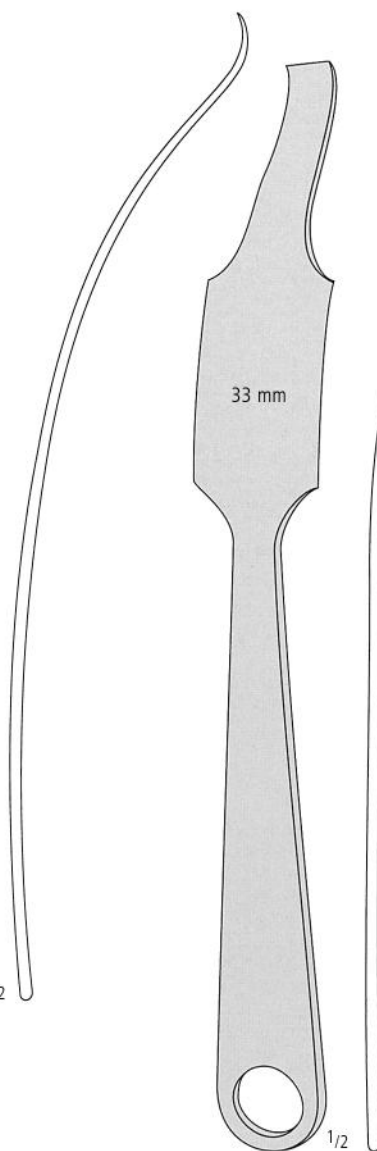
Knochenhebel
Bone Levers
Elevadores para huesos
Leviers à os
Elevatori per ossa



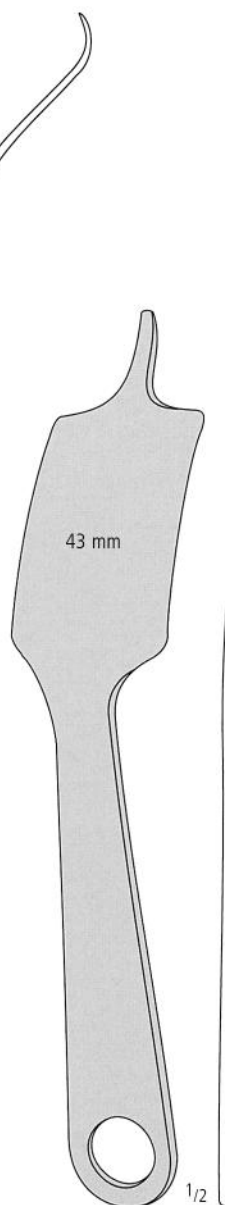
HOHMANN
KA 173/22
25,0 cm/9¾"



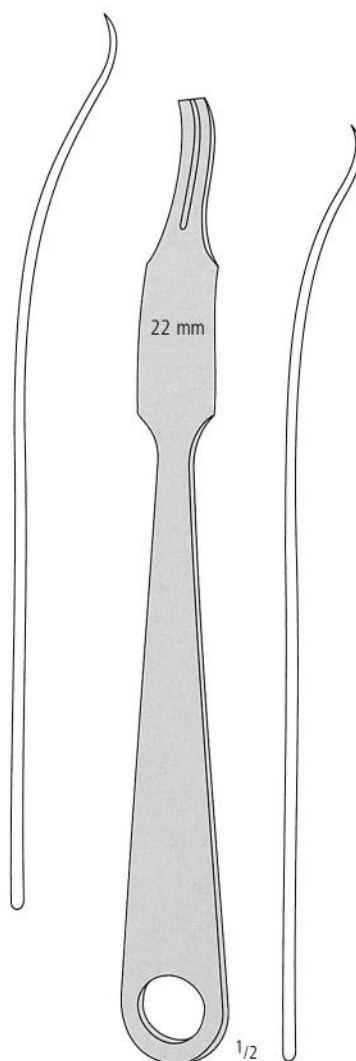
HOHMANN
KA 173/24
28,0 cm/11"



HOHMANN
KA 173/35
29,0 cm/11½"



HOHMANN
KA 173/43
25,0 cm/9¾"



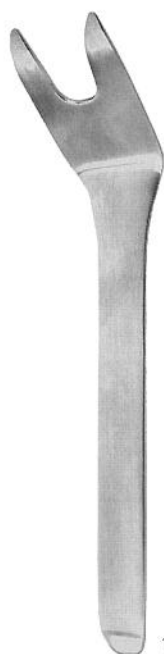
LANGE-HOHMANN
KA 174/22
26,0 cm/10¼"

Knochenhebel
Bone Levers
Elevadores para huesos
Leviers à os
Elevatori per ossa



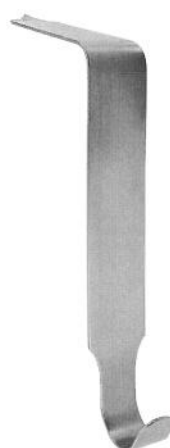
1/3

BLOUNT
KA 175/26
26,0 cm/10¹/₄"



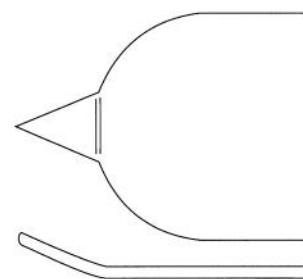
1/3

BLOUNT
KA 176/26
26,0 cm/10¹/₄"

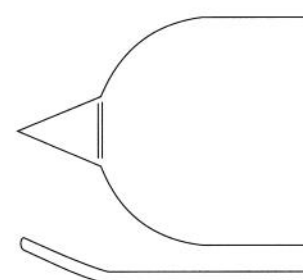


1/3

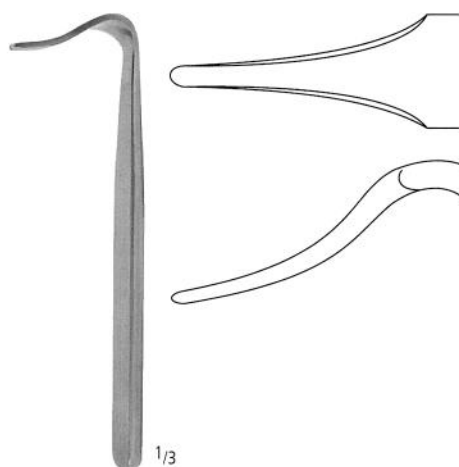
TAYLOR
16,5 cm/6¹/₂"



KA 177/01
75 x 30 mm



KA 177/02
100 x 30 mm



1/3

BLOUNT
KA 177/17
17,5 cm/7"



1/1



1/2

CREGO
KA 178/01
19,0 cm/7¹/₂"



1/2

CREGO
KA 178/02
19,0 cm/7¹/₂"



1/2

CREGO
KA 178/03
19,0 cm/7¹/₂"



1/2

CREGO
KA 178/04
19,0 cm/7¹/₂"

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AK

KA

KA
artro

X

KYE

Drahtzangen, Meißel und Osteotome
Wire forceps, chisels, gouges and osteotomes
Pinzas para hilos, cinceles y gubias
Pincers à fil, ciseaux-burins et ostéotomes
Tenaglie fili, scalpelli, osteotomi, sgorbie

nopa®
TUE



KA 273/17
17,0 cm/6¾"

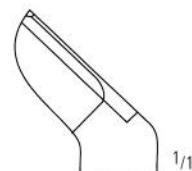


für weiche Drähte bis 2,0 mm Ø
for soft wires up to 2,0 mm Ø
para hilos blandos hasta 2,0 mm de Ø
pour fils mous jusqu'à 2,0 mm de Ø
per fili morbidi sino a mm 2,0 di Ø

für harte Drähte bis 1,6 mm Ø
for hard wires up to 1,6 mm Ø
para hilos duros hasta 1,6 mm de Ø
pour fils durs jusqu'à 1,6 mm de Ø
per fili duri sino a mm 1,6 di Ø



KA 273/22
22 cm/8¾"



für Drähte bis 2,5 mm Ø
for wires up to 2,5 mm Ø
para hilos hasta 2,5 mm de Ø
pour fils jusqu'à 2,5 mm de Ø
per fili sino a mm 2,5 di Ø

mm

ALEXANDER
18,0 cm/7"

4 **KA 418/04**
6 **KA 418/06**
8 **KA 418/08**
10 **KA 418/10**
12 **KA 418/12**
14 **KA 418/14**



mm

ALEXANDER
18,0 cm/7"

4 **KA 419/04**
6 **KA 419/06**
8 **KA 419/08**
10 **KA 419/10**
12 **KA 419/12**
14 **KA 419/14**



mm

MINI-LAMBOTTE
12,5 cm/5"

3 **KA 480/03**
4 **KA 480/04**
6 **KA 480/06**
8 **KA 480/08**
10 **KA 480/10**
12 **KA 480/12**
15 **KA 480/15**



MINI-LAMBOTTE
17,0 cm/6¾"

KA 481/03
KA 481/04
KA 481/06
KA 481/08
KA 481/10
KA 481/12
KA 481/15

Hämmer
Mallets
Martillos
Marteaux
Martelli

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AK

KA

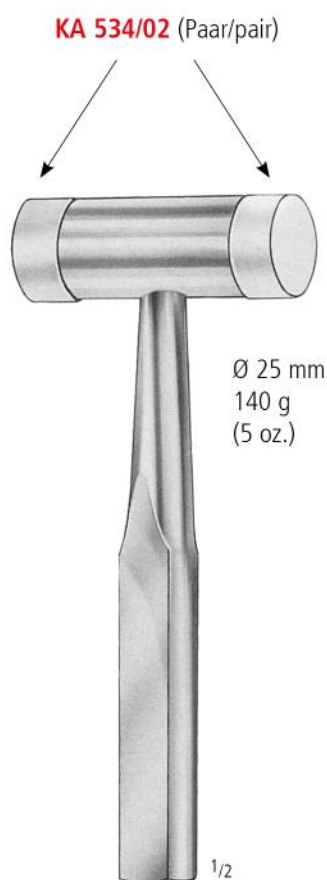
KA
artro

X

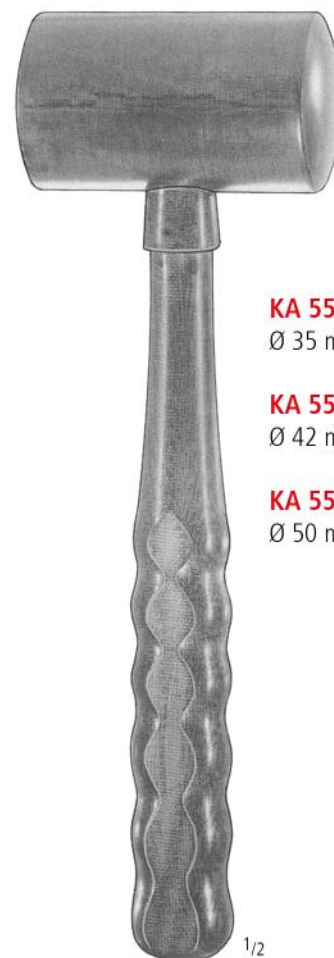
KYE



HAJEK
KA 533/14
22,0 cm/8 3/4"



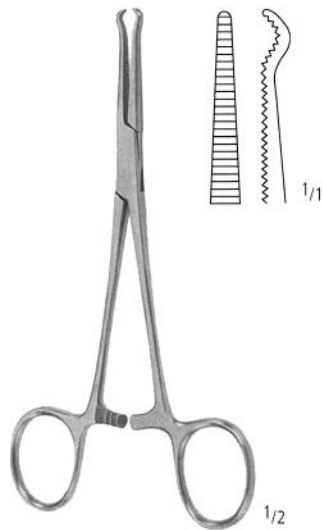
KA 534/02 (Paar/pair)
KA 534/14
18,0 cm/7"



KA 553/35
Ø 35 mm
KA 553/42
Ø 42 mm
KA 553/50
Ø 50 mm

25,0 cm/10"

Knochenhalte­zangen
Bone Holding Forceps
Pinzas para huesos
Daviers porte-os
Tenaglie per ossa



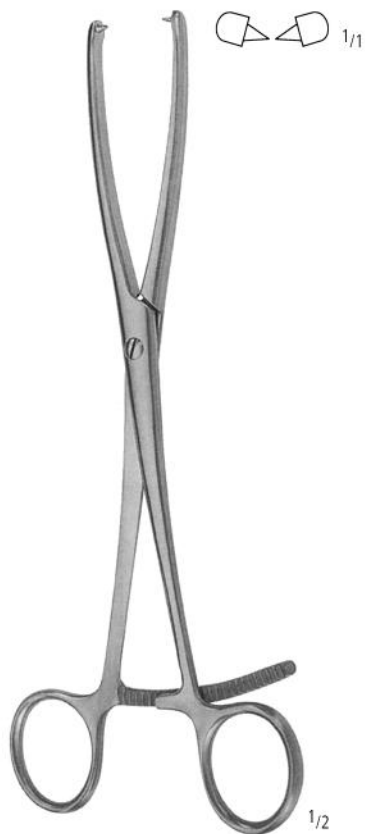
KA 730/00
14,0 cm/5½"



KA 731/00
13,5 cm/5¼"



KA 732/00
12,0 cm/4¾"

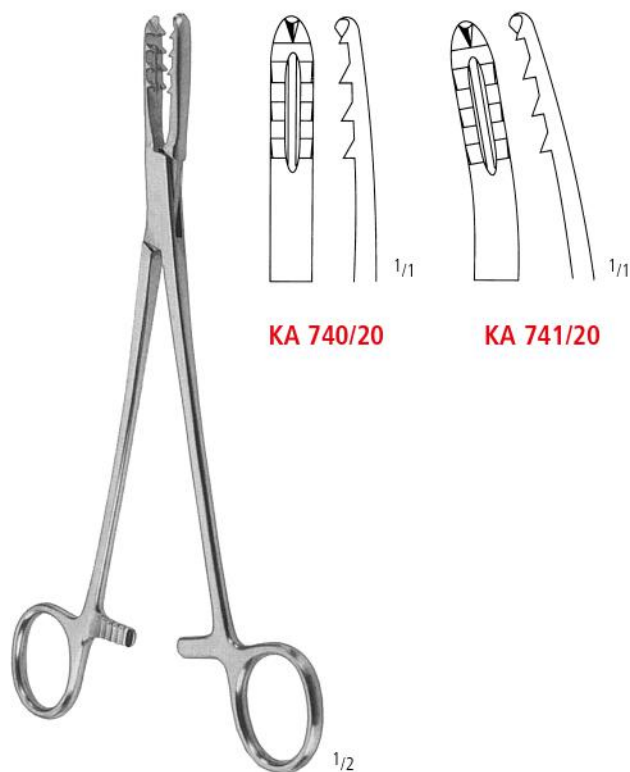


KA 747/21
21,0 cm/8¼"



LEWIN
KA 750/17
17,5 cm/7"

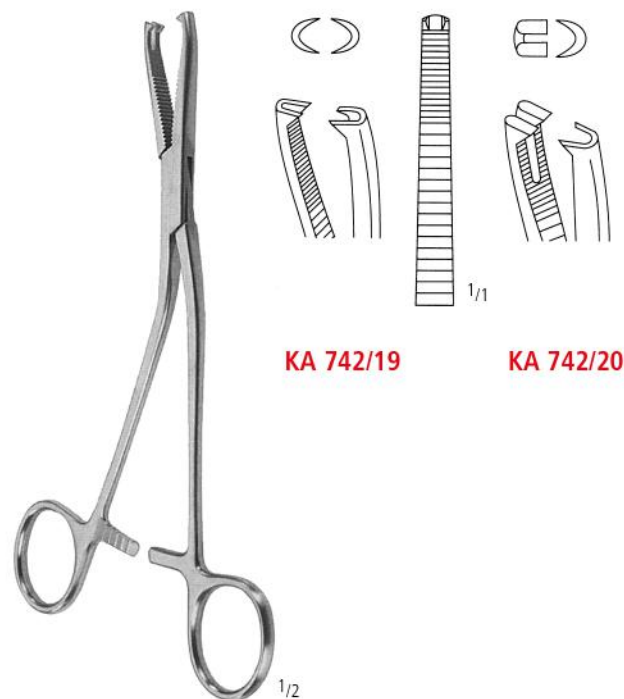
Meniskus- und Knorpelfasszangen
Meniscus- and cartilage forceps
Pinzas para cartilago y menisco
Daviers à ménisques et cartilage
Pinze per afferrare menisci e cartilagine



KA 740/20

KA 741/20

BIRCHER-GANSKE
20,0 cm/8"



KA 742/19

KA 742/20

DINGMANN
19,0 cm/7½"



MARTIN
KA 744/19
19,0 cm/7½"



KA 745/13
13,5 cm/5¼"

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AK

KA

KA
artro

X

KYE

Sehnenfassinstrumente
Tendon seizing instruments
Instrumentos para coger tendones
Instruments pour saisir les tendons
Strumenti per afferrare tendini

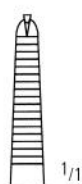


BRAND

KA 785/15
15,0 cm/6"



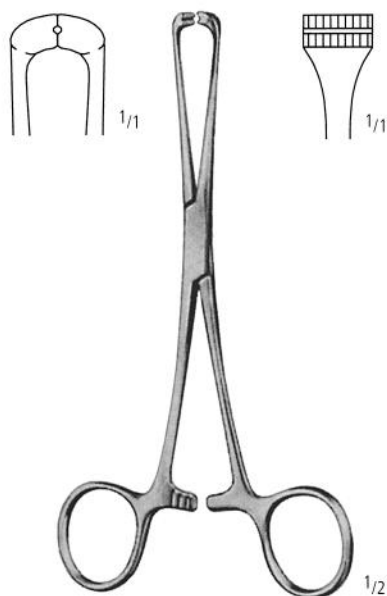
KA 785/19
19,0 cm/7½"



KA 785/24
24,0 cm/9½"



CAROLL
KA 786/11
11,0 cm/4"



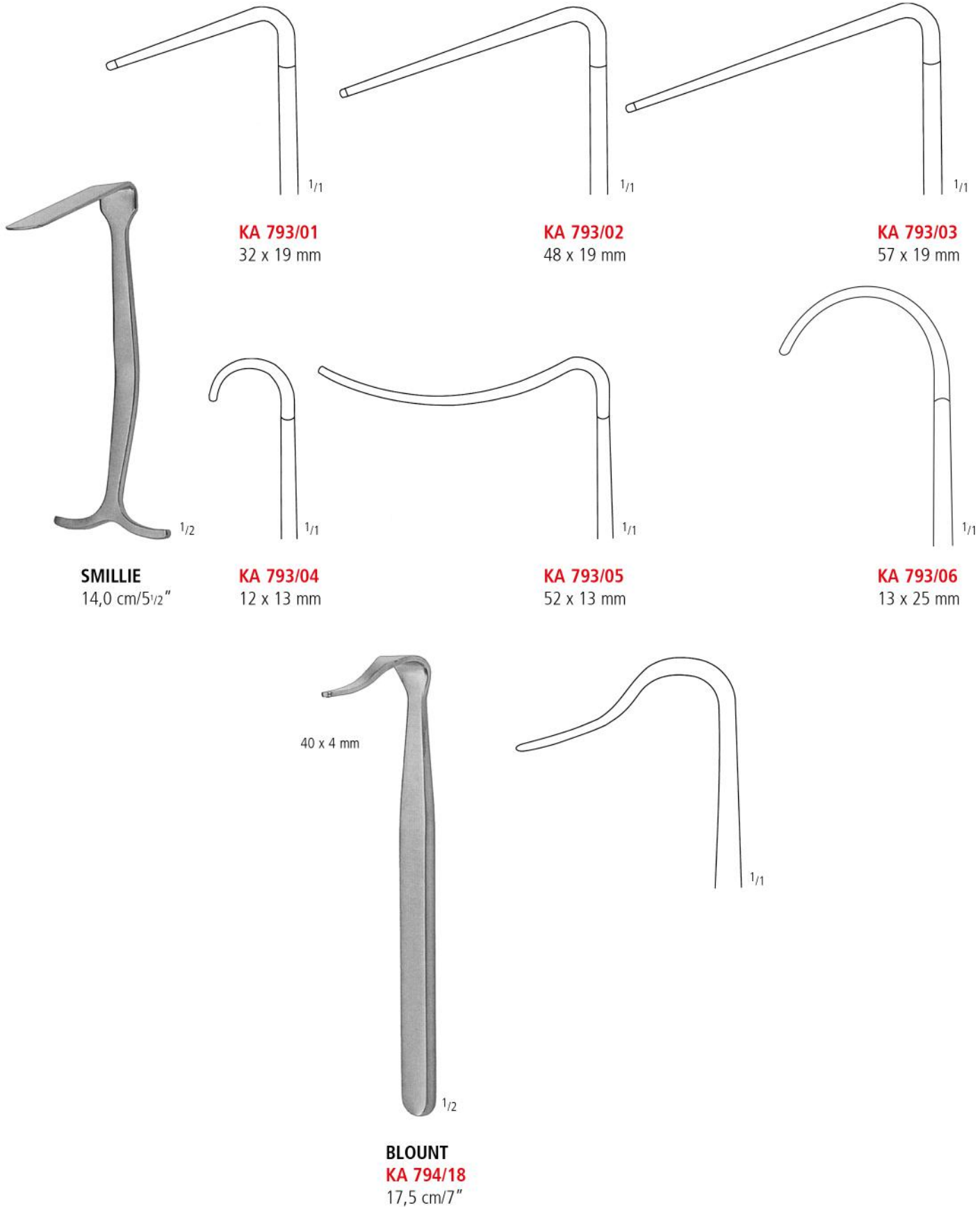
STEINMANN
KA 787/16
16,0 cm/6¼"



KLEINERT-KUTZ
KA 788/20
20,0 cm/8"

ORTHOPÄDIE ORTHOPAEDIC ORTOPEDIA ORTHOPEDIE ORTOPEDIA

Wund- und Meniskushaken
Knee Retractors
Separadores para rodilla
Ecarteurs pour le genou
Divaricatori per il ginocchio



AA

AB

AC

AD

AE

AF

AK

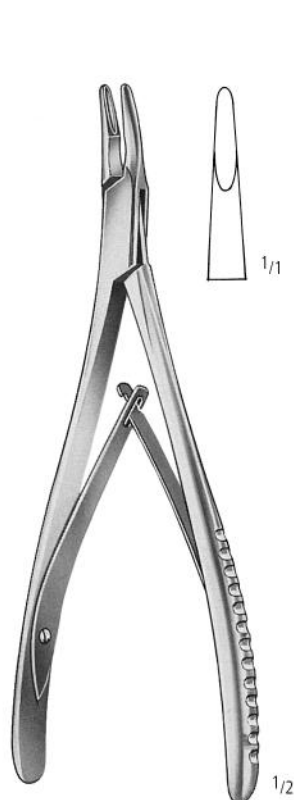
KA

KA

X

KYE

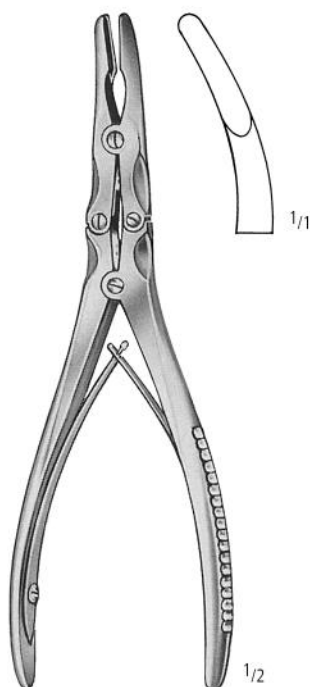
Hohlmeisselzangen
Bone rongeurs
Pinzas gubias
Pincers-gouges
Pinze-sgorbie



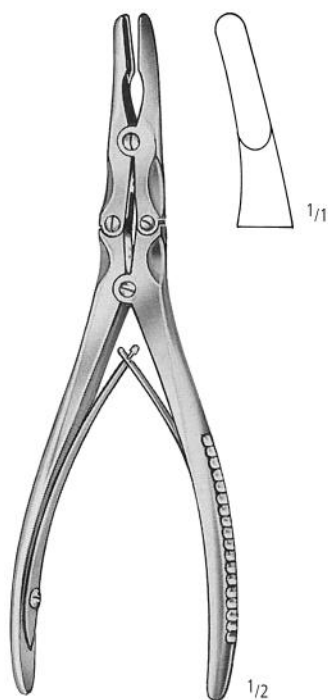
LEMPERT
KA 816/19
19,0 cm/7½"



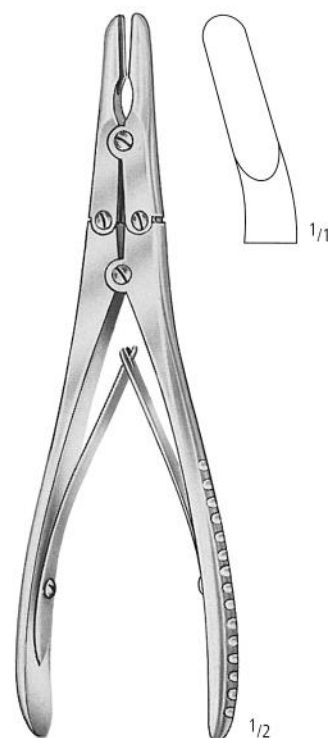
MARQUARDT
KA 821/20
20,0 cm/8"



BEYER
KA 830/18
18,0 cm/7"



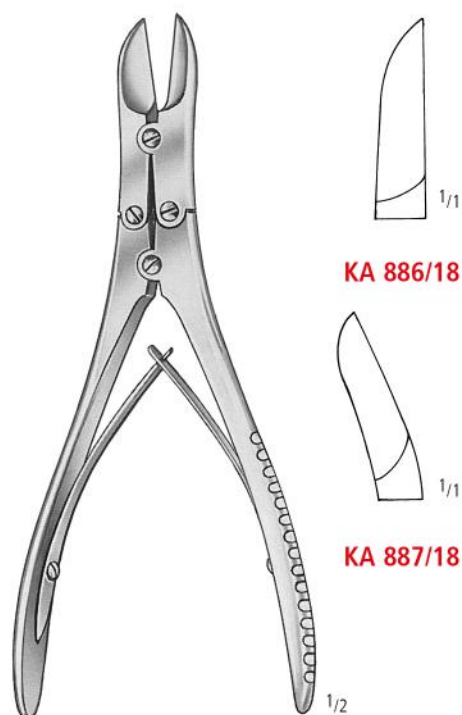
ZAUFAL-JANSEN
KA 835/18
18,0 cm/7"



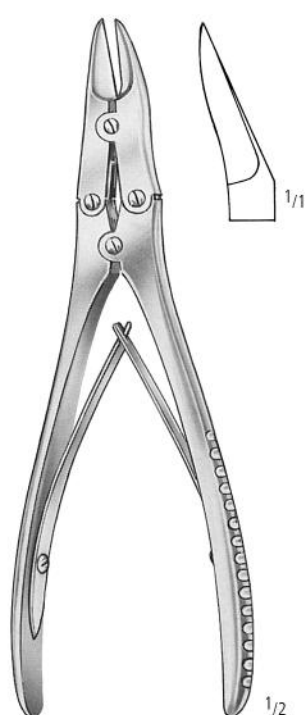
RUSKIN
KA 836/18
18,0 cm/7"

ORTHOPÄDIE ORTHOPAEDIC ORTOPEDIA ORTHOPEDIE ORTOPEDIA

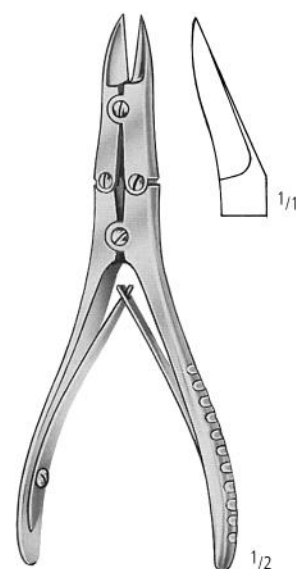
Knochensplitterzangen
Bone cutting forceps
Pinzas cortantes para huesos
Pincas coupantes à os
Cesoie per ossa



RUSKIN-LISTON
18,5 cm/7 1/4"



MC INDOE
KA 888/17
17,5 cm/7"



WALTON-LISTON
KA 889/01
15,0 cm/6"

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AK

KA

KA
arturo

X

KYE

ARTHROSKOPIE
ARTHROSCOPY
ARTROSCOPIA
ARTHROSCOPIE
ARTROSCOPIA

KA

traditional

>> economical

modern

>> valuable
>> affordable
>> pinless instruments
>> basic & advanced line

Handgriff-Instrumente	Seite	46-50
Handgrip instruments	Page	46-50
Instrumentos con mango	Página	46-50
Instruments avec poignées	Page	46-50
Strumenti con manico	Pagina	46-50

Stanzen, Scheren, Fasszangen	Seite	52-55
Punches, scissors, grasping forceps	Page	52-55
Punzones, tijeras, pinzas de agarre	Página	52-55
Pinces emporte-pièces, ciseaux, pinces à préhension	Page	52-55
Pinze, forbici, pinze da presa	Pagina	52-55

Knie-Instrumente	Seite	61-79
Knee instruments	Page	61-79
Instrumentos de rodilla	Página	61-79
Instruments pour le genou	Page	61-79
Strumenti per il ginocchio	Pagina	61-79

Kleingelenk-Instrumente	Seite	81-87
Small joint instruments	Page	81-87
Instrumentos de articulación pequeña	Página	81-87
Instruments pour les petites articulations	Page	81-87
Strumenti per le piccole articolazioni	Pagina	81-87

Schulter-Instrumente	Seite	89-109
Shoulder instruments	Page	89-109
Instrumentos de hombro	Página	89-109
Instruments pour l'épaule	Page	89-109
Strumenti per la spalla	Pagina	89-109

Hüft-Instrumente	Seite	111-118
Hip instruments	Page	111-118
Instrumentos de cadera	Página	111-118
Instruments pour la hanche	Page	111-118
Strumenti per l'anca	Pagina	111-118



Instrumente mit Rändelgriff
 Instruments with knurled handle
 Instrumentos con mango moleteado
 Instruments avec poignée moletée
 Strumenti con manico zigrinato



Instrumente mit Rändelgriff instruments with knurled handle

	Hakenmesser, 3,0 mm hook knife, 3.0 mm	KA 300/01
	Meniskotom, 5,0 mm meniscotome, 5.0 mm	KA 300/02
	Messer 45° knife 45°	KA 300/03
	Bananenmesser, glatt banana knife, smooth	KA 300/04
	Skalpellmesser scalpel-knife	KA 300/05
	Hakensonde, 4,0 mm hook probe, 4.0 mm	KA 300/06
	SMILLIE Meniskotom, 3,0 mm SMILLIE meniscotome, 3.0 mm	KA 300/07
	Rosettenmesser, gerade rosette knife, straight	KA 300/08
	Bananenmesser, gezahnt banana knife, serrated	KA 300/09
	Löffel, 3,0 mm, 30° abgewinkelt spoon, 3.0 mm, 30° angled	KA 300/10
	Ringkürette, 3,0 mm, 30° abgewinkelt ring curette, 3.0 mm, 30° angled	KA 300/11
	Sichelmesser sickle knife	KA 300/12
	SMILLIE Meniskotom, 7,0 mm SMILLIE meniscotome, 7.0 mm	KA 300/17
	Hakensonde, 2,5 mm, graduiert hook probe, 2.5 mm, graduated	KA 300/18
	Hakensonde, 3,5 mm, graduiert hook probe, 3.5 mm, graduated	KA 300/19
	Knorpelfeile, fein cartilage rasp, fine	KA 300/30
	Knorpelfeile, grob cartilage rasp, heavy	KA 300/31

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Instrumente mit Dreieck-Griff
 Instruments with triangular handle
 Instrumentos con mango triangular
 Instruments avec poignée triangulaire
 Strumenti con manico triangolare



**Instrumente mit Dreieckgriff
 instruments with triangular handle**



Hakensonde, spitz
 hook probe, pointed

KA 301/01



Messer 45°, retrograd
 knife 45°, retrograde

KA 301/02



Bajonettmesser
 bayonet knife

KA 301/03



Sichelmesser
 sickle knife

KA 301/04



Hakenmesser, 3,0 mm
 hook knife, 3.0 mm

KA 301/05



Skalpelmesser
 scalpel knife

KA 301/06



Rosettenmesser, gerade
 rosette knife, straight

KA 301/07



Rosettenmesser, Schaft 30° links gebogen
 rosette knife, shaft 30° curved left

KA 301/08



Rosettenmesser, Schaft 30° rechts gebogen
 rosette knife, shaft 30° curved right

KA 301/09



Bananenmesser, gezahnt
 banana knife, serrated

KA 301/10



Bananenmesser, glatt
 banana knife, smooth

KA 301/11



Löffel, 3,0 mm, 30° abgewinkelt
 spoon, 3.0 mm, 30° angled

KA 301/12



Ringkürette, 3,0 mm, 30° abgewinkelt
 ring curette, 3.0 mm, 30° angled

KA 301/13



Ringkürette, 7,0 mm, 30° abgewinkelt
 ring curette, 7.0 mm, 30° angled

KA 301/14



SMILLIE Meniskotom, 3,0 mm
SMILLIE meniscotome, 3.0 mm

KA 301/15



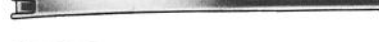
SMILLIE Meniskotom, 5,0 mm
SMILLIE meniscotome, 5.0 mm

KA 301/16



SMILLIE Meniskotom, 7,0 mm
SMILLIE meniscotome, 7.0 mm

KA 301/17



Hakensonde, 2,5 mm, graduert
 hook probe, 2.5 mm, graduated

KA 301/18



Hakensonde, 3,5 mm, graduert
 hook probe, 3.5 mm, graduated

KA 301/19



Hakensonde, 4,0 mm, graduert
 hook probe, 4.0 mm, graduated

KA 301/20



Hakensonde, 5,0 mm, graduert
 hook probe, 5.0 mm, graduated

KA 301/21



Hakensonde, 3,0 mm, graduert
 hook probe, 3.0 mm, graduated

KA 301/22



Knorpelfeile, fein
 cartilage rasp, fine

KA 301/30



Knorpelfeile, grob
 cartilage rasp, heavy

KA 301/31

Instrumente mit auswechselbaren Einsätzen
 Instruments with interchangeable inserts
 Instrumentos con insertos intercambiables
 Instruments avec inserts interchangeables
 Strumenti con inserti intercambiabili

längenverstellbar
adjustable in length

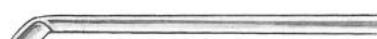


Instrumente mit auswechselbaren Einsätzen, längenverstellbar
instruments with interchangeable inserts, adjustable in length



Griff allein, 125 mm
 handle only, 125 mm

KA 302/00



Hakensonde, spitz
 hook probe, pointed

KA 302/01



Messer 45°, retrograd
 knife 45°, retrograde

KA 302/02



Bajonettmesser
 bayonet knife

KA 302/03



Sichelmesser
 sickle knife

KA 302/04



Hakenmesser, 3,0 mm
 hook knife, 3.0 mm

KA 302/05



Skalpelmesser
 scalpel knife

KA 302/06



Rosettenmesser, gerade
 rosette knife, straight

KA 302/07



Rosettenmesser, 30° links gebogen
 rosette knife, 30° curved left

KA 302/08



Rosettenmesser, 30° rechts gebogen
 rosette knife, 30° curved right

KA 302/09



Bananenmesser, gezahnt
 banana knife, serrated

KA 302/10



Bananenmesser, glatt
 banana knife, smooth

KA 302/11



Löffel, 3,0 mm, 30° abgewinkelt
 spoon, 3.0 mm, 30° angled

KA 302/12



Ringkürette, 3,0 mm, 30° abgewinkelt
 ring curette, 3.0 mm, 30° angled

KA 302/13



Ringkürette, 7,0 mm, 30° abgewinkelt
 ring curette, 7.0 mm, 30° angled

KA 302/14



SMILLIE Meniskotom, 3,0 mm
SMILLIE meniscotome, 3.0 mm

KA 302/15



SMILLIE Meniskotom, 5,0 mm
SMILLIE meniscotome, 5.0 mm

KA 302/16



SMILLIE Meniskotom, 7,0 mm
SMILLIE meniscotome, 7.0 mm

KA 302/17



Hakensonde, 2,5 mm, graduert
 hook probe, 2.5 mm, graduated

KA 302/18



Hakensonde, 3,5 mm, graduert
 hook probe, 3.5 mm, graduated

KA 302/19



Hakensonde, 4,0 mm, graduert
 hook probe, 4.0 mm, graduated

KA 302/20



Hakensonde, 5,0 mm, graduert
 hook probe, 5.0 mm, graduated

KA 302/21



Knorpelfeile, fein
 cartilage rasp, fine

KA 302/30



Knorpelfeile, grob
 cartilage rasp, heavy

KA 302/31

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Instrumente mit auswechselbaren Aufsätzen
Instruments with interchangeable inserts
Instrumentos con insertos intercambiables
Instruments avec inserts interchangeables
Strumenti con inserti intercambiabili


Instrumente mit auswechselbaren Aufsätzen
instruments with interchangeable inserts


Griff allein, 125 mm handle only, 125 mm	KA 304/00
Hakensonde, spitz hook probe, pointed	KA 304/01
Messer 45°, retrograd knife 45°, retrograde	KA 304/02
Bajonettmesser bajonet knife	KA 304/03
Sichelmesser sickle knife	KA 304/04
Hakenmesser, 3,0 mm hook knife, 3.0 mm	KA 304/05
Skalpelmesser scalpel knife	KA 304/06
Rosettenmesser, gerade rosette knife, straight	KA 304/07
Rosettenmesser, 30° links gebogen rosette knife, 30° curved left	KA 304/08
Rosettenmesser, 30° rechts gebogen rosette knife, 30° curved right	KA 304/09
Bananenmesser, gezahnt banana knife, serrated	KA 304/10
Bananenmesser, glatt banana knife, smooth	KA 304/11
Löffel, 3,0 mm, 30° abgewinkelt spoon, 3.0 mm, 30° angled	KA 304/12
Ringkürette, 3,0 mm, 30° abgewinkelt ring curette, 3.0 mm, 30° angled,	KA 304/13
Ringkürette, 7,0 mm, 30° abgewinkelt ring curette, 7.0 mm, 30° angled	KA 304/14
SMILLIE Meniskotom, 3,0 mm SMILLIE meniscotome, 3.0 mm	KA 304/15
SMILLIE Meniskotom, 5,0 mm SMILLIE meniscotome, 5.0 mm	KA 304/16
SMILLIE Meniskotom, 7,0 mm SMILLIE meniscotome, 7.0 mm	KA 304/17
Hakensonde, 2,5 mm, graduert hook probe, 2.5 mm, graduated	KA 304/18
Hakensonde, 3,5 mm, graduert hook probe, 3.5 mm, graduated	KA 304/19
Hakensonde, 5,0 mm, graduert hook probe, 5.0 mm, graduated	KA 304/21
Hakensonde, 3,0 mm, graduert hook probe, 3.0 mm, graduated	KA 304/22
Knorpelfeile, fein cartilage rasp, fine	KA 304/30
Knorpelfeile, grob cartilage rasp, heavy	KA 304/31

Mikrofraktur-Instrumente, Knotenschieber
Microfracture instruments, knot pusher
Instrumentos de microfractura, pasanudo
Instruments pour les microfractures, pousse-noeuds
Strumenti per microfrattura, spingichioidi



Chondro Picks Ø 6 mm, mit Silikongriff
chondro picks Ø 6 mm, with silicone handle

		L=125 mm	L=215 mm
	Chondro Pick, gerade chondro pick, straight	KA 306/01	KA 306/11
	Chondro Pick, Spitze gebogen 25° chondro pick, angled tip 25°	KA 306/02	KA 306/12
	Chondro Pick, Spitze gebogen 40° chondro pick, angled tip 40°	KA 306/03	KA 306/13
	Chondro Pick, Spitze gebogen 60° chondro pick, angled tip 60°	KA 306/04	KA 306/14
	Chondro Pick, Spitze gebogen 90° chondro pick, angled tip 90°	KA 306/05	KA 306/15



Hammer für Chondro Picks, mit Silikongriff
mallet for chondro picks, with silicone handle

Hammer Ø 35 mm, Länge 240 mm, 500 g
mallet Ø 35 mm, length 240 mm, 500 g

KA 306/90



Knotenschieber, geschlossen, Schaft gerade
knot pusher, closed, shaft straight

L=125 mm	L=155 mm	L=220 mm
KA 307/01	KA 307/02	KA 307/03

traditional

>> economical

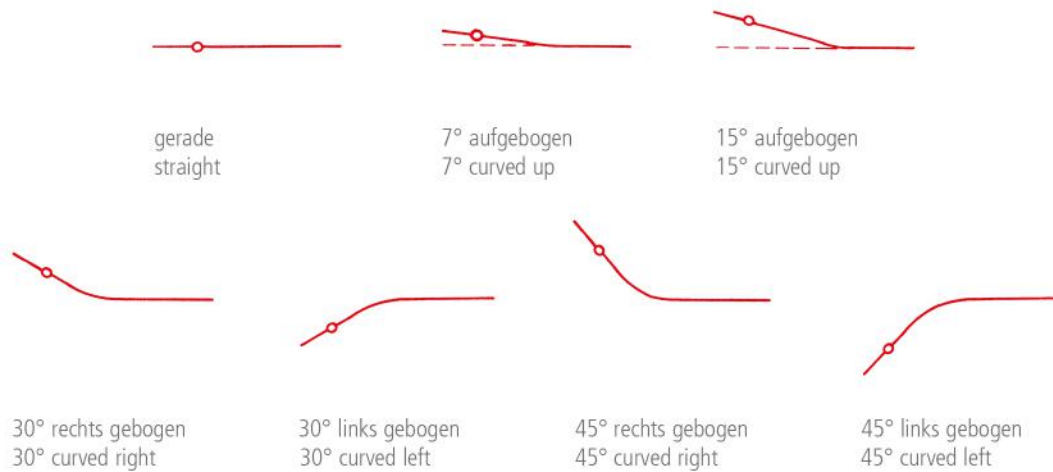


KNIE-INSTRUMENTE
KNEE INSTRUMENTS



KLEINGELENK-INSTRUMENTE
SMALL JOINT INSTRUMENTS

types of working ends



lengths of shafts



diameters of shafts



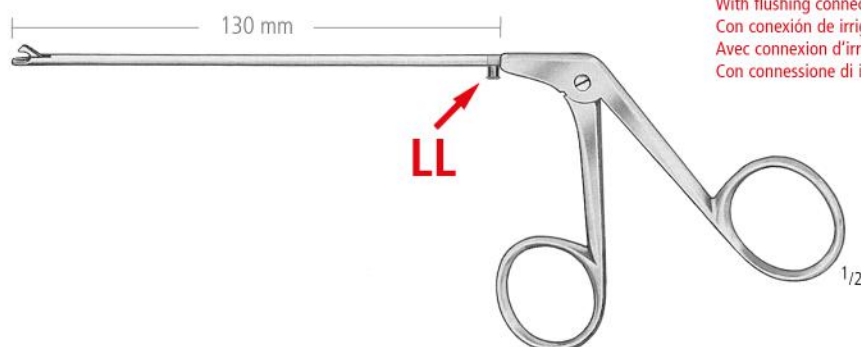
cutting width (cw) / jaw width (jw)



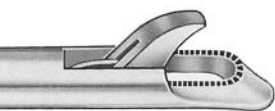


ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Stanzen, Scheren, Fasszangen
 Punches, scissors, grasping forceps
 Punzones, tijeras, pinzas de agarre
 Pinzes emporte-pièces, ciseaux, pinces à préhension
 Pinze, forbici, pinze da presa



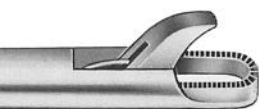
Mit Spülanschluss zur Reinigung
 With flushing connection for cleaning
 Con conexión de irrigación para la limpieza
 Avec connexion d'irrigation pour le nettoyage
 Con connessione di irrigazione



2/1

Stanze mit Schippe
 punch with shovel

	gerade straight	7° aufgebogen 7° curved up	15° aufgebogen 15° curved up	30° rechts gebogen 30° curved right	30° links gebogen 30° curved left	45° rechts gebogen 45° curved right	45° links gebogen 45° curved left
Ø 2,7 mm cw* 1,2 mm	KA 320/10	KA 320/11	KA 320/13	KA 320/15	KA 320/17	KA 320/19	KA 320/21
Ø 3,4 mm cw* 1,6 mm	KA 321/10	KA 321/11	KA 321/13	KA 321/15	KA 321/17	KA 321/19	KA 321/21
Ø 4,5 mm cw* 2,2 mm	KA 322/10	KA 322/11	KA 322/13	KA 322/15	KA 322/17	KA 322/19	KA 322/21



2/1

Stanze ohne Schippe
 punch without shovel

	gerade straight	7° aufgebogen 7° curved up	15° aufgebogen 15° curved up	30° rechts gebogen 30° curved right	30° links gebogen 30° curved left	45° rechts gebogen 45° curved right	45° links gebogen 45° curved left
Ø 2,7 mm cw* 1,2 mm	KA 323/10	KA 323/11	KA 323/13	KA 323/15	KA 323/17	KA 323/19	KA 323/21
Ø 3,4 mm cw* 1,6 mm	KA 324/10	KA 324/11	KA 324/13	KA 324/15	KA 324/17	KA 324/19	KA 324/21
Ø 4,5 mm cw* 2,2 mm	KA 325/10	KA 325/11	KA 325/13	KA 325/15	KA 325/17	KA 325/19	KA 325/21



2/1

Universal-Fasszange
 universal grasper

	gerade straight	7° aufgebogen 7° curved up	15° aufgebogen 15° curved up	30° rechts gebogen 30° curved right	30° links gebogen 30° curved left	45° rechts gebogen 45° curved right	45° links gebogen 45° curved left
Ø 3,4 mm jw* 3,5 mm	KA 326/10	KA 326/11	KA 326/13	KA 326/15	KA 326/17	KA 326/19	KA 326/21



2/1

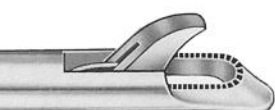
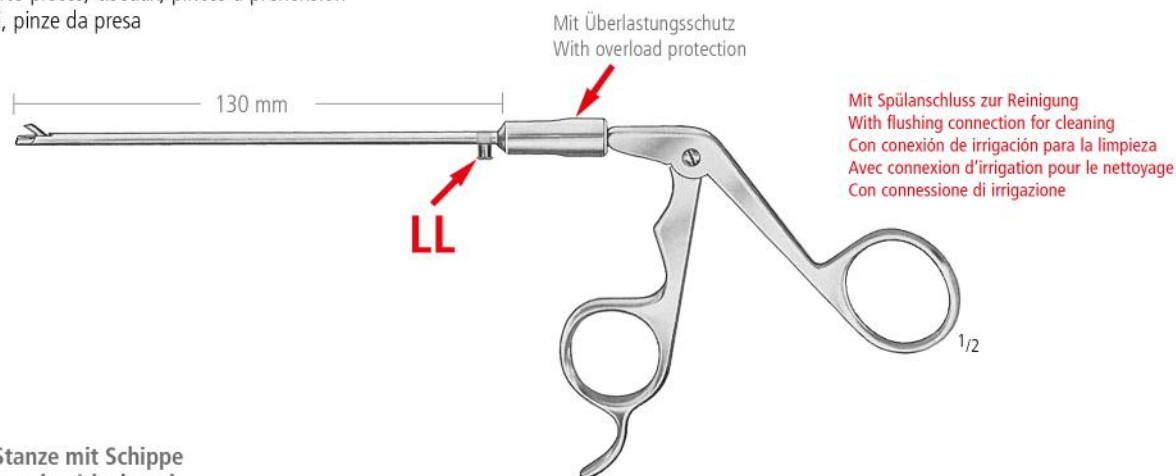
Hakenschere
 hook scissors

	gerade straight	7° aufgebogen 7° curved up	15° aufgebogen 15° curved up	30° rechts gebogen 30° curved right	30° links gebogen 30° curved left	45° rechts gebogen 45° curved right	45° links gebogen 45° curved left
Ø 3,4 mm	KA 327/10	KA 327/11	KA 327/13	KA 327/15	KA 327/17	KA 327/19	KA 327/21



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Stanzen, Scheren, Fasszangen
Punches, scissors, grasping forceps
Punzones, tijeras, pinzas de agarre
Pinzes emporte-pièces, ciseaux, pinces à préhension
Pinze, forbici, pinze da presa



Stanze mit Schippe
punch with shovel

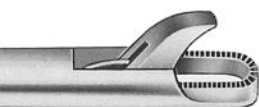
2/1

	gerade straight	7° aufgebogen 7° curved up	15° aufgebogen 15° curved up	30° rechts gebogen 30° curved right	30° links gebogen 30° curved left	45° rechts gebogen 45° curved right	45° links gebogen 45° curved left
--	--------------------	-------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--	--------------------------------------

Ø 2,7 mm cw* 1,2 mm	KA 328/10	KA 328/11	KA 328/13	KA 328/15	KA 328/17	KA 328/19	KA 328/21
-------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Ø 3,4 mm cw* 1,6 mm	KA 329/10	KA 329/11	KA 329/13	KA 329/15	KA 329/17	KA 329/19	KA 329/21
-------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Ø 4,5 mm cw* 2,2 mm	KA 330/10	KA 330/11	KA 330/13	KA 330/15	KA 330/17	KA 330/19	KA 330/21
-------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------



Stanze ohne Schippe
punch without shovel

2/1

	gerade straight	7° aufgebogen 7° curved up	15° aufgebogen 15° curved up	30° rechts gebogen 30° curved right	30° links gebogen 30° curved left	45° rechts gebogen 45° curved right	45° links gebogen 45° curved left
--	--------------------	-------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--	--------------------------------------

Ø 2,7 mm cw* 1,2 mm	KA 331/10	KA 331/11	KA 331/13	KA 331/15	KA 331/17	KA 331/19	KA 331/21
-------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Ø 3,4 mm cw* 1,6 mm	KA 332/10	KA 332/11	KA 332/13	KA 332/15	KA 332/17	KA 332/19	KA 332/21
-------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Ø 4,5 mm cw* 2,2 mm	KA 333/10	KA 333/11	KA 333/13	KA 333/15	KA 333/17	KA 333/19	KA 333/21
-------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------



Universal-Fasszange
universal grasper

2/1

	gerade straight	7° aufgebogen 7° curved up	15° aufgebogen 15° curved up	30° rechts gebogen 30° curved right	30° links gebogen 30° curved left	45° rechts gebogen 45° curved right	45° links gebogen 45° curved left
--	--------------------	-------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--	--------------------------------------

Ø 3,4 mm jw* 3,5 mm	KA 334/10	KA 334/11	KA 334/13	KA 334/15	KA 334/17	KA 334/19	KA 334/21
-------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------



Hakenschere
hook scissors

2/1

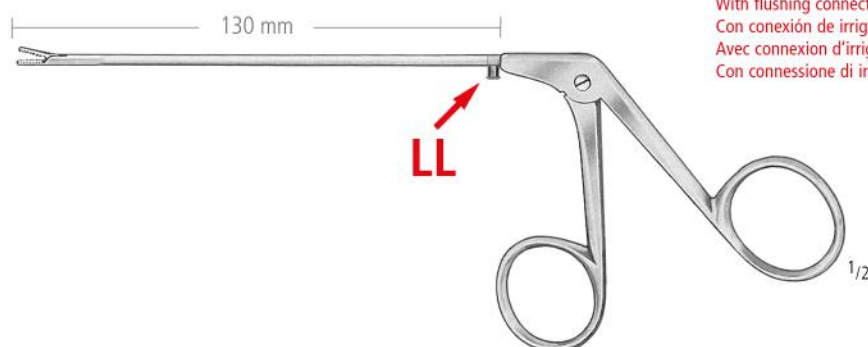
	gerade straight	7° aufgebogen 7° curved up	15° aufgebogen 15° curved up	30° rechts gebogen 30° curved right	30° links gebogen 30° curved left	45° rechts gebogen 45° curved right	45° links gebogen 45° curved left
--	--------------------	-------------------------------	---------------------------------	--	--------------------------------------	--	--------------------------------------

Ø 3,4 mm	KA 335/10	KA 335/11	KA 335/13	KA 335/15	KA 335/17	KA 335/19	KA 335/21
-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Fasszangen
Grasping forceps
Pinzas de agarre
Pinces à préhension
Pinze da presa



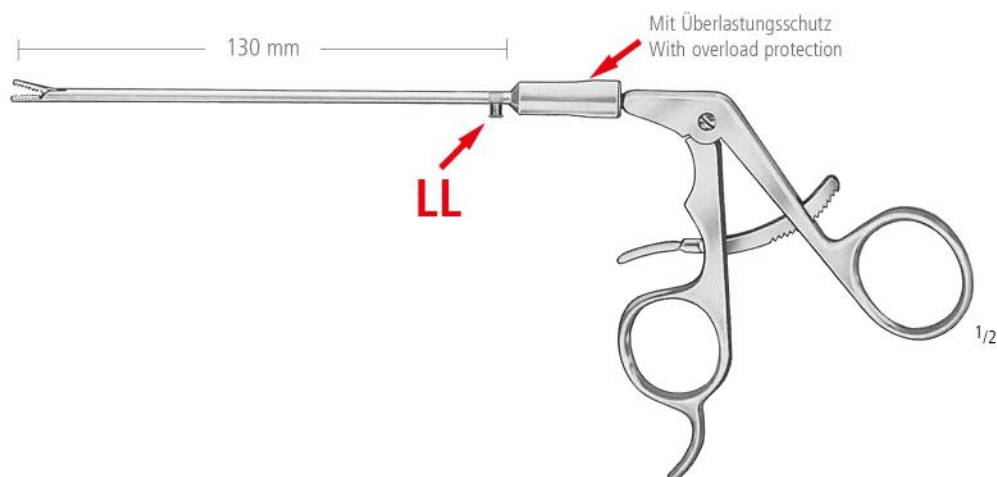
Mit Spülanschluss zur Reinigung
With flushing connection for cleaning
Con conexión de irrigación para la limpieza
Avec connexion d'irrigation pour le nettoyage
Con connessione di irrigazione



Alligator-Fasszange, Maulbreite 3,5-2,8 mm
Alligator grasping forceps, jaw width 3.5-2.8 mm

2/1

	gerade straight	7° aufgebogen 7° curved up	15° aufgebogen 15° curved up	30° rechts gebogen 30° curved right	30° links gebogen 30° curved left	45° rechts gebogen 45° curved right	45° links gebogen 45° curved left
Ø 3,4 mm	KA 339/10	KA 339/11	KA 339/13	KA 339/15	KA 339/17	KA 339/19	KA 339/21



Mit Überlastungsschutz
With overload protection



Alligator-Fasszange, mit Sperre, Maulbreite 3,5-2,8 mm
Alligator grasping forceps, with ratchet, jaw width 3.5-2.8 mm

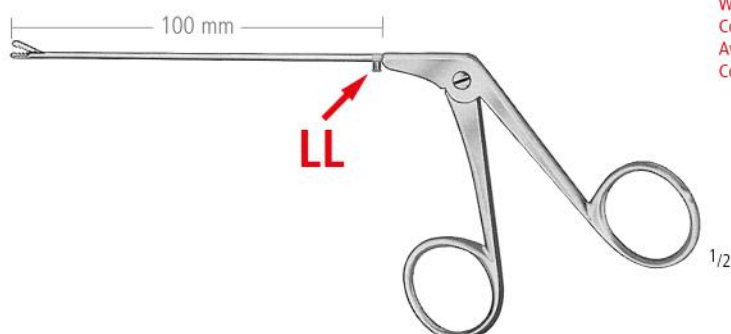
2/1

	gerade straight	7° aufgebogen 7° curved up	15° aufgebogen 15° curved up	30° rechts gebogen 30° curved right	30° links gebogen 30° curved left	45° rechts gebogen 45° curved right	45° links gebogen 45° curved left
Ø 3,4 mm	KA 340/10	KA 340/11	KA 340/13	KA 340/15	KA 340/17	KA 340/19	KA 340/21



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Stanzen, Scheren, Faszangen
Punches, scissors, grasping forceps
Punzones, tijeras, pinzas de agarre
Pinzes emporte-pièces, ciseaux, pinces à préhension
Pinze, forbici, pinze da presa



Mit Spülanschluss zur Reinigung
With flushing connection for cleaning
Con conexión de irrigación para la limpieza
Avec connexion d'irrigation pour le nettoyage
Con connessione di irrigazione

micro



2/1

Mikro Stanze
micro punch

gerade
straight

Ø 2,0 mm
cw* 1,2 mm **KA 345/10**



2/1

Mikro Universal-Fasszange
micro universal grasper

gerade
straight

Ø 2,0 mm **KA 345/20**



2/1

Mikro Schere
micro scissors

gerade
straight

Ø 2,0 mm **KA 345/30**



2/1

Mikro Fasszange mit Löffel
micro spoon

gerade
straight

Ø 2,0 mm **KA 345/40**



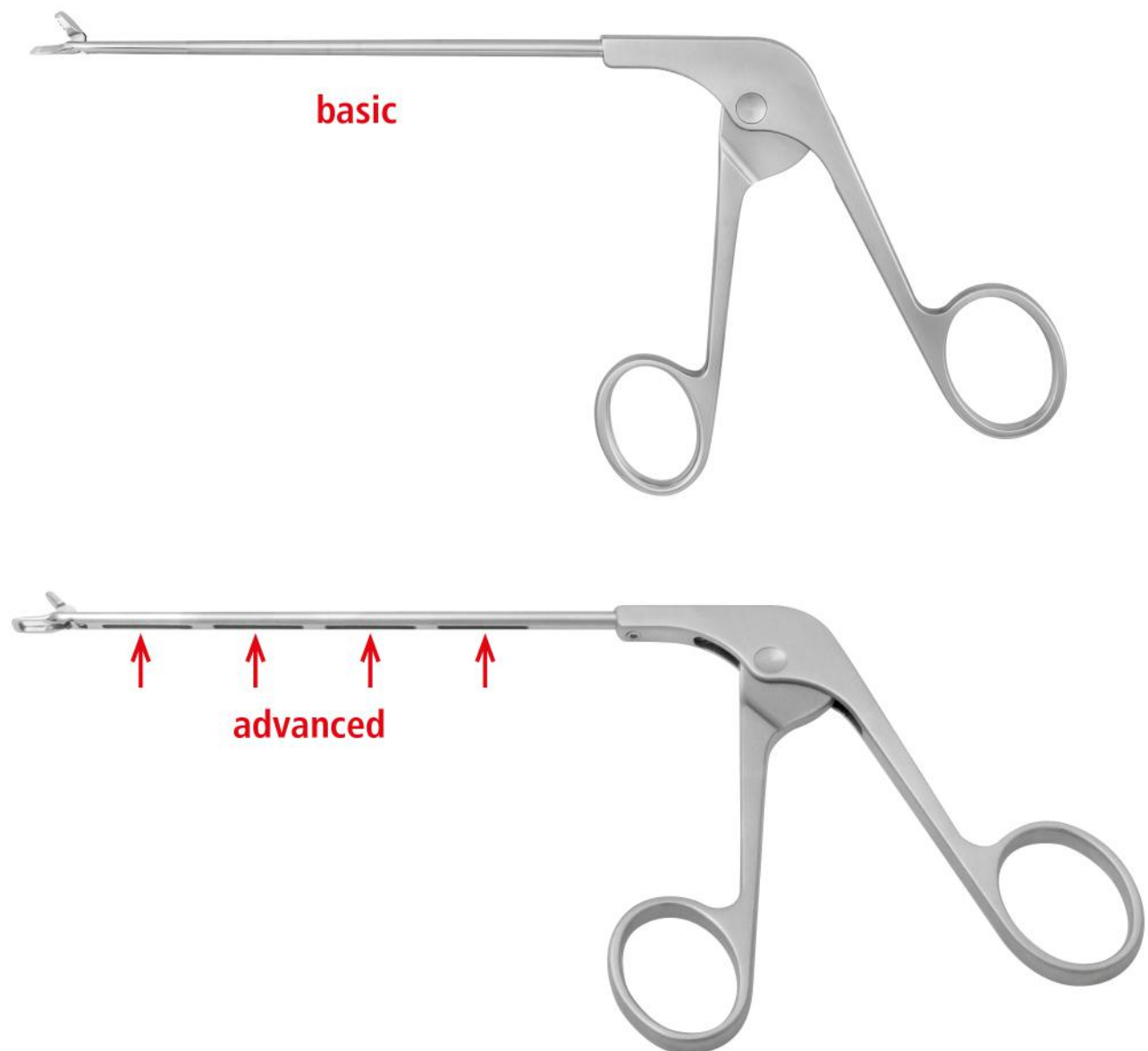
modern

>> valuable
>> pinless

>> affordable
>> two lines

Um eine bestmögliche Reinigung zu erzielen, bietet **nopa** mit der „**advanced**“ Variante innerhalb der Produktlinie „**modern**“ eine optimierte Ausführung. Der Unterschied zur „**basic**“ Variante liegt in der Ausführung des Schafts. Die in dem Schaft integrierten Öffnungen erlauben eine verbesserte Reinigung der Instrumente.

To ensure optimal cleaning, **nopa** offers the “**advanced**” model with its enhanced design as part of the “**modern**” range. This can be distinguished from the “**basic**” version by the design of the shaft. The apertures integrated in the shaft make it easier to clean the instruments.



types of working ends

Verschiedene Ausführungen der Arbeitsenden erleichtern den Zugang zu Gelenken:

Different types of working ends enable easy access to joints:



**gerade
straight**



**Maul aufgewinkelt
upbiter**

Leichter Zugang zum hinteren Bereich des Meniskus.

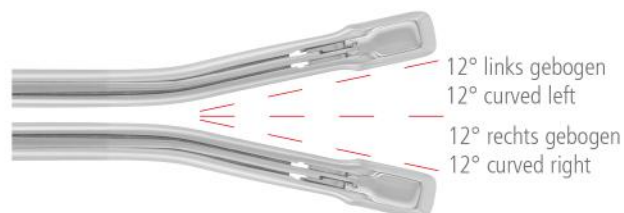
Facilitated access to the posterior meniscus.



**Schaft 15° aufgebogen
shaft 15° curved up**

Folgt der Kontur des Kondylus und hält die geschnittene Oberfläche parallel zum Tibial Plateau.

Follows the contour of the condyle and keeps the cutting surface parallel to the tibial plateau.



**Schaft 12° links/rechts gebogen
shaft 12° curved left/right**

Zum Erreichen des vorderen und hinteren Meniskus.

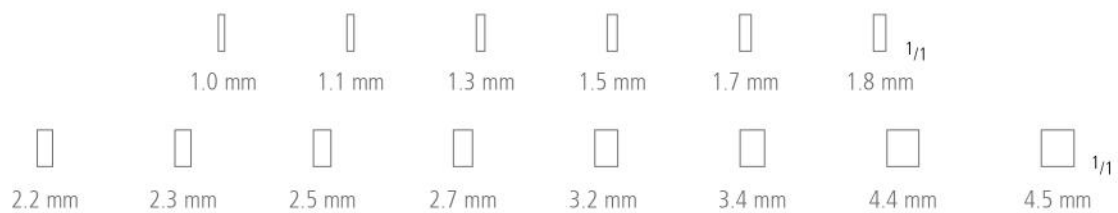
To reach the anterior and posterior meniscus.

modern

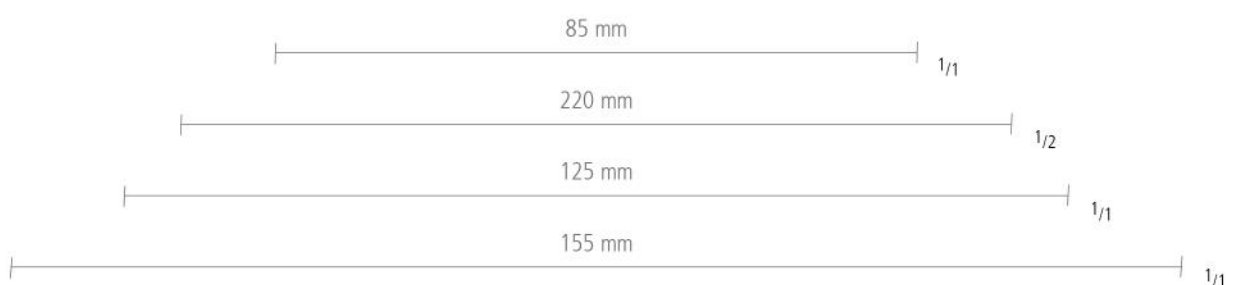
dimensions



cutting width / jaw width



lengths of shafts

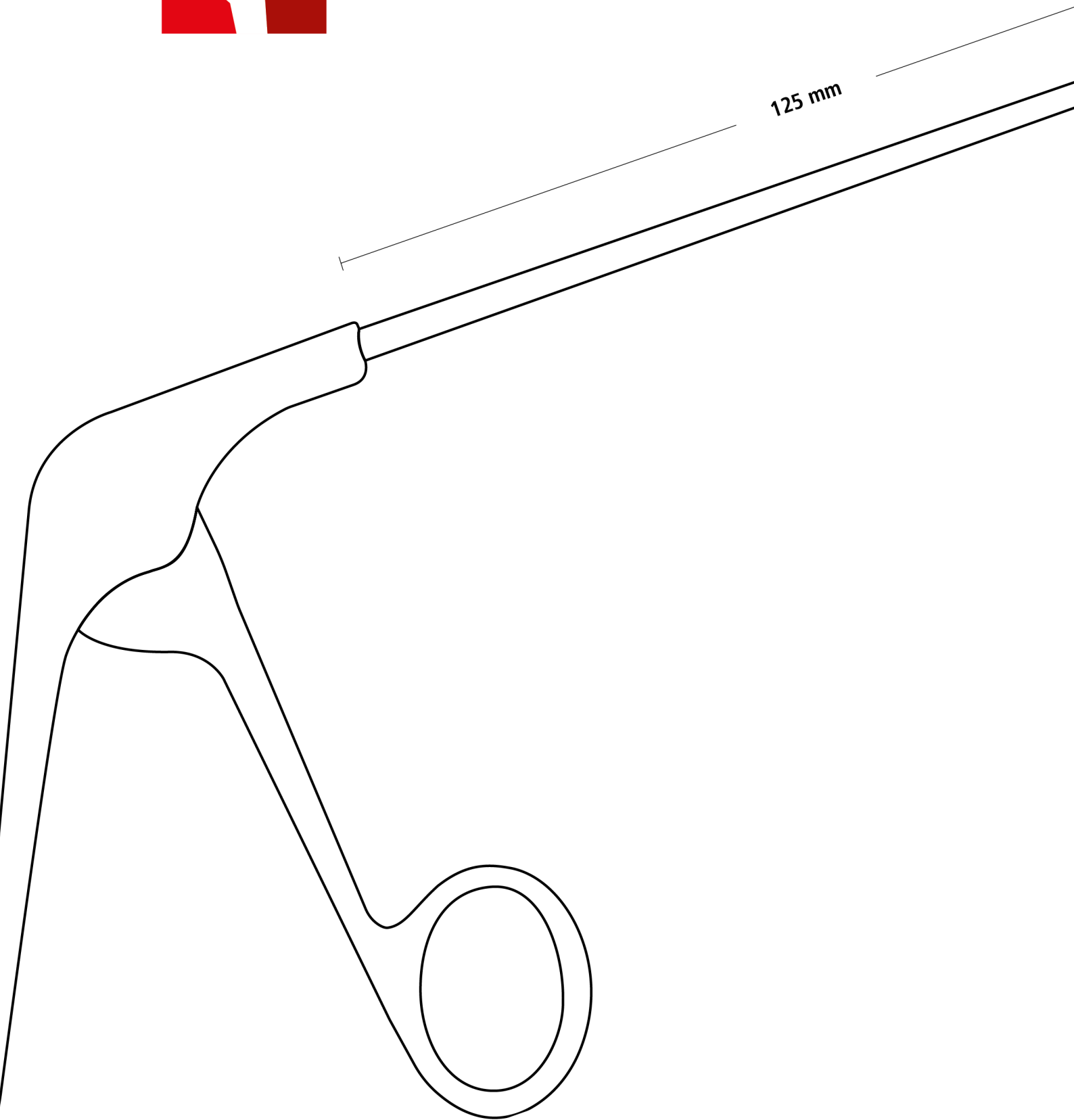


KNIE-INSTRUMENTE
KNEE INSTRUMENTS
INSTRUMENTOS DE RODILLA
INSTRUMENTS POUR LE GENOU
STRUMENTI PER GINOCCHIO

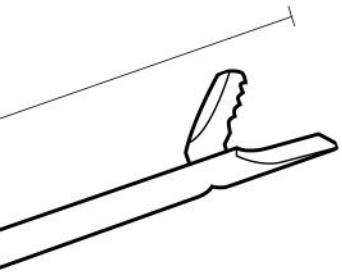


nopa[®] instruments





GRIFFE / HANDLES



Klassik Griff
classic handle



Ergo Griff
ergo handle



Sperregriff
slide-lock handle



Rotierbarer Ringgriff
rotatable handle



Rotierbarer Axialgriff
rotatable axial handle

SCHÄFTE / SHAFTS

basic



advanced



SET**ZS 983/01**

suggested basic set for knee arthroscopy



Art.No.	description	qty.	page
KA 301/06	SCALPEL KNIFE, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/10	BANANA KNIFE, SERRATED, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/13	RING CURETTE, 3.0 MM, 30° ANGLED, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/16	SMILLIE MENISCOTOME, 5.0 MM, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/19	HOOK PROBE, 3.5 MM, GRADUATED, 115MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 352/01*	DUCKLY PUNCH MEDIUM, STRAIGHT, 125 MM, CLASSIC HANDLE	1	68
KA 352/25*	DUCKLY PUNCH MEDIUM, UPBITER, STRAIGHT, 125 MM, CLASSIC HANDLE	1	69
KA 352/31*	DUCKLY PUNCH MEDIUM, UPBITER, CURVED LEFT, 125 MM, CLASSIC HANDLE	1	69
KA 352/37*	DUCKLY PUNCH MEDIUM, UPBITER, CURVED RIGHT, 125 MM, CLASSIC HANDLE	1	69
KA 359/01*	HOOK PUNCH BLUNT, STRAIGHT, 125 MM, CLASSIC HANDLE	1	74
KA 367/33*	GRASPING FORCEPS ALLIGATOR 3.4 MM, STRAIGHT, 125 MM, SLIDE-LOCK HANDLE	1	78
XP 701/43	HD ARTHROSCOPE, Ø 4.0 MM, 30°, 175 MM, AUTOCLAVABLE	1	124
XK 709/12	UNIVERSAL SHEATH FOR OPTIC Ø 4.0 MM, 175 MM, 2 STOPCOCKS	1	124
XK 710/11	TROCAR, SHARP	1	125
XK 710/12	OBTURATOR, BLUNT	1	125

***basic shaft**


SET**ZS 983/11**

suggested advanced set for knee arthroscopy



Art.No.	description	qty.	page
KA 301/06	SCALPEL KNIFE, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/10	BANANA KNIFE, SERRATED, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/13	RING CURETTE, 3.0 MM, 30° ANGLED, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/16	SMILLIE MENISCOTOME, 5.0 MM, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/19	HOOK PROBE, 3.5 MM, GRADUATED, 115MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 352/02*	DUCKLY PUNCH MEDIUM, STRAIGHT, 125 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	68
KA 352/26*	DUCKLY PUNCH MEDIUM, UPBITER, STRAIGHT, 125 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	69
KA 352/32*	DUCKLY PUNCH MEDIUM, UPBITER, CURVED LEFT, 125 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	69
KA 352/38*	DUCKLY PUNCH MEDIUM, UPBITER, CURVED RIGHT, 125 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	69
KA 359/02*	HOOK PUNCH BLUNT, STRAIGHT, 125 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	74
KA 367/34*	GRASPING FORCEPS ALLIGATOR 3.4 MM, STRAIGHT, 125 MM, SLIDE-LOCK HANDLE, ADVANCED	1	78
XP 701/43	HD ARTHROSCOPE, Ø 4.0 MM, 30°, 175 MM, AUTOCLAVABLE	1	124
XK 709/12	UNIVERSAL SHEATH FOR OPTIC Ø 4.0 MM, 175 MM, 2 STOPCOCKS	1	124
XK 710/11	TROCAR, SHARP	1	125
XK 710/12	OBTURATOR, BLUNT	1	125

***advanced shaft**



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Breitmaul-Stanzen
Wide jaw punches
Punzones de boca ancha
Pinces emporte-pièces avec mors larges
Pinze a bocca larga

Die Breitmaul-Stanze bietet eine maximale Gewebeentnahme durch ihre wellenförmige Zahnung und das breite Maulteil.
The wide jaw punch ensures maximum tissue sampling thanks to its wave-tooth design and wide bite.



2/1

Breitmaul-Stanze, klein wide jaw punch, small	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	2,5 mm	KA 348/01	KA 348/02	KA 348/03	KA 348/04
Schaft aufgebogen shaft curved up	2,5 mm	KA 348/07	KA 348/08	KA 348/09	KA 348/10



2/1

Breitmaul-Stanze, klein, Maul aufgewinkelt wide jaw punch, small, upbiter	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	2,5 mm	KA 348/25	KA 348/26	KA 348/27	KA 348/28



2/1

Breitmaul-Stanze, medium wide jaw punch, medium	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	3,2 mm	KA 349/01	KA 349/02	KA 349/03	KA 349/04
Schaft links gebogen shaft curved left	3,2 mm	KA 349/07	KA 349/08	KA 349/09	KA 349/10
Schaft rechts gebogen shaft curved right	3,2 mm	KA 349/13	KA 349/14	KA 349/15	KA 349/16
Schaft aufgebogen shaft curved up	3,2 mm	KA 349/19	KA 349/20	KA 349/21	KA 349/22

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Breitmaul-Stanzen
Wide jaw punches
Punzones de boca ancha
Pincers emporte-pièces avec mors larges
Pinze a bocca larga

KNIE / KNEE



2/1

Breitmaul-Stanze, medium, Maul aufgewinkelt wide jaw punch, medium, upbiter	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
		basic	advanced	basic	advanced
125 mm Schaft gerade shaft straight	3,2 mm	KA 349/25	KA 349/26	KA 349/27	KA 349/28
Schaft links gebogen shaft curved left	3,2 mm	KA 349/31	KA 349/32	KA 349/33	KA 349/34
Schaft rechts gebogen shaft curved right	3,2 mm	KA 349/37	KA 349/38	KA 349/39	KA 349/40
Schaft aufgebogen shaft curved up	3,2 mm	KA 349/43	KA 349/44	KA 349/45	KA 349/46



2/1

Breitmaul-Stanze, groß wide jaw punch, large	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
		basic	advanced	basic	advanced
125 mm Schaft gerade shaft straight	4,5 mm	KA 350/01	KA 350/02	KA 350/03	KA 350/04



2/1

Breitmaul-Stanze, groß, Maul aufgewinkelt wide jaw punch, large, upbiter	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
		basic	advanced	basic	advanced
125 mm Schaft gerade shaft straight	4,5 mm	KA 350/25	KA 350/26	KA 350/27	KA 350/28



2/1

Breitmaul-Stanze, Maul aufgew., schräger Schnitt wide jaw punch, upbiter, diagonal cut	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
		basic	advanced	basic	advanced
125 mm Schaft links gebogen shaft curved left	3,2 mm	KA 350/49	KA 350/50	KA 350/51	KA 350/52
Schaft rechts gebogen shaft curved right	3,2 mm	KA 350/55	KA 350/56	KA 350/57	KA 350/58



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Duckly-Stanzen
Duckly punches
Duckly punzones
Duckly pinces emporte-pièces
Duckly pinze

Die Duckly-Stanze zeichnet sich aus durch eine geringe Maulteilhöhe und ein breites Maul. Dies sorgt für eine optimale Bewegungsfreiheit bis in die hinteren Bereiche des Knies.

The Duckly punch is characterized by having a small jaw height and a wide bite. This offers maximum range of motion right into the rear area of the knee.



2/1

Duckly-Stanze, klein Duckly punch, small	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
		basic	advanced	basic	advanced
125 mm					
Schaft gerade shaft straight	2,5 mm	KA 351/01	KA 351/02	KA 351/03	KA 351/04
Schaft links gebogen shaft curved left	2,5 mm	KA 351/07	KA 351/08	KA 351/09	KA 351/10
Schaft rechts gebogen shaft curved right	2,5 mm	KA 351/13	KA 351/14	KA 351/15	KA 351/16
Schaft aufgebogen shaft curved up	2,5 mm	KA 351/19	KA 351/20	KA 351/21	KA 351/22



2/1

Duckly-Stanze, klein, Maul aufgewinkelt Duckly punch, small, upbiter	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
		basic	advanced	basic	advanced
125 mm					
Schaft gerade shaft straight	2,5 mm	KA 351/25	KA 351/26	KA 351/27	KA 351/28



2/1

Duckly-Stanze, medium Duckly punch, medium	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
		basic	advanced	basic	advanced
125 mm					
Schaft gerade shaft straight	3,2 mm	KA 352/01	KA 352/02	KA 352/03	KA 352/04
Schaft links gebogen shaft curved left	3,2 mm	KA 352/07	KA 352/08	KA 352/09	KA 352/10
Schaft rechts gebogen shaft curved right	3,2 mm	KA 352/13	KA 352/14	KA 352/15	KA 352/16
Schaft aufgebogen shaft curved up	3,2 mm	KA 352/19	KA 352/20	KA 352/21	KA 352/22

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Duckly-Stanzen
Duckly punches
Duckly punzones
Duckly pinces emporte-pièces
Duckly Pinze

KNIE / KNEE


2/1

Duckly-Stanze, medium, Maul aufgewinkelt Duckly punch, medium, upbiter	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	3,2 mm	KA 352/25	KA 352/26	KA 352/27	KA 352/28
Schaft links gebogen shaft curved left	3,2 mm	KA 352/31	KA 352/32	KA 352/33	KA 352/34
Schaft rechts gebogen shaft curved right	3,2 mm	KA 352/37	KA 352/38	KA 352/39	KA 352/40
Schaft aufgebogen shaft curved up	3,2 mm	KA 352/43	KA 352/44	KA 352/45	KA 352/46



2/1

Duckly-Stanze, groß Duckly punch, large	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	4,5 mm	KA 353/01	KA 353/02	KA 353/03	KA 353/04
Schaft links gebogen shaft curved left	4,5 mm	KA 353/07	KA 353/08	KA 353/09	KA 353/10
Schaft rechts gebogen shaft curved right	4,5 mm	KA 353/13	KA 353/14	KA 353/15	KA 353/16
Schaft aufgebogen shaft curved up	4,5 mm	KA 353/19	KA 353/20	KA 353/21	KA 353/22



2/1

Duckly-Stanze, groß, Maul aufgewinkelt Duckly punch, large, upbiter	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	4,5 mm	KA 353/25	KA 353/26	KA 353/27	KA 353/28



2/1

Duckly-Stanze Elevator Duckly punch elevator	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	3,2 mm	KA 353/49	KA 353/50	KA 353/51	KA 353/52



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Stanzen schmal
Punches slim
Punzones estrechos
Pincers emporte-pièces étroites
Pinze fini

Eine schmale Maulteilbreite verbunden mit einem scharfen Schnitt ermöglicht selbst in engen Gelenken große Bewegungsfreiheit und bietet viele Varianten des Schneidens.

The narrow width combined with the ability to make sharp incisions enables maximum range of motion even in tightly confined joint spaces and allows a large variety of cutting operations.



2/1

Stanze, schmal punch, slim	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	1,8 mm	KA 354/01	KA 354/02	KA 354/03	KA 354/04
Schaft aufgebogen shaft curved up	1,8 mm	KA 354/07	KA 354/08	KA 354/09	KA 354/10



2/1

Stanze, schmal, Maul aufgewinkelt punch, slim, upbiter	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	1,8 mm	KA 354/25	KA 354/26	KA 354/27	KA 354/28
Schaft links gebogen shaft curved left	1,8 mm	KA 354/31	KA 354/32	KA 354/33	KA 354/34
Schaft rechts gebogen shaft curved right	1,8 mm	KA 354/37	KA 354/38	KA 354/39	KA 354/40



2/1

Stanze, schmal punch, slim	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade, Maul 45° links gewinkelt shaft straight, jaw 45° angled left	1,8 mm	KA 354/49	KA 354/50	KA 354/51	KA 354/52
Schaft gerade, Maul 45° rechts gewinkelt shaft straight, jaw 45° angled right	1,8 mm	KA 354/55	KA 354/56	KA 354/57	KA 354/58

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Stanzen oval
Punches oval
Punzones ovals
Pincas emporte-pièces ovales
Pinze ovali

KNIE / KNEE

Durch die ovale Ausführung des Maulteils erhält die Stanze den größten Schnitt.

The oval design of the jaws allows the punch to make the largest incisions.



2/1

Stanze, oval punch, oval	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
		basic	advanced	basic	advanced
125 mm					
Schaft gerade shaft straight	4,4 mm	KA 355/01	KA 355/02	KA 355/03	KA 355/04
Schaft links gebogen shaft curved left	4,4 mm	KA 355/07	KA 355/08	KA 355/09	KA 355/10
Schaft rechts gebogen shaft curved right	4,4 mm	KA 355/13	KA 355/14	KA 355/15	KA 355/16
Schaft aufgebogen shaft curved up	4,4 mm	KA 355/19	KA 355/20	KA 355/21	KA 355/22



2/1

Stanze, oval, Maul aufgewinkelt punch, oval, upbiter	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
		basic	advanced	basic	advanced
125 mm					
Schaft gerade shaft straight	4,4 mm	KA 355/25	KA 355/26	KA 355/27	KA 355/28
Schaft links gebogen shaft curved left	4,4 mm	KA 355/31	KA 355/32	KA 355/33	KA 355/34
Schaft rechts gebogen shaft curved right	4,4 mm	KA 355/37	KA 355/38	KA 355/39	KA 355/40
Schaft aufgebogen shaft curved up	4,4 mm	KA 355/43	KA 355/44	KA 355/45	KA 355/46



2/1

Stanze, halb oval punch, half oval	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
		basic	advanced	basic	advanced
125 mm					
Schaft gerade, Maul rechts shaft straight, jaw right	3,2 mm	KA 355/49	KA 355/50	KA 355/51	KA 355/52
Schaft gerade, Maul links shaft straight, jaw left	3,2 mm	KA 355/55	KA 355/56	KA 355/57	KA 355/58
Schaft rechts gebogen, Maul rechts shaft curved right, jaw right	3,2 mm	KA 355/61	KA 355/62	KA 355/63	KA 355/64
Schaft links gebogen, Maul links shaft curved left, jaw left	3,2 mm	KA 355/67	KA 355/68	KA 355/69	KA 355/70



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Korb-Stanzen
Basket punches
Punzones de basket
Pincas emporte-pièces «basket»
Pinze a canestro

Die Korb-Stanzen sind durch ihre unterschiedlichen Größen flexibel einsetzbar.

The basket punches are highly versatile thanks to their different sizes.



2/1

Korb-Stanze basket punch	Schnittbreite cutting width	Maulteilhöhe jaw profile	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
			basic	advanced	basic	advanced
125 mm						
Schaft gerade shaft straight	1,8 mm	1,0 mm	KA 356/01	KA 356/02	KA 356/03	KA 356/04
Schaft aufgebogen shaft curved up	1,8 mm	1,0 mm	KA 356/07	KA 356/08	KA 356/09	KA 356/10
Schaft links gebogen shaft curved left	1,8 mm	1,3 mm	KA 356/13	KA 356/14	KA 356/15	KA 356/16
Schaft rechts gebogen shaft curved right	1,8 mm	1,3 mm	KA 356/19	KA 356/20	KA 356/21	KA 356/22



2/1

Korb-Stanze, Maul aufgewinkelt basket punch, upbiter	Schnittbreite cutting width	Maulteilhöhe jaw profile	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
			basic	advanced	basic	advanced
125 mm						
Schaft gerade shaft straight	1,8 mm	1,3 mm	KA 356/25	KA 356/26	KA 356/27	KA 356/28
Schaft links gebogen shaft curved left	1,8 mm	1,3 mm	KA 356/31	KA 356/32	KA 356/33	KA 356/34
Schaft rechts gebogen shaft curved right	1,8 mm	1,3 mm	KA 356/37	KA 356/38	KA 356/39	KA 356/40



2/1

Korb-Stanze basket punch	Schnittbreite cutting width	Maulteilhöhe jaw profile	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
			basic	advanced	basic	advanced
125 mm						
Schaft aufgebogen shaft curved up	1,8 mm	1,3 mm	KA 356/49	KA 356/50	KA 356/51	KA 356/52
Schaft gerade shaft straight	1,8 mm	1,5 mm	KA 356/55	KA 356/56	KA 356/57	KA 356/58

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Korb-Stanzen
Basket punches
Punzones de basket
Pincas emporte-pièces «basket»
Pinze a canestro

KNIE / KNEE


2/1

Korb-Stanze basket punch	Schnittbreite cutting width	Maulteilhöhe jaw profile	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
			basic	advanced	basic	advanced
125 mm Schaft aufgebogen shaft curved up	1,8 mm	1,5 mm	KA 357/01	KA 357/02	KA 357/03	KA 357/04
Schaft gerade shaft straight	1,8 mm	2,7 mm	KA 357/07	KA 357/08	KA 357/09	KA 357/10
Schaft gerade shaft straight	1,8 mm	3,4 mm	KA 357/13	KA 357/14	KA 357/15	KA 357/16



2/1

Korb-Stanze, Maul aufgewinkelt basket punch, upbiter	Schnittbreite cutting width	Maulteilhöhe jaw profile	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
			basic	advanced	basic	advanced
125 mm Schaft gerade shaft straight	1,8 mm	1,5 mm	KA 357/25	KA 357/26	KA 357/27	KA 357/28



2/1

Korb-Stanze, Maul abgewinkelt basket punch, downbiter	Schnittbreite cutting width	Maulteilhöhe jaw profile	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
			basic	advanced	basic	advanced
125 mm Schaft gerade shaft straight	1,8 mm	1,3 mm	KA 357/49	KA 357/50	KA 357/51	KA 357/52



2/1

Korb-Stanze, kurzer Schnitt basket punch, short cut	Schnittbreite cutting width	Maulteilhöhe jaw profile	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
			basic	advanced	basic	advanced
125 mm Schaft gerade shaft straight	1,8 mm		KA 357/73	KA 357/74	KA 357/75	KA 357/76



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Korb-Stanzen mit Meniskusheber, Haken-Stanzen
 Basket punches meniscal elevator, hook punches
 Punzones de basket con elevador de menisco, punzones de gancho
 Pincers emporte-pièces «basket» avec élévateur de ménisque, pincers à crochets
 Pinze a canestro con sollevatore per menisco, pinze a gancio

Bei der Korbstanze mit Meniskusheber unterstützt die Verlängerung der unteren Instrumentenspitze das Schneiden von lagestabilen Menisken.

Using the basket punch with meniscal elevator, the instrument's lower tip can be extended to help cut the meniscus when it is in a stable position.



Korb-Stanze mit Meniskusheber basket punch meniscal elevator	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	1,8 mm	KA 358/01	KA 358/02	KA 358/03	KA 358/04



Korb-Stanze mit Meniskusheber, Maul aufgewinkelt basket punch meniscal elevator, upbiter	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	1,8 mm	KA 358/25	KA 358/26	KA 358/27	KA 358/28

Die Haken-Stanze ermöglicht durch ihre stumpfe Spitze ein bequemes Anfrischen des Hinterhorns.
 The hook punch has a blunt tip to enable easy repair of the posterior horn.



Haken-Stanze, stumpf hook punch, blunt	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	1,8 mm	KA 359/01	KA 359/02	KA 359/03	KA 359/04
Schaft links gebogen shaft curved left	1,8 mm	KA 359/07	KA 359/08	KA 359/09	KA 359/10
Schaft rechts gebogen shaft curved right	1,8 mm	KA 359/13	KA 359/14	KA 359/15	KA 359/16
Schaft aufgebogen shaft curved up	1,8 mm	KA 359/19	KA 359/20	KA 359/21	KA 359/22

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Posterior-Stanzen, Rückwärtsschneider
Posterior punches, backbiter
Punzones posteriores, backbiter
Pincas emporte-pièces coupe rétrograde
Pinze posterior, taglierina inversa

Knie / KNEE

Das kurze Maul und der leicht verjüngte Schaft ermöglichen eine weite Öffnung der Stanze in engen Bereichen des Gelenks.
The short jaw design and slightly tapered shaft allow the punch to be opened wide in confined areas within the joint.



2/1

Posterior-Stanze posterior punch	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	2,2 mm	KA 360/01	KA 360/02	KA 360/03	KA 360/04
Schaft links gebogen shaft curved left	2,2 mm	KA 360/07	KA 360/08	KA 360/09	KA 360/10
Schaft rechts gebogen shaft curved right	2,2 mm	KA 360/13	KA 360/14	KA 360/15	KA 360/16
Schaft aufgebogen shaft curved up	2,2 mm	KA 360/19	KA 360/20	KA 360/21	KA 360/22



2/1

Posterior-Stanze, Maul aufgewinkelt posterior punch, upbiter	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	2,2 mm	KA 360/25	KA 360/26	KA 360/27	KA 360/28
Schaft links gebogen shaft curved left	2,2 mm	KA 360/31	KA 360/32	KA 360/33	KA 360/34
Schaft rechts gebogen shaft curved right	2,2 mm	KA 360/37	KA 360/38	KA 360/39	KA 360/40

Diese Stanze schneidet rückwärts und bietet so einen erleichterten Zugang zum meniskalen Vorderhorn.
This punch allows backward cutting, thus making it easier to access the anterior horn of the meniscus.



2/1

Rückwärtsschneider backbiter	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle		Ergo Griff ergo handle	
125 mm		basic	advanced	basic	advanced
Schaft gerade, Schnitt links shaft straight, left cut	2,3 mm	KA 361/01	KA 361/02	KA 361/03	KA 361/04
Schaft gerade, Schnitt rechts shaft straight, right cut	2,3 mm	KA 361/07	KA 361/08	KA 361/09	KA 361/10



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Löffelzangen, Scheren-Stanzen, Haken-Scheren
 Rongeurs, scissors punches, hook scissors
 Pinzas de cuchara, punzones de tijeras, tijeras de gancho
 Rongeurs, ciseaux-emporte-pièces et ciseaux crochets
 Pinze a cucchiaio, pinze taglienti, forbici a gancio

Diese Löffelzange ermöglicht das Schneiden und Entfernen von Gewebe des vorderen Kreuzbandes.

The rongeur allows tissue to be cut and removed from the anterior cruciate ligament.



2/1

Löffelzange rongeur

125 mm

 Schaft gerade
 shaft straight

Klassik Griff classic handle

basic
advanced

Ergo Griff ergo handle

basic
advanced
KA 362/01
KA 362/02
KA 362/03
KA 362/04

Die Scherenstanze zeichnet sich durch einen sauberen und glatten Schnitt bei einer sehr schmalen Schneidefläche aus.

The scissors punch is distinguished by its ability to make clean, smooth incisions in a very narrow cutting area.



2/1

Scheren-Stanze scissors punch

125 mm

 Schaft gerade
 shaft straight

 Schaft links gebogen
 shaft curved left

 Schaft rechts gebogen
 shaft curved right

Schnittbreite cutting width

1,1 mm

1,1 mm

1,1 mm

Klassik Griff classic handle

basic
advanced

Ergo Griff ergo handle

basic
advanced
KA 363/01
KA 363/02
KA 363/03
KA 363/04
KA 363/07
KA 363/08
KA 363/09
KA 363/10
KA 363/13
KA 363/14
KA 363/15
KA 363/16


2/1

Scheren-Stanze, Maul aufgewinkelt scissors punch, upbiter

125 mm

 Schaft gerade
 shaft straight

 Schaft links gebogen
 shaft curved left

 Schaft rechts gebogen
 shaft curved right

Schnittbreite cutting width

1,1 mm

1,1 mm

1,1 mm

Klassik Griff classic handle

basic
advanced

Ergo Griff ergo handle

basic
advanced
KA 363/25
KA 363/26
KA 363/27
KA 363/28
KA 363/31
KA 363/32
KA 363/33
KA 363/34
KA 363/37
KA 363/38
KA 363/39
KA 363/40

Durch die hakenförmige Spitze der Haken-Schere wird ein Abrutschen des Gewebes verhindert und zudem ein sauberer Schnitt ermöglicht.

The hooked tip on these scissors prevents the tissue from slipping, which also facilitates a clean incision.



2/1

Haken-Schere hook scissors

125 mm

 Schaft gerade
 shaft straight

 Schaft links gebogen
 shaft curved left

 Schaft rechts gebogen
 shaft curved right

Klassik Griff classic handle

basic
advanced

Ergo Griff ergo handle

basic
advanced
KA 364/01
KA 364/02
KA 364/03
KA 364/04
KA 364/07
KA 364/08
KA 364/09
KA 364/10
KA 364/13
KA 364/14
KA 364/15
KA 364/16

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Dreh-Stanzen, Rotierende Scheren
 Rotary punches, rotary hook scissors
 Punzones rotativos, tijeras de gancho rotativas
 Pincers emporte-pièces rotatives, ciseaux rotatifs
 Pinze girevoli, pinze rotanti

Knie / KNEE

Das seitlich geöffnete Maul der Dreh-Stanze erleichtert die Bearbeitung der Meniskuskante am schwer zugänglichen Vorderhorn.

The lateral jaw opening on the rotary punch makes it easier to work on the edge of the meniscus in the posterior horn, which is difficult to access.



Dreh-Stanze rotary punch	Schnittbreite cutting width	Rotierbarer Ringgriff rotatable handle		Rotierbarer Axialgriff rotatable axial handle	
		basic	with LUER	basic	with LUER
125 mm Schaft gerade, Maul 90° links gewinkelt shaft straight, jaw 90° angled left	2,2 mm	KA 365/01	KA 365/02	KA 365/03	KA 365/04
Schaft gerade, Maul 90° rechts gewinkelt shaft straight, jaw 90° angled right	2,2 mm	KA 365/07	KA 365/08	KA 365/09	KA 365/10
Schaft gerade, Maul 90° links gewinkelt shaft straight, jaw 90° angled left	3,4 mm	KA 365/13	KA 365/14	KA 365/15	KA 365/16
Schaft gerade, Maul 90° rechts gewinkelt shaft straight, jaw 90° angled right	3,4 mm	KA 365/19	KA 365/20	KA 365/21	KA 365/22

Ein Seitwärtsschneiden dieser Haken-Scheren wird durch eine besondere Mechanik ermöglicht. Dies bietet einen hervorragenden Zugang zu allen Bereichen des Meniskus.

A special mechanism allows these hook scissors to make lateral incisions. This enables excellent access to all areas of the meniscus.



Rotierende Haken-Schere rotary hook scissors	Rotierbarer Ringgriff rotatable handle		Rotierbarer Axialgriff rotatable axial handle	
	basic	advanced	basic	advanced
125 mm Schaft gerade, Maul 20° links gewinkelt shaft straight, jaw 20° angled left	KA 366/01	KA 366/02	KA 366/03	KA 366/04
Schaft gerade, Maul 20° rechts gewinkelt shaft straight, jaw 20° angled right	KA 366/07	KA 366/08	KA 366/09	KA 366/10



Rotierende Haken-Schere rotary hook scissors	Rotierbarer Ringgriff rotatable handle		Rotierbarer Axialgriff rotatable axial handle	
	basic	advanced	basic	advanced
125 mm Schaft gerade, Maul 60° links gewinkelt shaft straight, jaw 60° angled left	KA 366/25	KA 366/26	KA 366/27	KA 366/28
Schaft gerade, Maul 60° rechts gewinkelt shaft straight, jaw 60° angled right	KA 366/31	KA 366/32	KA 366/33	KA 366/34



Rotierende Schere, gezahnt rotary scissors, serrated	Rotierbarer Ringgriff rotatable handle		Rotierbarer Axialgriff rotatable axial handle	
	basic	advanced	basic	advanced
125 mm Schaft gerade, Maul 20° links gewinkelt shaft straight, jaw 20° angled left	KA 366/49	KA 366/50	KA 366/51	KA 366/52
Schaft gerade, Maul 20° rechts gewinkelt shaft straight, jaw 20° angled right	KA 366/55	KA 366/56	KA 366/57	KA 366/58



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Fasszangen
Grasping forceps
Pinzas de agarre
Pincers à préhension
Pinze da presa

Die Fasszange in ihren verschiedenen Ausführungen bietet alle Möglichkeiten zum Fassen von Gewebe in jedem Gelenkbereich.
The grasping forceps come in various designs to provide every option for grasping tissue in any joint area.



2/1

Alligator Fasszange Alligator grasping forceps

Maulbreite jaw width

Sperrengriff slide-lock handle

125 mm

Schaft gerade
shaft straight

2,7 mm

KA 367/01

basic advanced

KA 367/02

Schaft aufgebogen
shaft curved up

2,7 mm

KA 367/05

KA 367/06



2/1

Alligator Fasszange, Maul aufgewinkelt Alligator grasping forceps, upbiter

Maulbreite jaw width

Sperrengriff slide-lock handle

125 mm

Schaft gerade
shaft straight

2,7 mm

KA 367/17

basic advanced

KA 367/18

Schaft aufgebogen
shaft curved up

2,7 mm

KA 367/21

KA 367/22



2/1

Alligator Fasszange Alligator grasping forceps

Maulbreite jaw width

Sperrengriff slide-lock handle

125 mm

Schaft gerade
shaft straight

3,4 mm

KA 367/33

basic advanced

KA 367/34

Schaft aufgebogen
shaft curved up

3,4 mm

KA 367/37

KA 367/38



2/1

Fasszange mit Löffel, gezahnt grasping forceps cupped, serrated

Maulbreite jaw width

Sperrengriff slide-lock handle

125 mm

Schaft gerade
shaft straight

2,7 mm

KA 367/49

basic advanced

KA 367/50

Schaft gerade
shaft straight

3,4 mm

KA 367/53

KA 367/54

Fasszangen
Grasping forceps
Pinzas de agarre
Pincers à préhension
Pinze da presa

KNIE / KNEE


Fasszange 1x2 Zähne
grasping forceps 1x2 teeth

125 mm

Schaft gerade
shaft straight

Sperrengriff
slide-lock handle

basic

advanced

KA 367/65

KA 367/66



Gewebefasszange
tissue grasping forceps

125 mm

Schaft gerade, ohne Führungskanal
shaft straight, without channel

Sperrengriff
slide-lock handle

basic

advanced

KA 367/81

KA 367/82



Schaft gerade, mit Führungskanal
shaft straight, with channel

KA 367/85

KA 367/86

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AK

KA

KA
artro

X

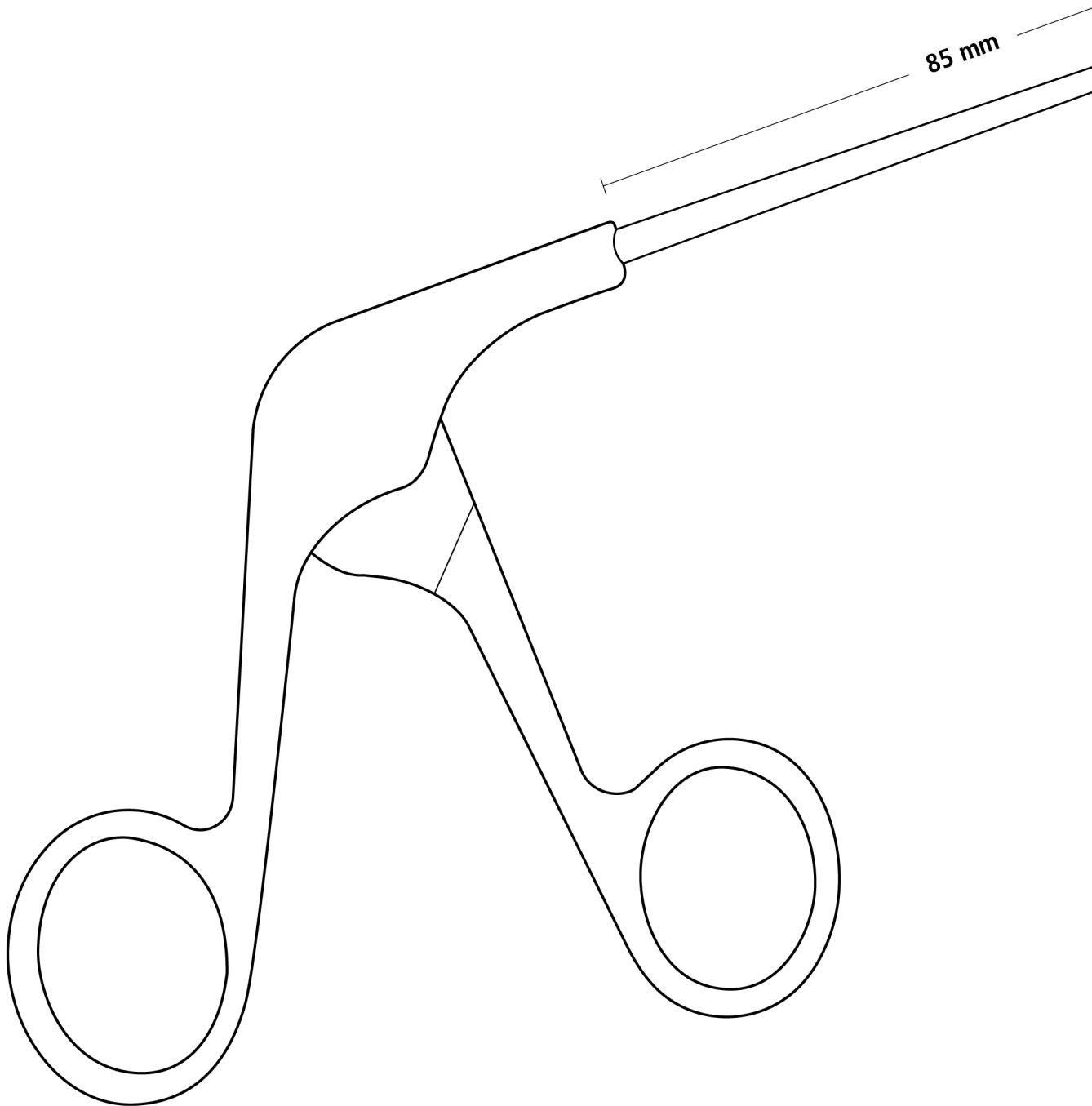
KYE

KLEINGELENK-INSTRUMENTE
SMALL JOINT INSTRUMENTS
INSTRUMENTOS DE ARTICULACIÓN PEQUEÑA
INSTRUMENTS P. LES PETITES ARTICULATIONS
STRUMENTI PER LE PICCOLE ARTICOLAZIONI

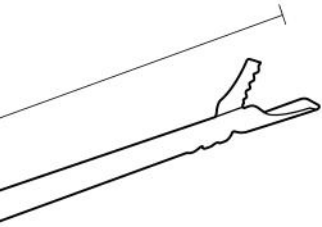


nopa[®] instruments





GRIFFE / HANDLES



Klassik Griff
classic handle



Sperrengriff
slide-lock handle

SCHÄFTE / SHAFTS

basic



advanced



SET**ZS 983/02**

suggested basic set for small joint arthroscopy



Art.No.	description	qty.	page
KA 301/18	HOOK PROBE, 2.5 MM, GRADUATED, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 370/01*	PUNCH OVAL, STRAIGHT, 85 MM, CLASSIC HANDLE	1	86
KA 370/05*	PUNCH OVAL, CURVED LEFT, 85 MM, CLASSIC HANDLE	1	86
KA 370/09*	PUNCH OVAL, CURVED RIGHT, 85 MM, CLASSIC HANDLE	1	86
KA 370/17*	WIDE JAW PUNCH, STRAIGHT, 85 MM, CLASSIC HANDLE	1	86
KA 373/01*	GRASPING FORCEPS ALLIGATOR, STRAIGHT, 85 MM, SLIDE-LOCK HANDLE	1	87
XP 704/33	HD ARTHROSCOPE Ø 2.7 MM, 30°, 110 MM, AUTOCLAVABLE	1	122
XK 709/32	UNIVERSAL SHEATH FOR OPTIC Ø 2.7 MM, 110 MM, 2 STOPCOCKS	1	122
XK 710/31	TROCAR, SHARP	1	123
XK 710/32	OBTURATOR, BLUNT	1	123

***basic shaft**


SET**ZS 983/12**

suggested advanced set for small joint arthroscopy



Art.No.	description	qty.	page
KA 301/18	HOOK PROBE, 2.5 MM, GRADUATED, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 370/02*	PUNCH OVAL, STRAIGHT, 85 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	86
KA 370/06*	PUNCH OVAL, CURVED LEFT, 85 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	86
KA 370/10*	PUNCH OVAL, CURVED RIGHT, 85 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	86
KA 370/18*	WIDE JAW PUNCH, STRAIGHT, 85 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	86
KA 373/02*	GRASPING FORCEPS ALLIGATOR, STRAIGHT, 85 MM, SLIDE-LOCK HANDLE, ADVANCED	1	87
XP 704/33	HD ARTHROSCOPE Ø 2.7 MM, 30°, 110 MM, AUTOCLAVABLE	1	122
XK 709/32	UNIVERSAL SHEATH FOR OPTIC Ø 2.7 MM, 110 MM, 2 STOPCOCKS	1	122
XK 710/31	TROCAR, SHARP	1	123
XK 710/32	OBTURATOR, BLUNT	1	123

***advanced shaft**



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Stanzen
Punches
Punzones
Pinces emporte-pièces
Pinze

Diese Auswahl an Instrumenten wurde speziell für **kleine Gelenke** zusammengestellt. Kürzere Schäfte sowie kleinere Maulteile bieten einen idealen Zugang für **Ellenbogen, Handgelenk und Sprunggelenk**.

This selection of instruments has been put together specifically for **small joints**. Shorter shafts and smaller jaw sections allow ideal access for **elbow, wrist and ankle joints**.



Stanze, oval punch, oval	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle	
85 mm		basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	2,3 mm	KA 370/01	KA 370/02
Schaft links gebogen shaft curved left	2,3 mm	KA 370/05	KA 370/06
Schaft rechts gebogen shaft curved right	2,3 mm	KA 370/09	KA 370/10



Breitmaul-Stanze wide jaw punch	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle	
85 mm		basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	2,3 mm	KA 370/17	KA 370/18



Breitmaul-Stanze, Maul aufgewinkelt wide jaw punch, upbiter	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle	
85 mm		basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	2,3 mm	KA 370/33	KA 370/34



Korb-Stanze, stumpfe Spitze basket punch, blunt tip	Schnittbreite cutting width	Klassik Griff classic handle	
85 mm		basic	advanced
Schaft gerade shaft straight	1,7 mm	KA 370/49	KA 370/50

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Scheren, Löffelzangen, Fasszangen
Scissors, rongeurs, grasping forceps
Tijeras, pinzas de cuchara, pinzas de agarre
Ciseaux, rongeurs, pinces à préhension
Forbici, pinze a cucchiaio, pinze da presa

KLEINGELENK / SMALL JOINT


Haken-Schere
hook scissors

85 mm

Schaft gerade
shaft straight

Klassik Griff
classic handle

basic

advanced

KA 372/01

KA 372/02


Löffelzange
rongeur

85 mm

Schaft gerade
shaft straight

Klassik Griff
classic handle

basic

advanced

KA 372/17

KA 372/18


Alligator Fasszange
Alligator grasping forceps

85 mm

Schaft gerade
shaft straight

Sperregriff
slide-lock handle

basic

advanced

KA 373/01

KA 373/02


Fasszange, 1x2 Zähne
grasping forceps, 1x2 teeth

85 mm

Schaft gerade
shaft straight

Sperregriff
slide-lock handle

basic

advanced

KA 373/09

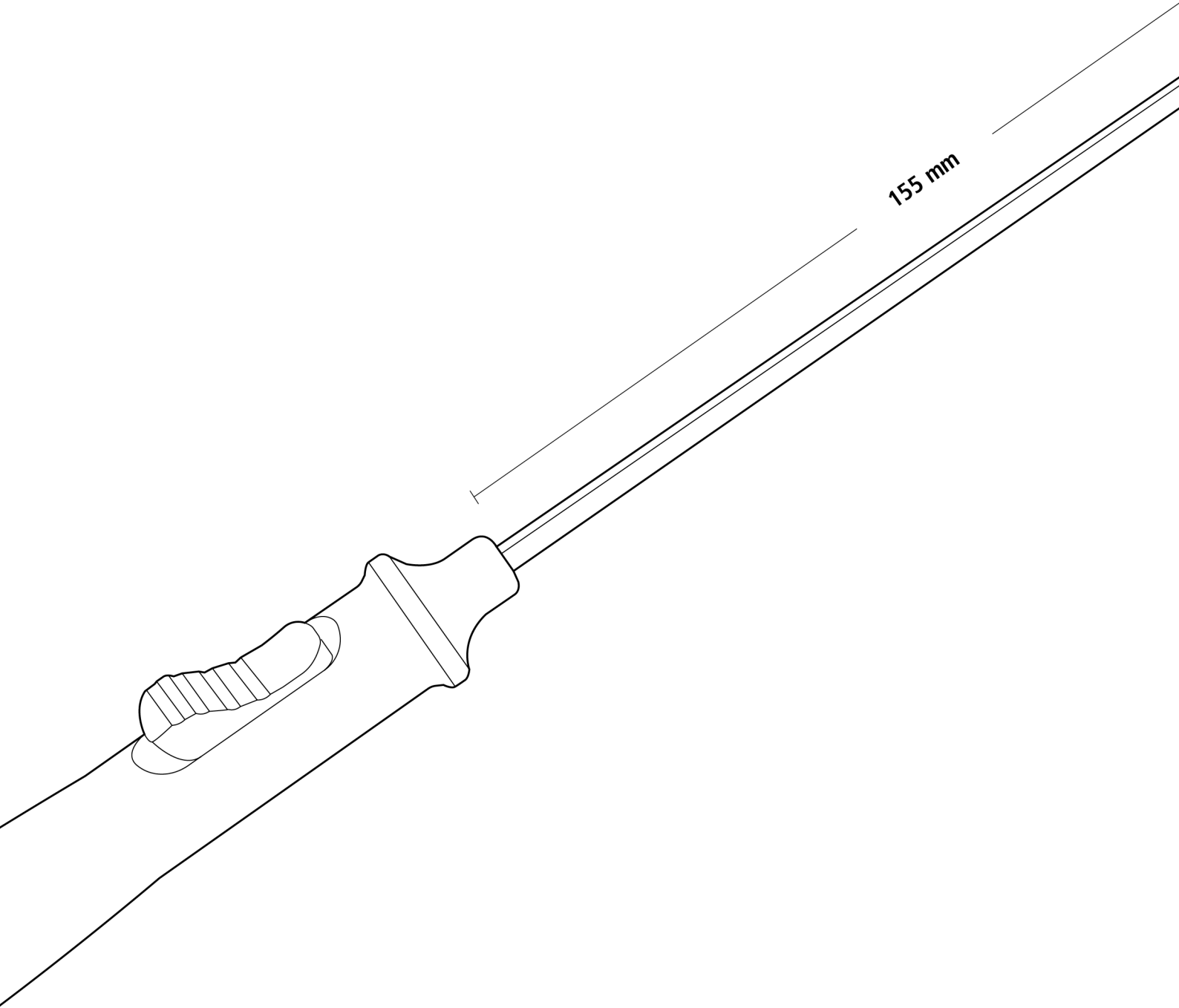
KA 373/10

SCHULTER-INSTRUMENTE
SHOULDER INSTRUMENTS
INSTRUMENTOS DE HOMBRO
INSTRUMENTS POUR L'ÉPAULE
STRUMENTI PER LA SPALLA

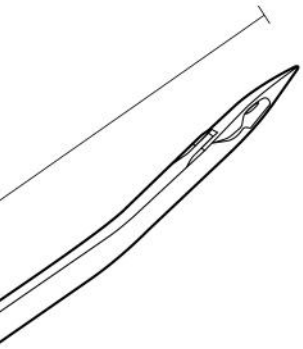


nopa[®] instruments





GRIFFE / HANDLES



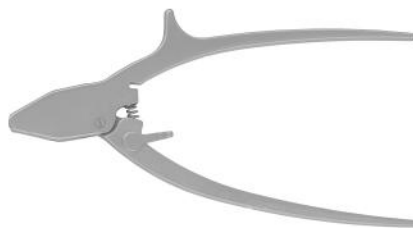
Klassik Griff
classic handle



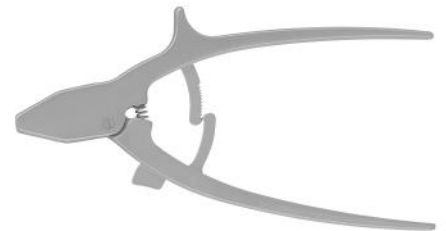
Sperrengriff
slide-lock handle



Zigarrengriff
cigar handle



Axialgriff ohne Sperre
axial handle w/o ratchet



Axialgriff mit Sperre
axial handle with ratchet

SCHÄFTE / SHAFTS

basic



advanced



SET**ZS 983/03**

suggested basic set for shoulder arthroscopy



Art.No.	description	qty.	page
KA 301/13	RING CURETTE, 3.0 MM, 30° ANGLED, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/18	HOOK PROBE, 2.5 MM, GRADUATED, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/30	CARTILAGE RASP, FINE, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/31	CARTILAGE RASP, HEAVY, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 307/02	KNOT PUSHER CLOSED Ø 4 MM, STRAIGHT, 155 MM	1	50
KA 383/01*	BIRD BEAK SUTURE HOOK FORCEPS, STRAIGHT, 155 MM, CLASSIC HANDLE	1	104
KA 383/81*	BIRD BEAK SUTURE HOOK FORCEPS, JAW 20° CURVED UP, STRAIGHT, 155 MM, CLASSIC HANDLE	1	104
KA 386/01*	SUTURE GRASPER SERRATED, STRAIGHT, 155 MM, CLASSIC HANDLE	1	106
KA 386/81*	SUTURE GRASPER ATRAUMATIC, STRAIGHT, 155 MM, CLASSIC HANDLE	1	106
KA 388/13*	GRASPING FORCEPS CUPPED 3.4 MM, SERRATED, STRAIGHT, 155 MM, SLIDE-LOCK HANDLE	1	107
KA 389/01*	SUTURE CUTTER, STRAIGHT, 155 MM, CLASSIC HANDLE	1	107
XP 701/43	HD ARTHROSCOPE Ø 4.0 MM, 30°, 175 MM, AUTOCLAVABLE	1	124
XK 709/12	UNIVERSAL SHEATH FOR OPTIC Ø 4.0 MM, 175 MM, 2 STOPCOCKS	1	124
XK 710/11	TROCAR, SHARP	1	125
XK 710/12	OBTURATOR, BLUNT	1	125

***basic shaft**

SET**ZS 983/13**

suggested advanced set for shoulder arthroscopy



Art.No.	description	qty.	page
KA 301/13	RING CURETTE, 3.0 MM, 30° ANGLED, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/18	HOOK PROBE, 2.5 MM, GRADUATED, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/30	CARTILAGE RASP, FINE, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 301/31	CARTILAGE RASP, HEAVY, 115 MM, TRIANGULAR HANDLE	1	47
KA 307/02	KNOT PUSHER CLOSED Ø 4 MM, STRAIGHT, 155 MM	1	50
KA 383/02*	BIRD BEAK SUTURE HOOK FORCEPS, STRAIGHT, 155 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	104
KA 383/82*	BIRD BEAK SUTURE HOOK FCP, JAW 20° CURVED UP, STRAIGHT, 155 MM, CLASSIC HANDLE, ADV.	1	104
KA 386/02*	SUTURE GRASPER SERRATED, STRAIGHT, 155 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	106
KA 386/82*	SUTURE GRASPER ATRAUMATIC, STRAIGHT, 155 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	106
KA 388/14*	GRASPING FORCEPS CUPPED 3.4 MM, SERRATED, STRAIGHT, 155 MM, SLIDE-LOCK HANDLE, ADV.	1	107
KA 389/02*	SUTURE CUTTER, STRAIGHT, 155 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	107
XP 701/43	HD ARTHROSCOPE Ø 4.0 MM, 30°, 175 MM, AUTOCLAVABLE	1	124
XK 709/12	UNIVERSAL SHEATH FOR OPTIC Ø 4.0 MM, 175 MM, 2 STOPCOCKS	1	124
XK 710/11	TROCAR, SHARP	1	125
XK 710/12	OBTURATOR, BLUNT	1	125

***advanced shaft**



KOELBEL
KA 377/01
18,0 cm/7"

Haut- und Muskelspreizer, gerade, 1x1 Zähne
skin and tissue spreader, straight, 1x1 teeth



KOELBEL
KA 377/02
18,0 cm/7"

Haut- und Muskelspreizer, gewinkelt, 1x1 Zähne
skin and tissue spreader, angled, 1x1 teeth



KOELBEL
KA 377/03
18,0 cm/7"

Haut- und Muskelspreizer, gewinkelt, 2x2 Zähne
skin and tissue spreader, angled, 2x2 teeth



KOELBEL
KA 377/04
16,5 cm/6 1/2"

Haut- und Muskelspreizer, 90° gebogen, 1x1 Zähne
skin and tissue spreader, 90° curved, 1x1 teeth

SCHULTER / SHOULDER



KOELBEL
KA 377/31
20,0 cm/8"

Selbsthaltender Wundspreizer allein
selfretaining retractor only



KA 377/99
11,5 cm/4 1/2"

Wechselpinzette
blade changing forceps



Auswechselbare Valven für KOELBEL Wundspreizer
interchangeable blades for KOELBEL retractor

kurze Valven
short blades

18x36 mm	KA 377/41
20x36 mm	KA 377/42
36x36 mm	KA 377/43



Auswechselbare Valven für KOELBEL Wundspreizer
interchangeable blades for KOELBEL retractor

lange Valven
long blades

18x53 mm	KA 377/51
20x53 mm	KA 377/52
36x53 mm	KA 377/53



Auswechselbare Valven für KOELBEL Wundspreizer
interchangeable blades for KOELBEL retractor

extra lange Valven
extra long blades

18x68 mm	KA 377/61
20x68 mm	KA 377/62
36x68 mm	KA 377/63



FUKUDA
18,0 cm/7"

**Schulterhaken
shoulder retractor**

klein, Breite 32 mm
small, width 32 mm **KA 378/01**

groß, Breite 38 mm
large, width 38 mm **KA 378/02**



FUKUDA
16,5 cm/6 1/2"

**Schulterhaken
shoulder retractor**

klein, Breite 32 mm
small, width 32 mm **KA 378/11**

groß, Breite 40 mm
large, width 40 mm **KA 378/12**



FUKUDA
KA 378/21
21,5 cm/8 1/2"

Schulterhaken mit Riefen, Breite 35 mm
shoulder retractor with grooves, width 35 mm

SCHULTER / SHOULDER

AA

AB

AC

AD

AE

AF

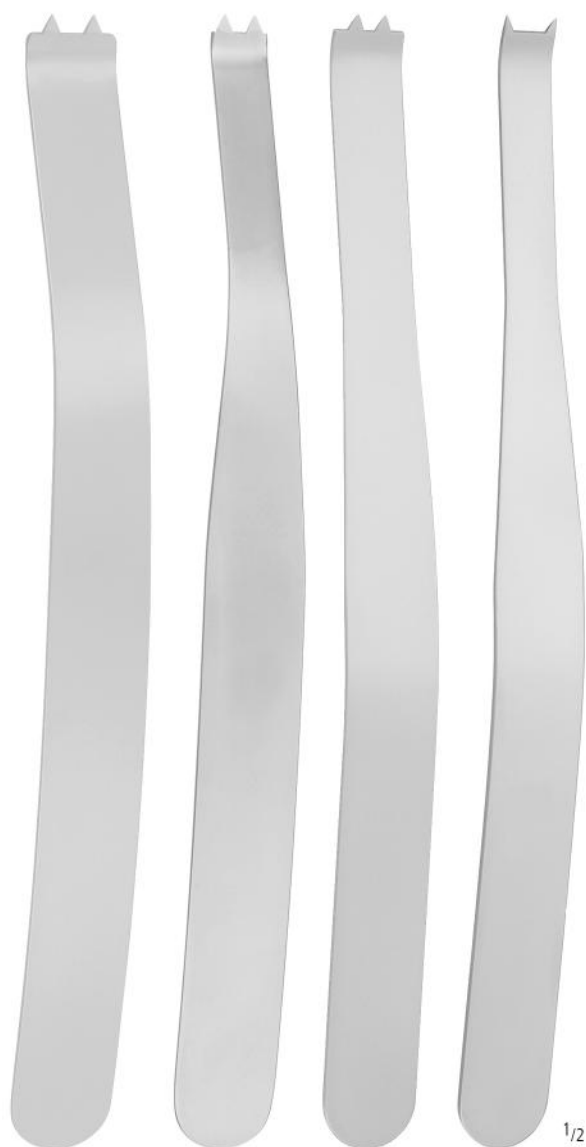
AK

KA

KA
arthro

X

KYE



KOELBEL
30,0 cm/12"

**Schulterheber
shoulder elevator**

Breite 23 mm, stark gebogen width 23 mm, strongly curved	KA 379/01
Breite 15 mm, stark gebogen width 15 mm, strongly curved	KA 379/02
Breite 20 mm, gebogen width 20 mm, curved	KA 379/03
Breite 15 mm, gebogen width 15 mm, curved	KA 379/04



25,0 cm/10"

**Kapselretractor, 25 cm
capsule retractor, 25 cm**

1-zinkig 1 prong	KA 379/11
2-zinkig 2 prongs	KA 379/12
3-zinkig 3 prongs	KA 379/13



DARRACH
26,0 cm/10¹/₄"

Schulterhebel
shoulder elevator

Breite 9 mm
width 9 mm **KA 379/21**

Breite 12 mm
width 12 mm **KA 379/22**

Breite 16 mm
width 16 mm **KA 379/23**

Breite 25 mm, 36 cm
width 25 mm, 36 cm **KA 379/24**



KA 379/31
28,5 cm/11¹/₄"

Skid-Hebel (Knochenhebel und Gleitkürette)
skid lever (bone lever and skid curette)

SCHULTER / SHOULDER



BRISTOW-BANKART
KA 379/51
 20,0 cm/8"

Retraktor für Weichgewebe, Breite 21 mm
 soft tissue retractor, width 21 mm



BRISTOW-BANKART
KA 379/53
 18,0 cm/7"

Humerus-Retraktor, Breite 25 mm
 humeral retractor, width 25 mm



KA 379/55
 28,0 cm/11"

Anterior Glenoid-Retraktor, Breite 25 mm
 anterior glenoid retractor, width 25 mm



KA 379/57
 25,0 cm/10"

Posterior Glenoid-Retraktor, Breite 30 mm
 posterior glenoid retractor, width 30 mm



GOLDSTEIN
KA 379/59
 21,5 cm/8½"

Glenoid-Retraktor, Breite 18 mm
 glenoid retractor, width 18 mm

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AK

KA

KA
arthro

X

KYE



1/2

BHATTMAN

KA 379/61

25,0 cm/10"

Humeruskopf-Reaktor
humeral head retractor



1/2

KA 379/63

19,0 cm/7 1/2"

Humeruskopf-Reaktor
humeral head retractor

SCHULTER / SHOULDER

AA

AB

AC

AD

AE

AF

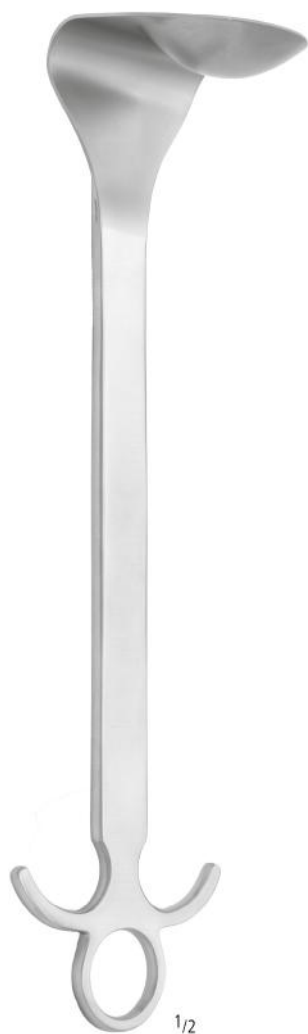
AK

KA

KA
arthro

X

KYE



BROWNE
KA 379/67
27,0 cm/10³/₄"

Deltoideus-Haken
deltoid retractor



KA 379/69
20,0 cm/8"

Deltoideus-Haken, Breite 30 mm
deltoid retractor, width 30 mm

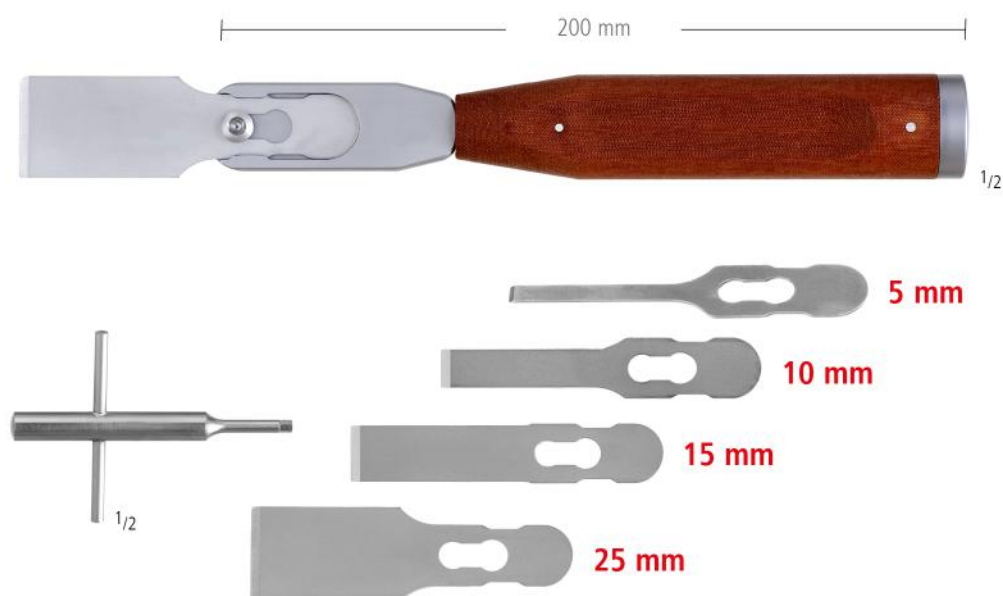


CHANDLER
23,0 cm/9"

Haken
retractor

Breite 16 mm
width 16 mm **KA 379/71**

Breite 19 mm
width 19 mm **KA 379/72**



Meißel-Set mit auswechselbaren Klingen komplett, bestehend aus:
chisel set with interchangeable blades complete, consisting of:

KA 380/00

Handgriff, 200 mm
 handle, 200 mm

KA 380/01

Schraubendreher, 75 mm
 wrench, 75 mm

KA 380/03

Meißelklinge, 5 mm
 chisel blade, 5 mm

KA 380/05

Meißelklinge, 10 mm
 chisel blade, 10 mm

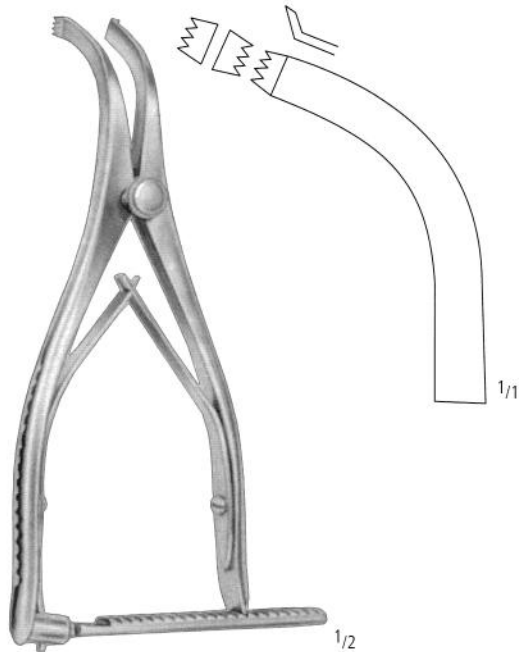
KA 380/10

Meißelklinge, 15 mm
 chisel blade, 15 mm

KA 380/15

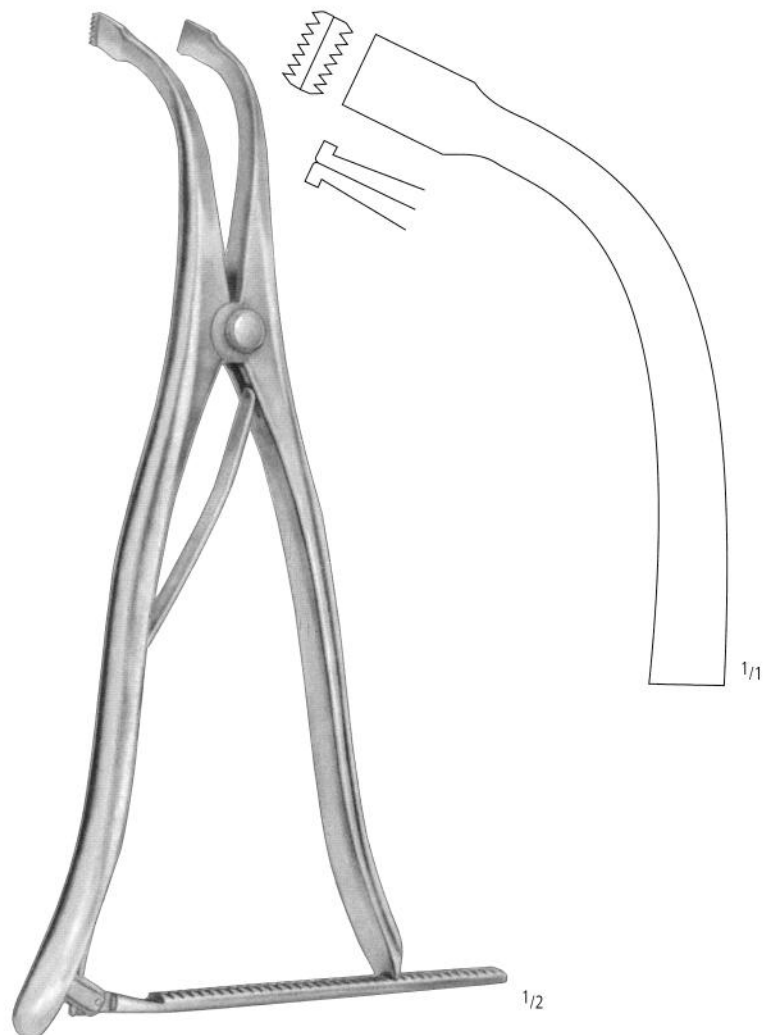
Meißelklinge, 25 mm
 chisel blade, 25 mm

KA 380/25



INGE
KS 593/17
16,5 cm/6 1/2"

Laminaspreizer
lamina spreader



INGE
KS 594/27
27,0 cm/10 3/4"

Laminaspreizer
lamina spreader



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Fadenhalter
Suture hook forceps
Portahilos
Pincès à sutures „crochet“
Portafiletto

Diese Instrumente wurden speziell für den Bereich der **Schulter** gefertigt. Das flache Profil und die scharfe Spitze erleichtern das Durchdringen des Gewebes, das Fassen von Fäden und das Zunähen.

These instruments have been produced specifically for the **shoulder** area. The shallow profile and sharp tip makes it easier to pierce tissue, grasp threads and suture everything successfully.



2/1

Bird Beak, Fadenhalter Bird Beak, suture hook forceps	Klassik Griff classic handle		Axialgriff ohne Sperre axial handle w/o ratchet		Zigarrengriff cigar handle	
	basic	advanced	basic	advanced	basic	advanced
155 mm Schaft gerade shaft straight	KA 383/01	KA 383/02	KA 383/03	KA 383/04	KA 383/05	KA 383/06
Schaft aufgebogen shaft curved up	KA 383/09	KA 383/10	KA 383/11	KA 383/12	KA 383/13	KA 383/14



2/1

Bird Beak, Fadenhalter Bird Beak, suture hook forceps	Klassik Griff classic handle		Axialgriff ohne Sperre axial handle w/o ratchet		Zigarrengriff cigar handle	
	basic	advanced	basic	advanced	basic	advanced
155 mm Schaft gerade, Maul 45° links gew. shaft straight, jaw 45° angled left	KA 383/33	KA 383/34	KA 383/35	KA 383/36	KA 383/37	KA 383/38
Schaft gerade, Maul 45° rechts gew. shaft straight, jaw 45° angled right	KA 383/41	KA 383/42	KA 383/43	KA 383/44	KA 383/45	KA 383/46



2/1

Bird Beak, Fadenhalter, kurzes Maul Bird Beak, suture hook forceps, short jaw	Klassik Griff classic handle		Axialgriff ohne Sperre axial handle w/o ratchet		Zigarrengriff cigar handle	
	basic	advanced	basic	advanced	basic	advanced
155 mm Schaft gerade, Maul 45° links gew. shaft straight, jaw 45° angled left	KA 383/57	KA 383/58	KA 383/59	KA 383/60	KA 383/61	KA 383/62
Schaft gerade, Maul 45° rechts gew. shaft straight, jaw 45° angled right	KA 383/65	KA 383/66	KA 383/67	KA 383/68	KA 383/69	KA 383/70



2/1

Bird Beak, Fadenhalter, Maul aufgewinkelt Bird Beak, suture hook forceps, upbiter	Klassik Griff classic handle		Axialgriff ohne Sperre axial handle w/o ratchet		Zigarrengriff cigar handle	
	basic	advanced	basic	advanced	basic	advanced
155 mm Schaft gerade, Maul 20° aufgew. shaft straight, jaw 20° upbiter	KA 383/81	KA 383/82	KA 383/83	KA 383/84	KA 383/85	KA 383/86
Schaft gerade, Maul 40° aufgew. shaft straight, jaw 40° upbiter	KA 383/89	KA 383/90	KA 383/91	KA 383/92	KA 383/93	KA 383/94

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Fadenhalter
Suture hook Instruments
Portahilos
Pincès à sutures „crochet“
Portafiletto

SCHULTER / SHOULDER

AA

AB

AC

AD

AE

AF

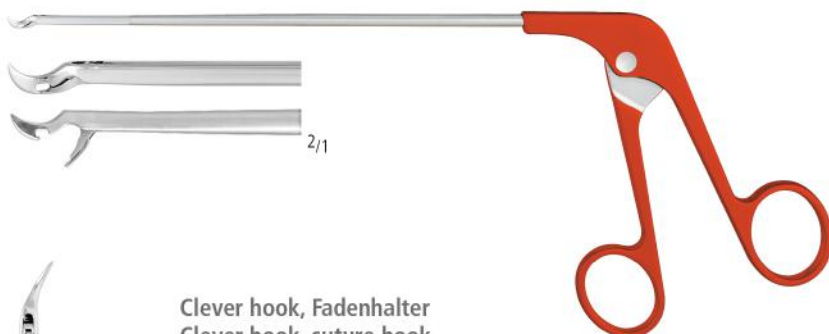
AK

KA

KA
artro

X

KYE



Clever hook, Fadenhalter
Clever hook, suture hook

155 mm

Schaft gerade, rechts
shaft straight, right

Klassik Griff, grün
classic handle, green

basic

advanced

Zigarrengriff, grün
cigar handle, green

basic

advanced

KA 385/01

KA 385/02

KA 385/03

KA 385/04



2/1



2/1

Clever hook, Fadenhalter
Clever hook, suture hook

155 mm

Schaft gerade, links
shaft straight, left

Klassik Griff, rot
classic handle, red

basic

advanced

Zigarrengriff, rot
cigar handle, red

basic

advanced

KA 385/13

KA 385/14

KA 385/15

KA 385/16



Sixter, Fadenhalter
Sixter, suture hook

155 mm

Schaft gerade, rechts
shaft straight, right

Klassik Griff, grün
classic handle, green

basic

advanced

Zigarrengriff, grün
cigar handle, green

basic

advanced

KA 385/25

KA 385/26

KA 385/27

KA 385/28



2/1



2/1

Sixter, Fadenhalter
Sixter, suture hook

155 mm

Schaft gerade, links
shaft straight, left

Klassik Griff, rot
classic handle, red

basic

advanced

Zigarrengriff, rot
cigar handle, red

basic

advanced

KA 385/37

KA 385/38

KA 385/39

KA 385/40



Fadengreifer
Suture grasper
Pinzas de agarre para sutura
Pincers à saisir les fils
Pinze prendifilo



2/1

Fadengreifer, gerieft
suture grasper, serrated

155 mm

Schaft gerade
shaft straight

Klassik Griff
classic handle

basic

advanced

Sperregriff
slide-lock handle

basic

advanced

Axialgriff mit Sperre
axial handle with ratchet

basic

advanced

KA 386/01

KA 386/02

KA 386/03

KA 386/04

KA 386/05

KA 386/06



2/1

Fadengreifer, gerieft
suture grasper, serrated

155 mm

Schaft gerade, Maul 45° links gew.
shaft straight, jaw 45° angled left

Klassik Griff
classic handle

basic

advanced

Sperregriff
slide-lock handle

basic

advanced

Axialgriff mit Sperre
axial handle with ratchet

basic

advanced

KA 386/17

KA 386/18

KA 386/19

KA 386/20

KA 386/21

KA 386/22

Schaft gerade, Maul 45° rechts gew.
shaft straight, jaw 45° angled right

KA 386/25

KA 386/26

KA 386/27

KA 386/28

KA 386/29

KA 386/30



2/1

Fadengreifer, gerieft, Maul aufgew.
suture grasper, serrated, upbiter

155 mm

Schaft gerade
shaft straight

Klassik Griff
classic handle

basic

advanced

Sperregriff
slide-lock handle

basic

advanced

Axialgriff mit Sperre
axial handle with ratchet

basic

advanced

KA 386/49

KA 386/50

KA 386/51

KA 386/52

KA 386/53

KA 386/54



2/1

Fadengreifer, kreuzgerieft
suture grasper, cross serrated

155 mm

Schaft gerade
shaft straight

Klassik Griff
classic handle

basic

advanced

Sperregriff
slide-lock handle

basic

advanced

Axialgriff mit Sperre
axial handle with ratchet

basic

advanced

KA 386/65

KA 386/66

KA 386/67

KA 386/68

KA 386/69

KA 386/70



2/1

Fadengreifer, atraumatisch
suture grasper, atraumatic

155 mm

Schaft gerade
shaft straight

Klassik Griff
classic handle

basic

advanced

Sperregriff
slide-lock handle

basic

advanced

Axialgriff mit Sperre
axial handle with ratchet

basic

advanced

KA 386/81

KA 386/82

KA 386/83

KA 386/84

KA 386/85

KA 386/86

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Fasszangen, Fadenschneider
Grasping forceps, suture cutter
Pinzas de agarre, cortahilos
Pinces à préhension, coupe-fils
Pinze da presa, tagliafilo

SCHULTER / SHOULDER



2/1

Gewebefasszange
tissue grasping forceps

155 mm

Schaft gerade
shaft straight

Sperregriff
slide-lock handle

basic
advanced
Axialgriff mit Sperre
axial handle with ratchet

basic
advanced
KA 388/01
KA 388/02
KA 388/03
KA 388/04


2/1

Fasszange mit Löffel, gezahnt
grasping forceps cupped, serrated

155 mm

Schaft gerade
shaft straight

Maulbreite
jaw width

3,4 mm

Sperregriff
slide-lock handle

basic
advanced
Axialgriff mit Sperre
axial handle with ratchet

basic
advanced
KA 388/13
KA 388/14
KA 388/15
KA 388/16


2/1

Hakenschere
hook scissors

155 mm

Schaft gerade
shaft straight

Klassik Griff
classic handle

basic
advanced
KA 389/01
KA 389/02

Fadenschneider
suture cutter

155 mm

Schaft gerade
shaft straight

Griff mit Positionierung
handle with positioning

basic
advanced
KA 389/17
KA 389/18

Für Faden 2-0
For suture 2-0

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AK

KA

KA

X

KYE

//



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Fadenschneider, Fadenmanipulator
Suture cutter, suture manipulator
Cortahilos, manipulador de hilo
Coupe-fils, manipulateurs de fils
Tagliafilo, manipolatore di sutura

Der Fadenschneider wurde entwickelt, um an schwer zugänglichen Bereichen, einen Faden blind zu schneiden. Er ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich. Die geschlossene Form verhindert ein Durchschneiden des Knotens. Die V-Form erleichtert durch ihre offene Spitze das Abschneiden von Fäden im Gelenk, ohne dass der Fadenschneider von oben eingeführt werden muss.

The suture cutter has been designed to cut a thread blindly in areas that are difficult to access. It is available in two different designs. The closed form prevents the knot being cut. The V-shaped design has an open tip to make it easier to cut thread in the joint without having to insert the suture cutter from above.



Fadenschneider, geschlossen
suture cutter, closed

155 mm

Schaft gerade
shaft straight

2/1

Für Faden 2-0
For suture 2-0

Griff mit Positionierung
handle with positioning

basic

advanced

KA 389/25

KA 389/26

Axialgriff ohne Sperre
axial handle w/o ratchet

basic

advanced

KA 389/27

KA 389/28



Fadenschneider, V-Form
suture cutter, V-shape

155 mm

Schaft gerade
shaft straight

2/1

Für Faden 2-0
For suture 2-0

Griff mit Positionierung
handle with positioning

basic

advanced

KA 389/37

KA 389/38

Axialgriff ohne Sperre
axial handle w/o ratchet

basic

advanced

KA 389/39

KA 389/40



Fadenmanipulator
suture manipulator

155 mm

Schaft gerade
shaft straight

2/1

Klassik Griff
classic handle

basic

advanced

KA 389/49

KA 389/50

Axialgriff ohne Sperre
axial handle w/o ratchet

basic

advanced

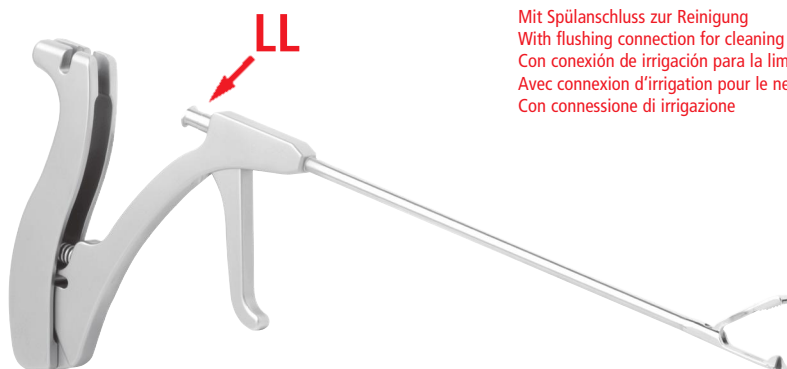
KA 389/51

KA 389/52

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Fadenschieber, Nitinol-Nadel
Suture passer, Nitinol needle
Pasahilos, aguja de Nitinol
Passe-fils pour suture, aiguille en Nitinol
Passafilo, ago Nitinol

SCHULTER / SHOULDER



Mit Spülanschluss zur Reinigung
With flushing connection for cleaning
Con conexión de irrigación para la limpieza
Avec connexion d'irrigation pour le nettoyage
Con connessione di irrigazione

Fadenschieber Ø 6 mm
suture passer Ø 6 mm

170 mm

vordere Öffnung
front-opening

KA 390/01

seitliche Öffnung
side-opening

KA 390/03



Nitinol-Nadel für Fadenschieber KA 390/01 und KA 390/03
Nitinol needle for suture passer KA 390/01 and KA 390/03

Ø 0,3 mm
Ø 0.3 mm

KA 390/10

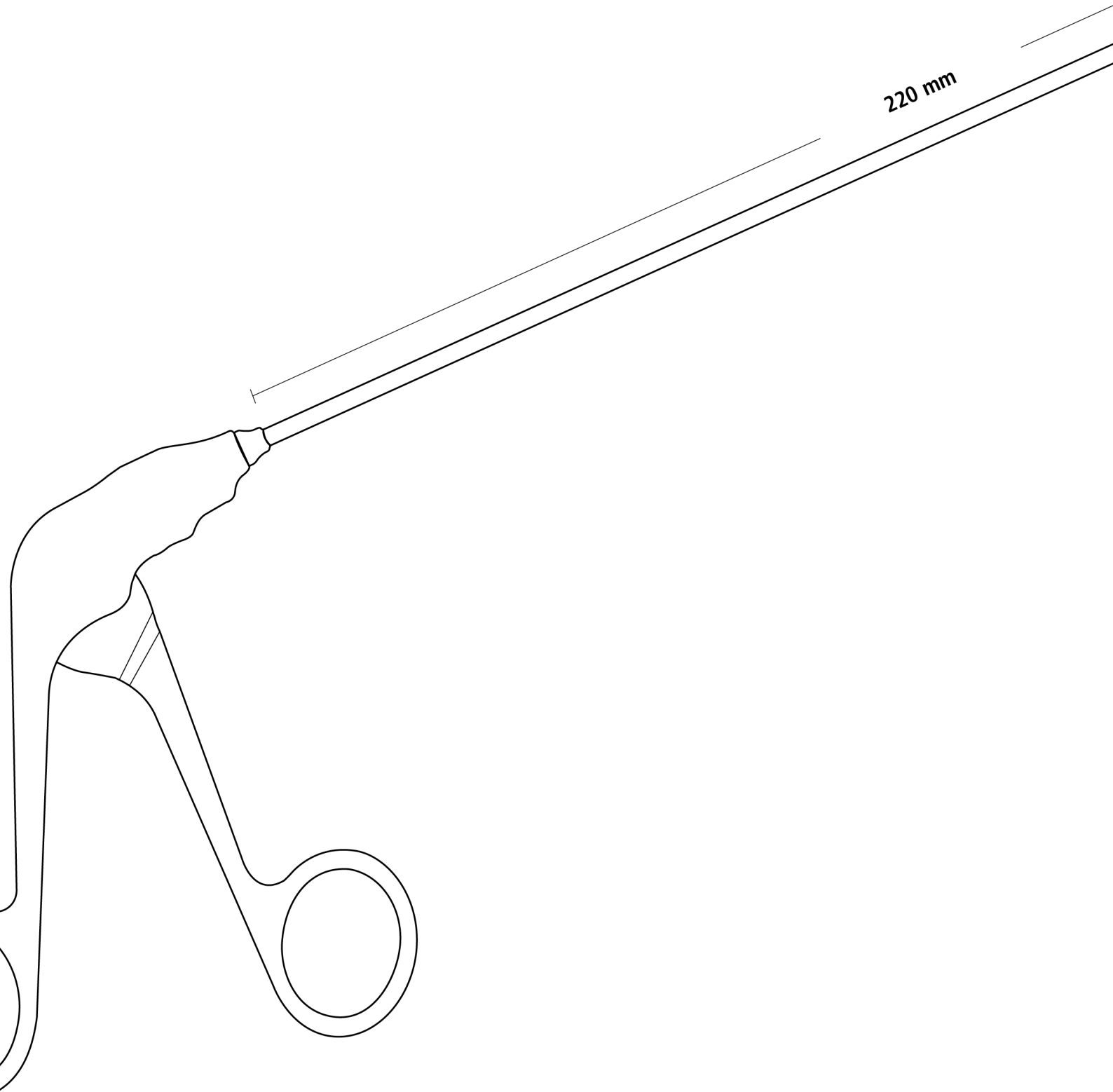
Nitinol-Nadel zum Einmalgebrauch (nicht steril).
Nitinol needle for single use only (non-sterile).
Aguja de Nitinol de uso único (no estéril).
Aiguille en Nitinol à usage unique (non stérile).
Ago in Nitinol monouso (non sterile).

HÜFT-INSTRUMENTE
HIP INSTRUMENTS
INSTRUMENTOS DE CADERA
INSTRUMENTS POUR LA HANCHE
STRUMENTI PER L'ANCA

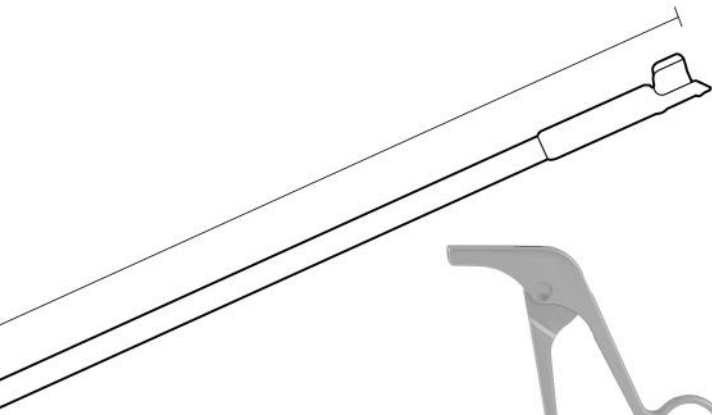


nopa[®] instruments





GRIFFE / HANDLES



Klassik Griff
classic handle



Sperrengriff
slide-lock handle



Rotierbarer Ringgriff
rotatable handle



Rotierbarer Axialgriff
rotatable axial handle

SCHÄFTE / SHAFTS

basic



advanced



SET**ZS 983/04**

suggested basic set for hip arthroscopy



Art.No.	description	qty.	page
KA 300/11	RING CURETTE, 3.0 MM, 30° ANGLED, 220 MM, KNURLED HANDLE	1	46
KA 300/19	HOOK PROBE, 3.5 MM, GRADUATED, 220 MM, KNURLED HANDLE	1	46
KA 300/30	CARTILAGE RASP, FINE, 220 MM, KNURLED HANDLE	1	46
KA 300/31	CARTILAGE RASP, HEAVY, 220 MM, KNURLED HANDLE	1	46
KA 393/01*	PUNCH SLIM, STRAIGHT, 220 MM, CLASSIC HANDLE	1	116
KA 393/33*	PUNCH SLIM, JAW 45° CURVED DOWN LEFT, STRAIGHT, 220 MM, CLASSIC HANDLE	1	116
KA 393/37*	PUNCH SLIM, JAW 45° CURVED DOWN RIGHT, STRAIGHT, 220 MM, CLASSIC HANDLE	1	116
KA 393/49*	DUCKLY PUNCH MEDIUM, STRAIGHT, 220 MM, CLASSIC HANDLE	1	116
KA 393/53*	DUCKLY PUNCH MEDIUM, CURVED UP, 220 MM, CLASSIC HANDLE	1	116
KA 395/01*	BACKBITER, LEFT CUT, STRAIGHT, 220 MM, CLASSIC HANDLE	1	117
KA 396/01*	GRASPING FORCEPS 1X2 TEETH, STRAIGHT, 220 MM, SLIDE-LOCK HANDLE	1	118
KA 396/25*	GRASPING FORCEPS ALLIGATOR, STRAIGHT, 220 MM, SLIDE-LOCK HANDLE	1	118
XP 701/43	HD ARTHROSCOPE Ø 4.0 MM, 30°, 175 MM, AUTOCLAVABLE	1	124
XK 709/12	UNIVERSAL SHEATH FOR OPTIC Ø 4.0 MM, 175 MM, 2 STOPCOCKS	1	124
XK 710/11	TROCAR, SHARP	1	125
XK 710/12	OBTURATOR, BLUNT	1	125

***basic shaft**


SET**ZS 983/14**

suggested advanced set for hip arthroscopy



Art.No.	description	qty.	page
KA 300/11	RING CURETTE, 3.0 MM, 30° ANGLED, 220 MM, KNURLED HANDLE	1	46
KA 300/19	HOOKE PROBE, 3.5 MM, GRADUATED, 220 MM, KNURLED HANDLE	1	46
KA 300/30	CARTILAGE RASP, FINE, 220 MM, KNURLED HANDLE	1	46
KA 300/31	CARTILAGE RASP, HEAVY, 220 MM, KNURLED HANDLE	1	46
KA 393/02*	PUNCH SLIM, STRAIGHT, 220 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	116
KA 393/34*	PUNCH SLIM, JAW 45° CURVED DOWN LEFT, STRAIGHT, 220 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	116
KA 393/38*	PUNCH SLIM, JAW 45° CURVED DOWN RIGHT, STRAIGHT, 220 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	116
KA 393/50*	DUCKLY PUNCH MEDIUM, STRAIGHT, 220 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	116
KA 393/54*	DUCKLY PUNCH MEDIUM, CURVED UP, 220 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	116
KA 395/02*	BACKBITER, LEFT CUT, STRAIGHT, 220 MM, CLASSIC HANDLE, ADVANCED	1	117
KA 396/02*	GRASPING FORCEPS 1X2 TEETH, STRAIGHT, 220 MM, SLIDE-LOCK HANDLE, ADVANCED	1	118
KA 396/26*	GRASPING FORCEPS ALLIGATOR, STRAIGHT, 220 MM, SLIDE-LOCK HANDLE, ADVANCED	1	118
XP 701/43	HD ARTHROSCOPE Ø 4.0 MM, 30°, 175 MM, AUTOCLAVABLE	1	124
XK 709/12	UNIVERSAL SHEATH FOR OPTIC Ø 4.0 MM, 175 MM, 2 STOPCOCKS	1	124
XK 710/11	TROCAR, SHARP	1	125
XK 710/12	OBTURATOR, BLUNT	1	125

***advanced shaft**



ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Stanzen
Punches
Punzones
Pincas emporte-pièces
Pinze

Diese Auswahl an Instrumenten wurde speziell für den Bereich der **Hüfte** zusammengestellt. Lange Schäfte mit einem schlanken Profil bieten einen idealen Zugang in das Hüftgelenk.

This selection of instruments has been put together specifically for the **hip** area. Long shafts with a slim profile offer ideal access to the hip joint.



**Stanze, schmal
punch, slim**

**Schnittbreite
cutting width**

**Klassik Griff
classic handle**

220 mm

Schaft gerade
shaft straight

1,8 mm

basic

advanced

KA 393/01

KA 393/02

2/1



**Stanze, schmal,
Maul aufgewinkelt
punch, slim, upbiter**

**Schnittbreite
cutting width**

**Klassik Griff
classic handle**

220 mm

Schaft gerade
shaft straight

1,8 mm

basic

advanced

KA 393/17

KA 393/18

2/1



**Stanze, schmal
punch, slim**

**Schnittbreite
cutting width**

**Klassik Griff
classic handle**

220 mm

Schaft gerade,
Maul 45° links abgewinkelt
shaft straight,
jaw 45° curved down left

1,8 mm

basic

advanced

KA 393/33

KA 393/34

2/1



Schaft gerade,
Maul 45° rechts abgewinkelt
shaft straight,
jaw 45° curved down right

1,8 mm

KA 393/37

KA 393/38

2/1

**Duckly-Stanze, medium
Duckly punch, medium**

**Schnittbreite
cutting width**

**Klassik Griff
classic handle**

220 mm

Schaft gerade
shaft straight

3,2 mm

basic

advanced

KA 393/49

KA 393/50

Schaft aufgebogen
shaft curved up

3,2 mm

KA 393/53

KA 393/54

ARTHROSKOPIE ARTHROSCOPY ARTROSCOPIA ARTHROSCOPIE ARTROSCOPIA

Stanzen, Rückwärtsschneider, Löffelzangen, Dreh-Stanzen
Punches, backbiter, rongeurs, rotary basket punches
Punzones, backbiter, pinzas de cuchara, punzones rotativos
Pincas emporte-pièces, coupe rétrograde, rongeurs, pincas emporte-pièces rotatives
Pinze, taglierina inversa, pinze a cucchiaio, pinze girevoli

HÜFTE / HIP



2/1

**Duckly-Stanze, medium,
Maul aufgewinkelt**
Duckly punch, medium, upbiter

Schnittbreite
cutting width

Klassik Griff
classic handle

220 mm

Schaft gerade
shaft straight

3,2 mm

basic

advanced

KA 393/65

KA 393/66



2/1

Rückwärtsschneider
backbiter

Schnittbreite
cutting width

Klassik Griff
classic handle

220 mm

Schaft gerade, Schnitt links
shaft straight, left cut

2,3 mm

basic

advanced

KA 395/01

KA 395/02

Schaft gerade, Schnitt rechts
shaft straight, right cut

2,3 mm

KA 395/05

KA 395/06



2/1

Löffelzange
rongeur

Klassik Griff
classic handle

220 mm

Schaft gerade
shaft straight

basic

advanced

KA 395/17

KA 395/18



2/1

Dreh-Stanze
rotary punch

Schnittbreite
cutting width

Rotierbarer Ringgriff
rotatable handle

Rotierbarer Axialgriff
rotatable axial handle

220 mm

Schaft gerade,
Maul 90° links gewinkelt
shaft straight, jaw 90° angled left

2,2 mm

basic

with LUER

basic

with LUER

KA 395/25

KA 395/26

KA 395/27

KA 395/28

Schaft gerade,
Maul 90° rechts gewinkelt
shaft straight, jaw 90° angled right

2,2 mm

KA 395/31

KA 395/32

KA 395/33

KA 395/34



Fasszangen
Grasping forceps
Pinzas de agarre
Pinces à préhension
Pinze da presa



Fasszange, 1x2 Zähne
grasping forceps, 1x2 teeth

220 mm

Schaft gerade
shaft straight

Sperrengriff
slide-lock handle

basic

advanced

KA 396/01

KA 396/02

2/1



Fasszange mit Löffel, gezahnt
grasping forceps cupped, serrated

220 mm

Schaft gerade
shaft straight

Maulbreite
jaw width

2,7 mm

Sperrengriff
slide-lock handle

basic

advanced

KA 396/09

KA 396/10

2/1

Schaft gerade
shaft straight

3,4 mm

KA 396/13

KA 396/14



Alligator Fasszange
Alligator grasping forceps

220 mm

Schaft gerade
shaft straight

Sperrengriff
slide-lock handle

basic

advanced

KA 396/25

KA 396/26

2/1

ENDOSKOPIE ENDOSCOPY ENDOSCOPIA ENDOSCOPIE ENDOSCOPIA



Weitere Endoskopie-Instrumente finden Sie in unserem Katalog „**Endoskopie**“.

For further endoscopic instruments kindly refer to our catalogue „**Endoscopy**“.

Para instrumental de endoscopia adicional, consulte nuestro catálogo de „**Endoscopia**“.

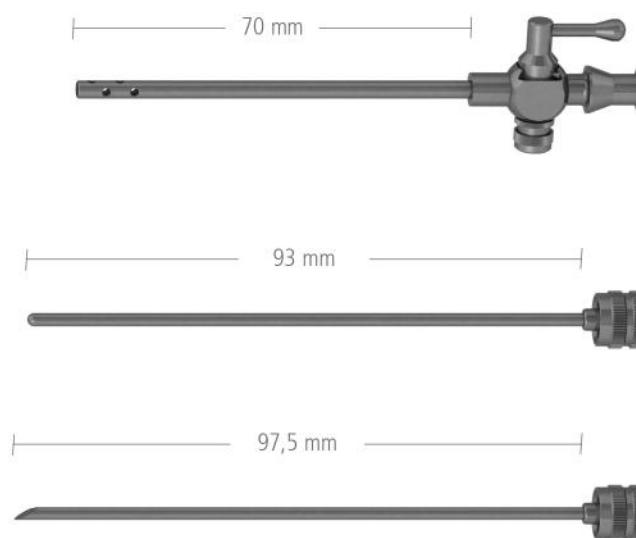
Pour d'autres instruments d'endoscopie, veuillez consulter notre catalogue „**Endoscopie**“.

Per ulteriori strumenti di endoscopia, consultate il nostro catalogo „**Endoscopia**“.

Spülkanülen	Seite	120
Irrigation cannula	Page	120
Canula de irrigación	Página	120
Canule d'irrigation	Page	120
Cannule di irrigazione	Pagina	120
Arthroskope und Arthroskopieschäfte	Seite	121-125
Arthroscopes and arthroscopic sheaths	Page	121-125
Artroscopios y vainas de artroscopios	Página	121-125
Arthroscopes et chemises d'arthroscopie	Page	121-125
Artroscopia e camicie	Pagina	121-125
Arthroskopieelektroden, Anschlusskabel	Seite	126-127
Arthroscopic electrodes, connection cords	Page	126-127
Electrodos de artroscopia, cables de conexión	Página	126-127
Électrodes d'arthroscopie, cables de raccordement	Page	126-127
Elettrodi per artroscopia e cavi	Pagina	126-127
Kaltlichtkabel, Adapter	Seite	128
Fibre optic cable, adapter	Page	128
Cable de fibra óptica, adaptador	Página	128
Cordons de lumière froide, adaptateurs	Page	128
Cavo fibra ottica, adattatori	Pagina	128
Geräte	Seite	129-131
Equipment	Page	129-131
Equipos	Página	129-131
Équipements	Page	129-131
Equipaggiamento	Pagina	129-131



Spülkanülen
 Irrigation cannula
 Canula de irrigación
 Canule d'irrigation
 Cannule di irrigazione



Spülkanüle komplett, bestehend aus:
 irrigation cannula complete, consisting of:

XK 665/00

Spülkanüle Ø 4,5 mm
 irrigation cannula Ø 4.5 mm

XK 665/01

Obturator
 Obturator

XK 665/02

Trokar
 trocar

XK 665/03

ENDOSKOPIE ENDOSCOPY ENDOSCOPIA ENDOSCOPIE ENDOSCOPIA

Arthroskope, Arthroskopieschäfte
Arthroscopes, arthroscopic sheaths
Artroscopios y vainas de artroscopios
Arthroscopes et chemises d'arthroscopie
Artroscopia e camicie



HD-Arthroskop Ø 2,0 mm, autoklavierbar
HD arthroscope Ø 2.0 mm, autoclavable

L = 58 mm

L = 104 mm

$\alpha=0^\circ$

XP 706/20

XP 708/20

$\alpha=30^\circ$

XP 706/30

XP 708/30



Arthroskopieschäfte
arthroscopic sheaths

für Optiklänge
for optic length

L = 58 mm

L = 104 mm

mit zwei drehbaren Hähnen
with two rotating stopcocks

universal

XK 709/52

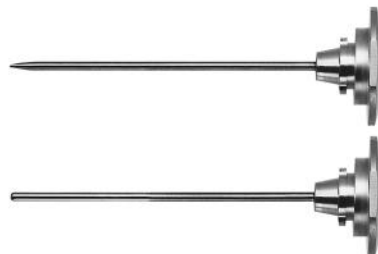
XK 709/72

mit einem drehbaren Hahn
with one rotating stopcock

universal

XK 709/51

XK 709/71



Trokar / Obturator
trocar / obturator

für Optiklänge
for optic length

L = 58 mm

L = 104 mm

Trokar, konisch
trocar, conical

XK 710/51

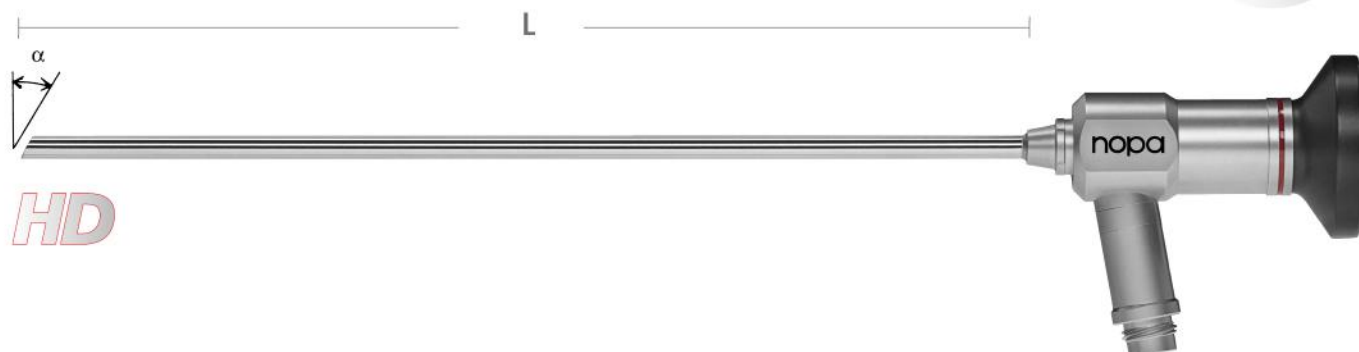
XK 710/71

Obturator, stumpf
obturator, blunt

XK 710/52

XK 710/72

Arthroskope, Arthroskopieschäfte
Arthroscopes, arthroscopic sheaths
Artroscopios y vainas de artroscopios
Arthroscopes et chemises d'arthroscopie
Artroscopia e camicie



HD

HD-Arthroskop Ø 2,7 mm, autoklavierbar
HD arthroscope Ø 2.7 mm, autoclavable

L = 175 mm

L = 110 mm

$\alpha=0^\circ$

XP 700/30

XP 704/30

$\alpha=30^\circ$

XP 700/33

XP 704/33

$\alpha=70^\circ$

XP 700/37

XP 704/37



Arthroskopieschäfte mit zwei drehbaren Hähnen
arthroscopic sheaths with two rotating stopcocks

für Optiklänge
for optic length

L = 175 mm

L = 110 mm

universal

XK 709/02

XK 709/32

30° only

XK 709/06

XK 709/36



Arthroskopieschäfte mit einem drehbaren Hahn
arthroscopic sheaths with one rotating stopcock

für Optiklänge
for optic length

L = 175 mm

L = 110 mm

universal

XK 709/01

XK 709/31

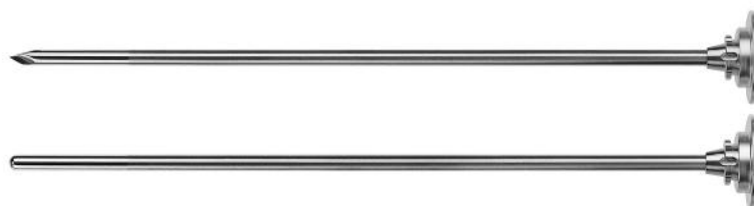
30° only

XK 709/05

XK 709/35

ENDOSKOPIE ENDOSCOPY ENDOSCOPIA ENDOSCOPIE ENDOSCOPIA

Arthroskope, Arthroskopieschäfte
Arthroscopes, arthroscopic sheaths
Artroscopios y vainas de artroscopios
Arthroscopes et chemises d'arthroscopie
Artroscopia e camicie



Trokar / Obturator trocar / obturator	für Optiklänge for optic length	L = 175 mm	L = 110 mm
Trokar, spitz trocar, sharp		XK 710/01	XK 710/31
Obturator, stumpf obturator, blunt		XK 710/02	XK 710/32

High Flow

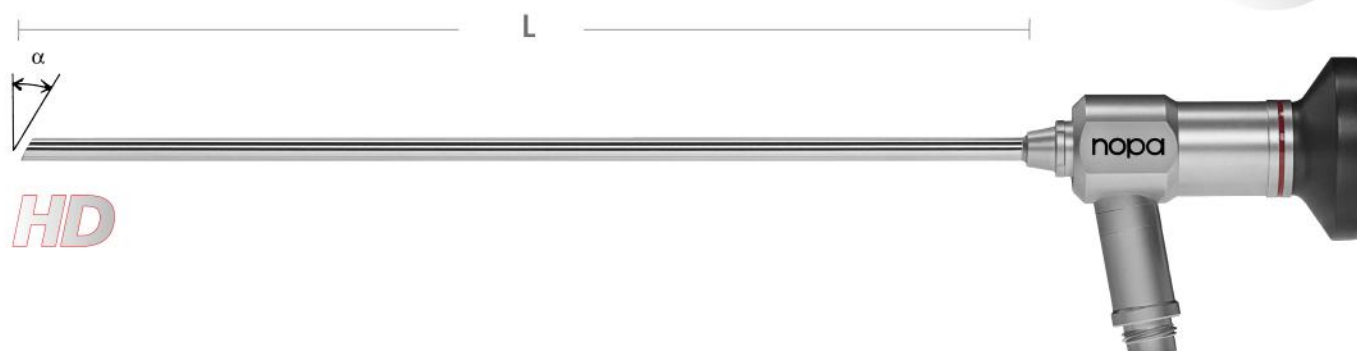


High Flow Arthroskopieschäfte high flow arthroscopic sheaths	für Optiklänge for optic length	L = 175 mm
mit zwei drehbaren Hähnen with two rotating stopcocks	universal	XK 709/07
	30° only	XK 709/08
mit einem drehbaren Hahn with one rotating stopcock	universal	XK 709/09
	30° only	XK 709/10



Trokar / Obturator für High Flow Schäfte trocar / obturator for high flow sheaths	für Optiklänge for optic length	L = 175 mm
Trokar, spitz trocar, sharp		XK 710/05
Obturator, stumpf obturator, blunt		XK 710/06

Arthroskope, Arthroskopieschäfte
Arthroscopes, arthroscopic sheaths
Artroscopios y vainas de artroscopios
Arthroscopes et chemises d'arthroscopie
Artroscopia e camicie



HD-Arthroskop Ø 4,0 mm, autoklavierbar
HD arthroscope Ø 4.0 mm, autoclavable

L = 175 mm

$\alpha=0^\circ$	XP 701/40	
$\alpha=30^\circ$	XP 701/43	
$\alpha=45^\circ$	XP 701/45	
$\alpha=70^\circ$	XP 701/47	wide angle



Arthroskopieschäfte mit zwei drehbaren Hähnen
arthroscopic sheaths with two rotating stopcocks

für Optiklänge
for optic length

L = 175 mm

universal	XK 709/12
30° only	XK 709/16



Arthroskopieschäfte mit einem drehbaren Hahn
arthroscopic sheaths with one rotating stopcock

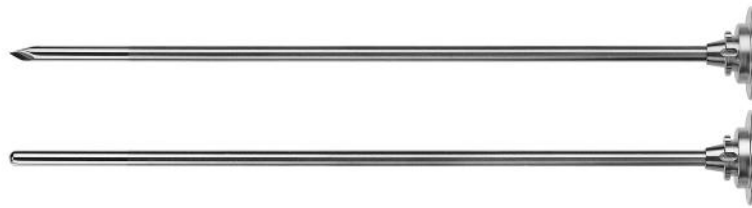
für Optiklänge
for optic length

L = 175 mm

universal	XK 709/11
30° only	XK 709/15

ENDOSKOPIE ENDOSCOPY ENDOSCOPIA ENDOSCOPIE ENDOSCOPIA

Arthroskope, Arthroskopieschäfte
Arthroscopes, arthroscopic sheaths
Artroscopios y vainas de artroscopios
Arthroscopes et chemises d'arthroscopie
Artroscopia e camicie



Trokar / Obturator
trocar / obturator

für Optiklänge
for optic length

L = 175 mm

Trokar, spitz
trocar, sharp

XK 710/11

Obturator, stumpf
obturator, blunt

XK 710/12

High Flow



High Flow Arthroskopieschäfte
high flow arthroscopic sheaths

für Optiklänge
for optic length

L = 175 mm

mit zwei drehbaren Hähen
with two rotating stopcocks

universal

XK 709/17

30° only

XK 709/18

mit einem drehbaren Hahn
with one rotating stopcock

universal

XK 709/19

30° only

XK 709/20



Trokar / Obturator für High Flow Schäfte
trocar / obturator for high flow sheaths

für Optiklänge
for optic length

L = 175 mm

Trokar, spitz
trocar, sharp

XK 710/15

Obturator, stumpf
obturator, blunt

XK 710/16

Arthroskopieelektroden, Anschlusskabel
 Arthroscopic electrodes, connection cords
 Electrodo de artroscopia, cables de conexión
 Électrodes d'arthroscopie, cables de raccordement
 Elettrodi per artroscopia e cavi

monopolar



Monopolare Arthroskopieelektroden, mit Handgriff, 5x wiederverwendbar
monopolar arthroscopic electrodes, with handle, 5x reusable

	Hakenelektrode, Spitze Ø 0,6 mm, 1,5 mm, 90° abgewinkelt hook electrode, tip Ø 0.6 mm, 1.5 mm, 90° angled	XR 848/01
	Hakenelektrode, Spitze Ø 0,6 mm, 4 mm, 90° abgewinkelt hook electrode, tip Ø 0.6 mm, 4 mm, 90° angled	XR 848/02
	Nadelelektrode, Spitze Ø 0,6 mm, 2 mm, 45° abgewinkelt needle electrode, tip Ø 0.6 mm, 2 mm, 45° angled	XR 848/03
	Messerelektrode, Spitze Ø 1,5 mm, 4 mm, 45° abgewinkelt knife electrode, tip Ø 1.5 mm, 4 mm, 45° angled	XR 848/04
	Hakenelektrode, Spitze Ø 1,5 mm, 4 mm, 90° abgewinkelt hook electrode, tip Ø 1.5 mm, 4 mm, 90° angled	XR 848/05



HF-Kabel für monopolare Arthroskopieelektroden
HF cable for monopolar arthroscopic electrodes

	length of cable	3 m	5 m
	MARTIN / BERCHTOLD / INTEGRA	XR 827/03	XR 827/05
	ERBE ACC / ICC / VIO	XR 831/03	XR 831/05
	ERBE T-Serie	XR 837/02	XR 837/06
	VALLEYLAB	XR 838/13	XR 838/15

ENDOSKOPIE ENDOSCOPY ENDOSCOPIA ENDOSCOPIE ENDOSCOPIA

Arthroskopieelektroden, Anschlusskabel
Arthroscopic electrodes, connection cords
Electrodos de artroscopia, cables de conexión
Électrodes d'arthroscopie, cables de raccordement
Elettrodi per artroscopia e cavi

bipolar



Bipolare Arthroskopieelektroden, mit Handgriff, 5x wiederverwendbar
bipolar arthroscopic electrodes, with handle, 5x reusable

		L=115 mm	L=170 mm
	Vaporisationselektrode 90° vaporisation electrode 90°	XR 849/01	XR 849/11
	Vaporisationselektrode, 70° abgewinkelt vaporisation electrode, 70° angled	XR 849/02	XR 849/12
	Hakenelektrode, feine Spitze, 90° abgewinkelt hook electrode, fine tip, 90° angled	XR 849/03	
	Hakenelektrode, verstärkte Spitze, 90° abgewinkelt hook electrode, reinforced tip, 90° angled		XR 849/14



HF-Kabel für bipolare Arthroskopieelektroden, 300x wiederverwendbar
HF cable for bipolar arthroscopic electrodes, 300x reusable

	length of cable	3 m	5 m
	VALLEYLAB	XR 839/01	XR 839/11
	MARTIN / BERCHTOLD / INTEGRA	XR 839/02	XR 839/12
	ERBE ACC / ICC / VIO	XR 839/03	XR 839/13

Kaltlichtkabel, Adapter
Fibre optic cable, adapter
Cable de fibra óptica, adaptador
Cordons de lumière froide, adaptateurs
Cavo fibra ottica, adattatori



Ø /mm	Länge /cm length /cm	
3,5	180	XT 035/18
	230	XT 035/23
	300	XT 035/30
4,5	180	XT 045/18
	230	XT 045/23
	300	XT 045/30

Projektor-Seite
projector side



XT 100/01

STORZ



XT 100/02

HENKE-SASS/WOLF



XT 100/03

ACMI/HEINE



XT 100/04

WINTER + IBE



XT 100/05

OLYMPUS

Endoskop-Seite
endoscope side



XT 100/11

STORZ/WINTER + IBE
OLYMPUS/STRYKER



XT 100/12

HENKE-SASS/WOLF



XT 100/13

ACMI/HEINE

>> zusätzliche Isolierung >> Metallspirale >> Silikonmantel >> sterilisierbar

>> additionally insulated >> metal spiral >> silicon tube >> autoclavable

Bestellinformation / ordering information

>> Bitte bestellen Sie Kaltlichtgrundkabel mit 2 Adaptern >> please order the basic fibre optic cable and two adapters

nopa[®] instruments

equipment



nopa bietet folgende Geräte für die Anwendung in der Arthroskopie.
Für weitere Informationen können Sie uns gerne jederzeit kontaktieren.

nopa offers the following equipment for use in arthroscopy.
For further information, please feel free to contact us at any time.

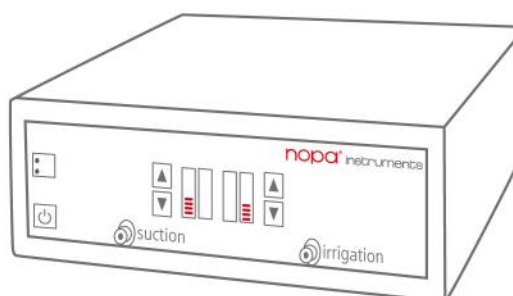
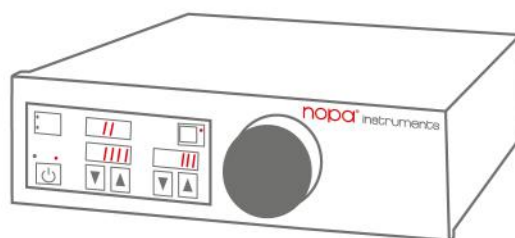
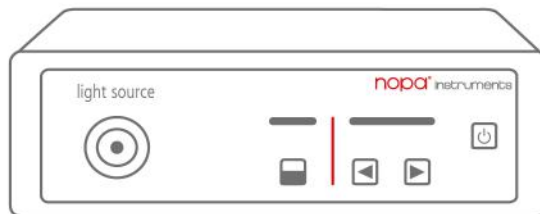
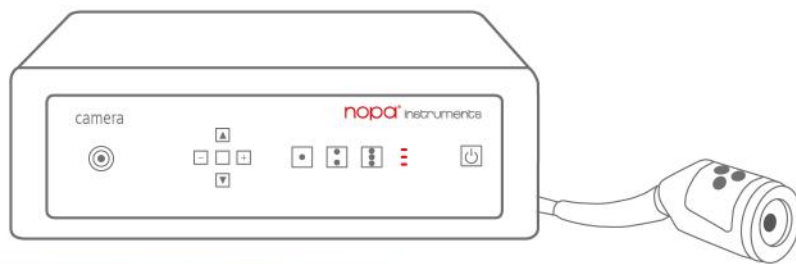
MONITORE / MONITORS

KAMERAS / CAMERAS

KALTLICHTQUELLEN / COLD LIGHT SOURCES

PUMPEN / PUMPS

SAUG- UND SPÜLGERÄTE / SUCTION AND IRRIGATION UNITS



AA

AB

AC

AD

AE

AF

AK

KA

KA
active

X

KYE

Container

Unser komplettes Container Programm
finden Sie in unserem Katalog
„container und sterilisation“.

For our complete range of sterilizing
containers kindly refer to our catalogue
„container and sterilization“.

Para nuestra gama de contenedores
completa, consulte nuestro catálogo de
„contenedores y esterilización“.

Pour notre gamme complète de conteneurs,
veuillez consulter notre catalogue
„conteneur et stérilisation“.

Il nostro assortimento completo di
container lo trovate nel nostro catalogo
„contentitore e sterilizzazione“.







napace

Bitte fordern Sie unseren Container Katalog an.
Please ask for our container catalogue.





nopa[®] instruments
traditionally modern

nopa instruments

Medizintechnik GmbH
Weilatten 7-9
78532 Tuttlingen/Germany

Tel. +49 7462 9490-0
Fax +49 7462 9490-90
info@nopa.de
www.nopa.de

Herstellung und Verkauf chirurgischer
und endoskopischer Instrumente.
Manufacture and Sales of Surgical
and Endoscopic Instruments.

