

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	



D0810R

OBWEGESER Awl F/ Lower Jaw

Catalog Number	Length (in.)
D0810R	5 1/2



D0810R



D0812R

OBWEGESER Suture Wire Awl

Catalog Number	Length (in.)
D0812R	7 3/4
D0811R	9



D0812R



D0811R



D0811R



PLASTIC SURGERY

Orthopedics/Spine

Drills, Burrs and Reamers

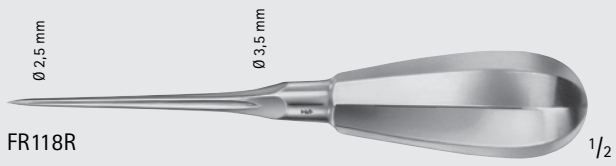


FR110R

1/2

CHAMPIONNIÈRE Bone Drill

Catalog Number	Length (in.)
FR110R	6 3/4

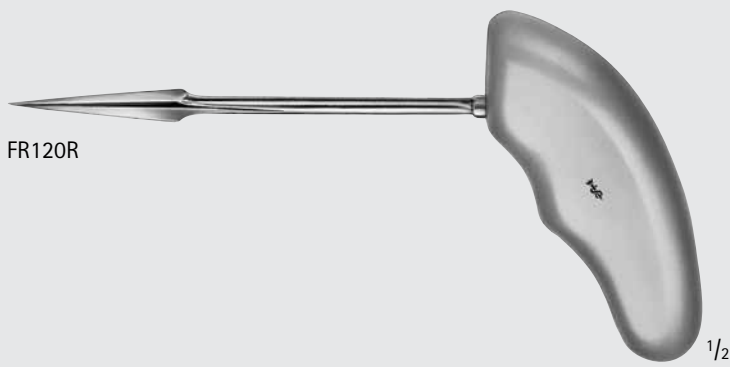


FR118R

1/2

Awl/Reamer

Catalog Number	Length (in.)
FR118R	6



FR120R

1/2

Reamer

Catalog Number	Length (in.)
FR120R	7



ORTHOSpine

MILLIMETERS



FR125R

PERTHES Reamer

Catalog Number	Length (in.)
FR125R	8 1/2



FR140R-FR141R

Bone Biopsy Trephine

Catalog Number	Diameter (mm)	Length (in.)
FR140R	3.9 / 5	6 1/4
FR141R	6.4 / 8	6 1/4



FR140R



FR141R

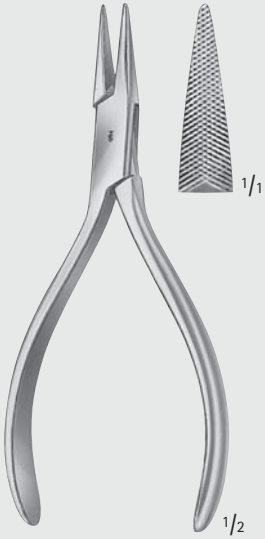




Drahtextension – Wire extension

Drahtfasszangen, Drahtspannzangen, Flachzangen
Wire Holding Forceps, Wire Twisters, Flat-Nosed Pliers

X1



MARBURG MODELL

DPO31R

beidseitig kariert
with serrated jaws
140 mm, 5 1/2"



GOSLEE

DP035R

eine Seite kariert,
eine Seite glatt
one jaw smooth,
one jaw serrated
140 mm, 5 1/2"



LX170R

LX171R

LX170R

mit gerieften Backen
with serrated jaws

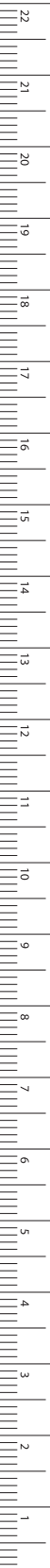
LX171R

mit Längs- und Querrillen
with longitudinal and
transversal grooves
170 mm, 6 3/4"



LX172R

190 mm, 7 1/2"



MILLIMETERS

Drahtextension – Wire extension

Drahtfasszangen, Flachzangen

Wire Holding Forceps, Flat-Nosed Pliers

Die als Fräsbacken gearbeiteten Maulenden ermöglichen es, Drahtenden freizulegen. Maulprofile gewährleisten absolut sicheres Fassen der Drahtenden.

Exposure of grown-in wire ends is possible due to milling ends of the jaws. Profiles of the jaws guarantee absolutely safe gripping of the wire ends.



LX177R

130 mm

5 1/8"

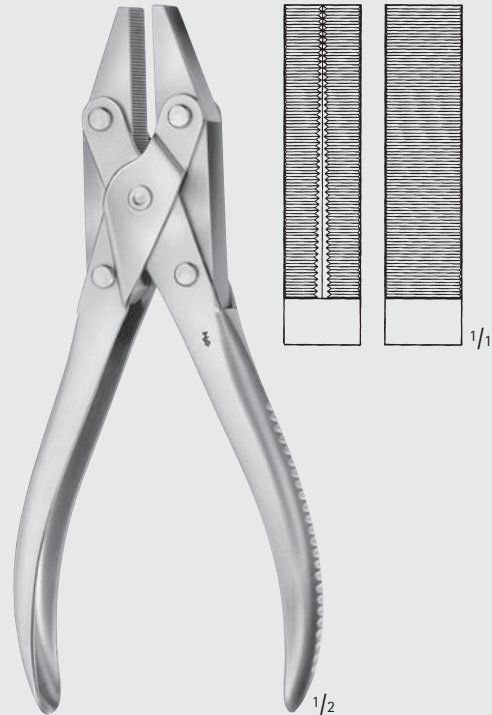
LX178R

180 mm

7"

LX177R-LX178R

Extraktionszangen für Bohrdrähte
Extraction pliers for boring wires



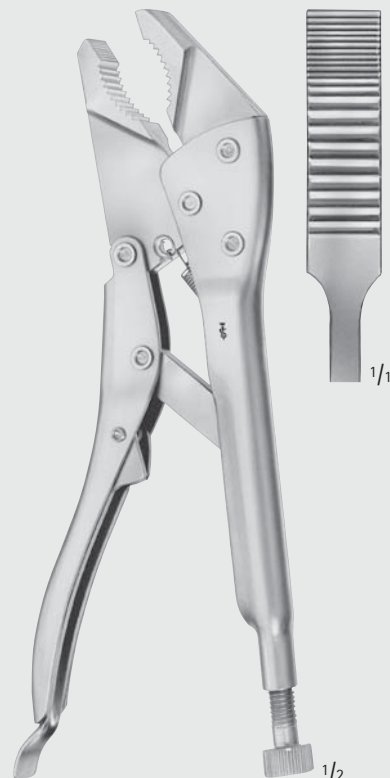
LX189R

Parallel-Flachzange
Flat-nosed pliers, parallel
185 mm, 7 1/4"



MB576R

195 mm, 7 3/4"



LX174R

Tonnenzange
Vise grip
200 mm, 8"

LX



INCHES



Drahtextension – Wire extension

Drahtfasszangen, Biegezangen

Wire Holding Forceps, Pliers for Bending and Cutting Wires

X1



LX181R



LX181R

180 mm

7"

Rundzange
Round pliers



LX185R

145 mm

5 3/4"

Extraktionszangen für Bohrdrähte
Extraction pliers for wires



LX182R

180 mm

7"



LX183R

180 mm

7"

LX181R-LX185R



LX190R

Biegezange für Spickdrähte bis 1,8 mm Ø
Bending pliers for wires up to 1.8 mm diam.



MILLIMETERS



Drahtextension – Wire extension

Cerclage-Instrumente

Cerclage Instruments



KY002S-KY015S

Draht, weich, gewebeverträglich, in Ringen zu 10 m

Implantatwerkstoff: Nichtrostender Stahl nach DIN 17 443 bzw. ISO 5832/I grade B (AISI 316 LVM)

Wire, soft, tissue compatible, in coils of 10 m

Material used for implants: stainless steel acc. to DIN 17 443 resp. ISO 5832/I grade B (AISI 316 LVM)

Ø	diam.	0,2 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm
		KY002S	KY003S	KY004S	KY005S	KY006S	KY007S	KY008S	KY009S	KY010S	KY012S	KY015S
Gauge		35	30	27	25	23	22	21	20	19	18	17



ORMROD-SCHMITT

KY100S

Ligaturplättchen

Ligature disc

Implantatwerkstoff: Nichtrostender Stahl nach DIN 17 443 bzw. ISO 5832/I grade B (AISI 316 LVM)

Material used for implants: stainless steel acc. to DIN 17 443 resp. ISO 5832/I grade B (AISI 316 LVM)



Spannbuchse aus Implantatwerkstoff, drehbar gelagerte Kopfscheibe.
Die drehbar gelagerte Kopfscheibe dreht sich während des Quirlvorgangs nicht mit.
Dadurch wird ein Abscheren des Cerclage-Drahts vermieden.

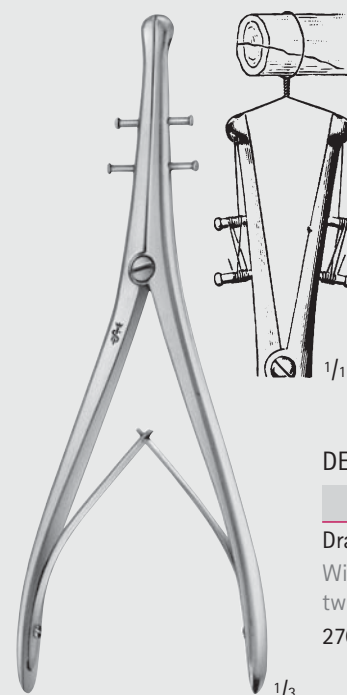
Movable tip made of material used for implants. While twisting the movable head remains stable, therefore the wire will not slip off.

LOUTE

KY220S

Drahtspanner, verbessertes Modell, mit an der Spitze eingebauter beweglicher Drahtspannbuchse für Draht bis 1,0 mm Ø
Wire tightener, improved pattern, with movable tip, for wires up to 1.0 mm diam.

220 mm, 8 3/4"

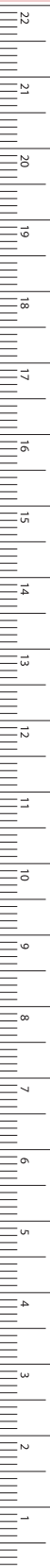


DEMEL

KY225R

Drahtspannzange
Wire tightening- and twisting forceps
270 mm, 10 3/4"

X7



MILLIMETERS

Drahtextension – Wire extension

Cerclage-Instrumente

Cerclage Instruments

LX

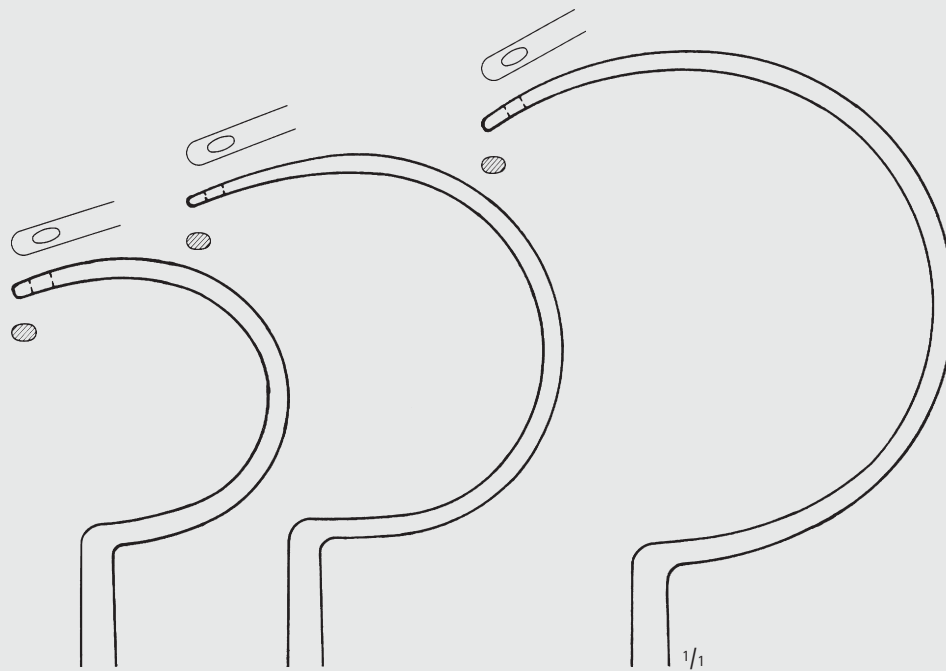


DEMEL

KY201R-KY203R

Drahtumführungsnaedeln

Wire guides



KY201R

275 mm

10 ³/₄"

KY202R

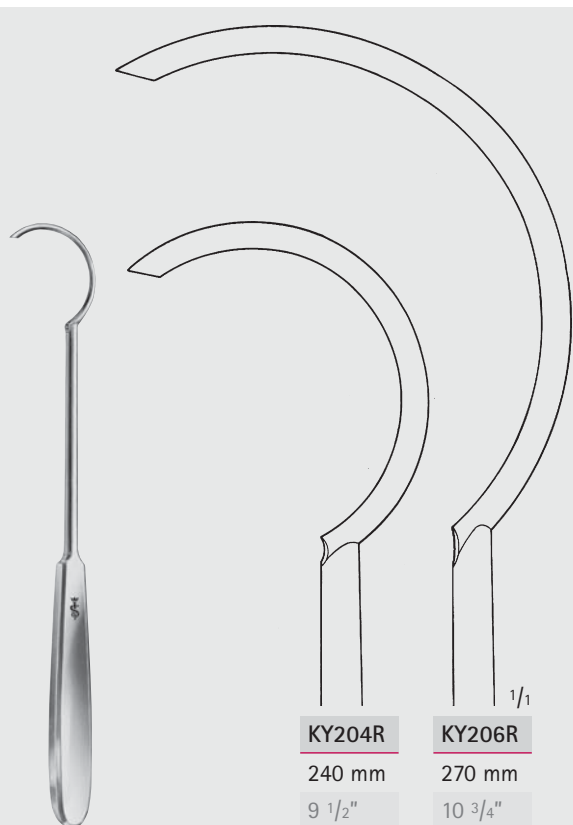
285 mm

11 ¹/₄"

KY203R

305 mm

12"



KY204R

240 mm

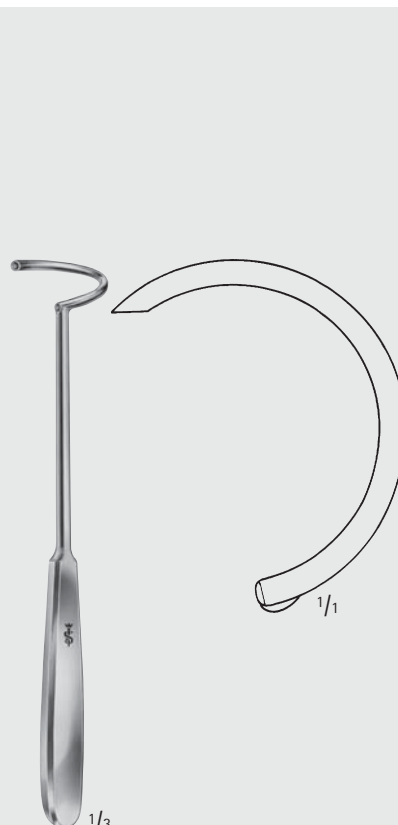
9 ¹/₂"

KY206R

270 mm

10 ³/₄"

KY204R-KY206R



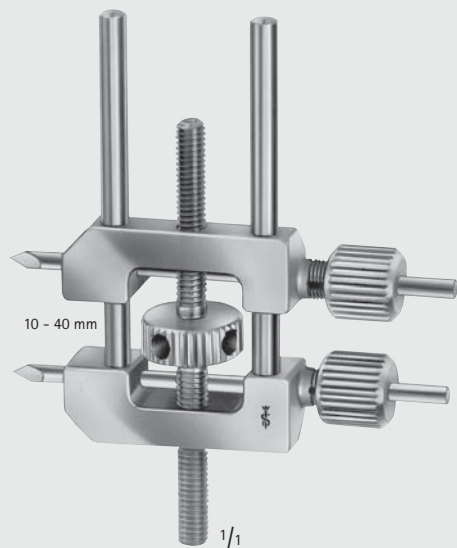
KY205R

225 mm, 9"

Knochenhaltezangen, Hohlmeißelzangen – Bone Holding Forceps, Bone Rongeurs

Distraktor, Repositionszangen

Distractor, Reposition Forceps



LX310R

Kleiner Distraktor, zum Distrahieren
und Komprimieren von kleinen
Knochen, für Bohrdrähte Ø 3,0 mm

Small distractor, a repositioning device
for distraction and compression of small
bones, for wires with 3.0 mm diam.

Drahtextension – Wire extension

Drahtextension

Wire Extension

Implantatwerkstoff: Nichtrostender Stahl nach DIN 17 443 bzw. ISO 5832/I (AISI 316 L)

Material used for implants: stainless steel acc. to DIN 17 443 resp. ISO 5832/I (AISI 316 L)

mit beidseitiger
Trokarspitze
with trocar point
on each end



KIRSCHNER

LX901S-LX957S

Ø diam.	102 mm 4"	127 mm 5"	152 mm 6"	229 mm 9"	305 mm 12"
0,8 mm	LX901S	LX902S			
0,9 mm	LX911S	LX912S	LX913S	LX915S	LX917S
1,0 mm					
1,1 mm	LX921S	LX922S	LX923S	LX925S	LX927S
1,2 mm					
1,4 mm					
1,5 mm					
1,6 mm	LX951S	LX952S	LX953S	LX955S	LX957S
1,7 mm					
1,8 mm					
2,0 mm					
2,2 mm					
2,5 mm					
3,0 mm					

mit Trokarspitze
with trocar point



mit flachem Ende
with flat shaft

KIRSCHNER

LX008S-LX025S

310 mm, 12"

Ø diam.	
0,8 mm	LX008S
0,9 mm	
1,0 mm	LX010S
1,1 mm	
1,2 mm	LX012S
1,4 mm	LX014S
1,5 mm	LX015S
1,6 mm	LX016S
1,7 mm	LX017S
1,8 mm	LX018S
2,0 mm	LX020S
2,2 mm	LX022S
2,5 mm	LX025S
3,0 mm	

mit Trokarspitze
with trocar point



mit rundem Ende
with round shaft

KIRSCHNER

LX030S-LX047S

Form nach DIN 58 823
Type acc. to DIN 58 823
310 mm, 12"

Ø diam.	
0,8 mm	LX030S
0,9 mm	
1,0 mm	
1,1 mm	
1,2 mm	LX032S
1,4 mm	LX034S
1,5 mm	LX035S
1,6 mm	LX036S
1,7 mm	
1,8 mm	LX038S
2,0 mm	LX040S
2,2 mm	LX042S
2,5 mm	LX045S
3,0 mm	LX047S

Bestelleinheit: PAK = Packung à 10 Stück
Sales unit: Package of 10 pieces

LX



INCHES



Drahtextension – Wire extension

Drahtextension

Wire Extension

Implantatwerkstoff: Nichtrostender Stahl nach DIN 17 443
bzw. ISO 5832/I (AISI 316 L)

Material used for implants: stainless steel acc. to DIN 17 443
resp. ISO 5832/I (AISI 316 L)

mit Trokarspitze
with trocar point



mit rundem Ende
with round shaft

KIRSCHNER

LX098S-LX100S

70 mm, 2 3/4"

Ø diam.	
0,8 mm	LX098S
1,0 mm	LX100S
1,2 mm	
1,4 mm	
1,5 mm	
1,6 mm	
1,7 mm	
1,8 mm	
2,0 mm	
2,2 mm	
2,5 mm	
3,0 mm	

mit Trokarspitze
with trocar point



mit flachem Ende
with flat shaft

KIRSCHNER

LX108S-LX125S

Form nach DIN 58 823
Type acc. to DIN 58 823
150 mm, 6"

Ø diam.	
0,8 mm	LX108S
1,0 mm	LX110S
1,2 mm	LX112S
1,4 mm	LX114S
1,5 mm	LX115S
1,6 mm	LX116S
1,7 mm	LX117S
1,8 mm	LX118S
2,0 mm	LX120S
2,2 mm	LX122S
2,5 mm	LX125S
3,0 mm	

mit Trokarspitze
with trocar point



mit rundem Ende
with round shaft

KIRSCHNER

LX128S-LX146S

Form nach DIN 58 823
Type acc. to DIN 58 823
150 mm, 6"

Ø diam.	
0,8 mm	LX128S
1,0 mm	LX130S
1,2 mm	LX132S
1,4 mm	LX134S
1,5 mm	LX135S
1,6 mm	LX136S
1,7 mm	LX137S
1,8 mm	LX138S
2,0 mm	LX140S
2,2 mm	LX142S
2,5 mm	LX145S
3,0 mm	LX146S

Biegeinstrumente
für Bohrdrähte
Bending iron for
boring wires

Dampfsterilisierbar
bis 143 °C (3 bar)
Can be sterilized
in a steam sterili-
zer up to 143 °C
(3 bar)



1/2

LX175S

bis Ø 2,7 mm
up to 2.7 mm
diam.

120 mm, 4 3/4"

1/2

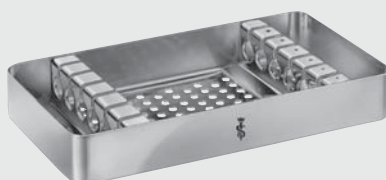
WAGNER

LX180S

bis Ø 3,0 mm
up to 3.0 mm
diam.

300 mm, 12"

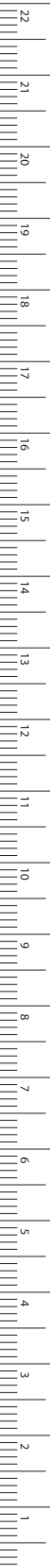
Bestelleinheit: PAK = Packung à 10 Stück
Sales unit: Package of 10 pieces



LX002R 170 x 92 x 25 mm

Sortiergestell für Fingerdrähte bis max. 165 mm Länge,
mit Kontroll-Lehre und Unterteilungen für Drähte mit
1,0 - 1,2 - 1,4 - 1,6 - 1,8 und 2,0 mm Ø.
Sterilizing rack for finger wires up to max. 165 mm long,
with measuring scale and compartments for wires with
1.0, 1.2, 1.4, 1.6, 1.8 and 2.0 mm diam.

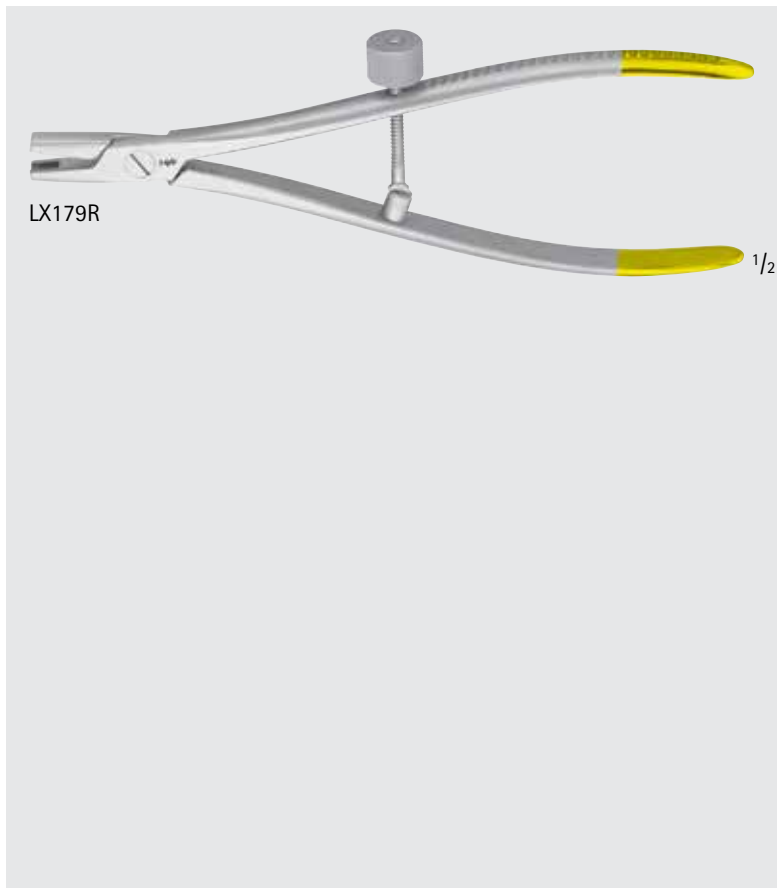
X7



MILLIMETERS

Orthopedics/Spine

Wire Instruments



LX179R

1/2

Wire Grasping Forceps W/Hard Metal Inserts

Catalog Number	Tip	Length (in.)
LX179R	FLAT	7 1/2

Drahtextension – Wire extension
 Drahtschneidezangen und -Scheren
 Wire Cutters and Wire Cutting Scissors

LX



ANGLE

DP540R

130 mm, 5 1/8"

für weichen Draht bis Ø 0,5 mm
 für harten Draht bis Ø 0,3 mm

for soft wire up to diam. 0.5 mm
 for hard wire up to diam. 0.3 mm



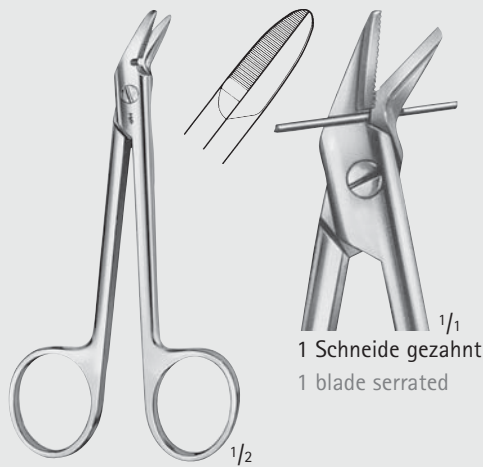
spezialvergütete
Schneiden
 specially hardened
 cutting edges

DP541R

130 mm, 5 1/8"

0,6 mm
 0,4 mm

0.6 mm
 0.4 mm



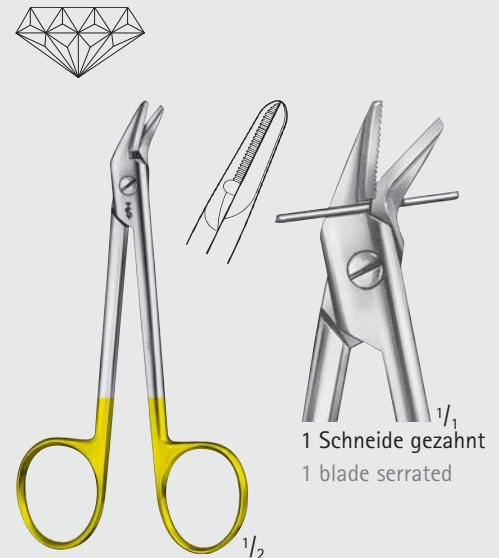
1/1
 1 Schneide gezahnt
 1 blade serrated

DP551R

120 mm, 4 3/4"

für weichen Draht bis Ø 1,2 mm
 für harten Draht bis Ø 0,6 mm

for soft wire up to diam. 1.2 mm
 for hard wire up to diam. 0.6 mm



1/1
 1 Schneide gezahnt
 1 blade serrated

DP552R

120 mm, 4 3/4"

1,2 mm
 0,8 mm

1.2 mm
 0.8 mm



Drahtextension – Wire extension Drahtschneidezangen und -Scheren Wire Cutters and Wire Cutting Scissors



^{1/1}
Schneiden gezahnt
Blades serrated

HARVEY

BC815R

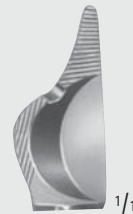
125 mm, 5"

für weichen Draht bis Ø
für harten Draht bis Ø

0,4 mm
0,3 mm

for soft wire up to diam.
for hard wire up to diam.

0.4 mm
0.3 mm



DP501R

150 mm, 6"

1,5 mm
1,0 mm

1.5 mm
1.0 mm



DP505R

160 mm, 6 1/4"

für weichen Draht bis Ø
für harten Draht bis Ø

1,5 mm
1,2 mm

for soft wire up to diam.
for hard wire up to diam.

1.5 mm
1.2 mm



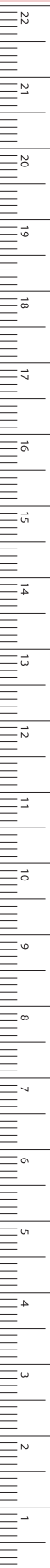
DP530R

140 mm, 5 1/2"

1,5 mm
1,0 mm

1.5 mm
1.0 mm

X7



MILLIMETERS

Drahtextension – Wire extension
 Drahtschneidezangen und Seitenschneider
 Wire Cutters, Lateral Cutting Action

LX



LX156R
 235 mm, 9 1/4"

für weichen Draht bis Ø 3,0 mm
 für harten Draht bis Ø 2,2 mm

for soft wire up to diam. 3.0 mm
 for hard wire up to diam. 2.2 mm



HARVEY
LX157R
 235 mm, 9 1/4"

3,0 mm
 2,2 mm

3.0 mm
 2.2 mm



Drahtextension – Wire extension Drahtschneidezangen und Seitenschneider Wire Cutters, Lateral Cutting Action

X7



LX149R

abgewinkelte schlanke Form zur
Drahtentfernung nach Sternennaht
angled slender pattern for wire
removal after sternum suture
170 mm, 6 ³/₄"

für weichen Draht bis Ø 0,9 mm
für harten Draht bis Ø -

for soft wire up to diam. 0.9 mm
for hard wire up to diam. -

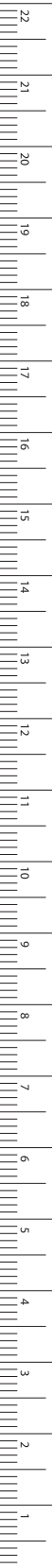


LX162R

240 mm, 9 ¹/₂"

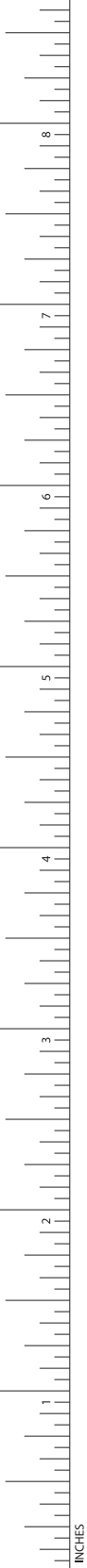
2,5 mm
2,0 mm

2.5 mm
2.0 mm



Drahtextension – Wire extension
 Drahtschneidezangen und Seitenschneider
 Wire Cutters, Lateral Cutting Action

LX



LX158R

Kopf- und Seitenschneider
 Wire Cutters, front- and lateral cutting action
 180 mm, 7"



REILL

LX159R

Schneiden gebogen, zum Abzwicken
 direkt am Knochen
 for cutting off wires close to the bone
 175 mm, 7"

für weichen Draht bis Ø	2,0 mm
für harten Draht bis Ø	1,5 mm

for soft wire up to diam.	2.0 mm
for hard wire up to diam.	1.5 mm

2,0 mm
1,5 mm

2.0 mm
1.5 mm



Drahtextension – Wire extension

Drahtschneidezangen, Kopfschneider

Wire Cutters, Front Cutting Action



spezialvergütete
Schneiden
specially hardened
cutting edges

DP520R
145 mm, 5 3/4"

für weichen Draht bis Ø 1,5 mm
für harten Draht bis Ø 1,0 mm

for soft wire up to diam. 1.5 mm
for hard wire up to diam. 1.0 mm



spezialvergütete
Schneiden
specially hardened
cutting edges

LX150R
145 mm, 5 3/4"

2,0 mm
1,5 mm

2.0 mm
1.5 mm



spezialvergütete
Schneiden
specially hardened
cutting edges

LX152R
220 mm, 8 3/4"

für weichen Draht bis Ø 3,0 mm
für harten Draht bis Ø 2,0 mm

for soft wire up to diam. 3.0 mm
for hard wire up to diam. 2.0 mm



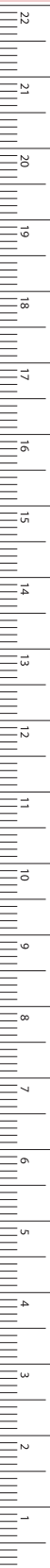
spezialvergütete
Schneiden
specially hardened
cutting edges

LX163R
165 mm, 6 1/2"

3,5 mm
2,5 mm

3.5 mm
2.5 mm

X1



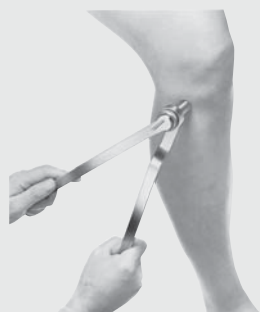
MILLIMETERS

Drahtextension – Wire extension

Drahtschneidezangen

Wire Cutting Pliers

LX



LX165R

Bolzenschneider zum Abzwicken von KIRSCHNER-Drähten, Tibia-Kopf-Schrauben und Nägeln bis zu 3 mm Ø

Cutter for cutting off KIRSCHNER wires, tibia head screws, bolts, pins, up to 3 mm diam.

320 mm, 12 3/4"



LX164R

Bolzenschneider zum Abzwicken von KIRSCHNER-Drähten, Tibia-Kopf-Schrauben und Nägeln bis 6 mm Ø

Cutter for cutting off KIRSCHNER wires, tibia head screws, bolts, pins, up to 6 mm diam.

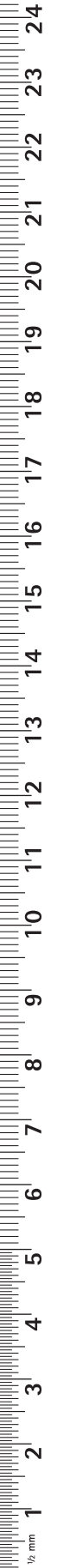
470 mm, 18 1/2"

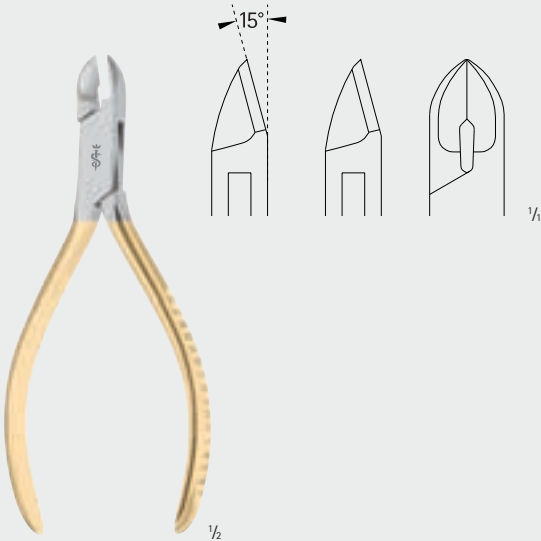
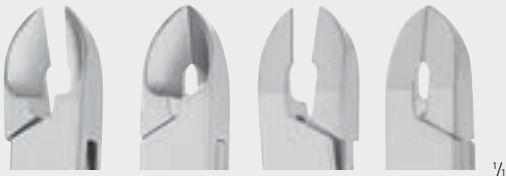
Wire Scissors, Wire Cutters, Wire Bending Pliers



DP520R

Wire cutter
for soft wire up to diam 1.5 mm,
for hard wire up to diam 1.0 mm
145 mm, 5 3/4"





DP512R

125 mm, 5"

Hard wire cutter

- with tungsten carbide inserts (can be sharpened/replaced)
- for cutting all orthodontic wires
- wires can be cut without deformation
- max. wire size: .022 x .028"

DP542R

125 mm, 5"

Distal end cutter

- with tungsten carbide inserts (can be sharpened/replaced)
- for intraoral cutting, with safety hold, from wire size .014" upwards
- max. wire size: .021 x .025"





mit Hartmetallbacken



with hard metal inserts

Drahtextension – Wire extension Drahtfasszangen, Drahtspannzangen Wire Holding Forceps, Wire Twisters

X1



LX176R

Drahtfasszange mit
seitlichen Backen gegen
Abrutschen des Drahtes
Holding forceps for cerclage
wire, with lateral jaws to
avoid wire slipping off
1/2 170 mm, 6 3/4"



BM110R

Drahtspannzange,
Ligaturzange
Wire twister,
Ligature forceps
150 mm, 6"



BM111R

Drahtspannzange,
Ligaturzange
Wire twister,
Ligature forceps
1/2 150 mm, 6"



BAUMGARTNER

BM112R

Drahtspannzange,
Ligaturzange
Wire twister,
Ligature forceps
1/2 200 mm, 8"



MILLIMETERS

Drahtextension – Wire extension
 Drahtspannzangen, Drahtschneidezangen
 Wire Twisters, Wire Cutting Scissors

mit Hartmetallbacken

 with hard metal inserts

LX



BM113R

für die Sternennaht
 for sternum suture
 175 mm, 7"



BERRY

MD456R

Drahtspannzange,
 Ligaturzange
 Wire twister, ligature forceps
 185 mm, 7 1/4"



LX149R

abgewinkelte schlanke Form zur Drahtentfernung
 (für weichen Draht bis Ø 0,9 mm) nach Sternennaht
 angled slender pattern for wire removal
 (for soft wire up to diam. 0.9 mm) after sternum suture
 170 mm, 6 3/4"

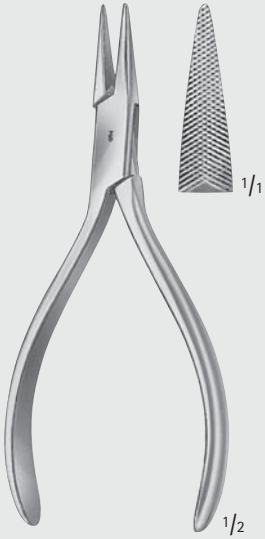
INCHES



Drahtextension – Wire extension

Drahtfasszangen, Drahtspannzangen, Flachzangen
Wire Holding Forceps, Wire Twisters, Flat-Nosed Pliers

X1



MARBURG MODELL

DPO31R

beidseitig kariert
with serrated jaws
140 mm, 5 1/2"



GOSLEE

DP035R

eine Seite kariert,
eine Seite glatt
one jaw smooth,
one jaw serrated
140 mm, 5 1/2"



LX170R

mit gerieften Backen
with serrated jaws

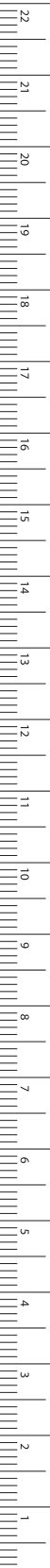
LX171R

mit Längs- und Querrillen
with longitudinal and
transversal grooves
170 mm, 6 3/4"



LX172R

190 mm, 7 1/2"

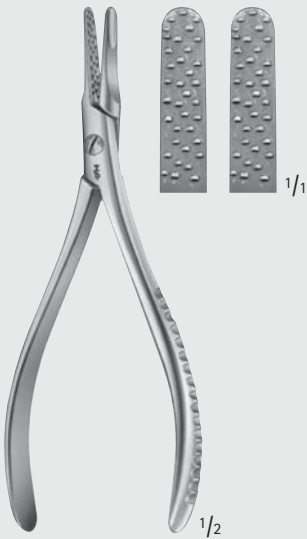


MILLIMETERS



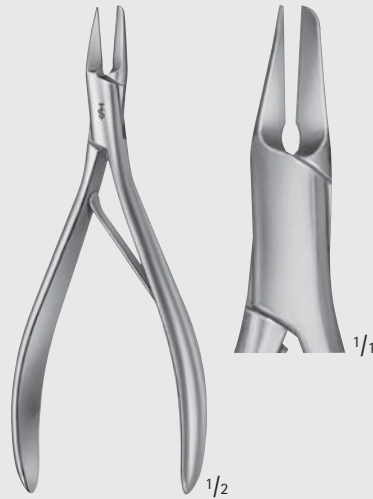
Drahtextension – Wire extension
 Fingernagel-Instrumente
 Finger Nail Instruments

X7



F0903R

Nagelausreibzange
 Nail extracting forceps
 135 mm, 5 1/2"



HF266R

Nagelspaltzange
 Nail splitting forceps
 130 mm, 5 1/8"



SYSTRUNK

BC521R

Schere für eingewachsene Nägel
 Scissors for splitting finger nails
 130 mm, 5 1/8"



F0900R

Fingerringssäge
 Finger ring saw
 150 mm, 6"



F0901R

Ersatz-Sägeblatt
 Spare blade

G-495 Nail Forceps 120mm

G-540 Gerlach Nail File 175mm



MILLIMETERS

Instruments - Instrumente

Hand Drill

Handbohrapparat

Bone
Knochen



FF057R

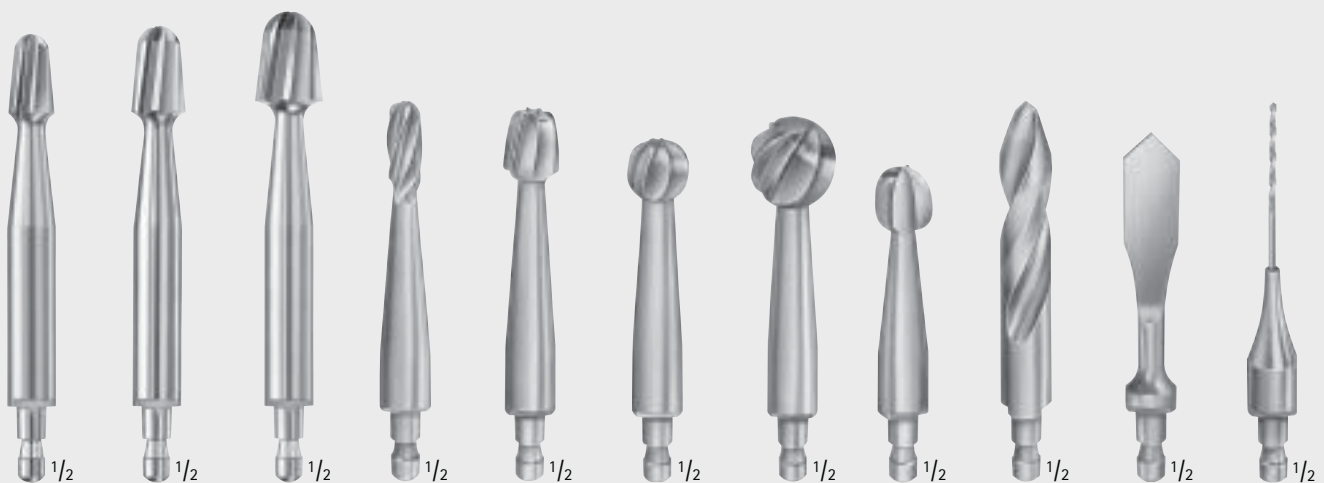
Extension piece only
Verlängerungsstück allein

HUDSON

FF056R

Drill brace only
Trepanbogen allein

Perforators and burrs on this page fit onto FF056R and FF057R.
Bohrer und Fräser auf dieser Seite passen auf FF056R und FF057R.



HUDSON

FF037R

Diam./Ø
11 mm

HUDSON

FF038R

Diam./Ø
13 mm

HUDSON

FF039R

Diam./Ø
16 mm

HUDSON

FF061R

Diam./Ø
9 mm

HUDSON

FF062R

Diam./Ø
14 mm

HUDSON

FF063R

Diam./Ø
16 mm

HUDSON

FF064R

Diam./Ø
22 mm

ADSON

FF065R

Diam./Ø
15 mm

MCKENZIE

FF066R

Diam./Ø
13 mm

CUSHING

FF067R

Diam./Ø
14 mm

HUDSON

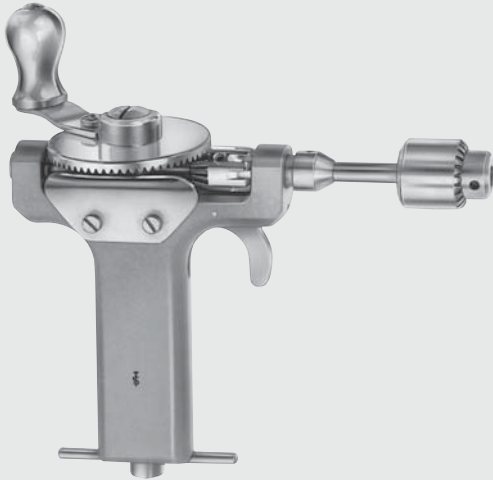
FF068R

Diam./Ø
2 mm

Drahtextension – Wire extension

Handbohrapparate, Spiralbohrer

Hand Drills, Twist Drills



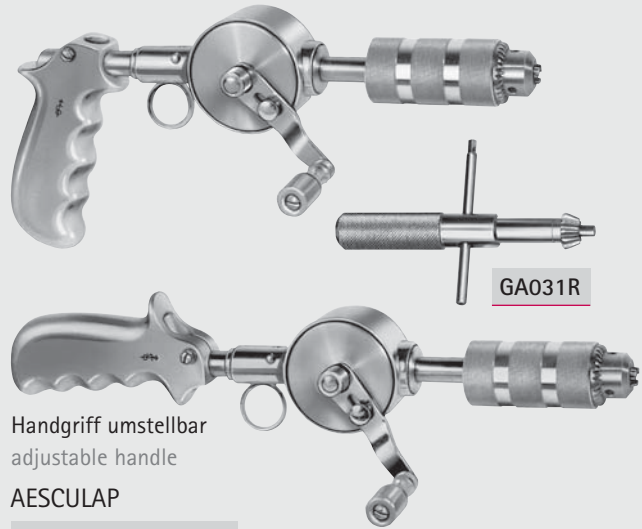
BUNNELL

FRO05R

Bohrapparat, kleines Modell, längsdurchbohrt, für Spickdrähte, mit 3-Backen-Spannfutter für Schäfte bis Ø 4,0 mm.

Small hand drill, cannulated for KIRSCHNER wires, with 3-jaw chuck, to fit any size of shanks up to 4.0 mm diameter

160 mm, 6 1/4"



Handgriff umstellbar
adjustable handle

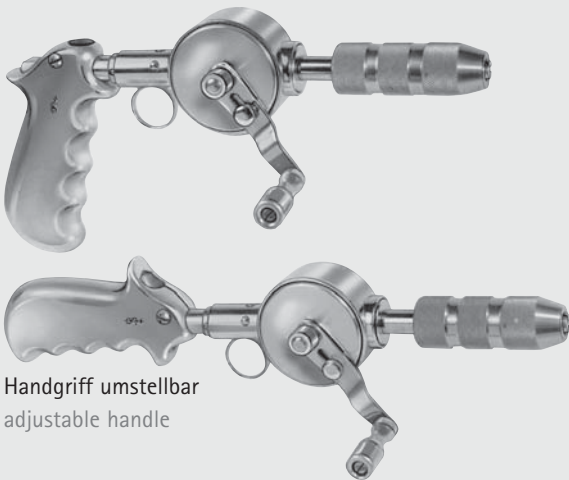
AESCULAP

FRO11R

Handbohrapparat, wie FRO10R, jedoch mit Original "Jacobs Chuck" (3-Backen-Spannfutter) und Spannschlüssel GA031R, Bedienung mit und ohne Spannschlüssel möglich.

Hand drill, stainless, as FRO10R, but equipped with an original "Jacobs Chuck" and key GA031R. Can be used with or without the key.

280 mm, 11"



Handgriff umstellbar
adjustable handle

AESCULAP

FRO10R

Handbohrapparat, nichtrostend, mit schlüssellosem 3-Backen-Spannfutter für Schäfte bis Ø 6,35 mm.

Spindel ist längsdurchbohrt zum Einspannen von Bohrdrähten n. KIRSCHNER. Mit Stoppvorrichtung für Kurbel während dem Spannen.

Hand drill, stainless, with 3-jaw chuck, to fit any size of shanks up to 6.35 mm diameter, no key needed. Cannulated spindle to fit KIRSCHNER wire drills. With stop device, for locking the spindle and crank when fitting and changing drills.

260 mm, 10 1/4"



Ø diam	3-Kant-Schaft Triangular shaft	Länge* mm Length* mm	Rundschaft Round shaft	Länge* mm Length* mm
1,0 mm				
1,5 mm			GC002R	70/40 mm
2,0 mm			GC004R	100/50 mm
2,5 mm	GC391R	175/135 mm	GC006R	100/50 mm
2,8 mm			GC007R	100/50 mm
3,0 mm			GC008R	100/60 mm
3,2 mm			GC009R	100/60 mm
3,5 mm	GC395R	210/170 mm	GC010R	100/60 mm
4,0 mm			GC012R	110/70 mm
4,5 mm	GC397R	210/170 mm	GC013R	150/80 mm
5,0 mm			GC014R	160/90 mm
6,0 mm			GC016R	160/90 mm

*Gesamtlänge/Nutzlänge

*Total length/Usable length

Drahtension – Wire extension

Handbohrfutter

Drilling Chucks



FR105R

Handbohrfutter, längsdurchbohrt,
Spannweite 0,8 - 2,0 mm Ø

Drilling chuck, canulated,
for shanks from
0.8 mm - 2.0 mm diam.

150 mm, 6"



FR103R

Handbohrfutter, längsdurchbohrt,
Spannweite bis 4,5 mm Ø, mit
Spannschlüssel GA062R

Drilling chuck, canulated, for shanks
up to 4.5 mm diam., with key GA062R

140 mm, 5 1/2"

Spannbacken aus
Implantatwerkstoff

Chuck jaws made of material
used for implants



LX202S

Handbohrfutter, längsdurchbohrt,
Spannweite bis 6,35 mm Ø,
von Hand zu spannen

Drilling chuck, canulated,
for shanks up to 6.35 mm diam.,
to be tightened by hand

100 mm, 4"



LX210R

Handbohrfutter, längsdurchbohrt,
Spannweite bis 4,5 mm Ø und für
3-Kant-Schaft SW 4,7 (SCHANZsche
Schrauben, STEINMANN Nägel), mit
Spannschlüssel GA062R

Drilling chuck, canulated, for
shanks up to 4.5 mm diam. and for
triangular shaft width across flats
4.7 mm (SCHANZ screws,
STEINMANN pins), with key GA062R



LX203R

Handbohrfutter, längsdurchbohrt,
Spannweite bis 6,35 mm Ø, mit
Spannschlüssel GA031R

Drilling chuck, canulated, for
shanks up to 6.35 mm diam.,
with key GA031R

160 mm, 6 1/4"

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	