



### Extensionsbügel

Extension bows

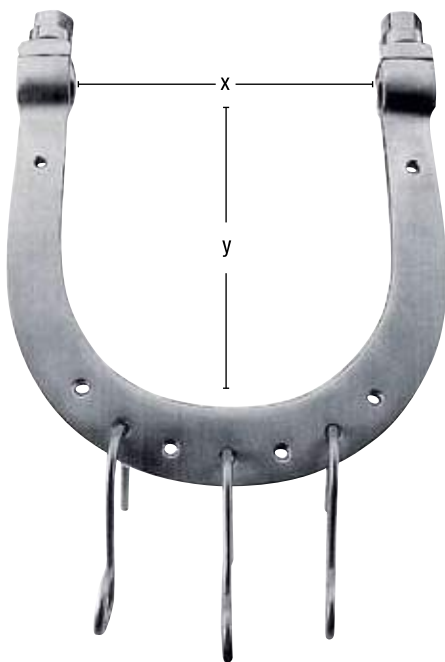
Etriers pour extension  
Estribos para extensión  
Archi per estensione



1:3

180 mm – 7"	333-511-020
-------------	-------------

**Spannschlüssel für Kirschner Drähte**  
Wire strainer for Kirschner wires  
Tendeur pour fils de Kirschner  
Tensor para agujas de Kirschner  
Chiave per estensione di fili Kirschner



67-360-002
------------

**Fixierscheiben für Bohrdrähte alleine (Paar)**  
Fixation discs only (pair)  
Disques de fixation seul (paire)  
Disos de fijación sólo (par)  
Disco di fissare solo (paio)

67-367-001
------------

**Zughaken klein, alleine**  
Traction hooks, only  
Crochets de traction, seul  
Ganchos de tracción, sólo  
Ganci di trazione, solo



<b>KIRSCHNER</b>	
x = 130 mm	67-332-160
x = 185 mm	67-332-200
x = 220 mm	67-332-220

**mit 3 Zughaken**  
with 3 traction hooks  
avec 3 crochets d'attelage  
con 3 ganchos de tracción  
con 3 ganci di trazione

<b>KIRSCHNER</b>		
x = 95 mm y = 70 mm	67-326-095	
x = 100 mm y = 100 mm	67-326-105	
x = 120 mm y = 120 mm	67-326-120	
x = 155 mm y = 155 mm	67-326-155	
x = 200 mm y = 155 mm	67-326-200	

**mit 3 Zughaken**  
with 3 traction hooks  
avec 3 crochets d'attelage  
con 3 ganchos de tracción  
con 3 ganci di trazione

67-367-002
------------

**Zughaken groß alleine**  
Traction hooks big, only  
Crochets de traction grand, seul  
Ganchos de tracción grande, sólo  
Ganci di trazione grande, solo

**Extensionsbügel**  
*Extension bows*

*Etriers pour extension*  
*Estribos para extensión*  
*Archi per estensione*

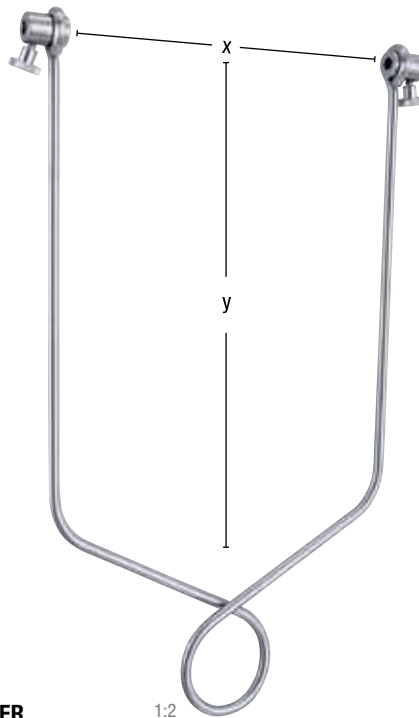


1:2

**KIRSCHNER**

x = 180 mm y = 100 mm	67-320-140
x = 270 mm y = 160 mm	67-320-220

**mit 3 Zughaken**  
with 3 traction hooks  
avec 3 crochets d'attelage  
con 3 ganchos de tracción  
con 3 ganci di trazione



1:2

**BÖHLER**

x = 75 mm y = 90 mm	333-498-090
x = 90 mm y = 160 mm	333-498-160
x = 110 mm y = 210 mm	333-498-210
x = 150 mm y = 210 mm	333-498-211



1:2

	14 mm/17 mm
190 mm – 7½"	67-386-190

**Gabelschlüssel**  
Wrench  
Clé de serrage  
Llave de tuercas  
Chiave per madreviti



### Amputationsretraktor – Komprimeter Amputation retractor – Comprimeter

Rétracteur pour amputation – Comprimètre  
Retractor para amputación – Comprímetro  
Retrattore per amputazione – Comprímetro



PERCY

1:3

72-170-000

Griffe abnehmbar, einfaches Modell  
Handles detachable, simple pattern  
Manches à détacher, modèle simple  
Mango desmontable, modelo simple  
Manici demontabili, modello semplice



72-120-000

Komprimeter, bestehend aus Arm- und Oberschenkelmanschette,  
Manometer justiert bis 700 mm Hg und Metallpumpe  
Comprimeter, consisting of arm and upper thigh cuff,  
manometer calibrated up to 700 mm Hg, with metal pump  
Comprímetro se composant du brassard pour bras et cuisse,  
manomètre calibré jusqu'à 700 mm Hg, avec pompe métallique  
Comprímetro, compuesto de brazalete para brazo y muslo,  
manómetro calibrado hasta 700 mm Hg, con bomba metálica  
Comprímetro, composto da torniquete, due bracciali e pompa d'aria  
e manometro graduato fino a 700 mm Hg

### Handbohrapparate

#### Hand drills

Perforateurs à main  
Perforadores de mano  
Perforatori a mano



#### BUNNELL

160 mm – 6 ¼"	67-170-000
---------------	------------

**Öffnung bis 4 mm Ø**  
Opening up to 4 mm Ø  
Ouverture jusqu'à 4 mm Ø  
Apertura hasta 4 mm Ø  
Apertura fino a 4 mm Ø

#### Leichtmetallgehäuse

Light metal housing  
Carcasse en métal léger  
Carcasa en metal ligero  
In scatola di alluminio

#### Längsdurchbohrt

Longitudinally cannulated  
À perforation axiale  
Acanalado longitudinalmente  
Forato longitudinalmente

67-170-000/1
--------------

#### Ersatzschlüssel für 67-170-000

Spare key for 67-170-000  
Clé de réchange pour 67-170-000  
Llave de recambio para 67-170-000  
Chiave di ricambio per 67-170-000



#### RALK

160 mm – 6 ¼"	333-276-000
---------------	-------------

**Öffnung bis 6,35 mm Ø**  
Opening up to 6.35 mm Ø  
Ouverture jusqu'à 6.35 mm Ø  
Apertura hasta 6.35 mm Ø  
Apertura fino a 6.35 mm Ø

#### Leichtmetallgehäuse

Light metal housing  
Carcasse en métal léger  
Carcasa en metal ligero  
In scatola di alluminio

#### Längsdurchbohrt

Longitudinally cannulated  
À perforation axiale  
Acanalado longitudinalmente  
Forato longitudinalmente



### Handbohrapparate

#### Hand drills

Perforateurs à main  
Perforadores de mano  
Perforatori a mano



1:2

**STILLE**

200 mm – 8"	67-120-100
-------------	------------

**komplett mit 7 Bohrem (Fig. 1 – Fig. 9)**  
complete with 7 twist drills (Fig. 1 – Fig. 9)  
complet avec 7 Mèches (Fig. 1 – Fig. 9)  
completa con 7 fresas (Fig. 1 – Fig. 9)  
completa con 7 frese (Fig. 1 – Fig. 9)

67-120-000
------------

**Handbohrapparat alleine**  
Hand drill only  
Perforateurs à main seul  
Perforadores de mano sólo  
Perforatori a mano solo



Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	Fig. 4
2.5 mm Ø	3.0 mm Ø	3.5 mm Ø	4.0 mm Ø
67-120-010	67-120-020	67-120-030	67-120-040



Fig. 7	Fig. 8	Fig. 9
8.0 mm Ø	12.0 mm Ø	16.0 mm Ø
67-120-070	67-120-080	67-120-090



Fig. 10	Fig. 11	Fig. 12
1.0 mm Ø	1.5 mm Ø	2.0 mm Ø
67-120-001	67-120-002	67-120-003

### Handbohrapparate

#### Hand drills

Perforateurs à main  
Perforadores de mano  
Perforatori a mano



JACOBS

1:2

280 mm – 11 "	422-154-060
---------------	-------------

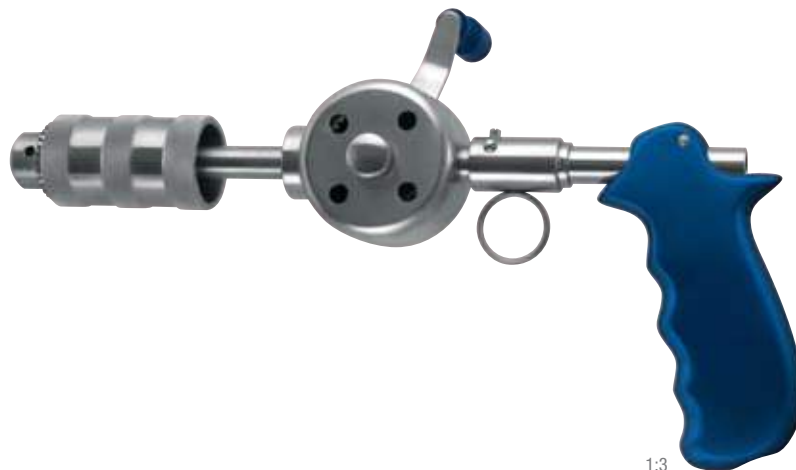
Öffnung bis 6.35 mm Ø  
Opening up to 6.35 mm Ø  
Ouverture jusqu'à 6.35 mm Ø  
Apertura hasta 6.35 mm Ø  
Apertura fino à 6.35 mm Ø



1:2

333-292-000
-------------

Öffnung bis 6.35 mm Ø  
Opening up to 6.35 mm Ø  
Ouverture jusqu'à 6.35 mm Ø  
Apertura hasta 6.35 mm Ø  
Apertura fino à 6.35 mm Ø



1:3

280 mm – 11 "
---------------

67-180-000
------------

Handbohrapparat, rostfrei, beweglicher Griff, mit „Jacobs“-Spannfutter und Schlüssel  
Hand drill, stainless, adjustable handle, with "Jacobs"-chuck and key  
Perceuse mécanique en acier inox, manche mobile, avec mandrin «Jacobs» et clé  
Taladro manual, mango mobil, acero inoxidable, porta brocas "Jacobs" y llave  
Perforatore a mano, inossidabile, manico da muovere, con morso "Jacobs" e chiave

# Knochenchirurgie

## Bone surgery



09

### Spiralbohrer – Pfrieme

Twist drills – Reamers

Mèches – Alènes

Taladros espirales – Escariadores

Punte a spirale – Perforatori a mano



1:2

1:2

1.0 mm Ø		333-350-100
1.5 mm Ø		333-350-150
2.0 mm Ø	333-346-200	333-350-200
2.5 mm Ø	333-346-250	333-350-250
2.8 mm Ø		333-350-280
3.0 mm Ø	333-346-300	333-350-300
3.2 mm Ø	333-346-320	333-350-320
3.5 mm Ø	333-346-350	333-350-350
4.0 mm Ø	333-346-400	333-350-400
5.0 mm Ø	333-346-500	333-350-500
6.0 mm Ø	333-346-600	333-350-600
7.0 mm Ø	333-346-700	333-350-700

#### AO Schaft

AO shank  
Raccord AO  
Connector AO  
Attaco AO

#### Rundschaft

Round shank  
Tige ronde  
Flecha redonda  
Asta rotondo



#### PERTHES

180 mm – 7"	67-190-160
210 mm – 8 ¼"	67-190-210



1:2

140 mm – 5 ½"

422-132-140



1:2

140 mm – 5 ½"

333-388-140