



Pelvic System
Beckensysteme
Sistemas de pelvis

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

Reconstruction Plates
Rekonstruktionsplatten
Placas de reconstrucción

- straight – gerade - recta

Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable

Usually used for Acetabular - , SJ Joint - , Pelvic- , Distal Humerus-, Symphyseal Fractures

Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 2,8 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 8,0 mm
Hole Spacing – Lochabstand – distancia de agujeros 8,0 mm

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	2,7 mm
6	48	6022-0-5006
8	64	6022-0-5008
10	80	6022-0-5010
12	96	6022-0-5012
14	112	6022-0-5014
16	128	6022-0-5016
18	144	6022-0-5018
20	160	6022-0-5020
22	176	6022-0-5022
24	192	6022-0-5024

Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 2,8 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 10,0 mm
Hole Spacing – Lochabstand – distancia de agujeros 12,0 mm

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	3,5 mm
3	34	6022-0-6003
4	46	6022-0-6004
5	58	6022-0-6005
6	70	6022-0-6006
7	82	6022-0-6007
8	94	6022-0-6008
9	106	6022-0-6009
10	118	6022-0-6010
11	130	6022-0-6011
12	142	6022-0-6012
13	154	6022-0-6013
14	166	6022-0-6014
15	178	6022-0-6015
16	190	6022-0-6016
17	202	6022-0-6017
18	214	6022-0-6018
20	238	6022-0-6020
22	262	6022-0-6022



Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 2,9 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 12,0 mm
Hole Spacing – Lochabstand – distancia de agujeros 16,0 mm

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	4,5 mm
3	45	6024-0-6003
4	61	6024-0-6004
5	77	6024-0-6005
6	93	6024-0-6006
7	109	6024-0-6007
8	125	6024-0-6008
9	141	6024-0-6009
10	157	6024-0-6010
11	176	6024-0-6011
12	189	6024-0-6012
13	205	6024-0-6013
14	221	6024-0-6014
15	237	6024-0-6015
16	253	6024-0-6016



- curved – gebogen - curva
Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable

Usually used for Acetabular Fixation

Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 3,6 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 10,0 mm
Hole Spacing – Lochabstand – distancia de agujeros 12,0 mm

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	3,5 mm
6	70	6023-0-6006
8	94	6023-0-6008
10	118	6023-0-6010
12	142	6023-0-6012
14	166	6023-0-6014
16	190	6023-0-6016
18	214	6023-0-6018



Cortex Screw
Kortex Schrauben
Tornillos de corticales



Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable

<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i>	<i>2,7 mm</i>
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	<i>1,9 mm</i>
<i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>	<i>5,0 mm</i>
<i>Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno</i>	<i>2,5 mm</i>
<i>Thread Pitch – Gewindesteigung – El paso de la rosca</i>	<i>2,0 mm</i>
<i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>	<i>2,7 mm</i>
<i>Gliding Hole Drill – Gleitlochbohrer – Broca para canal liso</i>	<i>2,7 mm</i>
<i>Tap – Gewindeschneider - Macho</i>	<i>2,7 mm</i>
<i>Screwdriver Hex – Schraubendreher Hex – Destornillador hex</i>	<i>2,5 mm</i>

Length Länge Longitud (mm)	2,7 mm Self Tapping selbstschneidend autorroscante
10	6079-0-5010
12	6079-0-5012
14	6079-0-5014
16	6079-0-5016
18	6079-0-5018
20	6079-0-5020
22	6079-0-5022
24	6079-0-5024
26	6079-0-5026
28	6079-0-5028
30	6079-0-5030
32	6079-0-5032
34	6079-0-5034
36	6079-0-5036
38	6079-0-5038

Cortex Screw
Kortex Schrauben
Tornillos de corticales



<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i>		3,5 mm	4,5 mm
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>		2,4 mm	3,0 mm
<i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>		6,0 mm	8,0 mm
<i>Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno</i>		2,5 mm	3,5 mm
<i>Thread Pitch – Gewindesteigung – El paso de la rosca</i>		1,25 mm	1,75 mm
<i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>		2,5 mm	3,2 mm
<i>Gliding Hole Drill – Gleitlochbohrer – Broca para canal liso</i>		3,5 mm	4,5 mm
<i>Tap – Gewindeschneider - Macho</i>		3,5 mm	4,5 mm
<i>Screwdriver Hex – Schraubendreher Hex – Destornillador hex.</i>		2,5 mm	3,5 mm
Length Länge Longitud (mm)	3,5 mm Self-Tapping selbstschneidend autorroscante	Length Länge Longitud (mm)	4,5 mm Self-Tapping selbstschneidend autorroscante
10	6081-0-4010	14	6081-0-6014
12	6081-0-4012	16	6081-0-6016
14	6081-0-4014	18	6081-0-6018
16	6081-0-4016	20	6081-0-6020
18	6081-0-4018	22	6081-0-6022
20	6081-0-4020	24	6081-0-6024
22	6081-0-4022	26	6081-0-6026
24	6081-0-4024	28	6081-0-6028
26	6081-0-4026	30	6081-0-6030
28	6081-0-4028	32	6081-0-6032
30	6081-0-4030	34	6081-0-6034
32	6081-0-4032	36	6081-0-6036
34	6081-0-4034	38	6081-0-6038
36	6081-0-4036	40	6081-0-6040
38	6081-0-4038	42	6081-0-6042
40	6081-0-4040	44	6081-0-6044
45	6081-0-4045	46	6081-0-6046
50	6081-0-4050	48	6081-0-6048
55	6081-0-4055	50	6081-0-6050
60	6081-0-4060	52	6081-0-6052
65	6081-0-4065	54	6081-0-6054
70	6081-0-4070	56	6081-0-6056
75	6081-0-4075	58	6081-0-6058
80	6081-0-4080	60	6081-0-6060
85	6081-0-4085	65	6081-0-6065
90	6081-0-4090	70	6081-0-6070
95	6081-0-4095	75	6081-0-6075
100	6081-0-4100	80	6081-0-6080
105	6081-0-4105	85	6081-0-6085
110	6081-0-4110	90	6081-0-6090
115	6081-0-4115	95	6081-0-6095
120	6081-0-1120	100	6081-0-6100
		105	6081-0-6105
		110	6081-0-6110
		115	6081-0-6115
		120	6081-0-6120
		125	6081-0-6125
		130	6081-0-6130
		135	6081-0-6135
		140	6081-0-6140



Drill bits, quick coupling
Bohrer mit Schnellkupplung
Brocas con acoplamiento rápido

6900-0-0005	2,0 mm / 100/75 mm
6900-0-0006	2,0 mm / 125 mm
6900-0-0007	2,5 mm / 110 mm
6900-0-0011	3,2 mm / 145/120 mm
6900-0-0012	3,2 mm / 195/170 mm
6900-0-0015	4,5 mm / 145/120 mm
6900-0-0016	4,5 mm / 195/170 mm

Drill Bits, straight shaft
Bohrer, gerader Schaft
Brocas con mango recto

6900-0-0022	2,0 mm / 85/70 mm
6900-0-0025	3,2 mm / 130/115 mm
6900-0-0026	3,2 mm / 180/165 mm
6900-0-0029	4,5 mm / 130/115 mm
6900-0-0030	4,5 mm / 180/165 mm



Screw Driver Shaft
Schraubendreherschaft
Pieza de destornillador

6900-0-0092	2,5 mm, 100 mm
6900-0-0094	2,5 mm, 165 mm
6900-0-0095	3,5 mm, 100 mm
6900-0-0096	3,5 mm, 165 mm



Screw Drivers
Schraubendreher
Destornillador

6900-0-0100	2,5 mm, 210 mm
6900-0-0101	2,5 mm, 270 mm
6900-0-0103	3,5 mm, 300 mm



Holding Sleeve
Haltehülse
Vaina de sujeción

6900-0-0108 small – klein - pequeña
6900-0-0109 large – gross – grande



Depth Gauge
Tiefenmessgerät
Medidor de profundidad

6900-0-0159 110 mm



Bending Templates
Biegeschablone
Plantilla maleable

6900-0-0188 3,5 mm straight – gerade -recta
6900-0-0189 3,5 mm curved – gebogen - curva
6900-0-0190 4,5 mm straight – gerade –recta



Bending Iron for 3,5/4,5 mm Recon. Plates
Schränkeisen für 3,5/4,5 mm Rekon. Platten
Grifa para placas de reconstrucción 3,5/4,5 mm

6900-0-0168



Plate Cutter
Plattenschneider
Cortador para placas

6900-0-0152



Bending Pliers for 3,5/4,5 mm
Recon. Plates
Biegezange für 3,5/4,5 mm Rekon. Platten
Alicates para doblar placas de reconstrucción 3,5 mm/4,5 mm

6900-0-0172



Bending Pliers
Biegezange
Alicates para curvar

6900-0-0173



T-Handle Large – with Jacobs Chuck
T-Handstück mit Jacobsfutter
Mango en T con porta-broca Jacobs

6900-0-0084



Ball Spike
Knochenhaltestab mit Kugelspitze
Punzón de reducción, con tope esférico

6900-0-0210 300 mm



Spiked Disc
Abstützschuh für Repositionszangen
Disco con púas para pinzas de reducción

6900-0-0211 25 mm



Pelvic Retractor, blunt
Beckenhebel, stumpf
Separador para pelvis, room

6900-0-0198 270 mm



Volkman
Wundhaken, 1-Zahn scharf
Retractor, 1 tooth, sharp
Separador, 1 diente, agudo

2018-2-8001 230 mm



Bone Hook, T-Handle
Knochenhaken, T-Handgriff
Separador para huesos con mango en T

6900-0-0200 200 mm



LEXER
Gouge, 220 mm
Hohlmeissel, 220 mm
Gubia, 220 mm

hollow – hohl - hueca

6900-1-0185 15 mm

6900-1-0186 20 mm



Schanz´Screw
Schanz´sche Schraube
Tornillo Schanz

6900-0-7206 6,0 mm x 200 mm



Reduction Forceps
Repositionszange
Pinza de reducción

6900-0-0140 340 mm



Reduction Forceps abwärts gebogen
Repositionszange angled down
Pinza de reducción ángulo abajo

6900-0-0141 200 mm

6900-0-0142 240 mm

Reduction Forceps, straight
Repositionszange gerade
Pinza de reducción recta

6900-0-0143 400 mm



Reduction Forceps, Asymmetric
Repositionszange asymmetrisch
Pinza de reducción asimétrica

6900-0-0146 400 mm



Reduction Forceps, pointed ball tips
Repositionszange mit Kugelspitzen
Pinza de reducción con topes esféricos angulados

6900-0-0145 250 mm

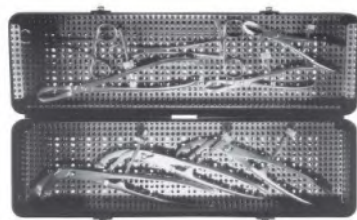


Reduction Forceps with points
Repositionszange mit Spitzen
Pinza de reducción con puntas

6900-0-0133 205 mm

Standard Bone Forceps Set
 Standard Knochenzangen Set
 Caja estándar de Pinzas para huesos

6997-0-0021



Consisting of – bestehend aus – compuesto de:

Art.No.	Description	Qty
6900-0-0124	Verbrugge Forceps 240 mm	1
6900-0-0125	Verbrugge Forceps 260 mm	2
6900-0-0126	Verbrugge Forceps 280 mm	2
6900-0-0131	Reduction Forceps, broad, 130 mm	1
6900-0-0133	Reduction Forceps w. point, 205 mm	2
6900-0-0136	Reduction Forceps, serrated, 170 mm	1
6900-0-0137	Reduction Forceps, serrated, 240 mm	1
6999-0-0211	Tray (Lower/upper)	1
6999-0-0211	Tray (Lower/upper)	1
OS632.070	Container red 500x155x75 mm	1

Pelvic Basic Set
 Becken Grundinstrumentarium
 Caja de Instrumental básico para pelvis

6997-0-0022

Consisting of – bestehend aus – compuesto de:

Art.No.	Description	Qty
6900-0-0012	Drill Bit 3,2 mm/ 195 mm	2
6900-0-0016	Drill Bit 4,5 mm/ 195 mm	2
6900-0-0048	Tap 3,5 mm Cortex	1
6900-0-0050	Tap 4,5 mm	1
6900-0-0101	Screwdriver 2,5 mm Hex, long	1
6900-0-0103	Screwdriver 3,5 mm Hex, long	1
6900-0-0160	120 mm Depth Gauge	1
6900-0-0168	Bending Iron for 3,5mm/ 4,5mm Recon	1
6900-0-0172	Bending Pliers for 3,5mm/ 4,5mm Recon	1
6900-0-0188	Bending Template 3,5 mm Recon, straight	1
6900-0-0189	Bending Template 3,5 mm Recon, curved	1
OS110.100	1/1 Container - bottom non perf.	1
OS191.050	Wire Basket 540 x 255 x 50 mm	1

Pelvic Basic Set 2
 Becken Grundinstrumentarium 2
 Caja de Instrumental básico para pelvis 2

6997-0-0023

Consisting of – bestehend aus – compuesto de:

Art.No.	Description	Qty
6900-0-0084	T-Handle Jacobs Chuck	1
6900-0-0133	Reduction Forceps w. point, 205 mm	1
6900-0-0138	Farabeuf Forceps 190 mm	1
6900-0-0139	Farabeuf Forceps 250 mm	1
6900-0-0140	Reduction Forceps, 340 mm	1
6900-0-0141	Reduction Forceps, 200 mm	1
6900-0-0142	Reduction Forceps 240 mm	1
6900-0-0143	Reduction Forceps, 400 mm straight	1
6900-0-0144	Reduction Forceps, 3 Pointed Ball Tips	1
6900-0-0198	Pelvic Retractor, 270 mm	1
6900-0-0200	T-Handle Bone Hook	1
6900-0-0210	Ball Spike, 300 mm	1
6900-0-7206	Schanz Screw 6,0/200 mm	4
OS110.100	1/1 Container - bottom non perf.	1
OS191.050	Wire Basket 540 x 255 x 50 mm	1

Pelvic – Plates, Screws, Instruments
Becken - Platten, Schrauben, Instrumente
Pelvis – Placas, tornillos, instrumentos



Pelvic – Plates, Screws, Instruments
Becken - Platten, Schrauben, Instrumente
Pelvis – Placas, tornillos, instrumentos





External Fixation System

External Fixators

Fijadores externos

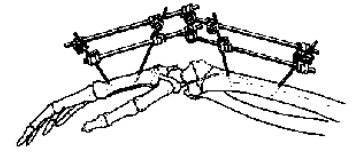
Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

Small External Fixation System
Externe Fixateure – klein
Fijadores externos – pequeños



Indications:

- *Unstable intra- and extra-articular fractures of distal radius*
- *Open, comminuted, or bilateral fractures of the wrist, hand or foot*
- *Fractures with extensive soft tissue injuries or bone loss*
- *Fracture dislocations of wrist, hand or foot*
- *Preliminary fixation before or in conjunction with open reduction and internal fixation*

Titanium Bolts for Connecting Rods \varnothing 4,0 mm
 Titanium Bolzen für die Verbindungsstücke \varnothing 4,0 mm
 Rótulas en titanio para las barras \varnothing 4,0 mm

2,5 mm	7800-0-0001	closed – geschlossen - cerrado
3,0 mm	7800-0-0002	closed – geschlossen - cerrado
4,0 mm	7800-0-0003	closed – geschlossen - cerrado
2,5mm – 5,0 mm	7800-0-0004	Oval - Closed– geschlossen - cerrado
2,5 mm	7800-0-1001	Open - offen - abierto
3,0 mm	7800-0-1002	Open - offen - abierto
4,0 mm	7800-0-1003	Open - offen - abierto
2,5 mm – 5,0 mm	7800-0-1004	Oval – open - offen - abierto



Connecting Rods \varnothing 4,0 mm
 Verbindungsstäbe \varnothing 4,0 mm
 Barras de conexión \varnothing 4,0 mm

	Carbon Karbon Carbono
60 mm	7800-0-2001
80 mm	7800-0-2002
100 mm	7800-0-2003
120 mm	7800-0-2004
140 mm	7800-0-2005
160 mm	7800-0-2006
180 mm	7800-0-2007
200 mm	7800-0-2008
250 mm	7800-0-2009





Drill Bit with Quick Coupling
Bohrer mit Schnellkupplung broca
Broca con acoplamiento rápido

6900-0-0006 2,0 mm x 125 mm
6900-0-0008 2,5 mm x 180 mm



Drill Guide
Bohrbuchse
Guía de broca

6900-0-0065 2,0 mm / 2,7 mm



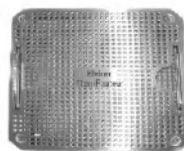
Wrench in Titanium
Schraubenschlüssel Titan
Llave combinada Titanio

7899-0-0001



Wrench in Titanium
Schraubenschlüssel Titan
Llave tubular, Titanio

7899-0-0002



Container
Container
Contenedor

7899-0-0003

External Fixation Tubular System
Externe Fixateure Rohrsystem
Fijadores externos Sistemas de tubo

Stainless steel ISO 5832-3

Indications:

- *large external fixation of long bones*
- *fixation of diaphyseal long bone fractures with soft tissue injury*

Length – Länge - Longitud mm	Stainless Steel Edelstahl Acero inoxidable ø 11,0 mm	Carbon fiber Karbonfiber Fibra de carbono ø 11,0 mm
100	7820-0-0001	7820-0-0030
125	7820-0-0002	7820-0-0031
150	7820-0-0003	7820-0-0032
200	7820-0-0004	7820-0-0033
250	7820-0-0005	7820-0-0034
300	7820-0-0006	7820-0-0035
350	7820-0-0007	7820-0-0036
400	7820-0-0008	7820-0-0037
450	7820-0-0009	7820-0-0038
500	7820-0-0010	7820-0-0039
550	7820-0-0011	7820-0-0040
600	7820-0-0012	7820-0-0041



Tube-to-Tube-Clamp
Rohr – Rohr Verbindungsstück
Rótula de conexión barra – barra

7820-0-0050



Open Adjustable Clamp
Offenes justierbares Verbindungsstück
Rótula de conexión abierta y ajustable

7820-0-0051



Adjustable Clamp
Verbindungsstück justierbar
Rótula de conexión ajustable

7820-0-0052



Open Clamp
Verbindungsstück offen
Rótula de conexión abierta

7820-0-0053



Universal Joint for 2 Tubes
Universelles Gelenk für 2 Rohre
Rótula de conexión universal para 2 tubos

7820-0-0054



Universal Joint
Universelles Gelenk
Rótula de conexión universal

7820-0-0055



Open Compressor
Druckstück offen
Pieza de presión abierta

7820-0-0105



Drill Bit extra long
Bohrer, extra lang
Broca, extra largo

7820-0-0100 3,5 mm



Combination Wrench
Ring- Gabelschlüssel
Llave combinada

7820-0-0101 11 mm
7820-0-0114 10 mm (for 7820-0-0050)



Socket Wrench
Innen 6-kant Schlüssel
Llave hexagonal interior

7820-0-0102



Hexgonal Allan Key
Inbusschlüssel
Llave Allen

7820-0-0103



T-Handle
T-Handstück
Mango en T

7820-0-0104



Drill Sleeve
Bohrhülse
Guía de broca

7820-0-0106	5,0/3,5 mm, 100 mm
7820-0-0107	5,0/3,5 mm, 80 mm
7820-0-0108	6,0/5,0 mm, 100 mm
7820-0-0109	6,0/5,0 mm, 80 mm



Trocar
Trokar
Trocar

7820-0-0110	3,5 mm, 100 mm
7820-0-0111	3,5 mm, 80 mm



Plug for Tubes
Schutzkappe für Rohre
Caperuza protectora para tubos

7820-0-0090

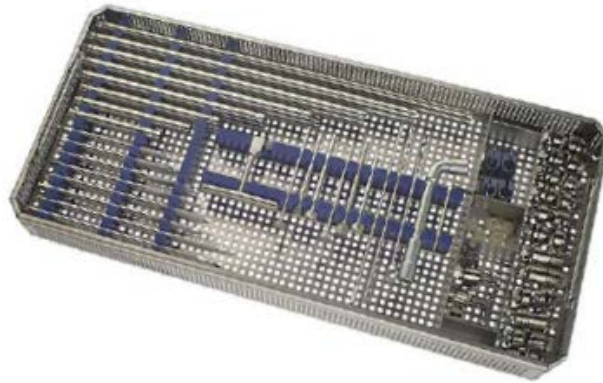


Protection Cap for Steinmann Pins
Schutzkappe für Steinmann Nägel
Caperuza protectora para agujas de Steinmann

7820-0-0091 ø 5,0 mm

Set – Set – Caja

6997-0-0049



Consistng of

6900-0-7125	Schanz Screw 5,0/125 mm	tap length 50 mm	6
6900-0-7155	Schanz Screw 5,0/150 mm	tap length 50 mm	6
6900-0-7175	Schanz Screw 5,0/170 mm	tap length 50 mm	6
6900-0-7205	Schanz Screw 5,0/200 mm	tap length 50 mm	6
6999-0-0239	Tray External Fixation		1
7820-0-0001	Steel Tube, 11,0 mm, 100 mm		1
7820-0-0002	Steel Tube, 11,0 mm, 125 mm		1
7820-0-0003	Steel Tube, 11,0 mm, 150 mm		2
7820-0-0004	Steel Tube, 11,0 mm, 200 mm		2
7820-0-0005	Steel Tube, 11,0 mm, 250 mm		2
7820-0-0006	Steel Tube, 11,0 mm, 300 mm		2
7820-0-0007	Steel Tube, 11,0 mm, 350 mm		2
7820-0-0008	Steel Tube, 11,0 mm, 400 mm		2
7820-0-0050	Tube-to-Tube-Clamp		2
7820-0-0051	Open adjustable Clamp		12
7820-0-0090	Plug for Rods and Tubes		10
7820-0-0100	Drill Bit, 3,5 mm, extra long		2
7820-0-0101	Combination Wrench 11 mm		1
7820-0-0102	Socket Wrench 11 mm		1
7820-0-0103	Hex. Allen Key		1
7820-0-0104	T-Handle		1
7820-0-0105	Open Compressor		2
7820-0-0106	Drill Sleeve, 5,0/3,5 mm, 100 mm long		1
7820-0-0107	Drill Sleeve, 5,0/3,5 mm, 80 mm long		1
7820-0-0108	Drill Sleeve, 6,0/5,0 mm long		1
7820-0-0109	Drill Sleeve, 6,0/5,0 mm short		1
7820-0-0110	Trocar, 3,5 mm, long		1
7820-0-0111	Trocar, 3,5 mm, short		1

Large External Fixation System - Titanium
Externe Fixateure – gross - Titan
Fijadores externos – grandes – Titanio

Anodised Titanium accord. to ISO 5832-9
Other metal parts stainless steel

Fixator with ball joint, primarily used in acute trauma, non-union with major soft tissue defect and bone loss with shortening .

Indications:

- *Fractures of long bones of upper and lower limbs*
- *lengthening*
- *bone transport*
- *correction of deformity*
- *Distal tibia fractures*



Fixateur for upper and lower leg
Fixateur für Ober- und Unterschenkel
Fijador para la pierna inferior y superior

7850-0-0001



Fixateur for upper and lower arm
Fixateur für Ober- und Unterarm
Fijador para antebrazo y humeral







7850-0-0002



Fixateur for hand and forearm
Fixateur für die Hand und Vorderarm
Fijador para la mano y el antebrazo

7850-0-0003

External Fixation System
Externe Fixateure
Fijadores externos

	for – für – para 7850-0-0001	for – für – para 7850-0-0002	for – für – para 7850-0-0003
Distractor Distraktor Distractor 	7850-0-1000	7850-0-1000	--
T-Jaw T-Stück Pieza en T 	7850-0-0004	--	--
Wrench Schraubenschlüssel Llave de tuerca 	7850-0-1001	7850-0-1002	7850-0-1003
Hexagonal Screwdriver Inbusschlüssel Llave Allen 	7850-0-1011	7850-0-1012	7850-0-1013
Drill Guide Bohrerführung Guía de broca 	7850-0-1014	7850-0-1015	7850-0-1016
Trocar for Drill Guide Trokar für Bohrerführung Trocar para la guía de broca 	7850-0-1017	7850-0-1018	7850-0-1019

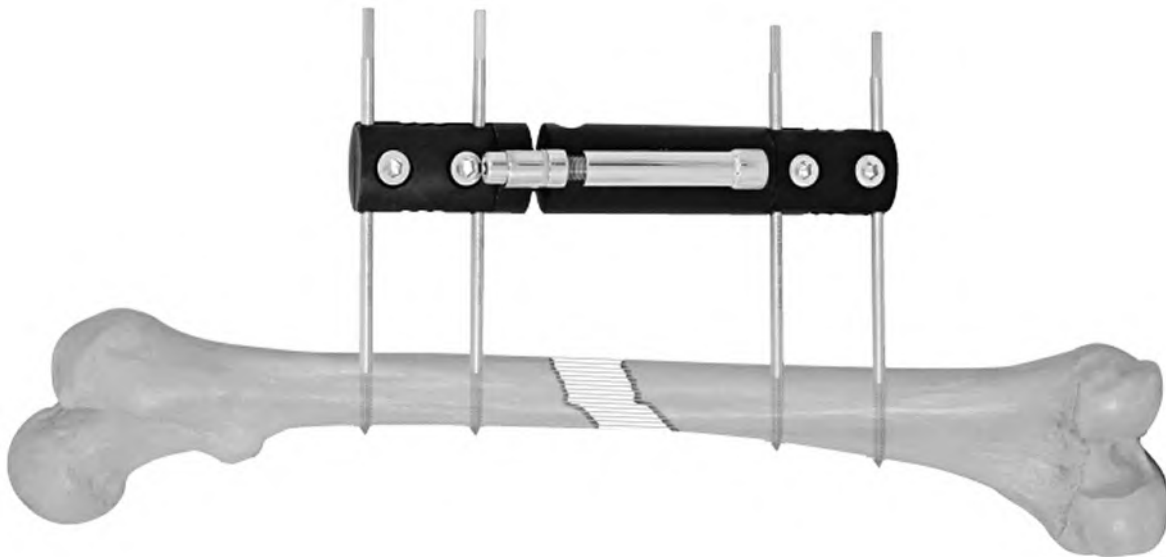
Linear Lengthening Fixator
Linearer Fixateur
Fijador linear

Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord. to EN 573-3
Other metal parts stainless steel

Fixator with ball joint, primarily used in acute trauma, non-union with major soft tissue defect and bone loss with shortening .

Indications:

- *Fractures of long bones of upper and lower limbs*
- *lengthening*
- *bone transport*
- *correction of deformity*
- *Distal tibia fractures*



Art.No.	Description	Length (mm)	Lengthening (mm)
7860-0-0001	small – klein - pequeño	200	230
7860-0-0002	standard – standard – estándar	240	310
7860-0-0003	large - gross – grande	280	390

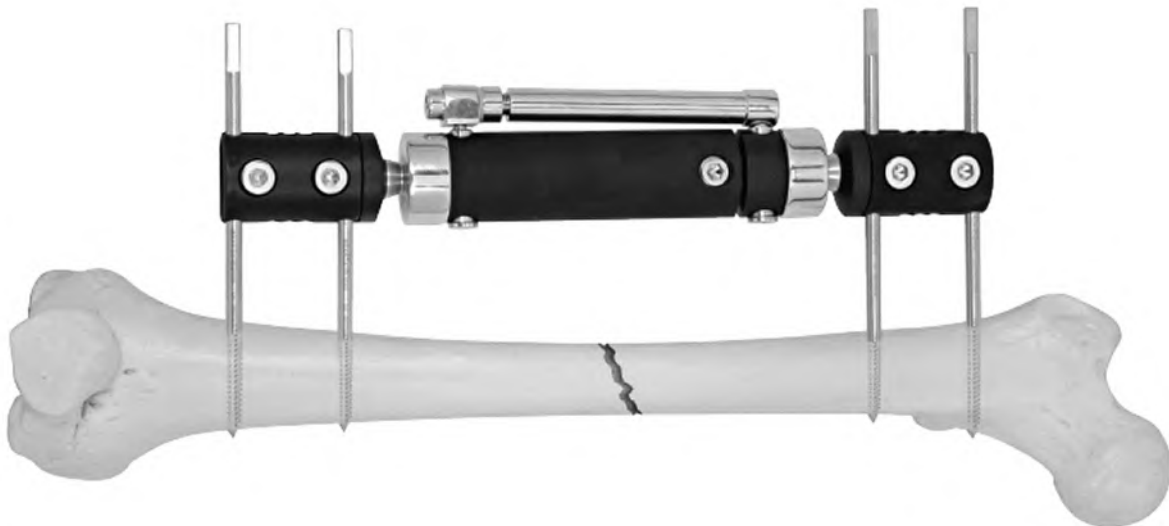
Dynamic Axial Fixator
Axialer Fixateur, dynamisch
Fijador axial dinámico

Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord. To EN 573-3
Other metal parts stainless steel

Fixator with ball joint, primarily used in acute trauma. Provides stability and the option of early mobilization

Indications:

- *Fractures of long bones of upper and lower limbs*
- *Articular and periarticular fractures*
- *Femoral fractures*
- *Pelvic fractures*
- *Distal tibia fractures*



Art.No.	Description	Length (mm)	Lengthening (mm)
7860-0-0010	small – klein - pequeño	230	250
7860-0-0011	standard – standard – estándar	250	290
7860-0-0012	large - gross – grande	290	370

Straight Clamp
Klemme gerade
Grapa recta

Anodised aluminum light
Alloy T6-7075 accord. To EN 573-3
Other metal parts stainless steel



7860-0-0020

Metaphyseal T-Clamp
Metaphysen T-Klemme
Grapa metafisico

*Anodised aluminum light Alloy T6-7075
accord. To EN 573-3,
Other metal parts stainless steel*

*Fixator with ball joint, primarily used in acute
trauma. Usually used with Dynamic Axial
Fixator*

Indications:

- *Fractures of the shafts or metaphysis of long bones such as femur, tibia or humerus*
- *Anterior stabilization of pelvic (with 2 T-clamps)*
- *Distal tibial metaphysis*

7860-0-0021

Complete Fixator with T-Clamp – medium 7860-0-0027



Angled Clamp
gewinkelte Klemme
Grapa angulada

*Anodised aluminum light Alloy T6-7075
accord. To EN 573-3,
Other metal parts stainless steel*

*Fixator with ball joint, primarily used in acute
trauma. Usually used with Dynamic Axial Fixator.
Clamp has screw seats at 135° to the transverse
axis of the clamp.*

Indications:

- *Trochanteric and subtrochanteric fractures*
- *Extensive diaphyseal fractures of the femur*

7860-0-0023

Complete Fixator with angled clamp – long 7860-0-0028



Ankle Clamp Fixator
Fixateur mit gewinkelter Klemme
Fijador con grapa angulada

*Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord. To EN 573-3
Other metal parts stainless steel*

*Fixator with ball joint, primarily used in acute trauma.
Provides stability and the option of early mobilization*

Indications:

- *Distal tibia and pilon fractures*

Art.No.	Description
7860-0-0025	right – rechts -
7860-0-0026	left – links -



Pertrochanteric Fixator

*Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord. to EN 573-3,
Other metal parts stainless steel*

*Fixator for rapid stabilisation of trochanteric fractures in
high risk cases. Posterior clamp with screw seats at 115°
to longitudinal axis and swivelling seat to enable convergent
screw seating. Anterior clamp with proximal and distal screw seats.*

Indications:

- *Trochanteric fractures*

7860-0-0070



High Tibial Osteotomy Fixator

*Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord. to EN 573-3,
Other metal parts stainless steel*

Fixator for unicompartmental osteoarthritis of the knee. Opening Wedge high tibial osteotomy

Indications:

- *Opening wedge high tibial osteotomy*
- *Limb lengthening*
- *Correction of deformities by callus distraction*

7860-0-0071



Elbow Fixator

*Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord to EN 573-3
Other metal parts stainless steel*

Fixator For Fracture dislocation of elbow

Indications:

- *Fracture dislocation of elbow*

7860-0-0072



Small Dynamic Axial Fixator
Kleiner dynamischer Axial Fixator
Fijador pequeño dinámico axial

Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord. To EN 573-3
Other metal parts stainless steel

Fixator with ball joint, primarily used in acute trauma. Provides stability and the option of early mobilization

Indications:

- *Fractures of humerus, radius and ulna in adults*
- *Fractures of femur and tibia in children*



Art.No.	Description	Length (mm)	Lengthening (mm)
7860-0-0030	small – klein - pequeño	190	210
7860-0-0035	standard – standard – estándar	210	250
7860-0-0036	large - gross – grande	230	290

Small Straight Clamp
Klemme klein, gerade
Grapa recta, pequeña

*Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord.
to EN 573-3
Other metal parts stainless steel*



7860-0-0031

Small Angled Clamp
Kleine gewinkelte Klemme
Grapa angulada, pequeña

*Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord.
to EN 573-3
Other metal parts stainless steel*



7860-0-0034

Small T-Clamp
Kleine T-Klemme
Grapa pequeña en T

*Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord.
to EN 573-3
Other metal parts stainless steel*



7860-0-0032

Limb Reconstruction Fixator
Fixator für die Rekonstruktion der Gliedmaßen
Fijador para la reconstrucción de las extremidades

*Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord.
to EN 573-3
Other metal parts stainless steel*

*Fixator with ball joint, primarily used for limb reconstruction
and lengthening due to fresh fracture, non-union with major
soft tissue defect and bone loss with shortening*

Indications:

- *Lengthening bone transport*
- *Correction of deformity*
- *Treatment of nonunions in the long bones of the lower limb*



Art.No.	Description	Length (mm)	Lengthening (mm)
7860-0-0051	Small – klein – pequeño	270	325
7860-0-0052	Standard – standard - estándar	320	375
7860-0-0053	Large – gross – grande	365	425
Pediatric			
7860-0-0054	Small – klein – pequeño	155	205
7860-0-0055	Standard – standard - estándar	235	270
7860-0-0056	Large – gross – grande	255	300

Pelvic Fixator
Becken Fixator
Fijador para pelvis

Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord. to EN 573-3
Other metal parts stainless steel

Fixator with ball joint, primarily used rapid pelvic stabilisation

Indications:

- *Stabilisation of anterior instability*
- *Emergency stabilisation of complete pelvic instability*



7860-0-0060

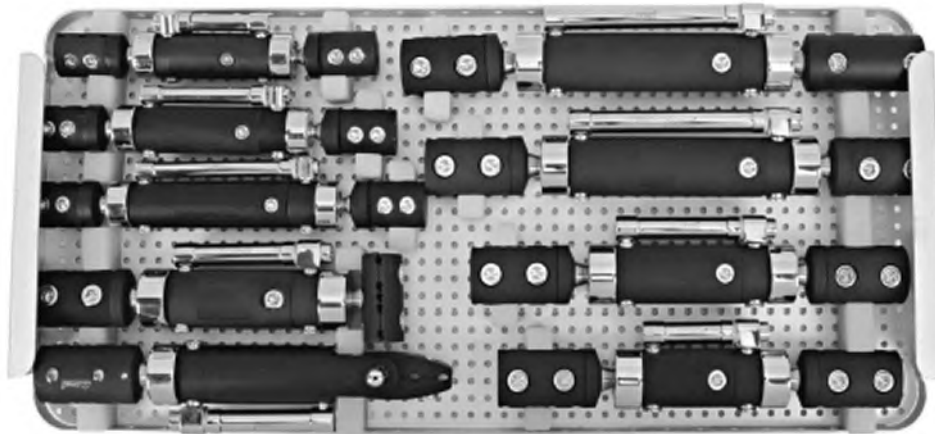


Set for Axial Fixators
Set für Axial Fixator
Caja para fijador axial

7869-0-0092

Consisting of:

7869-0-0088	Set 1 for Ext. Axial Fixateur	1
7869-0-0089	Set 2 for Ext. Axial Fixateur	1
OS140.100	1/1 Container - bottom non perf. 580x280x100 mm - blue	1

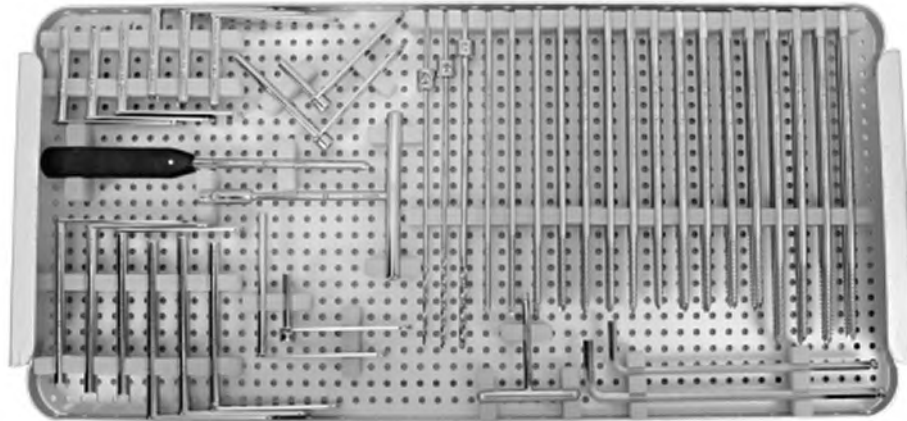


Set 1 for Axial Fixators
 Set 1 für Axial Fixator
 Caja 1 para fijador axial

7869-0-0088

Consisting of:

7860-0-0010	Dynamic Axial Fixateur small		1
7860-0-0011	Dynamic Axial Fixateur medium		1
7860-0-0012	Dynamic Axial Fixateur large		1
7860-0-0025	Ankle Clamp Fixator	right	1
7860-0-0027	135° Angled Clamp Fixator		1
7860-0-0028	Metaphyseal Clamp Fixator		1
7860-0-0030	Small Dynamic Axial Fixator	small	1
7860-0-0035	Small Dynamic Axial Fixator	standard	1
7860-0-0036	Small Dynamic Axial Fixator	large	1
7869-0-0090	Tray 1 for Ext. Axial Fixateur	-empty-	1



Set 2 for Axial Fixators
 Set 2 für Axial Fixator
 Caja 2 para fijador axial

7869-0-0089

Consisting of:

7869-0-0003	Screw Guide 60 mm		6
7869-0-0004	Screw Guide 100 mm		6
7869-0-0022	Drill Guide 40 / 3,2 mm		1
7869-0-0023	Drill Guide 80 / 3,2 mm		1
7869-0-0027	Drill Guide 40 / 4,5 mm		1
7869-0-0028	Drill Guide 80 / 4,5 mm		1
7869-0-0031	Drill 3,2 mm		1
7869-0-0034	Drill 3,5 mm		1
7869-0-0035	Drill 4,5 mm		1
7869-0-0040	T-Wrench 4 mm		1
7869-0-0044	Allen-Wrench 5 mm		1
7869-0-0045	Allen-Wrench 6 mm		1
7869-0-0047	T-Wrench for Drill bit with Stopper		1
7869-0-0050	Tapered Trocar		1
7869-0-0200	Schanz Screw 4,0x40x180 mm	Cortex Thread	6
7869-0-0201	Schanz Screw 4,5x45x180 mm	Cortex Thread	6
7869-0-0202	Schanz Screw 5,0x45x180 mm	Cortex Thread	6
7869-0-0203	Schanz Screw 6,0x45x180 mm	Cortex Thread	8
7869-0-0204	Schanz Screw 6,0x45x200 mm	Cortex Thread	4
7869-0-0210	Schanz Screw 6,0x45x180 mm	Cancellous Thread	4
7869-0-0211	Schanz Screw 6,0x45x200 mm	Cancellous Thread	4
7869-0-0091	Tray 2 for Ext. Axial Fixateur	-empty-	1



Sleeve Guides 8,0mm
Hülsenführung 8,0 mm
Guía de Vaina 8,0 mm

7869-0-0003	60 mm
7869-0-0004	100 mm
7869-0-0005	160 mm



Drill Guide
Bohrbuchse
Guía de broca

7869-0-0022	40 / 3,2 mm
7869-0-0023	80 / 3,2 mm
7869-0-0027	40 / 4,5 mm
7869-0-0028	80 / 4,5 mm



Drill Bit
Bohrer
Brocas

7869-0-0031 3,2 mm
7869-0-0034 3,5 mm
7869-0-0035 4,5 mm



T-Wrench for Schanz Pins
T-Schraubenschlüssel für Schanz Schrauben
Llave con mango en T

7869-0-0048



T-Wrench for Drill Bit with Stopper
T-Schraubenschlüssel für Bohrer
Llave con mango en T

7869-0-0047



Allen Wrench
Inbusschlüssel
Llave Allen

7869-0-0044 5 mm
7869-0-0045 6 mm



Tapered Trocar
Trokar keilförmig
Trocar en forma de cuña

7869-0-0050



Schanz Pins cortical thread
Schanz Schrauben – Cortex Gewinde

7869-0-0200 4,0x40x180 mm
7869-0-0201 4,5x45x180 mm
7869-0-0202 5,0x45x180 mm
7869-0-0203 6,0x45x180 mm
7869-0-0204 6,0x45x200 mm



Schanz Pins cancellous thread
Schanz Schrauben – Spongiosa Gewinde

7869-0-0210 6,0x45x180 mm
7869-0-0211 6,0x45x200 mm

Wrist Fixator
Handgelenk Fixator
Fijador para la muñeca

*Anodised aluminum light Alloy T6-7075 accord.
to EN 573-3
Other metal parts stainless steel*

*Lightweight and low profile fixator, permits rapid application,
double ball-joint allows final reduction after fixator application*

Indications:

- *Periarticular and articular fractures of distal radius*
- *Correction of deformity of distal radius*



Art.No.	Description	Length (mm)
7860-0-0040	Standard – standard - estándar	175
7860-0-0041	Long – Lang -	215



Schanz Pins
Schanz Schrauben

7869-0-0220	3,3x20x80 mm
7869-0-0221	3,3x35x80 mm
7869-0-0222	3,3x20x70 mm
7869-0-0223	3,3x35x70 mm

Hand Fixator
Handgelenk Fixator
Fijador para la muñeca



*Anodised aluminum light Alloy T6-7075 acc
to EN 573-3
Other metal parts stainless steel*

Lightweight and low profile fixator, permits rapid application

Indications:

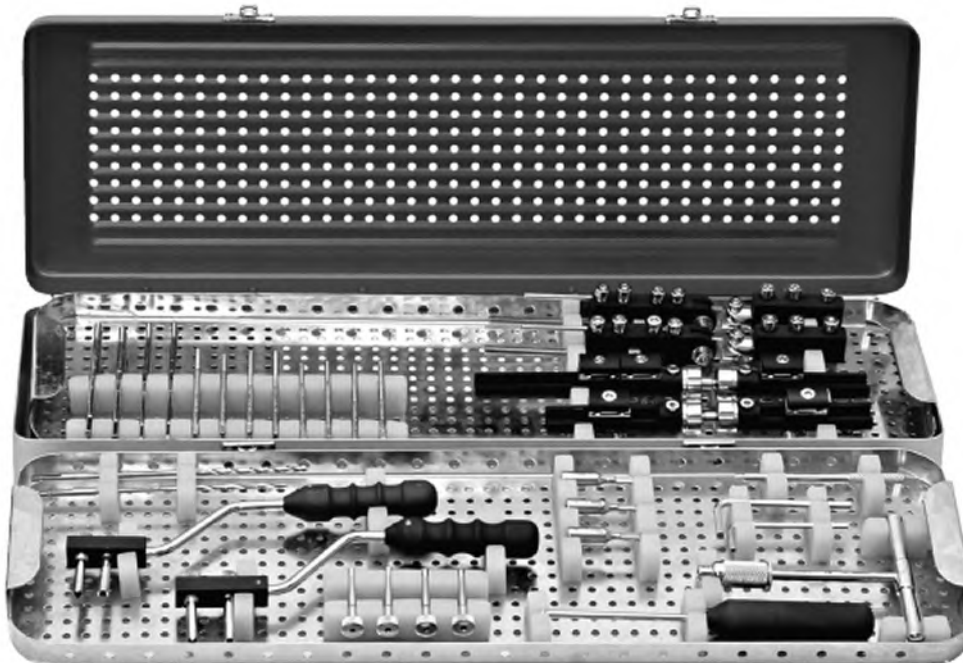
- *Immobilisation of comminuted fractures of distal radius*
- *Fractures of forearm, elbow and humerus*

Art.No.	Description	Length (mm)
7860-0-0042	Standard – standard - estándar	195



Schanz Pins
Schanz Schrauben

7869-0-0230	3,0x20x115 mm
7869-0-0231	4,0x20x115 mm

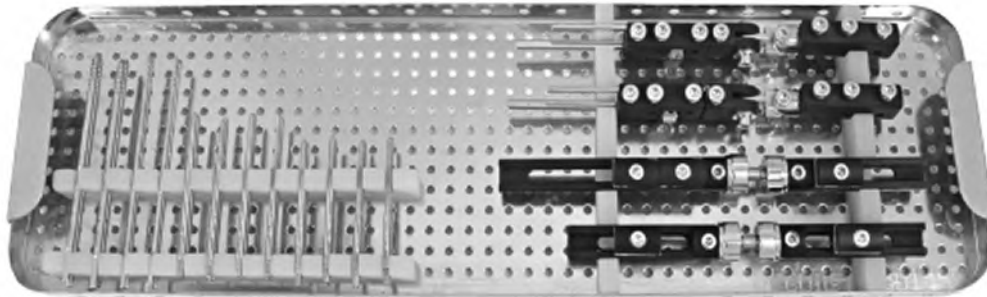


Set for External Wrist Fixator
Set für externen Handgelenkfixator
Caja para fijador de muñeca

7869-0-0097

Consisting of:

7869-0-0093	Set 1 for Ext. Wrist Fixateur	1
7869-0-0094	Set 2 for Ext. Wrist Fixateur	1
OS642.070	Container blue 500x155x75 mm	1

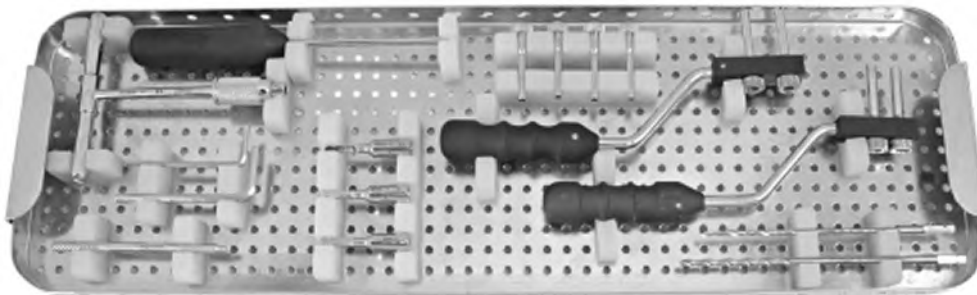


Set 1 for External Wrist Fixator
Set 1 für externen Handgelenkfixator
Caja 1 para fijador de muñeca

7869-0-0093

Consisting of:

6900-0-7083	Schanz Screw 3,0/80 mm	tap length 20 mm	4
6900-0-7104	Schanz Screw 4,0/100 mm	tap length 25 mm	4
7860-0-0040	Wrist Fixator	Standard	1
7860-0-0041	Wrist Fixator	Long	1
7860-0-0042	Hand Fixator		2
7869-0-0095	Tray 1 for Ext. Wrist Fixateur	-empty-	1



Set 2 for External Wrist Fixator
Set 2 für externen Handgelenkfixator
Caja 2 para fijador de muñeca

7869-0-0094

Consisting of:

6900-0-0010	Drill Bit 2,7 mm/ 125 mm	Quick Coupling	1
6900-0-0011	Drill Bit 3,2 mm/ 145 mm	Quick Coupling	1
7869-0-0043	Allen-Wrench 3 mm		1
7869-0-0046	Allen-Wrench 4 mm		1
7869-0-0102	Drill Guide with handle (wrist)		1
7869-0-0105	Drill Guide 40 x 2,7 mm		2
7869-0-0106	Drill Guide 40 x 3,2 mm		2
7869-0-0107	Tapered Trocar		1
7869-0-0108	T-Handle, small with quick coupling		1
7869-0-0109	Tightening Wrench		1
7869-0-0112	Drill Guide with handle (penning)		1
7869-0-0115	Connection Piece 3,0 mm		1
7869-0-0116	Connection Piece 4,0 mm		1
7869-0-0096	Tray 2 for Ext. Wrist Fixateur	-empty-	1



Allen Wrench
Inbusschlüssel
Llave Allen

7869-0-0043 3 mm
7869-0-0046 4 mm



Drill Bit
Bohrer
Broca

6900-0-0006 2,0 mm / 125 mm
6900-0-0010 2,7 mm / 125 mm



Parallel Drill Guide with handle
Parallelbohrbuchse mit Griff
Guía de broca paralela con mango

7869-0-0102 Wrist
7869-0-0112 Penning



Tapered Trocar
Trokar keilförmig
Trocar en forma de cuña

7869-0-0107



Tightening Wrench

7869-0-0109



Connection Piece
Verbindungsstück
Pieza de conexión

7869-0-0115 3,0 mm

7869-0-0116 3,3 mm

7869-0-0117 4,0 mm



T-Handle, quick coupling
T-Griff mit Schnellkupplung
Mango en T con acoplamiento rápido

7869-0-0108



Drill Guide
Bohrbuchse
Guía de broca

7869-0-0105 40 / 2,7 mm
7869-0-0106 40 / 3,2 mm

STEINMANN Pins with trocar point / triangular end
STEINMANN Drähte mit Trokarspitze und Dreikantende
Aguja de STEINMANN con punta trocar / triangular

Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable

Length Länge Longitud	3,2 mm	3,5 mm	4,0 mm
80 mm	6900-0-3208	6900-0-3508	6900-0-4008
100 mm	6900-0-3210	6900-0-3510	6900-0-4010
120 mm	6900-0-3212	6900-0-3512	6900-0-4012
140 mm	6900-0-3214	6900-0-3514	6900-0-4014
150 mm	6900-0-3215	6900-0-3515	6900-0-4015
160 mm	6900-0-3216	6900-0-3516	6900-0-4016
180 mm	6900-0-3218	6900-0-3518	6900-0-4018
200 mm	6900-0-3020	6900-0-3520	6900-0-4020
220 mm	6900-0-3222	6900-0-3522	6900-0-4022
230 mm	6900-0-3223	6900-0-3523	6900-0-4023
250 mm	6900-0-3225	6900-0-3525	6900-0-4025
300 mm	6900-0-3230	6900-0-3530	6900-0-4030

Length Länge Longitud	4,5 mm	5,0 mm	6,0 mm
80 mm	6900-0-4508	6900-0-5008	6900-0-5908
100 mm	6900-0-4510	6900-0-5010	6900-0-5910
120 mm	6900-0-4512	6900-0-5012	6900-0-5912
140 mm	6900-0-4514	6900-0-5014	6900-0-5914
150 mm	6900-0-4515	6900-0-5015	6900-0-5915
160 mm	6900-0-4516	6900-0-5016	6900-0-5916
180 mm	6900-0-4518	6900-0-5018	6900-0-5918
200 mm	6900-0-4520	6900-0-5020	6900-0-5920
220 mm	6900-0-4522	6900-0-5022	6900-0-5922
230 mm	6900-0-4523	6900-0-5023	6900-0-5923
250 mm	6900-0-4525	6900-0-5025	6900-0-5925
300 mm	6900-0-4530	6900-0-5030	6900-0-5930

External Fixation System
Externe Fixateure
Fijadores externos





Angled Plate System
Winkelplatten Systeme
Sistemas de Placas
anguladas

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

**Angled Plates
Winkelplatten
Placas anguladas**

**Condylar Plates 95° for Adults
Kondylenplatten 95° für Erwachsene
Placas condíleas 95° para adultos**

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

Shaft thickness – Schaftstärke - Grosor 6,6 mm
 Shaft width – Schaftbreite - Anchura 16,0 mm
 Blade width – Blattbreite – Anchura de la lámina 16,0 mm
 For use with 4,5 mm screws

Usually used for fractures at the distal or proximal Femur as well as for intertrochanteric Valgisationosteotomies

Shaft length Plattenlänge Longitud (mm)	Blade Length Klingenlänge Longitud de la lámina (mm)	5 holes 5 Löcher 5 Agujeros
92	50	6056-0-0005
92	60	6056-0-0006
92	70	6056-0-0007
92	80	6056-0-0008
		7 holes 7 Löcher 7 Agujeros
124	50	6056-0-0009
124	60	6056-0-0010
124	70	6056-0-0011
124	80	6056-0-0012
		9 holes 9 Löcher 9 Agujeros
156	50	6056-0-0013
156	60	6056-0-0014
156	70	6056-0-0015
156	80	6056-0-0016
		12 holes 12 Löcher 12 Agujeros
204	50	6056-0-0017
204	60	6056-0-0018
204	70	6056-0-0019
204	80	6056-0-0020
		14 holes 14 Löcher 14 Agujeros
236	50	6056-0-0021
236	60	6056-0-0022
236	70	6056-0-0023
236	80	6056-0-0024



Angled Plates
Winkelplatten
Placas anguladas

Shaft length Plattenlänge Longitud (mm)	Blade Length Klingenlänge Longitud de la lámina (mm)	16 holes 16 Löcher 16 Agujeros
268	60	6056-0-0026
268	70	6056-0-0027
268	80	6056-0-0028

**Angled Plates
Winkelplatten
Placas anguladas**

**Angular Plates 130° for Adults
Winkelplatten 130° für Erwachsene
Placas anguladas 130° para adultos**

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

Shaft thickness – Schaftstärke - Grosor

6,0 mm

Shaft width – Schaftbreite - Anchura

16,0 mm

Blade width – Blattbreite – Anchura de la lámina

16,0 mm

For use with 4,5 mm screws



Usually used for fractures femoral neck and retrochanteric fractures

Shaft length Plattenlänge Longitud (mm)	Blade Length Klingenlänge Longitud de la lámina (mm)	4 holes 4 Löcher 4 Agujeros
64	50	6056-0-0033
64	60	6056-0-0034
64	70	6056-0-0035
64	75	6056-0-0036
64	80	6056-0-0037
64	85	6056-0-0038
64	90	6056-0-0039
64	95	6056-0-0040
64	100	6056-0-0041
64	105	6056-0-0042
64	110	6056-0-0043
		6 holes 6 Löcher 6 Agujeros
108	50	6056-0-0044
108	60	6056-0-0045
108	70	6056-0-0046
108	80	6056-0-0047
108	90	6056-0-0048
		9 holes 9 Löcher 9 Agujeros
156	70	6056-0-0049
156	80	6056-0-0050
156	90	6056-0-0051
		12 holes 12 Löcher 12 Agujeros
204	70	6056-0-0052
204	80	6056-0-0053
204	90	6056-0-0054

**Angled Plates
Winkelplatten
Placas anguladas**

**Condylar Plate, 95°
Kondylen Platten 95°
Placas osteotomías, 95°**

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

Shaft thickness – Schaftstärke - Grosor 4,5 mm
Shaft width – Schaftbreite - Anchura 14,0 mm
Blade width – Blattbreite – Anchura de la lámina 11,7 mm
For use with 4,5 mm screws

Usually used for condylar osteotomies



Shaft length Plattenlänge Longitud (mm)	Blade Length Klingenlänge Longitud de la lámina (mm)	5 holes 5 Löcher 5 Agujeros
92	40	6056-0-0055
92	50	6056-0-0056
92	60	6056-0-0057
92	70	6056-0-0058
		7 holes 7 Löcher 7 Agujeros
124	40	6056-0-0059
124	50	6056-0-0060
124	60	6056-0-0061
124	70	6056-0-0062
		9 holes 9 Löcher 9 Agujeros
156	40	6056-0-0063
156	50	6056-0-0064
156	60	6056-0-0065
156	70	6056-0-0066

Angled Plates
Winkelplatten
Placas anguladas

Osteotomy Plate, 4 holes
Osteotomie Platten , 4 Löcher
Placas osteotomías , 4 Agujeros

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

Shaft thickness – Schaftstärke - Grosor 6,0 mm
Shaft width – Schaftbreite - Anchura 16,0 mm
Blade width – Blattbreite – Anchura de la lámina 16,0 mm
For use with 4,5 mm screws

Shaft length Plattenlänge Longitud (mm)	Blade Length Klingenlänge Longitud de la lámina (mm)	110°
71	65	6056-0-0112
71	75	6056-0-0113
71	85	6056-0-0114
		120°
71	65	6056-0-0109
71	75	6056-0-0110
71	85	6056-0-0111
		130°
71	65	6056-0-1300
71	70	6056-0-1301
71	75	6056-0-1302
71	80	6056-0-1303
71	85	6056-0-1304
71	90	6056-0-1305
71	95	6056-0-1306
71	100	6056-0-1307
71	105	6056-0-1308
71	110	6056-0-1309



**Angled Plates
Winkelplatten
Placas anguladas**

**Infant Osteotomy Plate, 90°
Osteotomie Platten 90° für Kleinkind
Placas osteotomías, 90° para niños pequeños**

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

Shaft thickness – Schaftstärke - Grosor 4,5 mm
Shaft width – Schaftbreite - Anchura 14,0 mm
Blade width – Blattbreite – Anchura de la lámina 11,7 mm
For use with 3,5 mm screws

Usually used for repositioning osteotomies and fractures of the femoral neck



Displacement Bogentiefe Desplazamiento	Blade Length Klingenlänge Longitud de la lámina (mm)	3 holes 3 Löcher 3 Agujeros
7 mm	25	6056-0-0080
7 mm	32	6056-0-0081
12 mm	25	6056-0-0082
12 mm	32	6056-0-0083

**Angled Plates
Winkelplatten
Placas anguladas**

**Child Osteotomy Plate, 3 holes
Osteotomie Platten für Kinder, 3 Löcher
Placas osteotomías para niños, 3 agujeros**

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

Shaft thickness – Schaftstärke - Grosor 4,5 mm
Shaft width – Schaftbreite - Anchura 11,5 mm
Blade width – Blattbreite – Anchura de la lámina 11,5 mm
For use with 4,5 mm screws

Usually used for intertrochanteric Femoral osteotomies

Displacement Bogentiefe Desplazamiento	Blade Length Klingenlänge Longitud de la lámina (mm)	
		80 °
8	35	6056-0-0088
8	45	6056-0-0089
		90 °
8	35	6056-0-0086
8	45	6056-0-0087
		100 °
8	35	6056-0-0090
8	45	6056-0-0091



**Osteotomy Plate, 90° for adolescent
Osteotomie Platten 90° für Jugendliche
Placas osteotomías 90° para adolescentes**

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

Shaft thickness – Schaftstärke - Grosor 4,5 mm
Shaft width – Schaftbreite - Anchura 14,0 mm
Blade width – Blattbreite – Anchura de la lámina 11,7 mm
For use with 4,5 mm screws

Usually used for intertrochanteric Femoral osteotomies

Displacement Bogentiefe Desplazamiento (mm)	Blade Length Klingenlänge Longitud de la lámina (mm)	4 holes 4 Löcher 4 Agujeros
10	40	6056-0-0092
10	50	6056-0-0094
15	40	6056-0-0093
15	50	6056-0-0095
15	60	6056-0-0096



Angled Plates
Winkelplatten
Placas anguladas

Osteotomy Plate, 90° for adolescent
Osteotomie Platten 90° für Jugendliche
Placas osteotomías 90° para adolescentes

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

Shaft thickness – Schaftstärke - Grosor 6,6 mm
Shaft width – Schaftbreite - Anchura 18,0 mm
Blade width – Blattbreite – Anchura de la lámina 16,0 mm
For use with 4,5 mm screws

Usually used for intertrochanteric Femoral osteotomies



Displacement Bogentiefe Desplazamiento (mm)	Blade Length Klingenlänge Longitud de la lámina (mm)	4 holes 4 Löcher 4 Agujeros
10	50	6056-0-0097
10	60	6056-0-0098
15	50	6056-0-0100
15	60	6056-0-0101
15	70	6056-0-0102
20	50	6056-0-0103
20	60	6056-0-0104
20	70	6056-0-0105

**Angled Plates
Winkelplatten
Placas anguladas**

**Cortex Screw
Kortex Schrauben
Tornillos de corticales**



Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i>	3,5 mm
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	2,4 mm
<i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>	6,0 mm
<i>Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno</i>	2,5 mm
<i>Thread Pitch – Gewindesteigung – El paso de la rosca</i>	1,25 mm
<i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>	2,5 mm
<i>Gliding Hole Drill – Gleitlochbohrer – Broca para canal liso</i>	3,5 mm
<i>Tap – Gewindeschneider – Macho</i>	3,5 mm
<i>Screwdriver Hex – Schraubendreher Hex – Destornillador hex.</i>	2,5 mm

Usually used for interfragmentary compression according to the lag-technique, for plate fixation – or both.

Length Länge Longitud (mm)	3,5 mm standard standard estándar	3,5 mm Self-Tapping selbstschneidend autorroscante
10	6080-0-4010	6081-0-4010
12	6080-0-4012	6081-0-4012
14	6080-0-4014	6081-0-4014
16	6080-0-4016	6081-0-4016
18	6080-0-4018	6081-0-4018
20	6080-0-4020	6081-0-4020
22	6080-0-4022	6081-0-4022
24	6080-0-4024	6081-0-4024
26	6080-0-4026	6081-0-4026
28	6080-0-4028	6081-0-4028
30	6080-0-4030	6081-0-4030
32	6080-0-4032	6081-0-4032
34	6080-0-4034	6081-0-4034
36	6080-0-4036	6081-0-4036
38	6080-0-4038	6081-0-4038
40	6080-0-4040	6081-0-4040
45	6080-0-4045	6081-0-4045
50	6080-0-4050	6081-0-4050
55	6080-0-4055	6081-0-4055
60	6080-0-4060	6081-0-4060
65	6080-0-4065	6081-0-4065
70	6080-0-4070	6081-0-4070
75	6080-0-4075	6081-0-4075
80	6080-0-4080	6081-0-4080
85	6080-0-4085	6081-0-4085
90	6080-0-4090	6081-0-4090
95	6080-0-4095	6081-0-4095
100	6080-0-4100	6081-0-4100
105	6080-0-4105	6081-0-4105
110	6080-0-4110	6081-0-4110
115	6080-0-4115	6081-0-4115
120	6080-0-4120	6081-0-4120

**Angled Plates
Winkelplatten
Placas anguladas**

**Cortex Screws
Kortex Schrauben
Tornillos de corticales**



Stainless steel - Edelstahl – Acero inoxidable

<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i>	<i>4,5 mm</i>
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	<i>3,0 mm</i>
<i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>	<i>8,0 mm</i>
<i>Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno</i>	<i>3,5 mm</i>
<i>Thread Pitch – Gewindesteigung – El paso de la rosca</i>	<i>1,75 mm</i>
<i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>	<i>3,2 mm</i>
<i>Gliding Hole Drill – Gleitlochbohrer – Broca para canal liso</i>	<i>4,5 mm</i>
<i>Tap – Gewindeschneider - Macho</i>	<i>4,5 mm</i>
<i>Screwdriver Hex – Schraubendreher Hex – Destornillador hex.</i>	<i>3,5 mm</i>

Usually used for interfragmentary compression according to the lag-technique, for plate fixation – or both.

Length Länge Longitud (mm)	4,5 mm standard standard estándar	4,5 mm Self-Tapping selbstschneidend autorroscante
14	6080-0-6014	6081-0-6014
16	6080-0-6016	6081-0-6016
18	6080-0-6018	6081-0-6018
20	6080-0-6020	6081-0-6020
22	6080-0-6022	6081-0-6022
24	6080-0-6024	6081-0-6024
26	6080-0-6026	6081-0-6026
28	6080-0-6028	6081-0-6028
30	6080-0-6030	6081-0-6030
32	6080-0-6032	6081-0-6032
34	6080-0-6034	6081-0-6034
36	6080-0-6036	6081-0-6036
38	6080-0-6038	6081-0-6038
40	6080-0-6040	6081-0-6040
42	6080-0-6042	6081-0-6042
44	6080-0-6044	6081-0-6044
46	6080-0-6046	6081-0-6046
48	6080-0-6048	6081-0-4048
50	6080-0-6050	6081-0-6050
52	6080-0-6052	6081-0-6052
54	6080-0-6054	6081-0-6054
56	6080-0-6056	6081-0-6056
58	6080-0-6058	6081-0-6058
60	6080-0-6060	6081-0-6060
65	6080-0-6065	6081-0-6065
70	6080-0-6070	6081-0-6070
75	6080-0-6075	6081-0-6075
80	6080-0-6080	6081-0-6080
85	6080-0-6085	6081-0-6085
90	6080-0-6090	6081-0-6090
95	6080-0-6095	6081-0-6095

Length Länge Longitud (mm)	4,5 mm standard standard estándar	4,5 mm Self-Tapping selbstschneidend autorroscante
100	6080-0-6100	6081-0-6100
105	6080-0-6105	6081-0-6105
110	6080-0-6110	6081-0-6110
115	6080-0-6115	6081-0-6115
120	6080-0-6120	6081-0-6120
125	6080-0-6125	6081-0-6125



Drill Guide
Bohrbuchse
Guía de broca

6956-0-0010 3,2 mm x 60 mm



Triple Drill Guide, 130°
Dreifach Zielgerät 130°
Guía de broca triple, 130°

6956-0-0011



Reamer for Quick Coupling
Zapfenfräser für Schnellkupplung
Fresa de vástago con acoplamiento rápido

6956-0-0013



Chisel Guide
Führungsplatte
Controlador de ángulo

6956-0-0014 80 mm



Seating Chisel
Plattensitzinstrument
Escoplo

6956-0-0015 16 mm
6956-0-0028 12 mm



Inserter/Extractor, 270 mm
Ein- und Ausschlaginstrument
Insertor – extractor

6956-0-0016



Slotted Hammer
Schlitzhammer
Martillo diapason

6956-0-0017



Impactor
Nachschlagbolzen
Impactador

6956-0-0018



Triangular Positioning Plate
Zielplatte dreieckig
Patrón triangular

6956-0-0019 90°-50°-40°



Triangular Positioning Plate
Zielplatte dreieckig
Patrón triangular

6956-0-0020 80°-70°-30°



Triangular Positioning Plate
Zielplatte dreieckig
Patrón triangular

6956-0-0021 100°-60°-20°



Quadrangular Positioning Plate
Zielplatte viereckig
Patrón cuadrangular

6956-0-0022 110°-90°-90°-70°



Condylar Plate Guide
Kondylenzielgerät
Guía para placas condilares

6956-0-0023



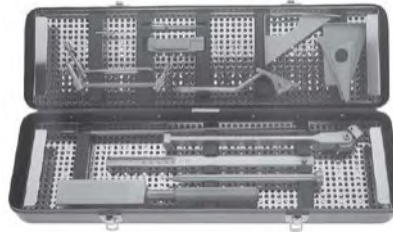
Drill Sleeve
Bohrbuchse
Guía de broca

6956-0-0012 4,5 mm

SET – SET – CAJA

Angled Plate Instrument Set
 Winkelplatten Instrumentenset
 Caja de instrumentos para placas anguladas

6997-0-0018



consisting of / bestehend aus / compuesto de:

Art.No.	Description	Qty
6900-0-0005	Drill Bit Ø 2,0 mm 100/75 mm	1
6900-0-2031	Kirschner Wire 2,0 x 310 mm	10
6956-0-0010	Drill Guide 3,2 mm; 60 mm long	1
6956-0-0011	Triple Drill Guide, Angle 130°	1
6956-0-0012	Hip Drill sleeve, 4,5mm	1
6956-0-0013	Reamer, for quick coupling	1
6956-0-0014	Chisel Guide, 80 mm	1
6956-0-0015	Seating Chisel	1
6956-0-0016	Inserter / Extractor, 270mm	1
6956-0-0017	Slotted Hammer, 270 mm	1
6956-0-0018	Impactor	1
6956-0-0019	Triangular Positioning Plates	1
6956-0-0020	Triangular Positioning Plates	1
6956-0-0021	Triangular Positioning Plates	1
6956-0-0022	Quadrangular Positioning Plates	1
6956-0-0023	Condylar Plate Guide	1
6999-0-0202	TRAY AP LOWER Tray	1
6999-0-0203	TRAY AP UPPER Tray	1
OS632.070	Container red 500x155x75 mm	1

**Angled Plates
Winkelplatten
Placas anguladas**





Cannulated Screws
Kannülierte Schrauben
Tornillos canulados

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

Cannulated Screws – Instruments
Kannülierte Schrauben – Instrumente
Tornillos canulados - Instrumentos

Cannulated Screws
Kannülierte Schrauben
Tornillos canulados



Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable ISO 5832-1

Usually used for metaphysis of long bones such as distal radius, distal humerus, distal and proximal tibia and small carpal bones such as the scaphoid

Length Länge Longitud (mm)	3,5 mm Fully threaded Vollgewinde rosca completa	3,5 mm Partially threaded Kurzgewinde rosca corta	Thread Length Gewindelänge Longitud de rosca
<i>Thread Diameter – Gewindedurchm. – Diámetro de la rosca</i>	3,5 mm	3,5 mm	
<i>Shaft Diameter – Schaftdurchmesser - Diámetro de vástago</i>		2,5 mm	
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	2,5 mm	2,5 mm	
<i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>	5,0 mm	5,0 mm	
<i>Hex Diameter – Hex. Durchmesser – Hexágono interno</i>	2,5 mm	2,5 mm	
<i>Cann. Diameter – Durchmesser Kann. – Diámetro canualdo</i>	1,35 mm	1,35 mm	
<i>Pilot Drill – Führungslochbohrer – Broca para canal liso</i>	2,7 mm	2,7 mm	
<i>Screwdriver Hex – Schraubendreher Hex. – Destornillador hex.</i>	2,5 mm	2,5 mm	
10	6086-0-1310	6087-0-1310	4 mm
12	6086-0-1312	6087-0-1312	4 mm
14	6086-0-1314	6087-0-1314	5 mm
16	6086-0-1316	6087-0-1316	5 mm
18	6086-0-1318	6087-0-1318	6 mm
20	6086-0-1320	6087-0-1320	7 mm
22	6086-0-1322	6087-0-1322	7 mm
24	6086-0-1324	6087-0-1324	8 mm
26	6086-0-1326	6087-0-1326	8 mm
28	6086-0-1328	6087-0-1328	9 mm
30	6086-0-1330	6087-0-1330	10 mm
32	6086-0-1332	6087-0-1332	11 mm
34	6086-0-1334	6087-0-1334	11mm
36	6086-0-1336	6087-0-1336	12 mm
38	6086-0-1338	6087-0-1338	12 mm
40	6086-0-1340	6087-0-1340	13 mm
42	6086-0-1342	6087-0-1342	14 mm
44	6086-0-1344	6087-0-1344	14 mm
46	6086-0-1346	6087-0-1346	15 mm
48	6086-0-1348	6087-0-1348	15 mm
50	6086-0-1350	6087-0-1350	16 mm

Washers
Unterlegscheiben
Arandelas



Outer Diameter Aussendurchmesser Diámetro exterior	Stainless steel Edelstahl Acero inoxidable ISO 5832-1	Inner Diameter Innendurchmesser Diámetro interior	for screw sizes für Schrauben: para tornillos:
7,0 mm	6099-0-0007	4,0 mm	2,7 - 3,5 mm



Threaded Guide Wire
Führungsdraht mit Gewindespitze
Aguja guía con punta roscada

6935-0-0015 1,2 mm



Ruler for 3,5 mm Cannulated Screws
Messtab für 3,5 mm kannülierte Schrauben
Medidor de profundidad para tornillos canulados 3,5 mm

6935-0-0008 3,5 mm



Cannulated Drill Bit with Quick Coupling
Bohrer kannüliert mit Schnellkupplung
Broca canulada con acoplamiento rápido

6935-0-0004 2,7 mm – 1,35 mm
6935-0-0005 3,5 mm – 1,35 mm



Cannulated Countersink with Quick Coupling
Kopfraumfäser kannüliert mit Schnellkupplung
Avellanador canulado con acoplamiento rápido

6935-0-0003 3,5 mm



Cannulated Tap with Quick Coupling
Gewindeschneider kannüliert mit Schnellkupplung
Macho canulado con acoplamiento rápido

6935-0-0002 3,5 mm



Cannulated Screw Driver
Schraubendreher kannüliert
Destornillador canulado

6935-0-0001- hex 2,5 mm



Holding Sleeve
Haltehülse
Vaina de sujeción para tornillos

6935-0-0016 3,5 mm



Cannulated T-Handle with Quick Coupling
T-Griffstück kannüliert mit Schnellkupplung
Mango en T canulado con acoplamiento rápido

6945-0-0083



Double Drill Sleeve
Doppelbohrbuchse
Guía de broca doble

6935-0-0007 2,7/1,25 mm



Holding Clamp for washers
Halteklammer für Unterlagscheiben
Grapa para arandelas

6945-0-0016



Cleaning Stylet
Reinigungsdraht
Aguja de limpieza

6935-0-0010 1,25 mm

Cleaning Brush
Reinigungsbürste

6935-0-0017 1,1 mm



Screw Pick up Forceps
Schraubenpinzette
Pinza porta-tornillos

6900-0-0205



Universal Drill Sleeve
Universal Bohrbuchse
Guía de broca universal

6900-0-0069 3,5 mm



Sharp Hook
Scharfer Haken
Gancho agudo

6900-0-0201

Cannulated Screws – Instruments
Kannülierte Schrauben – Instrumente
Tornillos canulados - Instrumentos

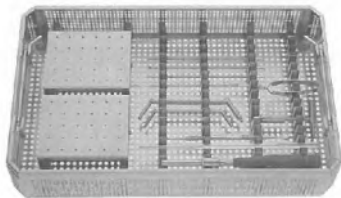
SETS– SETS - CAJAS

Cannulated Bone Screw Set 3,5 mm
 Schraubenset kannüliert 3,5 mm
 Caja de tornillos canulados 3,5 mm

Rack for 3,5 mm can. Screws

6997-0-0051

6935-0-0018



consisting of:

3	x	6086-0-1310	3,5 mm Cannulated Screw, 10 mm
3	x	6086-0-1312	3,5 mm Cannulated Screw, 12 mm
3	x	6086-0-1314	3,5 mm Cannulated Screw, 14 mm
3	x	6086-0-1316	3,5 mm Cannulated Screw, 16 mm
3	x	6086-0-1318	3,5 mm Cannulated Screw, 18 mm
3	x	6086-0-1320	3,5 mm Cannulated Screw, 20mm
3	x	6086-0-1322	3,5 mm Cannulated Screw, 22 mm
3	x	6086-0-1324	3,5 mm Cannulated Screw, 24 mm
3	x	6086-0-1326	3,5 mm Cannulated Screw, 26 mm
3	x	6086-0-1328	3,5 mm Cannulated Screw, 28 mm
3	x	6086-0-1330	3,5 mm Cannulated Screw, 30mm
3	x	6086-0-1332	3,5 mm Cannulated Screw, 32mm
3	x	6086-0-1334	3,5 mm Cannulated Screw, 34mm
3	x	6086-0-1336	3,5 mm Cannulated Screw, 36mm
3	x	6086-0-1338	3,5 mm Cannulated Screw, 38mm
3	x	6086-0-1340	3,5 mm Cannulated Screw, 40 mm
3	x	6086-0-1342	3,5 mm Cannulated Screw, 42 mm
3	x	6086-0-1344	3,5 mm Cannulated Screw, 44 mm
3	x	6086-0-1346	3,5 mm Cannulated Screw, 46 mm
3	x	6086-0-1348	3,5 mm Cannulated Screw, 48 mm
3	x	6086-0-1350	3,5 mm Cannulated Screw, 50 mm
3	x	6087-0-1310	3,5 mm Cannulated Screw, 10 mm
3	x	6087-0-1312	3,5 mm Cannulated Screw, 12 mm
3	x	6087-0-1314	3,5 mm Cannulated Screw, 14 mm
3	x	6087-0-1316	3,5 mm Cannulated Screw, 16 mm
3	x	6087-0-1318	3,5 mm Cannulated Screw, 18 mm
3	x	6087-0-1320	3,5 mm Cannulated Screw, 20 mm
3	x	6087-0-1322	3,5 mm Cannulated Screw, 22 mm
3	x	6087-0-1324	3,5 mm Cannulated Screw, 24 mm
3	x	6087-0-1326	3,5 mm Cannulated Screw, 26 mm
3	x	6087-0-1328	3,5 mm Cannulated Screw, 28 mm
3	x	6087-0-1330	3,5 mm Cannulated Screw, 30 mm
3	x	6087-0-1332	3,5 mm Cannulated Screw, 32 mm
3	x	6087-0-1334	3,5 mm Cannulated Screw, 34 mm
3	x	6087-0-1336	3,5 mm Cannulated Screw, 36 mm
3	x	6087-0-1338	3,5 mm Cannulated Screw, 38 mm
3	x	6087-0-1340	3,5 mm Cannulated Screw, 40 mm
3	x	6087-0-1342	3,5 mm Cannulated Screw, 42 mm
3	x	6087-0-1344	3,5 mm Cannulated Screw, 44 mm
3	x	6087-0-1346	3,5 mm Cannulated Screw, 46 mm
3	x	6087-0-1348	3,5 mm Cannulated Screw, 48 mm
3	x	6087-0-1350	3,5 mm Cannulated Screw, 50 mm
5	x	6099-0-0007	Washer 4,0/7,0 mm
1	x	6900-0-0069	Universal Drill Guide 3,5 mm
1	x	6900-0-0201	Sharp Hook, 150 mm
1	x	6900-0-0205	Holding Forceps
1	x	6935-0-0001	Cannulated Screw Driver for 3,5 mm
1	x	6935-0-0002	Cannulated Tap for 3,5 mm
1	x	6935-0-0003	Cannulated Countersink for 3,5 mm
1	x	6935-0-0004	Cannulated Drill Bit Ø 2,7/1,35 mm

Cannulated Screws – Instruments
Kannülierte Schrauben – Instrumente
Tornillos canulados - Instrumentos



1	x	6935-0-0005	Cannulated Drill Bit Ø 3,5/1,35 mm
1	x	6935-0-0007	Double Drill Sleeve 2,7mm / 1,0 mm
1	x	6935-0-0008	Ruler for Cannulated Screws
1	x	6935-0-0010	Cleaning Wire Ø 1,35 mm
10	x	6935-0-0015	Guide Wire w/ thread Ø 1,2 x 150 mm
1	x	6935-0-0016	Holding Sleeve for 3,5 mm Can.Screws
1	x	6935-0-0017	Cleaning Stylet Ø 1,1 mm
2	x	6935-0-0018	Rack for 3,5 mm can. Screws
1	x	6945-0-0016	Holding Clamp
1	x	6945-0-0083	Cannulated T-Handle
1	x	6999-0-0240	Tray Cannulated Screws 3,5 mm

Cannulated Screws – Instruments
Kannülierte Schrauben – Instrumente
Tornillos canulados - Instrumentos

Cannulated Screws
Kannülierte Schrauben
Tornillos canulados



Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable ISO 5832-1

Usually used for metaphysis of long bones such as distal radius, distal humerus, distal and proximal tibia and small carpal bones such as the scaphoid

Length Länge Longitud (mm)	4,5 mm Fully threaded Vollgewinde rosca completa	4,5 mm Partially threaded Kurzgewinde rosca corta	Thread Length Gewindelänge Lpngitud de rosca
<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i>	4,5 mm	4,5 mm	
<i>Shaft Diameter – Schaftdurchmesser - Diámetro de vástago</i>		3,1 mm	
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	2,7 mm	2,7 mm	
<i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>	6,5 mm	6,5 mm	
<i>Hex Diameter – Hex. Durchmesser – Hexágono interno</i>	3,5 mm	3,5 mm	
<i>Cann. Diameter – Durchmesser Kann. – Diámetro canulado</i>	1,75 mm	1,75 mm	
<i>Pilot Drill – Führungslochbohrer – Broca para canal liso</i>	3,2 mm	3,2 mm	
<i>Screwdriver Hex – Schraubendreher Hex. – Destornillador hex.</i>	3,5 mm	3,5 mm	
20	6088-0-1420	6089-0-1420	7 mm
22	6088-0-1422	6089-0-1422	7 mm
24	6088-0-1424	6089-0-1424	8 mm
26	6088-0-1426	6089-0-1426	9 mm
28	6088-0-1428	6089-0-1428	9 mm
30	6088-0-1430	6089-0-1430	10 mm
32	6088-0-1432	6089-0-1432	11 mm
34	6088-0-1434	6089-0-1434	11 mm
36	6088-0-1436	6089-0-1436	12 mm
38	6088-0-1438	6089-0-1438	13 mm
40	6088-0-1440	6089-0-1440	13 mm
42	6088-0-1442	6089-0-1442	14 mm
44	6088-0-1444	6089-0-1444	15 mm
46	6088-0-1446	6089-0-1446	15 mm
48	6088-0-1448	6089-0-1448	16 mm
50	6088-0-1450	6089-0-1450	16 mm
52	6088-0-1452	6089-0-1452	17 mm
54	6088-0-1454	6089-0-1454	18 mm
56	6088-0-1456	6089-0-1456	19 mm
60	6088-0-1460	6089-0-1460	20 mm
64	6088-0-1464	6089-0-1464	21 mm
68	6088-0-1468	6089-0-1468	23 mm
72	6088-0-1472	6089-0-1472	24 mm

Washers
Unterlegscheiben
Arandelas



Outer Diameter Aussendurchmesser Diámetro exterior	Stainless steel Edelstahl Acero inoxidable ISO 5832-1	Inner Diameter Innendurchmesser Diámetro interior	for screw sizes für Schrauben: para tornillos:
10,0 mm	6099-0-0010	5,0 mm	4,0 – 4,5 mm



Drill Bits cannulated with quick coupling
Bohrer kannüliert mit Schnellkupplung
Broca canulada con acoplamiento rápido

6945-0-0001 3,2 mm – 1,75 mm
6945-0-0002 4,5 mm – 1,75 mm



Threaded Guide Wire
Führungsdraht mit Gewindespitze
Aguja guía con punta roscada

6945-0-0020 1,6 mm, 230 mm



Ruler for 4,5 mm Cannulated Screws
Messtab für 4,5 mm kannülierte Schrauben
Medidor de profundidad para tornillos canulados 4,5 mm

6945-0-0008



Cannulated Countersink with Quick Coupling
Kopfraumfräser kannüliert mit Schnellkupplung
Avellanador canulado con acoplamiento rápido

6945-0-0003 4,5 mm



Cannulated Tap with Quick Coupling
Gewindeschneider kannüliert mit Schnellkupplung
Macho canulado con acoplamiento rápido

6945-0-0004



Cannulated T-Handle with Quick Coupling
T-Griffstück kannüliert mit Schnellkupplung
Mango en T canulado con acoplamiento rápido

6945-0-0083



Universal Drill Sleeve
Universal Bohrbuchse
Guía de broca universal

6900-0-0069 3,5 mm



Double Drill Sleeve
Doppelbohrbuchse
Guía de broca doble

6900-0-0067 4,5/3,2 mm



Cannulated Screwdriver
Schraubendreher kannüliert
Destornillador canulado

6945-0-0007 Hex 3,5 mm



Holding Sleeve
Haltehülse
Vaina de sujeción

6945-0-0021



Cleaning Stylet
Reinigungsdraht
Aguja de limpieza

6945-0-0010 1,6 mm

Cleaning Brush
Reinigungsbürste

6945-0-0011 1,75 mm



Screw Pick up Forceps
Schraubenpinzette
Pinza porta-tornillos

6900-0-0205



Holding Clamp for Washers
Halteklammer für Unterlagscheiben
Grapa para arandelas

6945-0-0016

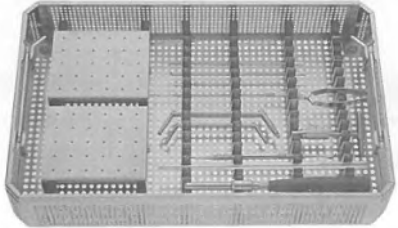
Cannulated Screws – Instruments
Kannülierte Schrauben – Instrumente
Tornillos canulados - Instrumentos

SETS– SETS - CAJAS

Cannulated Bone Screw Set 4,5 mm
 Schraubenset kannüliert 4,5 mm
 Caja de tornillos canulados 4,5 mm

Rack for 4,5 mm can. Screws

6997-0-0052



6935-0-0018



consisting of:

3	x	6088-0-1420	4,5 mm Cannulated Screw, 20 mm
3	x	6088-0-1422	4,5 mm Cannulated Screw, 22 mm
3	x	6088-0-1424	4,5 mm Cannulated Screw, 24 mm
3	x	6088-0-1426	4,5 mm Cannulated Screw, 26 mm
3	x	6088-0-1428	4,5 mm Cannulated Screw, 28 mm
3	x	6088-0-1430	4,5 mm Cannulated Screw, 30 mm
3	x	6088-0-1432	4,5 mm Cannulated Screw, 32 mm
3	x	6088-0-1434	4,5 mm Cannulated Screw, 34 mm
3	x	6088-0-1436	4,5 mm Cannulated Screw, 36 mm
3	x	6088-0-1438	4,5 mm Cannulated Screw, 38 mm
3	x	6088-0-1440	4,5 mm Cannulated Screw, 40 mm
3	x	6088-0-1442	4,5 mm Cannulated Screw, 42 mm
3	x	6088-0-1444	4,5 mm Cannulated Screw, 44 mm
3	x	6088-0-1446	4,5 mm Cannulated Screw, 46 mm
3	x	6088-0-1448	4,5 mm Cannulated Screw, 48 mm
3	x	6088-0-1450	4,5 mm Cannulated Screw, 50 mm
3	x	6088-0-1452	4,5 mm Cannulated Screw, 52 mm
3	x	6088-0-1454	4,5 mm Cannulated Screw, 54 mm
3	x	6088-0-1456	4,5 mm Cannulated Screw, 56 mm
3	x	6088-0-1460	4,5 mm Cannulated Screw, 60 mm
3	x	6089-0-1420	4,5 mm Cannulated Screw, 20 mm
3	x	6089-0-1422	4,5 mm Cannulated Screw, 22 mm
3	x	6089-0-1424	4,5 mm Cannulated Screw, 24 mm
3	x	6089-0-1426	4,5 mm Cannulated Screw, 26 mm
3	x	6089-0-1428	4,5 mm Cannulated Screw, 28 mm
3	x	6089-0-1430	4,5 mm Cannulated Screw, 30 mm
3	x	6089-0-1432	4,5 mm Cannulated Screw, 32 mm
3	x	6089-0-1434	4,5 mm Cannulated Screw, 34 mm
3	x	6089-0-1436	4,5 mm Cannulated Screw, 36 mm
3	x	6089-0-1438	4,5 mm Cannulated Screw, 38 mm
3	x	6089-0-1440	4,5 mm Cannulated Screw, 40 mm
3	x	6089-0-1442	4,5 mm Cannulated Screw, 42 mm
3	x	6089-0-1444	4,5 mm Cannulated Screw, 44 mm
3	x	6089-0-1446	4,5 mm Cannulated Screw, 46 mm
3	x	6089-0-1448	4,5 mm Cannulated Screw, 48 mm
3	x	6089-0-1450	4,5 mm Cannulated Screw, 50 mm
3	x	6089-0-1452	4,5 mm Cannulated Screw, 52 mm
3	x	6089-0-1454	4,5 mm Cannulated Screw, 54 mm
3	x	6089-0-1456	4,5 mm Cannulated Screw, 56 mm
3	x	6089-0-1460	4,5 mm Cannulated Screw, 60 mm
5	x	6099-0-0010	Washer 5,0/10,0 mm
1	x	6900-0-0067	Double Drill Sleeve 4,5 mm / 3,2 mm
1	x	6900-0-0069	Universal Drill Guide 3,5 mm
1	x	6900-0-0205	Holding Forceps
1	x	6945-0-0001	Cannulated Drill Bit Ø 3,2 / 1,75 mm

Cannulated Screws – Instruments
Kannülierte Schrauben – Instrumente
Tornillos canulados - Instrumentos



1	x	6945-0-0002	Cannulated Drill Bit Ø 4,5 / 1,75 mm
1	x	6945-0-0003	Cannulated Countersink Ø 4,5 mm
1	x	6945-0-0004	4,5 mm Cannulated Tap
1	x	6945-0-0007	Cannulated Hex Screw Driver
1	x	6945-0-0008	Measuring Device
1	x	6945-0-0010	Styler Ø 1,6 mm
1	x	6945-0-0011	Cleaning Wire Ø 1,75 mm
1	x	6945-0-0016	Holding Clamp
10	x	6945-0-0020	Guide Wire Ø 1,6 x 230 mm
1	x	6945-0-0021	Holding Sleeve for 4,5 mm Can.Screws
1	x	6945-0-0083	Cannulated T-Handle
1	x	6999-0-0241	Tray Cannulated Screws 4,5 mm

Cannulated Screws – Instruments
Kannülierte Schrauben – Instrumente
Tornillos canulados - Instrumentos

Cannulated Screws
Kannülierte Schrauben
Tornillos canulados



Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable ISO 5832-1

Usually used for compression fixation in the metaphyseal and epiphyseal region of large bones such as Intracapsular fractures of the hip, Tibial plateau fractures, Femoral intercondylar fractures, Paediatric femoral neck fractures, Slipped capital femoral epiphysis, Ankle arthodesis, Sacroiliac joint disrupctions

Length Länge Longitud (mm)	7,0 mm	7,0 mm	7,0 mm
Thread Gewinde Rosca	Thread Gewinde Rosca	Thread Gewinde Rosca	Thread Gewinde Rosca
	16 mm	32 mm	
<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i>	<i>7,0 mm</i>	<i>7,0 mm</i>	<i>7,0 mm</i>
<i>Shaft Diameter – Schaftdurchmesser - Diámetro de vástago</i>	<i>4,5 mm</i>	<i>4,5 mm</i>	<i>4,5 mm</i>
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	<i>4,5 mm</i>	<i>4,5 mm</i>	<i>4,5 mm</i>
<i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>	<i>8,0 mm</i>	<i>8,0 mm</i>	<i>8,0 mm</i>
<i>Hex Diameter – Hex. Durchmesser – Hexágono interno</i>	<i>3,5 mm</i>	<i>3,5 mm</i>	<i>3,5 mm</i>
<i>Cann. Diameter – Durchmesser Kann. – Diámetro canualdo</i>	<i>2,1 mm</i>	<i>2,1 mm</i>	<i>2,1 mm</i>
<i>Pilot Drill – Führungslochbohrer – Broca para canal liso</i>	<i>4,5 mm</i>	<i>4,5 mm</i>	<i>4,5 mm</i>
<i>Screwdriver Hex – Schraubendreher Hex. – Destornillador hex.</i>	<i>3,5 mm</i>	<i>3,5 mm</i>	<i>3,5 mm</i>
			6092-0-1720
			6092-0-1725
30	6090-0-1730		6092-0-1730
35	6090-0-1735		6092-0-1735
40	6090-0-1740		6092-0-1740
45	6090-0-1745	6091-0-1745	6092-0-1745
50	6090-0-1750	6091-0-1750	6092-0-1750
55	6090-0-1755	6091-0-1755	6092-0-1755
60	6090-0-1760	6091-0-1760	6092-0-1760
65	6090-0-1765	6091-0-1765	6092-0-1765
70	6090-0-1770	6091-0-1770	6092-0-1770
75	6090-0-1775	6091-0-1775	6092-0-1775
80	6090-0-1780	6091-0-1780	6092-0-1780
85	6090-0-1785	6091-0-1785	6092-0-1785
90	6090-0-1790	6091-0-1790	6092-0-1790
95	6090-0-1795	6091-0-1795	6092-0-1795
100	6090-0-1800	6091-0-1800	6092-0-1800
105	6090-0-1805	6091-0-1805	6092-0-1805
110	6090-0-1810	6091-0-1810	6092-0-1810
115	6090-0-1815	6091-0-1815	6092-0-1815
120	6090-0-1820	6091-0-1820	6092-0-1820
125	6090-0-1825	6091-0-1825	6092-0-1825
130	6090-0-1830	6091-0-1830	6092-0-1830

Washers
Unterlegscheiben
Arandelas



Outer Diameter Aussendurchmesser Diámetro exterior	Stainless steel Edelstahl Acero inoxidable ISO 5832-1	Inner Diameter Innendurchmesser Diámetro interior	for screw sizes für Schrauben: para tornillos:
13,0 mm	6099-0-0013	7,2 mm	up to 7,0 mm



Drill Bit, quick coupling
Bohrer mit Schnellkupplung
Broca con acoplamiento rápido

6900-0-0005 2,0 mm



Threaded Guide Wire
Führungsdraht mit Gewindespitze
Aguja guía con punta roscada

6970-0-0007 2,0x230 mm



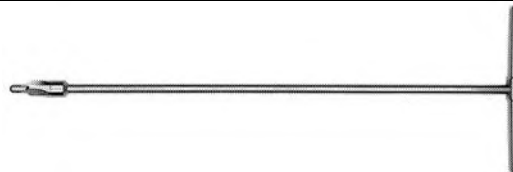
Ruler for 7,0 mm Cannulated Screws
Messtab für 7,0 mm kannülierte Schrauben
Medidor de profundidad para tornillos canulados 7,0 mm

6970-0-0008



Drill Bit cannulated
Bohrer kannüliert
Broca canulada

6970-0-0009 4,5 mm



Cannulated Countersink with Quick Coupling
Kopfraumfräser kannüliert mit Schnellkupplung
Avellanador canulado con acoplamiento rápido

6970-0-0002 7,0 mm

Cannulated Screws – Instruments
Kannülierte Schrauben – Instrumente
Tornillos canulados - Instrumentos



Cannulated Tap with Quick Coupling
Gewindeschneider kannüliert mit Schnellkupplung
Macho canulado con acoplamiento rápido

6970-0-0003



Double Drill Sleeve
Doppelbohrbuchse
Guía de broca doble

6900-0-0067 4,5/3,2 mm



Parallel Drill Guide
Parallelzielgerät für Führungsdraht
Guía de inserción paralela para agujas guía

6970-0-0011 4,5 mm



Cannulated Screwdriver
Schraubendreher kannüliert
Destornillador canulado

6970-0-0005 3,5 mm hex

Cannulated Screws – Instruments
Kannülierte Schrauben – Instrumente
Tornillos canulados - Instrumentos



Screw Driver
Schraubendreher
Destornillador

6900-0-0103 3,5 mm hex



Holding Sleeve
Haltehülse
Vaina de sujeción

6900-0-0109



Cleaning Stylet
Reinigungsdraht
Aguja de limpieza

6970-0-0010 2,0 mm

Cleaning Brush
Reinigungsbürste

6970-0-0015 2,1 mm



Screw Pick up Forceps
Schraubenpinzette
Pinza porta-tornillos

6900-0-0206

Cannulated Screws – Instruments
Kannülierte Schrauben – Instrumente
Tornillos canulados - Instrumentos

Percutaneous Instruments
Percutane Instrumente



Parallel Wire Guide
Mehrfachbohrlehre
Guía de perforación múltiple

6970-0-0004



Protection Sleeve
Gewebeschutzhülse
Cápsula para proteger el tejido

6970-0-0006 11,0/8,0 mm



Trocar
Trokar
Trocar

6970-0-0012 2,0 mm



Drill Sleeve
Bohrbuchse
Guía de broca

6970-0-0013 4,5/2,0 mm



Drill Sleeve
Bohrbuchse
Guía de broca

6970-0-0014 8,0/4,5 mm

Cannulated Screws – Instruments
Kannülierte Schrauben – Instrumente
Tornillos canulados - Instrumentos

SETS– SETS - CAJAS

Cannulated Bone Screw Set, 7,0 mm
 Schraubenset kannüliert, 7,0 mm
 Caja de tornillos canulados, 7,0 mm

6997-0-0053



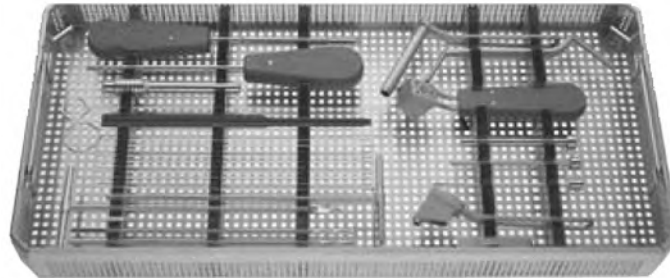
consisting of:

2	x	6090-0-1730	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,30 mm
2	x	6090-0-1735	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,35 mm
2	x	6090-0-1740	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,40 mm
2	x	6090-0-1745	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,45 mm
2	x	6090-0-1750	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,50 mm
2	x	6090-0-1755	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,55 mm
2	x	6090-0-1755	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,55 mm
2	x	6090-0-1760	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,60 mm
2	x	6090-0-1765	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,65 mm
3	x	6090-0-1770	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,70 mm
3	x	6090-0-1775	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,75 mm
3	x	6090-0-1780	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,80 mm
3	x	6090-0-1785	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,85 mm
3	x	6090-0-1790	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,90 mm
3	x	6090-0-1795	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,95 mm
3	x	6090-0-1800	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,100 mm
2	x	6090-0-1805	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,105 mm
2	x	6090-0-1810	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,110 mm
2	x	6090-0-1815	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,115 mm
2	x	6090-0-1820	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,120 mm
2	x	6090-0-1825	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,125 mm
2	x	6090-0-1830	7,0 mm Cannulated Screw, 16 mm,130 mm
1	x	6091-0-1745	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,45 mm
1	x	6091-0-1750	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,50 mm
1	x	6091-0-1755	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,55 mm
1	x	6091-0-1760	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,60 mm
1	x	6091-0-1765	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,65 mm
2	x	6091-0-1770	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,70 mm
2	x	6091-0-1775	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,75 mm
2	x	6091-0-1780	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,80 mm
2	x	6091-0-1785	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,85 mm
2	x	6091-0-1790	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,90 mm
2	x	6091-0-1795	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,95 mm
2	x	6091-0-1800	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,100 mm
1	x	6091-0-1805	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,105 mm
1	x	6091-0-1810	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,110 mm
1	x	6091-0-1815	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,115 mm
1	x	6091-0-1820	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,120 mm
1	x	6091-0-1825	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,125 mm
1	x	6091-0-1830	7,0 mm Cannulated Screw, 32 mm,130 mm
5	x	6999-0-0013	Washer 13,0 mm for up to 7,0 mm screws
1	x	6999-0-0243	Tray Cannulated Screws 7,0 mm

Cannulated Screws – Instruments
Kannülierte Schrauben – Instrumente
Tornillos canulados - Instrumentos

Instrument Set Cann. Screws 7,0 mm
 Instrumentenset kan. Schrauben 7,0 mm
 Caja Instrumentos para tornillos can.7,0 mm

6997-0-0054



consisting of:

1	x	6900-0-0005	Drill Bit Ø 2,0 mm 100/75 mm, Quick Coupling
1	x	6900-0-0067	Double Drill Sleeve 4,5 mm / 3,2 mm
1	x	6900-0-0103	Screwdriver 3,5 mm Hex, 300 mm long
1	x	6900-0-0109	Holding Sleeve large
1	x	6900-0-0206	Pick Up Forceps 1,5 mm - 2,7 mm Screws
1	x	6970-0-0002	Cannulated Countersink Ø 7,0 mm
1	x	6970-0-0003	Cannulated Tap 7,0 mm
1	x	6970-0-0004	Parallel Wire Guide
1	x	6970-0-0005	Cannulated Screw Driver, for 7,0 mm cann. Screws
1	x	6970-0-0006	Protection Sleeve 11,0 / 8,0 mm
10	x	6970-0-0007	Guide Wire with thread 2,0 x 230 mm
1	x	6970-0-0008	Ruler for Cannulated Screws Ø 7,0
2	x	6970-0-0009	Cannulated Drill Bit Ø 4,5/2,1 mm, 3 flutes, 230 mm, Quick coupling
1	x	6970-0-0010	Cleaning Brush
1	x	6970-0-0011	Parallel Drill Guide
1	x	6970-0-0012	Trocar Ø 2,0 mm
1	x	6970-0-0013	Drill Sleeve 4,5 / 2,0 mm
1	x	6970-0-0014	Drill Sleeve 8,0 / 4,5 mm
1	x	6970-0-0015	Cleaning Brush Ø 2,1 mm
1	x	6999-0-0242	Tray Instruments for Cannulated Screws 7,0 mm



Cranio Maxillo Facial
Mund-Kiefer-Gesicht
Cráneo Maxilo Fascial

Ortho Select GmbH


Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

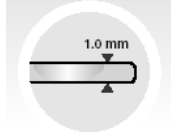


Titanium Mini Plating System
Mini Platten System aus Titan
Sistema de mini placas en titanio






Titanium Screws – Self tapping - (10 pcs./package)
Titanschrauben – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Tornillos en titanio – autorroscante (10 pza. / cajetilla)









2,0 mm			 Self fitting/drilling selbsthaltend autosujetador	 self fitting selbsthaltend autosujetador	 self fitting selbsthaltend autosujetador
4,0	OS14-20104	OS14-20204S	OS14-20204B	OS14-20304S	OS14-20404S
5,0	OS14-20105	OS14-20205S	OS14-20205B	OS14-20305S	OS14-20405S
6,0	OS14-20106	OS14-20206S	OS14-20206B	OS14-20306S	OS14-20406S
7,0	OS14-20107	OS14-20207S	OS14-20207B	OS14-20307S	OS14-20407S
8,0	OS14-20108	OS14-20208S	OS14-20208B	OS14-20308S	OS14-20408S
9,0	OS14-20109	OS14-20209S	OS14-20209B	OS14-20309S	OS14-20409S
10,0	OS14-20110	OS14-20210S	OS14-20210B	OS14-20310S	OS14-20410S
11,0	OS14-20111	OS14-20211S	OS14-20211B	OS14-20311S	OS14-20411S
12,0	OS14-20112	OS14-20212S	OS14-20212B	OS14-20312S	OS14-20412S
13,0	OS14-20113	OS14-20213S	OS14-20213B	OS14-20313S	OS14-20413S
14,0	OS14-20114	OS14-20214S	OS14-20214B	OS14-20314S	OS14-20414S
15,0	OS14-20115	OS14-20215S	OS14-20215B	OS14-20315S	OS14-20415S
16,0	OS14-20116	OS14-20216S	OS14-20216B	OS14-20316S	OS14-20416S
17,0	OS14-20117	OS14-20217S	-	OS14-20317S	OS14-20417S
18,0	OS14-20118	OS14-20218S	-	OS14-20318S	OS14-20418S
19,0	OS14-20119	OS14-20219S	-	OS14-20319S	OS14-20419S
20,0	OS14-20120	OS14-20220S	-	OS14-20320S	OS14-20420S
21,0	OS14-20121	OS14-20221S	-	OS14-20321S	OS14-20421S
22,0	OS14-20122	OS14-20222S	-	OS14-20322S	OS14-20422S
23,0	OS14-20123	OS14-20223S	-	OS14-20323S	OS14-20423S
24,0	OS14-20124	OS14-20224S	-	OS14-20324S	OS14-20424S



Titanium Emergency Screws – Self tapping - (10 pcs/package)
Emergency Schrauben in Titan – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Tornillo de emergencia en titanio – autorroscante (10 pza. / cajetilla)

2,3 mm		 Self fitting/drilling selbsthaltend autosujetador	 self fitting selbsthaltend autosujetador	 self fitting selbsthaltend autosujetador
4,0	OS14-23104	OS14-23204S	OS14-23304S	OS14-23404S
5,0	OS14-23105	OS14-23205S	OS14-23305S	OS14-23405S
6,0	OS14-23106	OS14-23206S	OS14-23306S	OS14-23406S
7,0	OS14-23107	OS14-23207S	OS14-23307S	OS14-23407S
8,0	OS14-23108	OS14-23208S	OS14-23308S	OS14-23408S
9,0	OS14-23109	OS14-23209S	OS14-23309S	OS14-23409S
10,0	OS14-23110	OS14-23210S	OS14-23310S	OS14-23410S
11,0	OS14-23111	OS14-23211S	OS14-23311S	OS14-23411S
12,0	OS14-23112	OS14-23212S	OS14-23312S	OS14-23412S
13,0	OS14-23113	OS14-23213S	OS14-23313S	OS14-23413S
14,0	OS14-23114	OS14-23214S	OS14-23314S	OS14-23414S
15,0	OS14-23115	OS14-23215S	OS14-23315S	OS14-23415S
16,0	OS14-23116	OS14-23216S	OS14-23316S	OS14-23416S
17,0	OS14-23117	OS14-23217S	OS14-23317S	OS14-23417S
18,0	OS14-23118	OS14-23218S	OS14-23318S	OS14-23418S
19,0	OS14-23119	OS14-23219S	OS14-23319S	OS14-23419S
20,0	OS14-23120	OS14-23220S	OS14-23320S	OS14-23420S
21,0	OS14-23121	OS14-23221S	OS14-23321S	OS14-23421S
22,0	OS14-23122	OS14-23222S	OS14-23322S	OS14-23422S
23,0	OS14-23123	OS14-23223S	OS14-23323S	OS14-23423S
24,0	OS14-23124	OS14-23224S	OS14-23324S	OS14-23424S

<p>Mini Plates 1,0 mm Mini Platten 1,0 mm Mini Placas 1,0 mm (5 pcs./package – 5 Stck./ Pack – 5 pza/cajetilla)</p>	
<p>Straight Plates Gerade Platte Placa recta</p> <p>OS12-10102 2 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Straight Plates without bridge Gerade Platte ohne Steg Placas rectas, sin puente</p> <p>OS12-10104 4 holes – Löcher - agujeros OS12-10106 6 holes – Löcher - agujeros OS12-10108 8 holes – Löcher - agujeros OS12-10116 16 holes – Löcher - agujeros OS12-10120 20 holes – Löcher - agujeros OS12-10140 40 holes – Löcher - agujeros</p>	

<p>Straight Plates with bridge Gerade Platten mit Steg Placas rectas con Puente</p> <p>OS12-10184 4 holes – Löcher - agujeros OS12-10194 4 holes – Löcher - agujeros OS12-10196 6 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>L-Plates without bridge L-Platten ohne Steg Placas en L, sin puente</p> <p>OS12-10204 right – rechts - derecha OS12-10224 left – links – izquierda</p>	
<p>L-Plates L-Platten Placas en L</p> <p>short bridge – kurzer Steg – puente corto OS12-10254 right – rechts – derecha OS12-10264 left – links – izquierda</p> <p>with bridge – mit Steg – con puente OS12-10274 right – rechts – derecha OS12-10294 left – links – izquierda</p> <p>long bridge – langer Steg – puente largo OS12-10234 right – rechts – derecha OS12-10244 left – links – izquierda OS12-10275 right – rechts – derecha - 5 holes / Löcher / agujeros OS12-10295 left – links – izquierda – 5 holes / Löcher / Agujeros</p>	
<p>L-Plates 112° L-Platten 112° Placas en L 112°</p> <p>OS12-10210 right – rechts – derecha OS12-10211 left – links – izquierda</p> <p>with bridge – mit Steg – con puente OS12-10212 right – rechts – derecha OS12-10213 left – links – izquierda</p>	
<p>T-Plates 90° T-Platten 90° Placas en T 90°</p> <p>OS12-10306 w/o bridge – ohne Steg – sin puente OS12-10375 with bridge – mit Steg – con Puente</p>	

<p>T-Plates 80° with bridge T-Platten 80° mit Steg Placas en T 80° con puente</p> <p>OS12-10355 right – rechts – derecha OS12-10365 left – links – izquierda</p>	
<p>Double-T-Plates 90° Doppel T-Platten 90° Placas en doble T 90°</p> <p>OS12-10316 6 holes – Löcher – agujeros</p> <p>with bridge – mit Steg – con puente OS12-10314 4 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Orbita Plates semicircular Orbita Platten halbkreisförmig Placas para órbita semicircular</p> <p>OS12-10806 6 holes – Löcher – agujeros OS12-10808 8 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Y-Plates Y-Platten Placas en Y</p> <p>OS12-10705 w/o bridge – ohne Steg – sin puente OS12-10795 with bridge – mit Steg – con puente</p>	
<p>Double Y-Plates Doppel Y-Platten Placas en doble Y</p> <p>OS12-10606 w/o bridge – ohne Steg – sin puente OS12-10607 with bridge – mit Steg – con Puente</p>	
<p>Double Y-Plates with hole in bridge Doppel Y-Platten mit Loch im Steg Placas en doble Y con agujero en el puente</p> <p>OS12-10696 7 holes – Löcher – agujeros OS12-10698 8 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Nose Plate Nasenplatte Placa para nariz</p> <p>OS12-10910</p>	
<p>H-Plate H-Platte Placa en H</p> <p>OS12-10912</p>	

<p>Quadratic Plates Quadratische Platten Placas cuadradas</p> <p>OS12-10504 4 holes – Löcher – agujeros OS12-10506 6 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Rectangular Plates Rechteckige Platten Placas rectangulares</p> <p>OS12-10404 4 holes – Löcher – agujeros OS12-10406 6 holes – Löcher – agujeros</p>	

Instruments for Mini Plating System
Instrumentarium für Mini Platten System
Instrumentos para el sistema de mini placas



Drillguide for 2,0 mm screws
Bohrbuchse für 2,0 mm Schrauben
Guía de broca para 2,0 mm tornillos

OS16-20318 complete with handle – komplett mit Griff - con mango completo
OS16-20218 handle only – nur Griff – solo mango



Depth gauge
Tiefenmessgerät
Medidor de profundidad

OS16-20018 180 mm



Spiral Drill with Stryker Connection 1,5 mm
Bohrer mit Stryker-Anschluß 1,5 mm
Broca con conexión de Stryker 1,5 mm

OS16-15050 50 mm, 7 mm stop
OS16-15070 70 mm, 7 mm stop
OS16-15950 50 mm, 22 mm stop
OS16-15970 70 mm, 22 mm stop
OS16-15105 105 mm 22 mm stop



Transbuccale Drillguide
transbukkale Bohrbuchse
Guía de broca transbucal

OS16-30000 complete for screwdriver w/o screw holding device
OS16-60000 complete for screwdriver w/o screw holding device



Screwdriver – detachable
zerlegbarer Schraubendreher
Destornillador desmontable

OS17-20118 Standard
OS17-20218 Cross Head
OS17-20318 Hexagon Head
OS17-20418 Square Head



Screwdriver – detachable, self-fitting
zerlegbarer Schraubendreher, selbsthaltend
Destornillador desmontable, autosujetador

OS17-20218S Cross Head
OS17-20318S Hexagon Head
OS17-20418S Square Head



Screwdriver
Schraubendreher
Destornillador

OS18-20118 Standard
OS18-20218 Cross Head
OS18-20318 Hexagon Head
OS18-20418 Square Head

selffitting – selbsthaltend – autosujetador

OS18-20218S Cross Head
OS18-20318S Hexagon Head
OS18-20418S Square Head



Plate holding Fork
Plattenhaltegabel
Tenedor para coger placas

OS16-22118 180 mm



Plate holding Forceps, straight
Plattenhaltepinzette
Pinza para coger placas

OS16-40018 180 mm



Plate holding Forceps, angled
Plattenhaltepinzette, abgewinkelt
Pinza para coger placas, angulada

OS16-45018 180 mm



Plate and Wire Cutting Pliers TC
Platten- und Drahtkneifzange TC
Alicates TC para cortar placas y agujas

OS16-70418 180 mm



Plate bending pliers
Plattenbiegezange
Alicates para doblar placas

OS16-70213 135 mm



ADERER
Plate bending Plier
Plattenbiegezange
Alicates para doblar placas

OS16-70112 125 mm



Plate holding Forceps
Plattenhalteklammer
Pinza para coger placas

OS16-50013 140 mm



Flat Pliers
Flachzange
Alicates de boca plana

OS16-70313 135 mm



BASIC SET MINI
Grundset MINI
Caja básica MINI

OS16-00002 w/ th – mit – con Stand. Head Screws
OS16-00202 w/ th – mit – con Cross-Head Screws
OS16-00302 w/ th – mit – con Hex. Head Screws







Standard Set MINI
Standardset MINI
Caja básica MINI





OS16-00001 w/ th – mit – con .Stand. Head Screws
OS16-00201 w/ th – mit – con Cross-Head Screws
OS16-00301 w/ th – mit – con Hex. Head Screws

Titanium Medium Plating System
Medium Platten System in Titan
Sistema de medium placas en titanio




Titanium Screws – Self tapping - (10 pcs./package)
Titanschrauben – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Tornillos en titanio – autorroscante (10 pza. / cajetilla)

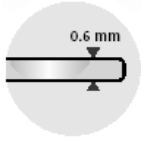




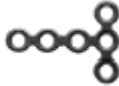

1,5 mm	 Standard	 self fitting selbsthaltend autosujetador	 self fitting selbsthaltend autosujetador	 self fitting selbsthaltend autosujetador
3,0	OS34-15103	OS34-15203S	OS34-15203B	OS34-15403S
4,0	OS34-15104	OS34-15204S	OS34-15204B	OS34-15404S
5,0	OS34-15105	OS34-15205S	OS34-15205B	OS34-15405S
6,0	OS34-15106	OS34-15206S	OS34-15206B	OS34-15406S
7,0	OS34-15107	OS34-15207S	OS34-15207B	OS34-15407S
8,0	OS34-15108	OS34-15208S	OS34-15208B	OS34-15408S
9,0	OS34-15109	OS34-15209S	OS34-15209B	OS34-15409S
10,0	OS34-15110	OS34-15210S	OS34-15210B	OS34-15410S
11,0	OS34-15111	OS34-15211S	OS34-15211B	OS34-15411S
12,0	OS34-15112	OS34-15212S	-	OS34-15412S
13,0	OS34-15113	OS34-15213S	-	OS34-15413S
14,0	OS34-15114	OS34-15214S	-	OS34-15414S
15,0	OS34-15115	OS34-15215S	-	OS34-15415S
16,0	OS34-15116	OS34-15216S	-	OS34-15416S
17,0	OS34-15117	OS34-15217S	-	OS34-15417S
18,0	OS34-15118	OS34-15218S	-	OS34-15418S
19,0	OS34-15119	OS34-15219S	-	OS34-15419S
20,0	OS34-15120	OS34-15220S	-	OS34-15420S
21,0	-	OS34-15221S	-	-
22,0	-	OS34-15222S	-	-
23,0	-	OS34-15223S	-	-
24,0	-	OS34-15224	-	-





Titanium Emergency Screws – Self tapping - (10 pcs/package)
Emergency Schrauben in Titan – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Tornillo de emergencia en titanio – autorroscante (10 pza. / cajetilla)






1,7 mm	 Standard	 self fitting selbsthaltend autosujetador	 self fitting selbsthaltend autosujetador	 self fitting selbsthaltend autosujetador
3,0	OS34-17103	OS34-17203S	OS34-17203B	OS34-17403S
4,0	OS34-17104	OS34-17204S	OS34-17204B	OS34-17404S
5,0	OS34-17105	OS34-17205S	OS34-17205B	OS34-17405S
6,0	OS34-17106	OS34-17206S	OS34-17206B	OS34-17406S
7,0	OS34-17107	OS34-17207S	OS34-17207B	OS34-17407S
8,0	OS34-17108	OS34-17208S	OS34-17208B	OS34-17408S
9,0	OS34-17109	OS34-17209S	OS34-17209B	OS34-17409S
10,0	OS34-17110	OS34-17210S	OS34-17210B	OS34-17410S
11,0	OS34-17111	OS34-17211S	-	OS34-17411S
12,0	OS34-17112	OS34-17212S	-	OS34-17412S
13,0	OS34-17113	OS34-17213S	-	OS34-17413S
14,0	OS34-17114	OS34-17214S	-	OS34-17414S
15,0	OS34-17115	OS34-17215S	-	OS34-17415S
16,0	OS34-17116	OS34-17216S	-	OS34-17416S
17,0	OS34-17117	OS34-17217S	-	OS34-17417S
18,0	OS34-17118	OS34-17218S	-	OS34-17418S
19,0	OS34-17119	OS34-17219S	-	OS34-17419S
20,0	OS34-17120	OS34-17220S	-	OS34-17420S
21,0	OS34-17121	OS34-17221S	-	-
22,0	OS34-17122	OS34-17222S	-	-
23,0	OS34-17123	OS34-17223S	-	-
24,0	OS34-17124	OS34-17224S	-	-
25,0	OS34-17125	OS34-17225S	-	-



Titanium Emergency Screws – Self tapping - (10 pcs/package)
Emergency Schrauben in Titan – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Tornillo de emergencia en titanio – autorroscante (10 pza. / cajetilla)

1,9 mm	 Standard	 self fitting selbsthaltend autosujetador	 self fitting selbsthaltend autosujetador
4,0	OS34-19104	OS34-19204S	OS34-19404S
5,0	OS34-19105	OS34-19205S	OS34-19405S
6,0	OS34-19106	OS34-19206S	OS34-19406S
7,0	OS34-19107	OS34-19207S	OS34-19407S
8,0	OS34-19108	OS34-19208S	OS34-19408S
9,0	OS34-19109	OS34-19209S	OS34-19409S
10,0	OS34-19110	OS34-19210S	OS34-19410S
11,0	OS34-19111	OS34-19211S	OS34-19411S
12,0	OS34-19112	OS34-19212S	OS34-19412S
13,0	OS34-19113	OS34-19213S	OS34-19413S
14,0	OS34-19114	OS34-19214S	OS34-19414S
15,0	OS34-19115	OS34-19215S	OS34-19415S
16,0	OS34-19116	OS34-19216S	OS34-19416S
17,0	OS34-19117	OS34-19217S	OS34-19417S
18,0	OS34-19118	OS34-19218S	OS34-19418S
19,0	OS34-19119	OS34-19219S	OS34-19419S
20,0	OS34-19120	OS34-19220S	OS34-19420S

<p>Medium Plates 0,6 mm Medium Platten 0,6 mm Placas mediana 0,6 mm</p> <p>(1 pcs./package – 1 Stck./ Pack – 1 pza/cajetilla)</p>	
<p>Straight Plate Gerade Platte Placa recta</p> <p>OS32-06102 2 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Straight Plates w/o bridge Gerade Platten ohne Steg Placas rectas, sin puente</p> <p>OS32-06104 4 holes – Löcher – agujeros OS32-06106 6 holes – Löcher – agujeros OS32-06108 8 holes – Löcher – agujeros OS32-06112 12 holes – Löcher – agujeros OS32-06116 16 holes – Löcher – agujeros OS32-06124 24 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Straight Plates with bridge Gerade Platten mit Steg Placas rectas con puente</p> <p>OS32-06174 4 hole short – Löcher kurz – agujeros corto OS32-06184 4 holes - Löcher - agujeros medium OS32-06194 4 holes long – Löcher lang – agujeros larga OS32-06196 6 holes long – Löcher lang – agujeros larga OS32-06130 30 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>L-Plates 90° w/o bridge L-Platte 90° ohne Steg Placas en L, sin puente</p> <p>OS32-06204 right – rechts - derecha OS32-06224 left – links – izquierda</p>	
<p>T-Plates w/o bridge T-Platten ohne Steg Placas en T, sin puente</p> <p>OS32-06306 6 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>T-Plate with bridge T-Platte mit Steg Placas en T con puente</p> <p>OS32-06307 5 holes – Löcher – agujeros</p> <p>short bridge – kurzer Steg – puente corto OS32-06304 4 holes – Löcher – agujeros</p> <p>medium bridge – medium Steg – puente mediano OS32-06305 4 holes – Löcher – agujeros</p>	

<p>L-Plates 90° with bridge L-Platte 90° mit Steg Placas en L, con puente</p> <p>short bridge – kurzer Steg – puente corto OS32-06254 right – rechts - derecha OS32-06264 left – links – izquierda</p> <p>medium bridge – medium Steg – puente mediano OS32-06274 right – rechts - derecha OS32-06294 left – links – izquierda</p> <p>long bridge – langer Steg – puente largo OS32-06234 right – rechts - derecha OS32-06244 left – links – izquierda</p> <p>extra long bridge – extra langer Steg – puente extra largo OS32-06275 right – rechts - derecha OS32-06295 left – links – izquierda</p>	
<p>L-Plates 112° w/o bridge L-Platten 112° ohne Steg Placas en L 112° sin puente</p> <p>OS32-06210 right – rechts - derecha OS32-06211 left – links – izquierda</p>	
<p>L-Plates 112° with bridge L-Platten 112° mit Steg Placas en L 112° con puente</p> <p>short bridge – kurzer Steg – puente corto OS32-06212 right – rechts - derecha OS32-06213 left – links – izquierda</p> <p>medium bridge – medium Steg – puente mediano OS32-06214 right – rechts - derecha OS32-06215 left – links – izquierda</p> <p>long bridge – langer Steg – puente largo OS32-06216 right – rechts - derecha OS32-06217 left – links – izquierda</p> <p>extra long bridge – extra langer Steg – puente extra largo OS32-06218 right – rechts - derecha OS32-06219 left – links – izquierda</p>	
<p>Double-T-Plates w/o bridge Doppel T-Platte ohne Steg Placas en doble T sin puente</p> <p>OS32-06316 6 holes – Löcher – agujeros</p>	

<p>Y-Plates Y-Platten Placas en Y</p> <p>w/o bridge – ohne Steg – sin puente OS32-06705 5 holes – Löcher – agujeros</p> <p>medium bridge – medium Steg – puente mediano OS32-06785 5 holes – Löcher – agujeros</p> <p>long bridge – langer Steg – puente largo OS32-06795 5 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Double-Y-Plates Doppel Y-Platten Placas en doble Y</p> <p>w/o bridge – ohne Steg – sin puente OS32-06606 6 holes – Löcher – agujeros OS32-06607 7 holes – Löcher – agujeros</p> <p>with bridge – mit Steg – con puente OS32-06696 6 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Orbita Plates Orbita Platten Placas para órbita</p> <p>w/o bridge – ohne Steg – sin puente OS32-06804 4 holes – Löcher – agujeros OS32-06808 8 holes – Löcher – agujeros OS32-06810 10 holes – Löcher – agujeros</p> <p>short bridge – kurzer Steg – puente corto OS32-06814 4 holes – Löcher – agujeros</p> <p>medium bridge – medium Steg – puente mediano OS32-06816 4 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Burr hole cover Abdeckplatte für Duraboehrung Placa para tapar la perforación de la dura</p> <p>OS32-06997 7 mm OS32-06995 10 mm OS32-06990 14 mm</p>	
<p>Zygoma Plate Zygomaplatte Placa para cigoma</p> <p>OS32-06518</p>	

<p>Quadratic Plates Quadratische Platten Placas cuadradas</p> <p>OS32-06504 2x2 holes – Löcher – agujeros OS32-06506 3x2 holes – Löcher – agujeros</p> <p>OS32-06508 4x2 holes – Löcher – agujeros OS32-06516 4x4 holes – Löcher – agujeros OS32-06524 6x4 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Rectangular Plates Rechteckige Platten Placas rectangulares</p> <p>OS32-06404 2x2 holes – Löcher – agujeros OS32-06406 3x2 holes – Löcher – agujeros OS32-06408 4x2 holes – Löcher – agujeros OS32-06416 4x4 holes – Löcher – agujeros OS32-06424 6x4 holes – Löcher – agujeros</p>	

Instruments for Medium Plating System
Instrumentarium für Medium Platten System
Instrumentos para el sistema de placas mediana



Screwdriver – detachable
zerlegbarer Schraubendreher
Destornillador desmontable

OS37-20117 Standard
OS37-20217 Cross Head
OS37-20417 Square Head



Screwdriver – detachable, self-fitting
zerlegbarer Schraubendreher, selbsthaltend
Destornillador desmontable, autosujetador

OS37-20217S Cross Head
OS37-20417S Square Head



Screwdriver
Schraubendreher
Destornillador

OS38-20117 Standard
OS38-20217 Cross Head
OS38-20417 Square Head

selffitting – selbsthaltend - autosujetador

OS38-20217S Cross Head
OS38-20417S Square Head



Plate holding Forceps, angled
Plattenhaltepinzette, abgewinkelt
Pinza para coger placas, angulada

OS36-45018 180 mm



Plate holding Forceps, straight
Plattenhaltepinzette
Pinza para coger placas

OS36-40018 180 mm



Spiral Drill with Stryker Connection 1,1 mm
Bohrer mit Stryker-Anschluß 1,1 mm
Broca con conexión de Stryker 1,1 mm

OS36-11005 45 mm 5 mm stop
OS36-11007 45 mm 7 mm stop
OS36-11009 45 mm 9 mm stop
OS36-11015 45 mm 15 mm stop

Spiral Drill with Stryker Connection 1,4 mm
Bohrer mit Stryker-Anschluß 1,4 mm
Broca con conexión de Stryker 1,4 mm

OS36-14005 45 mm 5 mm stop
OS36-14007 45 mm 7 mm stop
OS36-14009 45 mm 9 mm stop
OS36-14015 45 mm 15 mm stop



Plate and Wire Cutting Pliers TC
Platten- und Drahtkneifzange TC
Alicates TC para cortar placas y agujas

OS16-70418 180 mm



Plate bending pliers
Plattenbiegezange
Alicates para doblar placas

OS16-70213 135 mm



ADERER
Plate bending Plier
Plattenbiegezange
Alicates para doblar placas

OS16-70112 125 mm



Plate holding Forceps
Plattenhalteklammer
Pinza para coger placas

OS16-50013 140 mm



Flat Pliers
Flachzange
Alicates de boca plana

OS36-70313 135 mm





Basic Set MEDIUM
Grundset medium
Caja básica mediana



OS36-00001 Standard Screws
OS36-00201 Cross-Head Screws

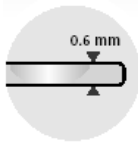




Titanium Micro Plating System
Micro Platten System aus Titan
Sistema de micro placas en titanio








Titanium Screws – Self tapping - (10 pcs./package)
Titanschrauben – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Tornillos en titanio – autorroscante (10 pza. / cajetilla)

	 Standard	 self fitting selbsthaltend autosujetador
1,2 mm		
2,0	OS24-12102	OS24-12202S
3,0	OS24-12103	OS24-12203S
4,0	OS24-12104	OS24-12204S
5,0	OS24-12105	OS24-12205S
6,0	OS24-12106	OS24-12206S
7,0	OS24-12107	OS24-12207S
8,0	OS24-12108	OS24-12208S
9,0	OS24-12109	OS24-12209S
10,0	OS24-12110	OS24-12210S
11,0	OS24-12111	OS24-12211S
12,0	OS24-12112	OS24-12212S
13,0	OS24-12113	OS24-12213S
14,0	OS24-12114	OS24-12214S
15,0	OS24-12115	OS24-12215S

Titanium Emergency Screws – Self tapping - (10 pcs/package)
Emergency Schrauben in Titan – selbstschneidend (10 Stck. / Pack)
Tornillo de emergencia en titanio – autorroscante (10 pza. / cajetilla)

1,4 mm	 Standard	 self fitting selbsthaltend autosujetador
3,0	OS24-14103	OS24-14203S
4,0	OS24-14104	OS24-14204S
5,0	OS24-14105	OS24-14205S
6,0	OS24-14106	OS24-14206S
7,0	OS24-14107	OS24-14207S
8,0	OS24-14108	OS24-14208S
9,0	OS24-14109	OS24-14209S
10,0	OS24-14110	OS24-14210S
11,0	OS24-14111	OS24-14211S
12,0	OS24-14112	OS24-14212S
13,0	OS24-14113	OS24-14213S
14,0	OS24-14114	OS24-14214S
15,0	OS24-14115	OS24-14215S

<p>MICRO Plates 0,6 mm MICRO Platten 0,6 mm MICRO Placas 0,6 mm</p> <p>(1 pcs./package – 1 Stck./ Pack – 1 pza/cajetilla)</p>	
<p>Straight Plates Gerade Platte Placa recta</p> <p>OS22-06102 2 holes – Löcher - agujeros OS22-06104 4 holes – Löcher - agujeros OS22-06106 6 holes – Löcher - agujeros OS22-06108 8 holes – Löcher - agujeros OS22-06112 12 holes – Löcher - agujeros OS22-06116 16 holes – Löcher - agujeros OS22-06124 24 holes – Löcher - agujeros</p>	
<p>L-Plates, right L-Platten, rechts Placas en L, derecha</p> <p>short bridge – kurzer Steg – puente corto OS22-06205 2 x 3 holes – Löcher - agujeros</p> <p>long bridge – langer Steg – puente largo OS22-06248 3 x 5 holes – Löcher – agujeros</p> <p>L-Plates, left L-Platten, links Placas en L, izquierda</p> <p>short bridge – kurzer Steg – puente corto OS22-06245 2 x 3 holes – Löcher - agujeros</p> <p>long bridge – langer Steg – puente largo OS22-06208 3 x 5 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>T-Plates 90° T-Platten 90° Placas en T, 90°</p> <p>short bridge – kurzer Steg – puente corto OS22-06305 2 x 3 holes – Löcher - agujeros</p> <p>long bridge – langer Steg – puente largo OS22-06307 3 x 4 holes – Löcher - agujeros</p>	
<p>Y-Plate Y-Platte Placa en Y</p> <p>OS22-06706 6 holes – Löcher – agujeros</p>	

<p>Double-Y-Plates Doppel Y-Platten Placas en doble Y</p> <p>short bridge – kurzer Steg – puente corto OS22-06606 6 holes – Löcher - agujeros</p> <p>long bridge – langer Steg – puente largo OS22-06607 7 holes – Löcher - agujeros</p>	
<p>H-Plates H-Platte Placa en H</p> <p>OS22-06807 7 holes – Löcher - agujeros OS22-06809 9 holes – Löcher - agujeros OS22-06814 14 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Quadratic Plates Quadratische Platten Placas cuadradas</p> <p>OS22-06504 2x2 holes – Löcher - agujeros OS22-06506 2x3 holes – Löcher - agujeros OS22-06508 2x4 holes – Löcher - agujeros OS22-06516 4x4 holes – Löcher - agujeros OS22-06524 4x6 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Rectangular Plates Rechteckige Platten Placas rectangulares</p> <p>OS22-06404 2x2 holes – Löcher – agujeros OS22-06406 2x3 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Grille-Plates Gitterplatten Placas de rejjas</p> <p>OS22-06408 2x4 holes – Löcher – agujeros OS22-06416 4x4 holes – Löcher – agujeros OS22-06424 4x6 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Burr hole cover Abdeckplatte für Durabohrung Placa para tapar la perforación de la dura</p> <p>OS22-06997 7 mm OS22-06995 10 mm OS22-06990 14 mm</p>	
<p>Orbita-Plate semicircular Orbita Platten halbkreisförmig Placas para órbita semicircular</p> <p>OS22-06901 8 holes – Löcher – agujeros</p>	

Titanium Micro Mesh

This Titan Micro Mesh is used for example after surgeries to remove a tumor or for serious traumatic injuries in order to support bone reconstruction. The Mesh is produced from pure titanium.

Depending on the application the surgeon may choose between two different thicknesses:

thickness 0.1 mm

thickness 0.2 mm

Both Micro Screws and conventional suture material can be used for the fixation of the Micro Mesh.

Advantages:

- very high bio compatibility
- excellent flexibility and shaping characteristics
- each shape may be cut to size - thus: the right size for each application

Micro Geflecht aus Titan

Das Micro Geflecht aus Titan wird beispielsweise nach Tumorentfernungen und schweren traumatischen Verletzungen zur Unterstützung der Knochenrekonstruktion verwendet. Das Microgeflecht wird aus reinem Titan hergestellt.

Abhängig vom Einsatz, können Sie zwischen 2 unterschiedlichen Stärken auswählen:

0,1 mm Stärke

0,2 mm Stärke

Zur Fixierung des Microgeflechts können Microschrauben mit konventionelles Nahtmaterial verwendet werden.

Vorteile:

- hohe Biokompatibilität
- exzellente Flexibilität und Formanpassung
- kann durch zuschneiden an jede Form angepasst werden

Micro de malla en titanio

La Micro malla en titanio se utiliza, por ejemplo, después de la extirpación de los tumores y lesiones traumáticas graves en apoyo de la reconstrucción de huesos. La Micro malla está hecha de titanio puro.

Dependiendo de la aplicación, puede elegir entre 2 espesores diferentes:

0,1 mm de espesor

0,2 mm de espesor

Para fijar la micro malla, se utilizan micro tornillos con la material de sutura convencionalmente

Ventajas:

- alta biocompatibilidad
- excelente flexibilidad y una conformidad
- se puede adaptar para cortar a través de cualquier forma

Titanium Micro Mesh 0,1 mm
Microgeflecht aus Titan 0,1 mm
Micro de malla en titanio 0,1 mm

OS22-01990 90x120 mm

OS22-01991 60x120 mm

OS22-01992 60x60 mm

0,2 mm

OS22-02990 90x120 mm

OS22-02991 60x120 mm

OS22-02992 60x60 mm



Instruments for Micro Plating System
Instrumentarium für Micro Platten System
Instrumentos para el sistema de Micro placas



Depth Gauge
Tiefenmessgerät
Medidor de profundidad

OS26-20018 190 mm



Spiral Drill with Stryker Connection 1,0 mm
Bohrer mit Stryker-Anschluß 1,0 mm
Broca con conexión de Stryker 1,0 mm

OS26-15906 46 mm 4 mm stop
OS26-15907 50 mm 8 mm stop
OS26-15908 54 mm 12 mm stop



Plate Holding Forceps straight
Plattenhaltepinzette
Pinza para coger placas

OS26-40018 180 mm



Plate Holding Forceps angled
Plattenhaltepinzette, abgewinkelt
Pinza para coger placas, angulada

OS26-45018 180 mm



Plate and Wire Cutting Pliers TC
Platten- und Drahtkneifzange TC
Alicates TC para cortar placas y agujas

OS26-70412 125 mm



Plate bending Pliers
Plattenbiegezange
Alicates para doblar placas

OS26-70213 135 mm



ADERER
Plate Bending Pliers
Plattenbiegezange
Alicates para doblar placas

OS26-70112 125 mm



Flat Plier
Flachzange
Alicates de boca plana

OS26-70313 135 mm



Plate Holding Clamps
Plattenhalteklammer
Pinza para coger placas

OS26-50013 140 mm



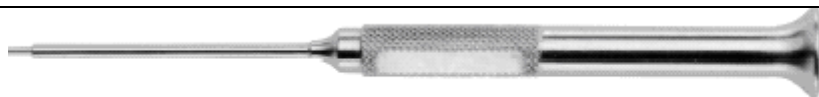
Screwdriver detachable
zerlegbarer Schraubendreher
Destornillador desmontable

OS27-20117 Standard Head
OS27-20217 Cross Head



Screwdriver – detachable, self-fitting
zerlegbarer Schraubendreher, selbsthaltend
Destornillador desmontable, autosujetador

OS27-20217S Cross Head



Screwdriver
Schraubendreher
Destornillador

OS28-20117 Standard Head
OS28-20217 Cross Head

self-fitting – selbsthaltend - autosujetador
OS28-20217S Cross Head



Standard Set MICRO
Standardset Micro
Caja básica MICRO

OS26-00001

Titanium Mandibular Reconstruction System
Mandibular Rekonstruktions System aus Titan
Sistema de reconstrucción mandíbulares en titanio

Titanium Screws – Self tapping - (5 pcs./package)
Titanschrauben – selbstschneidend (5 Stck. / Pack)
Tornillos en titanio – autorroscante (5 pza. / cajetilla)


2,7 mm	 self fitting selbsthaltend autosujetador
8,0	OS14-27208S
10,0	OS14-27210S
12,0	OS14-27212S
14,0	OS14-27214S
16,0	OS14-27216S
18,0	OS14-27218S
20,0	OS14-27220S
22,0	OS14-27222S

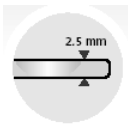





Titanium Emergency Screws – Self tapping - (5 pcs/package)
Emergency Schrauben in Titan – selbstschneidend (5 Stck. / Pack)
Tornillo de emergencia en titanio – autorroscante (5 pza. / cajetilla)

3,0 mm	 self fitting selbsthaltend autosujetador
10,0	OS14-30210S
12,0	OS14-30212S
14,0	OS14-30214S

Titanium Fastening Screws - (2 pcs/package)
Verschluss-Schraube in Titan - (2 Stck. / Pack)
Tornillo de cierre en titanio - (2 pza. / cajetilla)

for temporary Condylar Prosthesis
für temporäre Kondylenprothesen
Para las prótesis condilar temporal

	
3,0 mm	OS54-28307

<p>Reconstruction Plates 2,5 mm Rekonstruktionsplatten 2,5 mm Placas de reconstrucciones 2,5 mm</p> <p>(1 pcs./package – 1 Stck./ Pack – 1 pza/cajetilla)</p>	
<p>Straight Plates Gerade Platten Placas rectas</p> <p>OS52-22008 8 holes – Löcher – agujeros OS52-22011 11 holes – Löcher – agujeros OS52-22014 14 holes – Löcher – agujeros OS52-22017 17 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Curved Plates Gebogene Platten Placas curvas</p> <p>right – rechts - derecha OS52-22212 4 + 8 holes – Löcher – agujeros OS52-22215 4 + 11 holes – Löcher – agujeros OS52-22218 4 +14 holes – Löcher – agujeros</p> <p>left – links - izquierda OS52-22312 4 + 8 holes – Löcher – agujeros OS52-22315 4 + 11 holes – Löcher – agujeros OS52-22318 4 + 14 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Double Curved Plates, right Doppelt gebogene Platten, rechts Placas curvas dobles, derecha</p> <p>OS52-22425 4 + 17 + 4 holes – Löcher – agujeros OS52-22427 4+ 19 + 4 holes – Löcher – agujeros</p>	
<p>Temporary Condylar Prosthesis Temporäre Kondylen Prothese Prótesis condilar temporal</p> <p>OS52-25153 right short – rechts kurz – derecha corta OS52-25150 left short – links kurz – izquierda corta</p>	
<p>Temporary Condylar Prosthesis Temporäre Kondylen Prothese Prótesis condilar temporal</p> <p>OS52-25152 right long – rechts lang – derecha larga OS52-25155 left long – links lang – izquierda larga</p>	

Instruments for Mandibular Reconstruction System
Instrumentarium für mandibulares Rekonstruktions System
Instrumentos para el sistema de reconstrucción mandibulares

Bending Templates for
Biegeschablone für
Plantillas malleable para

Straight Plates
Gerade Platten
Placas rectas

OS53-22006 6+8 holes – Löcher - agujeros
OS53-22011 11 holes – Löcher - agujeros
OS53-22014 14 holes – Löcher - agujeros
OS53-22017 17 holes – Löcher - agujeros

Curved Plates
Gebogene Platten
Placas curvas

left – links - izquierda

OS53-22212 4 + 8 holes – Löcher - agujeros
OS53-22215 4 + 11 holes – Löcher - agujeros
OS53-22218 4 + 14 holes – Löcher - agujeros

right – rechts - derecha

OS53-22212 4 + 8 holes – Löcher - agujeros
OS53-22215 4 + 11 holes – Löcher - agujeros
OS53-22218 4 + 14 holes – Löcher - agujeros

Double Curved Plates, right
Doppelt gebogene Platten, rechts
Placas curvas dobles, derecha

OS53-22425 4 + 17 + 4 holes – Löcher - agujeros
OS53-22427 4 + 19 + 4 holes – Löcher - agujeros

Set consisting of 9 templates
Set bestehend aus 9 Biegeschablonen
Juego compuesto de 9 plantillas

OS53-22000





Titanium-Plate Bending tool
Biegeeisen für Titanplatten
Plantilla para doblar placas en titanio

OS56-22150 150 mm

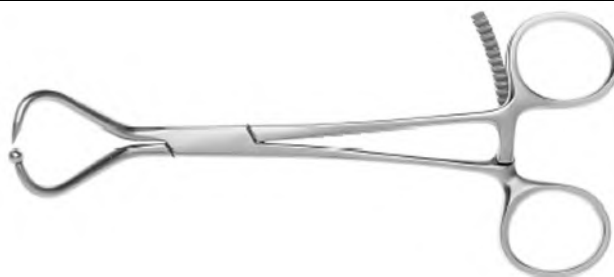


Plate holding forceps 155 mm
Plattenfasszange 155 mm
Pinza para coger placas

OS56-25154 left - links - izquierda
OS56-25155 right - rechts - derecha

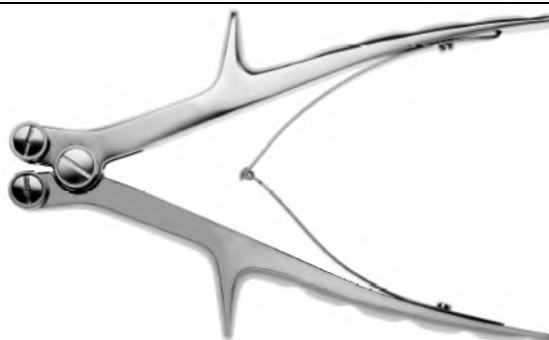


Plate bending - for plate thickness 2,2 – 2,5 mm
Plattenbiegezange - für Plattenstärke 2,2 – 2,5 mm
Alicata para doblar placas – para placas con grosor de 2,2 – 2,5 mm

OS56-25160 165 mm



Screwdriver desmontable
zerlegbarer Schraubendreher
Destornillador desmontable

OS17-27218 Cross Head



Screwdriver detachable, self-fitting
zerlegbarer Schraubendreher, selbshaltend
Destornillador desmontable, autosujetador

OS17-27218S Cross Head



Tap for 2,7 mm screws
Gewindeschneider für 2,7 mm Schrauben
Macho para tornillos 2,7 mm

OS56-27000



Drill Guide for mandibular system
Bohrbuchse für mandibulares System
Guía de broca para el sistema mandibular

OS56-28100



Spiral Drill - 2,0 mm 35 mm stop
Bohrer – 2,0 mm 35 mm stop
Broca – 2,0 mm 35 mm stop

OS16-20103 shaft – shaft – conexión AO
OS16-20105 shaft – shaft – conexión Stryker
OS16-20107 shaft – shaft – conexión Dental shaft



Depth Gauge up to 45 mm
Tiefenmessgerät bis 45 mm
Medidor de profundidad hasta 45 mm

OS16-27018



Plate cutting Pliers
Plattenkneifzange
Alicate para cortar placas

OS56-47000 575 mm



Transbuccale Drillguide
transbukkale Bohrbuchse
Guía de broca transbucal

OS56-35000 3,5 mm
OS56-60000 6,0 mm



Standard Set MANDIBULAR
Grundset Mandibular
Caja básica mandíbular

OS56-00002

General Information

1. Screws

The screws used in the Titanium Systems are produced from the highest grade Titanium. The screws are self tapping bone screws and are available in different lengths. The screws are obtainable for the following screwdriver designs:

- Straight slot with centric-drill
- Cross Head
- Hexagon Head
- Square Head

Features:

- high bio compatibility
- very high solidity
- less reflecting than steel
- self-cutting

2. Plates

The plates used in the Systems are also produced from the highest grade Titanium.

The design of the plates and the quality of the material guarantee an excellent flexibility and a very high shape stability.

The screw head fits in the fixation holes exceeding the height of the plates unessentially. A big range of different plate types allow working in a wide application field.

Features:

- high bio compatibility
- very high shape stability and an excellent flexibility
- no essential elevation in the niveau of the plates, due to low height of screw heads
- for every case the right plate available
- less reflecting than steel

Self-fitting Screws

made from high quality Titanium. Self-fitting is available with cross head, square head or hexagon head

- **self-fitting** realizes an easier and faster handling as the use of the screwdriver with a screw holding device is not necessary
- **self-fitting** requires a screwdriver blade with **self-fitting** features
- **self-fitting** will be available with cross, square or hexagon head
- **self-fitting** can as well be used with common screwdrivers with or without screw holding device, but the self-fitting character of the screw will then be lost
- all screws in the systems are **self tapping** screws!

3. Screwdriver

The ergonomic handle and the easy handling allows working without any fatigue. The exchangeable inserts allow working with the screwdriver designs listed below:

- Straight slot with centric-drill
- Cross Head
- Hexagon Head
- Square Head

The integrated chuck guarantees safe holding of the screw and an exact screwing in the predrilled place.

Features:

- simple carry out of the teflon case
- from the case, the screw can be passed safely to the surgeon
- easy handling
- the screw can be turned into the predrilled place without any problems

4. Instruments

All instruments are coordinated to the Systems. The bending and forming pliers offer all bending variations.

5. Basicsystems

The aim of the Systems and options is to guarantee an easy working for the user within a very wide application-field.

6. Colours

You can identify the Systems also due to the different colours of their case.

Mini System red

Medium System orange

Micro System yellow

Mandibular Reconstruction green

Self-Drilling-Screws

are manufactured from high quality Titanium alloy and do have the following characteristics:

- **self-drilling** does not require predrilling and therefore reduces operating time
- **self-drilling** with **self-fitting** screw heads
- **self-drilling** with a sharp screw tip for easy insertion
- **self-drilling** in silver colour for easy differentiation
- all screws in the systems are **self tapping screws**

Fitting Drills for each system:	Screw	Emergency Screw
1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm
1,1 mm	1,5 mm	--
1,4 mm	1,7 mm	1,9 mm
1,5 mm	2,0 mm	--
1,9 mm	2,3 mm	2,5 mm
2,0 mm	2,7 mm	3,0 mm

Please note: Technical Specification are subject to change without prior notice!



DHPS System

DHPS Systeme

Sistemas DHPS

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

DHPS Implants
DHPS Implantate
DHPS Implantates

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

Shaft thickness – Schaftstärke - Grosor

Shaft width – Schaftbreite - Anchura

Hole spacing – Lochabstand – Distancia entre agujeros

Barrel length – Rohrlänge – Longitud de tubo

6,0 mm

19,0 mm

16,0 mm

38,0 mm

DHS - For pretrochanteric and intertrochanteric fractures

DCS – for condylar fractures

Holes Löcher Agujeros	130°	135°	140°
2	6000-0-3002	6000-0-3502	6000-0-4002
3	6000-0-3003	6000-0-3503	6000-0-4003
4	6000-0-3004	6000-0-3504	6000-0-4004
5	6000-0-3005	6000-0-3505	6000-0-4005
6	6000-0-3006	6000-0-3506	6000-0-4006
7		6000-0-3507	
8	6000-0-3008	6000-0-3508	6000-0-4008
9		6000-0-3509	
10	6000-0-3010	6000-0-3510	6000-0-4010
12	6000-0-3012	6000-0-3512	6000-0-4012
14	6000-0-3014	6000-0-3514	6000-0-4014
16		6000-0-3516	
18		6000-0-3518	

Holes Löcher Agujeros	145°	150°
2	6000-0-4502	6000-0-5002
3	6000-0-4503	6000-0-5003
4	6000-0-4504	6000-0-5004
5	6000-0-4505	6000-0-5005
6	6000-0-4506	6000-0-5006
8	6000-0-4508	6000-0-5008
10	6000-0-4510	6000-0-5010
12	6000-0-4512	6000-0-5012
14	6000-0-4514	6000-0-5014



DHPS Implants – short barrel
DHPS Implantate – Kurzschaft
DHPS Implantates – Tubo corto

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness – Schaftstärke - Grosor 6,0 mm
Shaft width – Schaftbreite - Anchura 19,0 mm
Hole spacing – Lochabstand – Distancia entre agujeros 16,0 mm
Barrel length – Rohrlänge – Longitud de tubo 25,0 mm

DHS - For pretrochanteric and intertrochanteric fractures

Holes Löcher Agujeros	135°	145°	150°
3	6000-0-3523	6000-0-4523	
4	6000-0-3524	6000-0-4524	
5	6000-0-3525	6000-0-4525	6000-0-5025
6	6000-0-3526	6000-0-4526	
7	6000-0-3527		6000-0-5027
8	6000-0-3528	6000-0-4528	
9	6000-0-3529		
10	6000-0-3530	6000-0-4530	6000-0-5030
12	6000-0-3532	6000-0-4532	6000-0-5032
14	6000-0-3534		6000-0-5034



DCS Implants
DCS Implantate
DCS Implantates

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness – Schaftstärke - Grosor
Shaft width – Schaftbreite - Anchura
Hole spacing – Lochabstand – Distancia entre agujeros
Barrel length – Rohrlänge – Longitud de tubo

6,0 mm
 19,0 mm
 16,0 mm
 25,0 mm

DCS – for condylar fractures

Holes Löcher Agujeros	95° (DCS)
4	6000-0-9504
5	6000-0-9505
6	6000-0-9506
7	6000-0-9507
8	6000-0-9508
10	6000-0-9510
12	6000-0-9512
13	6000-0-9513
14	6000-0-9514
15	6000-0-9515
16	6000-0-9516
17	6000-0-9517
18	6000-0-9518
20	6000-0-9520
22	6000-0-9522



Hip Screws
Zugschrauben
Tornillos de tracción



Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca 12,5 mm

Thread Length – Gewindelänge – Longitud de la rosca 22,0 mm

Shaft Diameter – Schaftdurchmesser – Diámetro de vástago 8,0 mm

Length Länge Longitud (mm)	
50	6000-0-0050
55	6000-0-0055
60	6000-0-0060
65	6000-0-0065
70	6000-0-0070
75	6000-0-0075
80	6000-0-0080
85	6000-0-0085
90	6000-0-0090
95	6000-0-0095

Length Länge Longitud (mm)	
100	6000-0-0100
105	6000-0-0105
110	6000-0-0110
115	6000-0-0115
120	6000-0-0120
125	6000-0-0125
130	6000-0-0130
135	6000-0-0135
140	6000-0-0140
145	6000-0-0145

Compression Screw
Kompressionsschraube
Tornillo de compresión



Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

6000-0-0036 *Length – Länge – Longitud* 36 mm

Trochanteric Stabilizing Plate
Trochanter Abstützplatte
Placa de estabilización trocantérea



Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

6000-0-0500

Cortex Screw
Kortex Schrauben
Tornillos de corticales



Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i>	4,5 mm
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	3,0 mm
<i>Head Diameter – Kopfdurchmesser - Diámetro de la cabeza</i>	8,0 mm
<i>Hex Diameter – Hex. Durchmesser – Hexágono interno</i>	3,5 mm
<i>Thread Pitch – Gewindesteigung – El paso de la rosca</i>	1,75 mm
<i>Pilot Drill – Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>	3,2 mm
<i>Gliding Hole Drill – Gleitlochbohrer – Broca para canal liso</i>	4,5 mm
<i>Tap – Gewindeschneider – Macho</i>	4,5 mm
<i>Screwdriver Hex – Hex. Schraubendreher – Destornillador hexagonal</i>	3,5 mm

Length Länge Longitud (mm)	4,5 mm standard standard estándar	4,5 mm self-tapping selbstschneid nd autorroscante
14	6080-0-6014	6081-0-6014
16	6080-0-6016	6081-0-6016
18	6080-0-6018	6081-0-6018
20	6080-0-6020	6081-0-6020
22	6080-0-6022	6081-0-6022
24	6080-0-6024	6081-0-6024
26	6080-0-6026	6081-0-6026
28	6080-0-6028	6081-0-6028
30	6080-0-6030	6081-0-6030
32	6080-0-6032	6081-0-6032
34	6080-0-6034	6081-0-6034
36	6080-0-6036	6081-0-6036
38	6080-0-6038	6081-0-6038
40	6080-0-6040	6081-0-6040
42	6080-0-6042	6081-0-6042
44	6080-0-6044	6081-0-6044
46	6080-0-6046	6081-0-6046
48	6080-0-6048	6081-0-4048
50	6080-0-6050	6081-0-6050
52	6080-0-6052	6081-0-6052
54	6080-0-6054	6081-0-6054
56	6080-0-6056	6081-0-6056
58	6080-0-6058	6081-0-6058

Length Länge Longitud (mm)	4,5 mm standard standard estándar	4,5 mm self-tapping selbstschneidend autorroscante
60	6080-0-6060	6081-0-6060
65	6080-0-6065	6081-0-6065
70	6080-0-6070	6081-0-6070
72	6080-0-6072	6081-0-6072
74	6080-0-6074	6081-0-6074
76	6080-0-6076	6081-0-6076
78	6080-0-6078	6081-0-6078
80	6080-0-6080	6081-0-6080
85	6080-0-6085	6081-0-6085
90	6080-0-6090	6081-0-6090
95	6080-0-6095	6081-0-6095
100	6080-0-6100	6081-0-6100
105	6080-0-6105	6081-0-6105
110	6080-0-6110	6081-0-6110
115	6080-0-6115	6081-0-6115
120	6080-0-6120	6081-0-6120
125	6080-0-6125	6081-0-6125
130	6080-0-6130	6081-0-6130
135	6080-0-6135	6081-0-6135
140	6080-0-6140	6081-0-6140



5,0mm/10,0mm
Washer for 4,0/4,5 mm screws
U-Schreibe für 4,0/4,5 mm Schrauben
Arandella para tornillos 4,0/4,5mm

6099-0-0010



Nut for 4,5 mm cortex screw
Mutter für 4,5mm Kortex Schrauben
Tuerca para tornillos corticales 4,5mm

6099-0-0050



Adjustable Drill Guide
Bohrlehre, verstellbar
Guía de broca adjustable

6900-0-0251



Targeting Device
Zielgerät
Guía

6900-0-0225 95° - DCS



Targeting Device
Zielgerät
Guía

6900-0-0230 130°
6900-0-0235 135°
6900-0-0240 140°
6900-0-0245 145°
6900-0-0250 150°



Guide Wire with thread
Führungsdraht mit Gewinde
Aguja de guía con rosca

6900-0-0255 2,5 mm, 230 mm



Direct Measuring Device
Meßstab
Medidor de profundidad

6900-0-0256



Wrench with T-Handle
Schlüssel mit T-Griff
Llave con Mango en T

6900-0-0257



T-Handle, large
T-Griff, gross
Mango en T, grande

6900-0-0258



Triple Reamer
Dreistufenbohrer
Fresa triple

6900-0-0259 for / für / para DHS

6900-0-0260 for / für / para DCS

6900-0-0261 for / für / para DHS

short - kurz - corto



Tap
Gewindeschneider
Macho

6900-0-0262 12,5 mm, 220 mm



Centering Sleeve, short - for tap
Zentrierhülse, kurz - für Gewindeschneider
Casquillo centrador, corto – para macho

6900-0-0263



Centering Sleeve, long,
Zentrierhülse, lang
Casquillo centrador, largo

6900-0-0264 for / für / para 6900-0-0257



Impactor
Einschlagbolzen
Impactador

6900-0-0265



Coupling Screw, short
Verbindungsschraube, kurz
Tornillo de conexión, corto

6900-0-0267



Guide Shaft
Führungsschaft
Vástago guía, para inserción de tornillos

6900-0-0268



Coupling Screw, long
Verbindungsschraube, lang
Tornillo de conexión, largo

6900-0-0269 for / für / para 6900-0-0257



Centering Sleeve
Zentrierhülse
Casquillo centrador

6900-0-0273



Wrench with T-Handle
Schlüssel mit T-Griff
Llave con Mango en T

6900-0-0274



Coupling Screw
Verbindungsschraube
Tornillo de connexion

6900-0-0275 for / für / para 6900-0-0274



Impactor
Einschlagbolzen
Impactador

6900-0-0276



Drill Bit, quick coupling
Bohrer mit Schnellkupplung
Broca, acoplamiento rápido

6900-0-0005 2,0 mm, 100/75 mm

6900-0-0011 3,2 mm, 145/120 mm

6900-0-0015 4,5 mm, 145/120 mm



Tap
Gewindeschneider
Macho

6900-0-0050 4,5 mm, 125/70 mm



Tap, calibrated
Gewindeschneider, kalibriert
Macho calibrado

6900-0-0053 4,5 mm, 175/50 mm
6900-0-0051 6,5 mm, 200/25 mm



Double Drill Sleeve
Doppelbohrbuchse
Guía de broca doble

6900-0-0068 6,5 / 3,2 mm



Universal Drill Guide
Universalbohrbuchse
Guía de broca universal

6900-0-0070 4,5 / 3,2 mm



Drill Guide for neutral and load
Bohrbuchse für Neutral- und Kompressionsstellung
Guía de broca para posición neutral y compresión

6900-0-0074 4,5 mm



T-Handle with quick coupling
T-Griff mit Schnellkupplung
Mango en T con acoplamiento rápido

6900-0-0083



Screwdriver Insert, quick coupling
Schraubendreher-Einsatz mit Schnellkupplung
Pieza de destornillador con acoplamiento rápido

6900-0-0095 3,5 mm hex, 100 mm



Screwdriver
Schraubendreher
Destornillador

6900-0-0102 3,5 mm



Screw Holding Sleeve, large
Haltehülse, gross
Vaina de sujeción, grande

6900-0-0109



Depth Gauge for screws
Tiefenmessgerät für Schrauben
Medidor de profundidad para tornillos

6900-0-0159 110 mm



Screw Pick-up Forceps, large
Schraubenpinzette, gross
Pinza porta-tornillos, grande

6900-0-0205



Kirschner Wire
Kirschnerdraht
Aguja de Kirschner

6900-2-2015 2,0 mm 150 mm



Drill Sleeve for Tension Device
Bohrlehre für Plattenspanner
Guía de broca para el tensor de placas

6900-0-0217



Tension Device
Plattenspanner
Tensor de placas

6900-0-0207



Wrench
Schraubenschlüssel
Llave combinada

6900-0-0208

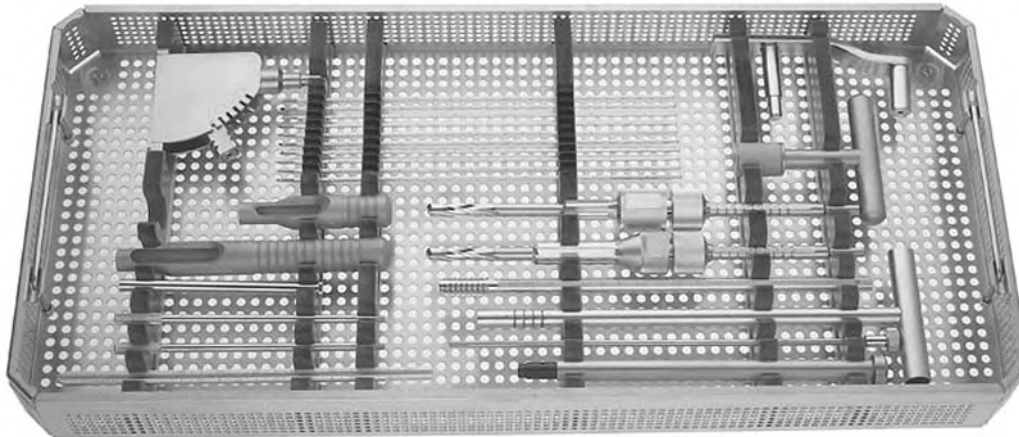


Socket Wrench
Kardan Schraubenschlüssel
Llave de cardán

6900-0-0209

DHPS Instrument Set
DHPS Instrumenten Set
Caja des Instrumentos DHPS

6997-0-0040

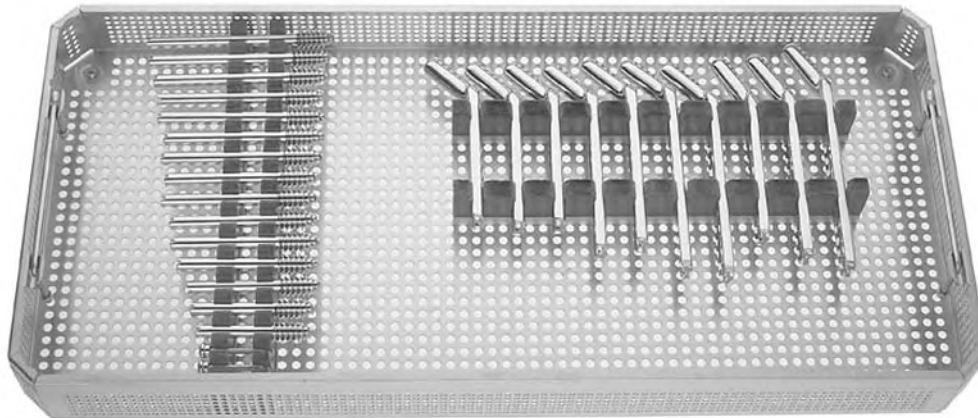


consisting of / bestehend aus / compuesto de:

Art.No.	Description	Qty
6900-0-0225	DCS Angled Guide 95°	1
6900-0-0251	DHPS Adjustable Drill Guide	1
6900-0-0255	Guide Wire w/thread 2,5 x 230 mm	10
6900-0-0256	Direct Measuring Device	1
6900-0-0257	DHS/DCS Wrench	1
6900-0-0258	T-Handle, large	1
6900-0-0259	Triple Reamer, complete	1
6900-0-0260	DHCS Condylar reamer, complete	1
6900-0-0262	Tap 12,5 mm	1
6900-0-0263	Centering Sleeve, short for tap	1
6900-0-0264	Centering Sleeve, long	1
6900-0-0265	Impactor	1
6900-0-0267	Coupling Screw, short	1
6900-0-0268	Guide Shaft for 6900-0-0051	1
6900-0-0269	Coupling Screw, long	1
6999-0-0231	Tray DHS Instruments	1

DHPS Implant Set
DHPS Implantate Set
Caja des Implantates DHPS

6997-0-0041

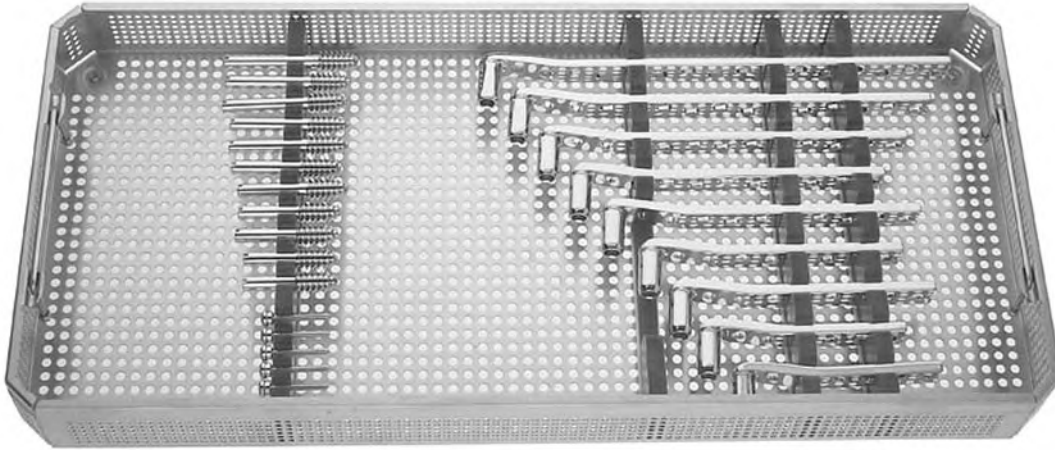


consisting of / bestehend aus / compuesto de:

Art.No	Description	Qty
6000-0-0036	Compression Screw	3
6000-0-0065	Hip Screw 65 mm	1
6000-0-0070	Hip Screw 70 mm	1
6000-0-0075	Hip Screw 75 mm	1
6000-0-0080	Hip Screw 80 mm	1
6000-0-0085	Hip Screw 85 mm	1
6000-0-0090	Hip Screw 90 mm	1
6000-0-0095	Hip Screw 95 mm	1
6000-0-0100	Hip Screw 100 mm	1
6000-0-0105	Hip Screw 105 mm	1
6000-0-0110	Hip Screw 110 mm	1
6000-0-0115	Hip Screw 115 mm	1
6000-0-3504	Plate 135° 4 holes	3
6000-0-3505	Plate 135° 5 holes	2
6000-0-3506	Plate 135° 6 holes	2
6000-0-5004	Plate 150° 4 holes	1
6000-0-5005	Plate 150° 5 holes	1
6000-0-5006	Plate 150° 6 holes	1
6999-0-0232	Tray DHS Plates	1

DCS Implant Set
DCS Implantate Set
Caja de Implantes DCPS

6997-0-0042



consisting of / bestehend aus / compuesto de:

Art.No.	Description	Qty
6000-0-0036	Compression Screw	5
6000-0-0050	Hip Screw 50 mm	2
6000-0-0055	Hip Screw 55 mm	2
6000-0-0060	Hip Screw 60 mm	2
6000-0-0065	Hip Screw 65 mm	2
6000-0-0070	Hip Screw 70 mm	2
6000-0-0075	Hip Screw 75 mm	1
6000-0-9506	Condylar Plate 95° 6 holes	2
6000-0-9508	Condylar Plate 95° 8 holes	2
6000-0-9510	Condylar Plate 95° 10 holes	2
6000-0-9512	Condylar Plate 95° 12 holes	1
6000-0-9514	Condylar Plate 95° 14 holes	1
6000-0-9516	Condylar Plate 95° 16 holes	1
6999-0-0233	Tray Condylar Plates	1

4,5 mm Screw Set
4,5 mm Schrauben Set
Caja de tornillos 4,5 mm

6997-0-0044



consisting of / bestehend aus / compuesto de:

Art.No.	Description	Qty
6080-0-6014	4,5 mm Cortex Screw 14 mm	6
6080-0-6016	4,5 mm Cortex Screw 16 mm	6
6080-0-6018	4,5 mm Cortex Screw 18 mm	6
6080-0-6020	4,5 mm Cortex Screw 20 mm	6
6080-0-6022	4,5 mm Cortex Screw 22 mm	6
6080-0-6024	4,5 mm Cortex Screw 24 mm	6
6080-0-6026	4,5 mm Cortex Screw 26 mm	7
6080-0-6028	4,5 mm Cortex Screw 28 mm	7
6080-0-6030	4,5 mm Cortex Screw 30 mm	14
6080-0-6032	4,5 mm Cortex Screw 32 mm	14
6080-0-6034	4,5 mm Cortex Screw 34 mm	14
6080-0-6036	4,5 mm Cortex Screw 36 mm	14
6080-0-6038	4,5 mm Cortex Screw 38 mm	7
6080-0-6040	4,5 mm Cortex Screw 40 mm	14
6080-0-6042	4,5 mm Cortex Screw 42 mm	7
6080-0-6044	4,5 mm Cortex Screw 44 mm	7
6080-0-6046	4,5 mm Cortex Screw 46 mm	7
6080-0-6048	4,5 mm Cortex Screw 48 mm	3

6080-0-6052	4,5 mm Cortex Screw 52 mm	3
6080-0-6056	4,5 mm Cortex Screw 56 mm	3
6080-0-6060	4,5 mm Cortex Screw 60 mm	3
6080-0-6070	4,5 mm Cortex Screw 70 mm	3
6082-0-6030	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 30 mm	2
6082-0-6035	6,5 mm Cancellous Screw, 16mm, 35 mm	2
6082-0-6040	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 40 mm	2
6082-0-6045	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 45 mm	2
6082-0-6050	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 50 mm	2
6082-0-6055	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 55 mm	2
6082-0-6060	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 60 mm	2
6082-0-6065	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 65 mm	2
6082-0-6070	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 70 mm	2
6082-0-6075	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 75 mm	2
6082-0-6080	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 80 mm	2
6082-0-6085	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 85 mm	2
6082-0-6090	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 90 mm	2
6082-0-6095	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 95 mm	2
6082-0-6100	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 100 mm	2
6082-0-6105	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 105 mm	2
6082-0-6110	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 110 mm	2
6082-0-7045	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 45 mm	3
6082-0-7050	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 50 mm	3
6082-0-7055	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 55 mm	3
6082-0-7060	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 60 mm	3
6082-0-7065	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 65 mm	3
6082-0-7070	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 70 mm	3
6082-0-7075	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 75 mm	3
6082-0-7080	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 80 mm	3
6082-0-7085	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 85 mm	3
6082-0-7090	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 90 mm	3
6082-0-7095	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 95 mm	3
6082-0-7100	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 100 mm	3
6082-0-7105	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 105 mm	3
6082-0-7110	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 110 mm	3
6082-0-8025	6,5 mm Cancellous Screw, 25 mm	4
6082-0-8030	6,5 mm Cancellous Screw, 30 mm	4
6082-0-8035	6,5 mm Cancellous Screw, 35 mm	4
6082-0-8040	6,5 mm Cancellous Screw, 40 mm	4
6082-0-8045	6,5 mm Cancellous Screw, 45 mm	2
6082-0-8050	6,5 mm Cancellous Screw, 50 mm	2
6082-0-8055	6,5 mm Cancellous Screw, 55 mm	2
6082-0-8060	6,5 mm Cancellous Screw, 60 mm	2
6082-0-8065	6,5 mm Cancellous Screw, 65 mm	2
6082-0-8070	6,5 mm Cancellous Screw, 70 mm	2
6082-0-8075	6,5 mm Cancellous Screw, 75 mm	2
6082-0-8080	6,5 mm Cancellous Screw, 80 mm	2
6082-0-8085	6,5 mm Cancellous Screw, 85 mm	2

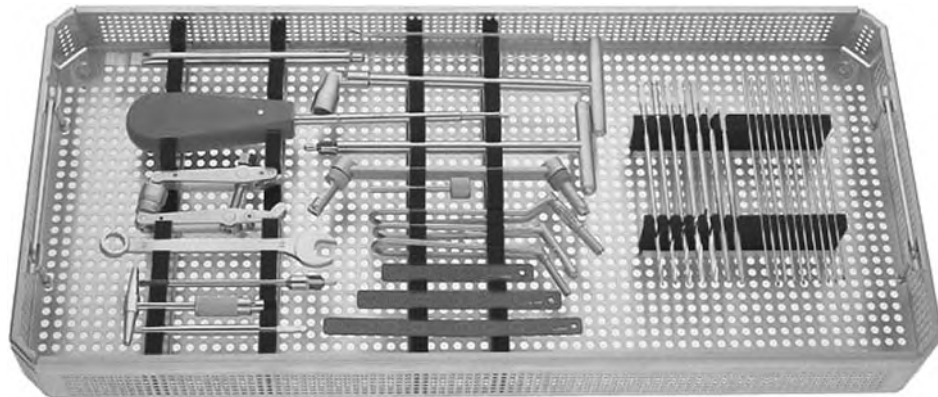
DHPS System
DHPS Systeme
Sistemas DHPS



6082-0-8090	6,5 mm Cancellous Screw, 90 mm	2
6082-0-8095	6,5 mm Cancellous Screw, 95 mm	2
6082-0-8100	6,5 mm Cancellous Screw, 100 mm	2
6082-0-8105	6,5 mm Cancellous Screw, 105 mm	2
6082-0-8110	6,5 mm Cancellous Screw, 110 mm	2
6099-0-0013	Washer 13,0 mm	6
6180-0-6028	Shank Screw 4,5 x 28 mm	3
6180-0-6030	Shank Screw 4,5 x 30 mm	3
6180-0-6032	Shank Screw 4,5 x 32 mm	3
6180-0-6034	Shank Screw 4,5 x 34 mm	3
6180-0-6036	Shank Screw 4,5 x 36 mm	3
6180-0-6038	Shank Screw 4,5 x 38 mm	3
6180-0-6040	Shank Screw 4,5 x 40 mm	3
6180-0-6042	Shank Screw 4,5 x 42 mm	3
6180-0-6044	Shank Screw 4,5 x 44 mm	3
6180-0-6046	Shank Screw 4,5 x 46 mm	3
6900-0-0205	Holding Forceps	1
6999-0-0234	Tray Screw	1

Basic Instrument Set
Basis Instrumenten Set
Caja de Instrumentos básicos

6997-0- 0045



consisting of / bestehend aus / compuesto de:

Art.No.	Description	Qty
6900-0-0011	Drill Bit 3,2 mm/ 145 mm	3
6900-0-0015	Drill Bit 4,5 mm/ 145 mm	2
6900-0-0042	Countersink 4,5 mm/ 6,0 mm T-Handle	1
6900-0-0043	Countersink 3,2 mm for Malleolar Screws	1
6900-0-0050	Tap 4,5 mm	2
6900-0-0051	Tap 6,5 mm Calibrated	1
6900-0-0061	Insert Drill Sleeve 4,5 mm/ 3,2 mm	1
6900-0-0073	Drill Guide Neutral & Load 4,5 mm	1
6900-0-0083	T-Handle, small with quick coupling	1
6900-0-0086	Tap Sleeve 3,2 mm	1
6900-0-0095	Screwdriver Shaft 3,5 mm Hex	1
6900-0-0103	Screwdriver 3,5 mm Hex, long	1
6900-0-0110	Drill Guide with Stop 4,5/6,57	1
6900-0-0111	Drill Sleeve for round holes	1
6900-0-0160	120 mm Depth Gauge	1
6900-0-0180	Bending Template 4,5 mm 5 holes	1
6900-0-0181	Bending Template 4,5 mm 7 holes	1
6900-0-0182	Bending Template 4,5 mm 9 holes	1
6900-0-0201	Sharp Hook, 150 mm	1
6900-0-0207	Tension Device articulated	1
6900-0-0208	Wrench 11 mm	1
6900-0-0209	Socket Wrench 11 mm	1
6900-0-2015	Kirschner Wire 2,0 x 150 mm	10
6999-0-0230	Tray Basic Instruments	1



FUSION (locking) System

FUSION (locking) System

Sistema FUSION (bloqueado)

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

**Low Touch Locking Plates, 3.5mm small, straight Combi Holes,
 Minimalkontakt Locking-Platten, 3,5 mm, schmal, gerade mit Kombilöcher,
 Placas LCP estrechas, rectas 3,5 mm con agujeros combinados,**

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-2
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 3,0 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 11,0 mm
Hole spacing – Lochabstand – distancia de agujeros 13,0 mm

Usually used for fixation of Ulna/Radius and Humeral Fractures

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
4	59	8300-1-7004
5	72	8300-1-7005
6	85	8300-1-7006
7	98	8300-1-7007
8	111	8300-1-7008
9	124	8300-1-7009
10	137	8300-1-7010
11	150	8300-1-7011
12	163	8300-1-7012
14		8300-1-7014



**Reconstruction Plates, 3.5mm small, straight, without Combi Hole
 Rekonstruktionsplatten, 3,5 mm, schmal, gerade, ohne Kombilöcher
 Placas de reconstrucciones, 3,5 mm estrechas, rectas, sin agujeros combinados**

Titanium ISO 5832-2
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 2,8 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 10,0 mm
Hole spacing – Lochabstand – distancia de agujeros 12,0 mm

*Usually used for Fixation in Pelvic and Acetabular Fractures , also sometimes in Fractures
 of the distal Humerus (dorsal lateral aspect) and the Clavicle and Calcaneus*

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
5	58	8300-1-7105
6	70	8300-1-7106
7	82	8300-1-7107
8	94	8300-1-7108
9	106	8300-1-7109
10	118	8300-1-7110
12	142	8300-1-7112
14	166	8300-1-7114
16	190	8300-1-7116
18	214	8300-1-7118
20	238	8300-1-7120
22	262	8300-1-7122



Reconstruction Plates, 3.5mm small, straight
Rekonstruktionsplatten, 3,5 mm, schmal, gerade
Placas de reconstrucciones, 3,5 mm estrechas, rectas

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-2
 Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 2,8 mm
 Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 10,0 mm
 Hole spacing – Lochabstand – distancia de agujeros 14,5 mm

Usually used for Fixation in Pelvic and Acetabular Fractures , also sometimes in Fractures of the distal Humerus (dorsal lateral aspect) and the Clavicle and Calcaneus

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
5	70,5	8300-1-7205
6	85	8300-1-7206
7	99,5	8300-1-7207
8	114	8300-1-7208
9	128,5	8300-1-7209
10	143	8300-1-7210
12	172	8300-1-7212
14	201	8300-1-7214
16	230	8300-1-7216
18	259	8300-1-7218
20	288	8300-1-7220
22	317	8300-1-7222



1/3 tubular plate
1/3 Rohr Platte
Placa de tercio tubo

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-2
 Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 1,2 mm
 Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 9,0 mm
 Hole spacing – Lochabstand – distancia de agujeros 12,0 / 16,0 mm

Usually used for Fixation in Fixation Fibula, Middle - Hand -and Middle foot

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
2		8300-2-8302
3		8300-2-8303
4		8300-2-8304
5		8300-2-8305
6		8300-2-8306
7		8300-2-8307
8		8300-2-8308
9		8300-2-8309
10		8300-2-8310
11		8300-2-8311
12		8300-2-8312



Anatomical T-Plate 3.5mm, Oblique Angled Locking Plate
T-Platten anatomisch, 3,5 mm schrägwinklige Locking-Platten
Placas en T anatómica LCP, 3,5 mm, ángulo oblicuo

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-2
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 1,5 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 10,0 mm

Usually used for Fixation of Fractures, dorsal aspect of the distal Radius, left and right

Holes Löcher Agujeros		Length Länge Longitud (mm)	
3 + 3	left – links - izquierda	51	8300-1-7303
3 + 3	right – rechts - derecha	51	8300-1-7403
4 + 3	left – links - izquierda	63	8300-1-7304
4 + 3	right – rechts - derecha	63	8300-1-7404
5 + 3	left – links - izquierda	75	8300-1-7305
5 + 3	right – rechts - derecha	75	8300-1-7405



Anatomical T-Plate 3.5mm, 90 ° Angled Locking Plate
T-Platten anatomisch, 3,5 mm rechtwinklige Locking-Platten
Placas en T anatómica LCP, 3,5 mm, ángulo en T

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-2
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 1,5 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 10,0 mm

Usually used for Fixation of Fractures, volar aspect of the distal Radius, left and right

Holes Shaft Löcher im Schaft Agujeros cuerpo	Holes in head Löcher im Kopf Agujeros cabeza	Length Länge Longitud (mm)	
3	3	50	8300-1-7933
4	3	62	8300-1-7943
5	3	74	8300-1-7953
3	4	50	8300-1-7934
4	4	62	8300-1-7944
6	4	86	8300-1-7964



Radius Plate pre-bend, anatomical 3.5mm, Volar Locking Plate
Radiusplatte anatomisch, vorgebogen, 3,5 mm, Locking Platten
Placas para radius anatómica LCP, doblada, 3,5 mm

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-2

Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 1,5 mm

Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 10,0 mm

Usually used for Fixation of Fractures, volar aspect of the distal Radius, left and right

Holes Löcher Agujeros		Length Länge Longitud (mm)	
3 + 6	left – links - izquierda	62	8300-1-7503
3 + 6	right – rechts - derecha	62	8300-1-7603
4 + 3	left – links - izquierda	72	8300-1-7504
4 + 3	right – rechts - derecha	72	8300-1-7604



Radius Plate, anatomical 3.5mm, Volar Locking Plate
Radiusplatte anatomisch, 3,5 mm, Locking Platten
Placas para radius anatómica LCP, 3,5 mm

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-2

Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 1,5 mm

Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 9,0 mm

Usually used for Fixation of Fractures, volar aspect of the distal Radius, left and right

Holes Löcher Agujeros		Length Länge Longitud (mm)	
3 + 6	left – links - izquierda	60	8300-1-8636
3 + 6	right – rechts - derecha	60	8300-1-8736
4 + 6	left – links - izquierda	70	8300-1-8646
4 + 6	right – rechts - derecha	70	8300-1-8746
5 + 6	left – links - izquierda	80	8300-1-8656
5 + 6	right – rechts - derecha	80	8300-1-8756
6 + 6	left – links - izquierda	90	8300-1-8666
6 + 6	right – rechts - derecha	90	8300-1-8766



Proximal Humerus Plates
Proximale Humerusplatte
Placa para húmero proximal

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-2
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 3,0 mm mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 12 mm / 20 mmm

Usually used for Fixation of Proximal Humeral Fractures, left and right

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
3	90 mm	8300-1-8003
4		8300-1-8004
5	110 mm	8300-1-8005
6		8300-1-8006
8		8300-1-8008
9	140 mm	8300-1-8009
12	170 mm	8300-1-8012



Distal Humerus Plate, dorsolateral
Distale Humerusplatte, dorsolateral
Placa para húmero, dorsolateral

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-3
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 2,5 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 11,4 mm

Usually used for Fixation of Distal Humeral Fractures, left and right

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	left links izquierda	right rechts derecha
3	65 mm	8300-1-8903	8300-1-8923
5	91 mm	8300-1-8905	8300-1-8925
7	117 mm	8300-1-8907	8300-1-8927
9	143 mm	8300-1-8909	8300-1-8929
14	208 mm	8300-1-8914	8300-1-8934



Distal Humerus Plate, distal-medial
Distale Humerusplatte, distal-medial
Placa para húmero, distal-medial

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-3
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 2,5 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 11,4 mm

Usually used for Fixation of Distal Humeral Fractures, left and right

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	left links Izquierda	right rechts derecha
3	59 mm	8300-1-8803	8300-1-8823
5	84 mm	8300-1-8805	8300-1-8825
7	110 mm	8300-1-8807	8300-1-8827
9	136 mm	8300-1-8809	8300-1-8829
14	201 mm	8300-1-8814	8300-1-8834



Distal Humerus Plate, medial
Distale Humerusplatte, medial
Placa para húmero, medial

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-3
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 4,0 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 11,5 mm

Usually used for Fixation of distal Humeral Fractures, left and right

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
6	80 mm	8300-1-8106
7		8300-1-8107
8	106 mm	8300-1-8108
10	132 mm	8300-1-8110
12	158 mm	8300-1-8112
14	184 mm	8300-1-8114



Clavicle Hook Plate
Clavicula Hakenplatte
Placa clavicular

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-3
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 3,6 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 10,0 mm

Usually used for Fixation and Repair of displaced Acromio Clavicular Joint Dislocations

Holes Löcher Agujeros	Hook Depth Hakenlänge Profundidad del gancho	right rechts derecho	left links izquierda
4	15 mm	8300-1-8545	8300-1-8445
4	18 mm	8300-1-8548	8300-1-8448
5	15 mm	8300-1-8555	8300-1-8455
5	18 mm	8300-1-8558	8300-1-8458
6	15 mm	8300-1-8565	8300-1-8465
6	18 mm	8300-1-8568	8300-1-8468
8	15 mm	8300-1-8585	8300-1-8485
8	18 mm	8300-1-8588	8300-1-8488



Olecranon Plate, medial
Olecranon Platte
Placa Olecranon

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-3
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 3,0 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 10,0 mm

Usually used for Fixation of Olecranon and Proximal Ulnar Fractures

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	right rechts derecho	left links izquierda
2	86 mm	8300-1-9202	8300-1-9102
4	112 mm	8300-1-9204	8300-1-9104
5		8300-1-9205	8300-1-9105
6	138 mm	8300-1-9206	8300-1-9106
8	164 mm	8300-1-9208	8300-1-9108
10	190 mm	8300-1-9210	8300-1-9110
12	216 mm	8300-1-9212	8300-1-9112



Distal Tibia Plate, medial
Distale Tibiplatte, medial
Placa tibial, medial

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-3
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 4,0 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 12,0 / 23,0 mm

Usually used for Fixation of distal tibia, left and right

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	right rechts derecho	left links izquierda
4	117 mm	8300-1-8204	8300-1-8224
6	144 mm	8300-1-8206	8300-1-8226
8	171 mm	8300-1-8208	8300-1-8228
10	198 mm	8300-1-8210	8300-1-8230
12	225 mm	8300-1-8212	8300-1-8232
14	252 mm	8300-1-8214	8300-1-8234



Distal Tibia Plate, anterolateral
Distale Tibiplatte, anterolateral
Placa tibial, anterolateral

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-3
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 4,0 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 13,0 mm

Usually used for Repair and Fixation of distal tibia and shaft fractures, left and right

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	Left links izquierda	right rechts derecho
5	80 mm	8300-1-9455	8300-1-9405
7	106 mm	8300-1-9457	8300-1-9407
9	132 mm	8300-1-9459	8300-1-9409
11	158 mm	8300-1-9461	8300-1-9411
13	184 mm	8300-1-9463	8300-1-9413
15	210 mm	8300-1-9465	8300-1-9415
17	236 mm	8300-1-9467	8300-1-9417
19	262 mm	8300-1-9469	8300-1-9419
21	288 mm	8300-1-9471	8300-1-9421



Distal Fibula Plate
Distale Fibula Platte
Placa fibular distal

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-3
Plate thickness – Plattenstärke - Grosor 3,0 mm
Plate width – Plattenbreite – Anchura de Placa 11,0 mm

Usually used for Repair and Fixation of distal fibula- and shaft fractures

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	left links izquierda	right rechts derecho
3	73 mm	8300-1-9353	8300-1-9303
4	86 mm	8300-1-9354	8300-1-9304
5	99 mm	8300-1-9355	8300-1-9305
6	112 mm	8300-1-9356	8300-1-9306
7	125 mm	8300-1-9357	8300-1-9307
9	151 mm	8300-1-9359	8300-1-9309
11	177 mm	8300-1-9361	8300-1-9311



Locking Distance Bolt Ø 3.5 mm
Abstandsbolzen, Ø 3.5 mm
Perno de distancia, Ø 3.5mm

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-2
Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza 6,0 mm
Hexal. Star Bit Schraubendreher hex – Destornillador hex. 10
Head Thread - Kopfgewinde - Rosca en la cabeza M5
Head Pitch - Gewindesteigung Kopfgewinde – El paso de rosca en la rosca de cabeza 0,8 mm

8300-1-6005



Washer Ø 2.7mm / Ø 3.5mm
Unterlegscheibe, Ø 2.7mm / Ø 3.5mm
Arandela, Ø 2.7mm / Ø 3.5mm

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-2

8300-1-6010



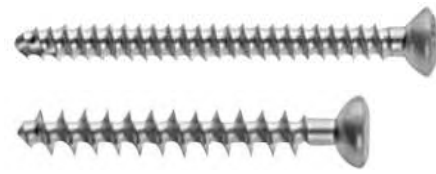
Locking Screws, Fullthreaded
Lockingschrauben, Vollgewinde
Tornillos de LCP, rosca completa

Titanium – Titan – titanio ISO 5832-3



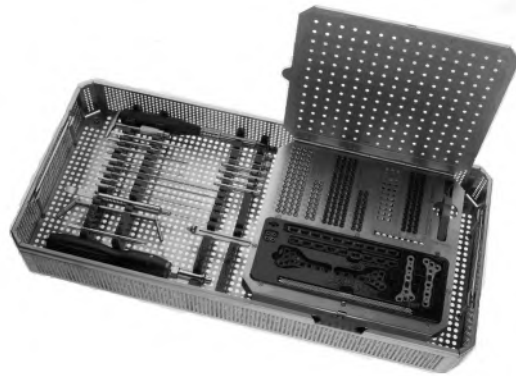
Length Länge Longitud (mm)	2,7 mm Self-Tapping selbstschneidend autorroscante	3,5 mm Self-Tapping selbstschneidend autorroscante
<i>Head Thread - Kopfgewinde - Rosca en la cabeza</i>	M5	M5
<i>Head Pitch Pitch - Gewindesteigung Kopfgewinde – El paso de rosca en la rosca de cabeza</i>	0,8 mm	0,8 mm
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	1,9 mm	2,9 mm
<i>Thread Pitch – Gewindesteigung – El paso de la rosca</i>	0,8 mm	0,8 mm
<i>Head Diameter Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>	6,0 mm	6,0 mm
<i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>	2,0 mm	3,0 mm
<i>Hexal. Star Bit - Schraubendreher hex – Destornillador hex.</i>	10	10
10	8300-1-5010	8300-1-3010
12	8300-1-5012	8300-1-3012
14	8300-1-5014	8300-1-3014
16	8300-1-5016	8300-1-3016
18	8300-1-5018	8300-1-3018
20	8300-1-5020	8300-1-3020
22	8300-1-5022	8300-1-3022
24	8300-1-5024	8300-1-3024
26	8300-1-5026	8300-1-3026
28	8300-1-5028	8300-1-3028
30	8300-1-5030	8300-1-3030
32	8300-1-5032	8300-1-3032
35	8300-1-5035	8300-1-3035
38	8300-1-5038	8300-1-3038
40	8300-1-5040	8300-1-3040
42	-	8300-1-3042
45	8300-1-5045	8300-1-3045
48	-	8300-1-3048
50	8300-1-5050	8300-1-3050
52	-	8300-1-3052
55	8300-1-5055	8300-1-3055
60	8300-1-5060	8300-1-3060
65	-	8300-1-3065
70	-	8300-1-3070

Standard Cortex Screws
Standard Cortex Schrauben
Tornillos estándar,



Titanium – Titan – titanio ISO 5832-3

Length Länge Longitud (mm)	3,5 mm Cortex self-tapping Kortex - selbstschneidend tornillos de corticales - autorroscante	4,0 mm Cancellous Screws Spongiosa Schrauben Tornillos de esponjosa
<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i> <i>Core Diameter - Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i> <i>Thread Pitch - Gewindesteigung – El paso de la rosca</i> <i>Head Diameter - Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i> <i>Hex Diameter - Hex Durchmesser – Hexágono interno</i> <i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i> <i>Tap - Gewindeschneider - Macho</i>	3,5 mm 2,4 mm 1,25 mm 6,0 mm 2,5 mm 2,5 mm -----	4,0 mm 1,9 mm 1,75 mm 6,0 mm 2,5 mm 2,5 mm 4,0 mm
10	6081-1-4010	6084-1-5010
12	6081-1-4012	6084-1-5012
14	6081-1-4014	6084-1-5014
16	6081-1-4016	6084-1-5016
18	6081-1-4018	6084-1-5018
20	6081-1-4020	6084-1-5020
22	6081-1-4022	6084-1-5022
24	6081-1-4024	6084-1-5024
26	6081-1-4026	6084-1-5026
28	6081-1-4028	6084-1-5028
30	6081-1-4030	6084-1-5030
32	6081-1-4032	6084-1-5032
34	6081-1-4034	6084-1-5034
35	-	6084-1-5035
36	6081-1-4036	6084-1-5036
38	6081-1-4038	6084-1-5038
40	6081-1-4040	6084-1-5040
42	6081-1-4042	-
45	6081-1-4045	6084-1-5045
48	6081-1-4048	-
50	6081-1-4050	6084-1-5050
55	6081-1-4055	6084-1-5055
60	6081-1-4060	6084-1-5060
65	6081-1-4065	-
70	6081-1-4070	-
75	6081-1-4075	-
80	6081-0-4080	-



Tray for FUSION Lock Small Fragment Instrument -and Implant
FUSION Lock Siebkorb für Kleinfragment – Implantate und Instrumente
Bandeja para FUSION LCP para pequeños fragmentos – implantes e instrumentos

8399-0-0001



Small Screw Driver hex. used for Ø 3.5 /Ø 4.0mm screws
Schraubendreher hexagonal für Ø 3.5 /Ø 4.0mm Schrauben
Destornillador hex. para tornillos Ø 3.5 /Ø 4.0mm

8399-0-0002



Coupling Self-Holding Sleeve for Screw Driver
Haltehülse für Schraubendreher
Vaina de sujeción para destornillador

8399-0-0003



T - Handle Small with AO – Quick Coupling
T-Griffstück mit AO-Schnellkupplung
Mango en T con acoplamiento rápido AO

8399-0-0004



Screw Driver Shaft-AO Shaft (hexagonal Flats 2.5mm) used for Ø 2.7 / Ø 3.5 / Ø 4.0mm Screws
Schraubendreherschaft mit AO-Anschluss (2,5 mm) für Ø 2.7 / Ø 3.5 / Ø 4.0mm Schrauben
Pieza de destornillador con conexión AO (2,5 mm) para tornillos Ø 2.7 / Ø 3.5 / Ø 4.0mm

8399-0-0005



Small Countersink Ø 3.5mm used for Ø 2.7 / Ø 3.5 / Ø 4.0mm Screws
Kegelsenker Ø 3.5mm für Ø 2.7 / Ø 3.5 / Ø 4.0mm Schrauben
Avellanador Ø 3.5mm para tornillos Ø 2.7 / Ø 3.5 / Ø 4.0mm

8399-0-0006



Tap - AO Shaft Ø 3.5mm with cortical Pitch 1.25mm used for Ø 3.5mm cortical Screws
Gewindeschneider mit AO-Anschluss Ø 3.5mm, Gewindesteigung 1,25 mm, für Ø 3.5mm
Kortexschrauben
Macho con conexión AO Ø 3.5mm, Paso de la rosca 1,25 mm, para tornillos de corticales Ø 3.5mm

8399-0-0007

Tap - AO Shaft Ø 4.0mm with cancellous Pitch 1.75mm used for Ø 4.0mm cancellous Screws
Gewindeschneider mit AO-Anschluss Ø 4,0mm, Gewindesteigung 1,75mm, für Ø 4,0mm
Spongiosaschrauben
Macho con conexión AO Ø 4,0mm, Paso de la rosca 1,75 mm, para tornillos de esponjosas Ø 4,0mm

8399-0-0008



Drill Bit AO - Shaft Ø 2.5mm x110mm / 85mm used for Ø 3.5mm cortical Screws
Bohrer mit AO-Anschluss Ø 2.5mm x 110mm / 85mm, für Ø 3.5mm Kortexschrauben
Broca con conexión AO Ø 2.5mm x 110mm / 85mm, para tornillos de corticales Ø 3.5mm

8399-0-0009



Drill Bit AO - Shaft Ø 2.8mm x Length 165mm calibrated used for Ø 3.5mm cortical Locking Screws
Bohrer mit AO-Anschluss Ø 2.8mm x 165mm, kalibriert, für Ø 3.5mm Kortex Locking-Schrauben
Broca con conexión AO, calibrado Ø 2.8mm x 165mm, para tornillos de corticales LCP Ø 3.5mm

8399-0-0010



Drill Bit AO - Shaft Ø 2.0mm 165mm calibrated used for Ø 2.7mm cortical Locking Screws
Bohrer mit AO-Anschluss Ø 2.0mm x 165mm, kalibriert, für Ø 2,7mm Kortex Locking-Schrauben
Broca con conexión AO, calibrado Ø 2.0mm x 165mm, para tornillos de corticales LCP Ø 2,7mm

8399-0-0011



Depth Gauge used for Ø 2.7mm up to Ø 4.0mm Screws
Tiefenmessgerät für Schrauben Ø 2.7mm bis Ø 4.0mm
Medidor de profundidad para tornillos Ø 2.7mm hasta Ø 4.0mm

8399-0-0012



Universal Drill Guide 3.5mm / 2.5mm used for Tap Ø 3.5mm and Drill Bit Ø 2.5mm
Universal Bohrbuchse 3.5mm / 2.5mm für Gewindeschneider Ø 3.5mm und Bohrer Ø 2.5mm
Guía de broca universal 3,5mm / 2,5 mm para machos Ø 3.5mm y brocas Ø 2.5mm

8399-0-0013



Small Hexalobe Screw Driver-AO Shaft with Star Bit 10 used for Ø 2.7 / Ø 3.5mm cortical Locking Screws
Schraubendreher mit AO-Anschluss und Star Bit 10, für Kortex Locking Schrauben Ø 2.7 / Ø 3.5mm
Destornillador con conexión AO y Star Bit 10, para tornillos de corticales LCP Ø 2.7 / Ø 3.5mm

8399-0-0014



Torque Limited Screw Driver 1.5 Nm with AO-Quickcoupling used for Ø 2.7 / Ø 3.5mm cortical Locking Screws
Drehmomentschlüssel 1,5Nm mit AO-Anschluss, für Kortex Locking Schrauben Ø 2.7 / Ø 3.5mm
Llave de dinamométrica 1,5Nm con conexión AO, para tornillos de corticales LCP Ø 2.7 / Ø 3.5mm

8399-0-0015



Centering Sleeve Ø 1.6mm used for Kirschner Wires Ø 1.6mm x 150mm
Zentrierbuchse Ø 1.6mm für Kirschner Drähte Ø 1.6mm x 150mm
Casquillo de centrado Ø 1.6mm para Agujas de Kirschner Ø 1.6mm x 150mm

8399-0-0016



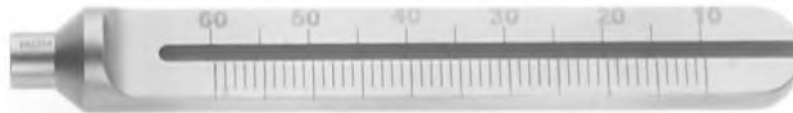
Threaded Drill Guide Ø 2.8mm used for Ø 2.8mm Drill Bit
Bohrbuchse Ø 2.8mm für Bohrer Ø 2.8mm
Guía de broca Ø 2.8mm para brocas Ø 2.8mm

8399-0-0017



Threaded Drill Guide Ø 2.0mm used for Ø 2.0mm Drill Bit
Bohrbuchse Ø 2.0mm für Bohrer Ø 2.0mm
Guía de broca Ø 2.0mm para brocas Ø 2.0mm

8399-0-0018



Direct measurement device for K-wires Ø1.6mm
Messlehre für Kirschner Drähte Ø1.6mm
Medidor de profundidad para agujas de Kirschner Ø1.6mm

8399-0-0019



Kirschner - Wire trocar / round
Kirschner Draht Trokar / rund
Aguja de Kirschner trocar / redondo

6900-0-1615 Ø 1.6mm x 150mm

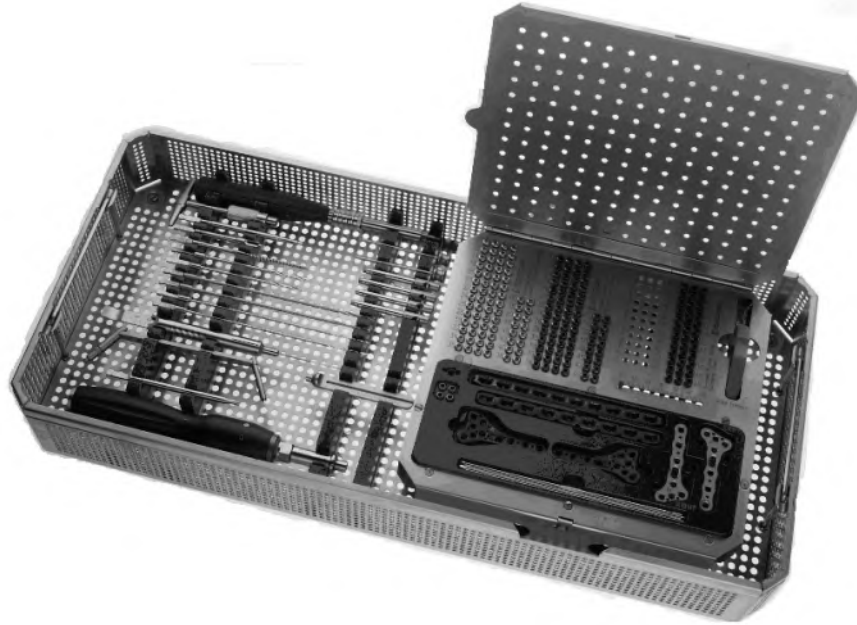


Screw Forceps
Schraubenhaltepinzette
Pinza porta-tornillos

6900-0-0205

Set FUSION
Set FUSION
Caja de FUSION

8399-0-0099



Art.No.	Description	Quantity
8399-0-0001	FUSION LOCK Tray	1
8399-0-0010	FUSION LOCK Drill Bit 2,8 x 165 mm	2
8399-0-0011	FUSION LOCK Drill Bit 2,0 x 165 mm	2
8399-0-0014	FUSION LOCK Hexalobe Screw Driver	1
8399-0-0015	FUSION LOCK Torque Screw Driver	1
8399-0-0016	FUSION LOCK Centering Sleeve 1,6 mm	2
8399-0-0017	FUSION LOCK Drill Guide 2,8 mm	2
8399-0-0018	FUSION LOCK Drill Guide 2,0 mm	2
6900-0-1615	Kirschner Wire 1,6 x 150 mm	8
6081-1-4010	3,5 Ti Cortex Screw 10 mm Self-Tapping	4
6081-1-4012	3,5 Ti Cortex Screw 12 mm Self-Tapping	4
6081-1-4014	3,5 Ti Cortex Screw 14 mm Self-Tapping	4
6081-1-4016	3,5 Ti Cortex Screw 16 mm Self-Tapping	4
6081-1-4018	3,5 Ti Cortex Screw 18 mm Self-Tapping	4
6081-1-4020	3,5 Ti Cortex Screw 20 mm Self-Tapping	4
6081-1-4022	3,5 Ti Cortex Screw 22 mm Self-Tapping	4
6081-1-4024	3,5 Ti Cortex Screw 24 mm Self-Tapping	4
6081-1-4026	3,5 Ti Cortex Screw 26 mm Self-Tapping	4
6081-1-4028	3,5 Ti Cortex Screw 28 mm Self-Tapping	4
6081-1-4030	3,5 Ti Cortex Screw 30 mm Self-Tapping	4
6081-1-4032	3,5 Ti Cortex Screw 32 mm Self-Tapping	4
6081-1-4034	3,5 Ti Cortex Screw 34 mm Self-Tapping	4
6081-1-4036	3,5 Ti Cortex Screw 36 mm Self-Tapping	4
6081-1-4038	3,5 Ti Cortex Screw 38 mm Self-Tapping	2
6081-1-4040	3,5 Ti Cortex Screw 40 mm Self-Tapping	2
6081-1-4042	3,5 Ti Cortex Screw 42 mm Self-Tapping	2
6081-1-4045	3,5 Ti Cortex Screw 45 mm Self-Tapping	2
6081-1-4048	3,5 Ti Cortex Screw 48 mm Self-Tapping	2
6081-1-4050	3,5 Ti Cortex Screw 50 mm Self-Tapping	2
6081-1-4055	3,5 Ti Cortex Screw 55 mm Self-Tapping	2
6081-1-4060	3,5 Ti Cortex Screw 60 mm Self-Tapping	2
8300-1-3010	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 10 mm	4

8300-1-3012	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 12 mm	4
8300-1-3014	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 14 mm	4
8300-1-3016	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 16 mm	4
8300-1-3018	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 18 mm	4
8300-1-3020	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 20 mm	4
8300-1-3022	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 22 mm	4
8300-1-3024	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 24 mm	4
8300-1-3026	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 26 mm	4
8300-1-3028	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 28 mm	4
8300-1-3030	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 30 mm	4
8300-1-3032	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 32 mm	4
8300-1-3035	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 35 mm	4
8300-1-3038	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 38 mm	4
8300-1-3040	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 40 mm	2
8300-1-3042	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 42 mm	2
8300-1-3045	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 45 mm	2
8300-1-3048	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 48 mm	2
8300-1-3050	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 50 mm	2
8300-1-3052	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 52 mm	2
8300-1-3055	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 55 mm	2
8300-1-3060	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 60 mm	2
8300-1-5018	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 18 mm	3
8300-1-5020	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 20 mm	3
8300-1-5022	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 22 mm	3
8300-1-5024	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 24 mm	3
8300-1-5026	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 26 mm	3
8300-1-5028	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 28 mm	3
8300-1-5030	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 30 mm	3
8300-1-5032	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 32 mm	3
8300-1-5035	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 35 mm	3
8300-1-5038	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 38 mm	3
8300-1-5040	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 40 mm	3
8300-1-5045	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 45 mm	3
8300-1-7006	FUSION LOCK Titanium Plate -straight	1
8300-1-7007	FUSION LOCK Titanium Plate -straight	1
8300-1-7008	FUSION LOCK Titanium Plate -straight	1
8300-1-7009	FUSION LOCK Titanium Plate -straight	1
8300-1-7010	FUSION LOCK Titanium Plate -straight	1
8300-1-7206	FUSION LOCK Titan. Recon Plate-straight	1
8300-1-7207	FUSION LOCK Titan. Recon Plate-straight	1
8300-1-7208	FUSION LOCK Titan. Recon Plate-straight	1
8300-1-7209	FUSION LOCK Titan. Recon Plate-straight	1
8300-1-7304	FUSION LOCK Titan. anat. T-Plate	1
8300-1-7404	FUSION LOCK Titan. anat. T-Plate	1
8300-1-7603	FUSION LOCK Titan. anat. Radius-Plate	1
8300-1-6005	FUSION LOCK Titanium Distance bolt 3,5mm	4
8300-1-6010	FUSION LOCK Titanium Washer	4
8399-0-0019	FUSION LOCK Direct Measurement Device	1
8300-1-7503	FUSION LOCK Titan. anat. Radius-Plate	1
6900-0-0205	FUSION LOCK Screw Forceps	1
8399-0-0002	FUSION LOCK Screw driver 2,5 mm hex	1
8399-0-0003	FUSION LOCK Holding Sleeve	1
8399-0-0004	FUSION LOCK T-handle	1
8399-0-0005	FUSION LOCK Screw Driver Shaft	1
8399-0-0006	FUSION LOCK Countersink 3,5 mm	1
8399-0-0007	FUSION LOCK Tap	1
8399-0-0009	FUSION LOCK Drill 2,5 x 110 mm/ 85 mm	2
8399-0-0012	FUSION LOCK Depth Gauge 2,7 - 4,0 mm	1
8399-0-0013	FUSION LOCK Drill Guide 3,5/2,5 mm	1

Set FUSION Instruments
Set FUSION Instrumente
Caja de FUSION Instrumentos



8399-0-0096

Art.No.	Description	Quantity
6900-0-1615	Kirschner Wire 1,6 x 150 mm trocar / round	4
8399-0-0002	FUSION LOCK Screw driver 2,5 mm hex	1
8399-0-0003	FUSION LOCK Holding Sleeve	1
8399-0-0004	FUSION LOCK T-handle	1
8399-0-0005	FUSION LOCK Screw Driver Shaft Quick Coupling 2,5 mm hex	1
8399-0-0006	FUSION LOCK Countersink 3,5 mm	1
8399-0-0007	FUSION LOCK Tap Quick coupling 3,5 mm Cortex	1
8399-0-0009	FUSION LOCK Drill 2,5 x 110 mm / 85 mm Quick coupling	2
8399-0-0010	FUSION LOCK Drill Bit 2,8 x 165 mm for 3,5 mm Locking Screws	2
8399-0-0011	FUSION LOCK Drill Bit 2,0 x 165 mm for 3,5 mm Locking Screws	2
8399-0-0012	FUSION LOCK Depth Gauge 2,7 - 4,0 mm	1
8399-0-0013	FUSION LOCK Drill Gauge 3,5/2,5 mm	1
8399-0-0014	FUSION LOCK Hexalobe Screw Driver with Star-Bit 10	2
8399-0-0015	FUSION LOCK Torque Screw Driver	1
8399-0-0016	FUSION LOCK Centering Sleeve 1,6 mm	2
8399-0-0017	FUSION LOCK Drill Guide 2,8 mm	2
8399-0-0018	FUSION LOCK Drill Guide 2,0 mm	2
8399-0-0019	FUSION LOCK Direct Measurement Device 1,6/2,5 mm	1
8399-0-0091	FUSION LOCK Instrument Set-Case	1

Set FUSION Screws
Set FUSION Schrauben
Caja de FUSION Tornillos

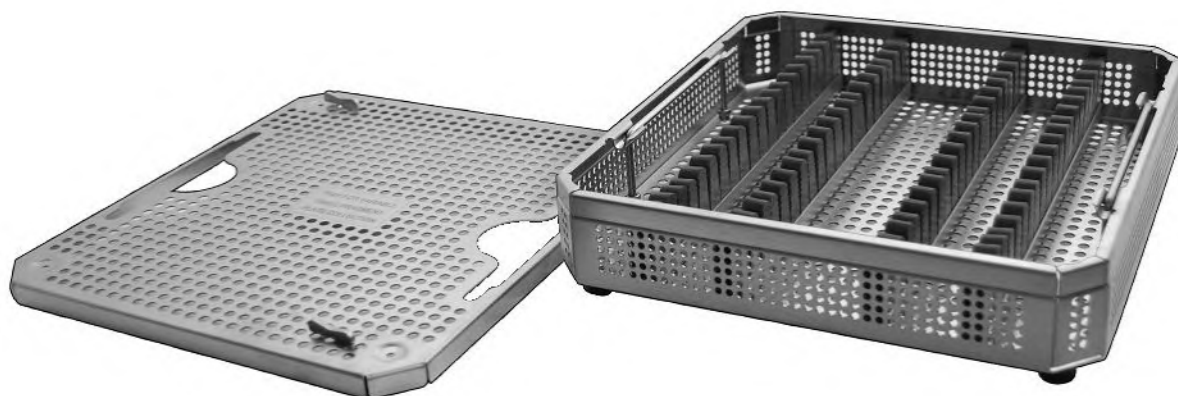


8399-0-0098

Art.No.	Description	Quantity
6081-1-4010	3,5 Ti Cortex Screw 10 mm Self-Tapping	5
6081-1-4012	3,5 Ti Cortex Screw 12 mm Self-Tapping	5
6081-1-4014	3,5 Ti Cortex Screw 14 mm Self-Tapping	5
6081-1-4016	3,5 Ti Cortex Screw 16 mm Self-Tapping	5
6081-1-4018	3,5 Ti Cortex Screw 18 mm Self-Tapping	5
6081-1-4020	3,5 Ti Cortex Screw 20 mm Self-Tapping	5
6081-1-4022	3,5 Ti Cortex Screw 22 mm Self-Tapping	5
6081-1-4024	3,5 Ti Cortex Screw 24 mm Self-Tapping	5
6081-1-4026	3,5 Ti Cortex Screw 26 mm Self-Tapping	5
6081-1-4028	3,5 Ti Cortex Screw 28 mm Self-Tapping	5
6081-1-4030	3,5 Ti Cortex Screw 30 mm Self-Tapping	5
6081-1-4032	3,5 Ti Cortex Screw 32 mm Self-Tapping	5
6081-1-4034	3,5 Ti Cortex Screw 34 mm Self-Tapping	5
6081-1-4036	3,5 Ti Cortex Screw 36 mm Self-Tapping	5
6081-1-4038	3,5 Ti Cortex Screw 38 mm Self-Tapping	5
6081-1-4040	3,5 Ti Cortex Screw 40 mm Self-Tapping	5
6081-1-4042	3,5 Ti Cortex Screw 42 mm Self-Tapping	5
6081-1-4045	3,5 Ti Cortex Screw 45 mm Self-Tapping	5
6081-1-4048	3,5 Ti Cortex Screw 48 mm Self-Tapping	5
6081-1-4050	3,5 Ti Cortex Screw 50 mm Self-Tapping	5
6081-1-4055	3,5 Ti Cortex Screw 55 mm Self-Tapping	5
6081-1-4060	3,5 Ti Cortex Screw 60 mm Self-Tapping	5
6084-1-5010	4,0 Titanium Cancellous Screw, 10 mm	5
6084-1-5012	4,0 Titanium Cancellous Screw, 12 mm	5
6084-1-5014	4,0 Titanium Cancellous Screw, 14 mm	5
6084-1-5016	4,0 Titanium Cancellous Screw, 16 mm	5
6084-1-5018	4,0 Titanium Cancellous Screw, 18 mm	5
6084-1-5020	4,0 Titanium Cancellous Screw, 20 mm	5
6084-1-5022	4,0 Titanium Cancellous Screw, 22 mm	5

6084-1-5024	4,0 Titanium Cancellous Screw, 24 mm		5
6084-1-5026	4,0 Titanium Cancellous Screw, 26 mm		5
6084-1-5028	4,0 Titanium Cancellous Screw, 28 mm		5
6084-1-5030	4,0 Titanium Cancellous Screw, 30 mm		5
6084-1-5032	4,0 Titanium Cancellous Screw, 32 mm		5
6084-1-5034	4,0 Titanium Cancellous Screw, 34 mm		5
6084-1-5036	4,0 Titanium Cancellous Screw, 36 mm		5
6084-1-5038	4,0 Titanium Cancellous Screw, 38 mm		5
6084-1-5040	4,0 Titanium Cancellous Screw, 40 mm		5
6084-1-5045	4,0 Titanium Cancellous Screw, 45 mm		5
6084-1-5050	4,0 Titanium Cancellous Screw, 50 mm		5
6084-1-5055	4,0 Titanium Cancellous Screw, 55 mm		5
6084-1-5060	4,0 Titanium Cancellous Screw, 60 mm		5
6900-0-0206	Pick Up Forceps		1
8300-1-3010	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 10 mm	self-tapping	5
8300-1-3012	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 12 mm	self-tapping	5
8300-1-3014	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 14 mm	self-tapping	5
8300-1-3016	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 16 mm	self-tapping	5
8300-1-3018	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 18 mm	self-tapping	5
8300-1-3020	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 20 mm	self-tapping	5
8300-1-3022	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 22 mm	self-tapping	5
8300-1-3024	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 24 mm	self-tapping	5
8300-1-3026	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 26 mm	self-tapping	5
8300-1-3028	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 28 mm	self-tapping	5
8300-1-3030	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 30 mm	self-tapping	5
8300-1-3032	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 32 mm	self-tapping	5
8300-1-3035	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 35 mm	self-tapping	5
8300-1-3038	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 38 mm	self-tapping	5
8300-1-3040	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 40 mm	self-tapping	5
8300-1-3042	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 42 mm	self-tapping	5
8300-1-3045	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 45 mm	self-tapping	5
8300-1-3048	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 48 mm	self-tapping	5
8300-1-3050	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 50 mm	self-tapping	5
8300-1-3052	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 52 mm	self-tapping	5
8300-1-3055	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 55 mm	self-tapping	5
8300-1-3060	FUSION LOCK Titanium Screw 3,5 x 60 mm	self-tapping	5
8300-1-5018	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 18 mm	self-tapping	5
8300-1-5020	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 20 mm	self-tapping	5
8300-1-5022	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 22 mm	self-tapping	5
8300-1-5024	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 24 mm	self-tapping	5
8300-1-5026	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 26 mm	self-tapping	5
8300-1-5028	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 28 mm	self-tapping	5
8300-1-5030	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 30 mm	self-tapping	5
8300-1-5032	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 32 mm	self-tapping	5
8300-1-5035	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 35 mm	self-tapping	5
8300-1-5038	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 38 mm	self-tapping	5
8300-1-5040	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 40 mm	self-tapping	5
8300-1-5045	FUSION LOCK Titanium Screw 2,7 x 45 mm	self-tapping	5
8300-1-6005	FUSION LOCK Titanium Distance bolt 3,5mm		10
8300-1-6010	FUSION LOCK Titanium Washer		8
8399-0-0090	FUSION LOCK Screw Set-Case		1

Tray FUSION Plates
Container Set FUSION Platten
Caja de placas FUSION



Case for variable plate composition
Siebkorb für variable Plattenzusammenstellung
Bandeja para su combinación individual

8399-0-0092

Small Plates
Schmale Platten
Placas estrechas

*Used with 5,0 mm Locking Screws or 4,5 mm Cortex Screws
wird mit 5,0 mm Locking Schrauben oder 4,5 mm Kortex Schrauben verwendet
Se utilizan con 5,0 mm tornillos LCP o 4,5 mm tornillos de corticales*

Titanium – Titan – Titanio

*Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 4,3 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura 13,5 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 18,0 mm*

*Usually used for fixation of long bones, such as humerus, tibia and femur, for periprosthetic fractures.
osteopenic bone*

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
5	98	8400-1-2005
6	116	8400-1-2006
7	134	8400-1-2007
8	152	8400-1-2008
9	170	8400-1-2009
10	188	8400-1-2010
11		8400-1-2011
12	224	8400-1-2012
13		8400-1-2013
14	260	8400-1-2014
16		8400-1-2016



Broad Plates
Breite Platten
Placas anchas

*Used with 5,0 mm Locking Screws or 4,5 mm Cortex Screws
wird mit 5,0 mm Locking Schrauben oder 4,5 mm Kortex Schrauben verwendet
Se utilizan con 5,0 mm tornillos LCP o 4,5 mm tornillos de corticales*

Titanium – Titan – Titano

*Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 5,2 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura 17,5 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 18,0 mm*

*Usually used for fixation of long bones, such as humerus, tibia and femur, for periprosthetic fractures.
osteopenic bone*

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
6		8400-1-2106
8	152	8400-1-2108
9	170	8400-1-2109
10	188	8400-1-2110
11	206	8400-1-2111
12	224	8400-1-2112
13		8400-1-2113
14	260	8400-1-2114
15		8400-1-2115
16	296	8400-1-2116



T-Plates
T-Platten
Placas en T

*Used with 5,0 mm Locking Screws or 4,5 mm Cortex Screws
wird mit 5,0 mm Locking Schrauben oder 4,5 mm Kortex Schrauben verwendet
Se utilizan con 5,0 mm tornillos LCP o 4,5 mm tornillos de corticales*

Titanium – Titan – Titano

*Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,5 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura 16,7 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 16,0 mm*

*Usually used for buttress metaphyseal fractures of the proximal humerus, medial tibial plateau
And distal tibia*

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
4	85	8400-1-2204
5		8400-1-2205
6	117	8400-1-2206
7		8400-1-2207
8	149	8400-1-2208



Proximal Tibia-Plates
Proximal Tibia-Platten
Placas de sostén en proximal Tibia

*Used with 5,0 mm Locking Screws or 4,5 mm Cortex Screws
wird mit 5,0 mm Locking Schrauben oder 4,5 mm Kortex Schrauben verwendet
Se utilizan con 5,0 mm tornillos LCP o 4,5 mm tornillos de corticales*

Titanium – Titan – Titano

*Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,9 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura 14,7 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 15,0 mm*

*Usual used for fractures of the proximal tibia, medial, depression, bicondylar and fractures
With associated shaft fractures*

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	left links izquierda	right rechts derecha
4	101	8400-1-2404	8400-1-2424
6	131	8400-1-2406	8400-1-2426
8	161	8400-1-2408	8400-1-2428
10	191	8400-1-2410	8400-1-2430



**Proximal Lateral Tibia Plates,
 Proximale Tibiaplatte, lateral
 Placa para tibia proximal, lateral**

*Used with 5,0 mm Locking Screws or 4,5 mm Cortex Screws
 wird mit 5,0 mm Locking Schrauben oder 4,5 mm Kortex Schrauben verwendet
 Se utilizan con 5,0 mm tornillos LCP o 4,5 mm tornillos de corticales*

Titanium – Titan – Titanio ISO 5832-2

*Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,9 mm
 Plate width - Plattenbreite - Anchura 16,0 mm
 Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 15,0 mm*

Usually used for corrective osteotomies (closed wedge) as well as for the lateral treatment of proximal fractures of the tibia

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	left links izquierda	right rechts derecha
3 / 5	115	8400-1-2905	8400-1-2925
3 / 7	145	8400-1-2907	8400-1-2927
3 / 9	175	8400-1-2909	8400-1-2929
3 / 11	205	8400-1-2911	8400-1-2931
3 / 13	235	8400-1-2913	8400-1-2933



**Distal Lateral Tibia Plates,
 Distale Tibiaplatte, lateral
 Placa para tibia distal, lateral**

*Used with 5,0 mm Locking Screws or 4,5 mm Cortex Screws
 wird mit 5,0 mm Locking Schrauben oder 4,5 mm Kortex Schrauben verwendet
 Se utilizan con 5,0 mm tornillos LCP o 4,5 mm tornillos de corticales*

Titanium – Titan – Titanio

*Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 3,7 mm
 Plate width - Plattenbreite - Anchura 15,0 mm
 Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 15,0 mm*

Usually used for distal tibia fractures

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	left links izquierda	right rechts derecha
5/5	121	8400-1-3005	8400-1-3025
5/6	136	8400-1-3006	8400-1-3026
5/8	166	8400-1-3008	8400-1-3028



Distal Femur Plates
Distale Femurplatten
Placas para fémur distales

Used with 5,0 mm Locking Screws or 4,5 mm Cortex Screws
 wird mit 5,0 mm Locking Schrauben oder 4,5 mm Kortex Schrauben verwendet
 Se utilizan con 5,0 mm tornillos LCP o 4,5 mm tornillos de corticales

Titanium – Titan – Titanio

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 5,6 mm
 Plate width - Plattenbreite - Anchura 16,0 mm
 Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 20,0 mm

Usually used for buttressing multifragmental distal femur fractures

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	left links izquierda	right rechts derecha
5	159	8400-1-2605	8400-1-2625
7	199	8400-1-2607	8400-1-2627
9	239	8400-1-2609	8400-1-2629
11	279	8400-1-2611	8400-1-2631
13	319	8400-1-2613	8400-1-2633



Locking Spacer 5,0 x 2 mm
Verschlußschraube 5,0 x 2 mm
Tapa de cierre 5,0 x 2 mm

Titanium – Titan – Titanio

8400-1-2000



Titanium Locking Screws, Fullthreaded
Lockingschrauben, Titan, Vollgewinde
Tornillos de LCP, titanio, rosca completa



Titanium – Titan – titanio ISO 5832-3

Length Länge Longitud (mm)	5,0 mm Self-Tapping selbstschneidend autorroscante
<i>Head Thread - Kopfgewinde - Rosca en la cabeza</i>	M7
<i>Head Pitch Pitch - Gewindesteigung Kopfgewinde – El paso de rosca en la rosca de cabeza</i>	1,0 mm
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	4,4 mm
<i>Thread Pitch – Gewindesteigung – El paso de la rosca</i>	1,0 mm
<i>Head Diameter Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>	8,0 mm
<i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>	4,3 mm
<i>Hexal. Star Bit - Schraubendreher hex – Destornillador hex.</i>	3,5 mm
14	8400-1-6014
16	8400-1-6016
18	8400-1-6018
20	8400-1-6020
22	8400-1-6022
24	8400-1-6024
26	8400-1-6026
28	8400-1-6028
30	8400-1-6030
32	8400-1-6032
34	8400-1-6034
36	8400-1-6036
38	8400-1-6038
40	8400-1-6040
42	8400-1-6042
44	8400-1-6044
46	8400-1-6046
48	8400-1-6048
50	8400-1-6050
55	8400-1-6055
60	8400-1-6060
65	8400-1-6065
70	8400-1-6070
75	8400-1-6075
80	8400-1-6080
85	8400-1-6085
90	8400-1-6090

Titanium Cortex Screws, Selftapping
Cortex Schrauben, Titan, Selbstschneidend
Tornillos de coticales, titanio, autorroscante



Titanium – Titan – titanio ISO 5832-3

Length Länge Longitud (mm)	4,5 mm Self-Tapping selbstschneidend autorroscante
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	3,0 mm
<i>Thread Pitch – Gewindesteigung – El paso de la rosca</i>	1,75 mm
<i>Head Diameter Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>	8,0 mm
<i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>	3,2 mm
<i>Hexal. Star Bit - Schraubendreher hex – Destornillador hex.</i>	3,5 mm
14	6081-1-6014
16	6081-1-6016
18	6081-1-6018
20	6081-1-6020
22	6081-1-6022
24	6081-1-6024
26	6081-1-6026
28	6081-1-6028
30	6081-1-6030
32	6081-1-6032
34	6081-1-6034
36	6081-1-6036
38	6081-1-6038
40	6081-1-6040
42	6081-1-6042
44	6081-1-6044
46	6081-1-6046
48	6081-1-6048
50	6081-1-6050
52	6081-1-6052
54	6081-1-6054
56	6081-1-6056
58	6081-1-6058
60	6081-1-6060
65	6081-1-6065
70	6081-1-6070



Drill Bit AO - Shaft \varnothing 4,3mm x Length 195mm calibrated used for \varnothing 5,0 mm Locking Screws
Bohrer mit AO-Anschluss \varnothing 4,3mm x 195mm, kalibriert, für \varnothing 5,0 mm Locking-Schrauben
Broca con conexión AO, calibrado \varnothing 4,3mm x 195mm, para tornillos de bloqueo \varnothing 5,0 mm

8499-0-0004



Torque 2.5 Nm with AO-Quickcoupling used for \varnothing 5,0 mm cortical Locking Screws
Drehmomentschlüssel 2,5Nm mit AO-Anschluss, für Kortex Locking Schrauben \varnothing 5,0 mm
Llave de dinamométrica 2,5Nm con conexión AO, para tornillos de corticales LCP \varnothing 5,0 mm

8499-0-0014



Screw Driver Shaft-AO Shaft (hexagonal Flats 3.5mm) used for \varnothing 4,5 / \varnothing 5,0 / \varnothing 6,5 mm Screws
Schraubendreherschaft mit AO-Anschluss (3,5 mm) für \varnothing 4,5 / \varnothing 5,0 / \varnothing 6,5 mm Schrauben
Pieza de destornillador con conexión AO (3,5 mm) para tornillos \varnothing 4,5 / \varnothing 5,0 / \varnothing 6,5 mm

6900-0-0096



Threaded Drill Guide \varnothing 4,3 mm used for \varnothing 4,3 mm Drill Bit
Bohrbuchse \varnothing 4,3 mm für Bohrer \varnothing 4,3 mm
Guía de broca \varnothing 4,3 mm para brocas \varnothing 4,3 mm

8499-0-0012



Direct measurement device for K-wires \varnothing 2,0 mm
Messlehre für Kirschner Drähte \varnothing 2,0 mm
Medidor de profundidad para agujas de Kirschner 2,0 mm

8499-0-0038



Centering Sleeve Ø 2,0 mm used for Kirschner Wires Ø 2,0 x 190 mm
Zentrierbuchse Ø 2,0 mm für Kirschner Drähte Ø 2,0 x 190 mm
Casquillo de centraje Ø 2,0 mm para Agujas de Kirschner Ø 2,0 x 190 mm

8499-0-0039



Kirschner - Wire trocar / round
Kirschner Draht Trokar / rund
Aguja de Kirschner trocar / redondo

6900-0-2019 Ø 2,0 x 190 mm



Drill bits, quick coupling
Bohrer mit Schnellkupplung
Brocas con acoplamiento rápido

6900-0-0011 3,2 mm – 145/120 mm

6900-0-0012 3,2 mm – 195/170 mm

6900-0-0015 4,5 mm – 145/120 mm

6900-0-0016 4,5 mm – 195/170 mm



Tap
Gewindeschneider
Macho para tornillos

6900-0-0050 4,5 mm – 125/59 mm



T - Handle Small with AO – Quick Coupling
T-Griffstück mit AO-Schnellkupplung
Mango en T con acoplamiento rápido AO

6900-0-0083



Countersink T-handle for cortex screws
Kegelsenker T-Griff für Cortex Schrauben
Avellanador con Mango en T para tornillos de corticales

6900-0-0042 4,5 mm - 6,0 mm



Depth Gauge 120 mm used for Ø 4,5 mm Screws
Tiefenmessgerät 120 mm für Schrauben Ø 4,5 mm
Medidor de profundidad 120 mm para tornillos Ø 4,5 mm

6900-0-0160



Insert Drill Sleeve
Einsatz für Bohrbuchse
Guía de broca de centrado

6900-0-0061 4,5 - 3,2 mm



Protection Sleeve
Gewebeschutzhülse
Cápsula para proteger el tejido

6900-0-0086 3,2 mm



Protection Sleeve
Gewebeschützülse
Cápsula para proteger el tejido

6900-0-0110 4,5 / 6,5 mm



Screw Drivers
Schraubendreher
Destornillador

6900-0-0102 3,5 mm, 245 mm



Coupling Self-Holding Sleeve for Screw Driver
Haltehülse für Schraubendreher
Vaina de sujeción para destornillador

6900-0-0109



Sharp Hook
scharfer Haken
Gancho agudo

6900-0-0201



Bending Iron for 4,5 mm Plates
Schränkeisen für 4,5 mm Platten
Grifa para placas 4,5 mm

6900-0-0176



Bending Pliers
Biegezange
Alicates para curvar

6900-0-0173

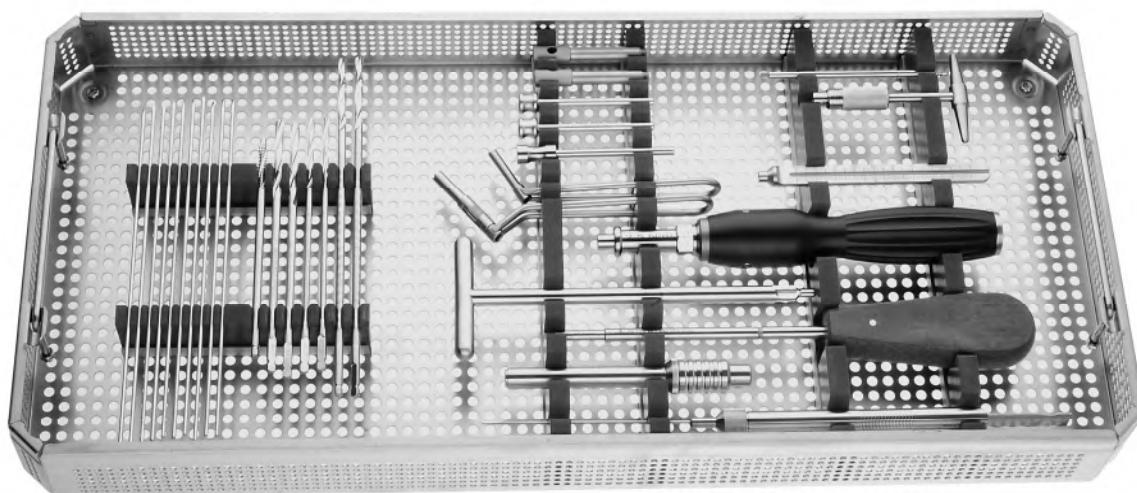


Bending Press
Biegepresse
Exprimidor

6900-0-0175

Set FUSION Large Fragment Basic Instruments
Set FUSION Großfragment Gündinstrumentarium
Caja Instrumentos básicos para FUSION grandes fragmentos

8499-0-0097



Art.No.	Description	Quantity
6900-0-0011	Drill Bit 3,2 mm/ 145 mm, Quick Coupling	2
6900-0-0015	Drill Bit 4,5 mm/ 145 mm, Quick Coupling	2
6900-0-0042	Countersink 4,5 mm/ 6,0 mm T-Handle	1
6900-0-0050	Tap 4,5 mm, 125 mm / 59 mm / Quick Coupling	1
6900-0-0061	Insert Drill Sleeve 4,5 mm/ 3,2 mm	1
6900-0-0083	T-Handle, small with quick coupling	1
6900-0-0086	Tap Sleeve 3,2 mm	1
6900-0-0096	Screwdriver Shaft 3,5 mm Hex, long, 165 mm	1
6900-0-0102	Screwdriver 3,5 mm Hex, 245 mm	1
6900-0-0109	Holding Sleeve 4,5/6,5 mm, large	1
6900-0-0110	Drill Guide with Stop 4,5/6,57	1
6900-0-0160	120 mm Depth Gauge	1
6900-0-0201	Sharp Hook, 150 mm	1
6900-0-2019	Kirschner Wire 2,0 x 190 mm, trocar / round	10
8499-0-0004	Drill with Quick Coupling, 4,3x195 mm	2
8499-0-0012	Locking Screw Drill Sleeve 5,0 mm	2
8499-0-0014	Torque Screw Driver 5,0 mm	1
8499-0-0038	FUSION LOCK Direct Measurement Device 2,0/4,3 mm	1
8499-0-0039	FUSION LOCK Centering Sleeve 2,0 mm	2
8499-0-0087	FUSION LOCK Set-Case Large Fragment Instruments	1

Set FUSION Large Fragment Screws
Set FUSION Großfragment Schrauben
Caja con tornillos de FUSION grandes fragmentos

8499-0-0099



Art.No.	Description	Quantity
6081-1-6014	4,5 Ti Cortex Screw 14 mm Self-Tapping	6
6081-1-6016	4,5 Ti Cortex Screw 16 mm Self-Tapping	6
6081-1-6018	4,5 Ti Cortex Screw 18 mm Self-Tapping	6
6081-1-6020	4,5 Ti Cortex Screw 20 mm Self-Tapping	6
6081-1-6022	4,5 Ti Cortex Screw 22 mm Self-Tapping	6
6081-1-6024	4,5 Ti Cortex Screw 24 mm Self-Tapping	6
6081-1-6026	4,5 Ti Cortex Screw 26 mm Self-Tapping	7
6081-1-6028	4,5 Ti Cortex Screw 28 mm Self-Tapping	7
6081-1-6030	4,5 Ti Cortex Screw 30 mm Self-Tapping	7
6081-1-6032	4,5 Ti Cortex Screw 32 mm Self-Tapping	14
6081-1-6034	4,5 Ti Cortex Screw 34 mm Self-Tapping	14
6081-1-6036	4,5 Ti Cortex Screw 36 mm Self-Tapping	14
6081-1-6038	4,5 Ti Cortex Screw 38 mm Self-Tapping	7
6081-1-6040	4,5 Ti Cortex Screw 40 mm Self-Tapping	14
6081-1-6042	4,5 Ti Cortex Screw 42 mm Self-Tapping	7
6081-1-6044	4,5 Ti Cortex Screw 44 mm Self-Tapping	7
6081-1-6046	4,5 Ti Cortex Screw 46 mm Self-Tapping	7
6081-1-6048	4,5 Ti Cortex Screw 48 mm Self-Tapping	3
6081-1-6052	4,5 Ti Cortex Screw 52 mm Self-Tapping	3
6081-1-6056	4,5 Ti Cortex Screw 56 mm Self-Tapping	3
6081-1-6060	4,5 Ti Cortex Screw 60 mm Self-Tapping	3
6081-1-6065	4,5 Ti Cortex Screw 65 mm Self-Tapping	3
6081-1-6070	4,5 Ti Cortex Screw 70 mm Self-Tapping	3
6099-1-0013	Washer 13,0 mm, Titanium	6
6900-0-0205	Pick Up Forceps 3,5 - 7,0 mm Screws	1
8400-1-2000	Locking Spacer 5,0 x 2 mm	10
8400-1-6014	LOCKING Screw 5,0 x 14 mm, self-tapping	4
8400-1-6016	LOCKING Screw 5,0 x 16 mm, self-tapping	5
8400-1-6018	LOCKING Screw 5,0 x 18 mm, self-tapping	5
8400-1-6020	LOCKING Screw 5,0 x 20 mm, self-tapping	5

8400-1-6022	LOCKING Screw 5,0 x 22 mm, self-tapping	5
8400-1-6024	LOCKING Screw 5,0 x 24 mm, self-tapping	5
8400-1-6026	LOCKING Screw 5,0 x 26 mm, self-tapping	5
8400-1-6030	LOCKING Screw 5,0 x 30 mm, self-tapping	5
8400-1-6032	LOCKING Screw 5,0 x 32 mm, self-tapping	5
8400-1-6034	LOCKING Screw 5,0 x 34 mm, self-tapping	5
8400-1-6036	LOCKING Screw 5,0 x 36 mm, self-tapping	5
8400-1-6038	LOCKING Screw 5,0 x 38 mm, self-tapping	5
8400-1-6040	LOCKING Screw 5,0 x 40 mm, self-tapping	5
8400-1-6042	LOCKING Screw 5,0 x 42 mm, self-tapping	5
8400-1-6044	LOCKING Screw 5,0 x 44 mm, self-tapping	5
8400-1-6046	LOCKING Screw 5,0 x 46 mm, self-tapping	5
8400-1-6048	LOCKING Screw 5,0 x 48 mm, self-tapping	5
8400-1-6050	LOCKING Screw 5,0 x 50 mm, self-tapping	5
8400-1-6055	LOCKING Screw 5,0 x 55 mm, self-tapping	5
8400-1-6060	LOCKING Screw 5,0 x 60 mm, self-tapping	5
8400-1-6065	LOCKING Screw 5,0 x 65 mm, self-tapping	5
8400-1-6070	LOCKING Screw 5,0 x 70 mm, self-tapping	5
8400-1-6075	LOCKING Screw 5,0 x 75 mm, self-tapping	5
8400-1-6080	LOCKING Screw 5,0 x 80 mm, self-tapping	5
8400-1-6085	LOCKING Screw 5,0 x 85 mm, self-tapping	5
8400-1-6090	LOCKING Screw 5,0 x 90 mm, self-tapping	5
8499-0-0089	FUSION LOCK Set-Case	1



Orthopaedic Instruments
Orthopädische Instrumente
Instrumentos ortopédicos

Ortho Select GmbH

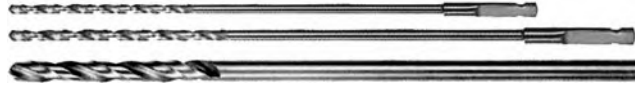
Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

23-GOI-012018

Table of Content	Inhaltsverzeichnis	Índice	page
Instruments for plate fixation	Instrumente für Plattenfixierung	Instrumentos para fijar placas	3 - 9
Bone holding Forceps Reposition Forceps	Knochenhaltezange Repositionszangen	Pinzas para coger huesos Pinzas de reducciones	9 - 16
Bone Rongeurs	Hohlmeisselzangen	Pinzas-gubias	16 – 19
Bone Levers	Knochenhebel	Elevadores para huesos	20 – 21
Mallets	Hammer	Martillos	21
Chisels – Osteotomes – Gouges	Meißel – Osteotome – Flachmeissel	Cinceles – Osteótomos – Gubias	22 – 27
Impactors	Stößel	Impactadores	27
Periosteal Raspatories	Raspatorium	Legras periostótomos	28 - 29
Bone Curettes	Scharfe Löffel	Cucharillas cortantes	30
Bone Cutting Forceps	Knochensplitterzangen	Pinzas cortante para huesos	31 – 32
Rasps, Plaster Shears	Raspeln, Gipsscheren	Escofinas, Tijeras para vendajes enyesados	33 – 34
Oscillating Plaster Saw	Oszillierende Gipssägen	Sierras para vendajes enyesados	34 – 35
POWER DRILL machines	POWER DRILL Bohrmaschinen	POWER DRILL Taladros	36- 38
Hand Drill, Finger Ring Saws, Gigli Saws, Leadhands, Mills	Handbohrapparat, Fingerringsäge, Bleihände, Knochenmühle	Taladradora manual, Sierra para abrir anillos, Manoplas, Sierra de hilo, Molino	39 – 41
Bone Graft Set	Meissel-Stößel-Set	Caja con Escoplos y hemostáticos	41 – 42
Pelvic C-Clamp	Notfallbeckenzwinge	Casquillo para pelvis	43
Instruments for Shoulder	Schulter Instrumente	Instrumentos para hombro	44 – 47
Retractors	Wundhaken	Separadores	48 – 53
Self-Retaining Retractors	Wundsperrer	Separadores autostáticos	53 - 54



Drill Bits – Bohrer - Brocas

with Quick Coupling mit Schnellkupplung con acoplamiento rápido	with straight shaft mit geradem Schaft con mango recto	three Flutes, Quick Coupling 3-lippig mit Schnellkupplung 3 aristas de corte, acoplamiento rápido
6900-0-0002 1,1 x 60 mm	6900-0-0020 1,1 x 45 mm	6900-0-0035 2,5 x 230 mm
6900-0-0003 1,5 x 85 mm	6900-0-0021 1,5 x 70 mm	6900-0-0036 3,2 x 230 mm
6900-0-0004 1,5 x 110/85 mm	6900-0-0022 2,0 x 85 mm	6900-0-0037 4,5 x 195 mm
6900-0-0005 2,0 x 100 mm	6900-0-0023 2,5 x 95 mm	
6900-0-0006 2,0 x 125 mm	6900-0-0024 2,7 x 110 mm	
6900-0-0007 2,5 x 110 mm	6900-0-0032 3,2 x 106 mm	
6900-0-0008 2,5 x 180 mm	6900-0-0025 3,2 x 130 mm	
6900-0-0009 2,7 x 100 mm	6900-0-0026 3,2 x 180 mm	
6900-0-0019 2,7 x 110 mm	6900-0-0027 3,5 x 110 mm	
6900-0-0010 2,7 x 125 mm	6900-0-0028 3,5 x 180 mm	
6900-0-0011 3,2 x 145 mm	6900-0-0038 4,0 x 120 mm	
6900-0-0012 3,2 x 195 mm	6900-0-0039 4,0 x 180 mm	
6900-0-0013 3,5 x 110 mm	6900-0-0029 4,5 x 130 mm	
6900-0-0014 3,5 x 195 mm	6900-0-0030 4,5 x 180 mm	
6900-0-0015 4,5 x 145 mm	6900-0-0031 6,5 x 150 mm	
6900-0-0016 4,5 x 195 mm		
6900-0-0017 3,5 x 145 mm		
6900-0-0018 5,0 x 145 mm		



Countersinks – Quick Coupling
Kegelsenker mit Schnellkupplung
Avellandador con acoplamiento rápido

- 6900-0-0040** 1,5 / 2,0 mm
- 6900-0-0041** 2,7 / 3,5 / 4,0 mm
- 6900-0-0042** 4,5 / 6,5 mm T-Handle



Taps - Quick Coupling
Gewindeschneider mit Schnellkupplung
Macho con acoplamiento rápido

6900-0-0045	1,5 x 50/20 mm (Dental)	6900-0-0053	4,5 mm calibr./175/50 mm
6900-0-0046	2,0 x 53/24 mm (Dental)	6900-0-0054	4,5 mm /125/70 mm
6900-0-0047	2,7 x 100/33mm	6900-0-0055	4,5 mm /180/110 mm
6900-0-0048	3,5 x 110/83 mm (TIN)	6900-0-0051	6,5 mm calibr./200/25 mm
6900-0-0049	4,0 x 110/47 mm	6900-0-0052	3,5 mm calibr./175/50 mm
6900-0-0050	4,5 x 125/59 mm		



Insert Drill Sleeve
Einsatz für Bohrbuchse
Guía de broca de centrado

6900-0-0060	2,5/3,5 mm
6900-0-0061	4,5/3,2 mm



Triple Drill Sleeve
Dreifach Bohrbuchse
Guía triple

6900-0-0062	2,0 mm
--------------------	--------



Double Drill Sleeve
Doppel Bohrbuchse
Guía de broca doble

6900-0-0063	1,1 / 1,5 mm	6900-0-0066	2,5 / 3,5 mm
6900-0-0064	1,5 / 2,0 mm	6900-0-0067	4,5 / 3,2 mm
6900-0-0065	2,0 / 2,7 mm	6900-0-0068	6,5 / 3,2 mm



Universal Drill Sleeve
Universal Bohrbuchse
Guía de broca universal

6900-0-0069 3,5 mm

6900-0-0070 4,5 mm



Drill Guide neutral and load
Bohrbuchse für Neutral- und Kompressionsstellung
Guía de broca para posición neutral y compresión

6900-0-0071 2,7 mm

6900-0-0072 3,5 mm

6900-0-0073 4,5 mm



Pointed Drill Guide
Zielgerät mit Spitze
Visor con punta

6900-0-0079



Mini Quick Coupling Handle
Handgriff klein mit Schnellkupplung
Mango pequeño con acoplamiento rápido

6900-0-0080



Medium, Quick Coupling Handle
Handgriff mittel mit Schnellkupplung
Mango medio con acoplamiento rápido

6900-0-0081



Handle with Quick Coupling
Handgriff mit Schnellkupplung
Mango con acoplamiento rápido

6900-0-0082



T-Handle, small with Quick Coupling
T-Handgriff klein mit Schnellkupplung
Mango en T pequeño con acoplamiento rápido

6900-0-0083



T-Handle with keyless Jacobs Chuck
T-Griff mit schlüssellosem Jacobs Futter
Mango en T con porta-broca Jacobs (no se necesita llave)

6900-0-0084



Screwdriver Insert – Quick Coupling
Schraubendreherschaft mit Schnellkupplung
Pieza de destornillador con acoplamiento rápido

- 6900-0-0090** Cruxiform/Phillips
- 6900-0-0091** 1,5 mm hex
- 6900-0-0092** 2,5 mm hex, 100 mm
- 6900-0-0093** 2,5 mm hex, 135 mm
- 6900-0-0094** 2,5 mm hex, 165 mm
- 6900-0-0095** 3,5 mm hex, 100 mm
- 6900-0-0096** 3,5 mm hex, 165 mm

- A ... Phillips Head
- B... Slotted Head
- C... Single Head
- D ...Hexagonal Head



Screw Driver with Groove
Schraubendreher mit Rillen
Destornillador ranurado

6900-0-0104	1,5 mm hex,	6900-0-0100	2,5 mm hex, 210 mm
6900-0-0097	Philipps Head, 200 mm	6900-0-0101	2,5 mm hex, 270 mm
6900-0-0098	for slotted head, 200 mm	6900-0-0102	3,5 mm hex, 245 mm
6900-0-0099	for single head, 200 mm	6900-0-0103	3,5 mm hex, 300 mm



Holding Sleeves (for screw size)
Haltehülse (für Schraubengröße)
Vaina de sujecion (para tornillos)

6900-0-0105	1,5 mm
6900-0-0106	2,0 mm
6900-0-0107	2,7/3,5 mm
6900-0-0108	3,5/4,0 mm
6900-0-0109	4,5/6,5 mm



Tiefenmessgerät
Medidor de profundidad

6900-0-0156	30 mm
6900-0-0157	38 mm
6900-0-0158	60 mm
6900-0-0159	110 mm
6900-0-0160	120 mm



Scharter Haken
Gancho agudo

6900-0-0201	150 mm
--------------------	--------



Screw Holding Forceps
Schraubenpinzette
Pinza porta-tornillo

6900-0-0205 small – klein - pequeña

6900-0-0206 large – gross – grande



Combination Wrench
Schraubenschlüssel
Llave combinada

6900-0-0208 Ø 11,0 mm



Socket Wrench
Kardan Schraubenschlüssel
Llave de cardán

6900-0-0209 Ø 11,0 mm



Ball Spike
Knochenhaltestab mit Kugelspitze
Punzón de reducción, con tope esférico

6900-0-0210 30 cm



Spiked Disc
Abstützschuh für Repositionszangen
Disco con púas para pinzas de reducción

6900-0-0211 25 mm



Quick coupling Adapter for Jakobs Chuck
Schnellkupplungsadapter für Jacobsfutter
Adaptador acoplamiento rápido para porta-broca Jacobs

6900 0 0212



Bending Iron for Mini Plates
Biegeeisen für Mini Platten
Grifa para placas mini

6900-0-0165



Bending Iron for Small Plates
Biegeeisen für kleine Platten
Grifa para placas pequeñas

6900-0-0166 right – rechts - derecha

6900-0-0167 left – links – izquierda



LANE

Bone Holding Forceps
Knochenhaltezange
Pinza para coger huesos

without ratchet - ohne Sperre - sin cierre

6900-1-0002 33 cm

6900-1-0003 45 cm

with ratchet - mit Sperre - con cierre

6900-1-0001 33 cm

2032-3-8445 45 cm



VERBRUGGE

Bone Holding Forceps, Speed-Lock
Knochenhaltezange, Schraubstange
Pinza para huesos, autocentrante rápido

	Length	Jaw
	Länge	Maul
	longitud	Boca
6900-0-0122	15 cm	2,5 mm
6900-0-0123	19 cm	6,5 mm
6900-0-0124	24 cm	9,5 mm
6900-0-0125	26 cm	10 mm
6900-0-0126	28 cm	11 mm



VERBRUGGE

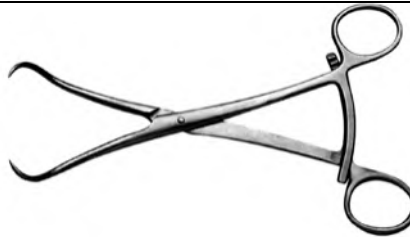
Bone Holding Forceps, self-centering
Knochenhaltezange, selbstzentrierend
Pinza para huesos, autocentrante

	Length	Jaw
	Länge	Maul
	longitud	Boca
6900-1-0007	17,5 cm	5,0 mm
6900-1-0004	25 cm	9,5 mm
6900-1-0005	26 cm	10,5 mm
6900-1-0006	27 cm	12 mm



LEWIN
Bone Holding Forceps
Knochenhaltezange
Pinza para coger huesos

6900-1-0008 19 cm

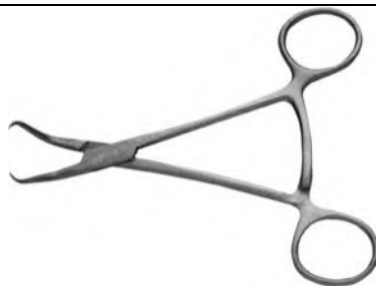


Reduction Forceps with points
Repositionszange mit Spitzen
Pinza de reducción con puntas

narrow –schmal - estrecha
6900-0-0130 13 cm

broad – breit – ancha
6900-0-0131 13 cm

6900-0-0132 13 cm
6900-0-0133 20,5 cm



STAGBEETLE
Bone Holding Forceps
Repositionszange
Pinza para coger huesos

6900-0-0134 12 cm



BIRCHER GANSKE
Bone Holding Forceps
Knochenhaltezange
Pinza para coger huesos

straight - gerade - recta
2032-4-0420 20 cm

curved – gebogen – curva
2032-4-0520 20 cm



Sequester Forceps
Sequesterzange
Pinza para sequestro

straight - gerade - recta
2032-4-2020 20 cm

curved – gebogen – curva
2032-4-2120 20 cm



KERN
Bone Holding Forceps
Knochenhaltezange
Pinza para coger huesos

with ratchet - mit Sperre – con cierre

w/o ratchet – ohne Sperre – sin cierre

2032-3-8015 15 cm
2032-3-8017 17 cm
2032-3-8021 21 cm

2032-3-7815 15 cm
2032-3-7817 17 cm
2032-3-7821 21 cm



SEMB
Bone Holding Forceps
Knochenhaltezange
Pinza para coger huesos

6900-1-0009 19 cm



Reduction Forceps w. serrated jaws
Repositionszange, gerieftes Maul
Pinza de reducción, dentada

6900-0-0135 14 cm



Reduction Forceps with serrated jaws, Speed-Lock
Repositionszange, gerieftes Maul, Schraubstange
Pinza de reducción, dentada, autocentrante rápido

6900-0-0136 17 cm

6900-0-0137 24 cm



FARABEUF
Reduction Forceps
Repositionszange
Pinza de reducción

6900-0-0139 26 cm



Pelvic Reduction Forceps
Becken Repositionszange
Pinza de reducción para pelvis

6900-0-0140 34 cm



Reduction Forceps
Repositionszange
Pinza de reducción

curved – gebogen - curva

6900-0-0141 20 cm

6900-0-0142 24 cm

straight – gerade - recta

6900-0-0145 24 cm



Reduction Forceps, pointed ball tips, straight
Repositionszange mit Kugelspitzen, gerade
Pinza de reducción recta

6900-0-0143 400 mm



Reduction Forceps 1x2 pointed balls
Repositionszange mit 1x2 Kugelspitzen
Pinza de reducción con dientes

6900-0-0144 40 cm



Reduction Forceps, Asymmetric
Repositionszange asymmetrisch
Pinza de reducción asimétrica

6900-0-0146 40 cm



LOWMAN

Bone Clamp 1x2 teeth
Knochenhalte-zange 1x2 Zähne
Pinza para coger huesos 1x2 dientes

6900-1-0010 13 cm

6900-1-0011 18,5 cm

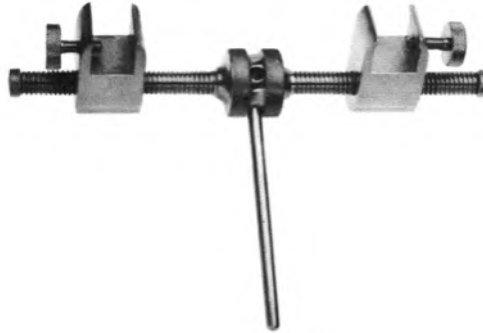
6900-1-0012 20 cm

1x1 teeth – Zähne - dientes

2032-4-4512 12 cm

2032-4-4518 18,5 cm

2032-4-4520 20 cm



GERSTER
Bone Clamp
Knochenhaltezange
Pinza para coger huesos

6900-1-0013 15 cm



STILLE-LUER
Bone Rongeur, angled to side
Hohlmeisselzangen, seitlich abgewinkelt
Pinza-gubia, angulada lateral

6900-1-0014 23 cm



STILLE-LUER
Bone Rongeur, Jaw 10 mm
Hohlmeisselzangen, Maul 10 mm
Pinza-gubia, boca 10 mm

straight – gerade – recta

2032-2-3022 22 cm

6900-1-0015 26 cm

curved – gebogen - curva

2032-2-3122 22 cm

6900-1-0016 26 cm



LEKSELL-STILLE

Bone Rongeur, seitlich gebogen, Jaw 8 mm
Hohlmeisselzangen, angeld to side, Maul 8 mm
Pinza-gubia, angulada lateral ; Boca 8 mm

6900-1-0017 23 cm

Jaw – Maul – Boca 4 mm

6900-1-0018 23 cm



RUSKIN

Bone Rongeur
Hohlmeisselzangen
Pinza-gubia

curved – gebogen - curva

6900-1-0019 18 cm

straight – gerade – recta

2032-2-1618 18 cm



STILLE-RUSKIN

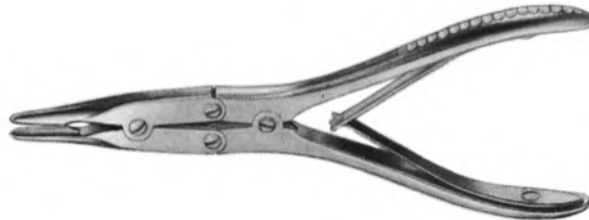
Bone Rongeur curved
Hohlmeisselzangen, gebogen
Pinza-gubia, curva

6900-1-0020 23 cm



ZAUFAL-JANSEN
Bone Rongeur, curved
Hohlmeisselzangen, gebogen
Pinza-gubia, curva

6900-1-0021 19 cm



BÖHLER
Bone Rongeur
Hohlmeisselzangen
Pinza-gubia

straight – gerade - recta

6900-1-0022 15 cm

curved – gebogen - curva

6900-1-0023 15 cm



BEYER
Bone Rongeur, curved
Hohlmeisselzangen, gebogen
Pinza-gubia, curva

6900-1-0024 18 cm



LUER
Bone Rongeur
Hohlmeisselzangen
Pinza-gubia

straight – gerade - recta
6900-1-0025 17cm

curved – gebogen - curva
6900-1-0026 17 cm



LEMPERT
Bone Rongeur
Hohlmeisselzangen
Pinza-gubia

straight – gerade - recta
6900-1-0027 18.5 cm
6900-1-0029 16 cm

curved – gebogen - curva
6900-1-0028 18,5 cm
6900-1-0030 16 cm



HOHMANN
Bone Lever
Knochenhebel
Separador

	Width – Breite – anchura	Length – Länge - Longitud
2032-8-1115	15 mm	12,5 cm
6900-0-0195	6 mm	16 cm
6900-0-0196	8 mm	16 cm
6900-0-0197	15 mm	16 cm
6900-1-0033	8 mm	24 cm
6900-1-0034	18 mm	24 cm
6900-1-0198	24 mm	26 cm
6900-1-0035	43 mm	26 cm
6900-1-0036	70 mm	26 cm



LANGE - HOHMANN
Bone Lever
Knochenhebel
Separador

	Width – Breite – anchura	Length – Länge - Longitud
6900-1-0199	24 mm	25 cm



BENNETT
Bone Lever
Knochenhebel
Separador

6900-1-0040	65 x 260 mm
2032-7-7173	45 x 260 mm



BLOUNT

Bone Lever for Knee
Knochenhebel für Knie
Separador para rodilla

6900-1-0041 26 cm



BLOUNT

Bone Lever for Knee
Knochenhebel für Knie
Separador para rodilla

6900-1-0042 17 cm



Mallet
Hammer
Martillo

6900-1-0044 500 gr / Ø 35 mm

2032-6-9370 700 gr./ Ø 70 mm



Mallet with Lead filling
Hammer bleigefüllt
Martillo con relleno de plomo

6900-1-0045 250 gr, / 26 cm

6900-1-0330 400 gr. / 26 cm



Chisel handle for exchangeable blades
Meisselgriff für auswechselbare Klingen
Mango para intercambiables escoplos

6900-1-0064



Chisel blade
Meisselklinge
Hoja de Escoplo

6900-1-0065 5 mm
6900-1-0066 10 mm
6900-1-0067 16 mm
6900-1-0068 25 mm



STILLE
Bone Chisels
Flachmeissel
Cinceles

6900-1-0060 10 mm / 20 cm
2032-6-3012 12 mm / 20 cm
6900-1-0061 15 mm / 20 cm
6900-1-0062 20 mm / 20 cm
6900-1-0063 25 mm / 20 cm



STILLE
Osteotomes
Osteotome
Osteótomos

2032-6-3204	4 mm / 20 cm	2032-6-3215	15 mm / 20 cm
2032-6-3206	6 mm / 20 cm	2032-6-3220	20 mm / 20 cm
2032-6-3208	8 mm / 20 cm	2032-6-3225	25 mm / 20 cm
2032-6-3210	10 mm / 20 cm	2032-6-3230	30 mm / 20 cm
2032-6-3212	12 mm / 20 cm		



STILLE
Gouges
Hohlmeißel
Gubías

2032-6-3306	6 mm / 20 cm	6900-1-0108	15 mm / 20 cm
2032-6-3308	8 mm / 20 cm	6900-1-0109	20mm / 20 cm
6900-1-0107	10 mm / 20 cm	6900-1-0110	25 mm / 20 cm
2032-6-3312	12 mm / 20 cm		



SMITH PETERSON
Osteotomes
Osteotome
Osteótomos

straight – gerade – recta 20 cm

curved – gebogen – curva 20 cm

6900-1-0046	6 mm	6900-1-0053
6900-1-0047	9 mm	6900-1-0054
6900-1-0048	13 mm	6900-1-0055
6900-1-0049	16 mm	6900-1-0056
6900-1-0050	19 mm	6900-1-0057
6900-1-0051	25 mm	6900-1-0058
6900-1-0052	32 mm	6900-1-0059



SMITH PETERSON
Gouges
Hohlmeißel
Gubías

straight – gerade – recta 20 cm

curved – gebogen – curva 20 cm

6900-1-0101	6 mm	6900-1-0111	6 mm
6900-1-0102	9 mm	6900-1-0112	9 mm
6900-1-0103	13 mm	6900-1-0113	13 mm
6900-1-0104	16 mm	6900-1-0114	16 mm
6900-1-0105	19 mm	6900-1-0115	19 mm
6900-1-0106	25 mm	6900-1-0116	25 mm



HIBBS
Osteotomes
Osteotome
Osteótomos

straight – gerade – recta 24 cm

curved – gebogen – curva 24 cm

2032-6-7006
2032-6-7013
2032-6-7019
2032-6-7025
2032-6-7032

6 mm
13 mm
19 mm
25 mm
32 mm

2032-6-7106
2032-6-7113
2032-6-7119
2032-6-7125
2032-6-7132



HIBBS
Chisels
Flachmeißel
Cinceles

straight – gerade – recta 24 cm

2032-6-7206 6 mm
2032-6-7213 13 mm
2032-6-7219 19 mm
2032-6-7225 25 mm
2032-6-7232 32 mm



HIBBS
Gouges
Hohlmeißel
Gubías

straight – gerade – recta 24 cm

curved – gebogen – curva 24 cm

2032-6-7306
2032-6-7313
2032-6-7319
2032-6-7325
2032-6-7332

6 mm
13 mm
19 mm
25 mm
32 mm

2032-6-7506
2032-6-7513
2032-6-7519
2032-6-7525
2032-6-7532



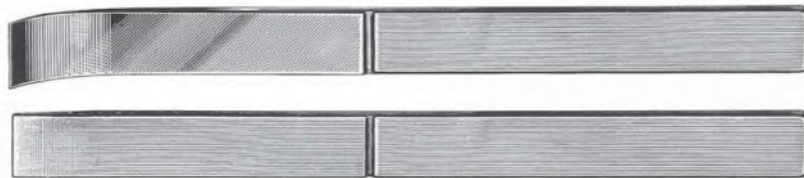
MINI LAMBOTTE

Osteotomes
Osteotome
Osteótomos

straight – gerade – recta 12,5 cm

straight – gerade – recta 17 cm

	2 mm	2032-6-5202
6900-1-0069	3 mm	
2032-6-5404	4 mm	
6900-1-0070	6 mm	2032-6-5206
6900-1-0071	10 mm	2032-6-5210
2032-6-5412	12 mm	
2032-6-5415	15 mm	



LAMBOTTE

Osteotome
Osteotomes
Osteótomos

straight – gerade – recta 24 cm

curved – gebogen – curva 23 cm

2032-6-5004	4 mm	
6900-1-0072	6,5 mm	6900-1-0079
2032-6-5008	8 mm	
6900-1-0073	15 mm	6900-1-0080
6900-1-0074	20 mm	6900-1-0081
6900-1-0075	25 mm	6900-1-0082
6900-1-0076	30 mm	6900-1-0083
6900-1-0077	38 mm	6900-1-0084
6900-1-0078	44 mm	6900-1-0085



PARTSCH

Chisels
Flachmeissel
Cinceles
17 cm

6900-1-0124	2 mm	6900-1-0128	6 mm
6900-1-0125	3 mm	6900-1-0129	7 mm
6900-1-0126	4 mm	6900-1-0130	8 mm
6900-1-0127	5 mm		



PARTSCH

Gouges
Hohlmeißel
Gubías
17 cm

6900-1-0117 2 mm

6900-1-0118 3 mm

6900-1-0119 4 mm

6900-1-0120 5 mm

6900-1-0121 6 mm

6900-1-0122 7 mm

6900-1-0123 8 mm



MINI LEXER

Osteotome with plastic handle
Osteotomes mit Kunststoffgriff
Osteótomos con mango en plástico
18 cm

6900-1-0153 4 mm

6900-1-0154 6 mm

6900-1-0155 8 mm

2032-6-6410 10 mm

2032-6-6412 12 mm



MINI LEXER

Gouges with plastic handle
Hohlmeißel mit Kunststoffgriff
Gubías con mango en plástico
18 cm

6900-1-0156 4 mm

6900-1-0157 6 mm

6900-1-0158 8 mm

2032-6-6510 10 mm

2032-6-6512 12 mm



LEXER

Osteotome with plastic handle
Osteotomes mit Kunststoffgriff
Osteótomos con mango en plástico
22 cm

- 6900-1-0180** 10 mm
- 6900-1-0181** 15 mm
- 6900-1-0182** 20 mm
- 6900-1-0183** 25 mm



LEXER

Gouges with plastic handle
Hohlmeißel mit Kunststoffgriff
Gubias con mango en plástico
22 cm

- 6900-1-0184** 10 mm
- 6900-1-0185** 15 mm
- 6900-1-0186** 20 mm
- 6900-1-0187** 25 mm



Gouges with plastic handle for cancellous bone graft
Hohlmeißel mit Kunststoffgriff zur Spongiosa-Entnahme
Gubia con mango en plástico para extracción de esponjosa

straight – gerade – recta 25 cm

curved – gebogen – curva 25 cm

- 6900-1-0150**
- 6900-1-0151**
- 6900-1-0152**

- 5 mm
- 10 mm
- 15 mm

- 6900-1-0195**
- 6900-1-0196**
- 6900-1-0197**




Cancellous Impactor round
Spongiosastößel rund
Impactador de esponjosa redondo

- 2032-5-8206** 6 mm / 15,5 cm
- 2032-5-8208** 8 mm / 15,5 cm



SEMB
Periosteal Raspatories
Raspatorium
Legras periostótomos

6900-1-0131	17,5 cm	
6900-1-0132	21,0 cm	
6900-1-0133	17,5 cm	
6900-1-0134	21,0 cm	
6900-1-0135	20,5 cm	
6900-1-0136	20,5 cm	
6900-1-0137	22,5 cm	



FARABEUF
Raspatory
Raspatorium
Legra periostótomos

straight – gerade - recta
6900-1-0190 15 cm

curved – gebogen - curva
6900-1-0191 15 cm



LANGENBECK
Raspatory
Raspatorium
Legra periostótomos

angled – aufgewinkelt - angulada
6900-1-0210 18 cm



WILLINGER
Raspatory
Raspatorium
Legra periostótomo

6900-1-0212 16 cm



Periosteal Elevators with plastic handle
Periosteal Elevator mit Kunststoffgriff
Elevador periostótomo con mango en plástico

Blatt gebogen . blade curved – hoja curva

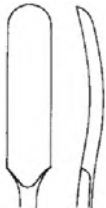
6900-0-0202 3 mm / 18,5 cm

6900-1-0144 6 mm / 19 cm

6900-1-0143 14 mm / 18,5 cm

Blatt gerade . blade straight – hoja recta

6900-1-0145 13 mm / 20 cm



Periosteal Elevators with plastic handle
Periosteal Elevator mit Kunststoffgriff
Elevador periostótomo con mango en plástico

Blatt gebogen - blade curved – hoja curva

6900-0-0203 6 mm / 19 cm



Periosteal Elevators with plastic handle
Periosteal Elevator mit Kunststoffgriff
Elevador periostótomo con mango en plástico

straight – gerade - recta

6900-1-0140 14 mm / 19,5 cm

6900-1-0142 20 mm / 20 cm

curved – gebogen – curva

6900-1-0141 14 mm / 19 cm



BRUNS
Bone Curette, oval
Scharfe Löffel, oval
Cucharilla cortante, oval
23 cm

6900-1-0086 Fig 000

6900-1-0087 Fig 00

6900-1-0088 Fig 0

6900-1-0089 Fig 1

6900-1-0090 Fig 2

6900-1-0091 Fig 3

6900-1-0092 Fig 4

6900-1-0093 Fig 5

6900-1-0094 Fig 6



SIMON
Bone Curette, oval
Scharfe Löffel, oval
Cucharilla cortante, oval
24 cm

6900-1-0095 Fig 1

6900-1-0096 Fig 2

6900-1-0097 Fig 3

6900-1-0098 Fig 4

6900-1-0099 Fig 5

6900-1-0100 Fig 6



VOLKMANN
Bone Curette, oval
Scharfe Löffel, oval
Cucharilla cortante, oval
17 cm

2032-4-6996 Fig. 0000

2032-4-7002 Fig. 2

2032-4-6997 Fig. 000

2032-4-7003 Fig. 3

2032-4-6998 Fig. 00

2032-4-7004 Fig. 4

2032-4-7000 Fig. 0

2032-4-7005 Fig. 5

2032-4-7001 Fig. 1

2032-4-7006 Fig. 6



LISTON

Bone Cutting Forceps
Knochensplitterzange
Pinza cortante para huesos

straight – gerade – recta

6900-1-0160

14 cm

6900-1-0161

17 cm

6900-1-0162

19 cm

6900-1-0163

22 cm

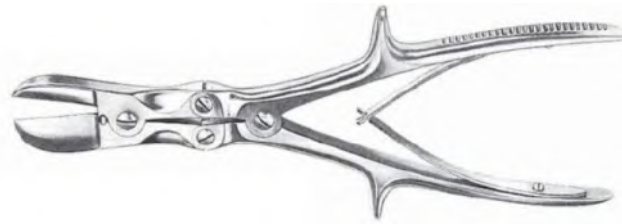
curved – gebogen – curva

6900-1-0165

6900-1-0166

6900-1-0167

6900-1-0168



STILLE-LISTON

Bone Cutting Forceps
Knochensplitterzange
Pinza cortante para huesos

straight – gerade - recta

6900-1-0170 27 cm

curved – gebogen - curva

6900-1-0171 27 cm



RUSKIN-LISTON

Bone Cutting Forceps
Knochensplitterzange
Pinza cortante para huesos

straight – gerade - recta

6900-1-0176 18,5 cm

curved – gebogen - curva

6900-1-0177 18,5 cm



STILLE LISTON
Bone Cutting Forceps
Knochensplitterzange
Pinza cortante para huesos

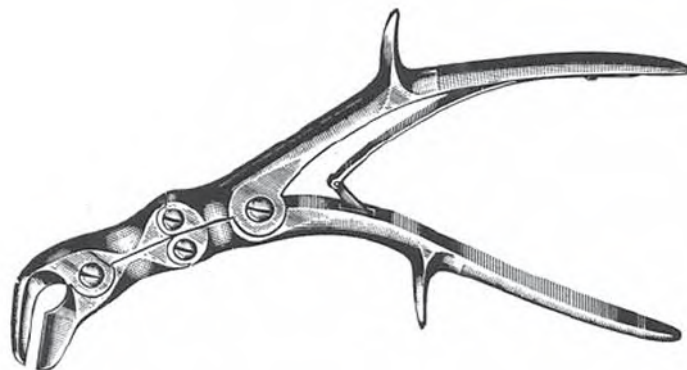
straight – gerade - recta
6900-1-0170 27 cm

curved – gebogen – curva
6900-1-0171 27 cm



STILLE HORSLEY
Bone Cutting Forceps, curved, jaw angled
Knochensplitterzange, gebogen, Maul aufgewinkelt
Pinza cortante para huesosm curva, boca angulada

6900-1-0178 27 cm



SEMB
Bone Cutting Forceps, curved to side
Knochensplitterzange, seitlich gebogen
Pinza cortante para huesos curvada lateral

2032-2-9524 24 cm



PUTTI

Bone Rasp, double-ended, flat / flat
Knochenraspel, doppelendig, flach / flach
Escofina para huesos, dos extremis, plano / plano

6900-1-0193 27 cm

Bone Rasp, double-ended, flat / round
Knochenraspel, doppelendig, flach / rund
Escofina para huesos, dos extremis, plano / redondo

6900-1-0194 30 cm



STILLE

Plaster Shear
Gipsschere
Tijera para vendaje enyesado

6900-1-0200 24 cm

6900-1-0201 23 cm

6900-1-0202 26 cm

6900-1-0203 37 cm



HENNIG

Plaster Spreader
Gipsspreizer
Separador para yeso

6900-1-0207 28 cm



BERGMANN
Plaster Saw
Gipssäge
Sierra para vendaje enyesado

6900-1-0206



Oscillating Plaster Saw
with 5 mtr. cable and EURO plug; 500W, 6500 – 24000 oscillations, including sawblade 50 mm,
sawblade 65 mm, pair of wrenches, manual, complete with carton

Oszillierende Gipssäge
mit 5 mtr. Kabel und EURO Stecker, 500W, 6500-24000 Schwingungen, inklusive je ein Sägeblatt in
50 mm und 65 mm. Schraubenschlüssel und Betriebsanleitung, verpackt in Kartonbox

Sierra oscilante
con 5 mtr. cable y enchufe EURO, 500W, 6500-24000 oscilaciones, compuesto de una hoja de sierra
50 mm y una en 65 mm, llaves, información para usa, embalado en el cartón

9999-0-0001 230V~/50 Hz

Oscillating Plaster Saw with 3 mtr. cable and US plug
Oszillierende Gipssäge mit 3 mtr. Kabel und US Stecker
Sierra oscilante con 3 mtr. cable y enchufe US

9999-0-0002 110V~/50 Hz

POWER VAC (without plaster saw)
POWER VAC (ohne Gipssäge)
POWER VAC (sin sierra oscilante)

9999-0-0003 230V~/50 Hz

9999-0-0004 110V~/50 Hz

Please ask for technical details
Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich technischer Details
Por favor contáctenos por más informaciones





Battery Driven Drill with closure cover
Akkubohrmaschine
Taladradora con batería

6998-0-0010



Power Drill Battery
Akkubatterie für „Power Drill“
Batería recargable para „Power Drill“

6998-0-0011



Power Drill Charger for 2 Batteries
Ladegerät für 2 Akkubaterien
Cargador de 2 baterías

6998-0-0012 220 V~/50 Hz



Air Drill
Pneumatische Bohrmaschine
Taladradora neumática

6998-0-0005



Air Hose
Druckluftschlauch
tubo flexible de aire

6998-0-0006 3 mtr. (Synthes / Synthes)

6998-0-0007 5 mtr. (Synthes / Synthes)

6998-0-0008 5 mtr. (MA7/BOC)



Jacobs Chuck - up to 7,0 mm round and triangular shanks, with chuck key
Jacobs Bohrfutter – bis 7,0 mm Rund- und Dreikantschäfte, mit Schlüssel
Porta-broca Jacobs, hasta 7,0 mm vástagos triangulares y redondos, con llave

6998-0-0021



Quick Action Chuck - for drill wires 0,8 mm - 3,0 mm
Schnellkupplung-Bohrfutter – für Bohrdrähte 0,8 – 3,0 mm
Porta-broca acoplamiento rápido – para alambres 0,8 mm - 3,0 mm

6998-0-0022



Adaptor for AO/AESULAP Attachements
Adapter für AO / AESULAP Aufnahmen
Adaptador para AO / AESULAP alojamiento

6998-0-0023



Adaptor for DIN Attachements
Adapter für DIN Aufnahmen
Adaptador para alojamiento DIN

6998-0-0024



Chuck for acetabular and intramedullary reaming
Bohrfutter für Acetabulum- und Markraum- Fräser
Porta-broca para fresado acetabular e intramedular

6998-0-0025 (100 r/min)



oscillating saw standard connection for AO saw blades
Adapter für oszillierende AO Sägeblätter
Adaptador para hojas oscilantes AO

6998-0-0026



RALK
Hand Drill
Handbohrapparat
Taladradora manual

6900-0-0312



Finge Ring Saw
Fingerringsäge
Sierra para abrir anillos

6900-1-0320



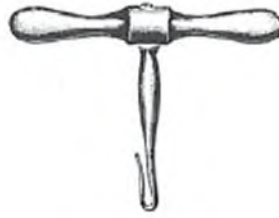
Lead Hand
Bleihand
Manoplas

for adults – für Erwachsene – para adultos

6900-1-0213

for children – für Kinder – para niños

6900-1-0214



GIGLI
Hook handle for wire saws
Hakengriff für Handsägen
Mango con gancho para sierras de hilo

1000-0-0053



GIGLI
Wire Saw
Drahtsäge
Sierra de hilo

1000-0-0055 300 mm
1000-0-0056 400 mm
1000-0-0057 500 mm
1000-0-0058 600 mm
1000-0-0059 700 mm



Bone Mill with crank, without cutting drum, without OR table fixation clamp
Knochenmühle mit Handkurbel, ohne Schneidetrommel imd OP-Tisch Befestigungsvorrichtung
Molino para huesos y manivela, sin tambor cortante, sin dispositivo de fijación a la mesa operatoria

6998-0-1000



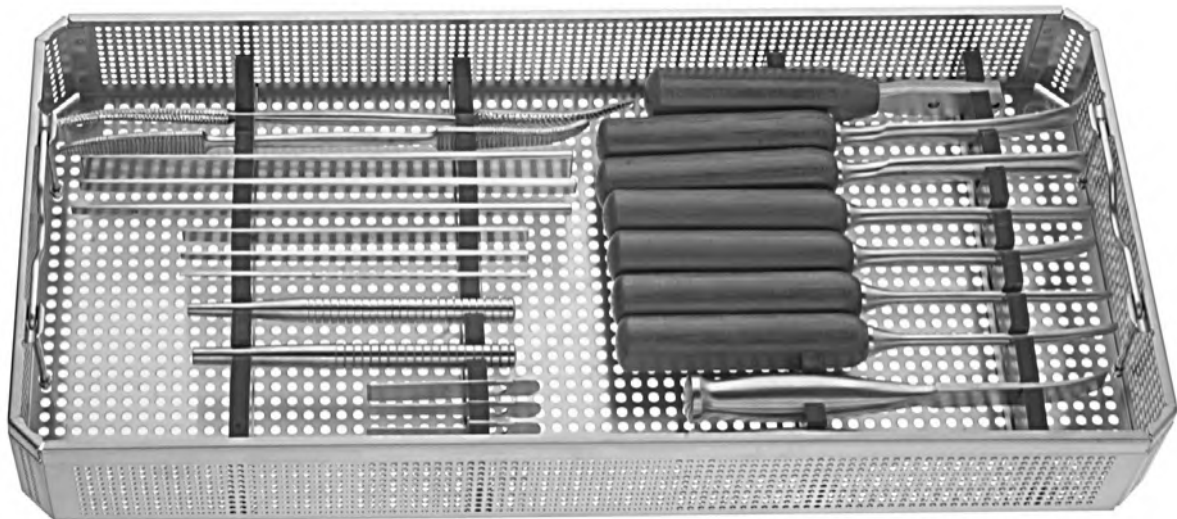
Cutting Drum for Bone Mill
Schneidetrommel für Knochenmühle
Tambor cortante para el molino

6998-0-1001 4,0 mm
6998-0-1002 3,0 mm



Fixation Device for bone Mill
Spannklammer für Knochenmühle
Dispositivo para fijar el molino a la mesa operatoria

6998-0-1003



Meissel- und Stößelsatz -Set
Bone Graft Instruments Set
Caja con Escoplo y hemostáticos

6997-0-0055

Including – beinhaltet – contenido:

6900-1-0049	Chisel straight / Flachmeissel gerade / Escoplo recto 16 mm / 20 cm	1
6900-1-0056	Chisel curved / Flachmeissel gebogen / Escoplo curvo 16 mm / 20 cm	1
2032-6-5004	Chisel straight / Meißel gerade / Escoplo recto 4 mm / 24 cm	1
2032-6-5008	Chisel straight / Meißel gerade / Escoplo recto 8 mm / 24 cm	1
6900-1-0075	Chisel straight / Meißel gerade / Escoplo recto 20 mm / 24 cm	1
6900-1-0150	Gouges str. with plastic handle for cancellous bone graft 5 mm/ 25cm Hohlmeissel ger. mit Ferrozellgriff zur Spongiosa-Entnahme 5 mm/ 25cm Gubia recta con mango de plástico para extracción de esponjosa 5 mm/ 25cm	1
6900-1-0151	Gouges str. with plastic handle for cancellous bone graft 10 mm/ 25cm Hohlmeissel ger. mit Ferrozellgriff zur Spongiosa-Entnahme 10 mm/ 25cm Gubia recta con mango de plástico para extracción de esponjosa 10 mm/ 25cm	1
6900-1-0152	Gouges str. with plastic handle for cancellous bone graft 15 mm/ 25cm Hohlmeissel ger. mit Ferrozellgriff zur Spongiosa-Entnahme 15 mm/ 25cm Gubia recta con mango de plástico para extracción de esponjosa 15 mm/ 25cm	1
6900-1-0195	Gouges cvd. with plastic handle for cancellous bone graft 5 mm/ 25cm Hohlmeissel geb. mit Ferrozellgriff zur Spongiosa-Entnahme 5 mm/ 25cm Gubia curva con mango de plástico para extracción de esponjosa 5 mm/ 25cm	1
6900-1-0196	Gouges cvd. with plastic handle for cancellous bone graft 10 mm/ 25cm Hohlmeissel geb. mit Ferrozellgriff zur Spongiosa-Entnahme 10 mm/ 25cm Gubia curva con mango de plástico para extracción de esponjosa 10 mm/ 25cm	1
6900-1-0197	Gouges cvd. with plastic handle for cancellous bone graft 15 mm/ 25cm Hohlmeissel geb. mit Ferrozellgriff zur Spongiosa-Entnahme 15 mm/ 25cm Gubia curva con mango de plástico para extracción de esponjosa 15 mm/ 25cm	1
2032-6-5202	Osteotome / Osteotome / Osteótomo 2 mm / 17 cm	1
2032-6-5206	Osteotome / Osteotome / Osteótomo 6 mm / 17 cm	1
2032-6-5210	Osteotome / Osteotome / Osteótomo 10 mm / 17 cm	1
2032-5-8206	Cancellous Impactor round 6 mm / 15,5 cm Spongiosastößel rund 6 mm / 15,5 cm Impactador de esponjosa redondo 6 mm / 15,5 cm	1
2032-5-8208	Cancellous Impactor round 8 mm / 15,5 cm Spongiosastößel rund 8 mm / 15,5 cm Impactador de esponjosa redondo 8 mm / 15,5 cm	1
6900-1-0193	Bone Rasp, double-ended, flat 27 cm Knochenraspel, doppelendig, flach 27 cm Raspador, dos extremos, planos 27 cm	1
6900-1-0194	Bone Rasp, double-ended, round / flat 30 cm Knochenraspel, doppelendig, flach / rund 30 cm Raspador, dos extremos, plano / redondo 30 cm	1
6900-1-0064	Chisel handle for exchangeable blades Meisselgriff für auswechselbare Klängen Mango para intercambiables escoplos	1
6900-1-0065	Chisel blade / Meisselklinge / Hoja de Escoplo 5 mm	1
6900-1-0066	Chisel blade / Meisselklinge / Hoja de Escoplo 10 mm	1
6900-1-0067	Chisel blade / Meisselklinge / Hoja de Escoplo 16 mm	1
6900-1-0068	Chisel blade / Meisselklinge / Hoja de Escoplo 25 mm	1
6900-0-0246	Container (leer) mit Deckel und Silikoneinlagen Container (empty) with lid and silicone inlays Contenedor (sin contenido) con tapa e insertos en silicona	1



Emergency Pelvic Clamp complete
 Notfallbeckenzwinge komplett
 Casquillo para pelvis emergencia completo

6900-4-4000

consisting of – bestehend aus – compuesto de:

Side strut left Schenkel links Ramificación izquierdo 6900-4-4001	Side strut right Schenkel rechts Ramificación derecho 6900-4-4002
External rail Aussenschiene Riel de guía exterior 6900-4-4003	Internal rail Innenschiene Riel de guía interior 6900-4-4004
Nail Nagel Clavo 2 x 6900-4-4005	Nail Impactor Nagel Einschläger Impactor para los clavos 2 x 6900-4-4006



Shoulder Spreder left curved
Schulterspreizer links gebogen
Separador de hombro curvo izquierdo

6900-1-0250 25 cm



Shoulder Spreder right curved
Schulterspreizer rechts gebogen
Separador de hombro curvo derecho

6900-1-0251 25 cm



Shoulder Spreder left
Schulterspreizer, links
Separador de hombro izquierdo

6900-1-0252 18 cm



Shoulder Spreder right
Schulterspreizer, rechts
Separador de hombro derecho

6900-1-0253 18 cm



Bone Spreader with ratchet
Knochenspreizer mit Sperre
Separador para huesos con cierre

6900-1-0254 27 cm



Bone Spreader with Wire guides for wires upto Ø 1,6 mm
Knochenspreizer mit Drahtführungen für Drähte bis Ø 1,6 mm
Separador para huesos con guía de agujas para agujas hasta Ø 1,6 mm

6900-1-0255 17 cm

Bone Spreader with Wire guides for wires upto Ø 2,5 mm
Knochenspreizer mit Drahtführungen für Drähte bis Ø 2,5 mm
Separador para huesos con guía de agujas para agujas hasta Ø 2,5 mm

6900-1-0256 17 cm



MORELAND
Knee Spreader
Kniespreizer
Separador para rodilla

6900-1-0257 17 cm



Bone Spreader
Knochenspreizer
Separador para huesos

6900-1-0258 31 cm



GELPI
Bone Spreader
Knochenspreizer
Separador para huesos

6900-1-0259 28 cm



McBRIDE
Bone Spreader
Knochenspreizer
Separador para huesos

6900-1-0260 31 cm



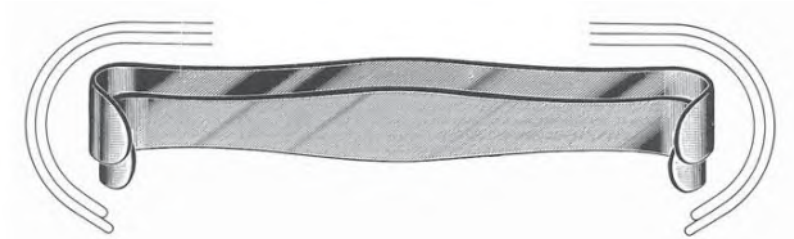
Lamina Spreader with delicate serration
Wirbelspreizer mit feiner Zahnung
Separador para vértebra con dientes delgados

6900-1-0261 26 cm



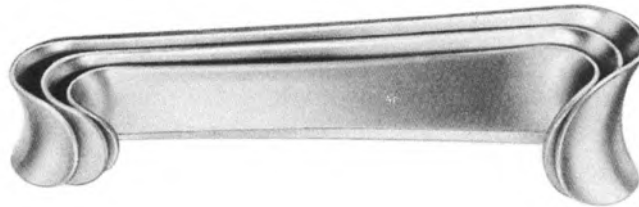
SCAGLIETTI
Lamina Spreader
Wirbelspreizer
Separador para vértebra

6900-1-0262 28 cm



PARKER
Retractors
Wundhaken
Separadores

2018-1-1018 18 cm



ROUX
Retractors
Wundhaken
Separadores

2018-1-2000 SET

2018-1-2014 Fig. 1 24 x 20 mm / 30 x 28 mm 14 cm

2018-1-2015 Fig. 2 29 x 26 mm / 36 x 36 mm 15 cm

2018-1-2017 Fig. 3 35 x 29 mm / 38 x 43 mm 17 cm



ROUX Baby
Retractors
Wundhaken
Separadores

2018-1-2213 17 x 16 mm / 20 x 21 mm 13 cm



CRILE
Retractors
Wundhaken
Separadores

2018-1-2711 11,5 cm



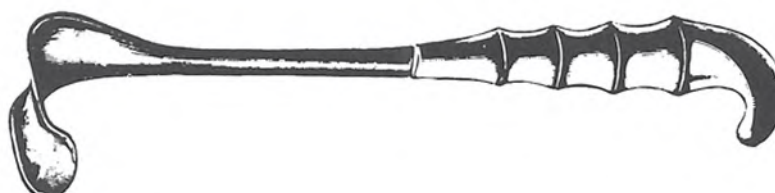
US Army / PARKER-LANGENBECK
Retractor Set
Wundhaken Set
Separadores Set

2018-1-3121 21 x 24 mm / 40 x 15 mm - 25 x 24 mm / 45 x 15 mm



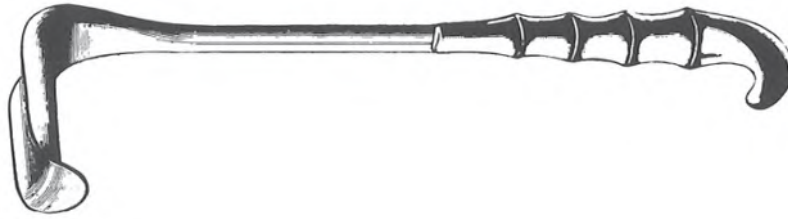
COLLIN-HARTMANN
Retractors
Wundhaken
Separadores

2018-1-3716 16 cm



RICHARDSON Grip
Retractors
Wundhaken
Separadores

2018-1-5225	20x25 mm	2018-1-5251	19x51 mm
2018-1-5231	25x31 mm	2018-1-5238	38x38 mm
2018-1-5264	41x64 mm		



KELLY Grip
Retractors
Wundhaken
Separadores

2018-1-5851 38x51 mm

2018-1-5864 51x64 mm

2018-1-5876 64x76 mm

2018-1-5882 70x82 mm



Retractor (Hook)
Wundhäkchen
Gancho
16 cm

Teeth – Zähne - dientes	sharp – scharf – agudo	blunt – stumpf - romo
1	2018-2-2001	2018-2-2101
2	2018-2-2002	2018-2-2102
3	2018-2-2003	2018-2-2103
4	2018-2-2004	2018-2-2104



VOLKMANN
Retractors
Wundhaken
Separadores
21,5 cm

Teeth – Zähne - dientes	sharp – scharf – agudo	blunt – stumpf - romo
1	2018-2-8001	2018-2-8101
2	2018-2-8002	2018-2-8102
3	2018-2-8003	2018-2-8103
4	2018-2-8004	2018-2-8104
6	2018-2-8006	2018-2-8106
8	2018-2-8008	2018-2-8108



VOLKMANN

Retractors
Wundhaken
Separadores

21,5 cm

Teeth – Zähne - dientes	sharp – scharf – agudo	blunt – stumpf - romo	semi-sharp – halbscharf – semi-agudo
1	2018-2-7701	2018-2-7801	2018-2-7901
2	2018-2-7702	2018-2-7802	2018-2-7902
3	2018-2-7703	2018-2-7803	2018-2-7903
4	2018-2-7704	2018-2-7804	2018-2-7904
6	2018-2-7706	2018-2-7806	2018-2-7906



SENN

Retractors
Wundhaken
Separadores

sharp – scharf – agudo
2018-1-6017 17 cm

blunt – stumpf - romo
2018-1-6117 17 cm



MIKULICZ

Retractors
Wundhaken
Separadores

2018-3-8250 90 x 50 mm / 26 cm



LANGENBECK

Retractors
Wundsperrer
Separadores

2018-3-1001	30 x 11 mm, 22 cm
2018-3-1002	30 x 14 mm, 22 cm
2018-3-1003	30 x 16 mm, 22 cm
2018-3-1004	40 x 11 mm, 22 cm
2018-3-1005	50 x 11 mm, 22 cm
2018-3-1007	43 x 13 mm, 22 cm



LANGENBECK

Retractors
Wundsperrer
Separadores

2018-3-1407	35 x 7 mm, 21 cm
2018-3-1410	35 x 10 mm, 21 cm
2018-3-1415	35 x 15 mm, 21 cm
2018-3-1420	60x 20 mm, 21 cm



KOCHER

Retractors
Wundsperrer
Separadores

2018-3-3055	55 x 11 mm, 21 cm
2018-3-3040	40 x 12 mm, 21 cm



KOCHER
Retractors
Wundsperrer
Separadores

2018-3-4010 40 x 10 mm, 22 cm

2018-3-4015 40 x 15 mm, 22 cm

2018-3-4020 40 x 20 mm, 22 cm



ADSON
Self-Retaining Retractors
Wundsperrer
Separador autostático

cm	sharp – scharf – agudo 3 x 4	blunt – stumpf – romo 3 x 4
13,5	2018-6-8413	2018-6-8513
16,5	2018-6-8416	2018-6-8516
21,0	2018-6-8420	2018-6-8520
24,5	2018-6-8426	2018-6-8524
26,0		2010-6-8526



BECKMANN EATON
Self-Retaining Retractor
Wundsperrer
Separador autostático

7 x 7 sharp teeth – scharfe Zähne –dientes agudos

2018-6-9232 32 cm



WEITLANER
Self-Retaining Retractors
Wundsperrer
Separador autostático

cm	sharp – scharf – agudo 3 x 4	blunt – stumpf – romo 3 x 4
14	2018-6-7014	2018-6-7114
16	2018-6-7016	2018-6-7116
20	2018-6-7020	2018-6-7120



Hand and Foot Surgery

Hand- und Fußchirurgie

Cirugía de Mano y de Pie

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

HBS Bone Screw
HBS Knochenschraube
HBS Tornillo

Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-3
Cannulated – selftapping / kannuliert - selbstschneidend / canulado – autorroscante

Ø 4,0 mm



Ø 3,0 mm

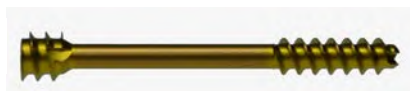
Length Länge Longitud	Art.No. Art.Nr. Art.No.	Length Länge Longitud	Art.No. Art.Nr. Art.No.
12 mm	8500-0-0012	26 mm	8500-0-0026
14 mm	8500-0-0014	28 mm	8500-0-0028
16 mm	8500-0-0016	30 mm	8500-0-0030
18 mm	8500-0-0018	32 mm	8500-0-0032
20 mm	8500-0-0020	34 mm	8500-0-0034
22 mm	8500-0-0022	36 mm	8500-0-0036
24 mm	8500-0-0024	38 mm	8500-0-0038
		40 mm	8500-0-0040

HBS Bone Screw
HBS Knochenschraube
HBS Tornillo

HIGH COMPRESSION

Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-3
Cannulated – selftapping / kannuliert - selbstschneidend / canulado – autorroscante

Ø 4,0 mm



Ø 3,0 mm

Length Länge Longitud	Art.No. Art.Nr. Art.No.	Length Länge Longitud	Art.No. Art.Nr. Art.No.
12 mm	8500-0-3012	26 mm	8500-0-3026
14 mm	8500-0-3014	28 mm	8500-0-3028
16 mm	8500-0-3016	30 mm	8500-0-3030
18 mm	8500-0-3018	32 mm	8500-0-3032
20 mm	8500-0-3020	34 mm	8500-0-3034
22 mm	8500-0-3022	36 mm	8500-0-3036
24 mm	8500-0-3024	38 mm	8500-0-3038
		40 mm	8500-0-3040

MICRO HBS Bone Screw
MICRO HBS Knochenschraube
MICRO HBS Tornillo

HIGH COMPRESSION

Titanium – Titan – Titano DIN ISO 5832-3

Cannulated – selftapping / kannuliert - selbstschneidend / canulado - autorroscante

Ø 3,2 mm



Ø 2,5 mm

Length Länge Longitud	Art.No. Art.Nr. Art.No.	Length Länge Longitud	Art.No. Art.Nr. Art.No.
10 mm	8500-0-3210	20 mm	8500-0-3220
12 mm	8500-0-3212	22 mm	8500-0-3222
14 mm	8500-0-3214	24 mm	8500-0-3224
16 mm	8500-0-3216	26 mm	8500-0-3226
18 mm	8500-0-3218	28 mm	8500-0-3228
		30 mm	8500-0-3230

SNAP-OFF Screw
SNAP-OFF Schraube
SNAP-OFF Tornillo



Titanium DIN ISO 5832-3
selfdrilling – selftapping / slebstbohrend - selbstschneidend / autoperforante - autorroscante

Diameter / Durchmesser / Diametro 2,0 mm

Length Länge Longitud	Art.No. Art.Nr. Art.No.	Length Länge Longitud	Art.No. Art.Nr. Art.No.
10 mm	8600-0-0010	20 mm	8600-0-0020
11 mm	8600-0-0011	21 mm	8600-0-0021
12 mm	8600-0-0012	22 mm	8600-0-0022
13 mm	8600-0-0013	23 mm	8600-0-0023
14 mm	8600-0-0014	24 mm	8600-0-0024
15 mm	8600-0-0015	25 mm	8600-0-0025
16 mm	8600-0-0016	26 mm	8600-0-0026
17 mm	8600-0-0017	27 mm	8600-0-0027
18 mm	8600-0-0018	28 mm	8600-0-0028
19 mm	8600-0-0019	29 mm	8600-0-0029
		30 mm	8600-0-0030

SNAP-OFF Screw - conical thread
SNAP-OFF Schraube - konisches Gewinde
SNAP-OFF Tornillo - rosca cónica



Titanium DIN ISO 5832-3
selfdrilling – selftapping / slebstbohrend - selbstschneidend / autoperforante - autorroscante

Diameter / Durchmesser / Diametro 2,0 mm

Length Länge Longitud	Art.No. Art.Nr. Art.No.	Length Länge Longitud	Art.No. Art.Nr. Art.No.
10 mm	8600-0-1010	14 mm	8600-0-1014
11 mm	8600-0-1011	15 mm	8600-0-1015
12 mm	8600-0-1012	16 mm	8600-0-1016
13 mm	8600-0-1013	17 mm	8600-0-0017

Instruments
Instrumente
Instrumentos



HBS-Guide Wire
HBS Führungsdraht
HBS Aguja guía

6900-0-1008 1,0 x 80 mm

6900-0-0808 0,8 x 80 mm



HBS cannulated Drill Bit
HBS Cannulierter Bohrer
HBS broca canulada

8599-0-0001 2,1/3,3 mm

8599-0-0002 2,1/3,3 mm long

8599-0-3201 1,9/2,5 mm



HBS cannulated Drill Bit
HBS Cannulierter Bohrer
HBS broca canulada

8599-0-0003 2,1 mm

8599-0-3203 1,9 mm



HBS Measuring Sleeve for Guide Wire
HBS Messhülse für Führungsdraht
HBS Medidor de profundidad

8599-0-0005



HBS Cannulated Screw Driver Hex
HBS kann. Schraubendreher Hex
HBS Destornillador canulado Hex.

8599-0-0006 2,0 mm

8599-0-3206 1,5 mm



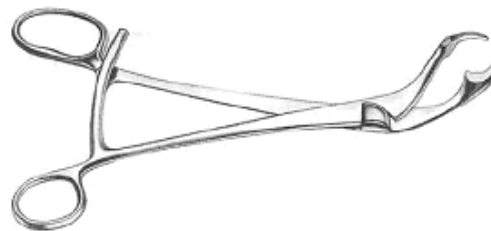
HBS Screw Driver for Snap Off Screws
HBS Schraubendreher für Snap Off Schrauben
HBS Destornillador para tornillos Snap Off

8599-0-0007



INGE
Spreader
Spreizer
Separador

6900-1-0242 170 mm



VERBRUGGE
Bone Holding Forceps
Knochenhaltezange
Pinzas para coger de hueso

6900-1-0007 175 mm

6900-1-0004 250 mm

6900-1-0005 260 mm

6900-1-0006 270 mm



SCARF
Bone holding Forceps
Knochenhaltezange
Pinzas para sujeción de hueso

8599-0-0010



Screw Holding Forceps
Schraubenthaltepinzette
Pinzas porta-tornillos

6900-0-0205



HBS Screw measuring gauge
HBS Schrauben Tiefenmesslehre
HBS Medidor de profundidad

8599-0-0004

HBS Instrument / Implant Set
HBS Instrumenten und Implantate Set
HBS Set de instrumentos e implantes

8599-0-0099



consisting of / bestehend aus / compuesto de:

HBS Screws, cannulated HBS Schrauben, kannuliert HBS Tornillos, canulados	Art.No. Art.Nr. Art.No.	Quantity Menge cantidad
12 mm	8500-0-0012	4
14 mm	8500-0-0014	4
16 mm	8500-0-0016	4
18 mm	8500-0-0018	4
20 mm	8500-0-0020	4
22 mm	8500-0-0022	4
24 mm	8500-0-0024	4
26 mm	8500-0-0026	4
28 mm	8500-0-0028	4
30 mm	8500-0-0030	4
Snap Off Screw Titanium Snap Off Schrauben Snapp Off Tornillos		
11 mm	8600-0-0011	4
12 mm	8600-0-0012	4
13 mm	8600-0-0013	4
14 mm	8600-0-0014	4

Instruments Instrumente Instrumentos	Art.No. Art.Nr. Art.No.	Quantity Menge cantidad
HBS-Guide Wire 1,0 x 80 mm HBS Führungsdraht 1,0 x 80 mm HBS Aguja guía 1,0 x 80 mm	6900-0-1008	4
HBS cannulated Drill Bit 2,1/3,3 mm HBS Cannulierter Bohrer 2,1/3,3 mm HBS Broca canulada 2,1/3,3 mm	8599-0-0001	1
HBS cannulated Drill Bit 2,1 mm HBS Cannulierter Bohrer 2,1 mm HBS Broca canulada 2,1 mm	8599-0-0003	1
HBS-Screw Length Gauge HBS Schraubenmesslehre HBS Medidor de profundidad	8599-0-0004	1
HBS Measuring Sleeve for Guide Wire HBS Messhülse für Führungsdraht HBS Cilindro medidor	8599-0-0005	1
HBS Cannulated Screw Driver Hex 2,0 mm HBS kann. Schraubendreher Hex 2,0 mm HBS Destornillador canulado Hex 2.0mm	8599-0-0006	1
HBS Screw Driver for Snap Off Screws HBS Schraubendreher für Snap Off Schrauben HBS Destornillador para tornillos Snap Off	8599-0-0007	1
Screw Holding Forceps Schraubenhaltepinzette Pinzas porta-tornillos	6900-0-0205	1
Tray for HBS Set Behälter für HBS Set Caja	8599-0-0098	1

MICRO HBS Instrument / Implant Set
MICRO HBS Instrumenten- und Implantate-Set
MICRO HBS Set de instrumentos e implantes

8599-0-3299



consisting of - bestehend aus - compuesto de:

MICRO HBS Screw, cannulated MICRO HBS Schrauben, kannuliert MICRO HBS Tornillos, canulados	Art.No. Art.Nr. Art.No.	Quantity Menge cantidad
10 mm	8500-0-3210	4
12 mm	8500-0-3212	4
14 mm	8500-0-3214	4
16 mm	8500-0-3216	4
18 mm	8500-0-3218	4
20 mm	8500-0-3220	4
22 mm	8500-0-3222	4
24 mm	8500-0-3224	4
26 mm	8500-0-3226	4
28 mm	8500-0-3228	4
30 mm	8500-0-3230	4
Snap Off Screw Titanium, conical Snap Off Schrauben, konisch Snapp Off Tornillos, conicales		
11 mm	8600-0-1011	4
12 mm	8600-0-1012	4
13 mm	8600-0-1013	4
14 mm	8600-0-1014	4

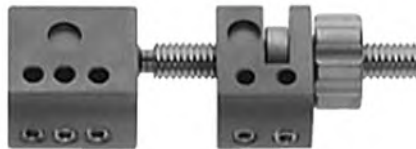
Instruments Instrumente Instrumentos	Art.No. Art.Nr. Art.No.	Quantity Menge cantidad
HBS-Guide Wire 0,8 x 80 mm HBS Führungsdraht 0,8 x 80 mm HBS Aguja guía 0,8 x 80 mm	6900-0-0808	4
HBS cannulated Drill Bit 1,9/2,5 mm HBS Cannulierter Bohrer 1,9/2,5 mm HBS Broca canulada 1,9/2,5 mm	8599-0-3201	1
HBS cannulated Drill Bit 1,9 mm HBS Cannulierter Bohrer 1,9 mm HBS Broca canulada 1,9 mm	8599-0-3203	1
HBS-Screw Length Gauge HBS Schraubenmesslehre HBS Medidor de profundidad	8599-0-0004	1
HBS Measuring Sleeve for Guide Wire HBS Messhülse für Führungsdraht HBS Cilindro medidor	8599-0-0005	1
HBS Cannulated Screw Driver Hex 1,5 mm HBS kann. Schraubendreher Hex 1,5 mm HBS Destornillador canulada Hex 1,5 mm	8599-0-3206	1
HBS Screw Driver for Snap Off Screws HBS Schraubendreher für Snap Off Schrauben HBS Destornillador para tornillos Snap Off	8599-0-0007	1
Screw Holding Forceps Schraubenhaltepinzette Pinzas porta-tornillos	6900-0-0205	1
Tray for HBS Set Behälter für HBS Set Caja	8599-0-3298	1

External Fixators for Hand and Finger
Externe Fixateure für Hand und Finger
Fijadores externos para mano y dedo



OS Hand-, Finger- und Mandibula Fixateur
OS Hand-, Finger- and Mandibular Fixator
OS Fijador externo para mano, dedo y mandibula

7830-0-0001



OS Hand-, Finger- und Mandibula Fixateur
OS Hand-, Finger- and Mandibular Fixator
OS Fijador externo para mano, dedo y mandibula

7830-0-0002



OS Hand-, Finger- und Mandibula Fixateur
OS Hand-, Finger- and Mandibular Fixator
OS Fijador externo para mano, dedo y mandibula

7830-0-0003



Ersatzspindel
Threaded Rod
Barra de rosca

7830-0-0040 40 mm
7830-0-0050 50 mm
7830-0-0060 60 mm

Instruments
Instruments
Instrumentos



Doppel-Schraubendreher hex.
Double Screwdriver hex.
Destornillador doble hex.

7839-0-0001



Haltebolzen
Holding Lever
Instrumento para coger

7839-0-0002 klein – small - pequeño
7839-0-0003 breit – wide – ancho



Haltezange
Holding Forceps
Pinza para coger

7839-0-0004



Führungsdraht
Guide Wire
Aguja de guia

6900-0-1607 1,6 x 70 mm
6900-0-1807 1,8 x 70 mm



Drahtschneider TC
Wire Cutter TC
Alicate para cortar alambres

6900-0-0150 18 cm



Kopf- und Seitenschneider
Front and Side Cutter
Alicate para corta alambres lateral y frontal

6900-4-1022 18 cm



Extraktionszange für K-Drähte
Extraction Forceps for K-Wires
Alicate de extracción de Kirschner

7839-0-0005 13 cm
7839-0-0006 18 cm



Flachzange, parallel
Flat Nosed Pliers, parallel
Alicate plano, paralelo

6900-0-0310 18 cm



Aluminium Behälter (leer)
Container (empty) in Aluminium
Bandeja (vacío) en aluminio

7839-0-0098



Set komplett
Set complete
Caja completa

7839-0-0099

bestehend aus – consisting of – compuesto de:

Art.		Menge qty. Cant.
	OS Hand-, Finger- und Mandibula Fixateur OS Hand-, Finger- and Mandibular Fixator OS Fijador externo para mano dedo y mandibula	1
7830-0-0001		1
7830-0-0002		1
7830-0-0003		1
7839-0-0098	Behälter - Container Bandeja	1
7830-0-0040	Ersatzspindel - Threaded Rod - Barra de rosca 40 mm	1
7830-0-0050	Ersatzspindel - Threaded Rod - Barra de rosca 50 mm	1
7830-0-0060	Ersatzspindel - Threaded Rod - Barra de rosca 60 mm	1
7839-0-0090	Ersatzfeststellschrauben - Spare Fixation Screws - Tornillos sustitución	10
7850-0-1013	Imbusschlüssel - Allen Key - Llave Allen 1,5 mm	1
7839-0-0092	Imbusschlüssel - Allen Key - Llave Allen 4,0 mm	1
7839-0-0001	Doppel-Schraubendreher - Double Screwdriver - Destornillador doble	1
7839-0-0002	Haltebolzen - Holding Lever small - Instrumento para coger pequeño	1
7839-0-0003	Haltebolzen breit - Holding Lever wide - Instrumento para coger ancho	1
6900-0-1607	Kirschner Wire - Kirschner Wire - Aguja de Kirschner 1,6 mm x 70 mm	10
6900-0-1807	Kirschner Wire - Kirschner Wire - Aguja de Kirschner 1,8 mm x 70 mm	10

2,2 mm LOCKING SYSTEM

Navicular Foot Plate Navicular Fußplatte Placa navicular



Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 1,5 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura 9,5 mm

Usually used for the treatment of fractures of the Os naviculare

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	
4	27 mm	8700-1-0004
6	41 mm	8700-1-0006
8	55 mm	8700-1-0008

Cuboid Foot Plate Cuboid Fußplatte Placa de Cuboid



Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 1,5 mm,
Plate width - Plattenbreite - Anchura 22 mm

Usually used for corrective osteotomies and for treatment of fractures of the Os cuboid

Holes Löcher Agujeros	lengths Länge Longitud	
8	24 mm	8700-1-0018

Locking Bone Screws
Locking Schrauben
Tornillos bloqueados



Titanium – Titan – Titano DIN ISO 5832-3

Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca	2,2 mm
Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo	1,5 mm
Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza	3,3 mm
Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno	1,5 mm
Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca	1,5 mm

Length Länge Longitud	LOCKING Cortex, selftapping Kortikal, selbstschneidend Cortical autorroscante
6 mm	8700-1-2206
8 mm	8700-1-2208
10 mm	8700-1-2210
12 mm	8700-1-2212
14 mm	8700-1-2214
16 mm	8700-1-2216
18 mm	8700-1-2218
20 mm	8700-1-2220
22 mm	8700-1-2222
24 mm	8700-1-2224
26 mm	8700-1-2226
28 mm	8700-1-2228

STANDARD 2,0 mm Cortex, selftapping Kortikal, selbstschneidend Corticales autorroscante
6078-1-4006
6078-1-4008
6078-1-4010
6078-1-4012
6078-1-4014
6078-1-4016
6078-1-4018
6078-1-4020
6078-1-4022
6078-1-4024
6078-1-4026
6078-1-4028

2,5 mm LOCKING SYSTEM

Straight Plates Gerade Platte Placa recta



Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,0 mm,
Plate width - Plattenbreite – Anchura 7,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 7,3mm

Usual used for , for the treatment of fore and middle foot fractures

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	
4	29 mm	8700-1-9604
5	36 mm	8700-1-9605
6	43 mm	8700-1-9606
8	58 mm	8700-1-9608

T-plate T-Platte Placa en “T”



Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,0 mm,
Plate width head- Plattenbreite Kopf - Anchura cabeza 20,0 mm
Plate width shaft- Plattenbreite Schaft - Anchura caña 7,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 9,0 mm

Usually used for the treatment of fore and middle foot fractures

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	
2/2	33 mm	8700-1-8622

T-plate
T-Platte
Placa en “T”

Titanium – Titan – Titano DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,0 mm,
Plate width head- Plattenbreite Kopf - Anchura cabeza 15,0 mm
Plate width shaft- Plattenbreite Schaft - Anchura caña 7,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 7,3 mm



Usually used for the treatment of fore and middle foot fractures

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	
2/2	35 mm	8700-1-9622
2/3	42 mm	8700-1-9623

L-plate
L-Platte
Placa en “L”

Titanium – Titan – Titano DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,0 mm,
Plate width head- Plattenbreite Kopf - Anchura cabeza 15,0 mm
Plate width shaft- Plattenbreite Schaft - Anchura caña 7,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 7,3 mm



Usually used for the treatment of fore and middle foot fractures

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	right rechts derecha	left links izquierda
2/2	35 mm	8700-1-9722	8700-1-9822
2/3	42 mm	8700-1-9723	8700-1-9823

Arthrodesis Plate
Arthrodesenplatte
Placa Artrodesis

Titanium – Titan – Titano DIN ISO 5832-2
Locking Plate, monoaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,0 mm,
Plate width - Plattenbreite - Anchura 14,0mm



Usually used for , for corrective osteotomies and arthrodesis at the fore and middle foot

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	
5	28 mm	8700-1-9528
5	35 mm	8700-1-9535
5	45 mm	8700-1-9545

VALGUS Foot Plate
VALGUS Fußplatte
Placa VALGUS



Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,0 mm,
Plate width - Plattenbreite – Anchura 7,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 7,3 mm

Usually used for for revision arthrodesis with interposition bone graft at the metatarsophalangeal and for corrective osteotomies at the 1. metatarsal

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	right rechts derecha	left links izquierda
6	51 mm	8700-1-4106	8700-1-4206
7	58 mm	8700-1-4107	8700-1-4207
8	65 mm	8700-1-4108	8700-1-4208

VALGUS T-Foot Plate
VALGUS T-Fußplatte
Placa VALGUS en “T”



Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,0 mm,
Plate width head- Plattenbreite Kopf - Anchura cabeza 13,8 mm
Plate width shaft- Plattenbreite Schaft - Anchura caña 7,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 7,3 mm

Usually used for for revision arthrodesis with interposition bone graft at the metatarsophalangeal and for corrective osteotomies at the 1. metatarsal

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	right rechts derecha	left links izquierda
2/4	47 mm	8700-1-4124	8700-1-4224
2/5	55 mm	8700-1-4125	8700-1-4225
2/6	62 mm	8700-1-4126	8700-1-4226

Locking Bone Screws
Locking Schrauben
Tornillos bloqueados



Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-3

Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca 2,5 mm
Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo 1,7 mm
Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza 4,3 mm
Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno 2,0 mm
Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca 2,0 mm

Length Länge Longitud	LOCKING Cortex, selftapping Kortikal, selbstschneidend Cortical autorroscante
12 mm	8700-1-2512
14 mm	8700-1-2514
16 mm	8700-1-2516
18 mm	8700-1-2518
20 mm	8700-1-2520
22 mm	8700-1-2522
24 mm	8700-1-2524
26 mm	8700-1-2526
28 mm	8700-1-2528

Cortex Screws
Kortex Schrauben
Tornillos de corticales



Titanium – Titan – Titano DIN ISO 5832-3

Length Länge Longitud		for Arthrodesis Plate für Arthrodesenplatte para Placa Arthrodesis	for VALGUS Plates für VALGUS Fußplatten para Placas VALGUS
<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i> <i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i> <i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i> <i>Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno</i> <i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>		2,0 mm 1,3 mm 4,0 mm 1,5 mm 1,5 mm	2,5 mm 1,7 mm 4,5 mm 2,0 mm 1,5 mm
12 mm		6078-1-4012	8700-1-2612
14 mm		6078-1-4014	8700-1-2614
16 mm		6078-1-4016	8700-1-2616
18 mm		6078-1-4018	8700-1-2618
20 mm		6078-1-4020	8700-1-2620
22 mm		6078-1-4022	8700-1-2622
24 mm		6078-1-4024	8700-1-2624
26 mm		6078-1-4026	8700-1-2626
28 mm		6078-1-4028	8700-1-2628

3,0 mm LOCKING SYSTEM

Cuboid Foot Plate Cuboid Fußplatte Placa de Cuboid

Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,0 mm,
Plate Width – Plattenbreite - Anchura 23,2 mm

For use with 2,5 mm Locking screws

For corrective osteotomies and for treatment of fractures of the Os cuboid



Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	
8	24 mm	8700-1-4808

U-Plate U-Platte Placa en “U”

Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,0 mm,
Plate width - Plattenbreite - Anchura 23,5 mm

Usually used for for the treatment of fore, middle and hind foot fractures and arthrodesis



Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	
4	12 mm	8700-1-9512
4	14 mm	8700-1-9514

H-Plate H-Platte Placa en “H”

Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,0 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura 19,6 mm

Usually used for the treatment of fore, middle and hind foot fractures and arthrodesis



Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	
4	36 mm	8700-1-9836

H-Plate
H-Platte
Placa en "H"



Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,0 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura 18,1 mm

Usually used for the treatment of fore, middle and hind foot fractures and arthrodesis

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	
5	24 mm	8700-1-9924
5	26 mm	8700-1-9926
5	28 mm	8700-1-9928
5	31 mm	8700-1-9931

Locking Screws
Locking Schrauben
Tornillos bloqueados



Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-3

Length Länge Longitud		for Cuboid Foot Plate für Cuboid Fußplatte para Placa de Cuboid
<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i> <i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i> <i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i> <i>Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno</i> <i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>	3,0 mm 2,2 mm 4,3 mm 2,0 mm 2,0 mm	2,5 mm 1,7 mm 4,3 mm 2,0 mm 2,0 mm
<i>selbstschneidend – selftapping - autorroscante</i>		
14 mm	8700-1-3014	8700-1-2514
16 mm	8700-1-3016	8700-1-2516
18 mm	8700-1-3018	8700-1-2518
20 mm	8700-1-3020	8700-1-2520
22 mm	8700-1-3022	8700-1-2522
24 mm	8700-1-3024	8700-1-2524
26 mm	8700-1-3026	8700-1-2526
28 mm	8700-1-3028	8700-1-2528

3,5 mm LOCKING SYSTEM

Osteotomy hind foot plate Osteotomie Platte für Rückfuß Placa osteotomía para retropie



Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,5 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura 24 mm

Usually used for the treatment of calcaneal displacement osteotomies medially with lateral insertion

Graduation Abstufung Graduación	
6 mm	8700-1-4906
8 mm	8700-1-4908
10 mm	8700-1-4910

T foot Plate, plantar T-Fußplatte, plantar Placa en "T", plantar



Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,5 mm
Plate width head- Plattenbreite Kopf - Anchura cabeza 14,7 mm
Plate width shaft- Plattenbreite Schaft - Anchura 8,0 mm

Usually used for the treatment of plantar lapidus arthrodesis on tarsometatarsal 1 joint and for the correction of the metatarsal angle

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud	right rechts derecha	left links izquierda
3 / 2	41 mm	8700-1-5232	8700-1-5332

Calcaneus Plate
Calcaneus Platte
Placa Calcaneus

Titanium – Titan – Titanio DIN ISO 5832-2
Locking Plate, polyaxial

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor

2,5 mm



Usually used for the treatment of calcaneus fractures

Size Größe Tamaño	Length Länge Longitud	right rechts derecha	left links izquierda
S	61 mm	8700-1-6061	8700-1-6161
L	72 mm	8700-1-6072	8700-1-6172
XL	80 mm	8700-1-6080	8700-1-6180

Cancellous Screws
Spongiosa Schrauben
Tornillos esponjosas



Titanium – Titan – Titanio DIN EN ISO 5832-3

Length Länge Longitud		LOCKING	STANDARD selftapping selbstschneidend autorroscante
<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i> <i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i> <i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i> <i>Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno</i> <i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>		3,5 mm 1,9 mm 5,3 mm 2,5 mm 2,0 mm	3,5 mm 1,9 mm 5,0 mm 2,5 mm 2,0 mm
16 mm		8700-1-4016	6083-1-4016
18 mm		8700-1-4018	6083-1-4018
20 mm		8700-1-4020	6083-1-4020
22 mm		8700-1-4022	6083-1-4022
24 mm		8700-1-4024	6083-1-4024
26 mm		8700-1-4026	6083-1-4026
28 mm		8700-1-4028	6083-1-4028
30 mm		8700-1-4030	6083-1-4030
32 mm		8700-1-4032	--
34 mm		8700-1-4034	--
35 mm		--	6083-1-4035

Cortex Screws
Kortex Schrauben
Tornillos de corticales

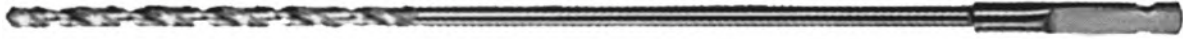


Titanium – Titan – Titanio DIN EN ISO 5832-3

Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca	3,5 mm	3,5 mm
Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo	2,4 mm	2,4 mm
Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza	5,3 mm	6,0 mm
Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno	2,5 mm	2,5 mm
Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca	2,5 mm	2,5 mm

Length Länge Longitud	LOCKING for Calcaneus Plate für Calcaneus Platte para Placa Calcaneus	STANDARD for Calcaneus Plate für Calcaneus Platte para Placa Calcaneus
<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i> <i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i> <i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i> <i>Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno</i> <i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i> <i>selbstschneidend – selftapping - autorroscante</i>	3,5 mm 2,4 mm 5,3 mm 2,5 mm 2,5 mm	3,5 mm 2,4 mm 6,0 mm 2,5 mm 2,5 mm
16 mm	8700-1-3516	6081-1-4016
18 mm	8700-1-3518	6081-1-4018
20 mm	8700-1-3520	6081-1-4020
22 mm	8700-1-3522	6081-1-4022
24 mm	8700-1-3524	6081-1-4024
26 mm	8700-1-3526	6081-1-4026
28 mm	8700-1-3528	6081-1-4028
30 mm	8700-1-3530	6081-1-4030
32 mm	8700-1-3532	6081-1-4032
34 mm	8700-1-3534	6081-1-4034
36 mm	8700-1-3536	--
38 mm	8700-1-3538	--
40 mm	8700-1-3540	--
45 mm	8700-1-3545	--
50 mm	8700-1-3550	--
55 mm	8700-1-3555	--
60 mm	8700-1-3560	--

Instruments
Instrumente
Instrumentos



Drill bit with AO connection
Bohrer mit AO Anschluss
Broca con conexión AO

- 6900-0-0004** 1,5 mm 110 mm
6900-0-0005 2,0 mm 100 mm
6900-0-0010 2,7 mm 125 mm



Drill Guide for Locking plates
Bohrbuchse für Locking Platten
Guia der broca para placas bloqueadas

- 8799-0-0002** 1,6 mm / 40 mm (for 2,2mm screws)
8799-0-0009 2,2 mm / 45 mm (for 3,5 mm screws)
8799-0-0017 2,2 mm / 40 mm (for 2,5 mm screws)



Drill Guide
Bohrbuchse
Guia der broca

- 6900-0-0063** 1,5 / 1,1 mm
6900-0-0065 2,0 / 2,7 mm



Screw Forceps
Schraubenhaltepinzette
Pinza porta-tornillo

6900-0-0205



Screw driver
Schraubendreher
Destornillados

- 7899-0-0008** HEX 1,5 mm for screws 2,0 / 2,2 mm – 17 cm
7899-0-0010 HEX 2,0 mm for screws 2,5 / 3,0 mm – 19 cm
7899-0-0011 HEX 2,5 mm for screws 3,5 mm - 21 cm



Measuring Gauge
Schraubenmesslehre
Medidor de profundidad

- 6900-0-0156** for 1,5 / 2,0 mm screws
6900-0-0158 for 2,5 / 3,0 and 3,5 mm screws



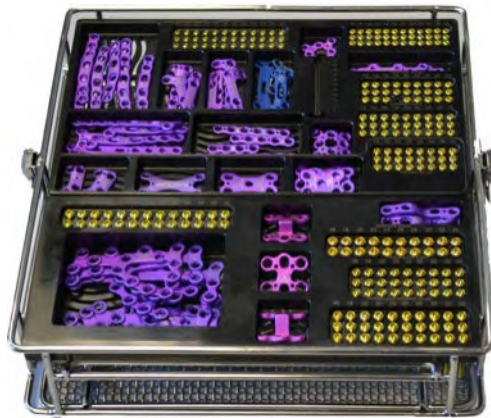
K-Wire
Kirschner Draht
Aguja de Kirschner

- 6900-2-1007** 1,0 mm x 70 mm trocar – trocar
6900-0-1615 1,6 mm x 150 mm trocar – round



Wire Dispenser for K-wires
Bohrdrahtspender für Kirschner Drähte
Recipiente para agujas Kirschner

- 6900-4-0000** 100 mm
6900-4-0001 160 mm



Tray (empty) for foot plates and screws
Set (leer) für Fußplatten und -schrauben
Bandeja (sin contenido) para placas y tornillos de pie

8799-0-0024



Lid lockable with handles for Foot Tray
Deckel verschließbar mit Fallgriffe für Fußset
Tapa con cierre y mangos para caja de pie

8799-0-0026



Tray (empty) for foot instruments mit Silikonlagerung
Set (leer) für Fußinstrumente with silicone inserts
Caja (sin contenido) para instrumentos de pie con insertos siliconas

8799-0-0025

Fußset komplett
Foot Set complete
Caja de pie completa

8799-0-0106

beinhaltet – including – compuesto de:

8799-0-0024	Set für Fussplatten und Schrauben Tray for Foot plates and screws Bandeja para placas y tornillos de pie	1
	NAVICULARE Fußplatte NAVICULAR Footplate NAVICULAR Placa	
8700-1-0004	4 Löcher / holes / agujeros	1
8700-1-0006	6 Löcher / holes / agujeros	1
8700-1-0008	8 Löcher / holes / agujeros	1
8700-1-0018	CUBOID Fußplatte, solid, polyaxial CUBOID Footplate, solid, polyaxial angle stabel, 8 holes CUBOID Placa para pie polyaxial 8 agujeros	1
	Kortikalis Locking Schraube 2,2 mm Cortical Locking Screw, 2,2 mm Tornillo Cortical bloqueado 2,2 mm	
8700-1-2206	6 mm	3
8700-1-2208	8 mm	3
8700-1-2210	10 mm	3
8700-1-2212	12 mm	3
8700-1-2214	14 mm	3
8700-1-2216	16 mm	3
8700-1-2218	18 mm	3
8700-1-2220	20 mm	3
8700-1-2222	22 mm	3
8700-1-2224	24 mm	3
8700-1-2226	26 mm	3
8700-1-2228	28 mm	3
	2,0 mm Titan Kortikalisschraube 2,0 mm Titanium Cortex Screw 2,0 mm Ti-Tornillo Cortical	
6078-1-4006	6 mm	3
6078-1-4008	8 mm	3
6078-1-4010	10 mm	3
6078-1-4012	12 mm	3
6078-1-4014	14 mm	3
6078-1-4016	16 mm	3
6078-1-4018	18 mm	3
6078-1-4020	20 mm	3
6078-1-4022	22 mm	3
6078-1-4024	24 mm	3

6078-1-4026	26 mm	3
6078-1-4028	28 mm	3
	Gerade Fußplatte Straight Foot Plate Placa recta para pie	
8700-1-9604	4 Löcher / holes / agujeros	1
8700-1-9605	5 Löcher / holes / agujeros	1
8700-1-9606	6 Löcher / holes / agujeros	1
8700-1-9608	8 Löcher / holes / agujeros	1
	T-Fußplatte T-Footplate Placa en T	
8700-1-8622	2 / 2 Löcher / holes / agujeros 31 mm	1
8700-1-9622	2 / 2 Löcher / holes / agujeros 35 mm	1
8700-1-9623	2 / 3 Löcher / holes / agujeros 42 mm	1
	L-Fußplatte L-Footplate Placa en L	
8700-1-9722	2/2 holes "R" 35 mm	1
8700-1-9723	2/3 holes "R" 42 mm	1
8700-1-9822	2/2 holes "L" 35 mm	1
8700-1-9823	2/3 holes "L" 42 mm	1
	Arthodesen-Platte, monoaxial Arthodesis Plate, monoaxial Placa para artrosis monoaxial	
8700-1-9528	5 Löcher / holes / agujeros 28 mm	1
8700-1-9535	6 Löcher / holes / agujeros 35 mm	1
8700-1-9545	7 Löcher / holes / agujeros 45 mm	1
	VALGUS-Fußplatte VALGUS foot Plate VALGUS Placa	
8700-1-4106	6 Löcher / holes / agujeros 51 mm "R"	1
8700-1-4107	7 Löcher / holes / agujeros 58 mm "R"	1
8700-1-4108	8 Löcher / holes / agujeros 65 mm "R"	1
8700-1-4206	6 Löcher / holes / agujeros 51 mm "L"	1
8700-1-4207	7 Löcher / holes / agujeros 58 mm "L"	1
8700-1-4208	8 Löcher / holes / agujeros 65 mm "L"	1
	VALGUS-T-Fußplatte, polyaxial VALGUS T - foot Plate, polyaxial 2/4 holes right 47 mm VALGUS T-Placa para pie polyaxial 2/4 agujeros, derecha, 47 mm	
8700-1-4124	2/4 Löcher / holes / agujeros 47 mm "R"	1
8700-1-4125	2/5 Löcher / holes / agujeros 55 mm "R"	1
8700-1-4126	2/6 Löcher / holes / agujeros 62 mm "R"	1
8700-1-4224	2/4 Löcher / holes / agujeros 47 mm "L"	1
8700-1-4225	2/5 Löcher / holes / agujeros 55 mm "L"	1
8700-1-4226	2/6 Löcher / holes / agujeros 62 mm "L"	1

	Kortikal-Lockingschraube 2,5 mm Cortical Lockingscrew 2,5 mm Tornillo Cortical bloqueado 2,5mm	
8700-1-2512	12 mm	3
8700-1-2514	14 mm	3
8700-1-2516	16 mm	3
8700-1-2518	18 mm	3
8700-1-2520	20 mm	3
8700-1-2522	22 mm	3
8700-1-2524	24 mm	3
8700-1-2526	26 mm	3
8700-1-2528	28 mm	3
	Kortikalisschraube 2,5 mm selbstschneidend Cortical Screw 2,5 mm, selftapping Tornillo Cortical 2,5mm, autorroscante	
8700-1-2612	12 mm	3
8700-1-2614	14 mm	3
8700-1-2616	16 mm	3
8700-1-2618	18 mm	3
8700-1-2620	20 mm	3
8700-1-2622	22 mm	3
8700-1-2624	24 mm	3
8700-1-2626	26 mm	3
8700-1-2628	28 mm	3
8700-1-4808	CUBOID-Fußplatte, polyaxial CUBOID Footplate, polyaxial 8 holes, 23,2 mm CUBOID Placa para pie polyaxial 8 agujeros, 23.2 mm	1
	U-Fußplatte U-Footplate Placa en U	
8700-1-9512	4 Löcher / holes / agujeros 12 mm	1
8700-1-9514	5 Löcher / holes / agujeros 14 mm	1
	H-Fußplatte H-Footplate Placa en H	
8700-1-9836	4 Löcher / holes / agujeros 36 mm	1
8700-1-9924	5 Löcher / holes / agujeros 24 mm	1
8700-1-9926	5 Löcher / holes / agujeros 26 mm	1
8700-1-9928	5 Löcher / holes / agujeros 28 mm	1
8700-1-9931	5 Löcher / holes / agujeros 31 mm	1
	Kortikal Lockingschraube 3,0 mm Cortical Lockingscrew 3,0 mm Tornillo Cortical bloqueado 3,0 mm	
8700-1-3014	14 mm	3
8700-1-3016	16 mm	3
8700-1-3018	18 mm	3
8700-1-3020	20 mm	3

8700-1-3022	22 mm	3
8700-1-3024	24 mm	3
8700-1-3026	26 mm	3
8700-1-3028	28 mm	3
	Osteotomie-Rückfußplatte Osteotomy hind foot plate Placa para talón	
8700-1-4906	Abstufung - Graduation - Graduación 6	1
8700-1-4908	Abstufung - Graduation - Graduación 8	1
8700-1-4910	Abstufung - Graduation - Graduación 10	1
	T-Fußplatte, plantar T-foot plate, plantar T-placa plantar	
8700-1-5232	3/2 Löcher / holes / agujeros 41 mm "R"	1
8700-1-5332	3/2 Löcher / holes / agujeros 41 mm "L"	1
	CalcaneusplatteCalcaneus PlatePlaca para calcáneo	
8700-1-6061	61 mm "R"	1
8700-1-6072	72 mm "R"	1
8700-1-6080	80 mm "R"	1
8700-1-6161	61 mm "L"	1
8700-1-6172	72 mm "L"	1
8700-1-6180	80 mm "L"	1
	3,5 mm Spongiosa Schraube 3,5 mm Cancellous Screw 3,5 mm Ti-Tornillo Esponjosa	
6083-1-4016	16 mm	3
6083-1-4018	18 mm	3
6083-1-4020	20 mm	3
6083-1-4022	22 mm	3
6083-1-4024	24 mm	3
6083-1-4026	26 mm	3
6083-1-4028	28 mm	3
6083-1-4030	30 mm	3
6083-1-4035	35 mm	3
	Spongiosa Lockingschraube 3,5 mm Cancellous Locking Screw 3,5mm Tornillo esponjosa bloqueado 3,5 mm	
8700-1-4016	16 mm	3
8700-1-4018	18 mm	3
8700-1-4020	20 mm	3
8700-1-4022	22 mm	3
8700-1-4024	24 mm	3
8700-1-4026	26 mm	3
8700-1-4028	28 mm	3
8700-1-4030	30 mm	3

8700-1-4032	32 mm	3
8700-1-4034	34 mm	3
	Kortikal Lockingschraube 3,5 mm Cortical Locking Screw 3,5 mm Tornillo Cortical bloqueado 3,5mm	
8700-1-3516	16 mm	2
8700-1-3518	18 mm	2
8700-1-3520	20 mm	2
8700-1-3522	22 mm	2
8700-1-3524	24 mm	2
8700-1-3526	26 mm	2
8700-1-3528	28 mm	2
8700-1-3530	30 mm	2
8700-1-3532	32 mm	2
8700-1-3534	34 mm	2
8700-1-3536	26 mm	2
8700-1-3538	38 mm	2
8700-1-3540	40 mm	2
	Kortikal Schraube 3,5 mm, selbstschneidend Cortical Screw 3,5 mm, selftapping Tornillo Cortical 3,5mm, autorroscante	
6081-1-4016	16 mm	2
6081-1-4018	18 mm	2
6081-1-4020	20 mm	2
6081-1-4022	22 mm	2
6081-1-4024	24 mm	2
6081-1-4026	26 mm	2
6081-1-4028	28 mm	2
6081-1-4030	30 mm	2
6081-1-4032	32 mm	2
6081-1-4034	34 mm	2
8799-0-0025	Set für Instrumente Fuss Set for Foot instrument with silicone inlays Bandeja para instrumentos pie con insertos en silicona	1
8799-0-0026	Deckel für Fuss Set, verschließbar, Fallgriffe Lid lockable for foot set with handles Tapa con cierre para caja de pie con mangos	1
6900-0-0004	Bohrer Ø 1,5 mm, 110/85 mm Drill Bit Ø 1,5 mm 110/85 mm, quick coupling Broca Ø 1,5 mm, 110/85 mm acoplamiento rápido	1
6900-0-0010	Bohrer 2,7 mm/ 125 mm Drill Bit 2,7 mm/ 125 mm Quick Coupling Broca 2,7 mm /125 mm acoplamiento rápido	1
6900-0-0005	Bohrer 2,0mm/ 100 mm, Schnellkupplung Drill Bit Ø 2,0 mm 100/75 mm Quick Coupling Broca 2,0 mm / 100mm acoplamiento rápido	1

8799-0-0002	Bohrbuchse Locking 1,6 mm 40 mm Drill Guide Locking 1,6 mm 40 mm Guía de broca para tornillos bloqueados 1,6 mm / 40 mm	1
8799-0-0009	Bohrbuchse Locking 2,2 mm 45 mm Drill Guide Locking 2,2 mm 45 mm Guía de broca para tornillos bloqueados 2,2 mm / 45 mm	1
8799-0-0017	Bohrbuchse Locking 2,2 mm 40 mm Drill Guide Locking 2,2 mm 40 mm Guía de broca para tornillos bloqueados 2,2mm / 40 mm	1
6900-0-0063	Doppel-Bohrbüchse 1,1mm / 1,5mm Double Drill Sleeve 1,1mm / 1,5mm Guía de broca doble 1,1mm / 1,5mm	1
6900-0-0065	Doppel-Bohrbüchse 2,0mm / 2,7mm Double Drill Sleeve 2,0mm / 2,7mm Guía de broca doble 2,0 mm / 2,7 mm	1
6900-0-0205	Schrauben-Haltepinzette, klein Holding Forceps for small screws Pinza porta-tornillos pequeña	1
6900-4-0000	Bohrdrahtbehälter 100 mm Wire Dispenser 100 mm Recipiente para agujas Kirschner 100 mm	1
6900-4-0001	Bohrdrahtbehälter 160 mm Wire Dispenser 160 mm Recipiente para agujas Kirschner 160 mm	1
6900-0-0156	Tiefenmesslehre mit Kappe für Schrauben Depth Gauge for 1,5 and 2,0 mm screws with cap, 30 mm Medidor de profundidad para tornillos 1,5 y 2,0mm, 30 mm	1
6900-0-0158	Tiefenmessgerät für Schrauben Depth Gauge for 2,5-4,0 mm screws Medidor de profundidad para tornillos 2,5 - 4,0 mm	1
7899-0-0008	Schraubendreher für 2,0/2,2mm Schrauben Screwdriver for 2,0/2,2mm screws 17cm Destornillador p tornillos 2,0/2,2mm 17 cm	1
7899-0-0010	Schraubendreher für 2,5/3,0mm Schrauben Screw Driver for screws 2,5/3,0 mm Destornillador para tornillos 2,5/3,0 mm	1
7899-0-0011	Schraubendreher für 3,5 mm Schrauben Screw Driver for screws 3,5 mm 21cm Destornillador para tornillos 3,5 mm 21 cm	1
6900-0-1615	Kirschner Draht 1,6 x 150 mm Kirschner Wire 1,6 x 150 mm trocar / round Aguja de Kirschner 1,6 mm x 150 mm punta de trocar / redondo	10
6900-2-1007	Kirschner Draht 1,0 x 70 mm Kirschner Wire 1,0 x 70 mm trocar / trocar Aguja de Kirschner 1,0 mm x 70 mm punta de trocar / trocar	10



Interlocking Nail System

Verriegelungsnagel Systeme

Sistemas de Clavos

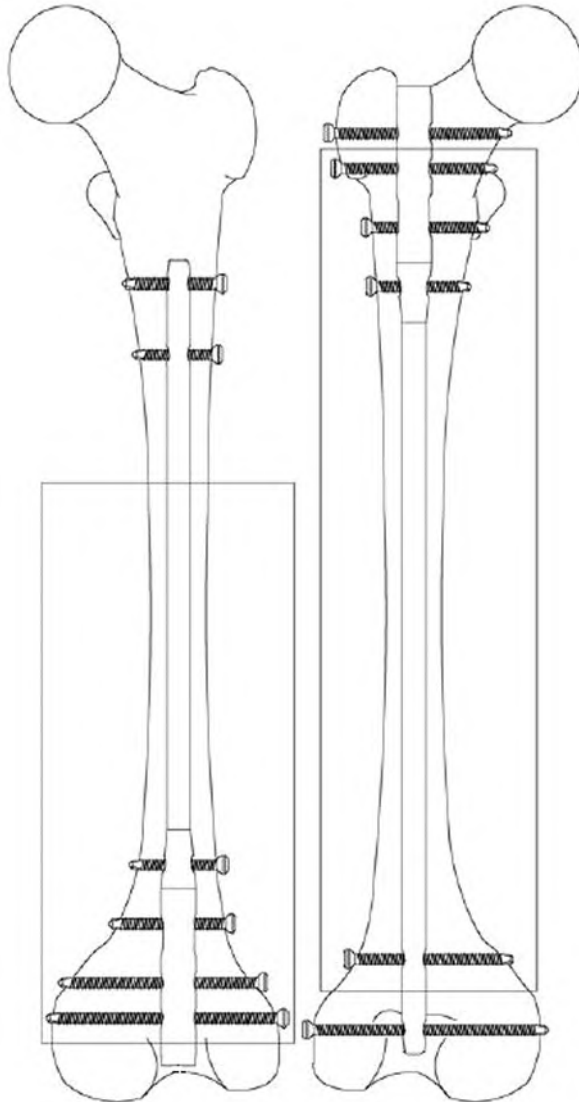
Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

Titanium Femoral Nail
Femurnagel Titan
Clavo femoral titanio



Antegrade Indication

- Pertochanteric fractures
- Intertrochanteric fractures
- High subtrochanteric fractures
- Low subtrochanteric fractures
- Distal shaft fractures

Advantages:

- Ante- and retrograde Indication
- Unreamed insertion
- Rotation stability
- Proximal angle stability
- Intra- and postoperative security insertion
- High economy
- (One nail for left and right)

Retrograde Indication

- Shaft fractures
- Distal shaft fractures
- Condylar fractures

Femoral Nail, Titanium
Femurnagel, Titan
Clavo femoral, titanio

Ti6Al4V – ISO 5832-3

Proximal Shaft diameter – Schaftdurchmesser proximal – Diámetro de Vástago proximal: 13,0 mm



Titanium Blocking Screws
Titan Verriegelungsschrauben
Tornillos bloqueados, Titanio

L / Ø	solid- solide - solido	
	8 mm	9 mm
280 mm	7500-1-0828	
300 mm	7500-1-0830	7500-1-0930
320 mm	7500-1-0832	7500-1-0932
340 mm	7500-1-0834	7500-1-0934
360 mm	7500-1-0836	7500-1-0936
380 mm	7500-1-0838	7500-1-0938
400 mm		7500-1-0940
420 mm		7500-1-0942
440 mm		7500-1-0944

L	5,0 mm proximal	4,5 mm distal
25 mm	7501-1-5025	7501-1-4525
30 mm	7501-1-5030	7501-1-4530
35 mm	7501-1-5035	7501-1-4535
40 mm	7501-1-5040	7501-1-4540
45 mm	7501-1-5045	7501-1-4545
50 mm	7501-1-5050	7501-1-4550
55 mm	7501-1-5055	7501-1-4555
60 mm	7501-1-5060	7501-1-4560
65 mm	7501-1-5065	7501-1-4565
70 mm	7501-1-5070	7501-1-4570
75 mm	7501-1-5075	7501-1-4575
80 mm	7501-1-5080	7501-1-4580
85 mm	7501-1-5085	7501-1-4585
90 mm	7501-1-5090	7501-1-4590
95 mm	7501-1-5095	7501-1-4595
100 mm	7501-1-5100	7501-1-4600



End plug, Titanium
 Verschlusschraube, Titan
 Tornillo de cierre, titanio

7500-1-0038

Femoral Nail, Titanium
Femurnagel, Titan
Clavo femoral, titanio

Ti6Al4V – ISO 5832-3

Proximal Shaft diameter – Schaftdurchmesser proximal – Diámetro de Vástago proximal: 13,0 mm



Titanium Blocking Screws
Titan Verriegelungsschrauben
Tornillo bloqueados, Titanio

L/ Ø	cannulated - kannüliert - canulado	
	10 mm	11 mm
300 mm	7500-1-1030	7500-1-1130
320 mm	7500-1-1032	7500-1-1132
340 mm	7500-1-1034	7500-1-1134
360 mm	7500-1-1036	7500-1-1136
380 mm	7500-1-1038	7500-1-1138
400 mm	7500-1-1040	7500-1-1140
420 mm	7500-1-1042	7500-1-1142
440 mm	7500-1-1044	7500-1-1144
460 mm	7500-1-1046	7500-1-1146
480 mm	7500-1-1048	7500-1-1148
500 mm		7500-1-1150

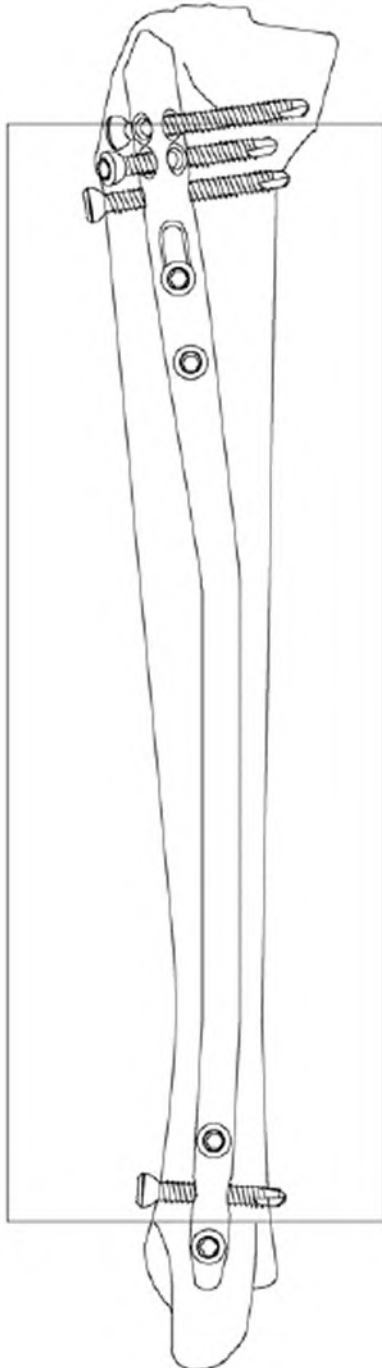
L	5,0 mm proximal + distal
25 mm	7501-1-5025
30 mm	7501-1-5030
35 mm	7501-1-5035
40 mm	7501-1-5040
45 mm	7501-1-5045
50 mm	7501-1-5050
55 mm	7501-1-5055
60 mm	7501-1-5060
65 mm	7501-1-5065
70 mm	7501-1-5070
75 mm	7501-1-5075
80 mm	7501-1-5080
85 mm	7501-1-5085
90 mm	7501-1-5090
95 mm	7501-1-5095
100 mm	7501-1-5100



End plug, Titanium
 Verschlusschraube, Titan
 Tornillo de cierre, titanio

7500-1-0038

Tibia Nail, Titanium
Tibianagel, Titan
Clavo tibial, titanio



Indication

- ⇒ Proximal fractures
- ⇒ Shaft fractures
- ⇒ Distal shaft fractures

Advantages:

- ⇒ Unreamed insertion
- ⇒ Rotation stability
- ⇒ Proximal angle stability
- ⇒ Intra- and postoperative security insertion
- ⇒ Dynamisation

Tibia Nail, Titanium
Tibianagel, Titan
Clavo tibial, Titanio



Ti6Al4V – ISO 85832-3

Proximal Shaft diameter – Schaftdurchmesser proximal – Diámetro de Vástago proximal: 12,0 mm

Titanium Blocking Screws
Titan Verriegelungsschrauben
Tornillo bloqueados, Titanio

L / Ø	solid –solide - solido	
	8 mm	9 mm
255 mm	7600-1-0825	7600-1-0925
270 mm	7600-1-0827	7600-1-0927
285 mm	7600-1-0828	7600-1-0928
300 mm	7600-1-0830	7600-1-0930
315 mm	7600-1-0831	7600-1-0931
330 mm	7600-1-0833	7600-1-0933
345 mm	7600-1-0834	7600-1-0934
360 mm	7600-1-0836	7600-1-0936
380 mm	7600-1-0838	7600-1-0938
400 mm		7600-1-0940
420 mm		7600-1-0942

L	5,0 mm proximal	4,5 mm distal
25 mm	7501-1-5025	7501-1-4525
30 mm	7501-1-5030	7501-1-4530
35 mm	7501-1-5035	7501-1-4535
40 mm	7501-1-5040	7501-1-4540
45 mm	7501-1-5045	7501-1-4545
50 mm	7501-1-5050	7501-1-4550
55 mm	7501-1-5055	7501-1-4555
60 mm	7501-1-5060	7501-1-4560
65 mm	7501-1-5065	7501-1-4565
70 mm	7501-1-5070	7501-1-4570
75 mm	7501-1-5075	7501-1-4575
80 mm	7501-1-5080	7501-1-4580
85 mm	7501-1-5085	7501-1-4585
90 mm	7501-1-5090	7501-1-4590
95 mm	7501-1-5095	7501-1-4595
100 mm	7501-1-5100	7501-1-5100



End plug, Titanium
Verschlusschraube, Titan
Tornillo de cierre, titanio

7600-1-0516

Tibia Nail, Titanium
Tibianagel, Titan
Clavo tibial, Titanio



Ti6Al4V – ISO 85832-3

Proximal Shaft diameter – Schaftdurchmesser proximal – Diámetro de Vástago proximal: 12,0 mm

Titanium Blocking Screws
Titan Verriegelungsschrauben
Tornillo bloqueados, Titanio

L/ Ø	cannulated - kannüliert - canulado	
	10 mm	11 mm
255 mm	7600-1-1025	7600-1-1125
270 mm	7600-1-1027	7600-1-1127
285 mm	7600-1-1028	7600-1-1128
300 mm	7600-1-1030	7600-1-1130
315 mm	7600-1-1031	7600-1-1131
330 mm	7600-1-1033	7600-1-1133
345 mm	7600-1-1034	7600-1-1134
360 mm	7600-1-1036	7600-1-1136
380 mm	7600-1-1038	7600-1-1138
400 mm	7600-1-1040	7600-1-1140
420 mm	7600-1-1042	7600-1-1142
440 mm		7600-1-1144

L	5,0 mm proximal + distal
25 mm	7501-1-5025
30 mm	7501-1-5030
35 mm	7501-1-5035
40 mm	7501-1-5040
45 mm	7501-1-5045
50 mm	7501-1-5050
55 mm	7501-1-5055
60 mm	7501-1-5060
65 mm	7501-1-5065
70 mm	7501-1-5070
75 mm	7501-1-5075
80 mm	7501-1-5080
85 mm	7501-1-5085
90 mm	7501-1-5090
95 mm	7501-1-5095
100 mm	7501-1-5100



End plug, Titanium
 Verschlußschraube, Titan
 Tornillo de cierre, titanio

7600-1-0516

Special Instruments for Titanium Nail System
Spezialinstrumentarium für Nagelsysteme aus Titan
Instrumentos especiales para Clavos en Titanio



Proximal Targeting Device for Titanium Femoral Nails
Proximales Zielgerät für Femurnägel aus Titan
Visor proximal para los clavos femurales en titanio

7599-1-0061

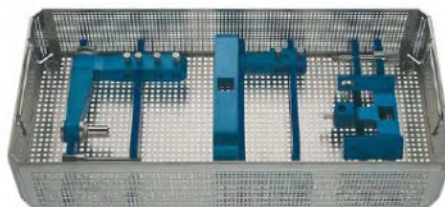
Adapter Bolt
Adapterbolzen
Adaptador

7599-1-0062



Proximal Device for Titanium Tibial Nails
Proximales Zielgerät für Tibianägel aus Titan
Visor proximal para los Clavos tibial en titanio

7599-1-0040



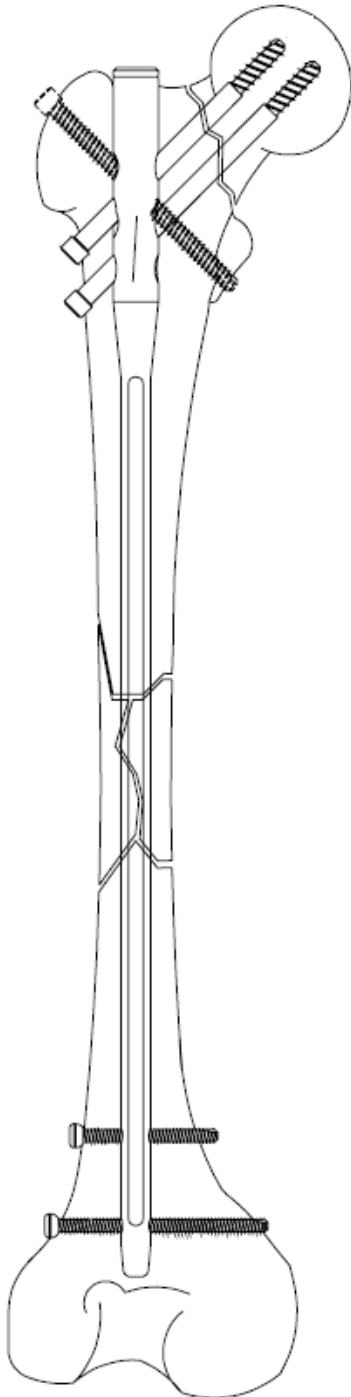
Complete Set – Consisting of Proximal Devices, Titanium Femoral and Tibial Nails
Komplettes Set, proximale Zielgeräte für Titan Tibia- und Femurnägel
Caja completa, compuesto de Visors proximales para clavos femural y vos tibial en titanio

7599-1-9900

All other instruments are included in the Basic Instrument Set 7599-0-9900
Alle weiteren Instrumente sind im Basis Instrumentenset 7599-0-9900 enthalten
Todos los otros instrumentos son incluido el la caja de instrumental básico 7599-0-9900

Multifunctional Femoral Nail Multifunktionaler Femurnagel Clavo femoral multifuncional

For pertrochanteric, intertrochanteric, high and low subtrochanteric and femoral shaft fractures



ADVANTAGES:

- ⇒ One nail for left and right
- ⇒ highly economical, owing to multifunctional application and reduced stocks in hospitals
- ⇒ insertion over guide wire, all nails are cannulated
- ⇒ rotation stability, two lag screws 6,4 mms provide intra- and postoperative security
- ⇒ retrograde and antegrade application possible
- ⇒ anteversion angle 8° is integrated in proximal bore holes

Multifunctional Femoral Nail
Multifunktionaler Femurnagel
Clavo femoral multifuncional

Proximal Shaft diameter – Schaftdurchmesser proximal – Diámetro de Vástago proximal: 13,0 mm



for left and right - für rechts und links - para derecho y izquierda

L/ Ø	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm
240 mm	7550-0-0824	7550-0-0924		
260 mm	7550-0-0826	7550-0-0926		
280 mm	7550-0-0828	7550-0-0928		
300 mm	7550-0-0830	7550-0-0930		
320 mm	7550-0-0832	7550-0-0932	7550-0-1032	7550-0-1132
340 mm	7550-0-0834	7550-0-0934	7550-0-1034	7550-0-1134
360 mm	7550-0-0836	7550-0-0936	7550-0-1036	7550-0-1136
380 mm	7550-0-0838	7550-0-0938	7550-0-1038	7550-0-1138
400 mm		7550-0-0940	7550-0-1040	7550-0-1140
420 mm		7550-0-0942	7550-0-1042	7550-0-1142
440 mm		7550-0-0944	7550-0-1044	7550-0-1144
460 mm			7550-0-1046	7550-0-1146
480 mm			7550-0-1048	7550-0-1148

Blocking Screws, partially threaded
Verriegelungsschrauben, Teilgewinde
Tornillo bloqueado, rosca corta



L	5,0 mm proximal
65 mm	7502-0-5065
70 mm	7502-0-5070
75 mm	7502-0-5075
80 mm	7502-0-5080
85 mm	7502-0-5085
90 mm	7502-0-5090
95 mm	7502-0-5095
100 mm	7502-0-5100
105 mm	7502-0-5105
110 mm	7502-0-5110
115 mm	7502-0-5115
120 mm	7502-0-5120
125 mm	7502-0-5125

Blocking Screws
Verriegelungsschrauben
Tornillo bloqueado



L	5,0 mm distal
25 mm	7501-0-5025
30 mm	7501-0-5030
35 mm	7501-0-5035
40 mm	7501-0-5040
45 mm	7501-0-5045
50 mm	7501-0-5050
55 mm	7501-0-5055
60 mm	7501-0-5060
65 mm	7501-0-5065
70 mm	7501-0-5070
75 mm	7501-0-5075
80 mm	7501-0-5080
85 mm	7501-0-5085
90 mm	7501-0-5090



Screw Plug
Verschlusschraube
Tornillo de cierre

7500-0-0038 3/8" / 13 mm

Multifunctional Femoral Nail
Multifunktionaler Femurnagel
Clavo femoral multifuncional

Proximal Shaft diameter – Schaftdurchmesser proximal – Diámetro de Vástago proximal: 15,0 mm



for left and right - für rechts und links - para derecho y izquierda

L/ Ø	10 mm	12 mm
240 mm	7551-0-1024	7551-0-1224
320 mm	7551-0-1032	7551-0-1232
340 mm	7551-0-1034	7551-0-1234
360 mm	7551-0-1036	7551-0-1236
380 mm	7551-0-1038	7551-0-1238
400 mm	7551-0-1040	7551-0-1240
420 mm	7551-0-1042	7551-0-1242
440 mm	7551-0-1044	7551-0-1244
460 mm	7551-0-1046	7551-0-1246
480 mm	7551-0-1048	7551-0-1248

Blocking Screws cannulated
Verriegelungsschrauben kannüliert
Tornillo bloqueado, canulado



L	6,4 mm proximal Retrograde
65 mm	7502-0-6465
70 mm	7502-0-6470
75 mm	7502-0-6475
80 mm	7502-0-6480
85 mm	7502-0-6485
90 mm	7502-0-6490
95 mm	7502-0-6495
100 mm	7502-0-6500
105 mm	7502-0-6505
110 mm	7502-0-6510
115 mm	7502-0-6515
120 mm	7502-0-6520
125 mm	7502-0-6525

Blocking Screws
Verriegelungsschrauben
Tornillo bloqueado



L	6,4 mm proximal Antegrade
30 mm	7501-0-6430
35 mm	7501-0-6435
40 mm	7501-0-6440
45 mm	7501-0-6445
50 mm	7501-0-6450
55 mm	7501-0-6455
60 mm	7501-0-6460
65 mm	7501-0-6465
70 mm	7501-0-6470
75 mm	7501-0-6475
80 mm	7501-0-6480
85 mm	7501-0-6485
90 mm	7501-0-6490

Blocking Screws
Verriegelungsschrauben
Tornillo bloqueado



L	5,0 mm distal
25 mm	7501-0-5025
30 mm	7501-0-5030
35 mm	7501-0-5035
40 mm	7501-0-5040
45 mm	7501-0-5045
50 mm	7501-0-5050
55 mm	7501-0-5055
60 mm	7501-0-5060
65 mm	7501-0-5065
70 mm	7501-0-5070
75 mm	7501-0-5075
80 mm	7501-0-5080
85 mm	7501-0-5085
90 mm	7501-0-5090



Screw Plug
Verschlußschraube
Tornillo de cierre

7500-0-0040 3/8" / 15 mm

Standard Femoral Nail System (reaming of bone not necessary)
Standard Femurnagel System (auffräsen des Knochens nicht notwendig)
Sistema estándar para Clavo femoral (fresar del hueso no necesario)



L/ Ø	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm
240 mm	7500-0-0824	7500-0-0924	7500-0-1024	
260 mm	7500-0-0826	7500-0-0926	7500-0-1026	
280 mm	7500-0-0828	7500-0-0928	7500-0-1028	
300 mm	7500-0-0830	7500-0-0930	7500-0-1030	
320 mm	7500-0-0832	7500-0-0932	7500-0-1032	7500-0-1132
340 mm	7500-0-0834	7500-0-0934	7500-0-1034	7500-0-1134
360 mm	7500-0-0836	7500-0-0936	7500-0-1036	7500-0-1136
380 mm	7500-0-0838	7500-0-0938	7500-0-1038	7500-0-1138
400 mm		7500-0-0940	7500-0-1040	7500-0-1140
420 mm		7500-0-0942	7500-0-1042	7500-0-1142
440 mm		7500-0-0944	7500-0-1044	7500-0-1144
460 mm		7500-0-0946	7500-0-1046	7500-0-1146
480 mm			7500-0-1048	7500-0-1148

Blocking Screws
Verriegelungsschrauben
Tornillo bloqueado



L	5,0 mm proximal + distal	L	5,0 mm proximal + distal
25 mm	7501-0-5025	60 mm	7501-0-5060
30 mm	7501-0-5030	65 mm	7501-0-5065
35 mm	7501-0-5035	70 mm	7501-0-5070
40 mm	7501-0-5040	75 mm	7501-0-5075
45 mm	7501-0-5045	80 mm	7501-0-5080
50 mm	7501-0-5050	85 mm	7501-0-5085
55 mm	7501-0-5055	90 mm	7501-0-5090



Screw Plug
 Verschlusschraube
 Tornillo de cierre

7500-0-0038 3/8" / 13 mm

Standard Femoral Nail System
Standard Femurnagel System
Sistema estándar para Clavo femoral



L/ Ø	12 mm	13 mm	14 mm
320 mm	7500-0-1232		
340 mm	7500-0-1234		
360 mm	7500-0-1236	7500-0-1336	7500-0-1436
380 mm	7500-0-1238	7500-0-1338	7500-0-1438
400 mm	7500-0-1240	7500-0-1340	7500-0-1440
420 mm	7500-0-1242	7500-0-1342	7500-0-1442
440 mm	7500-0-1244	7500-0-1344	7500-0-1444
460 mm	7500-0-1246	7500-0-1346	7500-0-1446
480 mm	7500-0-1248	7500-0-1348	7500-0-1448
500 mm	7500-0-1250	7500-0-1350	

Blocking Screws
Verriegelungsschrauben
Tornillo bloqueado



L	6,4 mm proximal + distal	L	6,4 mm proximal + distal
30 mm	7501-0-6430	60 mm	7501-0-6460
35 mm	7501-0-6435	65 mm	7501-0-6465
40 mm	7501-0-6440	70 mm	7501-0-6470
45 mm	7501-0-6445	75 mm	7501-0-6475
50 mm	7501-0-6450	80 mm	7501-0-6480
55 mm	7501-0-6455	85 mm	7501-0-6485
		90 mm	7501-0-6490



Screw Plug
 Verschlusschraube
 Tornillo de cierre

7500-0-0038 3/8" / 13 mm

Standard Tibia Nail System (reaming of bone not necessary)
Standard Tibianagel System (aufräsen des Knochens nicht notwendig)
Sistema estándar para Clavo tibial (fresar del hueso no necesario)



L/ Ø	8 mm	9 mm	10 mm
270 mm	7600-0-0827	7600-0-0927	7600-0-1027
285 mm	7600-0-0828	7600-0-0928	7600-0-1028
300 mm	7600-0-0830	7600-0-0930	7600-0-1030
315 mm	7600-0-0831	7600-0-0931	7600-0-1031
330 mm	7600-0-0833	7600-0-0933	7600-0-1033
345 mm	7600-0-0834	7600-0-0934	7600-0-1034
360 mm	7600-0-0836	7600-0-0936	7600-0-1036
380 mm	7600-0-0838	7600-0-0938	7600-0-1038
400 mm	7600-0-0840	7600-0-0940	7600-0-1040
420 mm	7600-0-0842	7600-0-0942	7600-0-1042
440 mm		7600-0-0944	7600-0-1044

Blocking Screws
Verriegelungsschrauben
Tornillo bloqueado



L	4,5 mm proximal + distal	L	4,5 mm proximal + distal
20 mm	7501-0-4520	45 mm	7501-0-4545
25 mm	7501-0-4525	50 mm	7501-0-4550
30 mm	7501-0-4530	55 mm	7501-0-4555
35 mm	7501-0-4535	60 mm	7501-0-4560
40 mm	7501-0-4540	65 mm	7501-0-4565



Screw Plug
 Verschlusschraube
 Tornillo de cierre

7600-0-0516 5/16" / 12 mm

Standard Tibia Nail System
Standard Tibianagel System
Sistema estándar para Clavo tibial



L/ Ø	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm
285 mm	7600-0-1128	7600-0-1228	7600-0-1328	
300 mm	7600-0-1130	7600-0-1230	7600-0-1330	7600-0-1430
315 mm	7600-0-1131	7600-0-1231	7600-0-1331	7600-0-1431
330 mm	7600-0-1133	7600-0-1233	7600-0-1333	7600-0-1433
345 mm	7600-0-1134	7600-0-1234	7600-0-1334	7600-0-1434
360 mm	7600-0-1136	7600-0-1236	7600-0-1336	7600-0-1436
380 mm	7600-0-1138	7600-0-1238	7600-0-1338	7600-0-1438
400 mm	7600-0-1140	7600-0-1240		
420 mm	7600-0-1142	7600-0-1242		

Blocking Screws
Verriegelungsschrauben
Tornillo bloqueado



L	5,0 mm proximal + distal	L	5,0 mm proximal + distal
25 mm	7501-0-5025	60 mm	7501-0-5060
30 mm	7501-0-5030	65 mm	7501-0-5065
35 mm	7501-0-5035	70 mm	7501-0-5070
40 mm	7501-0-5040	75 mm	7501-0-5075
45 mm	7501-0-5045	80 mm	7501-0-5080
50 mm	7501-0-5050	85 mm	7501-0-5085
55 mm	7501-0-5055	90 mm	7501-0-5090



Screw Plug
 Verschlusschraube
 Tornillo de cierre

7600-0-0516 5/16" / 12 mm

Special Blocking Screws cannulated for Distal Holes
Spezial distale Verriegelungsschrauben kannliert
Tornillos boqueados distal, canulados



for Standard Femur Nails - für Standard Femur Nägel – para Clavos estándar Femur
cannulated for 1,8mm wires – kannüliert für 1,8mm Drähte – canualdo para agujas 1,8 mm

L	Ø 6,4 mm
30 mm	7503-0-6430
35 mm	7503-0-6435
40 mm	7503-0-6440
45 mm	7503-0-6445
50 mm	7503-0-6450
55 mm	7503-0-6455
60 mm	7503-0-6460
65 mm	7503-0-6465

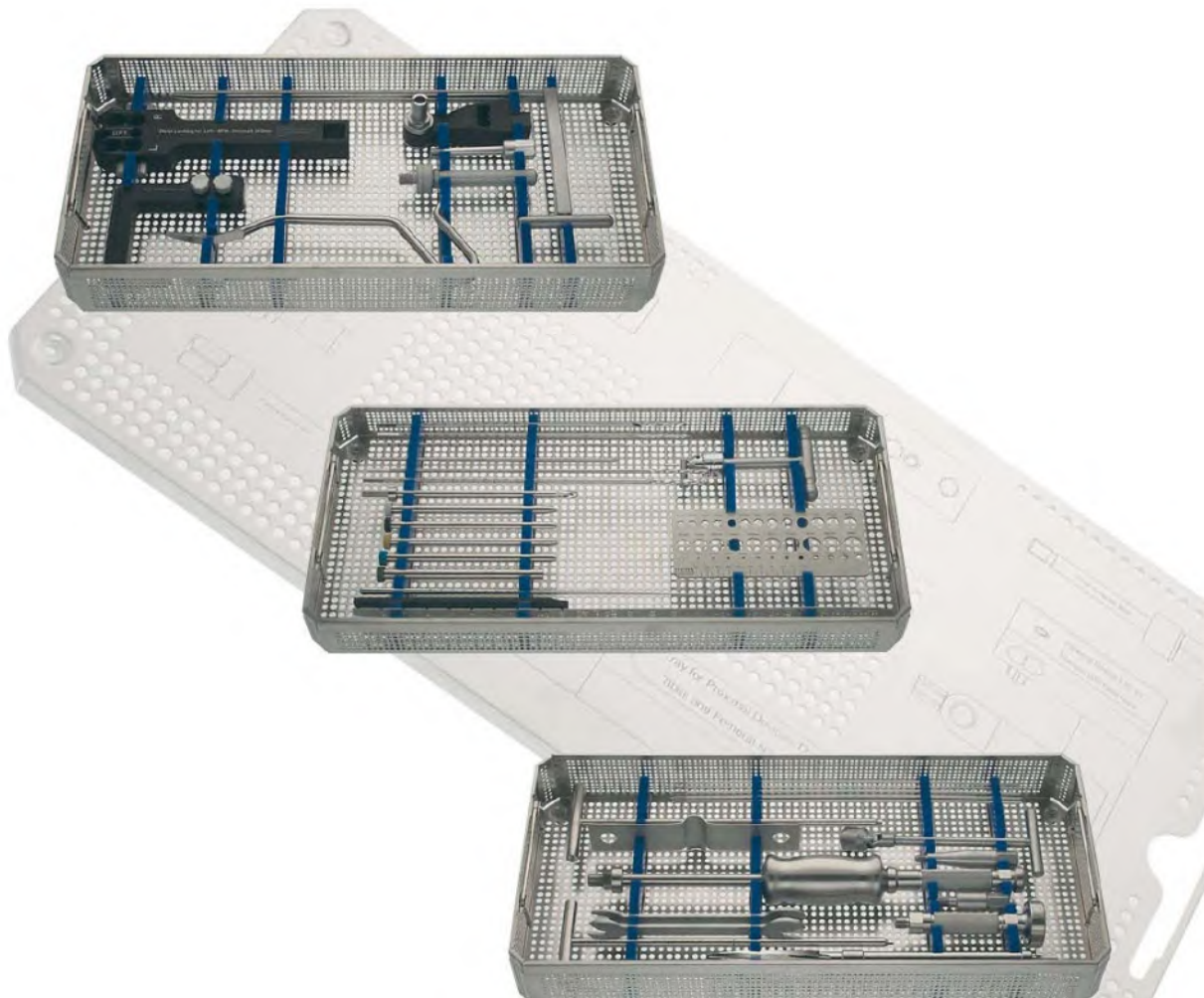


for unreamed Femur Nails / MF / Tibia Standard
für Standard Femur Nägel / MF / Standard Tibianägel
para Clavos estándar Femur / MF / Clavos tibia estándar

cannulated for 1,8mm wires – kannüliert für 1,8mm Drähte – canualdo para agujas 1,8 mm

L	Ø 5,0 mm
25 mm	7503-0-5025
30 mm	7503-0-5030
35 mm	7503-0-5035
40 mm	7503-0-5040
45 mm	7503-0-5045
50 mm	7503-0-5050
55 mm	7503-0-5055
60 mm	7503-0-5060
65 mm	7503-0-5065

Basic Instrument Set
Basis Instrumentarium
Instrumentos básicos



Basic Instrument Set for Interlocking Nail System
Basis Instrumentariumset für Verriegelungsnägel
Caja de instrumentos básicos para Clavos

7599-0-9900



Universal Socket Wrench
Universalschlüssel mit T-Griff
Llave universal con mango den T

7599-0-0010



Hex Driver for 4,5 / 5,0 mm screws
Schraubendreher hex. für 4,5/5,0 mm Schrauben
Destornillador hex. para tornillos 4,5/5,0 mm

7599-0-0011

Hex Driver cannulated for 6,4 mm screws
Schraubendreher hex. kannüliert für 6,4 mm Schrauben
Destornillador hex. canulado para tornillos 6,4 mm

7599-0-0012

Hex Driver cannulated for 5,0 mm screws
Schraubendreher hex. kannüliert für 5,0 mm Schrauben
Destornillador hex. canulado para tornillos 5,0 mm

7599-0-0013



Medullary Exchange tube
Wechsel Rohr
Tubo de cambio

7599-0-0014



Fracture Alignment Device
Ausrichtungsinstrument für die Fraktur
Instrumento para ajustar el fragmento

7599-0-0015



Depth Gauge
Tiefenmessgerät
Medidor de profundidad

7599-0-0016



Cannulated Drill Bit, 150 mm
Bohrer, kannüliert 150 mm
Broca, canulada 150 mm

7599-0-0017 3,5 mm

7599-0-0018 4,0 mm

7599-0-0019 4,8 mm



Drill Bit 150 mm
Bohrer, 150 mm
Broca 150 mm

7599-0-0020 2,7 mm

7599-0-0021 3,5 mm

7599-0-0022 4,0 mm

7599-0-0023 4,8 mm



Drill calibrated 305 mm
Bohrer kalibriert 305 mm
Broca calibrada 305 mm

7599-0-0024 3,5 mm

7599-0-0025 4,0 mm

7599-0-0026 4,8 mm



Trocar
Trokar
Trocar

7599-0-0027 4,0 x 240 mm



Guide wire with Thread
Führungsdraht mit Gewinde
Aguja guía con rosca

7599-0-0028 3,2 x 305 mm

Guide Wire for cannulated Screws
Führungsdraht für kannülierte Schrauben
Aguja guía para tornillos canuados

7599-0-0029 1,8 x 350 mm

Guide Wire for Nails
Führungsdraht für Nägel
Aguja guía para clavos

7599-0-0030 2,4 x 900 mm

7599-0-0031 3,0 x 900 mm

Guide Wire for Reamer
Führungsdraht für Fräser
Aguja guía para fresa

7599-0-0032 2,0 x 900 mm (3,0 mm Spade Tip)

7599-0-0033 3,0 x 900 mm (4,0 mm Spade Tip)

Guide Wire with curved Tip
Führungsdraht mit gebogener Spitze
Aguja guía con punta curva

7599-0-0034 3,0 x 900 mm

7599-0-0035 2,4 x 900 mm



Open End Wrench
Doppelgabelschlüssel
Llave doble

7599-0-0036 SW 17/14



Measuring Template
Meßschablone
Patrón

7599-0-0037



Measuring Gauge for Nail length
Meßschablone für Nagellänge
Patrón para el longitud de los clavos

7599-0-0038



Impactor
Einschläger
Impactador

7599-0-0039



Hand drill with Jacobs Chuck and key
Handbohrapparat mit Jakobs Bohrfutter
Taladradora manual con porta-broca Jacobs

7200-0-2125



Tibial Proximal Device
Proximal Tibia Zielgerät
Tibial Visor proximal

7599-0-0040



Skin Protector
Hautschutz
Protección para la piel

7599-0-0041



Curved Awl
Reibahle gebogen
Punzón curvo

7599-0-0044



Trocar
Trokar
Trocar

7599-0-0045 3,2 mm

7599-0-0046 4,0 mm

7599-0-0047 4,8 mm

7599-0-0048 8,0 mm



Tapered Reamer, cannulated
Formfräser kannüliert
Fresa canualda

7599-0-0049 13,5 mm

7599-0-0050 15,5 mm



Cannulated Reamer
Fräser kannüliert
Fresa canualda

7599-0-0051 9,0 mm



Drill Sleeve
Bohrhülse
Guía de broca de centrado

7599-0-0052 2,1 mm (silver)

7599-0-0053 3,5 mm (black)

7599-0-0054 4,0 mm (gold)

7599-0-0055 4,8 mm (blue)

7599-0-0056 8,0 mm (green)



Slide Hammer
Gleithammer
Martillo

7599-0-0057



Tibial Extractor Bolt
Tibia Extraktionsschraube
Tornillo de extracción tibial

7599-0-0058



Femoral Extractor Bolt
Femur Extraktionsschraube
Tornillo de extracción femoral

7599-0-0059

Guide Rod for Cannulated Screws
Führungsdraht für kannülierte Schrauben
Aguja guía para tornillos canulados

7599-0-0060 1,8 x 350 mm



Universal Proximal Device for Femoral Nails
Universelles proximales Zielgerät für Femurnägel
Visor universal proximal para clavos femurales

7599-0-0061



Nail Adapter Bolt
Nageladaptionsschraube
Adaptador

7599-0-0062 for – für – para 7599-0-0061



Measuring Gauge for Nail length (MF / DNS)
Meßschablone für Nagellänge (MF / DNS)
Patrón para el longitud de clavo (MF / DNS)

7599-0-0063

Drill calibrated 305 mm
Bohrer kalibriert 305 mm
Broca calibrada 305 mm

7599-0-0064 4,0 mm

7599-0-0065 4,8 mm



Reamer
Fräser
Fresa

7599-0-0066 ø 6,4 mm

Distal Targeting System
Distales Zielgerät
Visor distal

For Femur – für Femur – para fémur

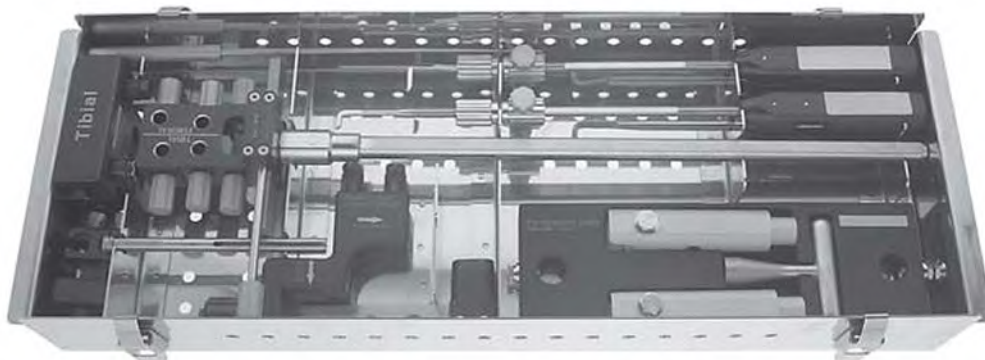


For Tibia – für Tibia – para tibia



Set - Set – Caja

7790-0-0000



Tray for Distal Targeting Device
Siebkorb für distales Zielgerät
Bandeja para visor distal

7790-0-0015



Distal Targeting Device
Distales Zielgerät
Visor distal

7790-0-0002



Outrigger
Hakenarm
Brazo de soporte

7790-0-0003



Wrench
Schlüssel
Llave

7790-0-0004



Pre-Adjustment Device
Voreinstellgerät
Instrumento para prefijar

7790-0-0005



Tibial Adapter Block
Tibia Adapter Block
Adpatador bloque tibial

7790-0-0006



Femoral Adapter Block
Femur Adapter Block
Adaptador bloque femoral

7790-0-0007



Fixation Hook
Fixierhaken
Gancho para fijar

7790-0-0008 15 mm
7790-0-0009 20 mm



Silver Drill Sleeve
Bohrhülse, silber
Guía de broca, plata

7790-0-0010 8,0 mm

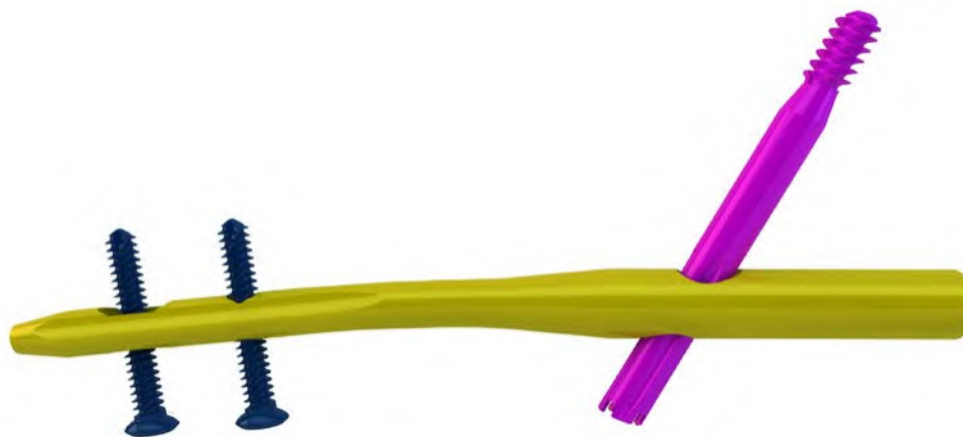


Hook Awl
Hakenahle
Punzón con gancho

7790-0-0011 15 mm
7790-0-0012 20 mm

OS Trochanter Nail, Titanium
OS Trochanter Nagel, Titan
OS Clavo Trocánter, Titanio

Titanium - Titan – Titaneo Ti6AL4V (DIN EN ISO 5832-3)



<i>Ø proximal</i>	16,0 mm
<i>Ø distal</i>	11,0 mm
<i>Length – Länge - longitud</i>	180 mm
<i>Graduation – Abwinkelung - ángulos</i>	120° / 125° / 130°
<i>Ø lag screw – Zugschraube – tornillo de tracción</i>	11,0 mm
<i>Graduation of Nail - Abwinkelung Nagel – ángulo de clavo</i>	7°
<i>Shaft length proximal - Schaftlänge proximal – longitud vástago proximal</i>	65 mm

7510-1-1620	Ø16,0 mm / 180 mm / 120°
7510-1-1625	Ø16,0 mm / 180 mm / 125°
7510-1-1630	Ø16,0 mm / 180 mm / 130°



End Plug
 Verschlusschraube
 Tornillo de cierre

7510-1-1600



Blocking Screw for OS Trochanteric Nail (Titanium)
 Verblockungsschraube für OS Trochanternagel (Ti)
 Tornillo de bloqueo para OS Clavo Trocanterica (Ti)

7510-1-1700



Lag Screw Titanium
Zugschraube Titan
Tornillo de Tracción, Titanio

L	Ø 11,0 mm
70 mm	7510-1-1070
75 mm	7510-1-1075
80 mm	7510-1-1080
85 mm	7510-1-1085
90 mm	7510-1-1090
95 mm	7510-1-1095
100 mm	7510-1-1100
105 mm	7510-1-1105
110 mm	7510-1-1110
115 mm	7510-1-1115
120 mm	7510-1-1120



Distal Blocking Screw, Titanium
Verriegelungsschraube distal, Titan
Tornillo bloqueado distal, titanio

L	Ø 5,0 mm
25 mm	7510-1-5025
27,5 mm	7510-1-5027
30 mm	7510-1-5030
32,5 mm	7510-1-5032
35 mm	7510-1-5035
37,5 mm	7510-1-5037
40 mm	7510-0-5040
42,5 mm	7510-1-5042
45 mm	7510-1-5045
50 mm	7510-1-5050



Proximal Targeting device in Carbon
Proximales Zielgerät in Karbon
Visor proximal en Carbono

7510-1-9000



Changeable part for proximal targeting device in Aluminium
Auswechselbares proximales Zielgerät in Aluminium
Visor proximal intercambiable en Aluminio

7510-1-9001 120°

7510-1-9002 125°

7510-1-9003 130°



Reamer
Fräser
Fresa

7510-1-9004



Handdrill with Jacobs Chuck incl. Key
Handbohrer mit Jakobs Futter und Schlüssel
Taladradora con porta-broca Jacobs y llave

7200-0-2125



Measuring Gauge
Meßlehre
Medidor de profundidad

7599-0-0063



Screw Driver
Schraubendreher
Destornillador

7510-1-9005



Screw driver for Lag screw
Schraubendreher für Zugschraube
Destornillador para tornillos de tracción

7510-1-9006



Sleeve for Reamer
Bohrhülse für Fräser
Guia de Fresa

7510-1-9007



Sleeve for guide wire
Bohrhülse für Führungsdraht
Guia para agujas

7510-1-9008



Trocar
Trokar
Trocar

7510-1-9013 Ø 11,0 mm
7510-1-9014 Ø 8,0 mm



Cannulated Awl
Kannulierte Ahle
Punzón canulado

7510-1-9012



Drill Sleeve
Bohrhülse
Guia de broa

7599-0-0055 4,8 mm (blue)
7599-0-0056 8,0 mm (green)



Distal Guide Sleeve
Distales Bohrhülse
Distal Guia de broca

7510-1-9009



Screw Driver hex.
Schraubendreher hex.
Destornillador hex.

6900-0-0103



Guide Wire with thread
Führungsdraht mit Gewinde
Aguja de Guia con rosca

7510-1-9010 Ø 3,2 mm/ 455 mm
7510-1-9011 Ø 3,2 mm/ 270 mm



Drill calibrated
Bohrer kalibriert
Broca calibrada

7599-0-0026 4,8 mm / 305 mm

Instrument Set for OS Trochanteric Nail
Instrumenten Set für Trochanter Nägel
Caja de Instrumentos para Clavos de trocánter

7510-1-9999

bestehend aus – consisting of – compuesto de:



7510-1-9020	Tray for OS Trochanteric Instrumentation Set	2
7510-1-9000	Proximal Targeting device for OS Trochanteric Nails (carbon)	1
7510-1-9001	Changeble part for OS Trochanteric Nail Sytem 120° (aluminum)	1
7510-1-9002	Changeble part for OS Trochanteric Nail Sytem 125° (aluminum)	1
7510-1-9003	Changeble part for OS Trochanteric Nail Sytem 130° (aluminum)	1
7510-1-9004	Reamer for OS Trochanteric Lag screw	1
7510-1-9005	Screw driver	1
7510-1-9006	Screw driver for OS Trochanteric Lag screw	1
7510-1-9007	Sleeve for reamer for OS Trochanteric Lag screw	1
7510-1-9008	Sleeve for guide wire	1
7510-1-9009	Distal guide sleeve	1
7510-1-9010	Guide wire Ø3,2 mm for OS Trochanteric lag screw	1
7510-1-9011	Anti rotation wire Ø3,2 mm	1
7510-1-9012	Cannulated awl	1
7599-0-0026	Drill calibrated Ø4,8 mm / Length 305 mm	1
7510-1-9013	Trocar Ø11,0 mm	1
7510-1-9014	Trocar Ø8,0 mm	1
7599-0-0063	Measuring device	1
7200-0-2125	Universal Chuck with key cannulated 4,1 mm complete with T-Handle	1
6900-0-0103	Hexagonal screw driver	1
7599-0-0056	Drill sleeve green 8,0 mm	1
7599-0-0055	Drill sleeve blue 4,8 mm	1

OS Humeral Nail, Titanium
OS Humerus Nagel, Titan
OS Clavo húmero, Titaneo



L / Ø	solid – solide - solido			cannulated – kannuliert - canulado		
	Ø 6,5 mm	Ø 7,5 mm	Ø 9,5 mm	8 mm	9 mm	10 mm
190 mm	7710-1-6519	7710-1-7519	7710-1-9519	7710-1-0819	7710-1-0919	7710-1-1019
200 mm				7710-1-0820	7710-1-0920	7710-1-1020
205 mm	7710-1-6520	7710-1-7520	7710-1-9520			
210 mm				7710-1-0821	7710-1-0921	7710-1-1021
220 mm	7710-1-6522	7710-1-7522	7710-1-9522	7710-1-0822	7710-1-0922	7710-1-1022
230 mm	7710-1-6523	7710-1-7523	7710-1-9523	7710-1-0823	7710-1-0923	7710-1-1023
240 mm	7710-1-6524	7710-1-7524	7710-1-9524	7710-1-0824	7710-1-0924	7710-1-1024
250 mm	7710-1-6525	7710-1-7525	7710-1-9525	7710-1-0825	7710-1-0925	7710-1-1025
260 mm	7710-1-6526	7710-1-7526	7710-1-9526	7710-1-0826	7710-1-0926	7710-1-1026
270 mm	7710-1-6527	7710-1-7527	7710-1-9527	7710-1-0827	7710-1-0927	7710-1-1027
280 mm	7710-1-6528	7710-1-7528	7710-1-9528	7710-1-0828	7710-1-0928	7710-1-1028
295 mm	7710-1-6529	7710-1-7529	7710-1-9529	7710-1-0829	7710-1-0929	7710-1-1029
300 mm				7710-1-0830	7710-1-0930	7710-1-1030
310 mm	7710-1-6531	7710-1-7531	7710-1-9531	7710-1-0831	7710-1-0931	7710-1-1031
320 mm				7710-1-0832	7710-1-0932	7710-1-1032
325 mm	7710-1-6532	7710-1-7532	7710-1-9532			

Blocking screw, Titanium
Verriegelungsschraube, Titan
Tornillo bloqueo, titanio

L	 Ø 3,5 mm DISTAL	 Ø 4,0 mm PROXIMAL
10 mm	7715-1-3510	7715-1-4010
12 mm	7715-1-3512	7715-1-4012
14 mm	7715-1-3514	7715-1-4014
16 mm	7715-1-3516	7715-1-4016
18 mm	7715-1-3518	7715-1-4018
20 mm	7715-1-3520	7715-1-4020
22 mm	7715-1-3522	7715-1-4022
24 mm	7715-1-3524	7715-1-4024
26 mm	7715-1-3526	7715-1-4026
28 mm	7715-1-3528	7715-1-4028
30 mm	7715-1-3530	7715-1-4030
32 mm	7715-1-3532	7715-1-4032
35 mm	7715-1-3535	7715-1-4035
40 mm	7715-1-3540	7715-1-4040
45 mm	7715-1-3545	7715-1-4045
50 mm	7715-1-3550	7715-1-4050
55 mm	7715-1-3555	7715-1-4055
60 mm	7715-1-3560	7715-1-4060



Screw Plug for Nails
 Verschluss Schraube für Nägel
 Tornillo de cierre para Clavos

7710-1-9901

Instruments for OS Humeral Nails
Instrumentarium für OS Humerus Nagelsysteme
Instrumentos para Clavos OS Húmero



Proximal Targeting Device in Carbon
Proximales Zielgerät in Karbon
Visor proximal en Carbono

7799-1-9010



Sleeve for blocking screws
Bohrhülse für Verriegelungsschrauben
Guía para tornillos bloqueados

7799-1-9011



Drill Sleeve for 2,7mm drill bits
Bohrhülse für 2,7 mm Bohrer
Guía de broca para 2,7mm brocas

7799-1-9012



Drill Bit
Bohrer
Broca

7799-1-9013 2,7 mm x 210 mm



Handdrill cannulated with Jacobs Chuck and key
Handbohrapparat kannuliert mit Jacobs Bohrfutter
Taladradora manual canulada con porta-broca Jacobs

7200-0-2125



T-Screwdriver for blocking Screws
T-Schraubendreher für Verriegelungsschrauben
Destornillador en T para tornillos bloqueados

7799-0-0006



Cannulated Reamer
Fräser kannüliert
Fresa canualda

7599-0-0051 9,0 mm



Guide wire with Thread
Führungsdraht mit Gewinde
Aguja guía con rosca

7599-0-0028 3,2 mm x 305 mm

Guide Wire for Nails
Führungsdraht für Nägel
Auja guía para clavos

7799-0-0005 2,4 x 500 mm



Open End Wrench
Doppelgabelschlüssel
Llave doble

7599-0-0036 SW 17/14



Slide Hammer
Gleithammer
Martillo

7799-1-9014



Measuring Gauge for screws
Meßschablone für Schrauben
Patrón para el longitud de tornillos

7799-1-9015



Nail Impactor (driver)
Nageleinschläger
Impactador

7799-1-9016



Curved Awl, diamond point
Reibahle gebogen, Diamantspitze
Punzón curvo con punto diamante

7159-0-0006

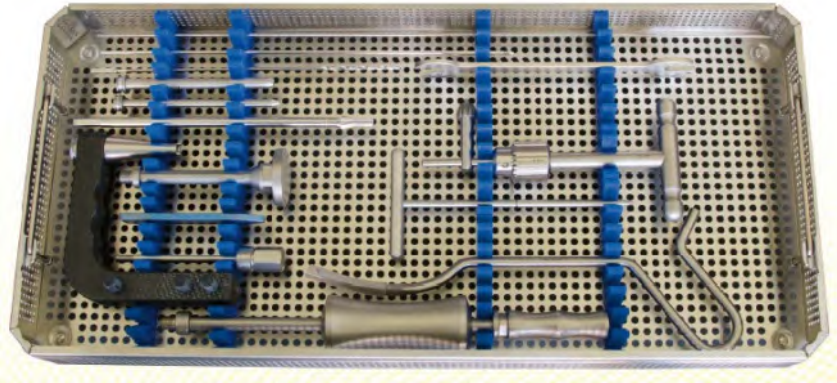


Distal Targeting Device
Distales Zielgerät
Visor distal

7799-0-0007

Instrument Set for OS Titanium Humeral Nails
Instrumentarium für OS Titan Humerus Nagelsysteme
Caja de instrumentos para Clavos OS Húmero en Titanio

7799-1-9099



including – bestehend aus – compuesto de:

7799-1-9001	Tray for Instrumentation Set for OS Humeral Nail (empty)
7799-1-9010	Proximal targeting device for OS Humeral nail (carbon)
7799-1-9011	Sleeve, inner dia. 6,0 mm for 3,5/4,5 mm interlocking screws
7799-1-9012	Sleeve, inner dia. 2,8 mm for drill bit 2,7 mm
7799-1-9013	Drill bit Ø2,7 mm / Length 210 mm
7200-0-2125	Universal Chuck with key cannulated 4,1 mm complete with T-Handle
7799-0-0006	Screw driver for humeral locking screws 3,5 mm and 4,0 mm
7599-0-0051	Cannulated Reamer Ø9,0 mm
7599-0-0028	Tip threaded guide pin Ø3,2 mm x 305 mm
7799-0-0005	Nail guide wire Ø2,4 x 500 mm
7599-0-0036	Open end wrench 17/14"
7799-1-9014	Slide hammer for OS humeral nail
7799-1-9015	Screw length gauge
7799-1-9016	Driver for nail
7159-0-0006	Diamant point awl

Empty Tray with silicone inlays for humeral Nails
 Tray mit Silikoneinlagen für Humerus Nägel
 Bandeja con insertos en silicona para clavos húmero

7799-1-9002

Humerus Nail System
Humerus Nagel System
Sistema de clavos humeral



L/ Ø	7mm	8 mm	9 mm
180 mm	7700-0-0718	7700-0-0818	7700-0-0918
200 mm	7700-0-0720	7700-0-0820	7700-0-0920
220 mm	7700-0-0722	7700-0-0822	7700-0-0922
240 mm	7700-0-0724	7700-0-0824	7700-0-0924
260 mm	7700-0-0726	7700-0-0826	7700-0-0926
280 mm	7700-0-0728	7700-0-0828	7700-0-0928
300 mm	7700-0-0730	7700-0-0830	7700-0-0930

Blocking Screws
Verriegelungsschrauben
Tornillo bloqueados



L	4,0 mm proximal + distal
10 mm	7501-0-4010
12 mm	7501-0-4012
14 mm	7501-0-4014
16 mm	7501-0-4016
18 mm	7501-0-4018
20 mm	7501-0-4020
22 mm	7501-0-4022
24 mm	7501-0-4024

L	4,0 mm proximal + distal
26 mm	7501-0-4026
28 mm	7501-0-4028
30 mm	7501-0-4030
35 mm	7501-0-4035
40 mm	7501-0-4040
45 mm	7501-0-4045
50 mm	7501-0-4050
55 mm	7501-0-4055
60 mm	7501-0-4060



Screw Plug
 Verschlusschraube
 Tornillo de cierre

7700-0-0014 ¼" / 9 mm



Humeral Proximal Drill Guide
Bohrbuchse für Humerus proximal
Guía de broca para húmero proximal

7799-0-0001



Adapter for Impactor and Extractor
Adapter für Einschläger und Ausschläger
Adpatador para impactador y extracción

7799-0-0002



Humeral Drill Sleeve
Bohrbuchse Humerus
Guía de broca humeral

7799-0-0003 6,0 mm

7799-0-0004 2,7 mm



Drill Bit
Bohrer
Broca

7599-0-0020 2,7 mm 150 mm



Humeral Hex Driver for 4,0 mm screws
Schraubendreher für 4,0 mm Schrauben
Destornillador hex. para tornillos 4,0 mm

7799-0-0006



Cannulated Reamer
Fräser kannüliert
Fresa canulada

7599-0-0051 9,0 mm



Guide wire with Thread
Führungsdraht mit Gewinde
Aguja guía con rosca

7599-0-0028 3,0 mm x 305 mm

Nail Guide Wire
Führungsdraht für Nägel
Aguja guía para clavos

7799-0-0005 2,4 x 500 mm



IM Reamers

IM Fräser

Fresas para IM

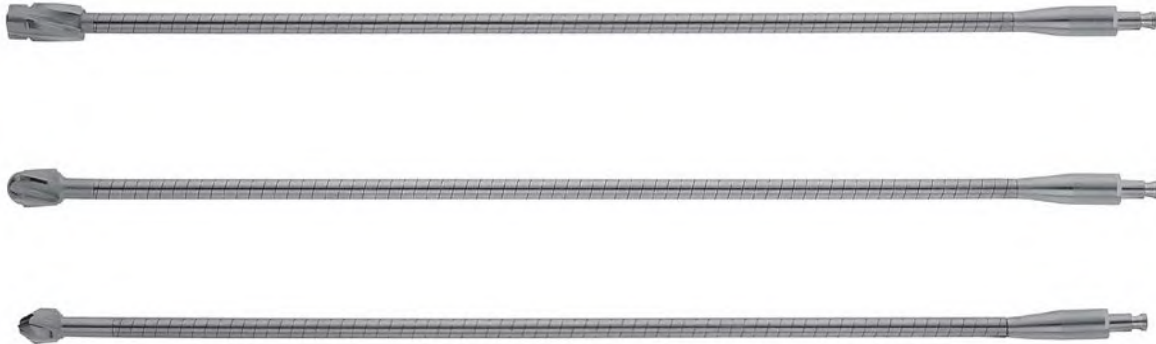
Ortho Select GmbH




Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

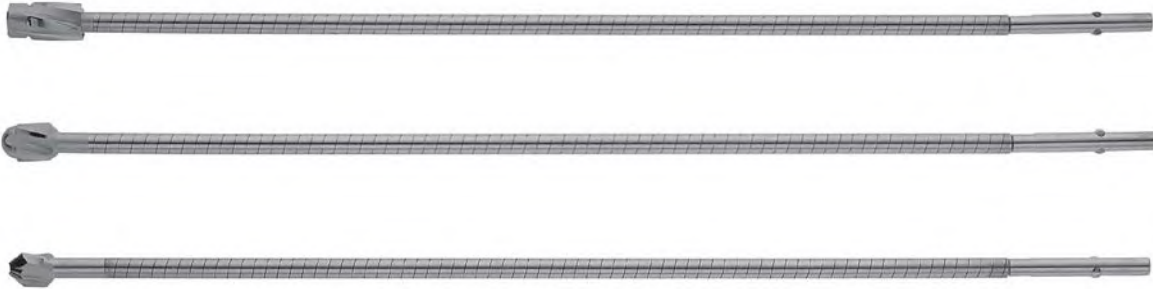
info@ortho-select.de
www.ortho-select.de




HUDSON drive connection
HUDSON Anschluss
HUDOSN conexión



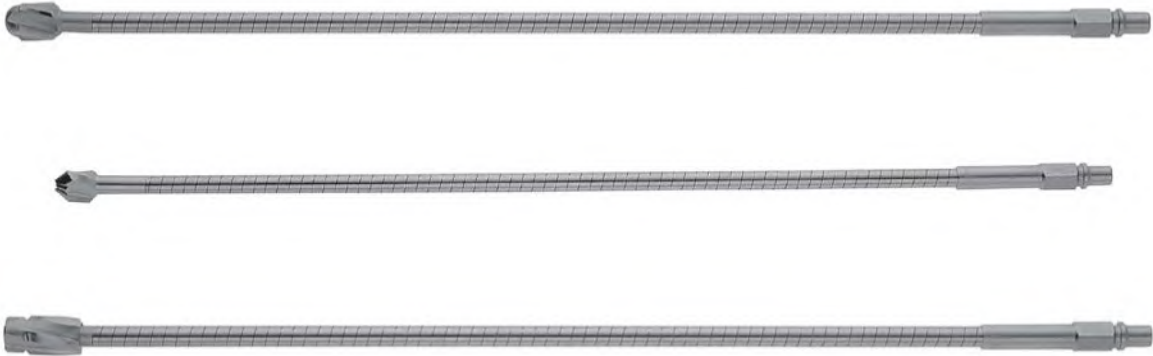
			
Diameter Durchmesser Diámetro	OSSEO Cutting Edge Kopfgeometrie Geometría de la cabeza	SYNTHES Cutting Edge Kopfgeometrie Geometría de la cabeza	AESCULAP Cutting Edge Kopfgeometrie Geometría de la cabeza
6,0 mm	7499-0-1000	7499-1-1000	7499-2-1000
6,5mm	7499-0-1001	7499-1-1001	7499-2-1001
7,0 mm	7499-0-1002	7499-1-1002	7499-2-1002
7,5 mm	7499-0-1003	7499-1-1003	7499-2-1003
8,0 mm	7499-0-1004	7499-1-1004	7499-2-1004
8,5 mm	7499-0-1005	7499-1-1005	7499-2-1005
9,0 mm	7499-0-1006	7499-1-1006	7499-2-1006
9,5 mm	7499-0-1007	7499-1-1007	7499-2-1007
10,0 mm	7499-0-1008	7499-1-1008	7499-2-1008
10,5 mm	7499-0-1009	7499-1-1009	7499-2-1009
11,0 mm	7499-0-1010	7499-1-1010	7499-2-1010
11,5 mm	7499-0-1011	7499-1-1011	7499-2-1011
12,0 mm	7499-0-1012	7499-1-1012	7499-2-1012
12,5 mm	7499-0-1013	7499-1-1013	7499-2-1013
13,0 mm	7499-0-1014	7499-1-1014	7499-2-1014
13,5 mm	7499-0-1015	7499-1-1015	7499-2-1015
14,0 mm	7499-0-1016	7499-1-1016	7499-2-1016
14,5 mm	7499-0-1017	7499-1-1017	7499-2-1017
15,0 mm	7499-0-1018	7499-1-1018	7499-2-1018
15,5 mm	7499-0-1019	7499-1-1019	7499-2-1019
16,0 mm	7499-0-1020	7499-1-1020	7499-2-1020
16,5 mm	7499-0-1021	7499-1-1021	7499-2-1021
17,0 mm	7499-0-1022	7499-1-1022	7499-2-1022
17,5 mm	7499-0-1023	7499-1-1023	7499-2-1023
18,0 mm	7499-0-1024	7499-1-1024	7499-2-1024




AESFULAP drive connection
AESFULAP Anschluss
AESFULAP conexión



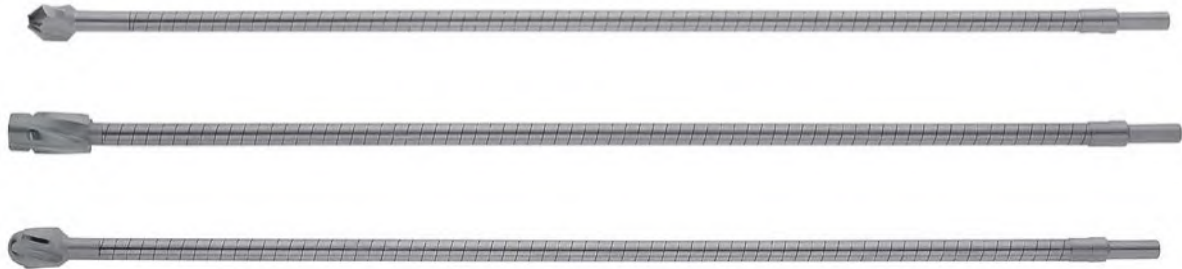
Diameter Durchmesser Diámetro			
	OSTEO Cutting Edge Kopfgeometrie Geometría de la cabeza	SYNTHES Cutting Edge Kopfgeometrie Geometría de la cabeza	AESFULAP Cutting Edge Kopfgeometrie Geometría de la cabeza
6,0 mm	7499-0-1100	7499-1-1100	7499-2-1100
6,5mm	7499-0-1101	7499-1-1101	7499-2-1101
7,0 mm	7499-0-1102	7499-1-1102	7499-2-1102
7,5 mm	7499-0-1103	7499-1-1103	7499-2-1103
8,0 mm	7499-0-1104	7499-1-1104	7499-2-1104
8,5 mm	7499-0-1105	7499-1-1105	7499-2-1105
9,0 mm	7499-0-1106	7499-1-1106	7499-2-1106
9,5 mm	7499-0-1107	7499-1-1107	7499-2-1107
10,0 mm	7499-0-1108	7499-1-1108	7499-2-1108
10,5 mm	7499-0-1109	7499-1-1109	7499-2-1109
11,0 mm	7499-0-1110	7499-1-1110	7499-2-1110
11,5 mm	7499-0-1111	7499-1-1111	7499-2-1111
12,0 mm	7499-0-1112	7499-1-1112	7499-2-1112
12,5 mm	7499-0-1113	7499-1-1113	7499-2-1113
13,0 mm	7499-0-1114	7499-1-1114	7499-2-1114
13,5 mm	7499-0-1115	7499-1-1115	7499-2-1115
14,0 mm	7499-0-1116	7499-1-1116	7499-2-1116
14,5 mm	7499-0-1117	7499-1-1117	7499-2-1117
15,0 mm	7499-0-1118	7499-1-1118	7499-2-1118
15,5 mm	7499-0-1119	7499-1-1119	7499-2-1119
16,0 mm	7499-0-1120	7499-1-1120	7499-2-1120
16,5 mm	7499-0-1121	7499-1-1121	7499-2-1121
17,0 mm	7499-0-1122	7499-1-1122	7499-2-1122
17,5 mm	7499-0-1123	7499-1-1123	7499-2-1123
18,0 mm	7499-0-1124	7499-1-1124	7499-2-1124




AO-SYNTHES drive connection
AO-SYNTHES Anschluss
AO-SYNTHES conexión



Diameter Durchmesser			
	OSTEO Cutting Edge Kopfgeometrie Geometría de la cabeza	SYNTHES Cutting Edge Kopfgeometrie Geometría de la cabeza	AESCULAP Cutting Edge Kopfgeometrie Geometría de la cabeza
6,0 mm	7499-0-1200	7499-1-1200	7499-2-1200
6,5mm	7499-0-1201	7499-1-1201	7499-2-1201
7,0 mm	7499-0-1202	7499-1-1202	7499-2-1202
7,5 mm	7499-0-1203	7499-1-1203	7499-2-1203
8,0 mm	7499-0-1204	7499-1-1204	7499-2-1204
8,5 mm	7499-0-1205	7499-1-1205	7499-2-1205
9,0 mm	7499-0-1206	7499-1-1206	7499-2-1206
9,5 mm	7499-0-1207	7499-1-1207	7499-2-1207
10,0 mm	7499-0-1208	7499-1-1208	7499-2-1208
10,5 mm	7499-0-1209	7499-1-1209	7499-2-1209
11,0 mm	7499-0-1210	7499-1-1210	7499-2-1210
11,5 mm	7499-0-1211	7499-1-1211	7499-2-1211
12,0 mm	7499-0-1212	7499-1-1212	7499-2-1212
12,5 mm	7499-0-1213	7499-1-1213	7499-2-1213
13,0 mm	7499-0-1214	7499-1-1214	7499-2-1214
13,5 mm	7499-0-1215	7499-1-1215	7499-2-1215
14,0 mm	7499-0-1216	7499-1-1216	7499-2-1216
14,5 mm	7499-0-1217	7499-1-1217	7499-2-1217
15,0 mm	7499-0-1218	7499-1-1218	7499-2-1218
15,5 mm	7499-0-1219	7499-1-1219	7499-2-1219
16,0 mm	7499-0-1220	7499-1-1220	7499-2-1220
16,5 mm	7499-0-1221	7499-1-1221	7499-2-1221
17,0 mm	7499-0-1222	7499-1-1222	7499-2-1222
17,5 mm	7499-0-1223	7499-1-1223	7499-2-1223
18,0 mm	7499-0-1224	7499-1-1224	7499-2-1224

TRINKLE drive connection
TRINKLE Anschluss
TRINKLE conexión



Diameter Durchmesser Diámetro			
	OSTEO Cutting Edge Kopfgeometrie Geometría de la cabeza	SYNTHE Cutting Edge Kopfgeometrie Geometría de la cabeza	AESCULAP Cutting Edge Kopfgeometrie Geometría de la cabeza
6,0 mm	7499-0-1300	7499-1-1300	7499-2-1300
6,5mm	7499-0-1301	7499-1-1301	7499-2-1301
7,0 mm	7499-0-1302	7499-1-1302	7499-2-1302
7,5 mm	7499-0-1303	7499-1-1303	7499-2-1303
8,0 mm	7499-0-1304	7499-1-1304	7499-2-1304
8,5 mm	7499-0-1305	7499-1-1305	7499-2-1305
9,0 mm	7499-0-1306	7499-1-1306	7499-2-1306
9,5 mm	7499-0-1307	7499-1-1307	7499-2-1307
10,0 mm	7499-0-1308	7499-1-1308	7499-2-1308
10,5 mm	7499-0-1309	7499-1-1309	7499-2-1309
11,0 mm	7499-0-1310	7499-1-1310	7499-2-1310
11,5 mm	7499-0-1311	7499-1-1311	7499-2-1311
12,0 mm	7499-0-1312	7499-1-1312	7499-2-1312
12,5 mm	7499-0-1313	7499-1-1313	7499-2-1313
13,0 mm	7499-0-1314	7499-1-1314	7499-2-1314
13,5 mm	7499-0-1315	7499-1-1315	7499-2-1315
14,0 mm	7499-0-1316	7499-1-1316	7499-2-1316
14,5 mm	7499-0-1317	7499-1-1317	7499-2-1317
15,0 mm	7499-0-1318	7499-1-1318	7499-2-1318
15,5 mm	7499-0-1319	7499-1-1319	7499-2-1319
16,0 mm	7499-0-1320	7499-1-1320	7499-2-1320
16,5 mm	7499-0-1321	7499-1-1321	7499-2-1321
17,0 mm	7499-0-1322	7499-1-1322	7499-2-1322
17,5 mm	7499-0-1323	7499-1-1323	7499-2-1323
18,0 mm	7499-0-1324	7499-1-1324	7499-2-1324



Guide Rod
Führungsdraht
Aguja de guía

7499-0-1420 2,4 x 900 mm



Guide Rod
Führungsdraht
Aguja de guía

7499-0-1421 3,0 x 900 mm



Guide Rod with Olive Tip
Führungsdraht mit Olivenspitze
Aguja de guía con punta oliva

7499-0-1422 3,0/2,0 x 900 mm



Guide Rod with Olive Tip
Führungsdraht mit Olivenspitze
Aguja de guía con punta oliva

7499-0-1423 4,0/3,0 x 900 mm



curved AWL
gebogene Ahle
Escariador curvo

7499-0-0002 8,0 mm

7499-0-0001 10,0 mm



Skin Protector
Hautschutzplatte
Placa para proteger la piel

7499-0-0050



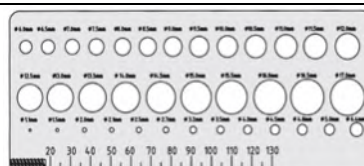
Keyless T-Handle
Schnellverschluss T-Handgriff
Mango en T con acomplamiento rápido

6900-0-0084



Jacobs Chuck T-handle with Key
Jacobsfutter T-Handgriff mit Schlüssel
Mango en T con porta-broca Jacobs con llave

7200-0-2125



Measuring Gauge
Messschablone
Patrón

7499-0-0000

Medullary Reamer
Markraumbohrer
Fresa Medular



Diameter Durchmesser Diámetro	
6,0 mm	7499-0-1506
7,0 mm	7499-0-1507
8,0 mm	7499-0-1508
9,0 mm	7499-0-1509
10,0 mm	7499-0-1510
11,0 mm	7499-0-1511
12,0 mm	7499-0-1512
13,0 mm	7499-0-1513
14,0 mm	7499-0-1514
15,0 mm	7499-0-1515
16,0 mm	7499-0-1516
17,0 mm	7499-0-1517
18,0 mm	7499-0-1518
19,0 mm	7499-0-1519
20,0 mm	7499-0-1520

Medullary Reamer with changeable heads
Markraumborher mit Wechselköfen
Fresa Medular

Diameter Durchmesser Diámetro	
8,0 mm	7499-5-0080
8,5 mm	7499-5-0085
9,0 mm	7499-5-0090
9,5 mm	7499-5-0095
10,0 mm	7499-5-0100
10,5 mm	7499-5-0105
11,0 mm	7499-5-0110
11,5 mm	7499-5-0115
12,0 mm	7499-5-0120
12,5 mm	7499-5-0125
13,0 mm	7499-5-0130
13,5 mm	7499-5-0135
14,0 mm	7499-5-0140
14,5 mm	7499-5-0145
15,0 mm	7499-5-0150
15,5 mm	7499-5-0155
16,0 mm	7499-5-0160
16,5 mm	7499-5-0165
17,0 mm	7499-5-0170
17,5 mm	7499-5-0175
18,0 mm	7499-5-0180
18,5 mm	7499-5-0185
19,0 mm	7499-5-0190
19,5 mm	7499-5-0195
20,0 mm	7499-5-0200
20,5 mm	7499-5-0205
21,0 mm	7499-5-0210
21,5 mm	7499-5-0215
22,0 mm	7499-5-0220

7499-5-0000	Flexible Shank from Nitinol, 465 mm, AO coupling Flexibler Schaft aus Nitinol, 465 mm, AO Anschluß
7499-5-0010	Guide Wire with Olive 2,5 mm / 600 mm Führungsdraht mit Olive 2,5 mm / 600 mm

Intra Pins

Intramedulläre (Mini) Nägel

Clavos (mini) intramedulares

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de



Titanium Alloy – Titanlegierung – Aleación Titanio ISO 5835-3
Length – Länge – Longitud: 450 mm

Diameter Durchmesser Diámetro (mm)	Colour Code Farbcodierung codificación de color		Protecting Caps Schutzkappen capuchónes
2,0	green – grün – verde	7300-1-4520	7200-0-2020
2,5	red – rot – roja	7300-1-4525	7200-0-2025
3,0	yellow – gelb – Amarillo	7300-1-4530	7200-0-2030
3,5	blue – blau – azul	7300-1-4535	7200-0-2035
4,0	purple – violet – violeta	7300-1-4540	7200-0-2040
4,5	grey – grau - gris	7300-1-4545	7200-0-2045
5,0	titanium – titan - titanio	7300-1-4550	7200-0-2050

Features:

- Fast and low-cost treatment of shank fractures in children.
- Little additional traumatization
- Low complication rate
- Excellent cosmetic results
- Does not interfere with growth of long bones during the healing process.
- Three point intra-medullary fixation that allows to exercise and load stable treatment of metaphysical and diaphysical fractures at all movement levels.
- Atraumatic Tip for easy gliding inside the corticalis
- Flat ends for better visualization during insertion
- Accelerated bone healing process supported by micromovements at the fracture site.
- Early mobilisation
- Different diameters adapting adequately to various bone rigidity.
- Titanium allows the nail to be left in situ for a longer period of time
- Protection caps available for prevention of tissue provocation.

Please note:

- Do not bend or nick the Pins
- OrthoSelect Intra Pins are for single use only
- OrthoSelect Intra Pins must be removed



Awl
Reibahle
Escariador

7200-0-2100 3,0 mm
7200-0-2101 4,0 mm



Front Cutter
Kopfschneider
Alicates para cortar clavos frontales

7200-0-2110 large, up to 4,7 mm
7200-0-2111 small, up to 3,2 mm

Bolt Cutter with detachable handles
Bolzenschneider mit abnehmbaren Griffen
Alicates para cortar clavos con mangos desmontables

7200-0-2112 480 mm



Extraction Forceps with ratchet
Extraktionszange mit Sperre
Pinza de extracción con cierre

7200-0-2113



Slide up, cannulated
Leicht aufwärts gebogen, kannuliert
ángulo arriba, canulado

7200-0-2120 up to – bis - hasta 2,5 mm

7200-0-2121 up to – bis - hasta 5,0 mm

oblique – schrägwinklig – ángulo oblicuo

7200-0-2122 up to – bis - hasta 2,5 mm

7200-0-2123 up to – bis - hasta 5,0 mm



Mallet
Hammer
Martillo

7200-0-2124 350 gr.



T-Handle with key-chuck
T-Handgriff mit Jacobs Bohrfutter
Mango en T con porta-broca Jacobs

7200-0-2125



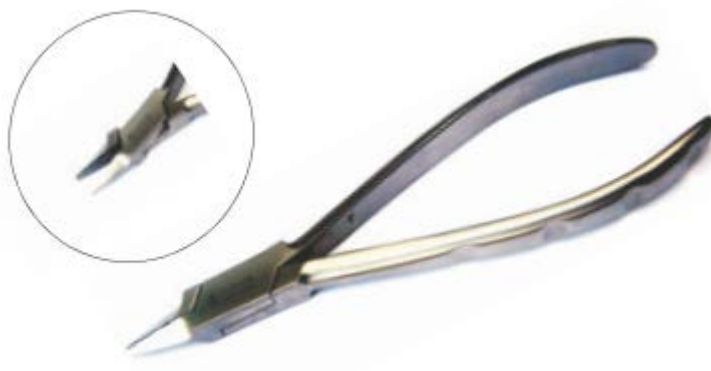
INTRA PIN Plier
INTRA PIN Faszange
Alicate de boca plana para INTRA CLAVOS

7200-0-2126



Mallet, cannulated
Hammer, kannuliert
Martillo canulado

7200-0-2127



Flat Nosed Plier with groove
Flachzange
Alicate plano

7200-0-2128



Basket empty with Fixation device
Sterilisierkorb leer
Bandeja

7200-0-2129



Side Cutter TC
Seitenschneider TC
Alicate para clavos TC

7200-0-2130 220mm



T-Handle with Quick Coupling
T-Handstück mit Schnellkupplung
Mango en T con acoplamiento rápido

7200-0-2131



Impactor
Einschläger
Instrumento para clavar los clavos

7200-0-2200

The new IMPACTOR serves for quick insertion, avoiding tire some manipulating during fixation. Reduces the danger of injuries to the surgeon in case of slipping through of nails.



Slotted Trocar
Trokar mit Hülse
Trocar con vaina de sujeción

7200-0-2210

Trocar with slotted sleeve after opening the medullary canal with the trocar it often happens that the point of entry cannot be found again. By using the new trocar, the slotted sleeve remains in place and avoids unnecessary searching or preparation of the tissue.

Nach dem Öffnen des medullaren Kanals mittels Trokar kommt es häufig vor, dass die Eintrittsstelle des Trokar nicht mehr aufgefunden wird. Bei unserem Modell verbleibt die Hülse an der Eintrittsstelle und verhindert dadurch unnötiges Suchen oder das Präparieren von Geweben.

Después de abrir el canal medular a través de trocar, a menudo es el caso de que el punto de entrada de los trócares no se encuentra. Con nuestro modelo, la vaina de sujeción se mantiene en el sitio y por lo tanto impide la búsqueda innecesaria o la disección de los tejidos.

Intra Pins
Intra Pins
Intra Aguja

Mini Intra Pins
Mini Intra Pins
Mini Intra Clavos

Titanium Alloy – Titanlegierung – Aleación Titanio ISO 5835-3
Length – Länge – Longitud: 100 mm

Diameter Durchmesser Diámetro (mm)	
1,0	7350-1-1010
1,2	7350-1-1012
1,4	7350-1-1014

Features:

- Fast and low-cost treatment of hand fractures
- Three point intra-medullary fixation that allows to exercise and load stable treatment of metaphysical and diaphysical fractures at all movement levels.
- Atraumatic Tip for easy gliding inside the corticalis
- Flat ends for better visualization during insertion
- Accelerated bone healing process supported by micromovements at the fracture site.
- Early mobilisation
- Different diameters adapting adequately to various bone rigidity.
- Titanium allows the nail to be left in situ for a longer period of time

Please note:

- Do not bend or nick the Pins
- OrthoSelect IntraPins are for single use only
- OrthoSelect Intra Pins must be removed after cure of the fraction.



T-Handle Mini
Mini T-Handstück
Mango en T mini

7200-0-2300



Awl Mini
Mini Reibahle
Mini Escariador

7200-0-2301



Pin Cutter TC
Kneifzange TC
Alicate para clavos TC

7200-0-2302



Sterilization Box Mini
Mini Sterilisierbox
Mini estuche para esterilización

7200-0-2303 for – für - para 1,0 mm Pins / Clavos

7200-0-2304 for – für - para 1,2 mm Pins / Clavos

7200-0-2305 for – für - para 1,4 mm Pins / Clavos



Ender Nails Rush Nails

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

17-KER-012018

RUSH



Length Länge (mm)	2,4 mm	2,4 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm
Set	7100-0-2498	7100-0-2499	7100-0-3299	7100-0-4899	7100-0-6499
Rack	7199-0-0024	7199-0-0024	7199-0-0032	7199-0-0048	7199-0-0064
25	7100-0-2425				
30	7100-0-2430				
40	7100-0-2440				
45	7100-0-2445				
50	7100-0-2450				
60	7100-0-2460				
65	7100-0-2465				
70	7100-0-2470				
75	7100-0-2475				
85	7100-0-2485				
90	7100-0-2490				
95	7100-0-2495				
100	7100-0-2500	7100-0-2500	7100-0-3210		
115		7100-0-2515	7100-0-3211		
125		7100-0-2525	7100-0-3212		
140		7100-0-2540	7100-0-3214		
150		7100-0-2550	7100-0-3215		
165		7100-0-2565	7100-0-3216		
180		7100-0-2580	7100-0-3218		
190		7100-0-2590	7100-0-3219		
205		7100-0-2605	7100-0-3220	7100-0-4820	
215		7100-0-2615	7100-0-3221		
220				7100-0-4822	
230		7100-0-2630			
235			7100-0-3223		
240		7100-0-2640	7100-0-3224	7100-0-4824	
250				7100-0-4825	
255		7100-0-2655	7100-0-3225		
280				7100-0-4828	7100-0-6428
290					7100-0-6429
295				7100-0-4829	
315				7100-0-4831	7100-0-6431
335				7100-0-4833	7100-0-6433
355				7100-0-4835	7100-0-6435
375					7100-0-6437
395					7100-0-6439
410					7100-0-6441
430					7100-0-6443



RUSH Awls
RUSH Ahle
RUSH Lezna

- 7199-0-1024 2,4 mm
- 7199-0-1032 3,2 mm
- 7199-0-1048 4,8 mm
- 7199-0-1064 6,4 mm



RUSH Driver
RUSH Einschläger
RUSH Impactor

- 7199-0-2024 2,4 mm
- 7199-0-2032 3,2 mm
- 7199-0-2048 4,8 mm
- 7199-0-2064 6,4 mm



RUSH Bender
Rusch Biegeeisen
RUSH Doblador

- 7199-0-0001

ENDER

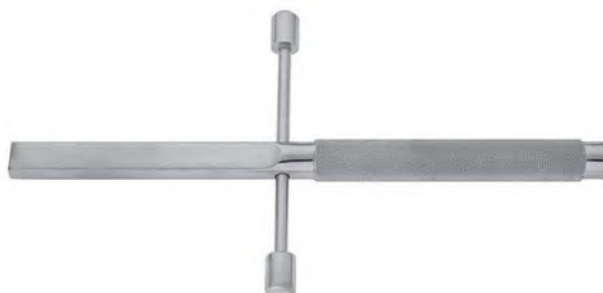
Length Länge (mm)	3,5 mm	4,0 mm	4,5 mm
200		7150-0-4020	
240		7150-0-4024	
270		7150-0-4027	
280		7150-0-4028	
290		7150-0-4029	
300	7150-0-3530	7150-0-4030	7150-0-4530
310		7150-0-4031	7150-0-4531
320		7150-0-4032	7150-0-4532
330		7150-0-4033	7150-0-4533
340		7150-0-4034	7150-0-4534
350	7150-0-3535	7150-0-4035	7150-0-4535
360	7150-0-3536	7150-0-4036	7150-0-4536
370	7150-0-3537	7150-0-4037	7150-0-4537
380	7150-0-3538	7150-0-4038	7150-0-4538
390	7150-0-3539	7150-0-4039	7150-0-4539
400	7150-0-3540	7150-0-4040	7150-0-4540
410		7150-0-4041	7150-0-4541
420		7150-0-4042	7150-0-4542
430			7150-0-4543
440			7150-0-4544
450			7150-0-4545
460			7150-0-4546
470			7150-0-4547
480			7150-0-4548
490			7150-0-4549





ENDER Pin Inserter
ENDER Nageleinschläger
ENDER Impactor para Clavos

7159-0-0001



ENDER Pin Inserter
ENDER Nageleinschläger
ENDER Impactor para Clavos

7159-0-0002



ENDER Bender
ENDER Biegeplatte
ENDER Doblador

7159-0-0003



ENDER Impactor / Extractor
ENDER Einschläger / Extraktor
ENDER Impactor / Extractor

7159-0-0004



ENDER Extractor
ENDER Extraktor
ENDER Extractor

7159-0-0005



ENDER AWL
ENDER Ahle
ENDER Lezna

7159-0-0006

ENDER WIRE
ENDER Draht
ENDER Alambre

7159-0-0007 1,8 x 350 mm
7159-0-0008 1,8 x 400 mm
7159-0-0009 2,0 x 420 mm
7159-0-0010 2,2 x 420 mm
7159-0-0011 2,5 x 420 mm

KÜNTSCHER - Instruments



Measuring Gauge for Nails
Mess-Schablone für Nägel
Patrón

7499-0-0000



Diamond Pointed Awl
Vorbohrer
Escariador

Femur, 10,0 mm
7499-0-0001

Tibia 8,0 mm
7499-0-0002



Reamer
Vorbohrer
Taladro previo

7499-0-0003



Slotted Hammer
Schlitzhammer
Martillo con ranura

7499-0-0004



Slotted Nail Driver
Slotted Nail Driver

7499-0-0005



Impactor
Einschläger
Impactor Clavo

7499-0-0006 6-8 mm
7499-0-0007 9-12 mm
7499-0-0008 13-20 mm



Extractor
Extraktor
Extractor

7499-0-0009 290 mm
7499-0-0010 370 mm
7499-0-0011 430 mm
7499-0-0012 490 mm



Extractor with 2 Hooks
Extraktor mit 2 Haken
Extractor con 2 Ganchos

7499-0-0020



Guide Pins 600 mm
Führungsspiess 600 mm
Broqueta Guía 600 mm

7499-0-1403 3,0 mm
7499-0-1406 3,5 mm
7499-0-1409 4,0 mm
7499-0-1412 5,0 mm



Mini Fragment System

Systeme für Mini Fragment

Sistemas para Mini Fragmentos

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

Mini Fragment
Mini Fragment
Mini Fragmento

Mini Plate 1,5 mm
Mini Platten 1,5 mm
Placas mini 1,5 mm



Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 0,9 mm
Shaft width - Schaftbreite - Anchura 3,8 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujero 5,0 mm

Usually used for metatarsal, metacarpal and phalanx fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
20	100	6009-0-1520

T - Plate 1,5 mm
Mini T-Platten 1,5 mm
Miniplacas en T

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 0,9 mm
Shaft width - Schaftbreite - Anchura 3,8 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujero 5,0 mm

Usually used for metatarsal, metacarpal and phalanx fixation

Holes shaft Löcher Schaft Agujeros cuerpo	Holes head Löcher Kopf Agujeros cabeza	
9	3	6009-0-1509
9	4	6009-0-1510



H - Plate 1,5 mm
H-Platten 1,5 mm
Placas en H, 1,5 mm



Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 0,9 mm
Outer dimensions - Aussenmaße - medidas exteriores 9,0 mm x 8,2 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 5,0 mm x 4,2 mm

Usually used for metatarsal and metacarpal fixation

Holes Löcher Agujeros		
4		6009-0-1530

Mini Fragment
Mini Fragment
Mini Fragmento

Condylar - Plate 1,5 mm
Mini Kondylenplatte 1,5 mm
Miniplaca condilar 1,5 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 0,9 mm
Shaft width - Schaftbreite - Anchura 3,5 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 5,0 mm
Length - Länge - Longitud 26,0 mm

Usually used for metacarpal osteotomies

Holes Löcher Agujeros		
6	right – rechts – derecha	6009-0-1550
6	left – links - izquierda	6009-0-1551



Bone Plate 2,0 mm
Miniplatte 2,0 mm
Miniplaca 2,0 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 1,0 mm (4-6 holes)
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 1,5 mm (7-8 holes)
Shaft width - Schaftbreite - Anchura 5,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 5,0 mm

Usually used for fixation of hand and foot

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
4	22	6009-0-2004
5	27	6009-0-2005
6	32	6009-0-2006
7	37	6009-0-2007
8	42	6009-0-2008



Mini Plate 2,0 mm
Mini Platte 2,0 mm
Miniplaca 2,0 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 1,2 mm
Shaft width - Schaftbreite - Anchura 5,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 5,0 mm

Usually used for fixation of hand and foot

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
20	100	6009-0-2020



Mini Fragment
Mini Fragment
Mini Fragmento

Adaption Plate Plate 2,0 mm
Adaptionsplatte 2,0 mm
Placa de adaptación 2,0 mm



Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 0,9 mm
Shaft width - Schaftbreite - Anchura 5,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 5,0 mm

Usually used for fixation of hand and foot

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
20	100	6009-0-2021

T - Plate 2,0 mm
T-Platte 2,0 mm
Placa en T, 2,0 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 1,2 mm
Shaft width - Schaftbreite - Anchura 5,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 5,0 mm

Usually used for proximal phalanx fixation and osteotomies

Holes shaft Löcher Schaft Agujeros cuerpo	Holes head Löcher Kopf Agujeros cabeza	
9	3	6009-0-2016
9	4	6009-0-2017



Straight Mini Plate 2,0 mm
Mini Platte gerade, 2,0 mm
Miniplaca recta, 2,0 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 1,2 mm
Shaft width - Schaftbreite - Anchura 5,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 6,0 mm

Usually used for phalanx fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
3	17	6009-0-2103
4	23	6009-0-2104
5	29	6009-0-2105
6	35	6009-0-2106
7		6009-0-2107
8		6009-0-2108



Mini Fragment
Mini Fragment
Mini Fragmento

L - Plate 2,0 mm
L-Platten 2,0 mm
Placas en L, 2,0 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 1,0 mm
Shaft width - Schaftbreite - Anchura 5,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 6,0 mm

Usually used for metatarsal, metacarpal, phalanx fixation and osteotomies

Holes Löcher Agujeros		
2	oblique, right schrägwinklig, rechts ángulo oblicuo, derecho	6009-0-2002
2	90° right – rechts - derecho	6009-0-2012
2	oblique, left schrägwinklig links ángulo oblicuo, izquierdo	6009-0-2003
2	90°	6009-0-2011



T - Plate 2,0 mm
T - Platte 2,0 mm
Placa en T, 2,0 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 1,0 mm
Shaft width - Schaftbreite - Anchura 5,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 6,0 mm

Usually used for metatarsal, metacarpal, phalanx fixation and osteotomies

Holes shaft Löcher Schaft Agujeros cuerpo	Holes head Löcher Kopf Agujeros cabeza	
2	2	6009-0-2010



H - Plate 2,0 mm
H – Platte 2,0 mm
Placa en H, 2,0 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 0,9 mm
Outer dimensions – Aussenmaße - medidas exteriores 11,0 mm x 12,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 7,0 mm x 6,0 mm

Usually used for metatarsal and phalanx fixation

Holes Löcher Agujeros		
4		6009-0-2018



**Mini Fragment
Mini Fragment
Mini Fragmento**

**Condylar - Plate 2,0 mm
Kondylenplatte 2,0 mm
Placas condilar 2,0 mm**

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor 1,2 mm
Shaft width - Schaftbreite - Anchura 5,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 5,0 mm
Length - Länge - Longitud 26,0 mm

Usually used for metacarpal osteotomies

Holes		
6	right- rechts – derecha	6009-0-2050
6	left – links - izquierda	6009-0-2051



**Mini Fragment
Mini Fragment
Mini Fragmento**

**Cortex Screw
Kortex Schrauben
Tornillos de corticales**



Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

<i>Thread Diameter Gewindedurchmesser Diámetro de la rosca</i>	<i>1,5 mm</i>	<i>2,0 mm</i>	<i>2,0 mm</i>
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	<i>1,0 mm</i>	<i>1,3 mm</i>	<i>1,3 mm</i>
<i>Thread Pitch – Gewindesteigung – El paso de la rosca</i>	<i>0,5 mm</i>	<i>0,6 mm</i>	<i>0,6 mm</i>
<i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>	<i>3,0 mm</i>	<i>4,0 mm</i>	<i>4,0 mm</i>
<i>Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno</i>	<i>1,5 mm</i>	<i>1,5 mm</i>	<i>1,5 mm</i>
<i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>	<i>1,1 mm</i>	<i>1,5 mm</i>	<i>1,5 mm</i>
<i>Gliding Hole Drill – Gleitlochbohrer – Broca para canal liso</i>	<i>1,5 mm</i>	<i>2,0 mm</i>	<i>2,0 mm</i>
<i>Tap – Gewindeschneider - Macho</i>	<i>1,5 mm</i>	<i>2,0 mm</i>	<i>2,0 mm</i>
<i>Screwdriver Hex – Schraubendreher Hex – Destornillador hex.</i>	<i>1,5 mm</i>	<i>1,5 mm</i>	<i>1,5 mm</i>
Length Länge Longitud (mm)	1,5 mm	2,0 mm Standard Standard estándar	2,0 mm Self Tapping selbstschneidend autorroscante
6	6077-0-4006	6078-0-4006	
7	6077-0-4007		
8	6077-0-4008	6078-0-4008	
9	6077-0-4009		
10	6077-0-4010	6078-0-4010	6078-0-5010
11	6077-0-4011		
12	6077-0-4012	6078-0-4012	6078-0-5012
14	6077-0-4014	6078-0-4014	6078-0-5014
16	6077-0-4016	6078-0-4016	6078-0-5016
18	6077-0-4018	6078-0-4018	6078-0-5018
20	6077-0-4020	6078-0-4020	6078-0-5020
22	6077-0-4022	6078-0-4022	6078-0-5022
24	6077-0-4024	6078-0-4024	6078-0-5024
26		6078-0-4026	6078-0-5026
28		6078-0-4028	6078-0-5028
30		6078-0-4030	6078-0-5030
32		6078-0-4032	6078-0-5032
34		6078-0-4034	6078-0-5034
36		6078-0-4036	6078-0-5036
38		6078-0-4038	6078-0-5038

Usually used to fix fracture fragments in or at phalanges, metacarpal and small bones of the foot.

Usually used to fix fracture fragments in the proximal and middle phalanges, metacarpal and small bones of the foot.

Usually used in the metacarpal and metatarsal bones, in some indications also used in radius and ulna.

Mini Fragment
Mini Fragment
Mini Fragmento

Compression Plate 2,7 mm
Kompressionsplatte 2,7 mm
Placa de compresión 2,7 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor

2,0 mm (2-6 holes/Löcher/Agujeros)
 2,5 mm (6-12 holes/Löcher/ Agujeros)
 8,0 mm
 8,0 mm

Shaft width - Schaftbreite - Anchura
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros

Usually used for metatarsal, metacarpal fixation and osteotomies

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
2	20	6009-0-2702
3	26	6009-0-2703
4	36	6009-0-2704
5	44	6009-0-2705
6	52	6009-0-2706
7	60	6009-0-2707
8	68	6009-0-2708
9	76	6009-0-2709
10	84	6009-0-2710
12	100	6009-0-2712



L - Plate 2,7 mm
L-Platte 2,7 mm
Placa en L, 2,7 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor

1,2 mm
 7,0 mm
 8,0 mm

Shaft width - Schaftbreite - Anchura
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros

Usually used for metatarsal, metacarpal, phalanx fixation and osteotomies

Holes Löcher Agujeros		
3	oblique – right schrägwinklig, rechts ángulo ablicuo, derecha	6009-0-2714
3	oblique – left schrägwinklig, links ángulo ablicuo, izquierda	6009-0-2715
3	90° - right – rechts – derecha	6009-0-2716
3	90° - left – links - izquierda	6009-0-2717



Mini Fragment
Mini Fragment
Mini Fragmento

T - Plate 2,7 mm
T-Platte, 2,7 mm
Placa en T, 2,7 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor

1,0 mm

Shaft width - Schaftbreite - Anchura

5,0 mm

Usually used for metatarsal, metacarpal, phalanx fixation and osteotomies

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
3	32	6009-0-2723
4	40	6009-0-2724
5	48	6009-0-2725
6	56	6009-0-2726
7	54	6009-0-2727
8	72	6009-0-2728



Condylar - Plate 2,7 mm
Kondylenplatte 2,7 mm
Placa condilar, 2,7 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor

1,0 mm

Shaft width - Schaftbreite - Anchura

7,0 mm

Usually used for metacarpal and distal radius osteotomies

Holes Löcher Agujeros		
6	right – rechts – derecha	6009-0-2730
6	left – links - izquierda	6009-0-2731



Mini Fragment
Mini Fragment
Mini Fragmento

Multi Fragment - Plate 2,7 mm
Multi Fragment Platte 2,7 mm
Placa multi fragmento, 2,7 mm

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor
Shaft width - Schaftbreite - Anchura

1,0 mm
7,0 mm

Usually used for metatarsal and metacarpal fixation

Holes Löcher Agujeros		
6	Left – links - izquierda	6009-0-2732



Quarter Tubular Plates
Viertelrohrplatten
Placas de cuarto de tubo

Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable
Shaft thickness - Schaftstärke - Grosor
Shaft width - Schaftbreite - Anchura
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros

1,0 mm
7,0 mm
8,0 mm

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
3	23	6009-0-2733
4	31	6009-0-2734
5	39	6009-0-2735
6	47	6009-0-2736
7	55	6009-0-2737
8	63	6009-0-2738
10	71	6009-0-2740



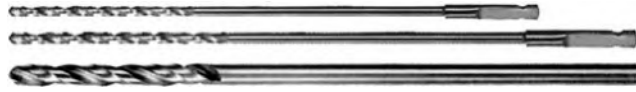
Cortex Screw
Kortex Schrauben
Tornillos de corticales



Stainless Steel - Edelstahl - acero inoxidable

<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i>	<i>2,7 mm</i>
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	<i>1,9 mm</i>
<i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>	<i>5,0 mm</i>
<i>Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno</i>	<i>2,5 mm</i>
<i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>	<i>2,0 mm</i>
<i>Gliding Hole Drill – Gleitlochbohrer – Broca para canal liso</i>	<i>2,7 mm</i>
<i>Tap – Gewindeschneider - Macho</i>	<i>2,7 mm</i>
<i>Screwdriver Hex – Schraubendreher Hex – Destornillador hex.</i>	<i>2,5 mm</i>

Length Länge Longitud (mm)	2,7 mm Standard Standard estándar	2,7 mm Self-Tapping Selbstschneidend autorroscante
6	6079-0-4006	
8	6079-0-4008	
10	6079-0-4010	6079-0-5010
12	6079-0-4012	6079-0-5012
14	6079-0-4014	6079-0-5014
16	6079-0-4016	6079-0-5016
18	6079-0-4018	6079-0-5018
20	6079-0-4020	6079-0-5020
22	6079-0-4022	6079-0-5022
24	6079-0-4024	6079-0-5024
26	6079-0-4026	6079-0-5026
28	6079-0-4028	6079-0-5028
30	6079-0-4030	6079-0-5030
32	6079-0-4032	6079-0-5032
34	6079-0-4034	6079-0-5034
36	6079-0-4036	6079-0-5036
38	6079-0-4038	6079-0-5038
40	6079-0-4040	6079-0-5040



Drill bits, quick coupling
Bohrer mit Schnellverschluss
Broca con acoplamiento rápido

6900-0-0002	1,1 mm / 60/35 mm
6900-0-0003	1,5 mm / 85/60 mm
6900-0-0004	1,5 mm / 110/85 mm
6900-0-0005	2,0 mm / 100/75 mm
6900-0-0006	2,0 mm / 125/100 mm
6900-0-0009	2,7 mm / 100/75 mm
6900-0-0010	2,7 mm / 125/100 mm

Drill bits, straight shaft
Bohrer mit Geradschaft
Broca, mango recto

6900-0-0020	1,1 mm / 45/30 mm
6900-0-0021	1,5 mm / 70/55 mm
6900-0-0022	2,0 mm / 85/70 mm
6900-0-0024	2,7 mm / 85/70 mm



Countersink
Kegelsenker
Avellanador

6900-0-0040	for 1,5/2,0 mm
6900-0-0041	for 2,7 mm



Taps, quick coupling
Gewindeschneider mit Schnellverschluss
Macho de roscar con acoplamiento rápido

6900-0-0045	1,5 mm
6900-0-0046	2,0 mm
6900-0-0047	2,7 mm



Insert Drill Sleeve
Einsatzbohrbuchse
Guía de broca de centrado

6900-0-0060 2,5/3,5 mm



Parallel Drill Sleeve
Dreifach Bohrbuchse
Guía triple

6900-0-0062 2,0 mm



Tap drill sleeve
Gewebeschutzhülse
Protector de tejidos

6900-0-0086



Drill Guides
Doppelbohrbuchse
Guía de broca doble

6900-0-0063 1,1 and 1,5 mm

6900-0-0064 1,5 and 2,0 mm

6900-0-0065 2,0 and 2,7 mm

6900-0-0066 2,5 and 3,5 mm



Drill Guide – Neutral and Load
Bohrbuchse für Neutral- und Kompressionsstellung
Guía de broca para posición neutral y compresión

6900-0-0071 2,7 mm



Mini Handle, quick coupling, dental
Handgriff mit Schnellverschluss, Dental
Mango con acoplamiento rápido, dental

6900-0-0080



Small Handle, quick coupling
Griff mit Schnellkupplung
Mango con acoplamiento rápido, estándar

6900-0-0082



Screwdriver Shaft with Quick Coupling
Schraubendreherschaft mit Schnelleverschluss
Pieza de destornillador con acoplamiento rápido

6900-0-0091 1,5 mm hex

6900-0-0092 2,5 mm hex, 100 mm

6900-0-0093 2,5 mm hex, 135 mm



Screw Drivers
Schraubendreher
Destornillador

- 6900-0-0104** 1,5 mm hex
- 6900-0-0100** 2,5 mm hex, 210 mm
- 6900-0-0101** 2,5 mm hex, 270 mm



Screw Holding Sleeve for
Haltehülse
Vaina de sujeción para tornillos

- 6900-0-0105** for screws – für Schrauben – para tornillos 1,5 mm
- 6900-0-0106** for screws – für Schrauben – para tornillos 2,0 mm
- 6900-0-0107** for screws – für Schrauben – para tornillos 2,7 mm



Depth Gauges
Tiefenmessgerät
Medidor de profundidad

- 6900-0-0156** for 1,5 and 2,0mm screws
- 6900-0-0158** for 2,7 mm screws



Bending Iron for Mini Plates
Schränkeisen, klein
Grifa para placas pequeñas

6900-0-0165



Bending Iron for Small Plates
Schränkeisen
Grifa para placas

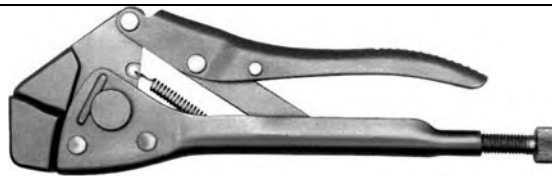
6900-0-0166 right – rechts - derecha

6900-0-0167 left - links - izquierda



Plate Bending Forceps for 1,5 and 2,0 mm Platten
Biegezange für 1,5 mm/ 2,0 mm Platten
Alicates para doblar placas 1,5 mm/ 2,0 mm

6900-0-0171



Bending Pliers for 2,7 mm Plates
Biegezange für 2,7 mm/3,5 mm Platten
Alicates para curvar placas de 2,7 mm/ 3,5

6900-0-0173



Hohmann Retractors
Hohmann Knochenhebel
Hohmann Separadores

6900-0-0195 6,0 mm

6900-0-0196 8,0 mm



Sharp Hook
scharfer Haken
Gancho agudo

6900-0-0201



Periosteal Elevator 6,0 mm, round blade, curved shaft
Periost Elevator 6mm, runde Schneide, gebogener Schaft
Periostótomo curvo, corte redondo 6 mm

6900-0-0203



Screw Holding Forceps
Schraubenhaltepinzette
Pinza porta-tornillos

6900-0-0205



Drill Sleeve for Tension Device
Bohrlehre für Plattenspanner
Guía de broca para el tensor de placa

6900-0-0217



Tension Device
Plattenspanner
Tensor de placas

6900-0-0207



Wrench
Schraubenschlüssel
Llave combinada

6900-0-0208



Socket Wrench
Kardan Schraubenschlüssel
Llave de cardán

6900-0-0209



Wire Bending Pliers, 160 mm
Drahtbiegezange, 160 mm
Alicates para curvar alambres 160 mm

6900-0-0320



Bending Iron for K-Wires
Biegebolzen für Kirschner Draht
Barra para doblar agujas de Kirschner

6900-0-0169



VERBRUGGE
Self Centering bone Holding Forceps
Knochenhaltezange, selbstzentrierend
Pinza para huesos, autocentrante

6900-0-0122 150 mm



Reduction Forceps with points
Repositionszange mit Spitzen
Pinza de reposición con puntas

6900-0-0130 narrow – schmal - estrecha 130 mm

6900-0-0131 broad – breit – ancha 130 mm

6900-0-0132 130 mm



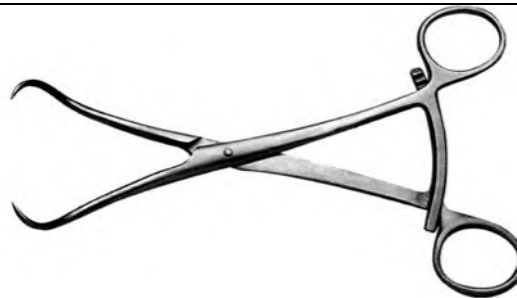
STAGBEETLE
Reduction Forceps
Hirschkäferzange
Pinza de reducción

6900-0-0134 120 mm



Bone and Plate Holding Forceps
Plattenhalte-zange
Pinza para coger placas

6900-0-0121 130 mm



Reduction Forceps w. point, 205 mm
Repositionszange m. Spitzen, 205 mm
Pinza de reposición con puntos 205 mm

6900-0-0133



Reduction Forceps w. serrated jaws, 140 mm
Repositionszange, gezahnt, 140 mm
Pinza de reposición, dentada 140 mm

6900-0-0135



Reduction Forceps, speed lock, 170 mm
Repositionszange, 170 mm
Pinza de reposición, 170 mm

6900-0-0136



Hammer
Hammer
Martillo

6900-1-0229 265 mm, 400 g



LAMBOTTE
Mini Bone Chisels
Mini Knochenmeißel
Mini Cinceles

6900-1-0069 3 mm

6900-1-0070 6 mm

6900-1-0071 10 mm

Mini Instrument and Implant Set
 Mini Instrumenten und Implantate Set
 Caja Mini Fragmento con implantes e instrumentos

6997-0- 0047



consisting of / bestehend aus / compuesto de:

Art.No.	Description	Qty
6009-0-2002	2,0 mm L-Plate, 2 holes, oblique, right	2
6009-0-2003	2,0 mm L-Plate 2 holes, left oblique	2
6009-0-2005	2,0 mm Straight Plate, 5 holes	2
6009-0-2010	2,0 mm T-Plate, 2 holes	4
6009-0-2013	2,0 mm Straight Plate, 3 holes	2
6009-0-2104	2,0 mm DCP Plate, 4 holes	2
6009-0-2714	2,7 mm L-Plate, oblique, 3 holes	2
6009-0-2715	2,7 mm L-Plate, oblique, 3 holes	2
6009-0-2723	2,7 mm T-Plate, 3 holes	4
6009-0-2733	Quarter Tubular Plate, 3 holes	2
6009-0-2734	Quarter Tubular Plate, 4 holes	2
6009-0-2735	Quarter Tubular Plate, 5 holes	2
6009-0-2736	Quarter Tubular Plate, 6 holes	2
6009-0-2737	Quarter Tubular Plate, 7 holes	2
6009-0-2738	Quarter Tubular Plate, 8 holes	2
6077-0-4006	1,5 mm Cortex Screw, 6 mm	4
6077-0-4007	1,5 mm Cortex Screw, 7 mm	4
6077-0-4008	1,5 mm Cortex Screw, 8mm	4
6077-0-4009	1,5 mm Cortex Screw, 9 mm	4
6077-0-4010	1,5 mm Cortex Screw, 10 mm	4
6077-0-4011	1,5 mm Cortex Screw, 11 mm	4
6077-0-4012	1,5 mm Cortex Screw, 12 mm	4
6077-0-4014	1,5 mm Cortex Screw, 14 mm	4
6077-0-4016	1,5 mm Cortex Screw, 16mm	4
6078-0-4006	2,0 mm Cortex Screw, 6 mm	6

**Mini Fragment
Mini Fragment
Mini Fragmento**

6078-0-4008	2,0mm Cortex Screw,8mm	6
6078-0-4010	2,0mm Cortex Screw,10mm	6
6078-0-4012	2,0mm Cortex Screw,12mm	6
6078-0-4014	2,0mm Cortex Screw,14mm	6
6078-0-4016	2,0mm Cortex Screw,16mm	6
6078-0-4018	2,0mm Cortex Screw,18mm	6
6078-0-4020	2,0mm Cortex Screw,20mm	6
6079-0-4006	2,7mm Cortex Screw,6mm	6
6079-0-4008	2,7mm Cortex Screw,8mm	6
6079-0-4010	2,7mm Cortex Screw,10mm	6
6079-0-4012	2,7mm Cortex Screw,12mm	6
6079-0-4014	2,7mm Cortex Screw,14mm	6
6079-0-4016	2,7mm Cortex Screw,16mm	6
6079-0-4018	2,7mm Cortex Screw,18mm	6
6079-0-4020	2,7mm Cortex Screw,20mm	6
6079-0-4022	2,7mm Cortex Screw,22mm	6
6079-0-4024	2,7mm Cortex Screw,24mm	6
6099-0-0007	Washer 4,0/7,0 mm	6
6900-0-0002	Drill Bit 1,1 mm/ 60 mm	2
6900-0-0003	Drill Bit 1,5 mm/ 85 mm	2
6900-0-0005	Drill Bit Ø 2,0 mm 100/75 mm	2
6900-0-0009	Drill Bit 2,7 mm/ 100 mm	2
6900-0-0040	Countersink 1,5 mm/ 2,0 mm	1
6900-0-0045	Tap 1,5 mm	2
6900-0-0046	Tap 2,0 mm	2
6900-0-0047	Tap 2,7 mm	2
6900-0-0062	Triple Drill Guide 2,0mm	1
6900-0-0063	Double Drill Sleeve 1,1mm / 1,5mm	1
6900-0-0080	Quick Coupling Handle, dental	1
6900-0-0082	Quick Coupling Handle	1
6900-0-0091	Screwdriver Shaft 1,5 mm Hex	1
6900-0-0101	Screwdriver 2,5 mm Hex, long	1
6900-0-0121	Plate Holding Forceps	1
6900-0-0130	Reduction Forceps, narrow, 130 mm	1
6900-0-0156	Depth Gauge for 1,5 and 2,0 mm screws	1
6900-0-0158	Depth Gauge for 2,7-4,0 mm screws	1
6900-0-0165	Bending Iron for Mini Plates	1
6900-0-0195	Hohmann Retractor 6 mm	1
6900-0-0196	Hohmann Retractor 8 mm, 16 cm	1
6900-0-0197	Hohmann Retractor 15 mm	2
6900-0-0201	Sharp Hook, 150 mm	1
6900-0-0204	Periosteal Elevator 6mm	1
6900-0-0205	Pick Up Forceps 1,5 mm - 2,7 mm Screws	1
6900-0-0807	Kirschner Wire 0,8 x 70 mm	10
6900-0-1007	Kirschner Wire 1,0 mm x 70 mm	10
6900-0-1015	Kirschner Wire 1,0 x 150 mm	10
6900-0-1215	Kirschner Wire 1,2 x 150 mm	10
6900-0-1615	Kirschner Wire 1,6 x 150 mm	10
6999-0-0235	Tray Mini Fragment	1

Mini Fragment
Mini Fragment
Mini Fragmento





Nail Removal System

System zur Nagelentfernung

Sistema para la extracción de los
clavos

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

Features.

1. Expeditious and safe extraction of all types of conventional intramedullary nails
2. No pre-operative identification of the implanted type of intramedullary nail
3. Easy positioning and tightening
4. Significant reduction of intraoperative extraction time
5. Including several handles, allen wrench, cardan joint and mallet
6. Functional and convenient storage in a specially designed and fully autoclavable container system

For a number of reasons it is often not possible to remove implanted pins without problems:

The corresponding removal device with the original threaded rod must be available to match the relevant pin, since each type of pin differs in diameter and thread pitch in the projection used. This means that it is first necessary to determine the type of pin had that been implanted in the case of patients who had been treated in other clinics, and the corresponding instrument must be obtained. This often requires a great deal of time and expense.

When removing the pin using the original instrument, it is necessary to show precisely where the pin entered, in other words, all the bony and soft tissue that blocks the path to the projection on the pin or is over the threaded part must be removed,

When the threaded rod is screwed into the projection in the pin, the instrument must be applied precisely in the axis of the pin so that the thread can "start". This is regularly made more difficult by soft parts, such as at the proximal femur, or as a result of the position of the patella at the tibia.

If the threaded rod is skewed when it is screwed into the pin, it is possible in extreme cases for the removal of the pin to fail completely.

Last but not least, there are a number of different sizes of Allen keys that are used for the locking bolt. The universal removal device introduced here is suitable for removing all types of pins quickly and with certainty, and thus guarantees trouble-free extraction.

The instrument consists of a tube with a sliding hammer and a sliding rod that passes into the tube by means of a fine thread. A tip projection that has been selected to match the diameter of the pin locator is spread apart in the same way as a dowel by the conical tip of the sliding rod. The tension of the sliding rod is maintained by a spring set in the rear part.

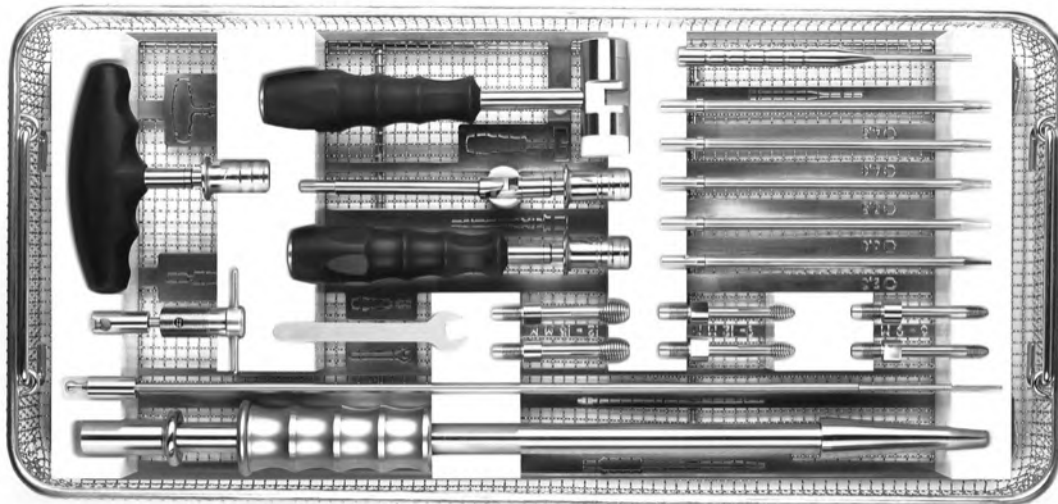
The tensioning range of the tip projections means that just three sizes are enough to grip all types of pins that are used. Note that the size of the tip should be selected such that it fits into the hole in the pin with as little play as possible. This produces the most stable possible combination of extractor and pin.

In addition, the instrument has a straight and a jointed handle for a set of long Allen key bits in steps of 0.5 mm from 2.5 to 5.5 mm. The bits are suitable for removing screws with the corresponding Allen nuts. The top of the bits converge slightly at the tip to make it easier to engage the bit into the Allen nut of the locking part and to clamp it, and to allow it to be removed with difficulty.

The instrument is suitable for reliably removing all type of pins with short times in the operating room and without any special preparation.

Instrument Set for Universal Nail Removal System

7799-0-9999



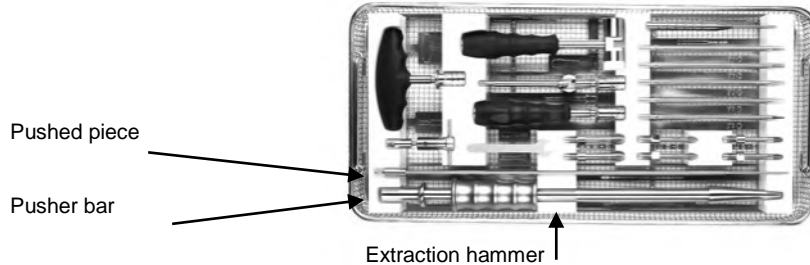
Art.No.	Description	Qty
7799-0-9000	Extractor	1
7799-0-9001	Diverter Insert GR1 from 6-9 mm	2
7799-0-9002	Diverter Insert GR2 from 9-12 mm	2
7799-0-9003	Diverter Insert GR3 from 12-15 mm	2
7799-0-9004	Wrench SW9	1
7799-0-9005	Blade SW 2,5	1
7799-0-9006	Blade SW 3,0	1
7799-0-9007	Blade SW 3,5	1
7799-0-9008	Blade SW 4,0	1
7799-0-9009	Blade SW 4,5	1
7799-0-9010	Impactor 3,5 mm	1
7799-0-9011	T-Handle with adaptor	1
7799-0-9012	Handle with adaptor	1
7799-0-9013	Kardan Prolongation	1
7799-0-9014	Hammer	1
7799-0-9015	Blade SW 5,0	1
7799-0-9016	Blade SW 6,0	1
7799-0-9017	Screwdriver with guide	1
7799-0-9020	Basket with Fixation	1
7799-0-9901	Extraction Screw conical	1
OS140.135	1/1 Container - bottom non perf.	1

Operating instructions

These operating instructions are important for using the instrument in the most ideal, simple manner. A step-by-step description of how to assemble the instrument, how the type of insert is selected and how it is fixed in the screw and how it is extracted, will follow. Please read the entire description through and, once you have read it, carry out the steps on the instrument as far as possible. Please ensure, before you use the instrument on the patient, that you have clearly understood the assembly, selection of the correct insert and fixing.

Assembly:

The main instrument comprises the following parts:



Hold the extraction hammer in your hand. Now insert the pusher bar with the pointed end first through the large opening of the extraction hammer. Leave the upper end of the pusher bar protruding a bit. Now hold the pushed piece in your hand and place it on the pusher bar.

Now bring the two parts together on the extraction hammer and screw the pushed piece in somewhat, in a clockwise direction. Please ensure that the pusher bar does not hang out during the linking-up stage.

With the instrument in a vertical position – the small opening facing downwards – see whether the pusher bar is correctly attached. If the pusher bar almost falls out of the instrument, it hasn't been correctly attached and you have to repeat the aforementioned steps.

Selection of the correct insert:

It is of utmost importance to select the correct size of insert in order to attain the best function of the instrument. An incorrectly-selected size can result in the instrument slipping out of the screw during extraction or that the instrument cannot be attached to the screw. There are the following ways of selecting the correct size:

- You know the size of the thread on the screw:

Then:

Information is written on the inserts. They mean:

GR1 = > for use on M6 to M9 threads

GR2 = > for use on M9 to M12 threads

GR3 = > for use on M12 to M15 threads

Example:

You know that the screw has a thread of M10. The correct insert is thus GR2 (M9 to M12)

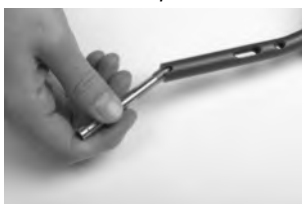
- You don't know the size of the thread on the screw:

Then :

Hold the GR 3 insert in your hand. Introduce it into the thread of the screw. If you can screw it in, you have the right size. However, if it cannot be screwed in, take insert GR 2 and carry out as above. If you can screw it in, it fits tightly or has slight play, you have the right size. If you cannot screw it in, take insert GR 1. This should now be the correct size.

Always ensure: it must always be possible to screw in the insert and it may not have too much play in the thread:

Here is an example:



Insert is too big. It cannot be attached
Screwing the correct insert



Insert is too small. It wobbles.



Insert is correct. It can be screwed in and only wobbles slightly



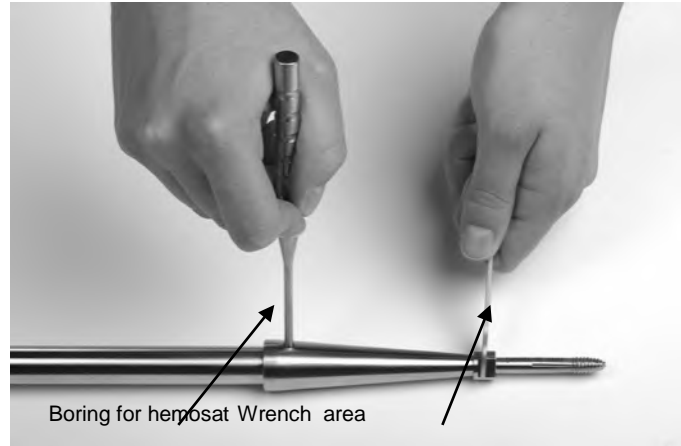
Nail Removal Set

Once the correct insert has been selected, it is screwed into the extraction hammer. To do this, place the insert with the boring side onto the pusher bar and bring it up to the extraction hammer. Unscrew it as far as possible by turning to the right.

Using the spanner and hemosat included in the set, tighten it slightly. To do this, put the hemosat into the boring supplied for this purpose, and put the spanner on the spanner surfaces of the insert. Now, by turning to the right, you prevent this from it inadvertently coming off.

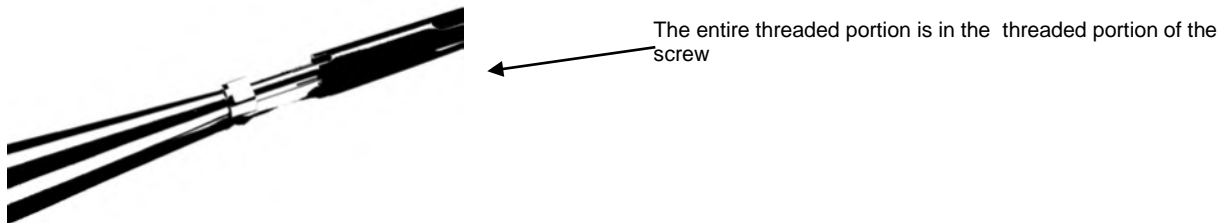
Tools required:

Hemosat



Extracting the screw

Now attach the extraction hammer to the screw. Due to the elliptic shape of the insert, it is not necessary to align the extraction hammer precisely. By turning to the right of the entire instrument, screw it into the screw. This should be carried out until the entire threaded portion disappears into the threaded portion of the screw.



Now tighten the insert by turning the pushed piece to the right. The further in you screw it, the stronger the resistance. Please keep on turning it by hand as far as you can. When one part of the thread is visible on the pushed piece, the extraction hammer is ready to use and well tightened. If the thread is no longer visible and the instrument moves in the screw, you have to select the next-biggest insert (see above).

Tighten by turning the right



Once the extraction hammer is fixed tightly and well tightened in the screw, begin with the extraction. First of all, tap lightly about three times against the end of the instrument. A post-tensioning mechanism in the extraction hammer prevents it loosens during any "post-sliding".

As a precaution, however, following the three taps, retighten the insert by turning the pushed piece if possible.

Before you extract the screw entirely, please protect any neighbouring body parts from possible injury which could be caused by the screw sliding out and its edges.

Start with gentle taps and gradually increase the power. As soon as you notice that the screw has loosened, reduce the power so that the entire unit slowly slides out of the body part.

Once the screw has been completely removed, remove it from the extraction hammer as follows:

Unscrew the pushed part in an anti-clockwise direction until it has come out completely, including the pusher bar. Now hold the screw tight and turn the extraction hammer out of the screw by turning it in an anti-clockwise direction.

Then please screw the insert out of the instrument. To do this, carry out the stages for unscrewing but in the reverse order (see chapter above).

Further accessories included in the set:

Removing the closing cap of the screw:

In order for the closing cap frequently found on screws to be easily removed, the set includes special Allen keys and a slit hammer.

Proceed as follows:

- select the correct Allen key for the closing cap
- attach it to the closing cap
- gently tap with the slit hammer on the end of the Allen key. Due to the conical structure, it now sticks in the hexagon socket
- attach the standard or the T-handle to the Allen key
- screw the closing cap out by turning in an anti-clockwise direction
- using the slit of the slit hammer, you can then loosen the closing cap from the Allen key.









Broken Screw Removal Set

Set zur Extraktion von gebrochenen
Schrauben

Caja para remover tornillos rotos

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

6990-0-0099

Schraubenentfernungsset

Set for Removal of broken and damaged screws

Caja para remover tornillos rotos



beinhaltet je 1 Stck. von:
including 1 pcs. each of:
incluye una cada una:

Art.No.	Description	für Schrauben – for Screws para tornillos Ø
6990-0-0001	Hohlfräser / Hollow Reamer / Trépano	3,5 / 4,0 mm
6990-0-0002	Ersatzhohlfräser / Spare Reamer Tube / Trépano de repuesto	3,5 / 4,0 mm
6990-0-0003	Extraktionsbolzen / Extraction Bolt / Perno de extracción	3,5 / 4,0 mm
6990-0-0005	Hohlfräser / Hollow Reamer / Trépano	1,5 mm
6990-0-0006	Extraktionsbolzen / Extraction Bolt	1,5 mm
6990-0-0007	Ersatzhohlfräser / Spare Reamer Tube / Trépano de repuesto	1,5 mm
6990-0-0011	Hohlfräser / Hollow Reamer / Trépano	4,5 mm
6990-0-0012	Ersatzhohlfräser / Spare Reamer Tube / Trépano de repuesto	4,5 mm
6990-0-0013	Extraktionsbolzen / Extraction Bolt / Perno de extracción	4,5 mm
6990-0-0015	Hohlfräser / Hollow Reamer / Trépano	2,0 mm
6990-0-0016	Extraktionsbolzen / Extraction Bolt / Perno de extracción	2,0 mm
6990-0-0017	Ersatzhohlfräser / Spare Reamer Tube / Trépano de repuesto	2,0 mm
6990-0-0021	Hohlfräser / Hollow Reamer / Trépano	5,0 / 6,5 / 7,0 mm
6990-0-0022	Ersatzhohlfräser / Spare Reamer Tube / Trépano de repuesto	5,0 / 6,5 / 7,0 mm
6990-0-0023	Extraktionsbolzen / Extraction Bolt / Perno de extracción	5, 0/ 6,5 / 7,0 mm
6990-0-0025	Hohlfräser / Hollow Reamer / Trépano	2,7 mm
6990-0-0026	Ersatzhohlfräser / Spare Reamer Tube / Trépano de repuesto	2,7 mm
6990-0-0027	Extraktionsbolzen / Extraction Bolt / Perno de extracción	2,7 mm
6990-0-0031	Extraktionsschraube / Extraction Screw / Tornillo de extracción	2,7 / 3,5 / 4,0 mm
6990-0-0032	Extraktionsschraube / Extraction Screw / Tornillo de extracción	4,5 / 5,0 / 6,5 / 7,0 mm
6990-0-0033	Extraktionsschraube / Extraction Screw / Tornillo de extracción	1,5 / 2,0 mm
6990-0-0040	Aluminiumplatte / Aluminum Plate / chapa	
6990-0-0051	T-Griff mit AO-Kupplung / T-handle with quick coupling / Mango en T con acopl. rápido	
6990-0-0052	Scharfer Haken / Sharp Hook / Gancho agudo	
6990-0-0053	Schraubenfasszange / Screw Grasping Plier / Pibza para coger tornillos	
6990-0-0054	Hohlmeißel / Hollow Gouge / Periostótomo	
6990-0-0055	Hohlmeißel / Hollow Gouge / Periostótomo	
6990-0-0056	Hohlmeißel / Hollow Gouge / Periostótomo	
6990-0-0060	Set leer / Tray only / Caja sin contenido	



Konische Extraktionsschraube
Conical Extraction Screw
Tornillo cónico de extracción

für 1,5 mm / 2,0mm Schrauben
for 1,5 mm / 2,0 mm screws
para 1,5 mm / 2,0mm tornillos
6990-0-0033

für 2,7 mm / 3,5 mm / 4,0 mm Schrauben
for 2,7 mm / 3,5 mm / 4,0 mm screws
para 2,7 mm / 3,5 mm / 4,0 mm tornillos
6990-0-0031

für 4,5 mm / 5,0 mm / 6,5 mm / 7,0 mm Schrauben
for 4,5 mm / 5,0 mm / 6,5 mm / 7,0 mm screws
para 4,5 mm / 5,0 mm / 6,5 mm / 7,0 mm tornillos
6990-0-0032



Hohlfräser komplett
Hollow Reamer complete
Trépano completo

für 1,5 mm Schrauben
for 1,5 mm screws
para 1,5 mm tornillos
6990-0-0005

für 2,7 mm Schrauben
for 2,7 mm screws
para 2,7 mm tornillos
6990-0-0025

für 2,0mm Schrauben
for 2,0 mm screws
para 2,0mm tornillos
6990-0-0015

für 3,5 mm / 4,0 mm Schrauben
for 3,5 mm / 4,0 mm screws
para 3,5 mm / 4,0 mm tornillos
6990-0-0001

Für 4,5 mm Schrauben
for 4,5 mm screws
para 4,5 mm tornillos
6990-0-0011

für 5,0 mm / 6,5 mm / 7,0 mm Schrauben
for 5,0 mm / 6,5 mm / 7,0 mm screws
para 5,0 mm / 6,5 mm / 7,0 mm tornillos
6990-0-0021



Extraktionsbolzen
Extraction Bolt
Perno de extracción

für 1,5 mm Schrauben
for 1,5 mm screws
para 1,5 mm tornillos
6990-0-0006

für 2,0 mm Schrauben
for 2,0 mm screws
para 2,0 mm tornillos
6990-0-0016

für 2,7mm Schrauben
for 2,7 mm screws
para 2,7 mm tornillos
6990-0-0027



Extraktionsbolzen
Extraction Bolt
Perno de extracción

für 3,5 / 4,0 mm Schrauben
for 3,5 mm / 4,0 mm mm screws
para 3,5 mm / 4,0 mm mm tornillos
6990-0-0003

für 4,5 mm Schrauben
for 4,5 mm screws
para 4,5 mm tornillos
6990-0-0013

für 5,0 mm / 6,5 mm / 7,0 mmmm Schrauben
for 5,0 mm / 6,5 mm / 7,0 mm mm screws
para 5,0 mm / 6,5 mm / 7,0 mm mm tornillos
6990-0-0023



**Ersatzfräserrohr
Spare Reamer Tube
Trépano de repuesto**

für 1,5 mm Schrauben
for 1,5 mm screws
para 1,5 mm tornillos
6990-0-0007

für 2,7 mm Schrauben
for 2,7 mm screws
para 2,7 mm tornillos
6990-0-0026

für 2,0mm Schrauben
for 2,0 mm screws
para 2,0mm tornillos
6990-0-0017

für 3,5 mm / 4,0 mm Schrauben
for 3,5 mm / 4,0 mm screws
para 3,5 mm / 4,0 mm tornillos
6990-0-0002

Für 4,5 mm Schrauben
for 4,5 mm screws
para 4,5 mm tornillos
6990-0-0012

für 5,0 mm / 6,5 mm / 7,0 mm Schrauben
for 5,0 mm / 6,5 mm / 7,0 mm screws
para 5,0 mm / 6,5 mm / 7,0 mm tornillos
6990-0-0022



**T-Griff mit Schnellkupplung
T-Handle with Quick Coupling (AO)
Mango en T con acoplamiento rápido**

6990-0-0051



**Schraubenfasszange
Screw Grasping Plier
Pinza para coger tornillos**

6990-0-0053



Hohlmeißel
Gouge
Periostótomo

6990-0-0054 10 mm / 20,5 cm
6990-0-0055 4 mm / 20,5 cm
6990-0-0056 6 mm / 20,5 cm



Scharfer Haken
Sharp Hook
Gancho agudo

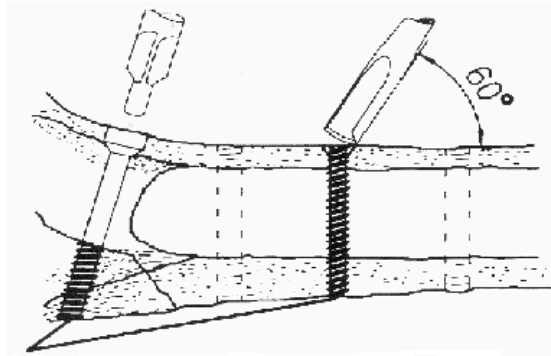
6990-0-0052 15,5 cm



Set ohne Inhalt (3-teilig)
Tray without contents (3 parts)
Caja sin contenido (de 3 partes)

6990-0-0060

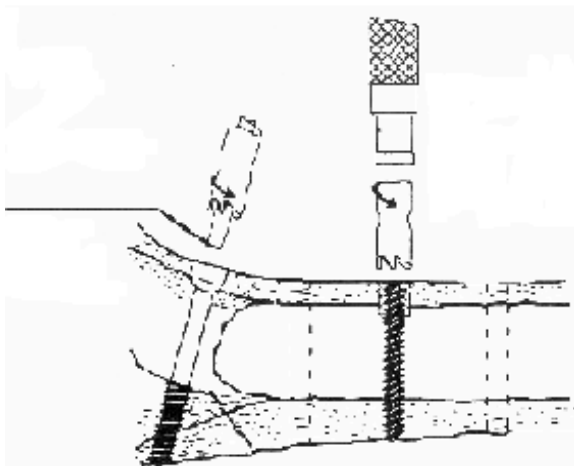
1.



Freilegung des Schraubenkanals und der abgebrochenen Schraube als Zentrierung für den Hohlfräser, mit Kopfraumfräser oder Hohlmeißel.

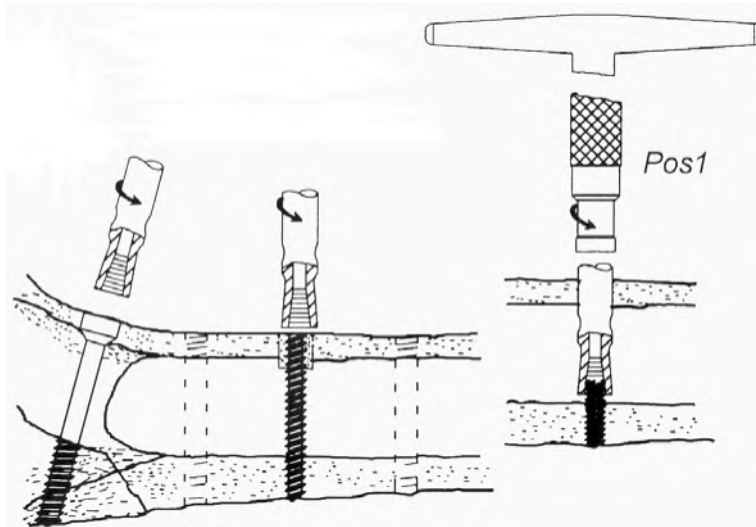
Exposure of the screw-hole and the broken screw, which serves to centre the hollow reamer, using a countersink or special osteotome

2.



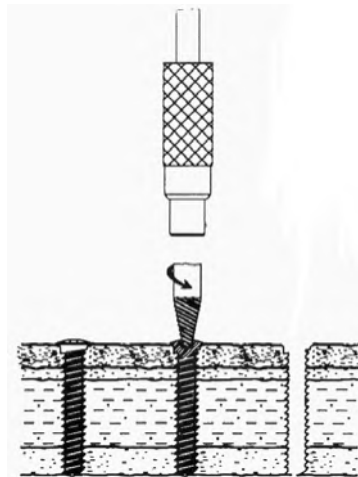
Mit Hohlfräser Zugang für den Extraktionsbolzen ausfräsen, Schraubenrichtungen beachten. Bei Hohlfräser den Zentrierbolzen entfernen, wenn der Schraubenstumpf erreicht ist.

The orientation of the screw is noted. The hole for the extraction bolt is cut by using the hollow reamer. The centring tip has to be removed as soon as it contacts the screw fragment.

3.

Mit Linksdrehung den Extraktionsbolzen kräftig auf den Schraubenstumpf drücken und herausdrehen.

The extraction bolt is strongly pressed onto the screw fragment and rotated anticlockwise, this allowing the fragment to be screwed out.

4.

Bei beschädigten Innensechskant, eine passende konische Extraktionsschraube mit Griffstück (Pos1) unter Druck und Linksdrehung möglichst senkrecht eindrehen und Schraube entfernen.

If the hexagonal socket is damaged, insert the fitting conical extraction screw with handle (Pos1) as vertically as possible under pressure and left-hand rotation and remove the screw.



Orthopaedic Staples

Orthopädische Klammern

Grapas ortopédicas

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

**Osteotomy Bone Staples
Osteotomie Klammern
Grapas para osteotomía**



Chrome Cobalt Molybden – Chrom Kobalt Molybdän - Cromo cobalto molibdeno (CrCoMo)

Width Breite Anchura (mm)	Length Länge Longitud (mm)	
16	22	6800-0-0300
22	22	6800-0-0301
28	22	6800-0-0302

**Osteotomy Bone Staples
Osteotomie Klammern
Grapas para osteotomía**



Chrome Cobalt Molybden – Chrom Kobalt Molybdän - Cromo cobalto molibdeno

Width Breite Anchura (mm)	Length Länge Longitud (mm)	Height Höhe Altitud (mm)	
24	30	5	6800-0-0400
24	30	10	6800-0-0401
24	30	15	6800-0-0402

**Osteotomy Bone Staples
Osteotomie Klammern
Grapas para osteotomía**



Chrome Cobalt Molybden – Chrom Kobalt Molybdän - Cromo cobalto molibdeno

Width Breite Anchura (mm)	Length Länge Longitud (mm)	Height Höhe Altitud (mm)	
24	30	5	6800-0-0500
24	30	10	6800-0-0501
24	30	15	6800-0-0502

**Fixation Bone Staples
Fixierungsknochenklammern
Grapas para fracturas**



Chrome Cobalt Molybden – Chr

Width Breite Anchura (mm)	Spikes Spikes Clavos	
6,5	3	6800-0-0600
8,0	5	6800-0-0601
11,5	7	6800-0-0602
14,5	9	6800-0-0603



**Impactor/Extractor
Ein- und Ausschläger
Instrumento para impactar y extraer las grapas**

6800-0-1000 for staples – für Klammern – para grapas:
6800-0-03xxx + 6800-0-04xxx
6800-0-1001 for staples – für Klammern – para grapas:
6800-0-05xxx and 6800-0-06xxx



**Slotted Hammer – slot width 14 mm
Schlitzhammer – Schlitzbreite 14 mm
Martillo diapason – Anchura de raja 14 mm**

6800-0-1002

**Klammern
Staples
Grapas**





Large Fragment System

Systeme für Grossfragment

Grandes Fragmentos

Ortho Select GmbH

Eisenbahnstrasse 100
D – 78573 Wurmlingen
Germany

Tel: +49-(0)7461-9336-660
Fax: +49-(0)7461-9336-665

info@ortho-select.de
www.ortho-select.de

Narrow Compression Plates, 4,5 mm
Kompressionsplatten schmal, 4,5 mm
Placas de compresión estrecha, 4,5 mm



Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable
Plate thickness - Plattenstärke - Grosor
Plate width - Plattenbreite - Anchura de Placa
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros

4,0 mm
12,0 mm
16,0 - 25,0 mm

Usually used for tibia shaft or small humerus shaft fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
2	39	6012-0-6002
3	55	6012-0-6003
4	71	6012-0-6004
5	87	6012-0-6005
6	103	6012-0-6006
7	119	6012-0-6007
8	135	6012-0-6008
9	151	6012-0-6009
10	167	6012-0-6010
11	183	6012-0-6011
12	199	6012-0-6012
13	215	6012-0-6013
14	231	6012-0-6014
15	247	6012-0-6015
16	263	6012-0-6016
18	295	6012-0-6018

Length Länge Longitud (mm)	Minimal Contact Contacto minimo
34	6012-0-4002
52	6012-0-4003
70	6012-0-4004
88	6012-0-4005
106	6012-0-4006
124	6012-0-4007
142	6012-0-4008
160	6012-0-4009
178	6012-0-4010
196	6012-0-4011
214	6012-0-4012
250	6012-0-4014
286	6012-0-4016

**Broad Compression Plates, 4,5 mm
Kompressionsplatten breit, 4,5 mm
Placas de compresión ancha 4,5 mm**



*Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable
Plate thickness - Plattenstärke -- Grosor
Plate width-- Plattenbreite - Anchura de Placa
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros*

4,8 mm
16,0 mm
16,0 - 25,0 mm

Usually used femur or humerus shaft fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
5	87	6013-0-6005
6	103	6013-0-6006
7	119	6013-0-6007
8	135	6013-0-6008
9	151	6013-0-6009
10	167	6013-0-6010
11	183	6013-0-6011
12	199	6013-0-6012
13	215	6013-0-6013
14	231	6013-0-6014
15	247	6013-0-6015
16	263	6013-0-6016
17	279	6013-0-6017
18	295	6013-0-6018
20	327	6013-0-6020

Length Länge Longitud (mm)	Minimal Contact Contacto minimo
106	6013-0-4006
124	6013-0-4007
142	6013-0-4008
160	6013-0-4009
178	6013-0-4010
196	6013-0-4011
214	6013-0-4012
232	6013-0-4013
250	6013-0-4014
268	6013-0-4015
286	6013-0-4016
304	6013-0-4017
322	6013-0-4018

**Semi Tubular Plates
Halbrohrplatten
Placas semi de tubo**



*Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable
Plate thickness - Plattenstärke - Grosor
Plate width – Plattenbreite - Anchura de Placa
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros*

1,0 mm
11,0 mm
16,0 - 66,0 mm

Usually used as additional plate on proximal or distal tibia

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
2	39	6014-0-6002
3	55	6014-0-6003
4	71	6014-0-6004
5	87	6014-0-6005
6	103	6014-0-6006
7	119	6014-0-6007
8	135	6014-0-6008
9	151	6014-0-6009
10	167	6014-0-6010
11	183	6014-0-6011
12	199	6014-0-6012

**Condylar Buttress Plates
Kondylenabstützplatten
Placas de sostén condilar**

Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable
Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 5,0 mm
Plate width – Plattenbreite - Anchura de Placa 16,0 mm
Hole spacing – Lochabstand-- distancia de agujeros 16,0 mm

Usually used for intra-articulat distal femur fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	for left leg für linkes Bein para la pierna izquierda	for right leg für rechtes Bein para la pierna derecha
7	158	6027-0-0007	6027-0-0008
9	190	6027-0-0009	6027-0-0010
11	222	6027-0-0011	6027-0-0012
13	254	6027-0-0013	6027-0-0014
15	286	6027-0-0015	6027-0-0016



**Large T-Plates
Grosse T-Platten
Grandes Placas en T**

Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable
Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 2,0 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura de Placa 17,0 mm

Usually used for proximal humerus or medial tibial plateau fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
3	68	6015-0-6003
4	84	6015-0-6004
5	100	6015-0-6005
6	116	6015-0-6006
7	134	6015-0-6007
8	148	6015-0-6008
9	164	6015-0-6009
10	180	6015-0-6010
12	212	6015-0-6012



**T - Buttress Plates
T-Abstützplatten
Placas de sostén en T**

*Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable
Plate thickness - Plattenstärke - Grosor
Plate width - Plattenbreite - Anchura de Placa
Head with - Kopfbreite - Anchura de Cabeza*

2,0 mm
17,0 mm
33,0 mm



Usually used for lateral tibial plateau fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
4	80	6016-0-6004
5	96	6016-0-6005
6	112	6016-0-6006
8	144	6016-0-6008

**L - Buttress Plates
L - Abstützplatten
Placas de sostén en L**

*Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable
Plate thickness - Plattenstärke - Grosor
Plate width - Plattenbreite - Anchura de Placa*

2,0 mm
16,0 mm



Usually used for lateral tibial plateau fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	for left leg für linkes Bein para la pierna izquierda	for right leg für rechtes Bein para la pierna derecha
4	87	6017-0-6004	6018-0-6004
6	119	6017-0-6006	6018-0-6006
8	151	6017-0-6008	6018-0-6008
10	183	6017-0-6010	6018-0-6010

**Spoon – Plates
Löffelplatten
Placas de Cucharas**

*Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable
Plate thickness - Plattenstärke - Grosor
Plate width - Plattenbreite - Anchura de Placa*

2,0 mm
33,0 mm



Usually used for distal tibia fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
5	100	6021-0-6005
6	120	6021-0-6006

**Cobra Head – Plates
Kreuzplatten
Placas de Cobra**



Stainless steel – Edelstahl – acero inoxidable
Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 5,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 16,0 mm
Head with - Kopfbreite - Anchura de Cabeza 16,0 mm

Usually used for hip fusion, arthodesis

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	
8	170	6001-0-6050
9	186	6001-0-6051
10	202	6001-0-6052
11	218	6001-0-6053

**Lateral Tibial Head Buttress Plates
Laterale Tibiakopf Abstützplatten
Placas de sostén lateral cabeza tibial**



Stainless steel – Edelstahl – Acero inoxidable
Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 4,0 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura de Placa 14,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 16,0 mm

Usually used for lateral tibial plateau or proximal tibia fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	for left leg für linkes Bein para la pierna izquierda	for right leg für rechtes Bein para la pierna derecha
5	118	6019-0-6005	6020-0-6005
7	149	6019-0-6007	6020-0-6007
9	181	6019-0-6009	6020-0-6009
11	214	6019-0-6011	6020-0-6011
13	246	6019-0-6013	6020-0-6013

**Proximal Tibial-Plates
Proximale Tibiaplatten
Placas para Tibia proximal**



Stainless steel – Edelstahl – Acero inoxidable
Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 3,2 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura de Placa 16,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 23,0 mm

Usually used for proximal tibial fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	for left leg für linkes Bein para la pierna izquierda	for right leg für rechtes Bein para la pierna derecha
5	80	6029-0-0005	6029-0-0006
7	122	6029-0-0007	6029-0-0008
9	158	6029-0-0009	6029-0-0010
11	194	6029-0-0011	6029-0-0012
13	230	6029-0-0013	6029-0-0014

**Distal Tibial Plates
Distale Tibiaplatten
Placas para Tibia distal**



Stainless steel – Edelstahl – Acero inoxidable
Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 4,0 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura de Placa 14,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 16,0 mm

Usually used for distal tibial fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	for left leg für linkes Bein para la pierna izquierda	for right leg für rechtes Bein para la pierna derecha
5	80	6030-0-0005	6030-0-0006
7	122	6030-0-0007	6030-0-0008
9	158	6030-0-0009	6030-0-0010
11	194	6030-0-0011	6030-0-0012
13	230	6030-0-0013	6030-0-0014

Distal Femoral – Plates
Distale Femoralplatten
Placas para Femur distal



Stainless steel – Edelstahl – Acero inoxidable

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 3,2 mm

Plate width - Plattenbreite - Anchura de Placa 16,0 mm

Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 24,0 mm

Usually used for distal femoral fixation

Holes Löcher Agujeros	Length Länge Longitud (mm)	for left leg für linkes Bein para la pierna izquierda	for right leg für rechtes Bein para la pierna derecha
5	80	6028-0-0005	6028-0-0006
7	122	6028-0-0007	6028-0-0008
9	158	6028-0-0009	6028-0-0010
11	194	6028-0-0011	6028-0-0012
13	230	6028-0-0013	6028-0-0014

**Lengthening Plates 8 Holes
Verlängerungsplatten 8-Loch
Placas elongaciones con 8 agujeros**



Stainless steel - Edelstahl – Acero inoxidable

Usually used for fixation after prolongation osteotomy

Lengthening by Verlängerung um extensión de	Length Länge Longitud	narrow schmal estrecha	broad breit ancha
<i>Plate thickness - Plattenstärke - Grosor Plate width - Plattenbreite - Anchura de Placa Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros</i>		3,6 mm 12,0 mm 12,0 mm	4,5mm 16,0 mm 12,0 mm
30	135	6033-0-7135	6012-0-7135
40	145	6033-0-7145	6012-0-7145
50	155	6033-0-7155	6012-0-7155
60	165	6033-0-7165	6012-0-7165
70	175	6033-0-7175	6012-0-7175
80	185	6033-0-7185	

**Lengthening Plates 10 Holes
Verlängerungsplatten 10-Loch
Placas elongaciones con 10 agujeros**



Stainless steel - Edelstahl – Acero inoxidable

Plate thickness - Plattenstärke - Grosor 4,5 mm
Plate width - Plattenbreite - Anchura de Placa 16,0 mm
Hole spacing - Lochabstand - distancia de agujeros 12,0 mm

Usually used for fixation after prolongation osteotomy

Lengthening by Verlängerung um extensión de (mm)	Length Länge Longitud (mm)	broad breit ancha
50	180	6013-0-7180
60	190	6013-0-7190
70	200	6013-0-7200
80	210	6013-0-7210
90	220	6013-0-7220
100	230	6013-0-7230
110	240	6013-0-7240
120	250	6013-0-7250

**Cortex Screws
Kortex Schrauben
Tornillos de corticales**



<i>Stainless steel - Edelstahl – Acero inoxidable</i>	
<i>Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca</i>	4,5 mm
<i>Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo</i>	3,0 mm
<i>Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza</i>	8,0 mm
<i>Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno</i>	3,5 mm
<i>Thread Pitch – Gewindesteigung – El paso de la rosca</i>	1,75 mm
<i>Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca</i>	3,2 mm
<i>Gliding Hole Drill – Gleitlochbohrer – Broca para canal liso</i>	4,5 mm
<i>Tap – Gewindeschneider - Macho</i>	4,5 mm
<i>Screwdriver Hex – Schraubendreher Hex – Destornillador hex.</i>	3,5 mm

Usually used for interfragmentary compression according to the lag-technique, for plate fixation – or both.

Length Länge Longitud (mm)	4,5 mm standard standard estándar	4,5 mm Self-Tapping selbstschneid nd autorroscante	Length Länge Longitud (mm)	4,5 mm standard standard estándar	4,5 mm Self-Tapping selbstschneidend autorroscante
14	6080-0-6014	6081-0-6014	54	6080-0-6054	6081-0-6054
16	6080-0-6016	6081-0-6016	56	6080-0-6056	6081-0-6056
18	6080-0-6018	6081-0-6018	58	6080-0-6058	6081-0-6058
20	6080-0-6020	6081-0-6020	60	6080-0-6060	6081-0-6060
22	6080-0-6022	6081-0-6022	65	6080-0-6065	6081-0-6065
24	6080-0-6024	6081-0-6024	70	6080-0-6070	6081-0-6070
26	6080-0-6026	6081-0-6026	75	6080-0-6075	6081-0-6075
28	6080-0-6028	6081-0-6028	80	6080-0-6080	6081-0-6080
30	6080-0-6030	6081-0-6030	85	6080-0-6085	6081-0-6085
32	6080-0-6032	6081-0-6032	90	6080-0-6090	6081-0-6090
34	6080-0-6034	6081-0-6034	95	6080-0-6095	6081-0-6095
36	6080-0-6036	6081-0-6036	100	6080-0-6100	6081-0-6100
38	6080-0-6038	6081-0-6038	105	6080-0-6105	6081-0-6105
40	6080-0-6040	6081-0-6040	110	6080-0-6110	6081-0-6110
42	6080-0-6042	6081-0-6042	115	6080-0-6115	6081-0-6115
44	6080-0-6044	6081-0-6044	120	6080-0-6120	6081-0-6120
46	6080-0-6046	6081-0-6046	125	6080-0-6125	6081-0-6125
48	6080-0-6048	6081-0-4048	130	6080-0-6130	6081-0-6130
50	6080-0-6050	6081-0-6050	135	6080-0-6135	6081-0-6135
52	6080-0-6052	6081-0-6052	140	6080-0-6140	6081-0-6140

**Cancellous Screws
Spongiosa Schrauben
Tornillos de esponjosa**



Stainless steel - Edelstahl – Acero inoxidable

Thread Diameter – Gewindedurchmesser - Diámetro de la rosca 6,5 mm

Core Diameter – Kerndurchmesser - Diámetro de núcleo 3,0 mm

Shaft Diameter – Schaftdurchmesser – Diámetro de vástago 4,5 mm

Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza 8,0 mm

Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno 3,5 mm

Thread Pitch – Gewindesteigung – El paso de la rosca 2,75 mm

Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca 3,2 mm

Gliding Hole Drill – Gleitlochbohrer – Broca para canal liso 4,5 mm

Tap – Gewindeschneider - Macho 6,5 mm

Screwdriver Hex – Schraubendreher Hex – Destornillador hex. 3,5 mm

The partially threaded screws are usually as lag screws in the epiphyseal and metaphyseal areas – where the cortex is thin and the bone cancellous. The two thread Length - (16 and 32 mm) are available in order to accommodate different sizes of the bone fragment. The fully threaded screws are usually used with plates.

Length Länge Longitud	6,5 mm Thread Gewinde Rosca 16 mm	6,5 mm Thread Gewinde Rosca 32 mm	6,5 mm Thread fully Gewinde komplett Rosca completa
20			6082-0-8020
25	6082-0-6025		6082-0-8025
30	6082-0-6030		6082-0-8030
35	6082-0-6035		6082-0-8035
40	6082-0-6040	6082-0-7040	6082-0-8040
45	6082-0-6045	6082-0-7045	6082-0-8045
50	6082-0-6050	6082-0-7050	6082-0-8050
55	6082-0-6055	6082-0-7055	6082-0-8055
60	6082-0-6060	6082-0-7060	6082-0-8060
65	6082-0-6065	6082-0-7065	6082-0-8065
70	6082-0-6070	6082-0-7070	6082-0-8070
75	6082-0-6075	6082-0-7075	6082-0-8075
80	6082-0-6080	6082-0-7080	6082-0-8080
85	6082-0-6085	6082-0-7085	6082-0-8085
90	6082-0-6090	6082-0-7090	6082-0-8090
95	6082-0-6095	6082-0-7095	6082-0-8095
100	6082-0-6100	6082-0-7100	6082-0-8100
105	6082-0-6105	6082-0-7105	6082-0-8105
110	6082-0-6110	6082-0-7110	6082-0-8110
115	6082-0-6115	6082-0-7115	6082-0-8115
120	6082-0-6120	6082-0-7120	6082-0-8120
125	6082-0-6125	6082-0-7125	6082-0-8125
130	6082-0-6130	6082-0-7130	6082-0-8130
135	6082-0-6135	6082-0-7135	
140	6082-0-6140	6082-0-7140	
145		6082-0-7145	
150		6082-0-7150	

**Malleolar Screws
Malleolar Schrauben
Tornillos maleolares**



Stainless steel - Edelstahl – Acero inoxidable

Thread Diameter – Gewindedurchmesser – Diámetro de la rosca 4,5 mm

Core Diameter – Kerndurchmesser – Diámetro de núcleo 3,0 mm

Head Diameter – Kopfdurchmesser – Diámetro de la cabeza 8,0 mm

Hex Diameter – Hex Durchmesser – Hexágono interno 3,5 mm

Thread Pitch – Gewindesteigung – El paso de la rosa 1,25 mm

Pilot Drill - Führungslochbohrer – Broca para canal de rosca 3,2 mm

Screwdriver Hex – Schraubendreher Hex – Destornillador hex. 3,5 mm

Usually used to fix fragments in the metaphysis, malleolus, distal humerus and lesser trochanter..

Length Länge Longitud (mm)	4,5 mm
20	6080-0-5020
25	6080-0-5025
30	6080-0-5030
35	6080-0-5035
40	6080-0-5040
45	6080-0-5045
50	6080-0-5050
55	6080-0-5055
60	6080-0-5060
65	6080-0-5065
70	6080-0-5070
75	6080-0-5075
80	6080-0-5080

**Washers
Unterlegscheiben
Arandelas**



Stainless steel – Edelstahl – Acero inoxidable

Outer Diameter Aussendurchmesser Diámetro exterior		Inner Diameter Innendurchmesser Diámetro interior	for screw sizes für Schrauben: para tornillos:
4,5 mm	6099-0-0004	2,1 mm	1,5 - 2,0 mm
7,0 mm	6099-0-0007	4,0 mm	2,7 - 3,5 mm
10,0 mm	6099-0-0010	5,0 mm	4,0 - 4,5 mm
13,0 mm	6099-0-0013	7,2 mm	6,8 mm
16,0 mm	6099-0-0016	8,0 mm	7,0 mm



6900-0-0005 2,0 mm – 100/75 mm
6900-0-0011 3,2 mm – 145/120 mm
6900-0-0012 3,2 mm – 195/170 mm
6900-0-0015 4,5 mm – 145/120 mm
6900-0-0016 4,5 mm – 195/170 mm

Drill bits, quick coupling
Bohrer mit Schnellkupplung
Brocas con acoplamiento rápido

6900-0-0022 2,0 mm – 85/70 mm
6900-0-0025 3,2 mm – 130/115 mm
6900-0-0026 3,2 mm – 180/165 mm
6900-0-0029 4,5 mm – 130/115 mm
6900-0-0030 4,5 mm – 180/165 mm

Drill Bits, straight shaft
Bohrer, gerader Schaft
Brocas con mango recto



6900-0-0042 4,5 mm - 6,0 mm

Countersink T-handle for cortex screws
Kegelsenker T-Griff für Cortex Schrauben
Avellanador con Mango en T para tornillos de corticales



Countersink for malleolar screws
Kegelsenker für Malleolar Schrauben
Avellanador para tornillos maleolares

6900-0-0043 4,5 mm, 180 mm



Taps
Gewindeschneider
Macho para tornillos

6900-0-0050 4,5 mm – 125/59 mm
6900-0-0054 4,5 mm – 125/70 mm
6900-0-0055 4,5 mm – 180/110 mm
6900-0-0051 6,5 mm – 200/25 mm



T-Handle
T-Griff
Mango en T

6900-0-0083



Drill Guides
Doppelbohrbuchse
Guía de broca doble

6900-0-0067 4,5 - 3,2 mm

6900-0-0068 6,5 - 3,2 mm



Drill Guide
Bohrbuchse
Guía de broca

6900-0-0073 4,5 mm – 3,2 mm, DCP



Pointed Drill Guide
Zielgerät mit Spitze
Visor con punta

6900-0-0079



Insert Drill Sleeve
Einsatz für Bohrbuchse
Guía de broca de centrado

6900-0-0061 4,5 - 3,2 mm



Protection Sleeve
Gewebeschutzhülse
Cápsula para proteger el tejido

6900-0-0086 3,5 mm



Protection Sleeve
Gewebeschutzhülse
Cápsula para proteger el tejido

6900-0-0110 4,5 / 6,5 mm



Universal Drill Guide
Universal Bohrbuchse
Guía de broca universal

6900-0-0070 4,5 - 3,2 mm



Screw Driver Shaft
Schraubendreherschaft
Pieza de destornillador

6900-0-0095 3,5 mm, 100 mm

6900-0-0096 3,5 mm, 165 mm



Screw Drivers
Schraubendreher
Destornillador

6900-0-0102 3,5 mm, 245 mm

6900-0-0103 3,5 mm, 300 mm



Holding Sleeve
Haltehülse
Vaina de sujeción

6900-0-0109 large, gross, grande



Depth Gauge
Tiefenmessgerät
Medidor de profundidad para tornillos

6900-0-0159 110 mm



Sharp Hook
scharfer Haken
Gancho agudo

6900-0-0201



Screw Holding Forceps
Schraubenthaltezange
Pinza porta-tornillos

6900-0-0205



Drill Sleeve for Tension Device
Bohrlehre für Plattenspanner
Guía de broca para el tensor de placas

6900-0-0217



Tension Device
Plattenspanner
Tensor de placas

6900-0-0207



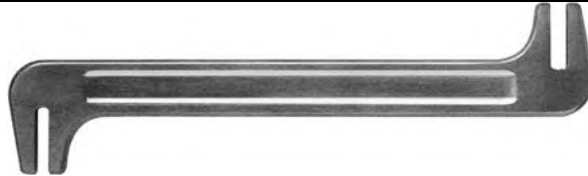
Wrench
Schraubenschlüssel
Llave combinada

6900-0-0208



Socket Wrench
Kardan Schraubenschlüssel
Llave de cardán

6900-0-0209



Bending Iron for 4,5 mm Plates
Schränkeisen für 4,5 mm Platten
Grifa para placas 4,5 mm

6900-0-0176



Bending Pliers
Biegezange
Alicates para curvar

6900-0-0173



Bending Press
Biegepresse
Exprimidor

6900-0-0175



Bending Templates
Biegeschablone
Plantilla malleable

6900-0-0180	5 Holes - Löcher - Agujeros
6900-0-0181	7 Holes - Löcher - Agujeros
6900-0-0182	9 Holes - Löcher - Agujeros
6900-0-0183	12 Holes - Löcher - Agujeros
6900-0-0188	3,5 mm Recon. straight, gerade, recta
6900-0-0189	3,5 mm Recon. curved, gebogen, curva
6900-0-0190	4,5 mm Recon. straight, gerade, recta



Bending Iron for 3,5-4,5 mm Recon. Plates
Biegeeisen für 3,5-4,5 mm Rekon. Platten
Grifa para placas reconstr. 3,5-4,5 mm

6900-0-0168



Bending Pliers for 3,5-4,5 mm Recon. Plates
Biegezange für 3,5-4,5 mm Rekonstruktionsplatten
Alicata para curvar placas reconstr. 3,5-4,5 mm

6900-0-0172

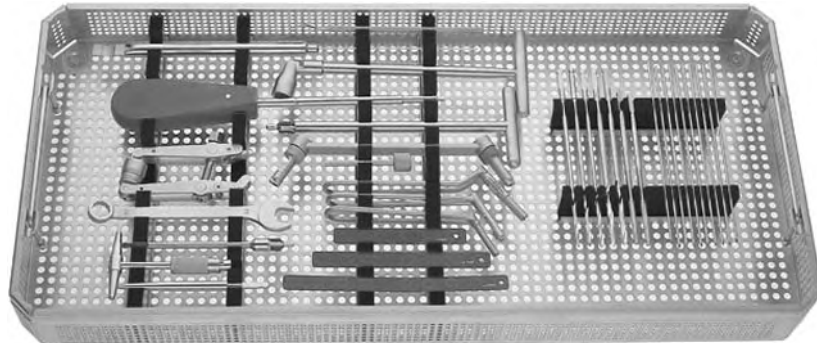


T-Handle Large with Jacobs Chuck
T-Griff mit Jacobs Futter
Mango en T con porta-broca Jacobs

6900-0-0084

Basic Instrument Set
Basis Instrumenten Set
Caja de Instrumentos básicos

6997-0-0045

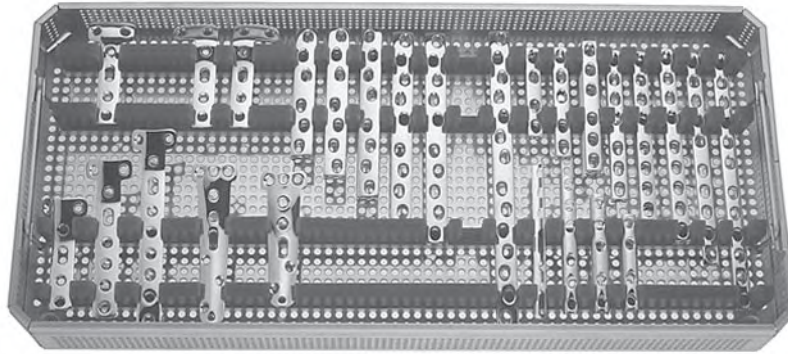


consisting of / bestehend aus / compuesto de:

Art.No.	Description	Qty
6900-0-0011	Drill Bit 3,2 mm/ 145 mm	3
6900-0-0015	Drill Bit 4,5 mm/ 145 mm	2
6900-0-0042	Countersink 4,5 mm/ 6,0 mm T-Handle	1
6900-0-0043	Countersink 3,2 mm for Malleolar Screws	1
6900-0-0050	Tap 4,5 mm	2
6900-0-0051	Tap 6,5 mm Calibrated	1
6900-0-0061	Insert Drill Sleeve 4,5 mm/ 3,2 mm	1
6900-0-0073	Drill Guide Neutral & Load 4,5 mm	1
6900-0-0083	T-Handle, small with quick coupling	1
6900-0-0086	Tap Sleeve 3,2 mm	1
6900-0-0095	Screwdriver Shaft 3,5 mm Hex	1
6900-0-0103	Screwdriver 3,5 mm Hex, long	1
6900-0-0110	Drill Guide with Stop 4,5/6,5/7	1
6900-0-0111	Drill Sleeve for round holes	1
6900-0-0160	120 mm Depth Gauge	1
6900-0-0180	Bending Template 4,5 mm 5 holes	1
6900-0-0181	Bending Template 4,5 mm 7 holes	1
6900-0-0182	Bending Template 4,5 mm 9 holes	1
6900-0-0201	Sharp Hook, 150 mm	1
6900-0-0207	Tension Device articulated	1
6900-0-0208	Wrench 11 mm	1
6900-0-0209	Socket Wrench 11 mm	1
6900-0-2015	Kirschner Wire 2,0 x 150 mm	10
6999-0-0230	Tray Basic Instruments	1

4,5 mm Plate Set
4,5 mm Platten Set
Caja de placas 4,5 mm

6997-0-0043



consisting of / bestehend aus / compuesto de:

Art.No.	Description	Qty
6012-0-6004	4,5 mm Narrow Compression Plate 4 holes	2
6012-0-6005	4,5 mm Narrow Compression Plate 5 holes	2
6012-0-6006	4,5 mm Narrow Compression Plate 6 holes	4
6012-0-6007	4,5 mm Narrow Compression Plate 7 holes	2
6012-0-6008	4,5 mm Narrow Compression Plate 8 holes	2
6012-0-6009	4,5 mm Narrow Compression Plate 9 holes	2
6012-0-6010	4,5 mm Narrow Compression Plate 10 holes	1
6012-0-6012	4,5 mm Narrow Compression Plate 12 holes	1
6013-0-6006	4,5 mm Broad Compression Plate 6 holes	2
6013-0-6007	4,5 mm Broad Compression Plate 7 holes	2
6013-0-6008	4,5 mm Broad Compression Plate 8 holes	2
6013-0-6009	4,5 mm Broad Compression Plate 9 holes	1
6013-0-6010	4,5 mm Broad Compression Plate 10 holes	1
6013-0-6012	4,5 mm Broad Compression Plate 12 holes	1
6013-0-6014	4,5 mm Broad Compression Plate 14 holes	1
6014-0-6004	Semi Tubular Plate 4 holes	2
6014-0-6005	Semi Tubular Plate 5 holes	2
6014-0-6006	Semi Tubular Plate 6 holes	2
6014-0-6007	Semi Tubular Plate 7 holes	1
6015-0-6004	Large T-Plate 4 holes	1
6015-0-6006	Large T-Plate 6 holes	1
6015-0-6008	Large T-Plate 8 holes	1
6016-0-6004	Large T-Buttress Plate 4 holes	1
6017-0-6004	L-Buttress Plate, left, 4 holes	1
6018-0-6004	L-Buttress Plate, right, 4 holes	1
6021-0-6005	Spoon Plate 5 holes	1
6021-0-6006	Spoon Plate 6 holes	1
6999-0-0237	Tray Plates	1

4,5 mm Screw Set
4,5 mm Schrauben Set
Caja de Tornillos 4,5 mm

6997-0-0044



consisting of / bestehend aus / compuesto de:

Art.No.	Description	Qty
6080-0-6014	4,5 mm Cortex Screw 14 mm	6
6080-0-6016	4,5 mm Cortex Screw 16 mm	6
6080-0-6018	4,5 mm Cortex Screw 18 mm	6
6080-0-6020	4,5 mm Cortex Screw 20 mm	6
6080-0-6022	4,5 mm Cortex Screw 22 mm	6
6080-0-6024	4,5 mm Cortex Screw 24 mm	6
6080-0-6026	4,5 mm Cortex Screw 26 mm	7
6080-0-6028	4,5 mm Cortex Screw 28 mm	7
6080-0-6030	4,5 mm Cortex Screw 30 mm	14
6080-0-6032	4,5 mm Cortex Screw 32 mm	14
6080-0-6034	4,5 mm Cortex Screw 34 mm	14
6080-0-6036	4,5 mm Cortex Screw 36 mm	14
6080-0-6038	4,5 mm Cortex Screw 38 mm	7
6080-0-6040	4,5 mm Cortex Screw 40 mm	14
6080-0-6042	4,5 mm Cortex Screw 42 mm	7
6080-0-6044	4,5 mm Cortex Screw 44 mm	7
6080-0-6046	4,5 mm Cortex Screw 46 mm	7
6080-0-6048	4,5 mm Cortex Screw 48 mm	3
6080-0-6052	4,5 mm Cortex Screw 52 mm	3
6080-0-6056	4,5 mm Cortex Screw 56 mm	3
6080-0-6060	4,5 mm Cortex Screw 60 mm	3
6080-0-6070	4,5 mm Cortex Screw 70 mm	3
6082-0-6030	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 30 mm	2
6082-0-6035	6,5 mm Cancellous Screw, 16mm, 35 mm	2
6082-0-6040	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 40 mm	2
6082-0-6045	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 45 mm	2
6082-0-6050	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 50 mm	2
6082-0-6055	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 55 mm	2
6082-0-6060	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 60 mm	2
6082-0-6065	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 65 mm	2
6082-0-6070	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 70 mm	2

**Large Fragment
Grossfragment
Grandes fragmentos**

6082-0-6075	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 75 mm	2
6082-0-6080	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 80 mm	2
6082-0-6085	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 85 mm	2
6082-0-6090	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 90 mm	2
6082-0-6095	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 95 mm	2
6082-0-6100	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 100 mm	2
6082-0-6105	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 105 mm	2
6082-0-6110	6,5 mm Cancellous Screw 16 mm, 110 mm	2
6082-0-7045	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 45 mm	3
6082-0-7050	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 50 mm	3
6082-0-7055	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 55 mm	3
6082-0-7060	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 60 mm	3
6082-0-7065	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 65 mm	3
6082-0-7070	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 70 mm	3
6082-0-7075	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 75 mm	3
6082-0-7080	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 80 mm	3
6082-0-7085	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 85 mm	3
6082-0-7090	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 90 mm	3
6082-0-7095	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 95 mm	3
6082-0-7100	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 100 mm	3
6082-0-7105	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 105 mm	3
6082-0-7110	6,5 mm Cancellous Screw 32 mm, 110 mm	3
6082-0-8025	6,5 mm Cancellous Screw, 25 mm	4
6082-0-8030	6,5 mm Cancellous Screw, 30 mm	4
6082-0-8035	6,5 mm Cancellous Screw, 35 mm	4
6082-0-8040	6,5 mm Cancellous Screw, 40 mm	4
6082-0-8045	6,5 mm Cancellous Screw, 45 mm	2
6082-0-8050	6,5 mm Cancellous Screw, 50 mm	2
6082-0-8055	6,5 mm Cancellous Screw, 55 mm	2
6082-0-8060	6,5 mm Cancellous Screw, 60 mm	2
6082-0-8065	6,5 mm Cancellous Screw, 65 mm	2
6082-0-8070	6,5 mm Cancellous Screw, 70 mm	2
6082-0-8075	6,5 mm Cancellous Screw, 75 mm	2
6082-0-8080	6,5 mm Cancellous Screw, 80 mm	2
6082-0-8085	6,5 mm Cancellous Screw, 85 mm	2
6082-0-8090	6,5 mm Cancellous Screw, 90 mm	2
6082-0-8095	6,5 mm Cancellous Screw, 95 mm	2
6082-0-8100	6,5 mm Cancellous Screw, 100 mm	2
6082-0-8105	6,5 mm Cancellous Screw, 105 mm	2
6082-0-8110	6,5 mm Cancellous Screw, 110 mm	2
6099-0-0013	Washer 13,0 mm	6
6180-0-6028	Shank Screw 4,5 x 28 mm	3
6180-0-6030	Shank Screw 4,5 x 30 mm	3
6180-0-6032	Shank Screw 4,5 x 32 mm	3
6180-0-6034	Shank Screw 4,5 x 34 mm	3
6180-0-6036	Shank Screw 4,5 x 36 mm	3
6180-0-6038	Shank Screw 4,5 x 38 mm	3
6180-0-6040	Shank Screw 4,5 x 40 mm	3
6180-0-6042	Shank Screw 4,5 x 42 mm	3
6180-0-6044	Shank Screw 4,5 x 44 mm	3
6180-0-6046	Shank Screw 4,5 x 46 mm	3
6900-0-0206	Holding Forceps	1
6999-0-0234	Tray Screw	1

**Large Fragment
Grossfragment
Grandes fragmentos**

