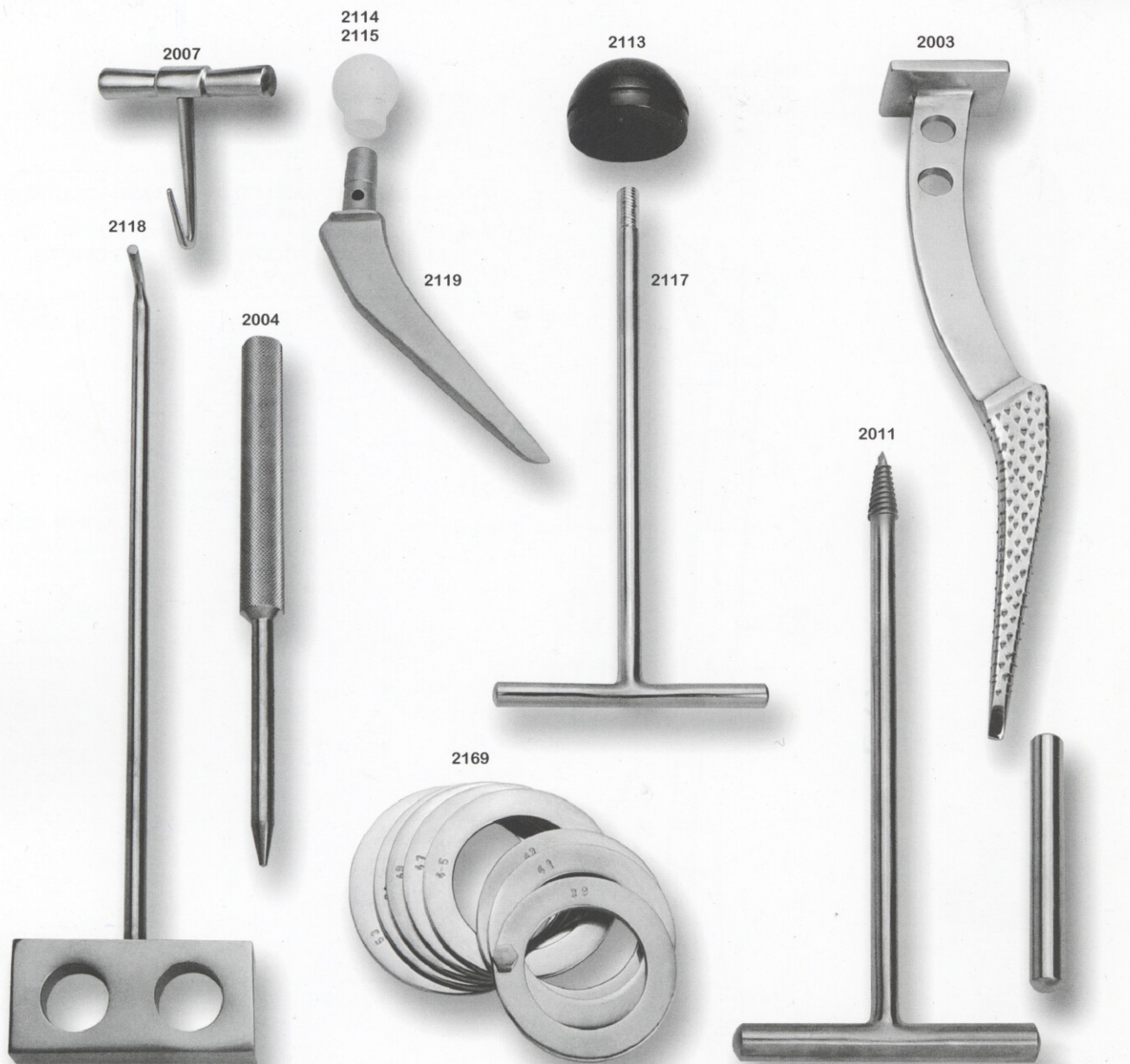


INSTRUMENTAL PARA PRÓTESE DE QUADRIL BIPOLAR

Bipolar Hip Prosthesis Instruments



MEDIDOR FEMORAL

REF.	Ø mm
2119/01	7,5
/02	10,0
/03	12,5
/04	15,0
/05	17,5
/06	20,0

FRESA

REF.	Ø mm
2003/01	7,5
/02	10,0
/03	12,5
/04	15,0
/05	17,5
/06	20,0

MEDIDOR DE CÁPSULAS

REF.	Ø mm
2113/01	39
/02	41
/03	43
/04	45
/05	47
/06	49
/07	51
/08	53

MEDIDOR DE PROVA

REF.	Ø mm	COMPR. COLO
2114/01	22	MÉDIO
/02	22	LONGO
2115/01	28	CURTO
/02	28	MÉDIO
/03	28	LONGO

2004	IMPACTOR FINAL Final Impactor
2007	CHAVE (PAR) Wrench (Pair)
2011	EXTRATOR DE CABEÇA FEMORAL Femoral Head Extractor
2117	CHAVE "T" "T" Wrench
2118	EXTRATOR DE HASTE Rod Extractor
2169	MEDIDOR DE CABEÇA DE FÊMUR Femur Head Gauge

PRÓTESE DE QUADRIL TIPO CHARNLEY

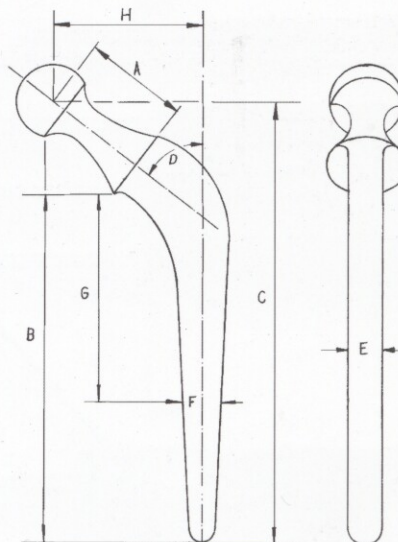
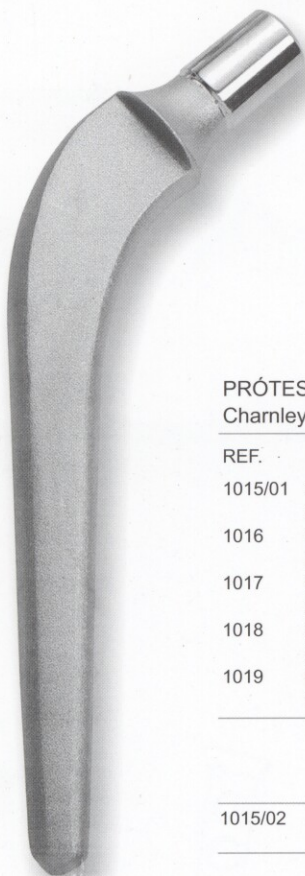
Hip Prosthesis Charnley Type

1015/01



INOX
ISO 5832-1
ASTM F.138

1015/02

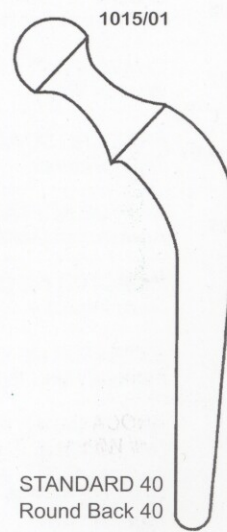
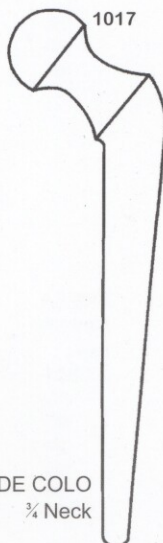
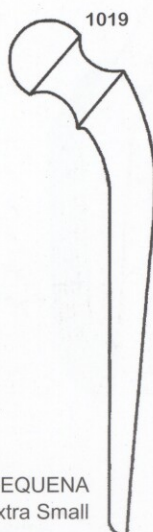


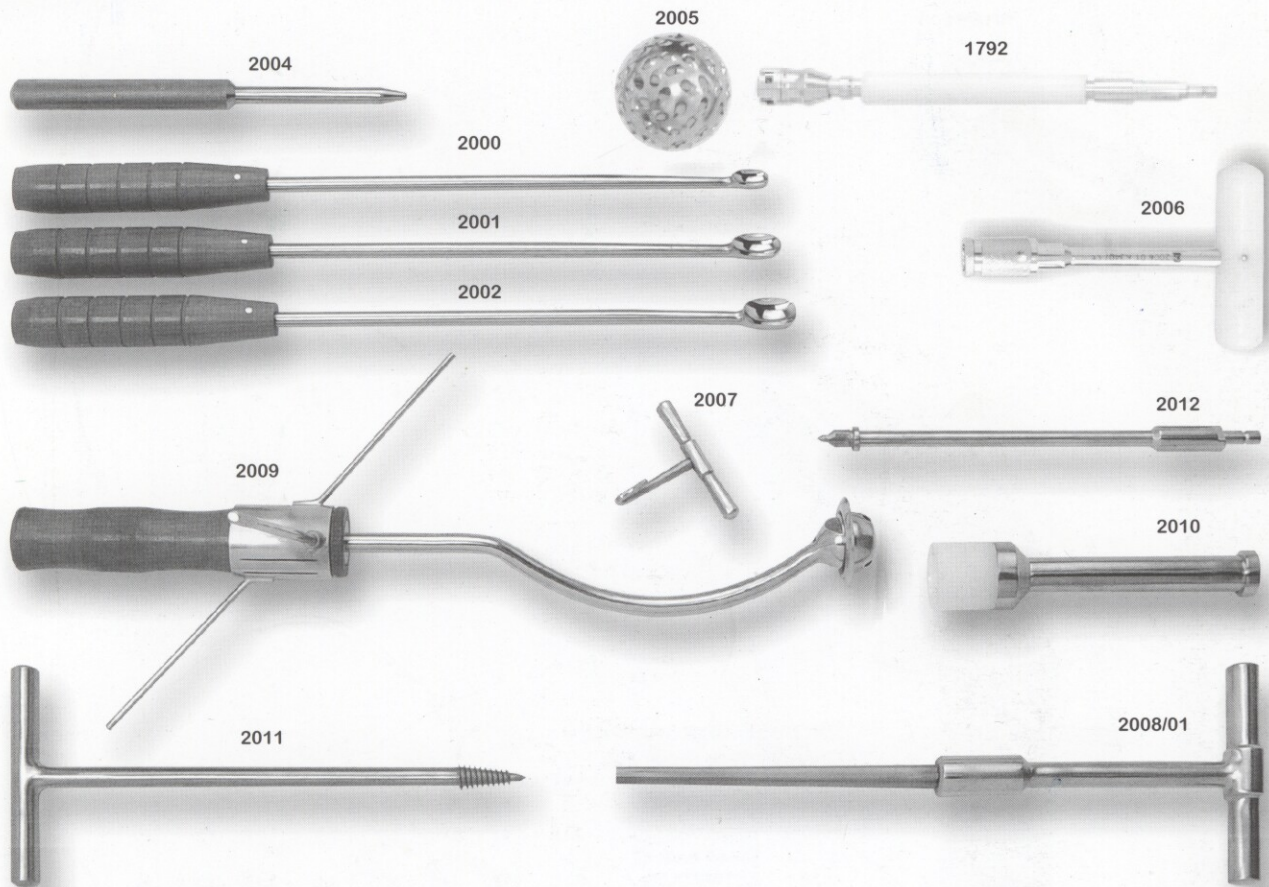
PRÓTESE TIPO CHARNLEY

Charnley Type Prosthesis

REF.		A	B	C	D	E	F	G	H
1015/01	STANDARD 40 Round Back 40	32,0	112	140	50°	9,6	12,6	72	40
1016	ESTREITA 35 Round Back 35	32,0	112	140	50°	8,0	12,6	72	35
1017	¼ COLO ¼ Neck	25,6	112	136	50°	9,6	13,5	61	35
1018	C.D.H. C.D.H.	25,6	113	136	50°	9,6	11,5	62	26
1019	EXTRA PEQUENA Small Extra	20,2	119	140	50°	8,0	9,9	68	27

1015/02 STANDARD 40 MODULAR
Standard Back 40 Modular





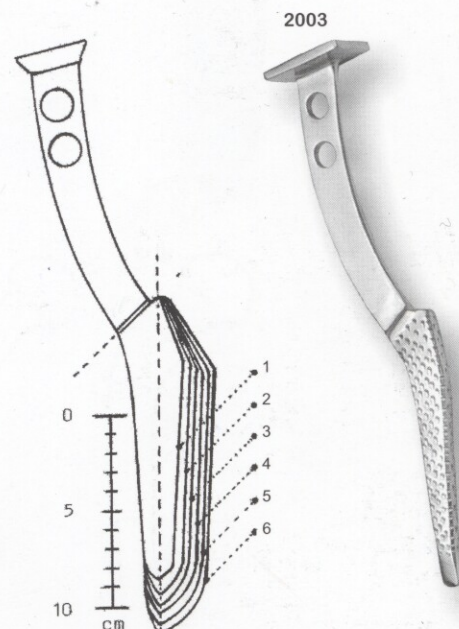
2000	CURETA 9 X 19mm Curette
2001	CURETA 13 X 24mm Curette
2002	CURETA 16 X 27mm Curette
2004	IMPACTOR FINAL Final Impactor
2006	CHAVE "T" PARA FRESA "T" Wrench For Reamer
2007	CHAVE "PAR" Wrench "Pair"
2008/01	FRESA ROTATIVA Taper Reamer
2009	GUIA DE ACETÁBULO Acetabulum Guide
2010	IMPACTOR DE CABEÇA Head Impactor
2011	EXTRATOR DE CABEÇA DE FÊMUR Femoral Head Extractor
2012	BROCA COM STOP Drill With Stop
1792	GUIA DA FRESA Reamer Guide

FRESA ACETABULAR Acetabular Reamer

REF.	Ø mm
2005/40	40
/42	42
/44	44
/46	46
/48	48
/50	50
/52	52
/54	54
/56	56
/58	58
/60	60
/62	62

FRESA Reamer

REF.	Ø mm
2003/01	7,5
/02	10,0
/03	12,5
/04	15,0
/05	17,5
/06	20,0



PRÓTESE DE QUADRIL TIPO MULLER

Hip Prosthesis MullerType



INOX
ISO 5832-1
ASTM F.138

PRÓTESE FEMORAL MODULAR

Modular Femoral Prosthesis

REF.	Ø mm
1080/01	7,5
/02	10,0
/03	12,5
/04	15,0
/05	17,5

PRÓTESE TIPO MULLER

Prosthesis Muller Type

REF.	Ø mm
1008/01	7,5
/02	10,0
/03	12,5
/04	15,0
/05	17,5

CABEÇA INTERCAMBIÁVEL

Interchangeable Head

REF.	Ø mm	COMPR. COLO mm Neck Length
1081/01	32	CURTO Short
/02	32	NORMAL Normal
/03	32	LONGO Long
1082/01	28	CURTO Short
/02	28	NORMAL Normal
/03	28	LONGO Long



FRESA ACETABULAR
Acetabular Reamer

REF.	Ø mm
2005/40	40
/42	42
/44	44
/46	46
/48	48
/50	50
/52	52
/54	54
/56	56
/58	58
/60	60
/62	62

FRESA INTRAMEDULAR
Intramedullary Reamer

REF.	Ø mm
2082/01	10
/02	11
/03	12
/04	13
/05	14
/06	15
/07	16

FRESA FEMORAL
Femoral Reamer

REF.	Ø mm
2014/01	10
/02	11
/03	12
/04	13
/05	14
/06	15
/07	16
/08	17
/09	18

GUIA DE CORTE
Cutting Guide

REF.	Ø mm
2022/01	10 a 13
/02	14 a 15
/03	16 a 17

GUIA MEDIDOR ACETABULAR
Guide Gauge Acetabular

REF.	Ø mm	REF.	Ø mm
1779/01	44	1779/07	56
/02	46	/08	58
/03	48	/09	60
/04	50	/10	62
/05	52		
/06	54		

MEDIDOR DE COLO DE PROVA
Gauge

REF.	Ø mm
2116/01	10 a 14
/02	15 a 18

1792 GUIA DA FRESA
Reamer Guide

2004 IMPACTOR FINAL
Final Impactor

2006 CHAVE EM "T"
"T" Wrench

2015 GUIA DA FRESA
Reamer Guide

2016 GUIA ACETABULAR
Acetabular Guide

2017 GUIA DE BROCA
Drill Guide

2018 BROCA FLEXÍVEL
Flexible Drill

2021 CHAVE COM JUNTA UNIVERSAL
Joint Universal Driver

2679 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE FLEXÍVEL
Flexible Depth Gauge

2085 IMPACTOR DE INSERTO 22 mm
Insert Impactor

2086 IMPACTOR DE INSERTO 28 mm
Insert Impactor

2087 IMPACTOR DE ACETÁBULO
Acetabular Impactor

2727 GUIA DO MEDIDOR
Trial Measurer

MEDIDOR
Gauge

REF.	Ø mm	COMPR. CAB
2150/01	22	Neck Length MÉDIO
/02	22	Medium LONGO

MEDIDOR
Gauge

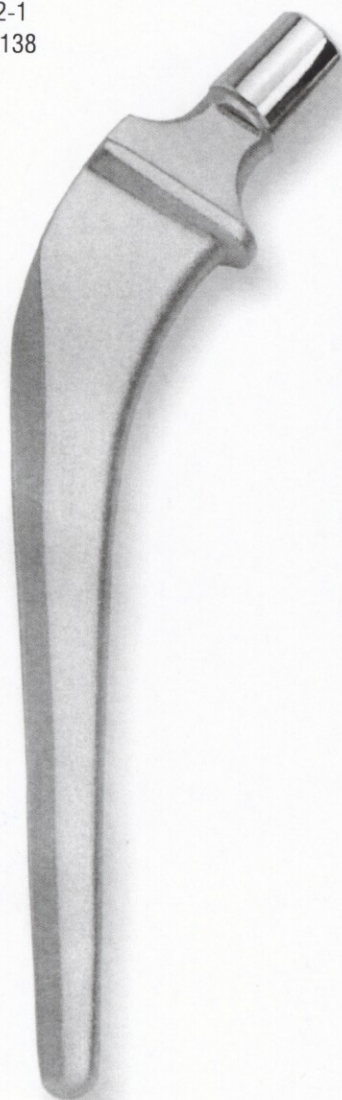
REF.	Ø mm	COMPR. CAB
2151/01	28	Neck Length CURTO
/02	28	Short MÉDIO
/03	28	Medium LONGO

РЕВИЗИОННЫЙ БЕДРЕННЫЙ ПРОТЕЗ SIGMA

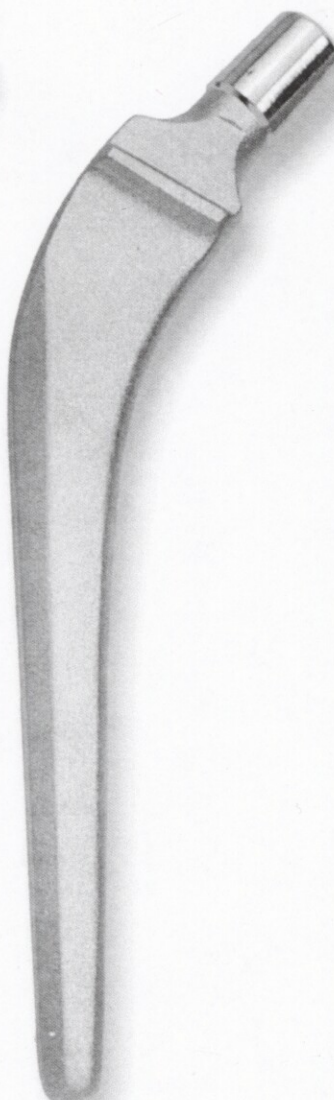


INOX
ISO 5832-1
ASTM F.138

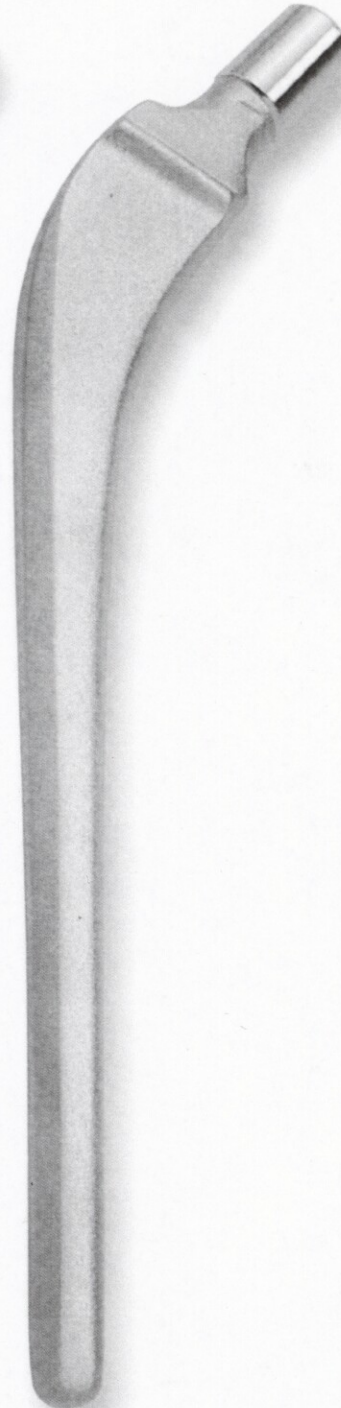
1022



1021



1020



Ревизионный бедренный протез Sigma

Артикул	Модель
1021	Стандарт
1022	Со стопой

Ревизионный бедренный протез Sigma

Артикул	длина стержня
1020/01	180
/02	210
/03	250
/04	280

ПРОТЕЗ БЕДРА ПО ТИПУ ТОМПСОНА (TOMPSON)



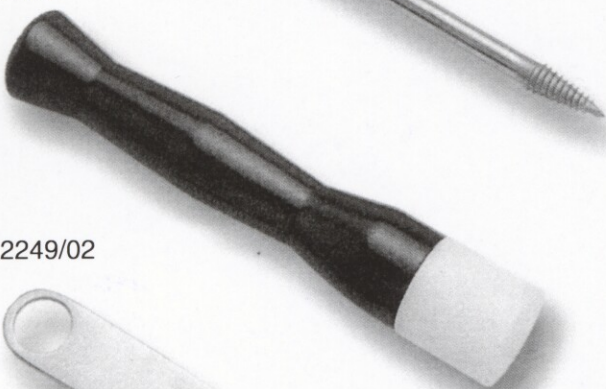
2052



2011



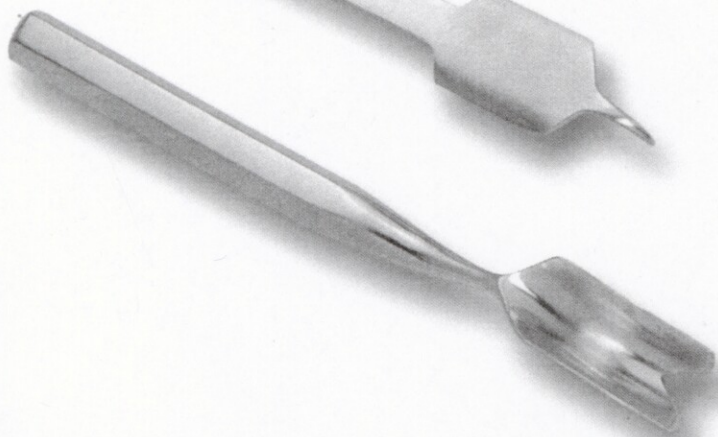
2051



2249/02



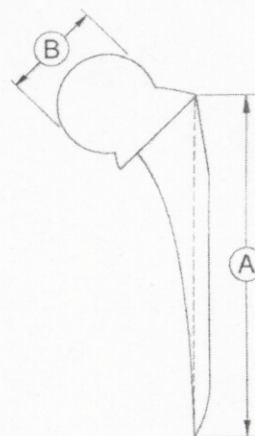
2053



1060



INOX
ISO 5832-1
ASTM F.138
ASTM F.139



Протез по типу Томпсона

Артикул	A	B
1060/01	110	39
/02	110	41
/03	110	43
/04	110	45
/05	110	47
/06	110	49
/07	110	51
/08	110	53

2011 Экстрактор бедренной головки

2051 Импактор

2052 Ример

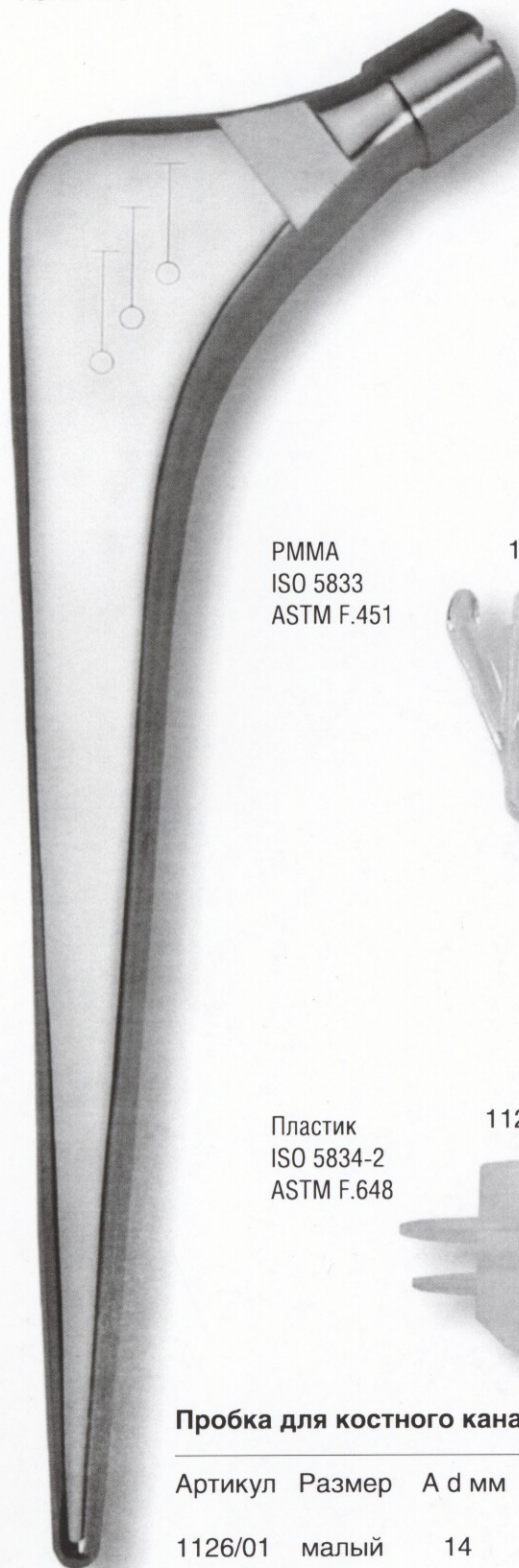
2053 Нож для связок

2249/02 Ретрактор Хомана (Hohmann)

ПОЛНЫЙ БЕДРЕННЫЙ ПРОТЕЗ МАГНУСА (MAGNUS)



Кобальт-хромово-молибденовый сплав 1180
 ISO 5832-4 1181
 ASTM F.75 1182



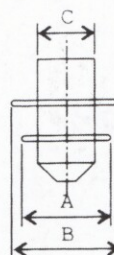
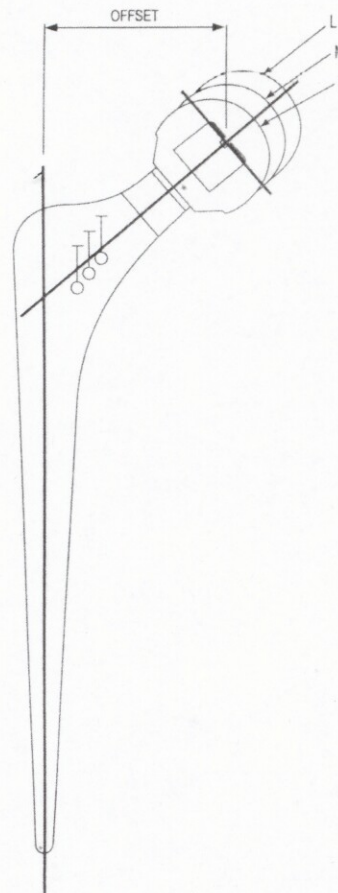
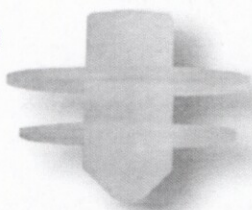
PMMA
 ISO 5833
 ASTM F.451

1183



Пластик
 ISO 5834-2
 ASTM F.648

1126



1183 Дистальный централизатор

Пробка для костного канала

Артикул	Размер	A d мм	B d мм	C d мм
1126/01	малый	14	17	9
/02	средний	18	21	9
/03	большой	22	25	9

Полный протез Магнуса

Артикул	Смещение, мм	№	угол шейки
1180	35,5	0	130 градусов
1181/01	37,5	1	130 градусов
/02	37,5	2	130 градусов
/03	37,5	3	130 градусов
1182/01	44	1	130 градусов
/02	44	2	130 градусов
/03	44	3	130 градусов
/04	44	4	130 градусов

БЕДРЕННЫЙ ПРОТЕЗ ПО ТИПУ МЮЛЛЕРА (MULLER)



Модульный феморальный протез

Артикул	d мм
1080/01	7,5
/02	10,0
/03	12,5
/04	15,0
/05	17,5

Протез по типу Мюллера

Артикул	d мм
1008/01	7,5
/02	10,0
/03	12,5
/04	15,0
/05	17,5

Универсальная сменная головка

Артикул	d мм	Длина шейки
1081/01	32	короткая
/02	32	нормальная
/03	32	длинная
1082/01	28	короткая
/02	28	нормальная
/03	28	длинная

ВЕРТЛУЖНЫЙ ПРОТЕЗ



1040
1084



INOX
ISO 5832-1
ASTM F.139

1085



1052



Пластик
ISO 5834-2
ASTM F.648

Взять на заметку
Использовать винт
Кортикальный d 4,5 мм
Губчатый d 4,5 мм
Саморез d 4,5 мм

Металлическая подкладка

Артикул	Размер
1085/01	44
/02	50
/03	54

Вертлужный протез по типу Чарнли (Charnley)

Артикул	Модель	Размер
1052/01	с гребнем	40
1052/02	с гребнем	43

Вертлужный протез по типу Мюллера

Артикул	Размер
1040/42	42 x 32
/44	44 x 32
/46	46 x 32
/48	48 x 32
/50	50 x 32
/52	52 x 32
/54	54 x 32
/56	56 x 32
/58	58 x 32

Вертлужный протез по типу Мюллера

Артикул	Размер
1084/42	42 x 28
/44	44 x 28
/46	46 x 28
/48	48 x 28
/50	50 x 28
/52	52 x 28
/54	54 x 28
/56	56 x 28
/58	58 x 28

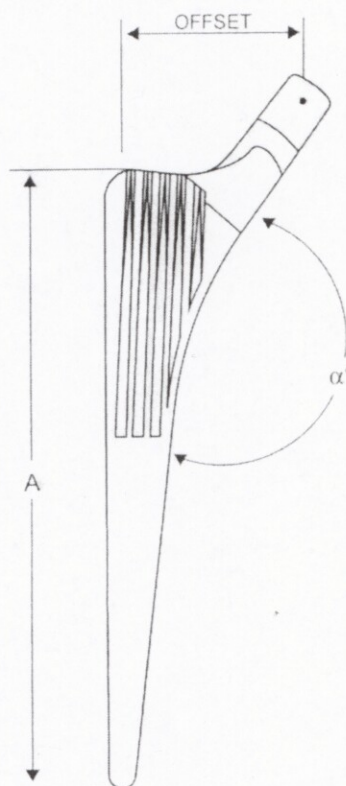
ПРОТЕЗ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА БЕЗ ЦЕМЕНТИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ТИПА SPOTORNO



1151



Титан
Ti 6AL 4v eli
ISO 5832-3
ASTM F.136



Протез без цементирующих устройств

Артикул Размер

1151/01	7
/02	8
/03	9
/04	10
/05	11,25
/06	12,5
/07	13,75
/08	15
/09	16,25

Размер	A	Смещение	Градусы
7	142,8	35	145 градусов
8	146,4	36,1	145 градусов
9	150	37,2	145 градусов
10	153,6	38,2	145 градусов
11,25	158,1	39,4	145 градусов
12,5	162,6	40,6	145 градусов
13,75	167,1	41,8	145 градусов
15	171,6	43	145 градусов
16,25	176,1	44,2	145 градусов

АТИПИЧНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ПРОТЕЗ БЕДРА



Кобальт-хромово-молибденовый сплав
ISO 5832-4
ASTM F.75

1088
1091

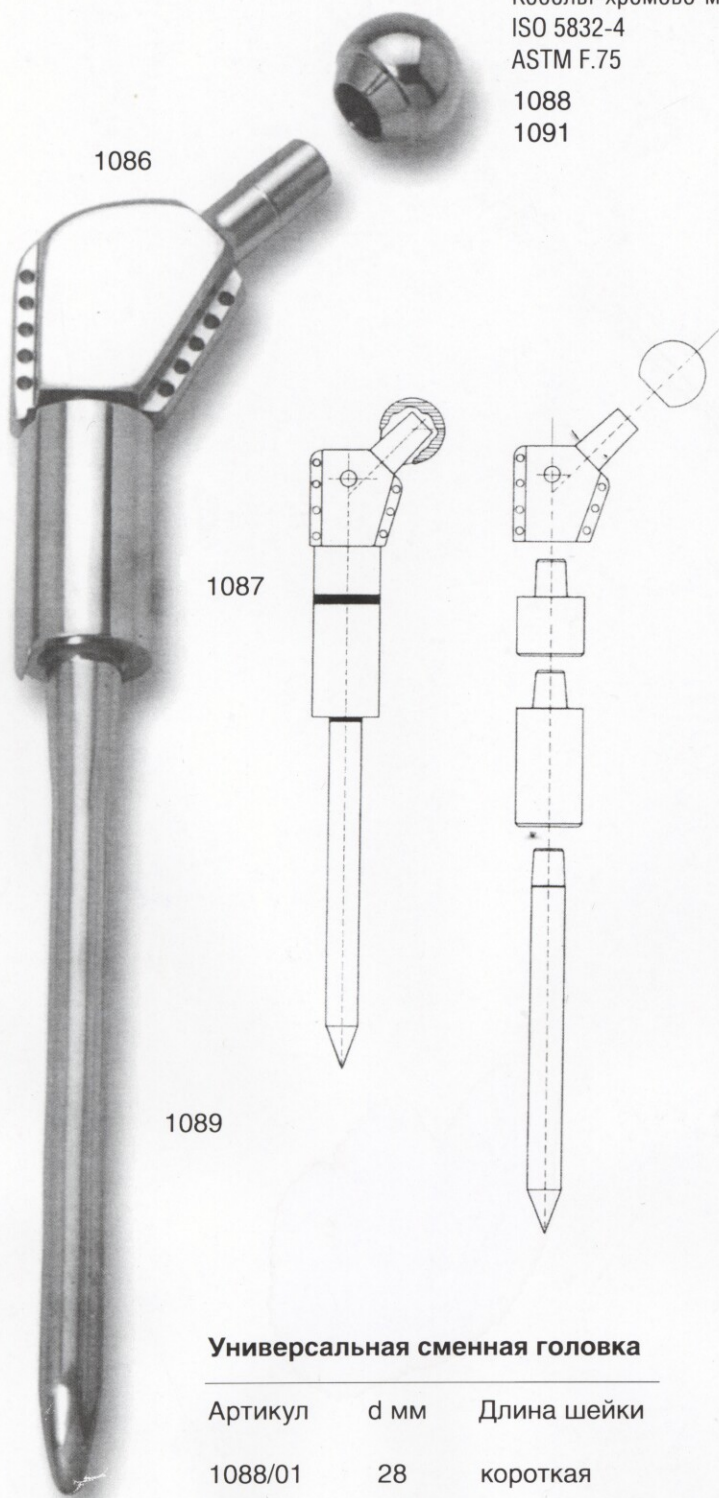
Показания

- 1) резекция опухолей костных тканей (в первую очередь метастатических)
- 2) при переломе 1/3 проксимального отдела бедренной кости
- 3) при ревизии предыдущей полной артропластики.

Модульные протезы, прикрепляющиеся с помощью конуса Морзе (Morse), имеют возможность добавления длины после резекции кости. Рекомендованы в случаях травм и метастатических опухолей, а также при поломке или замене предыдущих протезов.

Есть и другое преимущество. При необходимости цементирования всей конструкции из-за увеличения нагрузки на переднюю и заднюю поверхность (при движении вперед-назад), существует возможность расщепления протеза в области конуса и его (протеза) регулирования в желаемое положение без потери времени.

Хирург будет иметь огромный выбор возможностей в области бедренной хирургии первичных опухолей и метастаз этого отдела кости.



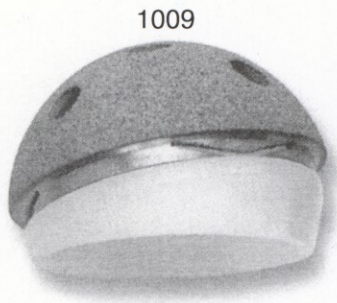
Универсальная сменная головка

Артикул	d мм	Длина шейки
1088/01	28	короткая
/02	28	средняя
/03	28	длинная
1091/01	22	средняя
/02	22	длинная

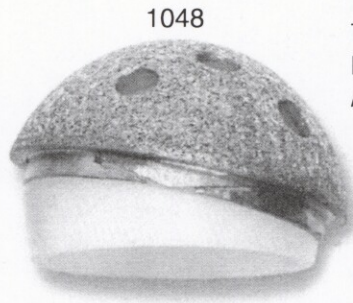
Титан
Ti 6AL 4v Eli
ISO 5832-3
ASTM F.136

1086	Подставка для головки
1087/01	Модуль 25 мм
1087/02	Модуль 50 мм
1089/01	Стержень d 11,0 x 150
1089/02	Стержень d 12,0 x 155
1089/03	Стержень d 13,0 x 160
1089/04	Стержень d 14,0 x 165

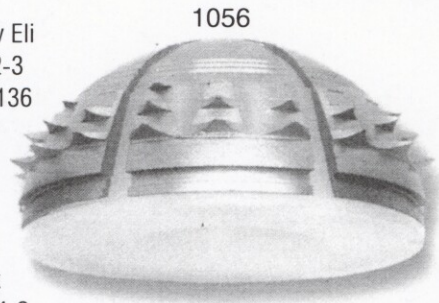
ВЕРТЛУЖНЫЙ ПРОТЕЗ



1009



1048



1006
1056

Титан
Ti 6AL 4v Eli
ISO 5832-3
ASTM F.136

Пластик
ISO 5834-2
ASTM F.648

Биполярный протез

Артикул	Внешний диаметр	Диаметр головки
1013/39	39	22
/41	41	22
/43	43	22
/45	45	28
/47	47	28
/49	49	28
/51	51	28
/53	53	28

Вертулжные протезы с привинчиваемым гребнем

Артикул	Внешний диаметр	Диаметр головки
1048/40	40	22
/42	42	22
/44	44	22
/46	46	28
/48	48	28
/50	50	28
/52	52	28
/54	54	28
/56	56	28
/58	58	28
/60	60	28
/62	62	28

Вертулжный протез крупного размера без гребня

Артикул	Внешний диаметр	Диаметр головки
1006/46	46	28
/48	48	28
/50	50	28
/52	52	28
/54	54	28
/56	56	28
/58	58	28
/60	60	28
/62	62	28



1013

INOX
ISO 5832-1
ASTM F.138



1014

Пластик
ISO 5834-2
ASTM F.648



1081
1082
1083

INOX
ISO 5832-1
ASTM F.138

Универсальная сменная головка

Артикул	Внешний диаметр	Диаметр головки
1081/01	32	малый 30
/02	32	нормальный 34
/03	32	большой 40
1082/01	28	малый
/02	28	нормальный
/03	28	большой
1083/01	22	средний
/02	22	большой

Вертулжный протез крупного размера с гребнем

Артикул	Внешний диаметр	Диаметр головки
1056/46	46	28
/48	48	28
/50	50	28
/52	52	28
/54	54	28
/56	56	28
/58	58	28
/60	60	28
/62	62	28

Биполярный вертулжный протез

Артикул	Внешний диаметр	Диаметр головки
1014/39	39	22
/41	41	22
/43	43	22
/45	45	28
/47	47	28
/49	49	28
/51	51	28
/53	53	28

Вертулжный протез с привинчиваемым гребнем и спреем из плазмы

Артикул	Внешний диаметр	Диаметр головки
1009/40	40	22
/42	42	22
/44	44	22
/46	46	28
/48	48	28
/50	50	28
/52	52	28
/54	54	28
/56	56	28
/58	58	28
/60	60	28
/62	62	28