



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА ВИНТАМИ И ПЛАСТИНАМИ

сверло канюлированное



код	длина, мм	диаметр сверла, мм	диаметр отверстия, мм
40.2041	150	4,5	1,2
40.1899	180	5,0	1,2
40.1898	200	7,0	2,5
40.2042	200	8,0	2,5

сверло канюлированное



код	длина, мм	диаметр сверла, мм	диаметр отверстия, мм
29.20.20	200	4,5	2,5



метчик

длина 150 мм

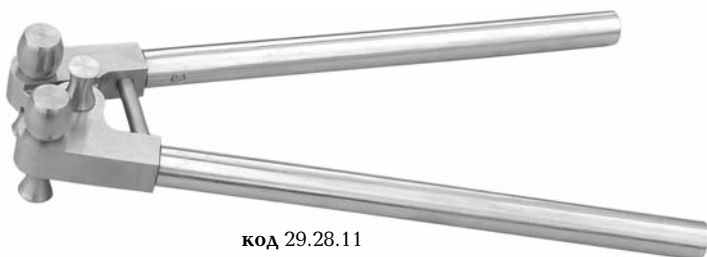
код	наименование
29.21.10	для винтов \varnothing 3,5 мм
29.21.12	для винтов \varnothing 4,5 мм

сверло



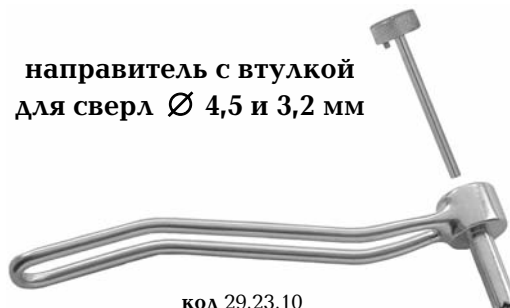
длина, мм	диаметр, мм	код
120	2,0	29.20.10
120	2,5	29.20.11
120	2,7	29.20.17
150	3,2	29.20.12
180	3,2	29.20.13
150	3,5	29.20.14
150	4,5	29.20.15
200	4,5	29.20.16

изгибатель рычажный



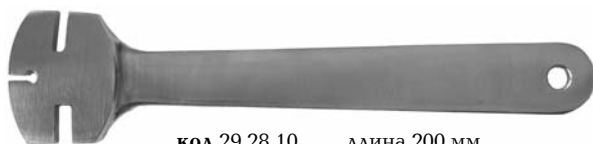
код 29.28.11

направитель с втулкой
для сверл \varnothing 4,5 и 3,2 мм



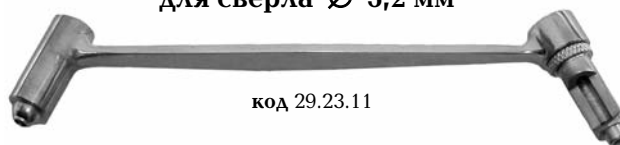
код 29.23.10

изгибатель пластин



код 29.28.10 длина 200 мм

направитель комбинированный
для сверла \varnothing 3,2 мм



код 29.23.11

измеритель длины винтов



код 29.24.10

контрактор шарнирный



код 29.27.10

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА ВИНТАМИ И ПЛАСТИНАМИ



Рукоятка для отверток
код 29.22.20



Наконечники под шестигранник



3,5 мм код 29.22.23

2,5 мм код 29.22.22

1,5 мм код 29.22.21

квадрат 1,5 мм код 29.22.24

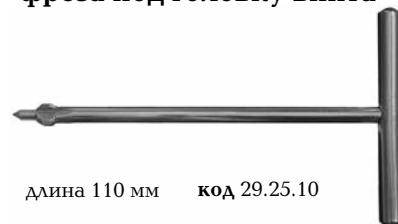
**Наконечники для удаления винтов
со скругленным шестигранником**



2,5 мм код 29.36.15

3,5 мм код 29.36.16

фреза под головку винта



длина 110 мм код 29.25.10

отвертка гексагональная



код	S
40.0320	3,5
40.0321	2,5
40.0409	1,5

длина 215 мм

**отвертка гексагональная
(с цангой)**



код	S	D
40.0330	2,5	5
40.0332	2,5	6
40.0333	3,5	8

отвертка универсальная (рукоятка)



код 40.0132 длина 170 мм

Ø 7 мм

отвертка Т-образная (рукоятка)



код 40.0137 длина 150 мм

Ø 7 мм

**наконечник
(к отверткам 40.0132 и 40.0137)**



длина 125 мм

код	наименование
40.0408	под шестигранник 1,5 мм
40.0161	под шестигранник 2,5 мм
40.0160	под шестигранник 3,5 мм

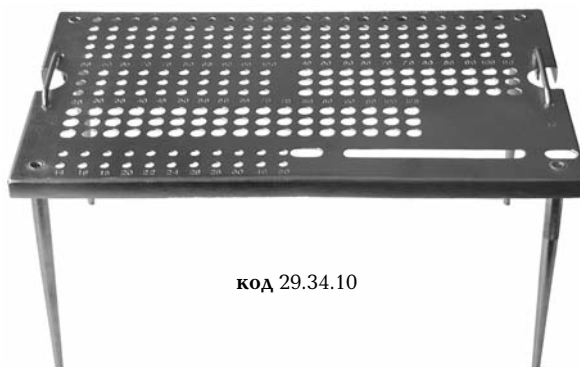
**наконечник с цангой
(к отверткам 40.0132 и 40.0137)**



длина 125 мм

код	наименование
40.0193	под винты с головкой 5x2,5 мм
40.0191	под винты с головкой 6x2,5 мм
40.0190	под винты с головкой 8x3,5 мм

кассета для винтов



код 29.34.10

Инструменты для угловых пластин

молоток щелевидный



код 40.3667п

импактор



код 29.29.10

Кусачки

кусачки для металлоконструкций
(со сменными губками)

код 29.37.12



длина 340 мм

для скусывания металлоконструкций диаметром до 5 мм

кусачки для спиц гильотинные

код 29.37.14



плоскогубцы

код 29.37.09



длина 200 мм

кусачки для спиц с упрочненными губками

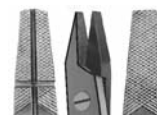
код 40.3176



длина 230 мм

для проволоки диаметром до 2,0 мм

плоскогубцы для проволоки



код 40.3186

код 40.3185



длина 170 мм

сменные ножи к кусачкам для металлоконструкций
код 29.37.12.1

с винтовым зажимом



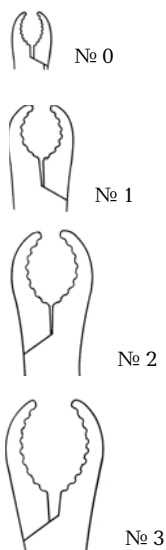
код	наименование	Длина, мм
42.50.12	большой	260
42.50.11	средний	240
42.50.10	малый	150

репозиционные щипцы



код	Длина, мм
42.50.20	200

прямой



код	№	Длина, мм
40.0100	0	180
40.0101	1	215
40.0102	2	230
40.0103	3	250

изогнутый вниз



код	№	Длина, мм
40.0415	0	180
40.0416	1	215
40.0417	2	230
40.0418	3	250

костодержатель Семба



код	Длина, мм
40.0545	200

костодержатель Лоумана-Гестера



код	Длина, мм
40.1100	180
40.1101	200
40.1102	220



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА

Инструменты для удаления сломанных винтов

захват для сломанного винта



код 29.36.10

сверло полое \varnothing 4,5

код 29.36.11



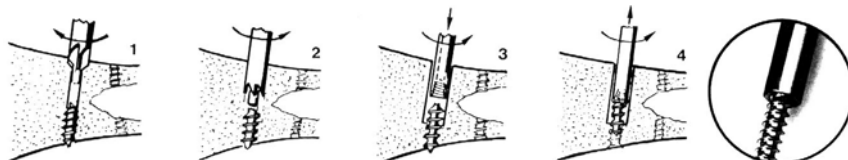
Методика удаления сломанных винтов \varnothing 4,5 мм

1. При помощи фрезы углубиться в канал на 2-3 мм.
2. Полым сверлом сформировать канал вокруг винта на 5 мм ниже края отломка.
3. Подготовить захват, для чего ослабить барашек-фиксатор и открутить Т-образный упор.

Вставить захват в подготовленный канал и навернуть его на отломок винта.

Поджать Т-образным упором и зафиксировать барашком.

4. Выкрутить отломанный винт.



инструмент для удаления винтов со скругленным шестигранником



длина 140 мм

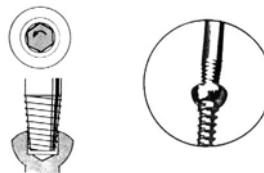
код	под шестигранник
29.36.12	2,5 мм
29.36.13	3,5 мм

Методика удаления винтов со скругленным шестигранным отверстием в головке винта

Вставить инструмент 29.36.12 или 29.36.13 в шестигранное отверстие.

Немного надавив, повернуть инструмент **ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ** до закусывания с головкой винта.

Вращением против часовой стрелки удалить винт.



сверло интрамедулярное гибкое для обработки костномозгового канала



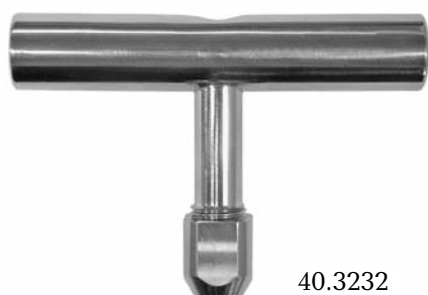
\varnothing , мм	код
6,0	40.5103.100
7,0	40.4541.100
8,0	40.4542.100
9,0	40.4543.100
10,0	40.4544.100
11,0	40.4545.100
12,0	40.4546.100
13,0	40.4547.100
14,0	40.4548.100

сверло



\varnothing , мм	длина, мм					
	80	100	150	180	250	300
1,0	40.2045	—	—	—	—	—
1,5	—	40.2046	—	—	—	—
1,8	—	40.2063	—	—	—	—
2,0	—	—	40.2047	—	—	—
2,2	—	—	40.2048	—	—	—
2,5	—	—	40.2049	—	—	40.2135
2,8	—	—	40.2050	—	—	—
3,0	—	—	40.2051	—	40.2052	—
3,2	—	—	—	40.0614	40.2053	—
3,5	—	—	40.1364	40.2137	40.1386	40.1363
3,7	—	—	40.2065	40.2136	40.2066	—
4,0	—	—	—	40.2054	—	40.2055
4,5	—	—	40.1388	40.0615	40.1387	40.2056
4,7	—	—	—	40.2064	—	—
5,0	—	—	—	40.2057	40.1365	40.2058
5,5	—	—	—	40.2059	—	40.2060
6,0	—	—	—	40.2061	40.2069	40.2062
6,5	—	—	—	—	—	40.2068

рукоятка для гибкого сверла



40.3232

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КОСТНОЙ ХИРУРГИИ

Остеотомы, долота с текстолитовыми рукоятками



остеотом цельнометаллический



код	длина, мм	ширина, мм
41.20.10	200	15
41.20.11	200	20
41.20.12	200	25
41.20.13	200	30
41.20.14	200	35
41.20.15	200	40

остеотом со сменными лезвиями (рукоятка текстолитовая)



лезвия	ширина, мм
прямые	10
	15
	19
	23
	27
31	
изогнутое	20
стамеска изогнутая	20

код	длина, мм
41.20.20	255

ретракторы-крючки

трехзубый



код	длина, мм	ширина, мм
41.60.10	150	9

однозубый



код	длина, мм	ширина, мм
41.60.11	150	6

Долота прямые



код	длина, мм	ширина, мм
41.10.10	180	4
41.10.11	180	6

код	длина, мм	ширина, мм
41.10.12	180	8
41.10.13	180	10
41.10.14	180	12

код	длина, мм	ширина, мм
41.10.15	200	15
41.10.16	200	20
41.10.17	215	25
41.10.18	215	30
41.10.19	215	35

долота желобчатые прямые



код	длина, мм	ширина, мм
41.11.10	210	5
41.11.11	210	10
41.11.12	210	15

долота желобчатые изогнутые



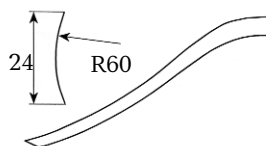
код	длина, мм	ширина, мм
41.11.13	210	5
41.11.14	210	10
41.11.15	210	15

долота желобчатые

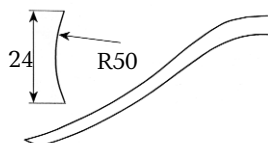


код	длина, мм	ширина, мм
41.11.16	225	20
41.11.17	225	25
41.11.18	225	30

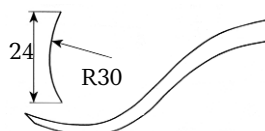
Долота Корнева



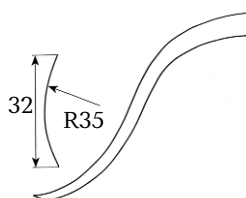
код	длина, мм	ширина, мм
41.12.10	245	24



код	длина, мм	ширина, мм
41.12.11	250	24



код	длина, мм	ширина, мм
41.12.12	260	24



код	длина, мм	ширина, мм
41.12.13	287	32

Мини-распаторы

прямой



код	длина	ширина
41.30.10	190 мм	6 мм

изогнутый



код	длина	ширина
41.30.11	190 мм	3 мм
41.30.12	190 мм	6 мм

изогнутый, овальный



код	длина	ширина
41.30.13	190 мм	4 мм
41.30.14	190 мм	6 мм

распатор костный угловой 90°



код	длина	ширина
41.31.30	180 мм	14 мм

Распаторы мышечные

прямой



код	длина	ширина
41.31.10	200 мм	13 мм
41.31.11	200 мм	16 мм

изогнутый



код	длина	ширина
41.31.12	200 мм	13 мм
41.31.13	200 мм	16 мм

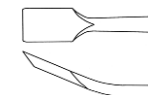
Распаторы костные

прямой



код	длина	ширина
41.31.20	200 мм	13 мм
41.31.21	200 мм	16 мм

изогнутый



код	длина	ширина
41.31.22	200 мм	13 мм
41.31.23	200 мм	16 мм

распаторы Вагнера



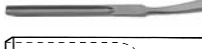
код	длина	ширина
41.32.10	275 мм	8 мм
41.32.11	275 мм	12 мм
41.32.12	275 мм	16 мм



код	длина	ширина
41.32.13	275 мм	20 мм

Распаторы сухожильные

прямой



код	длина	ширина
41.40.10	220 мм	4 мм

изогнутый



код	длина	ширина
41.40.12	220 мм	4 мм

изогнутый



код	длина	ширина
41.40.11	220 мм	4 мм



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КОСТНОЙ ХИРУРГИИ

Элеваторы

Элеваторы стальные



код	длина, мм	ширина, мм
41.50.15	150	2,8



код	длина, мм	ширина, мм
41.50.16	150	7



код	длина, мм	ширина, мм
41.50.17	150	5

элеватор Hohmann



код	длина, мм	ширина, мм
41.50.10	270	18
41.50.11	270	43

элеватор Wagner



код	длина, мм	ширина, мм
41.50.13	320	10

Элеваторы фирмы ChM

элеваторы Hohmann



код	длина, мм	ширина, мм
40.2190	265	30



код	длина, мм	ширина, мм
40.2191	290	33



код	длина, мм	ширина, мм
40.2193	220	10



код	длина, мм	ширина, мм
40.2194	240	17



код	длина, мм	ширина, мм
40.2198	240	70



код	длина, мм	ширина, мм
40.2197	240	44



код	длина, мм	ширина, мм
40.2195	240	17



код	длина, мм	ширина, мм
40.2199	270	24



код	длина, мм	ширина, мм
40.2200	260	24



код	длина, мм	ширина, мм
40.2201	280	33

Элеватор Hohmann - Aldinger



код	длина, мм	ширина, мм
40.2196	270	24

Элеватор Wagner



код	длина, мм	ширина, мм
40.2192	220	17

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КОСТНОЙ ХИРУРГИИ

Молотки и шилья



МОЛОТОК СТАЛЬНОЙ



код	длина, мм	диаметр, мм	вес, г
41.70.10	245	38	650
41.70.11	245	30	360

МОЛОТОК ТЕКСТОЛИТОВЫЙ



код	длина, мм	диаметр, мм	вес, г
41.70.20	250	48	315
41.70.21	245	42	215

ШИЛЬЯ



код	длина, мм
41.80.10	210

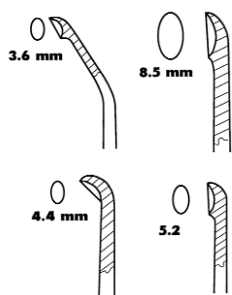


код	длина, мм
41.80.11	180



код	длина, мм
41.80.12	140

ложка костная с текстолитовой ручкой



код	длина, мм	диаметр, мм
42.70.10	420	3,6
42.70.11	217	4,4
42.70.12	380	5,2
42.70.13	250	8,5

импакторы



код	длина, мм	диаметр, мм
41.70.30	215	8



код	длина, мм	диаметр, мм
41.70.31	215	16

фасциотом



код	длина, мм
43.25.10	360

нож ампутационный



код	длина, мм
45.10.10	285

нож для вскрытия



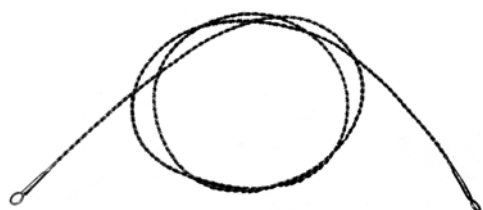
код	длина, мм
45.10.11	300

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КОСТНОЙ ХИРУРГИИ

Инструменты для ампутации, инструменты для гипса



пила Жигли



код 45.10.45 длина 500 мм

держатель для пилы Жигли
(2 шт.)



код 45.10.40 длина 335 мм

пила листовая



код 45.10.21 длина 280 мм

проводник для пилы Жигли



код 45.10.46

пневможгут с контролем давления

насос ручной с манометром



код 30.0077

манжета



код	описание	размеры, мм
30.0014	манжета для ноги	110 x 11
30.0015	манжета для руки	82 x 8

шипцы для гипсовых повязок



код 44.10.30
длина 265 мм

ножницы для гипсовых повязок



код 44.10.10
длина 410 мм

нож для гипсовых повязок



код 44.10.40

пила для разрезания гипсовых повязок



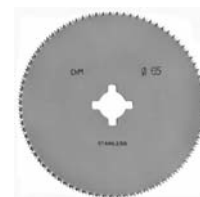
код 44.10.20

пила для гипса электрическая
не повреждает мягкие ткани



код 40.5045

ДИСК ДЛЯ ПИЛЫ



код	диаметр, мм	назначение
40.0288	50	для полимерных гипсов
40.0289	65	для полимерных гипсов