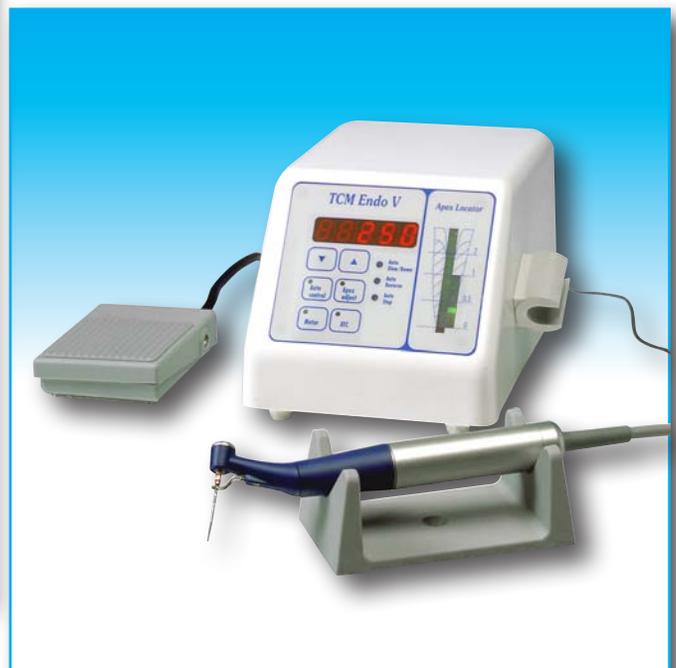




NOUVAG®



.....Dental and..... MedicalEquipment.....





MD 20

Micro Motor System
Система микроэлектродвигателя

For all Implant Systems with thermal Printer

Для всех систем имплантатов с термопринтером

Automatic torque limiter

AL = automatic limiter

AS = automatic stopper

Автоматический
ограничитель крутящего
момента

АО = автоматический
ограничитель

АС = автоматический
стопор



MD20 Set No. 2227

No. 2210 - 230 V

No. 2211 - 115 V

Thermal printer

Термопринтер

No. 4111

Sterilization container

Емкость для стерилизации

No. 1031

Suitcase for ambu-
lant treatment

Чемоданчик для
амбулаторного
лечения



No. 2227 - System complete

consisting of:

- ① Control unit No. 2195
- ② Motor No. 2064
- ③ Motor cable No. 76035
- ④ Foot Switch No. 1871bl
- ⑤ Support plate No. 1066 for motor
- ⑥ Support device No. 1770 for bottle
- ⑦ Pump tubing (pair) No. 6024
- ⑧ Infusionsbottle No. 1707

№ 2227 - Система в сборе

включает:

- ① Блок управления № 2195
- ② Электродвигатель № 2064
- ③ Кабель электродвигателя № 76035
- ④ Ножной переключатель № 1871bl
- ⑤ Подставка для электродвигателя № 1066
- ⑥ Держатель для бутылки № 1770
- ⑦ Трубки насоса (пара) № 6024
- ⑧ Бутылка для инфузионного раствора № 1707

No. 2064 - Motor for Surgery

Электровигатель для хирургических кабинетов



No. 2090 - Motor for HNO/ENT/ORL

Электровигатель для кабинетов
оториноларингологии (ЛОР)



No. 4123 Trolley

№ 4123 Передвижной столик

Trolley Moveable with
1 drawers

Передвижной столик с
1 ящиком

No. 1898 Sanicar

№ 1898 Стойка Sanicar

Stand unit movable,
without bottle stand (no.
1893)

Передвижная стойка без
держателя для бутылки
(№ 1893)



Implantboy, No. 1897

Передвижная тумба
Implantboy, № 1897

Moveable with 2 drawers for Implants and Instruments.
Передвижная тумба с 2 ящиками для имплантатов и
инструментов.

H x B x T / H x W x D / H x L x P: 740 x 435 x 420 mm



Vacuson 40-U, No. 4220

Portable pumps 40U
Переносной насос 40U



Micro Motor System for the use
within the following fields

- Oral and Maxillofacial Surgery
- ENT Surgery
- Plastic Surgery
- Hand Surgery
- Neuro Surgery
- Implantology

Система микроэлектродвигателя для применения
в следующих областях

- Челюстно-лицевая хирургия
- ЛОР-хирургия
- Пластическая хирургия
- Хирургия кисти
- Нейрохирургия
- Имплантология



No. 2227 Control unit with 3 m mains cable

Description:

- solid plastic casing
- compact, smooth surface with foil keyboard
- separate, continuous control of motor speed and pump output
- digital display for preselected maximum motor speed
- digital display for transmission/reduction ratio of the hand piece and pump output
- visual indication for sense of rotation of the motor
- option with thermal printer No. 2210/2211

№ 2227 Блок управления с кабелем сетевого питания длиной 3 м

Описание:

- цельная пластиковая оболочка
- компактная, гладкая поверхность с сенсорной клавиатурой
- раздельное, непрерывное управление скоростью двигателя и мощностью насоса
- цифровой дисплей для отображения заранее выбранной максимальной скорости двигателя
- цифровой дисплей для отображения коэффициента передачи/вытяжки ручного блока и мощности насоса
- визуальный индикатор направления вращения двигателя
- опция с термопринтером № 2210/2211

Technical Data:

Casing measurements WxHxD:	290x110x260 mm
Weight:	4,5 kg
Voltage change over:	100/115/230 Volt
Safety fuses:	2 AT
Max. pumping capacity:	100ml/min
Motor-Power:	200 Watt
Motor torque level:	1–10 Ncm
Motor speed:	500–40'000 r.p.m.

Технические характеристики:

Размеры корпуса ШxВxГ:	290x110x260 мм
Вес:	4,5 кг
Переключение напряжения:	100/115/230 Вольт
Плавкие предохранители:	2 АТ
Макс. производительность насоса:	100 мл/мин
Мощность двигателя:	200 Ватт
Уровень крутящего момента двигателя:	1–10 Н см
Частота вращения двигателя:	500–40 000 об./мин



MD 10

Brushless Surgical Motor-System Система хирургического бесколлекторного двигателя

for IMPLANTOLOGY

для ИМПЛАНТОЛОГИИ

No. 2010



- all working processes of implant surgery can be done using one single contra-angle (reduction 32:1)
- keyboardpanel for easy handling
- high torque with a built-in torque controller and safety overload protection
- 10 preselectionable torque levels: 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 Ncm
- immediate stop-facility
- sterile internal- and external irrigation
- speed control preprogrammable
- the pedal controls the selected speed, forward/reverse and operation of the pump
- alarm buzzer in reverse mode
- can be used in operation theatre with footcontrol IP 68 (No. 1859)
- Handpiece and Contra Angles 1:5 / 1:1 / 16:1 / 32:1 / 70:1
- Fix-key for Dermatome and Saws

- все рабочие процессы имплантационной хирургии можно выполнить с помощью одной головки, устанавливаемой под разным углом (вытяжка 32:1)
- оснащен кнопочной панелью для легкого управления
- с высоким крутящим моментом, встроенным регулятором крутящего момента и защитой от перегрузок
- 10 уровней крутящего момента, которые можно выбрать заранее: 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 Н см
- функция немедленной остановки
- стерильное наружное и внутреннее промывание
- программируемое управление скоростью
- педаль контролирует выбранную скорость, передний/задний ход и работу насоса
- аварийный звуковой сигнал в режиме обратного хода
- может применяться в операционной с педальным управлением IP 68 (№ 1859)
- Насадки и головки, устанавливаемые под разными углами 1:5 / 1:1 / 16:1 / 32:1 / 70:1
- Кнопки закрепления для дерматомы и пил

Technical Data:

Voltage
Power
Type
Speed
Dimension HxWxD
Weight

Технические характеристики:

Напряжение 115/230 V, 50-60 Hz
Мощность 200 Watt
Тип BF
Частота вращения 500 - 40'000 r.p.m.
Размеры ВxШxГ 140 x 290 x 260 mm
Масса 4,5 kg



No. 2063

Electronic motor
Электронный двигатель



No. 1031

Suitcase
Чемодан

TCM 3000 BL with brushless Motor / с бесколлекторным двигателем



It is a micro-processor controlled motor system for ENT, plastic and neuro surgery, hand surgery, dental, implantology and veterinary for drilling, milling, grinding etc.

Это система электродвигателя, управляемая микропроцессором, для ЛОР, пластической и нейрохирургии, хирургии кисти, стоматологии, имплантологии и ветеринарии для сверления, дробления, измельчения и пр.

No. 3285 with Foot Control VARIO

- The TCM-3000 BL can be universally used also for the hand surgery (for example with Kirschner wires) for ENT (bone extraction with micro saw or oscillation saw, drilling with surgery handpieces).
- The constant torque settings are maintained by the automatic torque control circuit.

№ 3285 с педальным управлением VARIO

- TCM-3000 BL можно также применять в хирургии кисти (например, со спицами Киршнера), для ЛОР-хирургии (извлечение кости с помощью микропилы или колебательной пилы, сверление хирургическими насадками).
- Установки постоянного крутящего момента поддерживаются автоматической цепью управления крутящим моментом.

Technical Data:

Voltage
Power
Type
Speed
Dimension HxWxD
Weight

Технические характеристики:

Напряжение 100/115/230-V, 50-60 Hz
Мощность 160 VA
Тип BF
Частота вращения 500 – 40'000 r.p.m.
Размеры ВxШxГ 90 x 100 x 165 mm
Масса 1,8 kg

No. 2063



No. 2063 Micromotor / Микроэлектродвигатель

with high-torque standard E-Type adaptor for any E-Type contra angles and handpieces, autoclavable Max. motor-speed: 40'000 r.p.m.

со стандартным переходником типа Е с высоким крутящим моментом для любых головок, устанавливаемых под разными углами, и насадок, автоклавируемый Макс. частота вращения двигателя: 40 000 об./мин



ENDODONTIC

For all Nickel-Titanium Systems
Для всех систем из никель-титана

No. 1534



TCM Endo V with Apex Locator

The Endodontic Treatment Motor with Integrated Electronic Measuring Device
Электродвигатель для эндодонтического вмешательства со встроенным электронным измерительным прибором

Preselectionable torque levels:
Уровни крутящего момента, которые можно выбрать:
2 / 4 / 6 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 Nmm
Motor speed: Частота вращения двигателя:
150-2000 r.p.m.

Apex adjustment (variable) Torque-Protection
Настройка апекса (регулируется) Защита крутящего момента

No. 1530



TCM Endo III

Torque Controlled Endodontic Device
Эндодонтический прибор с управляемым крутящим моментом

Preselectionable torque levels:
Уровни крутящего момента, которые можно выбрать:

1:1	1/2/3/4/5/7/10/13/16/19 Nmm	Speed	1'200–16'000 r.p.m.
8:1	2/4/6/10/15/20/25/30/40/50 Nmm	Speed	150– 2'000 r.p.m.
16:1	5/10/15/20/25/30/40/50/75/100 Nmm	Speed	75– 1'000 r.p.m.

Torque-Protection, for a quick change of direction after reaching the preselected torque and return to normal direction after 2 revolutions.

Защита крутящего момента для быстрого изменения направления после достижения выбранного крутящего момента и возврат к нормальному направлению через два оборота.

No. 1551



TCM Endo 20 brushless motor

Torque Controlled Endodontic Device
Эндодонтический прибор с управляемым крутящим моментом

Preselectionable torque levels:
Уровни крутящего момента, которые можно выбрать:

1:1	1/2/3/4/5/8 Nmm	Speed	1'200–16'000 r.p.m.
8:1	2/4/6/10/15/20/25/30 Nmm	Speed	150–2'000 r.p.m.
16:1	5/10/15/20/25/30/40/50 Nmm	Speed	75–1'000 r.p.m.
18:1	5/10/15/20/25/30/40/50/75 Nmm	Speed	60–900 r.p.m.
20:1	5/10/15/20/25/30/40/50/75 Nmm	Speed	60–800 r.p.m.

Torque-Protection, for a quick change of direction after reaching the preselected torque and return to normal direction after 2 revolutions.

Защита крутящего момента для быстрого изменения направления после достижения выбранного крутящего момента и возврат к нормальному направлению через два оборота.



Implantology / Имплантология

	Transmission: Передача:
No. 5055	4:1
No. 5058	8:1
No. 5060	16:1
No. 5054	32:1
No. 5065	70:1
No. 5068	128:1



Hand piece, angled, reduction, with spray nozzle, total length 100–110 mm, green ring, for burrs with dental shanks.

Угловые наконечники вытяжка, с распылителем, общая длина 100–110 мм, зеленое кольцо, для сверл со стержнями..



No. 5050

Hand piece, angled, transmission 1:1, 40'000 r.p.m., with spray nozzle, total length 90 mm, for burrs with dental shanks.

Угловой наконечник , передача 1:1, 40 000 об./мин, с распылителем, общая длина 90 мм, для сверл со стержнями.



No. 1059

Hand piece, angled, transmission 1:1, 40'000 r.p.m., total length 90 mm, for burrs with dental shanks.

Угловой наконечник, передача 1:1, 40 000 об./мин, общая длина 90 мм, для сверл со стержнями



No. 1063

Hand piece, transmission 1:3, 120'000 r.p.m., with spray nozzle, to be tightened by turning, total length 135 mm, for burrs from 70–95 mm length and shanks with Ø 2.35 mm and for burrs with dental shanks.

Наконечник, передача 1:3, 120 000 об./мин, с распылителем, затягивается вращением, общая длина 135 мм, для сверл длиной от 70–95 мм и диаметра хвостовика Ø 2,35 мм.



No. 1710

Hand piece, transmission 1:1, 40'000 r.p.m., with spray nozzle, to be tightened by turning, total length 90 mm, for burrs from 44 mm length and shanks with Ø 2.35 mm and for burrs with dental shanks.

Наконечник, передача 1:1, 40 000 об./мин, с распылителем, затягивается вращением, общая длина 90 мм, для сверл длиной от 44 мм и диаметра хвостовика Ø 2,35 мм.



No. 1950

Hand piece middle, transmission 1:1, 40'000 r.p.m., with spray nozzle, to be tightened by turning, total length 104 mm, for burrs from 70–95 mm length and shanks with Ø 2.35 mm and for burrs with dental shanks.

Наконечник, передача 1:1, 40 000 об./мин, с распылителем, затягивается вращением, общая длина 104 мм, для сверл длиной от 70–95 мм и диаметра хвостовика Ø 2,35 мм.



No. 1951



No. 1952

No. 1951/1952

Hand piece long, transmission 1:1, 40'000 r.p.m., with spray nozzle, to be tightened by turning, for burrs from 90–125 mm length and shanks with Ø 2.35 mm and for burrs with dental shanks.

Наконечник, передача 1:1, 40 000 об./мин, с распылителем, затягивается вращением, для сверл длиной от 90–125 мм и диаметра хвостовика Ø 2,35 мм.



No. 1960

Hand piece, angled, transmission 1:1, 40'000 r.p.m., with spray nozzle, to be tightened by turning, total length 130 mm, for burrs ranging from 70–95 mm in length and shank \varnothing 2.35 mm.

Угловой наконечник, передача 1:1, 40 000 об./мин, с распылителем, затягивается вращением, общая длина 130 мм, для сверл длиной от 70–95 мм и диаметра хвостовика \varnothing 2,35 мм.



No. 1961

Hand piece, angled, transmission 1:1, 40'000 r.p.m., with spray nozzle, to be tightened by turning, total length 130 mm, for burrs ranging from 90–125 mm in length and shank \varnothing 2.35 mm.

Угловой наконечник, передача 1:1, 40 000 об./мин, с распылителем, затягивается вращением, общая длина 130 мм, для сверл длиной от 90–125 мм и диаметра хвостовика \varnothing 2,35 мм.



No. 1962

Hand piece, angled, transmission 1:1, 40'000 r.p.m., with spray nozzle, to be tightened by turning, total length 130 mm, for burrs ranging from 125 mm in length and shank \varnothing 2.35 mm.

Угловой наконечник, передача 1:1, 40 000 об./мин, с распылителем, затягивается вращением, общая длина 130 мм, для сверл длиной от 125 мм и диаметра хвостовика \varnothing 2,35 мм.

MSS 5000

Instruments with E-Type coupling for surgical work in ENT-, ORAL- MAXILLO-FACIAL-, PLASTIC- RECONSTRUCTIVE- HAND- and NEURO-SURGERY and also for IMPLANTOLOGY

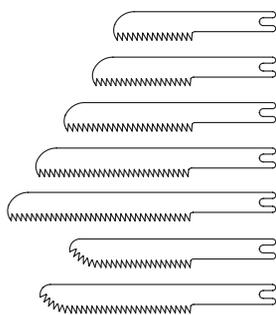
Micro Saw Compass
Микропилы



No. 5040

Micro Compass Saw, without saw blades, with INTRA coupling acc. to ISO 3964, detachable irrigation tube, with fork wrench, recommended maximum speed: 20'000 r.p.m..

Наконечник для реципрокных пил, без лезвий, с соединением INTRA по ISO 3964, снимаемая трубка промывания, с вилочным ключом, рекомендуемая макс. скорость: 20 000 об./мин



No. 5041

Saw blades
Лезвия для пилы

No. 5042

No. 5043

Thickness of blade 0,4 mm

No. 5044

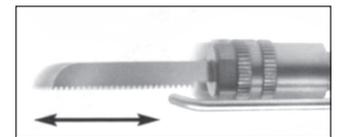
Толщина лезвия 0,4 мм

No. 5045

No. 5106

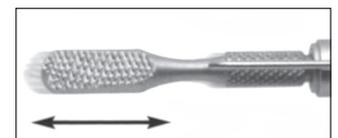
No. 5105

Packaging unit 6 pieces
6 шт. в упаковке



No. 5046

TC rasp for micro compass saw
Распатор TC для микропилы



No. 5125

0.8

Partition

No. 5126

1.1

Podział

No. 5127

1.8

Rozdělení

No. 5128

2.4

Размер ячейки



No. 5047

Spare irrigation tube for micro compass saw
Запасная трубка промывания для микропилы



No. 40307

Spare fixation nut for chuck
Фиксирующая гайка для держателя



No. 5092

Fork wrench only
Только вилочный ключ



No. 5090

Micro oscillating saw without saw blades, with INTRA coupling acc. to ISO 3964, irrigation tube, with fork wrench, recommended maximum speed: 15'000 r.p.m. $\hat{=}$ 15'000 oscillations/minute.

Осциллирующая микропила, без лезвий, с соединением INTRA по ISO 3964, трубка промывания, с вилочным ключом, рекомендуемая макс. скорость: 15 000 об./мин $\hat{=}$ 15 000 колебаний в минуту.

As the blades are extremely thin very delicate cuts can be achieved, thickness of blade 0.4 mm

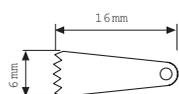
Благодаря тому, что лезвия чрезвычайно тонкие, можно делать очень маленькие разрезы. Толщина лезвия - 0,4 мм.

Saw blades with short shank, working length: 14 mm

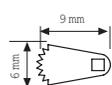
Лезвия для пилы с коротким стержнем, рабочая длина: 14 мм

Saw blades with long shank, working length: 28 mm

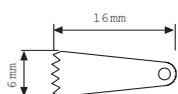
Лезвия для пилы с длинным стержнем, рабочая длина: 28 мм



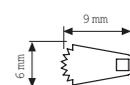
No. 5093



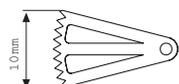
No. 5100



No. 5096

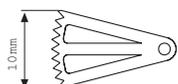


No. 5099

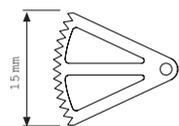


No. 5094

No. 5099/5100
max. depth of cutting 6.3-mm
Макс. глубина разреза - 6,3-мм

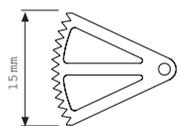


No. 5097

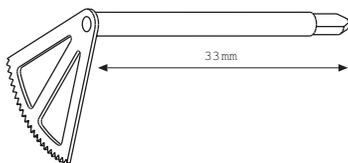


No. 5095

No. 5093-5098
max. depth of cutting 13.3-mm
Макс. глубина разреза - 13,3-мм

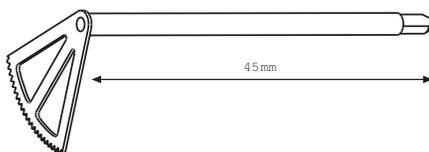


No. 5098



No. 40307

Spare fixation nut for chuck
Фиксирующая гайка для держателя



No. 5092

Fork wrench only
Только вилочный ключ



No. 5047

Spray nozzle
Распылительная насадка

MOS 5000

Instruments with E-Type coupling for surgical work in ENT-, ORAL-MAXILLO-FACIAL-, PLASTIC- RECONSTRUCTIVE- HAND- and NEURO-SURGERY also for IMPLANTOLOGY

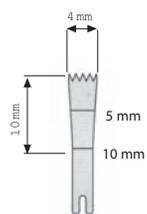
Micro Saw Sagittal
Микропила саггитальная



No. 5110

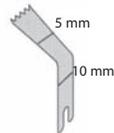
Osseoscalpel, micro saw with sagittal cut, oscillating hub, especially suitable for three dimensional cutting; without saw blade, with INTRA coupling acc. to ISO 3964, with fork wrench, recommended maximum speed: 20'000 r.p.m..

Костный скальпель, микропила с саггитальным разрезом, вибрирующая втулка, особенно подходит для трехмерных разрезов; без лезвия, с соединением INTRA по ISO 3964, с вилочным ключом, рекомендуемая макс. скорость: 20 000 об./мин

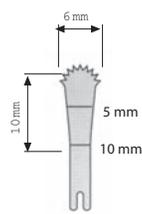


No. 5115

45° Angled

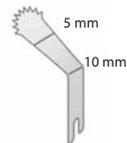


No. 5121



No. 5114

45° Angled



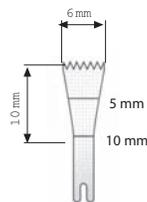
No. 5124

Saw blades

Лезвия для пилы

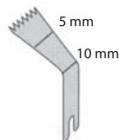
Packaging unit 6 pieces
6 шт. в упаковке

Thickness of blade 0,4 mm
Толщина лезвия 0,4 мм

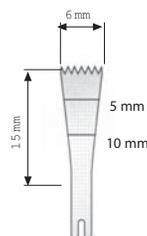


No. 5116

45° Angled

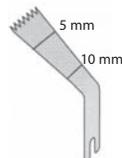


No. 5122

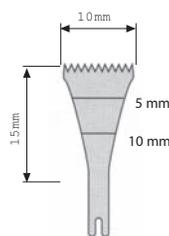


No. 5117

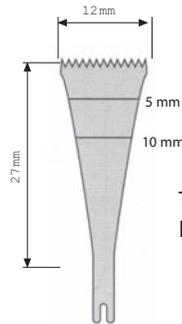
45° Angled



No. 5123



No. 5118



No. 5119

The universally applicable micro osteotome
Подходит для всех видов микро-остеотомов



No. 40307

Spare fixation nut for chuck
Фиксирующая гайка для держателя



No. 5092

Fork wrench only
Только вилочный ключ



No. 5047

Spray nozzle
Распылительная насадка





for ORAL and MAXILLOFACIAL SURGERY, PLASTIC and RECONSTRUCTIVE SURGERY, NEURO-SURGERY, HAND SURGERY

with INTRA coupling
с соединением INTRA

No. 5010

Hand piece, angled, reduction 16:1, 2'500 r.p.m., total length 90 mm, for surgery wires Ø 0.5–1.6 mm

Угловой наконечник, вытяжка 16:1, 2 500 об./мин, общая длина 90 мм, для хирургических проволок Ø 0,5–1,6 мм

No. 5011

Contra-angle Head
Головка, устанавливаемая
под разным углом



Ø mm

Length mm
Длина, мм

chuck
держатель



No. 5013	0,8	70	5019
No. 5014	1,0	70	5012
No. 5023	0,6	150	5019
No. 5015	0,8	150	5019
No. 5016	1,0	150	5012
No. 5017	1,2	150	5012
No. 5018	1,5	150	5012

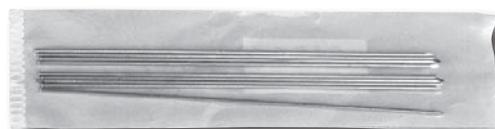
No. 5092

Fork wrench only
Только вилочный ключ

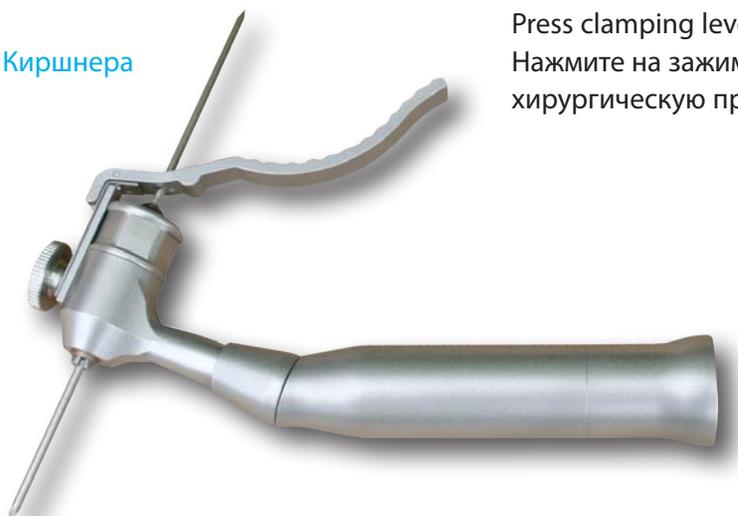


No. 4990–5018

Packaging unit 10 pieces
10 шт. в упаковке



Kirschner handpiece
Угловой наконечник Киршнера



Press clamping lever and insert surgical wire.
Нажмите на зажимную рукоятку и вставьте
хирургическую проволоку.

with INTRA coupling
с соединением INTRA

Motor Speed:
max. 15'000 r.p.m.

Частота вращения двигателя:
макс. 15555q000 об./мин

No. 5160

Hand piece, angled, reduction 16:1, 2'500 r.p.m., total length 90 mm, for surgery wires Ø 0.5–1.6 mm

Угловой наконечник, вытяжка 16:1, 2 500 об./мин, общая длина 90 мм, для хирургических
проволок Ø 0,5–1,6 мм

DTM 3000

DERMATOME with E-Type coupling
for surgical work in PLASTIC-RECONSTRUCTIVE-SURGERY
and ORAL-SURGERY



No. 1990



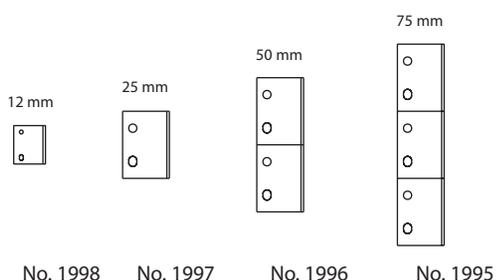
No. 1991



No. 1992

- No. 1990 Dermatome 75 mm E-Fitting
- No. 1991 Dermatome 50 mm E-Fitting
- No. 1992 Dermatome 25 mm E-Fitting
- No. 1993 Dermatome 12 mm E-Fitting

Dermatome with INTRA coupling acc. to ISO 3964, recommended maximum speed: 8'000 r.p.m.
Дерматом с соединением INTRA по ISO 3964, рекомендуемая макс. скорость: 8 000 об./мин



- No. 1995 75 mm
- No. 1996 50 mm
- No. 1997 25 mm
- No. 1998 12 mm

Spare Blades for Dermatome sterile, package/10 pieces
Запасные стерильные лезвия для дерматомы, 10 шт. в упаковке

The thickness of the mucosal graft can be adjusted from 0.05 to 0.55 mm by means of the knurled screw
С помощью винта с насеченной головкой толщину трансплантата слизистой можно отрегулировать на 0,05-0,55 мм.



No. 1970

Mucotome
Мукотом

No. 1971



No. 1971
Mucotome Head
Головка мукотомы

No. 1975



No. 1975
Spare Blades for Mucotome sterile, package/5 pieces
Запасные стерильные лезвия для мукотомы, 5 шт. в упаковке

No. 1972



Mucotome with INTRA coupling acc. to ISO 3964, recommended maximum speed: 8'000 r.p.m., thickness of graft: 0.5 mm, cutting width: 6 mm

Мукотом с соединением INTRA по ISO 3964, рекомендуемая макс. скорость: 8 000 об./мин, толщина трансплантата: 0,5 мм, ширина разреза: 6 мм



ENDODONTOLOGY



No.	5057	8:1
	5059	8:1
	5061	16:1
	5066	70:1
	5069	128:1

5057 + 5069 = with mini head
5057 + 5069 = с мини-головкой

No. 5057

Hand piece, angled, reduction, 40'000 r.p.m., push-button system, total length 90 mm, green ring, for burs with dental shanks Ø 2.35 mm.

Угловой наконечник, вытяжка, 40 000 об./мин, кнопочное управление, общая длина 90 мм, зеленое кольцо, для сверл со стержнями Ø 2,35 мм.



No. 1805

Hand piece for external cooling and for washing wounds, with interchangeable needle No. 4105

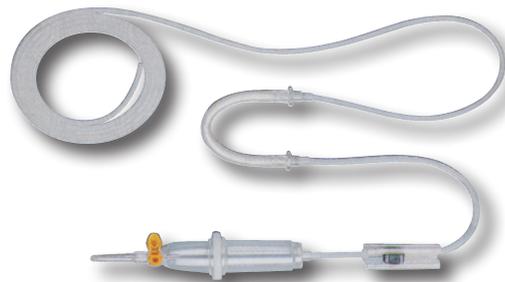
Насадка для наружного охлаждения и для промывания ран, с заменяемой иглой № 4105



No. 4105

1706 + 1708

Spare tube, disposable
Запасная одноразовая трубка



Handpiece angled with Y-connector
Изогнутая насадка с Y-образным соединителем

No. 1777

Y-Connector
Y-образный соединитель



No. 1712

Intra-Cooling tube Typ 2

Трубка для внутреннего охлаждения, тип 2



No. 1776

3-Way Valve with support
Трехходовой клапан с держателем



No. 50431

3-Way Valve
Трехходовой клапан



No. 1984

Nou-Clean oil spray, 500 ml, for the maintenance of handpieces
Масляная эмульсия для опрыскивания Nou-Clean, 500 мл, для ухода за насадками

No. 1942



No. 1958



Nou Clean Spray



No. 1707

Sodium Chloride
0,9% 1 Lt- (10 pcs.)
Хлористый натрий
0,9% 1 Lt- (10 шт.)

No. 1873

Clip Set
Набор



No. 1881

Clip Set



The NOUVAG-Shaversystem MD 20 for dissection of the nose and paranasal sinuses

Система бритв NOUVAG-Shaversystem MD 20 для рассечения носовых и околоносовых пазух.



Special Features:

- For minimally invasive endoscopically controlled surgical interventions in the paranasal sinus region.
- Particularly suitable for removal of massive amounts of polyps and diseased mucosa e.g., from the middle turbinate or medial orbit wall, without removing the basal membrane of the mucosa and exposing the bone.
- Multipurpose instrument, also suitable for drilling procedures during endonasal dacryocystorhinostomies (DCR) and other procedures.
- Working with constant suction simultaneously provides removal of blood and helps avoid frequent changing of instruments.
- Only tissue which has been suctioned into the blade window is cut off. This helps prevent unintentional injury to vital structures.

Additional Features:

- In-line central suction channel allows for straight, unobstructed, optimized suction.
- Suction level continuously adjustable via handpiece control.
- 360° rotatable blade outer sheath provides intra-operative positioning of the cutting window without changing the position of the handpiece.
- Ergonomically shaped and 90° angled handpiece provides easy handling for both right-handed and left-handed surgeons, reduction wrist fatigue.
- Speed of rotation/oscillation continuously adjustable by a two-pedal foot control.
- Preselectable direction of view.

Специальные функции:

- Для минимально инвазивных эндоскопически управляемых хирургических вмешательств в области околоносовой пазухи.
- Особенно подходит для удаления крупных полипов и поврежденной слизистой, например, со средней носовой раковины или медиальной стенки глазницы, без удаления базальной мембраны слизистой и извлечения кости.
- Универсальный инструмент, подходит также для процедур сверления во время эндоназальной дакриоцисториностомии (DCR) и других процедур.
- Работает с непрерывным отсасыванием, одновременно удаляя кровь и помогая избежать частой замены инструментов.
- Отрезаются только те ткани, которые всосались в отверстие лезвия. Это помогает предотвратить непреднамеренное повреждение жизненно важных образований.

Дополнительные функции:

- Прямой центральный канал обеспечивает оптимально ровное всасывание без преград.
- Уровень всасывания настраивается с помощью органа управления насадкой.
- Внешняя оболочка лезвия, которую можно поворачивать на 360°, обеспечивает интраоперативное расположение отверстия ножа без изменения положения насадки.
- Изогнутая под углом 90° насадка эргономичной формы удобна как для хирурга-правши, так и для хирурга-левши; она также снимает напряжение с кисти.
- Скорость поворота/вибрации можно настроить в любой момент с помощью двухпедального ножного управления.
- Направление обзора можно выбрать заранее.

No. 2030 - Control Unit with 3m mains cable

Technical Data:

Casing measurements WxHxD	290x110x260 mm
Weight	4.5 kg
Voltage, switchable	230 V/115 V/100 V
Pumping capacity	100 ml/min
Motor-Power	200 W
Motor torque level	1-10 Ncm
Motor speed	500-40'000 min ⁻¹

Shaver Handpiece

- Oscillating range max. 5000 min⁻¹
- Oscillation frequency with handpiece 500-3'000 min⁻¹
- Connecting cable between control unit MD20 and handpiece
- Foot pedal, variable programmable

№ 2030 - Блок управления с кабелем сетевого питания длиной 3 м

Технические характеристики:

Размеры чехла ШxВxГ	290x110x260 мм
Вес	4,5 кг
Переключаемое напряжение	230 В/115 В/100 В
Производительность насоса	100 мл/мин
Мощность двигателя	200 Вт
Уровень крутящего момента	1-10 Н см
Частота вращения двигателя	500-40 000 мин ⁻¹

Насадка бритвы

- Уровень вибрации макс. 5 000 мин⁻¹
- Частота колебаний с насадкой 500-3 000 мин⁻¹
- Соединительный кабель между блоком управления MD20 и насадкой

Tonsillectomy and adenoidectomy blades Тонзиллэктомические и аденоидэктомические лезвия



Shaver-Blades straight

for dissection of the nose and paranasal sinuses



«Suction» Shaver Blade
serrated cutting edge, Ø 4mm, Length 13 cm,
Color-Code: blue-red



Standard Shaver Blade to be used for polyposis nasi, especially for recidivism. Due to its effective cutting ability it is also suitable for cutting tough tissue such as scars and extremely thin lamella.



«Suction» Shaver Blade
oblique cutting edge, Ø 4mm, Length 13 cm,
rectangular cutting opening,
Color-Code: blue-black



Due to its oblique cutting edge and the smooth shaver blade especially useful for gentle removal of soft tissue from areas such as the skull base or the medial orbital wall.



«Suction» Shaver Blade
smooth cutting edge, Ø 4mm, Length 13 cm,
full radius cutting area
Color-Code: black



For gentle removal of large polypose tissue mutations, if no aspiration and cutting should take place from the head of shaft (additional protection in working direction). Makes difficult to unintentional break through

Shaver-Blades curved

for dissection of the nose and paranasal sinuses



«Suction» Shaver Blade
curved 35°, cutting edge serrated backwards,
(without picture)
Ø 4mm, Length 13 cm, Color-Code: blue-red



«Suction» Shaver Blade
convex curved 35°, cutting edge serrated forwards,
Ø 4mm, Length 13 cm, Color-Code: red



«Suction» Shaver Blade
concave curved 65°, cutting edge serrated backwards,
Ø 4mm, Length 13 cm, Color-Code: blue-red



All curved Shaver-Blades are ideal suitable for gentle removal of polypose tissue mutations of the paranasal sinuses.

Лезвия бритвы прямые

для рассечения носовых и околоносовых пазух

«Всасывающее» лезвие бритвы зазубренный режущий край, Ø 4мм, длина 13 см, цветовой код: сине-красный

Стандартное лезвие бритвы для полипоза носа, особенно для рецидивов. Благодаря высоким режущим качествам также подходит для разрезания твердых тканей, например, шрамов и очень тонких ламелл.

«Всасывающее» лезвие бритвы косой режущий край, Ø 4мм, длина 13 см, прямоугольное режущее отверстие, цветовой код: сине-черный

Благодаря косому режущему краю и гладкому лезвию особенно подходит для аккуратного удаления мягких тканей из таких областей, как основание черепа или медиальная стенка глазницы.

«Всасывающее» лезвие бритвы гладкий режущий край, Ø 4мм, длина 13 см, режущая область полного радиуса цветовой код: черный

Для аккуратного удаления больших полипозных мутаций тканей, если нельзя проводить аспирацию и делать срезы с головки стержня (дополнительная защита в направлении работы). Затрудняет непреднамеренное пробитие.

Лезвия бритвы изогнуты

для рассечения носовых и околоносовых пазух

«Всасывающее» лезвие бритвы изогнуто под углом 35 градусов, режущий край зазубрен в обратном направлении, (нет картинки) Ø 4мм, длина 13 см, цветовой код: сине-красный

«Всасывающее» лезвие бритвы выпуклая кривая 35 градусов, режущий край зазубрен вперед, Ø 4мм, длина 13 см, цветовой код: красный

«Всасывающее» лезвие бритвы вогнутая кривая 65 градусов, режущий край зазубрен в обратном направлении,, Ø 4мм, длина 13 см, цветовой код: сине-красный
Все изогнутые лезвия бритвы идеально подходят для аккуратного удаления полипозных мутаций тканей околоносовых пазух.



Arthroscopy Shavers Артроскопические бритвы

Shaver Blade «FULL RADIUS RESECTOR» / Лезвие бритвы «ПОЛНОРАДИУСНЫЙ РЕЗЕКТОР»



3.5 mm 4.5 mm 5.5 mm

No. 5389 No. 5390 No. 5391

Excellent for all general debridement applications.

Mode Oscillate
Speed range 300-2'500 r.p.m.
Hub Color Brown

Превосходно подходит для хирургической обработки ран

Режим Вибрация
Скорость 300-2 500 об./мин
Цвет втулки Коричневый

Shaver Blade «RESECTOR» / Лезвие бритвы «РЕЗЕКТОР»



3.5 mm 4.5 mm 5.5 mm

No. 5347 No. 5348 No. 5349

I Ideal for meniscal trimming, joint debridement, plica and synovium removal.

Mode Oscillate
Speed range 300-2'500 r.p.m.
Hub Color Yellow

Идеально подходит для обрезки мениска, обработки сочленений, удаления фибриновых пленок и синовиальных слоев.

Режим Вибрация
Скорость 300-2 500 об./мин
Цвет втулки Коричневый

Shaver Blade «AGGRESSIVE MENISCUS RESECTOR» / Лезвие бритвы «АГРЕССИВНЫЙ ВОГНУТО-ВЫПУКЛЫЙ



3.5 mm 4.5 mm 5.5 mm

No. 5400 No. 5401 No. 5402

All purpose. Ultra-aggressive. The choice for extensive tissue removal.

Mode Oscillate
Speed range 300-2'500 r.p.m.
Hub Color Blue

Универсальный. Ультра-агрессивный. Для удаления обширных участков тканей.

Режим Вибрация
Скорость 300-2 500 об./мин
Цвет втулки Коричневый

Shaver Blade «HOODED ROUND BURR» / Лезвие бритвы «ШАРОВИДНЫЙ БОР С КОЛПАЧКОМ»



3.0 mm 4.5 mm 5.5 mm

No. 5407 No. 5408 No. 5409

For bony site preparation, cartilage/osteochondral debridement and osteophyte resections.

Mode Forward
Speed range 300-3'500 r.p.m.
Hub Color Grey

Для подготовки участков с костями, обработки хрящевой/костно-хрящевой ткани и резекций остеофита.

Режим Вперед
Скорость 300-3 500 об./мин
Цвет втулки Коричневый

Shaver Blade «ACROMIONIZER» / Лезвие бритвы «АКРОМИОНАЙЗЕР»



3.5 mm 5.5 mm

No. 5413 No. 5414

Ultra-aggressive. Ideal for extensive bone and cartilage removal.

Mode Oscillate
Speed range 300-3'500 r.p.m.
Hub Color Grey

Ультра-агрессивный. Идеально подходит для удаления обширных участков костной и хрящевой ткани.

Режим Вибрация
Скорость 300-3 500 об./мин
Цвет втулки Коричневый



Suction Pumps
Вакуумные насосы



No. 4221



No. 4223

No. 4221/4223
Universal Pump 40 U
with movable stand

The allround pump of our fabrication line. Small dimensioned, high in performance. With 2 litres suction bottle polysulfone made.

Standard design

- Vacuummeter 0–1 bar
- Automatic overflow-device
- Bacterial filter
- Rail to fix accessories
- Handgrip
- Mains cable 5 m
- Stand with 4 antistatic wheels
- Suction tube silicone, Ø 8x14 mm

Technical data

Air flow rate	40 l/min.
Vacuum	– 0,9 bar
Power input	185 Watt
Voltage	115/230 V, 50-60 Hz
Dim. WxHxD	290x280x360 mm (without accessories)
Net weight	9 kg (w/o accessories)

Extra accessories

- Suction currettes
Ø 6/8/10/12/14 mm
- Coupling grip to currettes
- Rinsing goblet
- Tubing and cable-holder
- ON/OFF pedal
- Suction Bottle 2 Lt.

№ 4221/4223

Насос универсальный 40 U
с передвижной стойкой

Многоцелевой насос нашей производственной линии. Небольшого размера, высокой производительности. С двухлитровой бутылкой для всасывания из полисульфона.

Стандартный дизайн

- Вакуумный манометр 0–1 бар
- Прибор автоматической защиты от переполнения
- Бактериальный фильтр
- Балка для закрепления комплектующих
- Ручка
- Главный кабель 5 м
- Стойка с 4 антистатическими колесами
- Силиконовая всасывающая трубка, Ø 8x14 мм

Технические данные

Скорость потока воздуха	40 л/мин.
Вакуум	– 0,9 бар
Потребляемая мощность	185 Ватт
Напряжение	115/230 В, 50-60 Гц
Разм. ШxВxГ	290x280x360 мм (без комплектующих)
Масса нетто	9 кг (без комплектующих)

Дополнительные комплектующие

- Отсасывающие кюретки
Ø 6/8/10/12/14 мм
- Соединительный зажим для кюреток
- Промывочный бокал
- Держатель трубки и кабеля
- Педаль включения/отключения
- Бутылка для всасывания, 2 л



Application
Electronic-Motor for milling, grinding, drilling, polishing, taking off the burr. Very useful for precision engineering, Dental and Medical Laboratories.
No greasing necessary!

Применение
Электронный двигатель для сверления, дробления, фрезеровки, полировки, снятия сверла. Пригодится в точных технологиях, в стоматологических и медицинских лабораториях.
Не требует смазки!

Technical dates
Speed 1000–40'000 r.p.m.
Power 200 W
Tension 115/230 V, 50–60 Hz
Accessories see next page
Dim.WxHxD 130x19x250 mm
Weight net 3,2 kg
– switch for rotation forward/reverse
– overload protection
– cruise control
– infinitely variable speed selection

Технические данные:
Частота вращения 1000–40SSq000 об./мин
Мощность 200 Вт
Напряжение 115/230 В, 50–60 Гц
Комплектующие см. следующую страницу
Разм. ШxВxГ 130x19x250 мм
Масса нетто 3,2 кг
– переключение вращения вперед/назад
– защита от перегрузки
– регулировка скорости
– бесступенчатый выбор скорости



No. 6042

Bench model – with on/off foot-switch (No. 1488) and with Motor-handpiece (No. 1512)
Стендовая модель – с ножным переключателем (№ 1488) и насадкой-электродвигателем (№ 1512)
– speedhold – стабилизация скорости
– overload protection – защита от перегрузки

No. 6040 **Bench model** – with on/off foot-switch (No. 1488) and with Micromotor (No. 1496)
Стендовая модель – с ножным переключателем (№ 1488) и микродвигателем (№ 1496)
– speedhold – стабилизация скорости
– overload protection – защита от перегрузки

No. 6041 **Bench model** – with variable foot switch (No. 1487) for speed control variable in the preselected range and with Micromotor (No. 1496)
Стендовая модель – с регулируемым ножным переключателем (№ 1487) скорость регулируется в заранее выбранных пределах с микродвигателем (№ 1496)
– speedhold – стабилизация скорости
– overload protection – защита от перегрузки

No. 6043 **Bench model** – with variable foot switch (No. 1487) for speed control variable in the preselected range and with Motor-handpiece (No. 1512)
Стендовая модель – с регулируемым ножным переключателем (№ 1487) скорость регулируется в заранее выбранных пределах с насадкой-электродвигателем (№ 1512)
– speedhold – стабилизация скорости
– overload protection – защита от перегрузки



No. 6051

- No. 6050 Foot control – with foot lever under bench and with Micromotor (No. 1496)
- Педальное управление – с ножным рычагом под скамьей и микродвигателем (№ 1496)
- overload protection – защита от перегрузки

- No. 6051 Foot control – with foot lever under bench and with Motor-handpiece (No. 1512)
- Педальное управление – с ножным рычагом под скамьей и насадкой-электродвигателем (№ 1512)
- overload protection – защита от перегрузки



No. 6061

- No. 6060 Knee control – speed control variable in the preselected range with kneeplate and with Micromotor (No. 1496)
- Управление коленом – скорость регулируется в заранее выбранных пределах с помощью коленной пластины и микродвигателя (№ 1496)
- speedhold – стабилизация скорос.
– overload protection – защита от перегрузки

- No. 6061 Knee control – speed control variable in the preselected range with kneeplate and with Motor-handpiece (No. 1512)
- Управление коленом – скорость регулируется в заранее выбранных пределах с помощью коленной пластины и насадки-электродвигателя (№ 1512)
- speedhold – стабилизация скорос.
– overload protection – защита от перегрузки

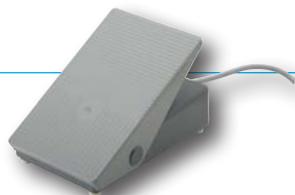


No. 1496 Micromotor with cable 2 m, 40'000 r.p.m.
Микродвигатель с кабелем длиной 2 м, 40 000 об./мин



No. 1512 Motor-handpiece with chuck Ø 2,35, 40'000 r.p.m.
Насадка-электродвигатель с держателем Ø 2,35, 40 000 об./мин

Chucks for handpieces / Держатели для насадок
Ø 2.35 (No.15701), Ø 3.00 (No.1160), Ø 3.175 mm (No.1161), Adapter Ø 1.6 (No.1162)



No. 1487 Rheostat, foot-operated type (Vario-Pedal)
Реостат, тип с ножным управлением (регулируется педалью)



No. 1488 On/off foot switch
Ножной переключатель

NM-3000 Micro-Motor®



Application
Electronic-Motor for milling, grinding, drilling, polishing, taking off the burr. Very useful for precision engineering, Dental and Medical Laboratories.
No greasing necessary!

Применение
Электронный двигатель для сверления, дробления, фрезеровки, полировки, снятия сверла. Пригодится в точных технологиях, в стоматологических и медицинских лабораториях.
Не требует смазки!

Technical dates
Speed 1000–35'000 r.p.m.
Power 120 W
Tension 115/230 V, 50–60 Hz
Accessorie: see next page
Dim.WxHxD 130x19x250 mm
Weight net 3,2 kg
– switch for rotation forward/reverse
– overload protection
– infinitely variable speed selection

Технические данные:
Частота вращения 1 000-35 000 об./мин
Мощность 120 Вт
Напряжение 115/230 В, 50–60 Гц
Комплектующие: см. следующую страницу
Разм. ШxВxГ 130x19x250 мм
Масса нетто 3,2 кг
– переключение вращения вперед/назад
– защита от перегрузки
– бесступенчатый выбор скорости



No. 1000

Bench model – with on/off foot-switch (No. 1488) and with Motor-handpiece (No. 1050)
Стендовая модель – с ножным переключателем (№ 1488) и насадкой-электродвигателем (№ 1050)
– speedhold – стабилизация скорости
– overload protection – защита от перегрузки

No. 1004 **Bench model** – with on/off foot-switch (No. 1488) and with Micromotor (No. 1119)
Стендовая модель – с ножным переключателем (№ 1488) и микродвигателем (№ 1119)
– speedhold – стабилизация скорости
– overload protection – защита от перегрузки

No. 1006 **Bench model** – with variable foot switch (No. 1487) for speed control variable in the preselected range and with Micromotor (No. 1050)
Стендовая модель – с регулируемым ножным переключателем (№ 1487), скорость регулируется в заранее выбранных пределах с микродвигателем (№ 1050)
– speedhold – стабилизация скорости
– overload protection – защита от перегрузки

No. 1010 **Bench model** – with variable foot switch (No. 1487) for speed control variable in the preselected range and with Motor-handpiece (No. 1119)
Стендовая модель – с регулируемым ножным переключателем (№ 1487) скорость регулируется в заранее выбранных пределах, с насадкой-электродвигателем (№ 1119)
– speedhold – стабилизация скорости
– overload protection – защита от перегрузки



No. 1016

- | | | |
|----------|-----------------------|--|
| No. 1012 | Foot control | – with foot lever under bench and with Micromotor (No. 1050) |
| | Педальное управление | – с ножным рычагом под скамьей и микродвигателем (№ 1050) |
| | – overload protection | – защита от перегрузки |

- | | | |
|----------|-----------------------|--|
| No. 1016 | Foot control | – with foot lever under bench and with Motor-handpiece (No. 1119) |
| | Педальное управление | – с ножным рычагом под скамьей и насадкой-электродвигателем (№ 1119) |
| | – overload protection | – защита от перегрузки |



No. 1022

- | | | |
|----------|-----------------------|--|
| No. 1018 | Knee control | – speed control variable in the preselected range with kneepate and with Micromotor (No. 1050) |
| | Управление коленом | – скорость регулируется в заранее выбранных пределах с помощью коленной пластины и микродвигателя (№ 1050) |
| | – overload protection | – защита от перегрузки |

- | | | |
|----------|-----------------------|--|
| No. 1022 | Knee control | – speed control variable in the preselected range with kneepate and with Motor-handpiece (No. 1119) |
| | Управление коленом | – скорость регулируется в заранее выбранных пределах с помощью коленной пластины и насадки-электродвигателя (№ 1119) |
| | – overload protection | – защита от перегрузки |

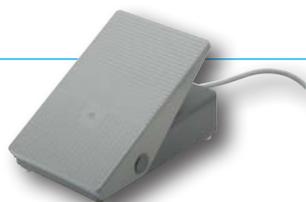


No. 1050 Micromotor with cable 2 m, 35'000 r.p.m.
Микродвигатель с кабелем длиной 2 м, 35 000 об./мин



No. 1119 Motor-handpiece with chuck Ø 2,35, 35'000 r.p.m.
Насадка-электродвигатель с держателем Ø 2,35, 35 000 об./мин
Ø 2.35 (No.1084), Ø 3.00 (No.1085), Ø 3.175 mm (No.1086)

Chucks for handpieces
Держатели для насадок



No. 1487 Rheostat, foot-operated type (Vario-Pedal)
Реостат, тип с ножным управлением (регулируется педалью)



No. 1488 On/off foot switch
Ножной переключатель

Accessories Комплектующие

No. 1055

Handpiece 34 with chuck Ø 2.35, 40'000 r.p.m..
Насадка 34 с держателем Ø 2,35, 40 000 об./мин



Chucks for handpiece 34
Держатели для насадки 34

Ø 1.60 2.35 3.00 3.175 mm

No. 1117 1081 1082 1083

No. 1057

Handpiece 35 with chuck Ø 2.35, 40'000 r.p.m..
Насадка 35 с держателем 2,35, 40 000 об./мин



Assortment of 9 chucks for handpiece 35
9 держателей в ассортименте для насадки 35

Ø 0.55 0.80 1.05 1.55 2.05 2.35 3.00 3.20 mm
No. 1087 1088 1090 1091 1092 1093 1080 1095



No. 1433

Handpiece 35E with chuck Ø 2.35, 40'000 r.p.m..
Насадка 35Е с держателем Ø 2,35, 40 000 об./мин



Chucks for handpiece 35E

Держатели для насадки 35Е

Ø 1.50 2.00 2.35 3.00 4.00 5.00 6.00 mm

No. 1413 1412 1428 1429 1430 1431 1432

No. 1058

Riveting handpiece 36, 40'000 r.p.m..
Клепающая насадка 36, 40 000 об./мин



No. 1100

Assortment of 9 tool points for riveting handpiece 36
9 головок резца в ассортименте для клепающей насадки 36

Ø 0.50 1.00 2.10 0.7x0.7 1.0x1.0 1.6x1.6 0.5x1.0 0.8x1.5 1.2x2.5 mm
No. 1098 1097 1098 1070 1104 1103 1102 1101 1099



No. 1965

Handpiece for drilling 4:1 with three-jaw chuck 0–4 mm
Насадка для сверления 4:1 с трехкулачковым патроном 0–4 мм



Handpiece for drilling 4:1 with three-jaw chuck 0–6.5 mm

No. 1955 Насадка для сверления 4:1 с трехкулачковым патроном 0–6,5 мм

No. 1795

Nou-Clean Spray 500 ml
для чистки насадок и микродвигателей



No. 1942



No. 1958



No. 1942

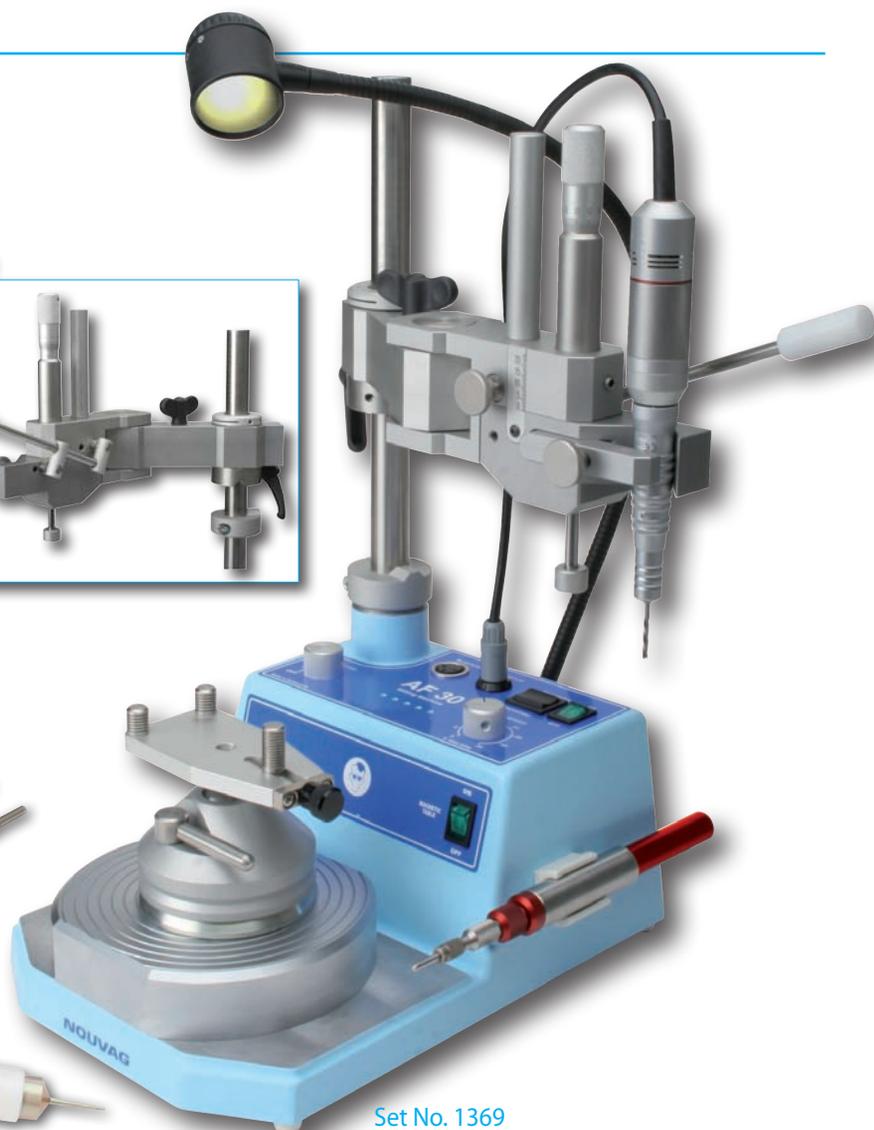
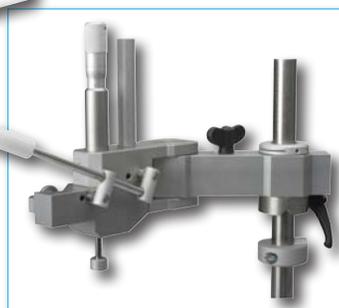
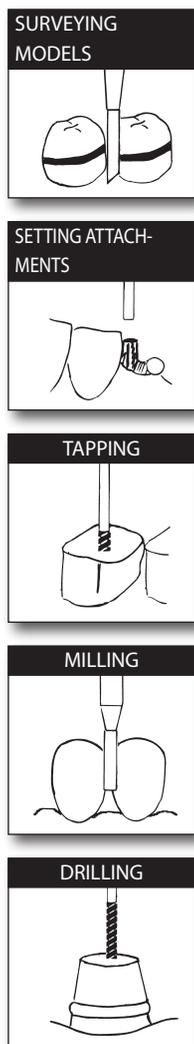
for micromotors
для микродвигателей

No. 1958

for handpieces
для насадок



AF 30 Milling Machine / Фрезерная машина



Set No. 1369

Milling Machine AF 30

for model analysis, surveying work, construction of attachment, wax scraping and milling, milling of metals in milling operations and conometrical design, blocking out machine.

The milling spindle with quick change collet is controlled by the integrated micromotor. The speed can be infinitely adjusted from 2'000–35'000 r.p.m. The three-dimensional working movements are performed with the milling head. The milling head is arranged to take both the milling motor or the marking/measuring tool with or without wax modelling blades.

Фрезерная машина AF 30

для анализа модели, исследовательской работы, конструирования связок, воскового спиливания, фрезерования металлов при операциях по фрезерованию и кониметрическом конструировании, блокирующий механизм.

Фрезерный шпиндель с быстрой сменой втулки управляется встроенным микродвигателем. Скорость можно настраивать бесступенчато в пределах 2 000–35 000 об./мин. Фрезерующая головка выполняет трехмерные движения. Фрезерующая головка устроена так, чтобы брать фрезерный двигатель или измерительный/разметочный прибор с или без лезвий моделировки восковой композиции.

Technical data:

Voltage	115/230V, 50–60 Hz
Adjustment Height range	105 mm
Weight	9 kg
Speed	2'000–35'000 r.p.m.
Power	130 VA
Dimension W x D x H	335 x 240 x 320 mm

Технические данные:

Напряжение	115/230 В, 50–60 Гц
Пределы регулировки высоты	105 мм
Вес	9 кг
Скорость	2 000–35 000 об./мин
Мощность	130 ВА
Размеры Ш x Г x В	335 x 240 x 320 мм

Accessories Комплектующие



No. 1320

Measuring rod with chuck \varnothing 2.35 and 3.00 mm for measuring and marking tools
Измерительный наконечник с держателем \varnothing 2,35 и 3,00 мм для измерительных и маркировочных инструментов



No. 1343

Measuring tool set
Набор измерительных приборов
Set contents Набор содержит:

No. 1344

Survey rod Измерительный наконечник \varnothing 1,5

No. 1345

Analysing rod Анализирующий наконечник \varnothing 2,5

No. 1348

Analysing rod Анализирующий наконечник \varnothing 3,0

No. 1346

Analysing rod Анализирующий наконечник \varnothing 3,5

No. 1347

Carbon-marker Маркер из углеродного сплава

No. 1352

Carbon-holder Держатель из углеродного сплава



No. 1325

Model table revolving for fast clamping of the magnetic table
Вращатель стола для модели для быстрого зажима магнитного стола



No. 1315

Milling plat big \varnothing 88-x-70 mm with conical fixing and a locking score
Большая фрезерующая пластина \varnothing 88-x-70 мм с конической фиксацией и блокирующими зарубками

No. 1316

Milling plat small \varnothing 60 mm with ejection plate
Маленькая фрезерующая пластина \varnothing 60 мм со съемной пластиной



No. 1340

The cone former, Angle adjustment from 0–12°
Сверло для придания конической формы, регулировка угла на 0–12°



No. 1327

Milling tool starting set Dental Laboratory, 6 pcs.
Начальный набор инструментов для фрезеровки для стоматологической лаборатории, 6 шт.



No. 30087

Milling straight edge
Фрезеровочная линейка

No. 1395

Model table holder swivelled up to 90°
Держатель стола с моделью повернут до 90°



No. 1321

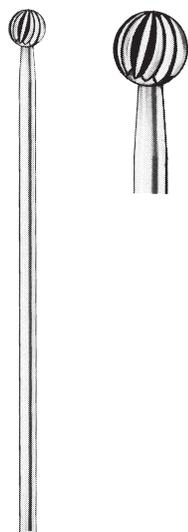
Blocking out with 4 blocking out pins 0°, 2°, 4°, 6°
Блокировка с 4 блокирующими штифтами 0°, 2°, 4°, 6°

No. 1354

Pin, Штифт 0°
Pin, Штифт 2°
Pin, Штифт 4°
Pin, Штифт 6°



Burrs
Сверла



«Roses» Burrs, 70 and 95 mm long, shank diameter 2.35 mm
Сверла «Roses», длиной 70 и 95 мм диаметр стержня - 2,35 мм

Ø mm	0,6	0,7	0,8	1	1,4	1,8	2,3	
ISO-No.	006	007	008	010	014	018	023	
70 mm	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	
95 mm					2774	2775	2776	
Fine cut Z	6	6	6	6	8	8	8	

Ø mm	2,7	3,1	3,5	4	4,5	5	6	7
ISO-No.	027	031	035	040	045	050	060	070
70 mm	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764
95 mm	2777	2778	2779	2780	2781	2782		2784
Fine cut Z	10	10	12	12	12	12	14	16

«Lindemann» Cutting Burrs, shank diameter 2.35 mm
Режущие сверла «Lindemann», диаметр лезвия - 2,35 мм

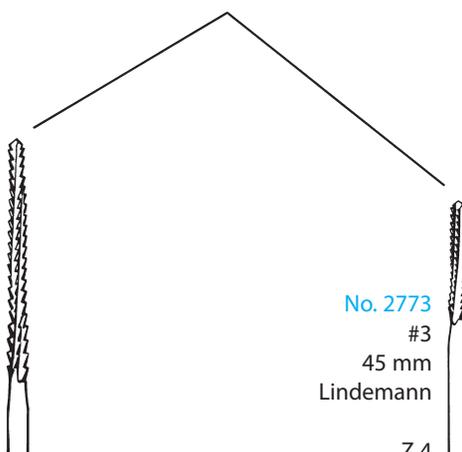
not suitable for 1960, 1961, 1962
не подходит для 1960, 1961, 1962



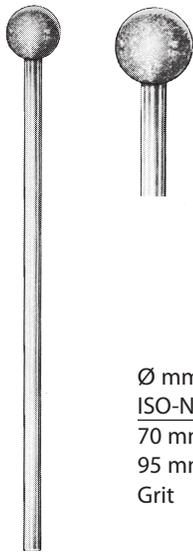
No. 2771
#1
80 mm
Lindemann
Z 4



No. 2772
#2
65 mm
Lindemann
Z 4



No. 2773
#3
45 mm
Lindemann
Z 4



Diamond Dust Polishing Burrs, 70 and 95 mm long, shank diameter 2.35 mm
Сверла с алмазным напылением длиной , 70 и 95 мм диаметр стержня - 2,35 мм

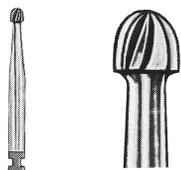
							
Ø mm	0,6	0,7	0,8	1	1,6	1,8	2,3
ISO-No.	006	007	008	010	015	018	023
70 mm	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856
95 mm					2874	2875	2876
Grit	D 25	D 25	D 64	D 64	D 64	D 64	D 107

								
Ø mm	2,7	3,1	3,5	4	4,5	5	6	7
ISO-No.	027	031	035	040	045	050	060	070
70 mm	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864
95 mm		2878	2879	2880	2881	2882		2884
Grit	D 107	D 151	D 151	D 151				



Diamond Abrasives for skin abrasion, 44 mm long, shank diameter 2.35 mm
Алмазные абразивы для шлифовки поверхности, длина - 44 мм, диаметр стержня - 2,35 мм

			
Ø mm	7	2,5	4,0
ISO-No.	070	10	13
	2865	2866	2867



Cutting Burrs with dental shank, tungsten carbide, 22 mm long, shank diameter 2.35 mm
Режущие сверла со стержнями, карбид вольфрама, длина - 22 мм, диаметр стержня - 2,35 мм

Ø mm	0,6	0,7	0,8	0,9	1
ISO-No.	006	007	008	009	010
	2810	2811	2812	2813	2814
Coarse cut Z	6	6	6	6	6

Packaging unit 10 pieces
10 шт. в упаковке

Ø mm	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3
ISO-No.	012	014	016	018	021	023
	2815	2816	2817	2818	2819	2820
Coarse cut Z	6	6	6	8	8	8

• fitting for hand pieces • соединительное приспособление для насадок

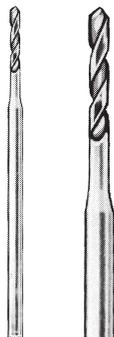


Tungsten Carbide Burrs «HM», 70 mm long, shank diameter 2.35 mm
Сверла из карбид вольфрама «HM», 70 мм, диаметр стержня - 2,35 мм

Ø mm	0,5	1	1,6	1,8	2,1	2,7	3,1	3,5
ISO-No.	005	010	015	018	020	025	030	035
	2830	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838
Coarse cut Z	6	6	6	6	6	8	8	8

Ø mm	4	4,5	5	6	7
ISO-No.	040	045	050	060	070
	2839	2840	2841	2842	2843
Coarse cut Z	10	10	12	14	16

• fitting for hand pieces • соединительное приспособление для насадок

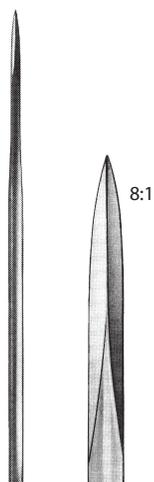


HSS Twist Drills, 44 mm long, shank diameter 2.35 mm
Сверла HSS Twist Drill, длина - 44 мм, диаметр стержня - 2,35 мм

					
Ø mm	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
ISO-No.	005	006	007	008	009
	2785	2786	2787	2788	2789

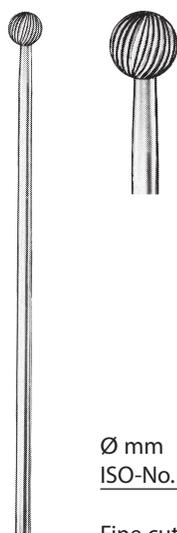
					
Ø mm	1	1,1	1,2	1,3	1,4
ISO-No.	010	011	012	013	014
	2790	2791	2792	2793	2794

					
Ø mm	1,5	1,6	1,8	2,1	2,3
ISO-No.	015	016	018	021	023
	2795	2796	2797	2798	2799



Perforating Burrs for footplate, 65 mm long, shank diameter 2.35 mm, trocar point
Перфорирующие сверла для основания, длина - 65 мм, диаметр стержня - 2,35 мм, троакар-наконечник

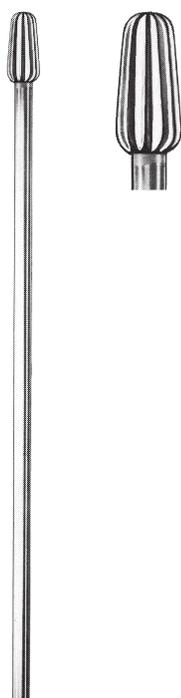
Ø mm	0,8	1	1,15
ISO-No.	008	010	0115
	2801	2802	2803



Polishing Burrs, 70 mm long, shank diameter 2.35 mm
Полирующие сверла, длина - 70 мм, диаметр стержня - 2,35 мм

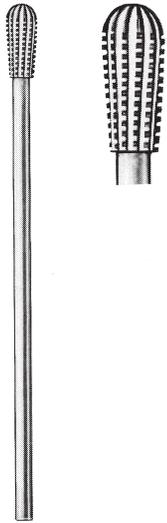
Ø mm	0,8	1,4	1,8	2,3	2,7
ISO-No.	008	014	018	023	027
	2702	2704	2705	2706	2707
Fine cut Z	12	16	22	20	22

Ø mm	3,1	3,5	4	4,5	5	6	7
ISO-No.	031	035	040	045	050	060	070
	2708	2709	2711	2712	2713	2714	2715
Fine cut Z	22	28	32	34	34	36	36



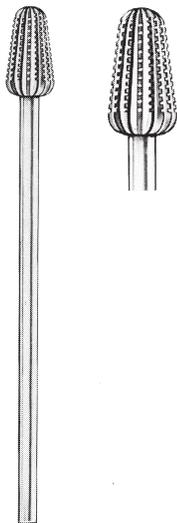
Cutting Burrs, style «bud», 95 mm long, shank diameter 2.35 mm
Режущие сверла типа «бутон», длина - 95 мм, диаметр стержня - 2,35 мм

Ø mm	5	7
ISO-No.	050	070
	2720	2721



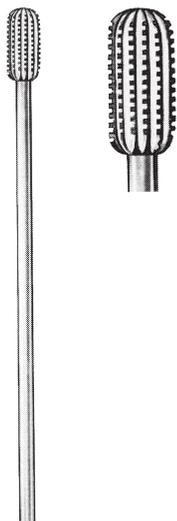
Cutting Burrs, style «pear», 70 mm long, shank diameter 2.35 mm
Режущие сверла типа «груша», длина - 70 мм, диаметр стержня - 2,35 мм

Ø mm	4	5	6	7
ISO-No.	040	050	060	070
	2731	2732	2733	2734



Cutting Burrs, style «bud», 70 mm long, shank diameter 2.35 mm
Режущие сверла типа «бутона», длина - 70 мм, диаметр стержня - 2,35 мм

Ø mm	4	5	6	7
ISO-No.	040	050	060	070
	2725	2726	2728	2729

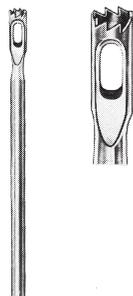


Cutting Burrs, style «barrel», 70 and 95 mm long, shank diameter 2.35 mm
Режущие сверла типа «бочонок», длина - 70 и 95 мм, диаметр стержня - 2,35 мм

Ø mm	4	5	6	7
ISO-No.	040	050	060	070
70 mm	2741	2742	2743	2744
95 mm		2746		2748

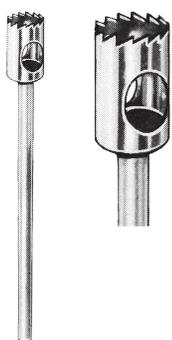


Trephines/Circular Knives
Ножи для трепанации/циркулярные ножи

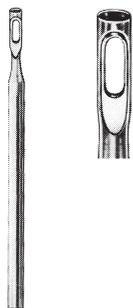


Trephines, stainless, 44 mm long, shank diameter 2.35 mm
Ножи для трепанации, нержавеющая сталь, длина - 44 мм, диаметр стержня - 2,35 мм

Ø mm	1,8	2,3	2,7
ISO-No.	018	023	027
	2890	2891	2892

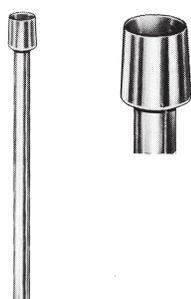


Ø mm	4	5	6	7	8	9	10
ISO-No.	040	050	060	070	080	090	100
	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899



Circular Knives, stainless, 44 mm long, shank diameter 2.35 mm
Циркулярные, нержавеющая сталь, длина - 44 мм, диаметр стержня - 2,35 мм

Ø mm	1,8	2,3	2,7
ISO-No.	018	023	027
	2885	2886	2887



Ø mm	4	6
ISO-No.	040	060
	2888	2889



NOUVAG®
Dental and Medical Equipment



Head Office
Главный офис

NOU

Schössli Rothenstein



Engineering Production
Техническое производство

NOUVAG AG

St. Gallerstrasse 23-25
9403 Goldach
Switzerland
Tel. +41 71 846 66 00
Fax +41 71 845 35 36
Mail info@nouvag.com
www.nouvag.com



Branch Office
Филиал компании

NOUVAG GmbH

Schulthaiß-Strasse 15
78462 Konstanz
Germany
Tel. +49 7531 1290-0
Fax +49 7531 1290-12
Mail info-de@nouvag.com
www.nouvag.com

**«NOUVAG - probably the best products
for Dental & Medical Technology
all over the world.»**

www.nouvag.com