CE 0197

MANI®

FOR ADVANCED TREATMENT

DIA-BURS®



MANI, INC.

MANI®
MANI, INC. マニー株式会社

MANI, INC.
8-3 KIYOHARA INDUSTRIAL PARK, UTSUNOMIYA, TOCHIGI, 321-3231 JAPAN
Phone 81-28-667-8592 Facsimile 81-28-667-8596
E-mail dental.exp@ms.mani.co.jp URL http://www.mani.co.jp

MANI, INC.

MANI®

DIAMOND ROTARY INSTRUMENTS

DIA-BURS®

Designed with micro processing technology

(FOR F.G.)

TF Series

ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
173/014	TF-11	173/016	TF-12	173/018	TF-13	172/023	TF-14	171/014	TF-20	171/016	TF-21	170/021	TF-22	170/018	TF-23	170/016	TF-31	169/011	TF-41	170/012	TF-42	170/014	TF-43

TR Series

ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
199/016	TR-11	199/016	TR-12	198/018	TR-13	198/022	TR-14	200/022	TR-15	200/024	TR-19	197/014	TR-20	197/016	TR-21	197/018	TR-24	199/016	TR-25	199/018	TR-26	160/016	TC-11

TC Series

FO Series

ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
160/014	TC-21	160/012	TC-26	299/012	FO-11	298/014	FO-21	298/016	FO-22	257/028	FO-25	257/032	FO-27	257/018	FO-32	111/012	SF-11	111/014	SF-12	111/016	SF-13	110/014	SF-21

SF Series

SO Series

ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
109/013	SF-31	109/010	SF-41	288/012	SO-20	289/014	SO-21	141/012	SR-11	141/014	SR-12	141/016	SR-13			553/019	RS-11	545/018	RS-21	554/018	RS-31	039/032	EX-11

SR Series

RS Series

EX Series

ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
039/035	EX-12	237/018	EX-20	237/021	EX-21	220/017	EX-24	237/032	EX-26	234/014	EX-31	237/010	EX-41	001/018	BR-31	001/016	BR-40	001/014	BR-41	001/010	BR-45	001/012	BR-46

BR Series

BC Series

ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
001/008	BR-49	002/018	BC-31	002/014	BC-42	002/012	BC-43	019/010	DI-41	019/014	DI-42	010/012	SI-46	010/014	SI-47	010/016	SI-48	068/042	WR-13	171/014	TF-S20	171/016	TF-S21

DI Series

SI Series

WR Series

S Series

ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
170/021	TF-S22	170/018	TF-S23	170/016	TF-S31	169/011	TF-S41	198/018	TR-S13	197/016	TR-S21	160/014	TC-S21	298/014	FO-S21	288/012	SO-S20	001/010	BR-S45	001/012	BR-S46	002/014	BC-S42

ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
002/012	BC-S43	019/010	DI-S41	010/012	SI-S46	010/016	SI-S48	198/016	TF-SS31	197/016	TR-SS21	019/010	DI-SS41	173/018	TF-13C	198/018	TR-13C	197/018	TR-62C	160/016	TC-11C	275/018	FO-32C

SS Series

C Series

F Series

ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
190/018	FO-54C	111/014	SF-12C	001/018	BR-31C	010/014	SI-47C	068/042	WR-13C	173/016	TF-12F	171/016	TF-21F	199/016	TR-11F	198/018	TR-13F	197/016	TR-21F	199/016	TR-25F	199/018	TR-26F

ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
160/016	TC-11F	160/014	TC-21F	298/014	FO-21F	298/016	FO-22F	150/012	EX-18F	237/021	EX-21F	001/006	BR-48F	304/016	WR-31F	304/016	WR-S31F	173/016	TF-12EF	171/016	TF-21EF	199/016	TR-11EF

EF Series

ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
198/018	TR-13EF	197/016	TR-21EF	199/016	TR-25EF	199/018	TR-26EF	160/016	TC-11EF	160/014	TC-21EF	298/014	FO-21EF	298/016	FO-22EF	237/021	EX-21EF	196/020	CR-11F	196/019	CR-11EF	196/015	CR-12F

CR Inlay Preparation Series

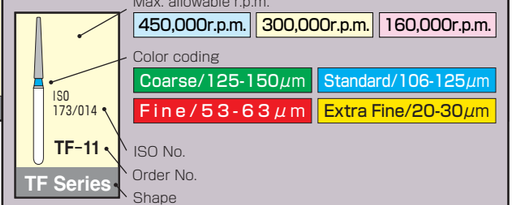
ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
196/015	CR-12EF	197/012	CR-21F	289/013	CR-22F	254/017	FO-30F	248/014	FO-20EF	243/012	FO-40EF	248/012	FO-41EF	248/012	FO-42EF	001/014	BR-40EF	001/006	CD-50F	138/007	CD-51F	138/007	CD-52F

CR Polishing Series

CD Series

ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO	
161/007	CD-53F	246/006	CD-54F	254/009	CD-55F	246/007	CD-56F	247/007	CD-57F	108/008	CD-58F	171/013	CD-59F

How to see this chart



■Color Coding

Color code indication is provided at the end of working part ( ), according to the size of diamond grit conforming to the specification.

■Classification

MANI coding system reflects shapes of burs. The contour and sizes could be imagined by MANI nomenclature since ISO numbers are also indicated.

●TF/Taper Flat End ●TR/Taper Round End ●TC/Taper Conical End ●FO/Flame Ogival End ●SF/Straight Flat End ●SO/Straight Ogival End
●SR/Straight Round End ●RS/Rounded Shoulder ●EX/Special (Extra) Shape ●BR/Ball Round Type ●BC/Ball Collar Type ●DI/Double Inverted Cone
●SI/Single Inverted Cone ●WR/Wheel Round Edge ●CR/CR Inlay Preparation Dia-Burs ●CD/Children's Dentistry Dia-Burs
●S/Short Shank ●SS/Super Short Shank ●C/Coarse ●F/Fine ●EF/Extra Fine

■High Quality Control

Laser measurement cutting test and strength test for each lot are performed. All products comply with our own standards which are far more strict than ISO standards.

⚠ Before using MANI DIA-BURS, please see the instruction as indicated below.

●For dental use only. ●Non-sterile. ●Insert the shank into the handpiece according to the instruction of the handpiece manufacturer.Insertion should be the full length.● Before use, run the instruments to make sure there is no descentering. If the instruments become bent, be sure to remove them from any further use. ●Please always use spray. A Plentiful water supply is necessary to maintain long-lived performance and also to prevent loading and pulpitis. ●Handle with care not to put excessive load. Pressure should be 20 to 50p for all instruments with diameter up to 023. ●Use below max. allowable r.p.m. of each instrument, see chart above, to avoid a possibility of being injured due to breakage.●Avoid levering, tilting, twisting and jamming motion. Do not work with a pulling motion. ●Wear a safety glasses and/or facemask to protect from being injured. ● Practicable for using auto-clave. Do not use high pressure steam sterilizer which heats more than 200℃ including drying process. ●After using, follow appropriate treatment as the medical waste.

All rights reserved. The instruments are subject to change.We reserve the right to modify our range of instruments and their design as well as to deviate from the illustrations and data shown. D 01620

MANI®

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ ИНСТРУМЕНТЫ

CARBIDE ROTARY INSTRUMENTS

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРЫ

0.50 19.00	0.60 19.00	0.80 19.00	1.00 19.00	1.20 19.00	0.40 19.00	1.60 19.00	1.80 19.00	2.10 19.00	2.30 19.00
1/4	1/2	1	2	3	4	5	6	7	8
001/005	001/006	001/008	001/010	001/012	001/014	001/016	001/018	001/021	001/023
КРУГЛЫЕ									
0.70 19.00	0.80 19.00	1.00 19.00	1.20 19.00	1.40 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00	5.00 19.00	4.00 19.00
33 1/2	34	35	36	37	56	57	58	169L	170
010/006	010/008	010/010	010/012	010/014	107/009	107/010	107/012	171/009	168/010
ОБРАТНЫЙ КОНУС					ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ С ПЛОСКИМ КОНЦОМ			ФИССУРНЫЕ	
4.00 19.00	4.00 19.00	3.00 19.00	4.00 19.70	2.00 19.00	2.00 19.00	2.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00
171	172	245	246	330	331	332	556	557	558
168/012	168/016	237/008	234/011	232/008	232/010	232/012	107/009	107/010	107/012
		ГРУШЕВИДНЫЕ					ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ С НАСЕЧКАМИ		
4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00	7.00 21.00	4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00
559	560	699	700	701	701L	702	703	1156	1157
107/014	107/016	168/009	168/010	168/012	171/012	168/016	168/021	137/009	137/010
		ФИССУРНЫЕ С НАСЕЧКАМИ						ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ С ЗАКРУГЛЕН-	
4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00	5.50 21.00	6.00 21.00	4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00
1158	1159	1557	1558	1559	M16DB	M14CF	701X	M21DC	M23DC
137/012	137/014	137/010	137/012	137/014	196/016	164/014	168/012	137/010	168/012
НЫМ КОНЦОМ И НАСЕЧКАМИ		1/4			СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ				
9.00 21.00	11.00 23.00	4.00 20.00	4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00	2.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00	4.00 19.00
M15EZ	M15ZB	7408	7901	7902	7903	1931	1957	1958	1970
198/015	199/015	277/023	496/009	496/010	496/012	237/010	137/010	137/012	194/010
		ДЛЯ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ				ДЛЯ РАСПИЛИВАНИЯ			

■ Особенности конструкции

В отличие от большинства аналогов твердосплавные боры МАНИ представляют собой монолитную конструкцию (БЕЗ сварного соединения между рабочей частью и хвостовиком из недорогого материала).
Таким образом достигается максимальная жесткость и сбалансированость бора.
Идеальная центровка бора гарантирует долговечность и надежную работу наконечника.



■ Рабочая часть

Компьютерное моделирование режущих поверхностей и консультации ведущих клиницистов позволили разработать рабочие части бора, сохраняющие максимальную режущую способность на протяжении всего срока службы.

■ Материал

Твердый сплав используемый фирмой МАНИ подобран с учетом максимальной устойчивости к коррозии и действию химических реагентов.
Боры выдерживают любой разрешенный способ стерилизации. Отсутствие продуктов окисления на поверхности бора предохраняют турбины и наконечники от износа и позволяют максимально удлинить срок службы изделия.

■ Контроль качества

При изготовлении боров применяется многоступенчатый контроль гарантирующий максимально высокое качество КАЖДОГО бора МАНИ.
Для каждой партии производятся тесты на режущую способность и износостойкость.
Для увеличения срока работы боров и достижения оптимального результата рекомендуется щедрая подача воды.

Максимально разрешенные обороты для боров, расположенных в каталоге на голубом фоне 300.000 r.p.m., на желтом фоне 200.000 r.p.m., на розовом 150.000 r.p.m.

kraftway® dental depo

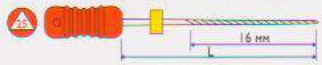
Эксклюзивный представитель в России:
ЗАО «Крафтвэй Дентал Депо»
Телефон (495) 232-69-33, факс (495)737-78-88
e-mail:dental@kraftway.ru www.kraftwaydental.ru

MANI®

ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ROOT CANAL INSTRUMENTS

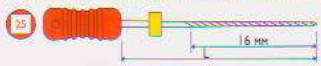
Дрильборы ручные
Reamers



Длина : 18,21,25,28,31 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 06~140
Ассортимент : 15~40
45~80
90~140

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м
28м/м | 31м/м

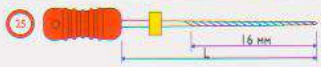
Дрильборы ручные
K files



Длина : 18,21,25,28,31 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 06~140
Ассортимент : 15~40
45~80
90~140

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м
28м/м | 31м/м

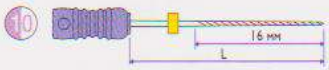
Корневые буравы ручные
Hedstroem-files



Длина : 18,21,25,28,31 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 08~140
Ассортимент : 15~40
45~80
90~140

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м
28м/м | 31м/м

Ручные файлы для первичного прохождения канала
D finders



Cross Section

Длина : 21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 08, 10, 12, 15

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м

Расширители верхушек каналов ручные
Apical reamers



Длина : 25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 20,30,40,50,60,70
Ассортимент : 20~70

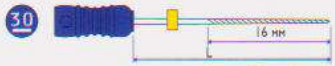
Rubber Stopper
25м/м

Дрильборы машинные
Engine reamers



Длина : 21,25,28 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 10~80
Ассортимент : 15~40
45~80

Гибкие ручные файлы с режущей кромкой
RT files

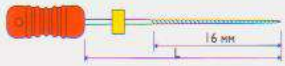


Длина : 21,25,28,31 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 15~80
Ассортимент : 15~40
45~80

Cross Section

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м
28м/м | 31м/м

Дрильборы ручные, гибкие
Flexile files

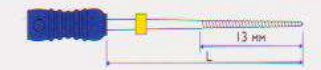


Длина : 21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 15~40
Ассортимент : 15~40

Cross Section

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м

Ручные конусные файлы
Flare files

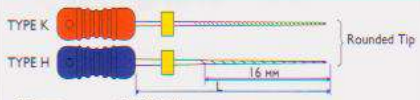


Длина : 21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 15~60
Ассортимент : 15~40
Конусность : 05

Cross Section

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м

Дрильборы/буравы ручные с закругленным концом
Sec O-files



Длина : 21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : *08,10~80
*Type K Only
Ассортимент : 15~40
45~80

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м

Дрильборы машинные сверхгибкие
Super files



Длина : 18,21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 10~60
Ассортимент : 15~40

Машинные дрильборы для работы с ультразвуковыми приборами
Ultrasonic files



Длина : 33 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 10~50
Ассортимент : 15~40

Машинные буравы
Engine H-files



Длина : 21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 10~80
Ассортимент : 15~40
45~80

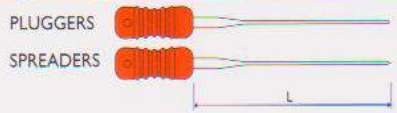
Машинные каналонаполнители
Paste carriers

(FILLERS)



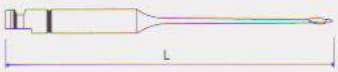
Длина : 21,25,29 мм
Упаковка : 4 штуки
Размер : 25~40
Ассортимент : 25~40

Ручные файлы для работы с гутаперчей в канале с вертикальной/латеральной конденсацией
Pluggers & spreaders



Длина : 25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 15~40
Ассортимент : 15~40

Сверла машинные
Gates drills



Длина : 28,32,38 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 1,2,3,4,5,6
Ассортимент : 1~6

Машинные корневые дрильборы
Peeso reamers



Длина : 28,32,38 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 1,2,3,4,5,6
Ассортимент : 1~6

Ручные конусные спредеры
Flare finger spreaders



Длина : 21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 15~40
Ассортимент : 15~40
Конусность : 05

Пульпоэкстракторы ручные
Short barbed broaches



Длина : 21 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 1(xxxf),2(xxf),3(xf),4(f),5(m),6(c)
Ассортимент : 2(xxf)~4(f)

Пульпоэкстракторы ручные
Barbed broaches



Длина : 52 мм
Упаковка : 12 штук
Размер : 000,00,0,1,2,3

Корневые иглы ручные
Smooth broaches



Длина : 52 мм
Упаковка : 12 штук
Размер : 000,00,0,1,2,3

kraftway® dental depo

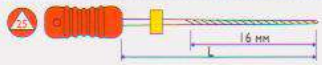
Эксклюзивный представитель в России:
ЗАО «Крафтвэй Дентал Депо»
Телефон (495) 232-69-33, факс (495)737-78-88
e-mail:dental@kraftway.ru www.kraftwaydental.ru

MANI®

ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ROOT CANAL INSTRUMENTS

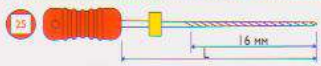
Дрильборы ручные
Reamers



Длина : 18,21,25,28,31 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 06~140
Ассортимент : 15~40
45~80
90~140

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м
28м/м | 31м/м

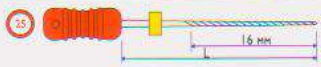
Дрильборы ручные
K files



Длина : 18,21,25,28,31 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 06~140
Ассортимент : 15~40
45~80
90~140

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м
28м/м | 31м/м

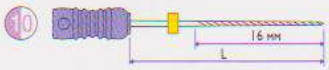
Корневые буравы ручные
Hedstroem-files



Длина : 18,21,25,28,31 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 08~140
Ассортимент : 15~40
45~80
90~140

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м
28м/м | 31м/м

Ручные файлы для первичного прохождения канала
D finders



Cross Section

Длина : 21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 08, 10, 12, 15

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м

Расширители верхушек каналов ручные
Apical reamers



Длина : 25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 20,30,40,50,60,70
Ассортимент : 20~70

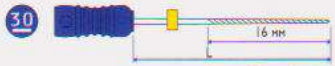
Rubber Stopper
25м/м

Дрильборы машинные
Engine reamers



Длина : 21,25,28 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 10~80
Ассортимент : 15~40
45~80

Гибкие ручные файлы с режущей кромкой
RT files

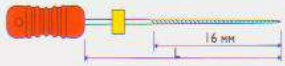


Длина : 21,25,28,31 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 15~80
Ассортимент : 15~40
45~80

Cross Section

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м
28м/м | 31м/м

Дрильборы ручные, гибкие
Flexile files

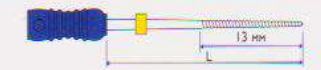


Длина : 21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 15~40
Ассортимент : 15~40

Cross Section

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м

Ручные конусные файлы
Flare files

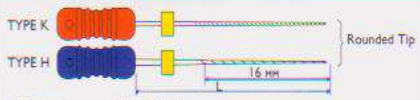


Длина : 21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 15~60
Ассортимент : 15~40
Конусность : 05

Cross Section

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м

Дрильборы/буравы ручные с закругленным концом
Sec O-files



Длина : 21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : *08,10~80
*Type K Only
Ассортимент : 15~40
45~80

Rubber Stopper
21м/м | 25м/м

Дрильборы машинные сверхгибкие
Super files



Длина : 18,21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 10~60
Ассортимент : 15~40

Машинные дрильборы для работы с ультразвуковыми приборами
Ultrasonic files



Длина : 33 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 10~50
Ассортимент : 15~40

Машинные буравы
Engine H-files



Длина : 21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 10~80
Ассортимент : 15~40
45~80

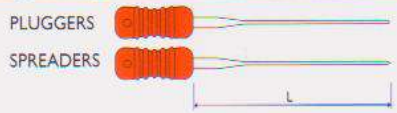
Машинные каналонаполнители
Paste carriers

(FILLERS)



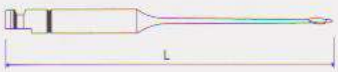
Длина : 21,25,29 мм
Упаковка : 4 штуки
Размер : 25~40
Ассортимент : 25~40

Ручные файлы для работы с гутаперчей в канале с вертикальной/латеральной конденсацией
Pluggers & spreaders



Длина : 25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 15~40
Ассортимент : 15~40

Сверла машинные
Gates drills



Длина : 28,32,38 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 1,2,3,4,5,6
Ассортимент : 1~6

Машинные корневые дрильборы
Peeso reamers



Длина : 28,32,38 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 1,2,3,4,5,6
Ассортимент : 1~6

Ручные конусные спредеры
Flare finger spreaders



Длина : 21,25 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 15~40
Ассортимент : 15~40
Конусность : 05

Пульпоэкстракторы ручные
Short barbed broaches



Длина : 21 мм
Упаковка : 6 штук
Размер : 1(xxxf),2(xxf),3(xf),4(f),5(m),6(c)
Ассортимент : 2(xxf)~4(f)

Пульпоэкстракторы ручные
Barbed broaches



Длина : 52 мм
Упаковка : 12 штук
Размер : 000,00,0,1,2,3

Корневые иглы ручные
Smooth broaches



Длина : 52 мм
Упаковка : 12 штук
Размер : 000,00,0,1,2,3

kraftway® dental depo

Эксклюзивный представитель в России:
ЗАО «Крафтвэй Дентал Депо»
Телефон (495) 232-69-33, факс (495)737-78-88
e-mail:dental@kraftway.ru www.kraftwaydental.ru