







Рекомендуемое число оборотов – алмазные инструменты Recommended speed ranges for diamond coated instruments

-  Максимальное число оборотов Это показание обозначает максимальное число оборотов без контакта инструмента с обрабатываемой поверхностью.
-  Оптимальное число оборотов Это показание обозначает рекомендуемое число оборотов на обрабатываемой поверхности
-  *max. Speed* *indicates the maximum speed without any contact to the material*
-  *opt. Speed* *indicates the recommended speed while trimming the material*

FG Алмазные инструменты • FG Diamond Instruments

Рекомендуемое число оборотов для зернистостей **M, SC и C**

Recommended speeds for grit sizes M, SC and C:

(ISO)	 опт./ об/мин	 макс./ об/мин
Диаметр рабочей части Instrument head diameter (ISO)	Рекомендуемая рабочая скорость Recommended operational speed	Максимальная рабочая скорость Maximum permissible speed
007 – 010	100.000 – 220.000	450.000
012 – 015	70.000 – 220.000	450.000
016 – 019	55.000 – 160.000	450.000
020 – 024	40.000 – 120.000	300.000
025 – 027	35.000 – 110.000	160.000
029 – 031	30.000 – 95.000	140.000
033 – 040	25.000 – 75.000	120.000
042 – 050	15.000 – 60.000	95.000

Обязательно соблюдайте число оборотов у инструментов со специальной маркировкой: **M, SC, C**

Make absolutely sure that you observe recommended speeds for the specially marked M, SC, C instruments:

1	70.000 – 140.000	300.000
2	40.000 – 85.000	160.000
3	30.000 – 60.000	140.000
4	25.000 – 50.000	100.000
5	20.000 – 40.000	90.000

Рекомендуемое число оборотов для зернистостей **F, SF и UF**

Recommended speeds for grit sizes F, SF and UF:

F	10.000 – 20.000	40.000
SF	8.000 – 15.000	30.000
UF	5.000 – 10.000	20.000

Z-Cut Алмазные инструменты • Z-Cut Diamond Instruments

200.000 200.000

Kiddies - боры для минимально инвазивного препарирования / for minimally invasive preparation

160.000 300.000

RA - Хвостовик / shank

Рекомендуемое число оборотов для зернистостей /

Recommended speeds for grit sizes

M, SC, C, F	8.000	40.000
SF	8.000	30.000
UF	8.000	20.000

Инструмент для пародонтологии / Special Instruments for Periodontics

831 / 831L / 832 / 832L RAL/RAXL 12.000 30.000



Следуйте указаниям в инструкции по применению!
www.nti.de

Observe the instructions for use.
www.nti.de

Рекомендуемое число оборотов Recommended speed ranges

Рекомендуемое число оборотов

Рекомендуемое число оборотов зависит от диаметра рабочей части и гарантирует оптимальные результаты работы. По соображениям безопасности нельзя превышать максимально допустимое число оборотов.

Recommended speeds

The recommended speeds are based on the diameter of the instrument's working head, and enable optimum work results. For safety reasons, the maximum speeds must not be exceeded.

Хвостовик Shank	Диаметр ISO Diameter ISO	Рекомендуемая рабочая скорость Recommended operational speed	Мак. допустимое число оборотов Maximum permissible speed
Боры для разрезания коронок / Crown Cutter			
H34L / H34L	FG	120.000	160.000
H4KMK	FG	160.000	300.000
H4KMKL	FGL	160.000	300.000
G5114-RA	RA	15.000 - 40.000	40.000
Твердосплавные боры/ Tungsten Carbide Burs			
MF-Cut			
	FG	60.000	160.000
	FG	160.000	300.000
	RA 005 - 023	5.000 - 40.000	40.000
	RA 029	5.000 - 30.000	30.000
H1S / H1SX /	FG/FGXL 006 - 016	160.000	300.000
H1S / H1SX /	FG/FGXL 018 - 023	160.000	200.000
H1S / H1SX	RA/RAL	8.000 - 10.000	40.000
H1SXN	RA/RAL	1.000 - 1.500	10.000
H1SF	RA	1.500 - 2.000	50.000
Твердосплавные финиры / Finishing Carbide Burs			
Одношаговые финиры/ One-step finishing instruments		20.000	30.000
	FG	160.000	300.000
H375R	FG > 016	160.000	200.000
H41	FG 014 - 023	160.000	300.000
	RA	30.000	40.000
Финиры для керамики / Ceramic Finishing Instruments			
	FG	150.000	200.000
	HP	25.000	50.000
Боры для удаления пломб и адгезива Filling and Bonding Resin Remover			
	FG	160.000	300.000
	RA	30.000	40.000
Периодонтологические инструменты / Special Instruments for Periodontics			
H747 / H747L	RAL/RAXL	12.000	12.000
H758 / H758L	RA/RAXL	12.000	12.000

Рекомендуемое число оборотов Recommended speed ranges



Каталог изделий для стоматологов

	Хвостовик Shank	Диаметр ISO Diameter ISO	Рекомендуемое число оборотов Recommended operational speed	Мак. симально допустимое число оборотов Maximum permissible speed
			опт./ об/мин	макс./ об/мин
Хирургические инструменты / Surgery Instruments				
Tissue Trimmer	249-016-FG, 250-016-FG		300.000 - 500.000	500.000
	HP/HPL/RAL/RAXL	≤ 023	1.500	3.000
		023 - 035	1.500	3.000
		> 035	1.500	3.000
	FGXXL	008	100.000	160.000
	FGXL/FGXXL	010	100.000	160.000
	FGXL	012 - 014	100.000	160.000
	FGXL	016 - 018	75.000	160.000
	FGXL	021 - 023	50.000	160.000
H269-016-	FGXXL		75.000	160.000
H267-016-	FGXL		75.000	100.000
H254A	FGXL/FGXXL		80.000	100.000
H254A	HP/RAL/RAXL		40.000	100.000
H141AX			6.000	6.000
Фрезы для кости по <u>Линдеманна</u> / <u>LINDEMANN</u> Bone Cutter				
	HP/RAL/RAXL		1.500	3.000
	FGXL	RF162-016-FGXL	75.000	160.000
	FGXL	H161-016-FGXL	100.000	160.000
	FGXL	H162-016-FGXL	100.000	160.000
NTI ChirDia	FG	Компактное вещество кости	100.000	200.000
	RA	Компактное вещество кости	20.000	40.000
	HP	Компактное вещество кости	10.000 - 30.000	40.000
	FG	Губчатое вещество кости	30.000	200.000
	RA/HP	Губчатое вещество кости	10.000	40.000
Хвостовик FG предназначается для использования в красном угловом наконечнике / FG shank for use in the red contra-angle or surgical turbine				
NTI ChirDia2	FGXXL		80.000	100.000
Chir Disc	RA/RAL		25.000	35.000
801	RA		8.000	40.000
C801	HP	010 - 023	8.000	40.000
C801	HP	025 - 042	8.000	30.000
RF186	RA/HP		2.500	40.000
Трепан, Trepan bur		035 - 045	1.000	6.000
		050 - 080	500	3.000
Пилотный бор, Pilot bur			1.000	6.000
Фреза по кости, внутреннее охлаждение, Bone cutter internal cooling			1.000	6.000

Рекомендуемое число оборотов Recommended speed ranges

Хвостовик Shank	Диаметр ISO Diameter ISO	Рекомендуемое число оборотов Recommended operational speed	Мак. допустимое число оборотов Maximum permissible speed
		опт./ об/мин opt./ rpm	макс./ об/мин max./ rpm
Полиры / Polishers			
CeraGlaze	зелёный/green	12.000	30.000
	синий/blue	10.000	30.000
	желтый/yellow	5.000	30.000
NTI CeraWhite / CeraDia		10.000	30.000
NTI CeraSupergrey / CeraPink		5.000	30.000
FlexiPol		10.000 - 12.000	15.000
NTI Unique		5.000	12.000
NTI DiaGloss	розовый/pink	10.000 - 12.000	30.000
	белый/white	10.000 - 12.000	30.000
NTI MicroComp / MacroComp / AmalgamMaster		5.000	30.000
NTI EpsiPol FG		15.000	30.000
NTI EpsiPol RA		5.000 - 7.000	30.000
P0053, P0153		15.000	30.000
NTI UniWhite RA		5.000 - 7.000	30.000
NTI UniBlack RA		5.000 - 7.000	30.000
NTI ProphylaxeMaster		5.000	30.000
P1258 Чашеобразные щеточки из натуральной щетины, Brushlets made of nature bristle		2.000	10.000
NTI Prothetics P063..		15.000	15.000
NTI Prothetics P064..		10.000	15.000
NTI Prothetics P065..		7.000	15.000
NTI Prothetics P066..		10.000	15.000
NTI Prothetics P067..		15.000	15.000
NTI ProfiLax3			
монтированные полиры RA • Mounted polishers RA		1.500	10.000
Полировочные колпачки типа Snap-on • Snap-on Polishers		1.500	10.000
Полировочные колпачки типа Screw • Screw-Type Polishers		1.500	10.000
монтированные щетки RA • Mounted brushes RA		2.000	10.000
Полировочные щётки типа Screw • Screw-Type brushes		1.500	10.000
Щетки Snap-on • Snap-on brushes		1.500	10.000
P1500 / P1501 / P1502		3.000	5.000
Абразивы «Арканзас» / Arkansas Abrasives			
	FG	15.000	15.000
	RA	7.000	7.000
Абразивные инструменты на керамической связке / Abrasives with Ceramic Bond			
	FG	160.000	200.000
	RA	20.000 - 40.000	50.000
Эндодонтические инструменты / Endodontic Instruments			
NTi Endo Clean		300	300
Gates / К-Ример / К-Файлы / Н-Файлы • Gates / K reamer / k files / Limes Hedstroem		450 - 800	800
Peeso / Расширители устья канала		800 - 1.200	1.200
Peeso / Root canal drill		800	800
Каналонаполнители / Rootfillers		1.500 - 2.000	12.000
H1SNL	RAXL		
Специальные инструменты / Special Instruments			
802L	013 - 016	120.000	200.000
802L	021	160.000	200.000
Внимание: использовать только в красном угловом наконечнике / Attention: for use in the red contra-angle			
H152	009	120.000	120.000

Рекомендуемое число оборотов Recommended speed ranges

Хвостовик Shank	Диаметр ISO Diameter ISO	 опт./ об/мин Рекомендуемое число оборотов Recommended operational speed	 макс./ об/мин Мак. допустимое число оборотов Maximum permissible speed
Системы корневых штифтов для восстановления культи / Root Post Restoration Systems /			
Дрильборы / Drill		500 - 1.000	1.000
Торцевые фрезы / Root Facer		1.000 - 1.500	2.000
Торцевая фреза • Head grinders		1.000 - 1.500	2.000
Парапульпарные ретенционные пины • Parapulpal Retention Pins			
Retopin штифты красные • Retopin Red		750	750
Reto-Minipin штифты зеленые • Reto-Minipin Green		750	750
TRI-STAR, TRI-JET		750	750
W2014, W2003, W2019		1000	1000
Стальные боры / Steel Burs			
	005 - 018	30.000	50.000
	021 - 025	20.000	30.000