



Utensili in carburo di tungsteno e ceramica • Instruments en carbure de tungstène et céramique
Hartmetall- und Keramikinstrumente • Tungsten carbide and ceramic instruments
Instrumentos en carburo de tungsteno y cerámica • Твердосплавно-вольфрамовые и керамические боры

Lindemann 162A

REF.-No	162A	REF.-No	162	166	167	REF.-No	389
Fig.-No ISO	408298	Fig.-No ISO	408297	409297	410297	Fig.-No ISO	494020
ISO Ø 1/10mm	P	ISO Ø 1/10mm	P			ISO Ø 1/10mm	P
316 FG XL	★ 28 016	316 FG XL	★ 31 018			316 FG XL	★ 26 014
205 RA L	◆ 28 016	205 RA L	◆ 31 018	021	023	205 RA L	
104 HP	◆ 28 016	104 HP	◆ 31 018	021	023	104 HP	

Frese chirurgiche • Fraises chirurgicales • Chirurgische Bohrer
Surgical burs • Fresas de cirugía • Хирургические боры

CarDia Instrument for surgical use

141

REF.-No	141	141	141	141	141	141	141	141	141	REF.-No	CSTT	CSTT
Fig.-No ISO	001251	001251	001251	001251	001251	001251	001251	001251	001251	Fig.-No ISO	287484	161484
ISO Ø 1/10mm	P									ISO Ø 1/10mm	P	
205 RA L	◆	010	014	018	023	027	031	035	040	050		
206 RA XL	◆	010	014	018	023	027	031	035	040	050		
104 HP	◆	010	014	018	023	027	031	035	040	050		

Frese chirurgiche 6-12 lame • Fraises chirurgicales 6-12 lames • Chirurgische Bohrer 6-12 Schneiden
Surgical burs 6-12 blades • Fresas de cirugía 6-12 laminas • Хирургические боры с 6-12-ю лезвиями

Ceramic Soft Tissue Trimmer for surgical use

Dentista - Cabinet - Praxis - Dentist - Odontólogo - Зубной врач

Diamond	FG	FG
Ø (1/10mm)	maximum speed (min ⁻¹)	recommended speed (min ⁻¹)
007 - 010	450.000	100.000 - 220.000
012 - 014	450.000	70.000 - 220.000
016 - 018	450.000	55.000 - 160.000
021 - 023	300.000	40.000 - 120.000
025 - 027	160.000	35.000 - 110.000
029 - 031	140.000	30.000 - 95.000
033 - 040	120.000	25.000 - 75.000
042 - 050	95.000	15.000 - 60.000
055 - 070	60.000	12.000 - 40.000
080 - 100	45.000	10.000 - 20.000

Grif sizes F&C

F	40.000	10.000 - 20.000
C	25.000	8.000 - 12.000

Specially marked instruments

◆	300.000	70.000 - 140.000
★	160.000	40.000 - 85.000
▲	140.000	30.000 - 60.000
▲ RA	15.000	7.500 - 10.000

Tungsten carbide

Ø (1/10mm)	FG	RA • PM
Ø (1/10mm)	recommended speed (min ⁻¹)	recommended speed (min ⁻¹)
005 - 006	100.000 - 350.000	55.000 - 110.000
007 - 008	100.000 - 350.000	45.000 - 90.000
009 - 010	100.000 - 350.000	35.000 - 70.000
012 - 014	100.000 - 350.000	25.000 - 53.000
016 - 018	100.000 - 350.000	20.000 - 40.000
021 - 023	60.000 - 120.000	15.000 - 30.000

Specially marked instruments

✦	120.000
◆	3.000

Laboratorio - Laboratoire - Labor - Laboratory - Protésico - Лаборатория

Diamond	FG	FG
Ø (1/10mm)	maximum speed (min ⁻¹)	recommended speed (min ⁻¹)
007 - 010	250.000	100.000 - 190.000
012 - 014	250.000	70.000 - 140.000
016 - 018	120.000	55.000 - 110.000
021 - 023	120.000	45.000 - 85.000
025 - 027	80.000	35.000 - 70.000
029 - 031	80.000	32.000 - 64.000
033 - 040	80.000	25.000 - 50.000
042 - 050	60.000	20.000 - 37.000
055 - 070	60.000	17.000 - 34.000
080 - 100	40.000	10.000 - 25.000
120 - 140	30.000	8.000 - 16.000
160 - 180	25.000	6.000 - 11.000
200 - 220	20.000	5.000 - 9.000

Tungsten carbide

Gesso - Plâtre - Gips - Plaster - Yeso - Гипс	Ø (1/10mm)	recommended speed (min ⁻¹)
050 - 070		8.000 - 10.000

Resina - Résine - Kunststoff - Acrylics - Acrílico - Акрил

023 - 070		10.000 - 15.000
-----------	--	-----------------

Leghe - Alliages - Legierungen - Alloys - Aleaciones - Сплавы

014 - 023		15.000 - 20.000
025 - 031		10.000 - 15.000

- APPLICAZIONI**
- Rimozione di corone e ponti
 - Livellatura e finitura dei compositi e materiali d'otturazione
 - Frese per escavatura
 - Frese chirurgiche
 - Fresa chirurgica in ceramica per la modellatura dei tessuti molli (gengive)

- APPLICATIONS**
- Enlèvement des anciennes couronnes et ponts
 - Sculpture et finition des composites et des matériaux d'obturation usuels
 - Fraises pour excavation
 - Fraises chirurgicales
 - Instrument en céramique pour la chirurgie du tissu mou

- EINSATZMÖGLICHKEITEN**
- Entfernung von Kronen und Brücken
 - Abtragen (Trimmen und Finieren) von Kunststoff- (Komposite) und allen herkömmlichen Füllungsmaterialien
 - Bohrer zum Exkavieren
 - Chirurgische Bohrer
 - Gewebetrimmer aus Keramik für die Zahnfleischbehandlung

- APPLICATIONS**
- Removal of crowns and bridges
 - Trimming and finishing of acrylics (Composites) and all conventional filling materials
 - Burs for excavating
 - Surgical burs
 - Ceramic Soft Tissue Trimmer for surgical use

- APLICACIONES**
- Para quitar las coronas y los puentes
 - Rebajas (nivelar y acabar) materiales de obturación (Composite) y todos los demás materiales de obturación
 - Fresas para excavar
 - Fresas de cirugía
 - Fresa de cirugía en cerámica para modelar el tejido blando

- Область применения**
- Удаление коронок и мостов
 - Обтачивание и финишная обработка акриловых пломб (комполитов) и стандартных пломбирочных материалов
 - Высверливание (удаление амальгамных пломб)
 - Хирургические боры для разрезания кости
 - Керамический триммер мягких тканей для хирургического использования



Vanetti SA
Via Municipio 12a - CH-6672 GORDEVIO (Switzerland)
Tel. +41 (0)91 753 12 02 - Fax +41 (0)91 753 18 04
www.vanetti.ch - mail@vanetti.ch

Printed: May 2020



EDITION 2020



C&C
Carbide & Ceramic



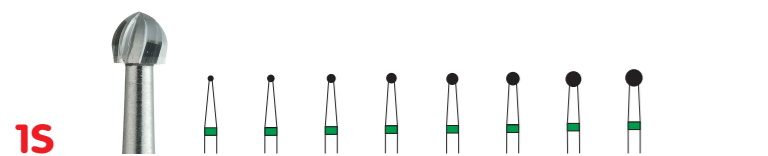
Swiss Dental Diamond
since 1968 by Vanetti SA
www.vanetti.ch



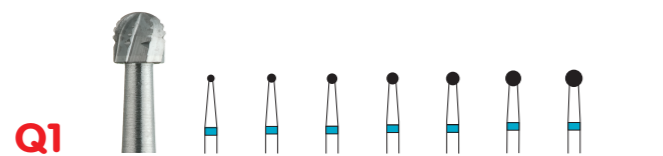
Utensili in carburo di tungsteno e ceramica • Instruments en carbure de tungstène et céramique
Hartmetall- und Keramikinstrumente • Tungsten carbide and ceramic instruments
Instrumentos en carburo de tungsteno y cerámica • Твердосплавно-вольфрамовые и керамические боры

Gambo • Tige • Shaft • Shank • Mango • Стержень

iso 313 FGC - FGS - FGK - FGC - FGC Ø 1.60 mm 16 mm	iso 314 FG Ø 1.60 mm 19 mm	iso 316 FGXL Ø 1.60 mm 25 mm
iso 204 CA - RA - W - CA - CA Ø 2.35 mm 22 mm	iso 205 CAL - RAL - WL - CAL - CAL Ø 2.35 mm 26 mm	iso 206 CAXL - RAXL - WXL - CAXL - CAXL Ø 2.35 mm 34 mm
iso 404 PM - HP - H - PM - PM Ø 2.35 mm 44.5 mm		

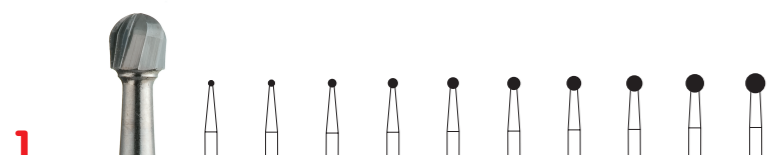


REF.-No	1S	1S	1S	1S	1S	1S	1S	1S	1S
Fig.-No ISO	001003	001003	001003	001003	001003	001003	001003	001003	001003
ISO Ø 1/10mm	P								
314 FG S	21			010		014			
314 FG	23	008	010	012	014	016	018	021	023
204 RA	23	008	010	012	014	016	018	021	023
205 RA L	24		010	012	014	016	018	021	023



REF.-No	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1	Q1
Fig.-No ISO	001002	001002	001002	001002	001002	001002	001002
ISO Ø 1/10mm	P						
314 FG	23	010	012	014	016	018	021
204 RA	23	010	012	014	016	018	021
205 RA L	24	010	012	014	016	018	021

Frese per escavazione • Fraises pour excavation • Bohrer zum Exkavieren
Burs for excavating • Fresas para excavar • Экскавационные боры для распломбировки



REF.-No	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fig.-No ISO	001001	001001	001001	001001	001001	001001	001001	001001	001001
ISO Ø 1/10mm	P								
313 FG S	21			010		014			
314 FG	21	005	006	008	010	012	014	016	018
316 FG XL	22			010		014		018	023
204 RA	21	005	006	008	010	012	014	016	018
205 RA L	21			010		012		016	023
104 HP	21	005	006	008	010	012	014	016	018



REF.-No	2	2	2	2	2	2	2
Fig.-No ISO	010001	010001	010001	010001	010001	010001	010001
ISO Ø 1/10mm	P						
313 FG S	21						
314 FG	21	006	008	010	012	014	016
316 FG XL	22			010		014	018
204 RA	21		008	010	012	014	016
205 RA L	21		008	010	012	014	016
104 HP	21	006	008	010	012	014	018



REF.-No	7	7	7
Fig.-No ISO	237001	237001	237001
ISO Ø 1/10mm	P		
313 FG S	21		
314 FG	21	008	010
316 FG XL	21		010
204 RA	21		010
205 RA L	21		010
104 HP	21		010



REF.-No	21L	21L
Fig.-No ISO	110006	110006
ISO Ø 1/10mm	P	
313 FG S	21	010
314 FG	21	010
316 FG XL	21	010
204 RA	21	010
205 RA L	21	010
104 HP	21	010



REF.-No	21R	21R	21R
Fig.-No ISO	137006	137006	137006
ISO Ø 1/10mm	P		
313 FG S	21		
314 FG	21	009	010
316 FG XL	21		012
204 RA	21		010
205 RA L	21		010
104 HP	21		010



Utensili in carburo di tungsteno e ceramica • Instruments en carbure de tungstène et céramique
Hartmetall- und Keramikinstrumente • Tungsten carbide and ceramic instruments
Instrumentos en carburo de tungsteno y cerámica • Твердосплавно-вольфрамовые и керамические боры

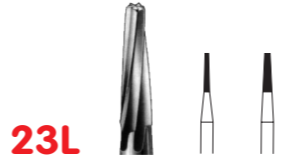
31 REF.-No	31	31	31	31	31
Fig.-No ISO	107007	107007	107007	107007	107007
ISO Ø 1/10mm	P				
313 FG S	21		010	012	
314 FG	21	009	010	012	016
316 FG XL	22		010	012	014
204 RA	21	009	010	012	014
205 RA L					
104 HP	21	009	010	012	014

31L REF.-No	31L	31L	31L
Fig.-No ISO	110007	110007	110007
ISO Ø 1/10mm	P		
313 FG S	21		
314 FG	21	009	010
316 FG XL	21		012
204 RA			
205 RA L			
104 HP			012

31R REF.-No	31R	31R	31R
Fig.-No ISO	137007	137007	137007
ISO Ø 1/10mm	P		
313 FG S	21		
314 FG	21	009	010
316 FG XL	21		012
204 RA			
205 RA L			
104 HP	21	009	012



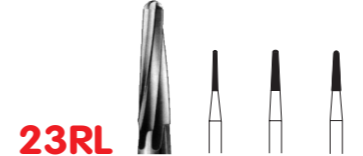
REF.-No	23	23	23	23
Fig.-No ISO	168006	168006	168006	168006
ISO Ø 1/10mm	P			
313 FG S	21			
314 FG	21	009	010	016
316 FG XL	21		012	016
204 RA	21	009	010	012
205 RA L	21	009	010	
104 HP	21	009	010	



REF.-No	23L	23L
Fig.-No ISO	171006	171006
ISO Ø 1/10mm	P	
313 FG S	21	009
314 FG	21	012
316 FG XL	21	012
204 RA	21	012
205 RA L	21	012
104 HP	21	012



REF.-No	23R	23R	23R
Fig.-No ISO	194006	194006	194006
ISO Ø 1/10mm	P		
313 FG S	21		
314 FG	21	010	012
316 FG XL	21	010	016
204 RA	21	012	016
205 RA L	21	012	016
104 HP	21	012	016



REF.-No	23RL	23RL	23RL
Fig.-No ISO	196006	196006	196006
ISO Ø 1/10mm	P		
313 FG S	21		
314 FG	21	009	010
316 FG XL	21	009	010
204 RA			
205 RA L			
104 HP			012



REF.-No	33	33	33	33	33
Fig.-No ISO	168007	168007	168007	168007	168007
ISO Ø 1/10mm	P				
313 FG S	21				
314 FG	21	009	010	012	016
316 FG XL	22		012	016	
204 RA	21		010	012	
205 RA L	21		010	012	
104 HP	21	009	010	012	016



REF.-No	33L	33L	33L
Fig.-No ISO	171007	171007	171007
ISO Ø 1/10mm	P		
313 FG S	21		
314 FG	21	009	010
316 FG XL	21	009	010
204 RA			
205 RA L			
104 HP	21	010	012



REF.-No	33R	33R	33R
Fig.-No ISO	194007	194007	194007
ISO Ø 1/10mm	P		
313 FG S	21		
314 FG	21	010	012
316 FG XL	21	010	016
204 RA			
205 RA L			
104 HP	21		016



REF.-No	25R	25R	25R
Fig.-No ISO	238006	238006	238006
ISO Ø 1/10mm	P		
313 FG S	21		
314 FG	21	010	012
316 FG XL	21		014
204 RA			
205 RA L			
104 HP			



REF.-No	21RX	21RX
Fig.-No ISO	137019	137019
ISO Ø 1/10mm	P	
314 FG	25	010
316 FG XL	25	012
205 RA L	25	012
104 HP	25	012



REF.-No	36R	36R
Fig.-No ISO	139008	139008
ISO Ø 1/10mm	P	
314 FG	25	