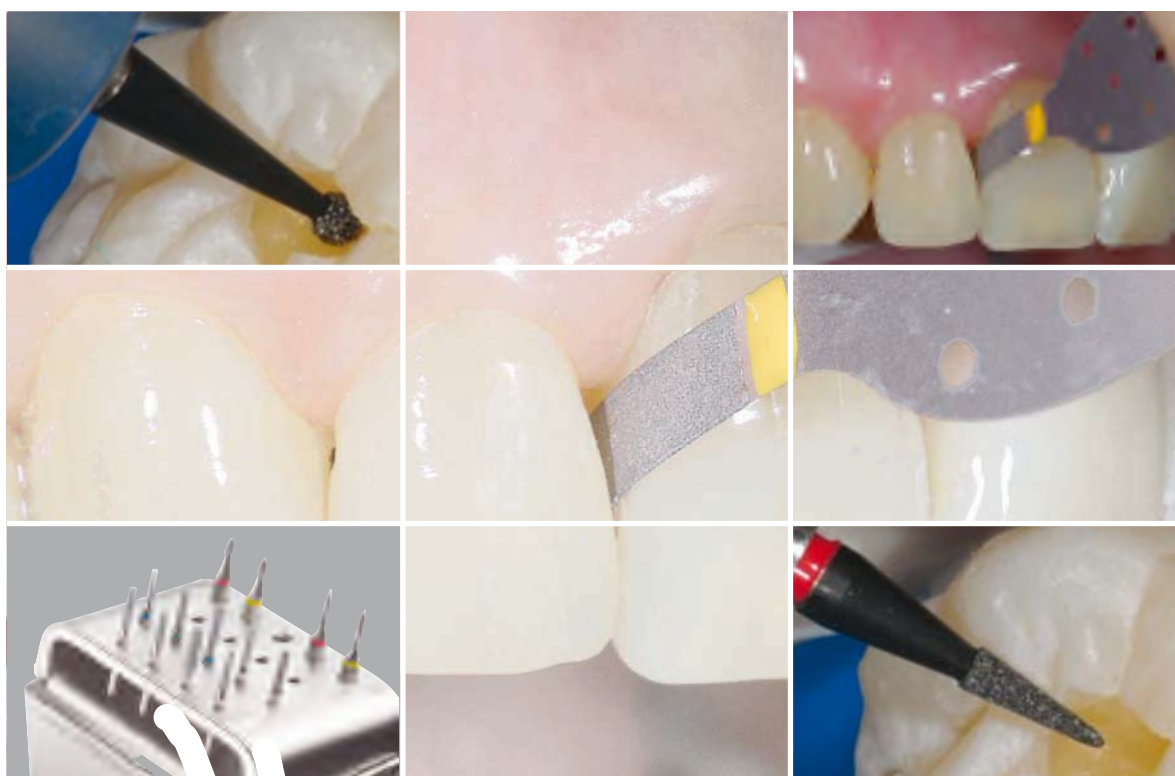


Catalogo Generale



Da oltre 60 anni siamo al vostro fianco, lavorando in modo affidabile e cooperativo per lo sviluppo di strumenti odontoiatrici. Nelle 68 pagine del nostro nuovo catalogo 2007, conciso e di facile consultazione, vi presentiamo i nostri strumenti la cui materia prima è il diamante naturale accuratamente selezionato e dalla granulometria omogenea.

Abbiamo raccolto, sotto forma di tabelle, oltre 80 forme diverse di strumenti e 30 set, composti da strumenti in sequenza perfetta, descritti con l'ausilio di casi clinici. Inoltre, presentiamo per la prima volta i nostri **ProxoStrip**, la linea di strumenti diamantati **AntiReflex** e il nostro **HygienicTray**.

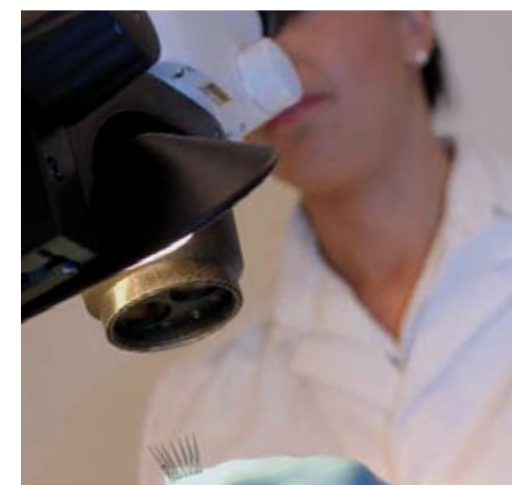
Anche nello sviluppo di questi prodotti siamo stati affiancati da odontoiatri, scienziati e specialisti, per tenere fede all'idea ispiratrice del nostro fondatore, l'odontoiatra Dr. Walter Hubschmid, e continuare la sua straordinaria opera pionieristica, iniziata nel 1943. L'apprezzamento di cui hanno goduto sin dall'inizio tutti i prodotti Intensiv è sempre stato frutto della collaborazione tra scienza e industria dentale. Oggi Intensiv vanta partners in tutto il mondo e convince per la qualità superiore dei suoi strumenti diamantati; i nostri standard garantiscono una qualità straordinaria e costante per ogni strumento.

Anche la riorganizzazione della proprietà imprenditoriale del gennaio 2005 si riallaccia a questi valori e caratteristiche, nella ricerca di soluzioni per le future esigenze dell'odontoiatria. Per questo abbiamo avviato un programma dinamico di sviluppo e rinnovamento. Perché ciascuno dei nostri funzionali prodotti odontoiatrici si basa sull'esperienza e lo spirito innovativo di esperti. Gli studi attualmente in corso presso varie università in Svizzera, Spagna, Austria e Italia testimoniano la nostra fedeltà alla tradizione Intensiv.

Questa garanzia rimane il nostro impegno per il futuro.



Günter Smailus
CEO Intensiv SA



Intensiv ProxoStrip Pat. Pend. N° 2007 0219/07

Metodo testato ed approvato dall’Università Politecnica delle Marche

Un unico strip diamantato per una perfetta levigatura delle superfici interprossimali.
Pratico, veloce, ergonomico!



Intensiv ProxoStrip è l’unico strip diamantato con due parti lavoranti di differenti granulometrie (40µm rosso, 15µm giallo) ed estremità forate per una presa sicura ed ergonomica. La lunghezza totale dello strip (80mm) permette un appoggio ideale delle dita sui denti attigui durante la lavorazione.
Vedi pag. 58

Intensiv AntiReflex Pat. Pend. N° 2007 0320/07

Prof. I. Krejci, Università di Ginevra

La superficie nera e opaca dei nuovi strumenti diamantati Intensiv AntiReflex consente una migliore visione del campo operatorio, ora priva di riflessi, anche in presenza della necessaria forte illuminazione.



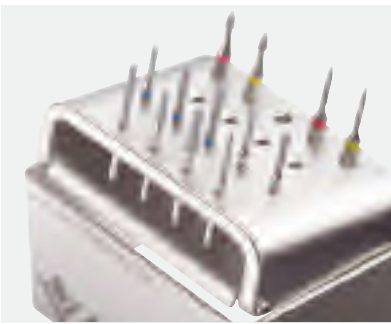
La linea di strumenti AntiReflex presenta una superficie nera e opaca che evita la riflessione della luce, possibile invece con gli strumenti standard.

Vedi pag. 29

Intensiv HygienicTray

M. Gigandet, T. Engel, Università di Berna

L’unico portafrese sviluppato da dentisti per dentisti!
Igienico, compatto, sterilizzabile!



HygienicTray è un accessorio indispensabile nello studio dentistico ben strutturato, come sostegno per specifiche indicazioni di trattamento (es.: tray per la Conservativa), per la presa semplificata degli strumenti durante il trattamento e come supporto portafrese durante il processo di sterilizzazione.
Vedi pag. 28

A-Z

Advanced Prep Set for Cerec Restorations	40
Advanced Finishing Set for Cerec Restorations	40
Amalgam Prep Set	32
Amalgashape Set	50
Berner Uni Prep Set	44
Bevelshape Set	64
Cavishape Set	60
Cerec Set	42
Cerinlay Set	36
Codifiche	04
Combi Prep Set Contouring & Finish.	54
Combi Prep Set DR	34
Combi Prep Set IDR	38
Composhape Set Anterior & Posterior	52
Composhape Selection	54
Composhape Set 1	52
Diakleen	68
Geneva Prep Set	44
Gingicurettage	46
HygienicTray	28
Inlay Set	36
Minimal Invasiv Prep Set	30
Modular Veneer Set	42
Ortho-Strips System Set	66
Ortho-Strips One Sided Set	64
Perio Set	56
Piccolo Set	30
Proxoshape Set	62
Proxoshape Optional	62
Profi Prep Set	48
ProxoStrip	58
Raccomandazioni	06
Rootshape Set	60
Shoulder Bevel Prep Set	48
St. Moritzer Crown & Laminate Prep Set	46
Strumenti diamantati FG	08
Strumenti diamantati AntiReflex	29
Tabella sinottica delle forme	07
Tooth Caring Bur Set	34
Tweezers	68
Uniprep Set Crown & Bridges	50
Universal Set	32

Introduzione

Codifiche	04
Raccomandazioni	06

Strumenti diamantati Intensiv

Tabella sinottica delle forme	07
Strumenti diamantati Intensiv FG	08
Strumenti diamantati AntiReflex	29

Supporto per strumenti

Intensiv HygienicTray	28
-----------------------	----

Set

Conservativa

Intensiv Minimal Invasiv Prep Set	30
Intensiv Piccolo Set	30
Intensiv Amalgam Prep Set	32
Intensiv Universal Set	32
Intensiv Tooth Caring Bur Set	34
Intensiv Combi Prep Set DR	34
Intensiv Inlay Set	36
Intensiv Cerinlay Set	36
Intensiv Combi Prep Set IDR	38

Protesi

Advanced Prep Set for Cerec Restorations	40
Advanced Finishing Set for Cerec Restorations	40
Cerec Set	42
Intensiv Modular Veneer Set	42
Berner Uni Prep Set	44
Geneva Prep Set	44
St. Moritzer Crown & Laminate Prep Set	46
Intensiv Gingicurettage	46
Intensiv Profi Prep Set	48
Shoulder Bevel Prep Set	48
Uniprep Set Crown & Bridges	50

Rifinitura e lucidatura

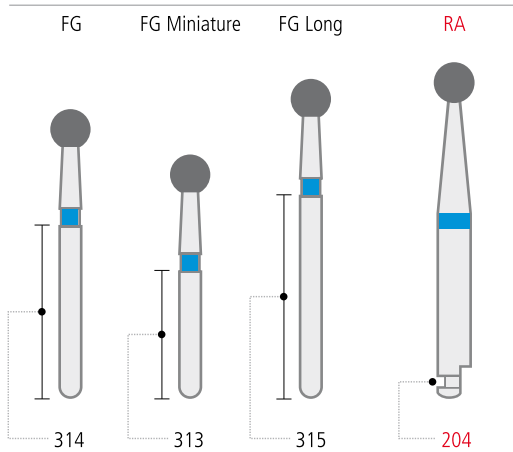
Intensiv Amalgashape Set	50
Intensiv Composhape Set 1	52
Intensiv Composhape Set Anterior & Posterior	52
Intensiv Composhape Selection	54
Intensiv Combi Prep Set Contouring & Finish.	54

Specialità

Intensiv Perio Set	56
Intensiv ProxoStrip	58
Intensiv Rootshape Set	60
Intensiv Cavishape Set	60
Intensiv Proxoshape Set	62
Intensiv Proxoshape Optional Set	62
Intensiv Bevelshape Set	64
Ortho-Strips One Sided Set	64
Intensiv Ortho-Strips System Set	66
Diakleen	68
Tweezers	68

Codifica ISO del gambo

FG Miniature (FGM) ISO 313
FG (FG) ISO 314
FG Long (FGL) ISO 315
Contrangolo (RA) ISO 204



Codice colore della granulometria Intensiv

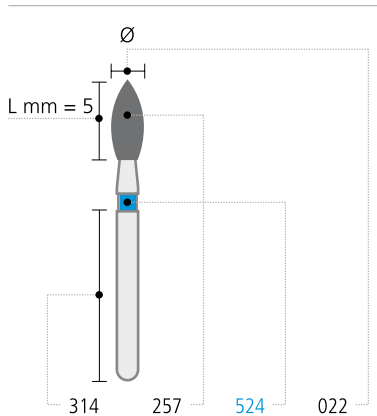
	524	106 µm	80/90 µm* Standard
	544	150 µm	125 µm* Super coarse
	534	125 µm	106 µm* Coarse
	524	80 µm	Medium
	514	50 µm	Gold shank GS
	514	40 µm	Fine
	514	25 µm	Fine
	504	15 µm	Extra fine
	494	8 µm	Ultra fine
	484	4 µm	Ultra fine

(*) = La granulometria può deviare dalla tabella a seconda della forma e della dimensione dello strumento.

Codifica numerica ISO degli strumenti diamantati

Esempio:
314 Tipo e lunghezza del gambo
257 Forma della parte lavorante
524 Granulometria
022 Diametro della parte lavorante

L mm Lunghezza della parte lavorante



Codifica numerica Intensiv e codice ISO

- Le tabelle sono suddivise per gruppi di forme.
- La relazione fra il codice Intensiv e il codice ISO è di facile identificazione.
- Esempio:
Codice ISO 314 257 524 022 corrisponde al codice Intensiv 8255.

	368	011	012	014	017	018	021	022
ISO ø 1/10 mm		2.5	2.5	3.0	3.5	3.5	5.0	5.0
L mm								
FG								
314 257 524		254	253		255A			
314 257 544								
314 257 534		254C	253C		255AC			
314 257 524								8255
314 257 514		254GS			255AGS			255GS
314 257 514								4255
314 257 504								5255
FG Miniature								
313 257 524			M254					
313 257 544								
313 257 534			M254C					
313 257 514		M254GS						M255GS
FG Long								
315 257 524								L255
315 257 534								L255C
Rosso: anche in RA								

Codice Intensiv in rosso = disponibile anche in RA

Esempi:
Codici Intensiv

- 8255 = FG 8255
- 5255 = FG 5255 oppure = RA 5255
- M254C = FGM 254 C
- L255 = FGL 255

Simboli delle indicazioni

- Preparazione cavitaria
- Preparazione protesica
- Rifinitura dei restauri
- Separazione coronale





Utilizzo

- Il gambo deve essere inserito alla maggior profondità possibile nelle pinze di tenuta (1).
- Azioni di leva, eccessivi scarti laterali o bloccaggi durante la rotazione aumentano il pericolo di rottura degli strumenti.
- Porre lo strumento in rotazione prima di applicarlo all'oggetto da lavorare.
- Gli strumenti lunghi e appuntiti vanno utilizzati per l'intera lunghezza della parte operativa e non sulla punta dove, a causa del minimo diametro della fresa, la velocità rotazionale tende ad essere inferiore a 6 m/sec. e quindi al di sotto di una efficiente azione abrasiva; questo porta inconsapevolmente ad un continuo aumento della pressione di lavoro che può causare distacchi dei grani di diamante dovuti al surriscaldamento del legante (2).
- In caso di diametro della parte operativa superiore a quello del gambo, e con strumenti molto lunghi, si possono sviluppare delle forze centrifughe causate da un numero di giri troppo elevato, che possono portare ad oscillazioni, alla torsione del gambo e alla rottura dello strumento. Non superare mai il numero di giri massimo consentito (3).

- Assicurare un adeguato raffreddamento con spray acqua (minimo 50ml/min.).
- In presenza di strumenti con un diametro ISO maggiore di 027 aumentare l'apporto di acqua di raffreddamento.
- Ripulire gli strumenti dopo l'uso e rimuovere eventuali residui per mantenere intatto il potere abrasivo degli stessi. A tale scopo, raccomandiamo l'utilizzo della gomma abrasiva Intensiv Diakleen (pag. 68).

Manutenzione di strumenti diamantati

- Gli strumenti sono forniti in confezione non sterile. Al primo impiego sul paziente e subito dopo ciascun utilizzo devono essere disinfettati, puliti e sterilizzati.

Disinfezione

- Disinfettare gli strumenti diamantati separatamente da strumenti non in acciaio inossidabile, come p.es. gommini e abrasivi.
- Utilizzare unicamente soluzioni di pulizia/disinfezione che forniscano

protezione contro la corrosione seguendo scrupolosamente le concentrazioni ed i tempi di immersione indicati dal produttore.

- In caso di strumenti particolarmente sporchi si raccomanda l'utilizzo di una vaschetta ad ultrasuoni.

Ispezione / Ripulitura

- Dopo la disinfezione, gli strumenti vanno ispezionati per individuare contaminazioni residue. Se necessario, ripetere l'operazione di disinfezione/pulitura.
- Pulire le superfici degli strumenti diamantati sporchi utilizzando la speciale gomma abrasiva Diakleen o uno spazzolino idoneo. Sciacquare a fondo gli strumenti con acqua ed asciugarli immediatamente.
- Controllare eventuali danneggiamenti: eliminare strumenti ossidati, spuntati o eccentrici, e quelli che presentano distacchi del rivestimento diamantato.

Sterilizzazione

- La sterilizzazione deve avvenire secondo procedure validate. Se possibile, utilizzare autoclavi con vuoto singolo o frazionato e con asciugatura sottovuoto.
- Possono essere utilizzate anche le chemiclavi. Non utilizzare mai sterilizzatori ad aria calda non adatti per strumenti diamantati.
- Temperature oltre 180°C sono da evitare per non compromettere la durata dello strumento.

Informazione generale

Per garantire la rintracciabilità del lotto, conservare la confezione originale per tutto il periodo d'utilizzo.

Velocità raccomandate per gli strumenti diamantati

ISO ø 1/10 mm	Velocità min. - 1		Finitura
	Intervallo di velocità	Max.	
008 - 011	150'000 - 75'000	230'000	40'000
012 - 016	110'000 - 55'000		
018	85'000 - 42'000		
021 - 023	75'000 - 37'000		
025 - 027	60'000 - 30'000		
031	55'000 - 27'000		
033 - 040	45'000 - 22'000		
042 - 055	37'000 - 18'000		
060 - 075	32'000 - 16'000		
080 - 090	27'000 - 13'000		
100 - 105	22'000 - 11'000		
120 - 130	15'000 - 7'000		
135 - 140	13'000 - 6'000		
160	10'000 - 5'000		
175 - 180	7'000 - 3'000		
200 - 220	5'000 - 2'500		20'000

Spray ad acqua minimo 50 ml / min.

Pagina 08

09

10

11

12

13

801

801L

802

805

807

813

806

830R

830

830RL

830L

830A

839

835

836

836KR

Pagina 13

14

15

16

17

837

837KR

837L

838

880

882

881

885

886

886Z

874

876

877

878

879

879L

Pagina 17

18

19

20

21

22

860

861

862

863

888

845

845KR

846

846KR

847

847KR

848

848KR

855

856

850

Pagina 22

23

24

25-26

26

850L

851

857

955

956

852

858

859

877K

878K

879K

898

368

379

390

899

Pagina 26

27

28

811

811

815

818

817

817T

825

825

825

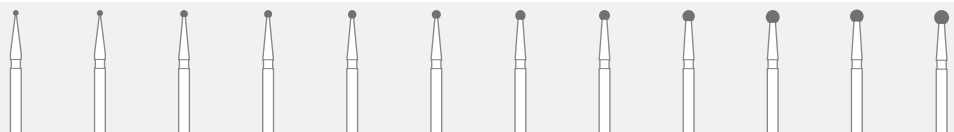
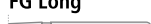
909

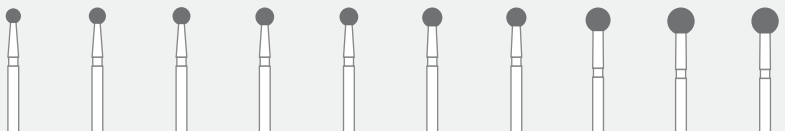
833

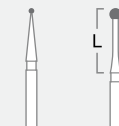
834

842

848

  												
ISO ø 1/10 mm	007	008	009	010	011	012	013	014	016	017	018	019
FG												
314 001 524		199	200S	200N		200		201S	201N		201	
314 001 544	■								201NCB		201CB	
314 001 534	■					200C		201SC	201NC		201C	
314 001 524	■		8200S			8200				8201		
314 001 514	■								201GS			
314 001 514	■	4199	4200S			4200		4201S	4201			
314 001 514	□								3201			
314 001 504	■						5201S		5201			
FG Miniature												
313 001 524		M199	M200S			M200		M201S			M201	
313 001 534	■					M200C		M201SC			M201C	
313 001 514	■								M201GS			
FG Long												
315 001 524						L200		L201S	L201N		L201	
315 001 534	■					L200C		L201SC	L201NC		L201C	
Rosso: anche in RA												

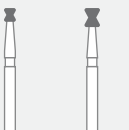
  										
ISO ø 1/10 mm	022	023	024	025	026	027	028	033	036	037
FG										
314 001 524		400S		400N		400			401	
314 001 544	■		400SCB		400NCB		400CB			401CB
314 001 534	■		400SC		400NC		400C		401C	
314 001 524	■					8400				
314 001 514	■	400SGS				400GS			401GS	
314 001 514	■	4400S		4400						
314 001 504	■	5400S		5400						
314 001 494	■		9400					9401		
Rosso: anche in RA										

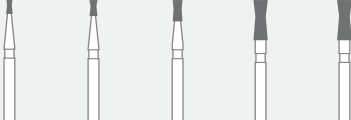
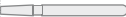
								
801L								
ISO ø 1/10 mm			007			016		
FG								
314 697 524						201NL		
314 697 534						201NLC		
314 697 514						4699		

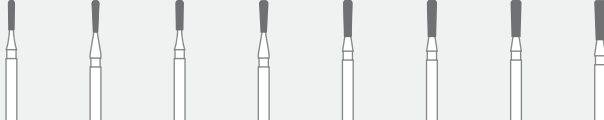
								
802								
ISO ø 1/10 mm			009			012		
L mm			2.5			2.5		
FG								
314 002 524			300S			300		
314 002 544						301S		
314 002 534						301		
FG Miniature						301CB		
313 002 524			M300S			M300		
313 002 534						M300C		

  												
ISO ø 1/10 mm	008	009	010	012	014	016	017	018	019	023	024	
L mm	0.5	0.7	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5	
FG												
314 010 524	216S	216N	217S	216	217	202		402		416		
314 010 544	■						202CB		402CB		416CB	
314 010 534	■			216C	217C	202C		402C		416C		
FG Miniature												
313 010 524		M216N		M216		M202						
313 010 534	■			M216C		M202C						
Rosso: anche in RA												

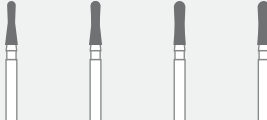
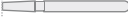
  			
ISO ø 1/10 mm	012	014	018
L mm	4.0	5.0	5.5
FG			
314 225 524	215S	215	115
314 225 534	■	215SC	215C
314 225 514	■	215GS	115GS

		
ISO ø 1/10 mm	016	020
L mm	1.5	2.5
FG		
314 032 524	303S	303

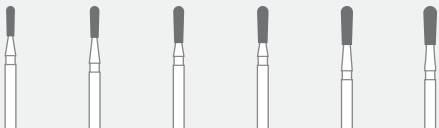
						
806						
ISO ø 1/10 mm		008	009	012	018	019
L mm		1.8	2.0	2.5	5.0	5.0
FG						
314 019 524		316S	316N	316	302	
314 019 544						302CB
314 019 534				316C	302C	
FG Miniature						
						
313 019 524			M316N	M316		
313 019 534				M316C		

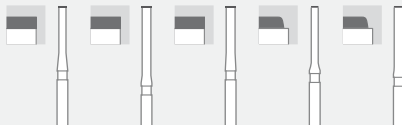
									
830L									
ISO ø 1/10 mm		009	010	011	012	012	013	014	015
L mm		3.8	4.2	3.8	4.2	4.5	4.5	4.5	5.0
FG									
314 236 524				8224	8225			8223	
314 236 514							4223		4323
314 236 514		3224	3225			3223			
314 236 504						5223			
314 236 494						9223			
Rosso: anche in RA									
									

								
830R								
ISO ø 1/10 mm		010	012	014	015	016	018	020
L mm		2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
FG								
314 237 524		218	219	219N		220S	220	
314 237 544					219NCB			220CB
314 237 534		218C	219C	219NC		220SC	220C	
314 237 514							220GS	
FG Miniature								
313 237 524		M218	M219				M220	
313 237 544								M220CB
313 237 534			M219C				M220C	
313 237 514							M220GS	
Rosso: anche in RA								

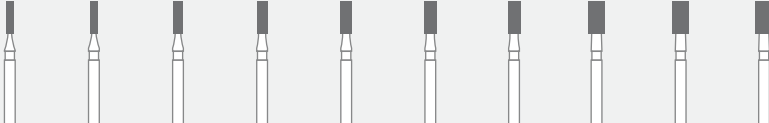
					
830A					
ISO ø 1/10 mm		010	012	016	017
L mm		5.5	5.5	5.5	5.5
FG					
					
314 494 524		318	319	320S	
314 494 544					320SCB
314 494 534		318C	319C	320SC	
314 494 524		8318			

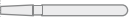
				
830				
ISO ø 1/10 mm		009	010	011
L mm		2.8	2.8	3.0
FG				
				
314 235 524			8218	
314 235 514		3218		3219
Rosso: anche in RA				
				

							
830RL							
ISO ø 1/10 mm		010	012	014	015	016	018
L mm		3.8	4.2	4.5	4.5	5.0	5.0
FG							
							
314 238 524		224	225	223		226	227
314 238 544	■				223CB		
314 238 534	■	224C	225C	223C		226C	227C
314 238 514	■			223GS			
Rosso: anche in RA							
							

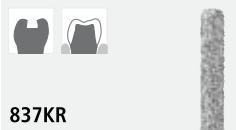
															
839															
ISO ø 1/10 mm	011					012		014		011		014			
L mm															
FG															
															
314 150 524	221					221L		222							
314 150 524 												01480			
314 150 514 								4222		01140		01440			
314 150 514 										01125		01425			
Rosso: anche in RA															
															

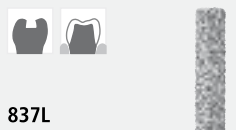
								
835			835			836		
ISO ø 1/10 mm			ISO ø 1/10 mm			ISO ø 1/10 mm		
L mm			L mm			L mm		
FG			FG			FG		
314 107 514 			4612	314 108 524			212S	210
				314 108 534 				210C
				314 108 524 			8212S	
				314 108 514 				210GS
				FG Miniature				
				313 108 524				M210
				313 108 534 				M210C
				313 108 514 				M210GS
				Rosso: anche in RA				
								
				314 110 524			114S	114
				314 110 544 				114CB
				314 110 534 			114SC	114C
				FG Miniature				
				313 110 524				M114
				313 110 534 				M114C
				Rosso: anche in RA				
								

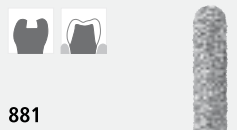
											
835											
ISO ø 1/10 mm		009	010	012	014	015	016	017	021	022	023
L mm		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
FG											
											
314 109 524		212	211	214	204	244			304		
314 109 544 						204CB		244CB			304CB
314 109 534 		212C	211C	214C	204C	244C			304C		
314 109 514 		212GS		214GS	204GS				304GS		
FG Miniature											
											
313 109 524		M212		M214	M204						
313 109 534 		M212C		M214C	M204C						
313 109 514 		M212GS		M214GS	M204GS						
Rosso: anche in RA											
											

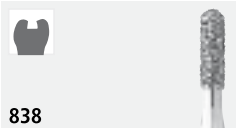
																							
836KR						836KR																	
ISO ø 1/10 mm			010		014		ISO ø 1/10 mm			009		011		011		011		013		013		014	
L mm			5.0		5.0		L mm			6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0	
FG						FG																	
314 156 524 			8710		8714		314 157 524															414	
314 156 514 			3710B		3714B		314 157 534 															414C	
							314 157 524 					8510						8414		8514			
							314 157 514 											4414B					
							314 157 514 			3510				3414		3514							
							314 157 504 							5414									

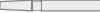
							
837							
ISO ø 1/10 mm			010 012 013 014 015				
L mm			8.0 8.0 8.0 8.0 8.0				
FG							
314 111 524				314S		314	
314 111 544 							314CB
314 111 534 				314SC			314C
314 111 514 					314GS		
314 111 514 			4036				
Rosso: anche in RA							
							

				
ISO ø 1/10 mm	010	012	014	013
L mm	8.0	8.0	8.0	10.0
FG 				
314 158 524	8712		8614	8305LP
314 158 514				4325L
314 158 514	3712B	3614	3614B	

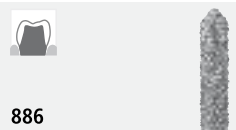
	
ISO ø 1/10 mm	016
L mm	9.0
FG 	
314 112 524	314L
314 112 534	314LC

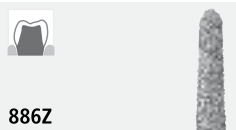
													
ISO ø 1/10 mm	010	013	014	015	016	016	017	018	019	020	020	021	021
L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	8.0	9.0
FG 													
314 141 524	309	315S			307			325		315	315L		
314 141 544					315SCB		307CB		325CB			315CB	315LCB
314 141 534	309C			315SC	307C			325C		315C	315LC		
314 141 514	309GS	315SGS								315GS	315LGS		
314 141 514						4315L							
314 141 504						5315L							
FG Miniature 													
313 141 524		M315S											
313 141 544					M315SCB								
313 141 534				M315SC									
313 141 514		M315SGS											
Rosso: anche in RA 													

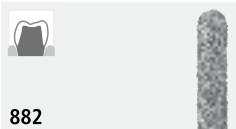
				
ISO ø 1/10 mm	009	010	014	015
L mm	4.0	4.0	4.0	4.0
FG 				
314 139 524	412	411	404	
314 139 544				404CB
314 139 534	412C		404C	
314 139 514			404GS	
Rosso: anche in RA 				

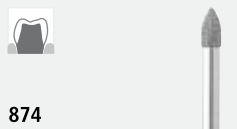
						
880						
ISO ø 1/10 mm				010	012	013
L mm				6.0	6.0	6.0
FG						
						
						
314 140 524				305S	305	
314 140 544 						305CB
314 140 534 				305SC	305C	
314 140 514 					305GS	
FG Miniature						
						
313 140 524					M305	
313 140 534 					M305C	
313 140 514 					M305GS	

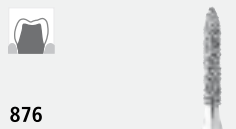
					
885					
ISO ø 1/10 mm		012		014	
L mm		7.5		7.5	
FG					
					
314 129 524		124		125	
314 129 534 		124C		125C	
314 129 514 		124GS			
FG Miniature					
					
313 129 524		M124			
313 129 534 		M124C			
313 129 514 		M124GS			
Rosso: anche in RA					
					

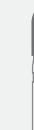
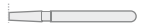
	
ISO ø 1/10 mm	016
L mm	10.0
FG 	
314 131 524	124L
314 131 534	124LC

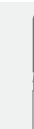
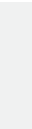
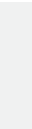
	
ISO ø 1/10 mm	018
L mm	9.0
FG 	
314 210 524	123
314 210 534	123C

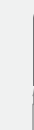
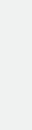
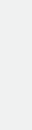
									
ISO ø 1/10 mm	010	011	011	012	013	014	015	016	017
L mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
FG 									
314 142 524				305L		307N		307L	
314 142 544						307NCB		307LCB	
314 142 534				305LC		307NC		307LC	
314 142 514				305LGS		307NGS		307LGS	
314 142 514		4038	4305L		4307N				
314 142 494	9305L								
Rosso: anche in RA 									

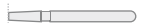
	
ISO ø 1/10 mm	011
L mm	2.0
FG 	
314 536 514	4310S

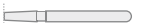
	
ISO ø 1/10 mm	009
L mm	5.0
FG 	
314 287 524	306S

								
877								
ISO ø 1/10 mm		010	012	013	013	014	016	017
L mm		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
FG 								
314 288 524		306	366			406	466	
314 288 544 				366CB				466CB
314 288 534 		306C	366C			406C	466C	
314 288 524 					8406A			
314 288 514 		306GS				406GS		
314 288 514 					4406B			
Rosso: anche in RA 								

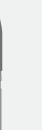
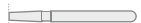
										
878										
ISO ø 1/10 mm		010	011	012	013	014	015	015	016	017
L mm		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
FG 										
314 289 524		308S		308		388			408	
314 289 544 					308CB		388CB			408CB
314 289 534 					308C	388C			408C	
314 289 514 			308GS					408GS		
314 289 514 			4308							
314 289 504 			5308							
FG Miniature 										
313 289 524				M308						
313 289 534 				M308C						
313 289 514 			M308GS							
Rosso: anche in RA 										

										
879										
ISO ø 1/10 mm		010	011	011	011	012	013	014	014	015
L mm		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
FG 										
314 290 524						310		410		
314 290 544 							310CB			410CB
314 290 534 						310C		410C		
314 290 524 		8040S						8310		8040
314 290 514 						310GS				
314 290 514 			4037		4310		4310B			
314 290 514 		3040SB							3040B	
314 290 504 			5310							
314 290 494 				9040						
Rosso: anche in RA 										

			
879L			
ISO ø 1/10 mm		015	016
L mm		12.0	12.0
FG 			
314 291 524			410L
314 291 544 			410LCB
314 291 534 			410LC
314 291 514 		410LGS	

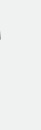
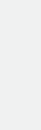
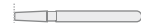
						
860						
ISO ø 1/10 mm		012	012	013	014	015
L mm		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
FG 						
314 247 524		205S			205	
314 247 544 						205CB
314 247 534 		205SC			205C	
314 247 514 				205GS		
314 247 514 			4205			
314 247 514 			3205			
314 247 504 			5205			
314 247 494 			9205			
FG Miniature 						
313 247 524					M205	
313 247 544 						M205CB
313 247 534 					M205C	
313 247 514 				M205GS		
Rosso: anche in RA 						

								
861								
ISO ø 1/10 mm		010	011	012	013	014	015	018
L mm		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5
FG 								
314 248 524				205L		285L		95
314 248 544 					205LCB		285LCB	
314 248 534 					205LC	285LC		95C
314 248 514 				205LGS				
314 248 514 		4205L						
314 248 504 		5205L						
FG Miniature 								
313 248 524				M205L				
313 248 544 					M205LCB			
313 248 534 					M205LC			
313 248 514 			M205LGS					
Rosso: anche in RA 								

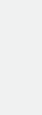
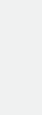
						
862						
ISO ø 1/10 mm	014	015	016	017	018	019
L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
FG						
						
314 249 524	311S		311		312	
314 249 544 				311CB		312CB
314 249 534 	311SC			311C	312C	
314 249 514 		311GS				
Rosso: anche in RA						
						

						
863						
ISO ø 1/10 mm	011	012	014	016	018	019
L mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
FG						
						
314 250 524		405L	505	505L	312N	
314 250 544 						312NCB
314 250 534 		405LC	505C	505LC	312NC	
314 250 514 	405LGS		505GS	505LGS		
314 250 514 	4405L					
Rosso: anche in RA						
						

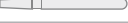
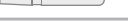
				
888				
ISO ø 1/10 mm	023	024	023	024
L mm	9.0	9.0	11.0	11.0
FG				
				
314 213 524	D20		D21	
314 213 544 		D20CB		D21CB
314 213 534 	D20C		D21C	
Rosso: anche in RA				
				

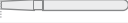
							
845							
ISO ø 1/10 mm	012	014	016	018	023	024	025
L mm	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
FG Standard							
							
314 170 524	206	208	228	313		413	
314 170 544 							413CB
314 170 534 	206C	208C	228C	313C		413C	
314 170 514 	206GS	208GS			413GS		
FG Miniature							
							
313 170 524	M206						
313 170 534 	M206C						
313 170 514 	M206GS						
FG Long							
							
315 170 524	L206						
315 170 534 	L206C						
Rosso: anche in RA							
							

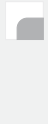
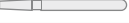
					
845KR					
ISO ø 1/10 mm	016	018	020	021	023
L mm	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
FG					
					
314 544 524	407R	409R		411R	413R
314 544 534 	407RC	409RC		411RC	413RC
314 544 514 	407RGS		411RGS		

								
846								
ISO ø 1/10 mm	014	015	016	017	018	019	018	019
L mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0
FG								
								
314 171 524	106		109		113		213	
314 171 544 		106CB		109CB		113CB		213CB
314 171 534 	106C		109C		113C		213C	
Rosso: anche in RA								
								

								
846KR								
ISO ø 1/10 mm	014	016	016	016	018	018	019	
L mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
FG								
314 545 524		417R			513			
314 545 534 		417RC			513C			
314 545 524 	8425	8417R			8525	8113R		
314 545 514 	3425		3113R	3513	3525			
314 545 504 		5417R						

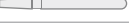
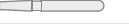
													
847													
ISO ø 1/10 mm	010	012	013	014	015	016	017	018	024	025	029	030	
L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
FG													
314 172 524		116		116N		117		117N	113N		113S		
314 172 544 							117CB			113NCB		113SCB	
314 172 534 		116C		116NC			117C	117NC	113NC		113SC		
314 172 524 						8117							
314 172 514 					117GS			117NGS					
314 172 514 				A3	B2								
314 172 514 	3116		3117										
FG Miniature													
313 172 524		M116				M117							
313 172 534 		M116C				M117C							
313 172 514 					M117GS								
Rosso: anche in RA													

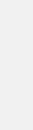
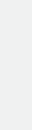
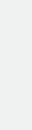
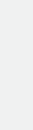
									
847KR									
ISO ø 1/10 mm	013	014	016	016	018	022	022	023	
L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
FG									
314 546 524			422R	517					
314 546 534 			422RC	517C					
314 546 524 		8427	8422R		8526			8113NR	
314 546 514 					4526				
314 546 514 	3517	3427			3526	3113NR	3513N		
314 546 504 			5422R		5526				
Rosso: anche in RA									

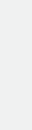
							
848							
ISO ø 1/10 mm	015	016	017				
L mm	10.0	10.0	10.0				
FG							
314 173 524		D5					
314 173 544 				D5CB			
314 173 534 			D5C				
314 173 514 			D5GS				
314 173 514 	A10	B9					
Rosso: anche in RA							

848KR							
ISO ø 1/10 mm	015	017	018	019			
L mm	10.0	10.0	10.0	10.0			
FG							
314 553 524			423R				
314 553 534 					423RC		
314 553 524 			8423R				
314 553 514 			423RGS				
314 553 504 	5423R						

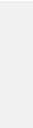
										
855										
ISO ø 1/10 mm	012	013	014	015	016	017	024	025	026	
L mm	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	
FG										
314 197 524	D16		D17		D8			D7		
314 197 544 		D16CB		D17CB		D8CB		D7CB		
314 197 534 	D16C		D17C			D8C		D7C		
314 197 514 	D16GS				D8GS		D7GS			
FG Miniature										
313 197 524	MD16				MD8			MD7		
313 197 544 		MD16CB				MD8CB		MD7CB		
313 197 534 	MD16C					MD8C				
313 197 514 	MD16GS				MD8GS					
Rosso: anche in RA										

						
856						
ISO ø 1/10 mm	015	016	017	018	019	
L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
FG						
314 198 524		D18		235		
314 198 544 			D18CB		235CB	
314 198 534 			D18C		235C	
314 198 514 	D18GS		235GS			
FG Miniature						
313 198 524		MD18				
313 198 544 			MD18CB			
313 198 534 			MD18C			
313 198 514 	MD18GS					
Rosso: anche in RA						

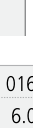
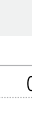
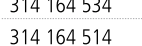
													
ISO ø 1/10 mm		012	016	016	016	017	017	017	018	019	021	022	023
L mm		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
FG													
314 199 524		233	234		D6				236			237	
314 199 544	■					234CB	D6CB			236CB			237CB
314 199 534	■	233C	234C			D6C			236C			237C	
314 199 514	■		234GS		D6GS			236GS			237GS		
314 199 514	■			4236									
314 199 514	□			3236									
314 199 504	■			5236									
Rosso: anche in RA													

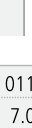
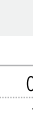
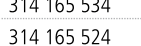
				
ISO ø 1/10 mm		007	008	010
L mm		4.0	4.0	4.0
FG				
314 699 524				D9
314 699 514	■			D9GS
314 699 514	■		40D9	
314 699 504	■	50D9		
Rosso: anche in RA				

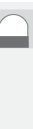
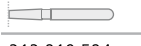
		
ISO ø 1/10 mm		010
L mm		3.0
FG		
314 699 524		D1
314 699 514	■	D1GS
Rosso: anche in RA		

				
ISO ø 1/10 mm		025	026	027
L mm		10.0	10.0	10.0
FG				
314 199 524			238	
314 199 544	■			238CB
314 199 534	■		238C	
314 199 524	■	8238		
314 199 514	■	238GS		
314 199 514	■	4238		
314 199 504	■	5238		

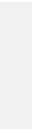
			
ISO ø 1/10 mm		023	024
L mm		11.0	11.0
FG			
314 199 524		240	
314 199 544	■		240CB
314 199 534	■	240C	

					
ISO ø 1/10 mm		014	016	017	018
L mm		6.0	6.0	6.0	6.0
FG					
314 164 524		117A	117S		113A
314 164 534	■	117AC		117SC	113AC
314 164 514	■		117SGS		
314 164 514	■	4117S		113AGS	
314 164 504	■	5117S			
Rosso: anche in RA					

						
ISO ø 1/10 mm		010	011	012	013	014
L mm		7.0	7.0	7.0	8.0	8.0
FG						
314 165 524		D11		D2		D14
314 165 534	■					D14C
314 165 524	■			80D2		
314 165 514	■		D2GS			D14GS
314 165 514	■		40D2		40D14	
314 165 504	■		50D2		50D14	
FG Miniature						
313 165 524				MD2		
313 165 514	■			MD2GS		
Rosso: anche in RA						

				
ISO ø 1/10 mm		012	016	017
L mm		8.0	8.0	8.0
FG				
314 219 524		19	18	19A
FG Miniature				
313 219 524		M19		
Rosso: anche in RA				

			
ISO ø 1/10 mm		016	017
L mm		10.0	10.0
FG			
314 220 524		18L	19L
Rosso: anche in RA			

				
ISO ø 1/10 mm		014	015	016
L mm		10.0	10.0	10.0
FG				
314 166 524		D34		D4
314 166 534	■	D34C		D4C
314 166 524	■			80D4
314 166 514	■		D4GS	
314 166 514	■	40D4		
314 166 504	■	50D4		
Rosso: anche in RA				

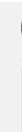
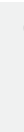
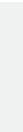
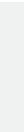
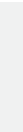
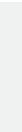
			
ISO ø 1/10 mm		010	012
L mm		11.0	11.0
FG			
314 167 524			D3
314 167 524	■		80D3
314 167 514	■		D3GS
314 167 514	■	40D3	
314 167 504	■	50D3	
Rosso: anche in RA			

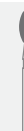
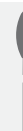
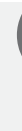
						
877K						
ISO ø 1/10 mm		012	014	016	018	021
L mm		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
FG 						
314 297 524		161	161N	162	163	164
314 297 534		161C	161NC	162C	163C	164C
314 297 514				162GS		
314 297 514			4062			
314 297 504			5062			
Rosso: anche in RA 						

									
878K									
ISO ø 1/10 mm		012	014	015	016	017	018	021	023
L mm		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
FG 									
314 298 524		181	181N		182		183	184	185
314 298 534		181C	181NC		182C		183C	184C	185C
314 298 514		181GS		182GS				184GS	

					
879K					
ISO ø 1/10 mm		014	016	018	021
L mm		10.0	10.0	10.0	10.0
FG 					
314 299 524		191	192	193	194
314 299 534		191C	192C	193C	194C

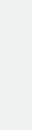
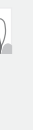
							
898							
ISO ø 1/10 mm		014	015	016	017	018	021
L mm		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
FG 							
314 586 524		101		102L		103	104
314 586 534		101C			102LC	103C	104C
314 586 514			102LGS			103GS	104GS

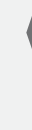
										
368										
ISO ø 1/10 mm		011	012	014	017	018	021	022	023	024
L mm		2.5	2.5	3.0	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	5.0
FG 										
314 257 524			254	253		255A			255	
314 257 544										255CB
314 257 534			254C	253C		255AC				255C
314 257 524								8255		
314 257 514		254GS			255AGS			255GS		
314 257 514							4255			
314 257 504							5255			
FG Miniature 										
313 257 524			M254						M255	
313 257 544										M255CB
313 257 534			M254C						M255C	
313 257 514		M254GS						M255GS		
FG Long 										
315 257 524									L255	
315 257 534									L255C	
Rosso: anche in RA 										

										
379										
ISO ø 1/10 mm		012	014	018	023	024	029	031	033	034
L mm		2.0	2.5	3.5	4.5	4.5	5.5	5.5	6.0	6.0
FG 										
314 277 524		256	257S	257	258				259	
314 277 544						258CB				259CB
314 277 534		256C	257SC	257C	258C				259C	
314 277 524								8259		
314 277 514				257GS	258GS				259GS	
314 277 514							4259			
314 277 514							3259			
314 277 504							5259			
FG Long 										
315 277 524					L258					
315 277 534					L258C					
Rosso: anche in RA 										

					
379					
ISO ø 1/10 mm		018	021	023	024
L mm		3.5	5.0	5.0	5.0
FG					
314 277 524		250A		250	
314 277 544					250CB
314 277 534		250AC		250C	
314 277 524				8250	
314 277 514		250AGS		250GS	
314 277 514			4250		
314 277 514			3250		
314 277 504			5250		
Rosso: anche in RA					
					

					
390					
ISO ø 1/10 mm		013	014	016	021
L mm		3.0	3.0	3.0	4.0
FG					
314 274 524				274	274N
314 274 534				274C	274NC
314 274 514				274GS	274NGS
314 274 514			4274		
314 274 514			3274		
314 274 504			5274		
314 274 494		9274			
Rosso: anche in RA					
					

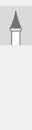
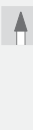
					
811					
ISO ø 1/10 mm		029	030		
L mm		4.0	4.0		
FG					
314 038 524		198			
314 038 544				198CB	
314 038 534		198C			

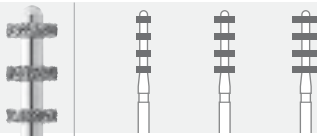
			
811			
ISO ø 1/10 mm		037	038
L mm		6.0	6.0
FG			
314 039 524		241	
314 039 544			241CB
314 039 534		241C	

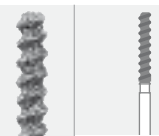
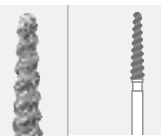
					
815			818		
ISO ø 1/10 mm		035	ISO ø 1/10 mm		040
L mm		0.5	L mm		1.0
FG			FG		
314 040 524		130	314 041 524		111
Rosso: anche in RA			314 041 534		111C
					

					
817			817T		
ISO ø 1/10 mm		053	ISO ø 1/10 mm		053
L mm		0.7	L mm		0.6
FG			FG		
314 057 524		129	314 059 524		129A

								
825			825			825		
ISO ø 1/10 mm		015	ISO ø 1/10 mm		031	ISO ø 1/10 mm		042
L mm		0.5	L mm		1.2	L mm		1.3
FG			FG			FG		
314 303 524		92	314 304 524		112	314 313 524		102
						314 313 534		102C

									
909						833			
ISO ø 1/10 mm		015	034	039	040	ISO ø 1/10 mm		013	015
L mm		0.7	1.0	1.3	1.3	L mm		2.2	2.0
FG						FG			
314 068 524			10A	11A		314 466 514		4135	4035
314 068 544					11ACB	Rosso: anche in RA			
314 068 534			10AC	11AC					
314 068 514			10AGS	11AGS					
314 068 514		4610							
Rosso: anche in RA									
									

			
834			
Profondità del solco L mm	0.4	0.8	1.2
FG			
314 552 524	S4	S8	S12

				
842		848		
ISO ø 1/10 mm	016	ISO ø 1/10 mm	020	023
L mm	9.0	L mm	9.0	9.0
FG		FG		
				
314 115 524	450	314 177 524	451	65

Intensiv AntiReflex

Pat. Pend. N° 2007 0320/07

Prof. I. Krejci
Università di Ginevra

La superficie nera e opaca dei nuovi strumenti diamantati Intensiv AntiReflex consente una migliore visione del campo operatorio, ora priva di riflessi, anche in presenza della necessaria forte illuminazione. Con l'utilizzo sempre più frequente di mezzi ottici d'ingrandimento (occhiali binocolo, microscopi, ecc.), nonché di occhiali protettivi e degli specchietti standard in aggiunta alla maggiore illuminazione del campo operatorio, il dentista può subire disturbi ottici causati dalle superfici riflettenti degli strumenti.

Descrizione del prodotto

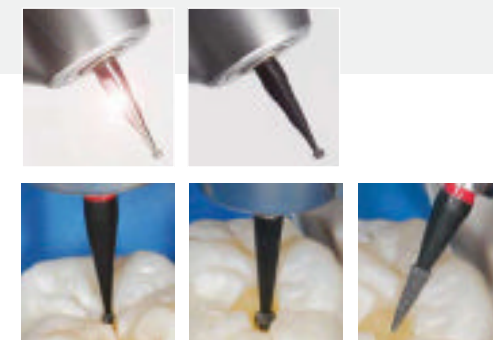
Gli strumenti diamantati Intensiv Antireflex sono ricoperti lungo il collo da una superficie nera e opaca che evita i fastidiosi riflessi della luce.

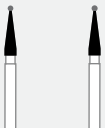
Indicazioni

- Preparazione di cavità minimamente invasive
- Preparazione di cavità micro-invasive
- Trattamenti effettuati con mezzi ottici d'ingrandimento, occhiali protettivi e specchietti standard

Vantaggi

- Strumenti diamantati non riflettenti
- Perfetta visione del campo operatorio senza riflessi
- Netto contrasto tra gli strumenti diamantati e il campo operatorio
- Nessuna irritazione degli occhi
- Livello di concentrazione costante e lavorazione confortevole



AR 801					
		ISO ø 1/10 mm	007	008	01
		L mm			
FG					
314 001 524			AR199		
314 001 524				AR820	
314 001 514		AR4199			

Intensiv HygienicTray

Prof. M. Gigandet, T. Engel
Università di Berna

L'unico portafrese sviluppato da dentisti per dentisti! Igienico, compatto, sterilizzabile!

Per l'organizzazione degli strumenti rotanti, il portafrese è diventato uno strumento indispensabile in ogni studio dentistico ben strutturato. Può inoltre essere utilizzato come sostegno per specifiche indicazioni di trattamento (es.: tray per la Conservativa), per la presa

semplificata degli strumenti durante il trattamento e come supporto durante il processo di sterilizzazione.

Descrizione del prodotto

L'Intensiv HygienicTray è smontabile in tre parti (coperchio, piattaforma e base) e consente un'igiene semplificata, essendo privo di fessure e profondità difficilmente accessibili. Gli angoli arrotondati contribuiscono ad una pulizia ottimale. È inoltre adatto a tutti i trays di sterilizzazione standard. L'HygienicTray è provvisto di 13 fori FG e 5 fori RA disposti in maniera ideale per garantire una facile e sicura presa degli strumenti. Il coperchio completamente ribaltabile funge da base per il tray stesso.

Indicazioni

- Organizzazione e sterilizzazione degli strumenti rotanti

Vantaggi

- Igiene semplificata, grazie alle tre parti smontabili
- Design ergonomico e compatto, adatto a tutti i trays di sterilizzazione standard
- Ideale disposizione dei fori per un facile accesso agli strumenti
- Acciaio inossidabile di alta qualità e durevole



Ref. 218HT100

AR 830R

ISO ø 1/10 mm	010
L mm	2.8
FG	
314 237 514	■ AR4218

AR 830 / 830L

ISO ø 1/10 mm	010	011
L mm	2.8	3.8
FG		
314 235 524	■	AR8218
314 236 524	■	AR8224

AR 838

ISO ø 1/10 mm	009
L mm	4.0
FG	
314 139 514	■ AR4412

AR 860

ISO ø 1/10 mm	012
L mm	5.0
FG	
314 247 514	■ AR4205S

AR 956

ISO ø 1/10 mm	010
L mm	3.0
FG	
314 699 514	■ AR40D1

AR 379

ISO ø 1/10 mm	012
L mm	2.0
FG	
314 277 514	■ AR4256

Intensiv Minimal Invasiv Prep Set

Prof. M. Besek
Università di Zurigo

Strumenti diamantati per restauri minimamente invasivi

Le tecniche di restauro non invasive sono state messe a punto per preservare al massimo la sostanza dentale. Queste procedure altamente conservative richiedono specifiche tecniche di preparazione con strumenti dalle forme miniaturizzate.



Descrizione del prodotto

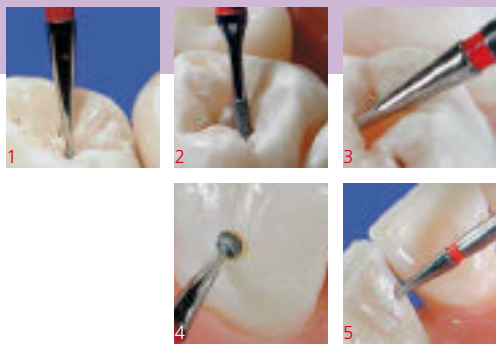
- 1 cilindro, dimensione ISO 007, con lunghezza della parte attiva di 2.0mm in grana 40µm per il controllo della profondità e rifinitura
- 2 palline, dimensione ISO 007, in grana 40µm con diverse lunghezze del collo per cavità di accesso e cavità di sondaggio per sigillature di fessure estese.
- 1 ruota, dimensione ISO 015, con lunghezza della parte attiva 0.7mm in grana 40µm per preparazioni conservative in sottosquadro.

Indicazioni

- Preparazione di:
- Restauri in amalgama e composito di classe I
 - Restauri in composito di classe II e III
 - Otturazioni palatali
 - Preparazioni a tunnel

Vantaggi

- Risparmio di sostanza dentale sana
- Preservazione del bordo marginale in preparazioni a tunnel
- Accesso selettivo alla lesione
- Nessun lavoro di rifinitura



1) Cavità di sondaggio con strumento FG 4699 2) Controllo di profondità della preparazione con strumento FG 4612 3) Preparazione in sottosquadro senza estensione della cavità di accesso con strumento FG 4610 4) Preparazione di una microcavità palatale con strumento FG 4610 5) Apertura e preparazione palatale di cavità anteriore con strumento FG 4610

				
ISO ø 1/10 mm	007	007	007	015
L mm	2.0			0.7
µm	40	40	40	40
514 	4612	4199	4699	4610
ISO No.	314 107	314 001	314 697	314 068

Intensiv Piccolo Set

Università di Berna

Strumenti diamantati per la preparazione di piccole cavità con bordi perfetti

Il metodo di preparazione prevede la realizzazione di cavità con spigoli vivi e senza fratture.



Descrizione del prodotto

- 3 coni rovesciati, dimensioni ISO 010, 012 e 015, lunghezze della parte attiva di 2.8/3.0 e 4.5mm in grana 90µm per preparazioni di cavità assiali.
- 3 strumenti della medesima forma in 25µm per la rifinitura di bordi di cavità privi di fratture.

Indicazioni

- Preparazione e rifinitura altamente conservative per:
- Otturazioni in amalgama
 - Restauri in pedodonzia

Vantaggi

- Risparmio di sostanza dentale sana
- Preparazioni di cavità per amalgami precise e di lunga durata
- Nessuna frattura dello smalto



1) Preparazione della cavità con strumento FG 223B 2) Rifinitura della cavità con strumento FG 3223

ISO ø 1/10 mm	010	012	015	009	011	012
L mm	2.8	3.0	4.5	2.8	3.0	4.5
µm	90	90	90	25	25	25
524	218B	219B	223B			
514	□			3218	3219	3223
ISO No.	314 235	314 235	314 236	314 235	314 235	314 236

Intensiv Amalgam Prep Set

Università di Zurigo

Strumenti diamantati per la preparazione di cavità perfette per restauri in amalgami

La preparazione funzionale di cavità per amalgami prevede margini a spigoli vivi, privi di fratture. Le forme, le dimensioni e le grane di questi strumenti, permettono di ottenere cavità ritentive con perdita minima di sostanza dentale sana.

Descrizione del prodotto

- 4 coni rovesciati, dimensioni ISO 010/011/012 e 014, lunghezze della parte attiva 2.8/3.8/4.2 e 4.5mm in grana 80µm per preparazioni di cavità ritentive.
- 4 strumenti di rifinitura della medesima forma in grana 25µm per una rifinitura dei margini dello smalto non distruttiva e priva di fratture.

Indicazione

Preparazione di cavità ritentive per restauri in amalgami

Vantaggi

- Risparmio della sostanza dentale sana
- Perfetto adattamento marginale
- Bordi dello smalto privi di fratture
- Preparazione razionale di cavità ritentive per amalgami



- 1) Preparazione della cavità ritentiva con strumento FG 8225
- 2) Rifinitura della cavità con strumento FG 3225
- 3) Restauro in amalgama già lucidato

Ref. 202AP								
ISO ø 1/10 mm	010	011	012	014	009	009	010	012
L mm	2.8	3.8	4.2	4.5	2.8	3.8	4.2	4.5
µm	80	80	80	80	25	25	25	25
524		8218	8224	8225	8223			
514					3218	3224	3225	3223
ISO No.	314 235	314 236	314 236	314 236	314 235	314 236	314 236	314 236

Intensiv Universal Set

Prof. Dr. F. Lutz - Dr. T. Hirt
Università di Zurigo

Strumenti diamantati per preparazione e rifinitura di cavità per restauri adesivi estetici nei posteriori

Le tecniche di restauro adesivo nei posteriori prevedono margini dello smalto e della dentina netti, con pareti parallele e angoli interni arrotondati. Grazie alle particolari forme cilindriche e tronco-coniche è possibile ottenere profili corretti della forma della cavità e una rifinitura ideale dei margini.

Descrizione prodotto

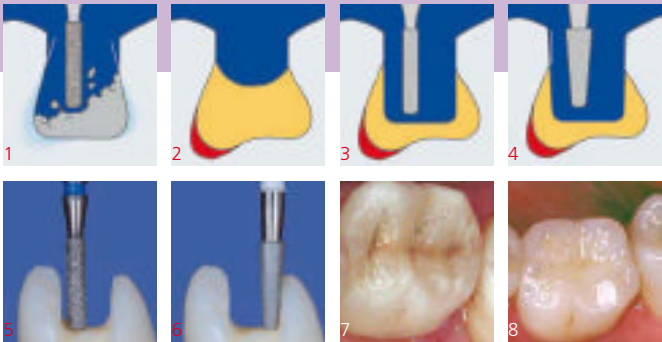
- 3 cilindri, dimensioni ISO 011/013 e 014, lunghezze della parte attiva 6.0/6.0 e 8.0mm in grana 80µm, con angoli arrotondati per la preparazione di cavità per restauri in composito e inlays estetici.
- 3 strumenti della medesima forma in grana 25µm per una rifinitura dei margini dello smalto e della dentina senza fratture.
- 3 coni, dimensioni ISO 016/022 e 013, in grana 25 per l'estensione conservativa di cavità occlusali.

Indicazioni

Preparazione e rifinitura di:
■ Cavità di classe I e II per restauri diretti in composito
■ Cavità per inlays estetici

Vantaggi

- Sequenza ideale delle 2 forme e delle 2 grane
- Margini precisi della preparazione
- Universalità dell'uso



- 1) Rimozione di un vecchio restauro in amalgama con strumento FG 8514
- 2) Sottofondo applicato
- 3) Preparazione e rifinitura di cavità per restauro adesivo con strumento FG 3514
- 4) Preparazione e rifinitura di un restauro adesivo indiretto con strumento FG 3513
- 5) Preparazione della cavità con strumento FG 8514
- 6) Rifinitura della cavità con strumento FG 3513
- 7) Restauro in composito
- 8) Inlay cementato

Ref. 202U									
ISO ø 1/10 mm	011	013	014	009	011	012	016	022	013
L mm	6.0	6.0	8.0	6.0	6.0	8.0	6.0	8.0	8.0
µm	80	80	80	25	25	25	25	25	25
524		8510	8514	8614					
514				3510	3514	3614	3513	3513N	3517
ISO No.	314 157	314 157	314 158	314 157	314 157	314 158	314 545	314 546	314 546

Intensiv Tooth Caring Bur Set

Università di Berna

Strumenti diamantati per l'abbassamento e rifinitura nella preparazione di box prossimali, nonché di spalle in protesi fissa, nel rispetto dei denti adiacenti

Questo tipo di preparazione necessita di una serie di strumenti che consentano una efficace e controllata asportazione di sostanza e di una rifinitura dei bordi approssimali ideale, in linea con i principi di realizzazione di protesi con margini a spalla.

Descrizione prodotto

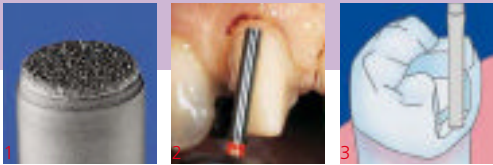
- 2 cilindri, diamantati solo in testa, con angoli arrotondati, dimensione ISO 011 nelle grane 40 e 25µm
- 3 strumenti della medesima forma, dimensione ISO 014, nelle grane 80, 40 e 25µm per l'abbassamento e la rifinitura di box prossimali e di spalle in protesi fissa senza arrecare danni iatrogeni ai denti adiacenti.

Indicazioni

Preparazione di margini di corone a spalla e di cavità interprossimali

Vantaggi

- Rispetto dell'angolo della preparazione a spalla
- Nessun danno al dente adiacente



1) Immagine ingrandita 20 volte che mostra il particolare profilo della punta dello strumento 2) Rifinitura della spalla di preparazione nel rispetto assoluto del moncone 3) Rifinitura del gradino cervicale

	VB1		VB2		
Ref. 202TCB					
ISO ø 1/10 mm	011	011	014	014	014
L mm					
µm	40	25	80	40	25
524			01480		
514	01140			01440	
514		01125			01425
ISO No.	314 150	314 150	314 150	314 150	314 150

Intensiv Combi Prep Set: Direct Restoration

Dr. M. Besek
Università di Zurigo

Strumenti diamantati per restauri estetici adesivi diretti

Con le tecniche di restauro diretto sono di primaria importanza, nella fase di preparazione, l'efficienza e la precisione. In particolare, nei restauri adesivi diretti, è fondamentale la preparazione di cavità con margini ben rifiniti. Sono di significativo aiuto gli strumenti rotanti e oscillanti creati per queste tecniche di preparazione.

Descrizione prodotto

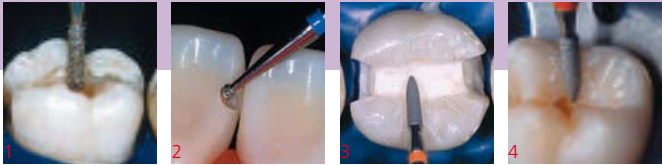
- 4 cilindri, dimensioni ISO 010 e 014 con lunghezza della parte attiva di 5mm, nelle grane 80 e 25µm per la preparazione e rifinitura di cavità.
- 1 cilindro sottile, dimensione ISO 009, e 2 palline, dimensioni ISO 010 e 012 in grana 80µm, permettono di ottenere cavità di accesso occlusali molto piccole per preparazioni adesive.
- 3 fiamme, corte e lunghe, dimensioni ISO 010 e 012 nelle grane 40 e 8µm per la rifinitura dei bordi dello smalto e la rifinitura e prelucidatura di restauri estetici.
- 1 pallina, dimensione ISO 024 in grana 40µm per la rifinitura palatale ed occlusale dei restauri.
- 1 lima Proxoshape PS2 in grana 40µm per la rifinitura dei bordi prossimali delle otturazioni.

Indicazioni

Preparazione di cavità per restauri estetici adesivi diretti su anteriori e posteriori

Vantaggi

- Margini di preparazione a spigoli netti, senza fratture
- Margine dell'otturazione invisibile
- Metodo di restauro approvato clinicamente dall'Università di Zurigo



1) Preparazione della cavità di accesso MOD con strumento FG 8714 2) Preparazione di una cavità palatale in sottosquadro con strumento FG 8200S 3) Bisello finale dei margini di preparazione con strumento FG 9205 in grana ultra fine 4) Rifinitura della cavità mini-invasiva occlusale con strumento FG 4205

ISO ø 1/10 mm	014	014	010	010	009	012	010	012	012	010		024
L mm	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0			5.0	5.0	7.0	8.5	
µm	80	25	80	25	80	80	80	40	8	40	40	40
524	8714		8710		8212S	8200	8200S					
514								4205		4205L	PS2	4400
514		3714B		3710B								
494									9205			
ISO No.	314 156	314 156	314 156	314 156	314 108	314 001	314 001	314 247	314 247	314 248		314 001

Intensiv Inlay Set

Prof. Dr. F. Lutz
Università di Zurigo

Strumenti diamantati per la preparazione secondo il metodo classico per inlays

Le ricostruzioni con inlays secondo il metodo classico richiedono preparazioni semplici e precise con spigoli interni arrotondati, margini netti e senza bisello. Con questo set si possono realizzare cavità ideali con soli due passaggi, senza necessità di bisello.

- Descrizione del prodotto**
- 3 coni, dimensioni ISO 016/019 e 023, lunghezze della parte attiva 6.0 e 8.0mm, in grana 80µm per la preparazione di cavità per inlays classiche.
 - 3 strumenti dalla forma e dimensione congruenti in grana 25µm per la rifinitura di margini di cavità privi di fratture.

- Indicazioni**
- Preparazione e rifinitura di cavità per inlays in ceramica su premolari e molari
- Vantaggi**
- Metodo approvato clinicamente dall'Università di Zurigo
 - Rifinitura dei bordi dello smalto privi di fratture
 - Adattamento ottimale dell'inlay e completa chiusura marginale



1) Preparazione di cavità con strumento FG 8113N R 2) Rifinitura di cavità con strumento FG 3113NR

Ref. 20211						
ISO ø 1/10 mm	019	023	016	016	022	013
L mm	6.0	8.0	8.0	6.0	8.0	8.0
µm	80	80	80	25	25	25
524	☒	8113R	8113NR	8117		
514	☐				3113R	3113NR
ISO No.	314 545	314 546	314 172	314 545	314 546	314 172

Intensiv Cerinlay Set

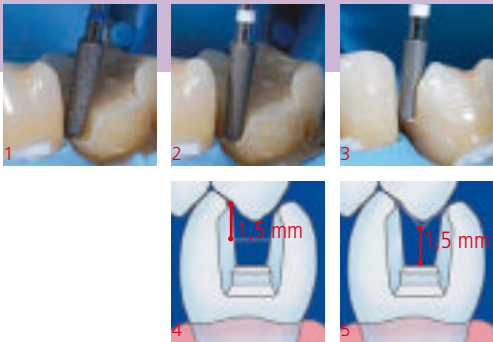
Prof. J.F. Roulet - Dr. S. Herder
Università di Berlino

Strumenti diamantati specifici per la preparazione di inlays secondo il metodo dell'Università di Berlino

Le ricostruzioni con inlays in ceramica richiedono preparazioni semplici con spigoli interni arrotondati e margini netti della cavità non bisellati. La leggera conicità e gli adeguati piccoli diametri di questi strumenti consentono la realizzazione di preparazioni conservative, senza sottosquadri.

- Descrizione del prodotto**
- 4 coni con angoli arrotondati, dimensioni ISO 014 e 018, con lunghezze della parte attiva di 6.0 e 8.0mm, in grana 80µm per la preparazione cavitaria.
 - 4 strumenti della medesima forma e dalle dimensioni congruenti in grana 25µm per la rifinitura dei bordi di cavità privi di fratture.

- Indicazione**
- Preparazione e rifinitura di cavità per inlay in ceramica su premolari e molari
- Vantaggi**
- Metodo approvato clinicamente dall'Università di Berlino
 - Rifinitura di bordi dello smalto privi di fratture
 - Adattamento ottimale dell'inlay



1) Preparazione di una cavità per inlay in ceramica con strumento FG 8526 2) Rifinitura della cavità con strumento FG 3526 3) Rifinitura della cavità con strumento FG 3525 4) Larghezza minima dell'inlay in ceramica: 1,5mm 5) Altezza minima dell'inlay in ceramica: 1,5mm

Ref. 202C5								
ISO ø 1/10 mm	014	014	018	018	014	014	018	018
L mm	6.0	8.0	6.0	8.0	6.0	8.0	6.0	8.0
µm	80	80	80	80	25	25	25	25
524	☒	8425	8427	8525	8526			
514	☐					3425	3427	3525
ISO No.	314 545	314 546	314 545	314 546	314 545	314 546	314 545	314 546

Intensiv Combi Prep Set: Indirect Restoration

Dr. M. Besek
Università di Zurigo

Strumenti diamantati per restauri indiretti estetici ed adesivi

Con le tecniche di restauro indiretto sono di primaria importanza, nella fase di preparazione, l'efficienza e la precisione. In particolare, nei restauri adesivi, è fondamentale la preparazione di cavità e pilastri precisi con margini ben rifiniti. Per questa ragione risultano sempre di più necessari degli strumenti rotanti creati appositamente per queste tecniche.

Descrizione prodotto

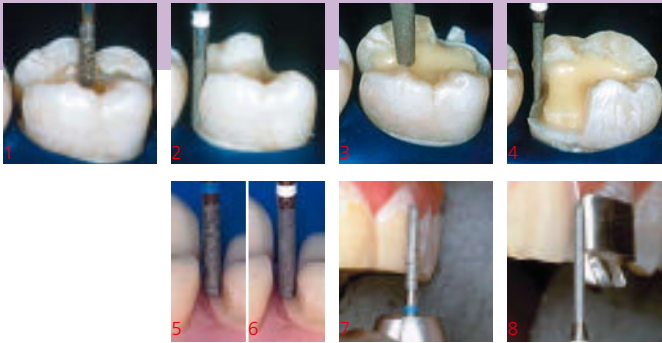
- 4 cilindri, dimensioni ISO 010 e 014 con lunghezza della parte attiva di 8.0mm con angoli arrotondati nelle grane 80 e 25µm per la preparazione e rifinitura di cavità per inlay nonché per la preparazione di pilastri.
- 4 strumenti di forma congruente con lunghezza della parte attiva di 5.0mm permettono una preparazione confortevole anche in zona distale. La congruenza di forma e dimensione assicura un adattamento preciso a livello cervicale nella preparazione di pilastri.
- 1 cono a punta, dimensione ISO 016, in grana 80µm per la separazione.
- 1 ovale, dimensione ISO 031 nelle grane 80 e 25µm per la riduzione occlusale nonché per la preparazione e rifinitura delle superfici palatali.
- 2 coni, dimensioni ISO 016 e 022 con lunghezze della parte attiva di 6.0 e 8.0mm con angoli arrotondati di 4° in grana 25µm per l'apertura occlusale del box cavitario.
- 1 cono sottile, dimensione ISO 010 con lunghezza della parte attiva di 8.0mm per l'apertura di box prossimali profondi.
- 4 cilindri a chamfer, dimensioni ISO 010 e 014, con lunghezza della parte attiva di 10.0mm nelle grane 80 e 25 µm sono destinati alla preparazione e la rifinitura di superfici labiali delle faccette.

Indicazioni

Preparazioni di inlays, ponti e corone e faccette

Vantaggi

- Margini di preparazione a spigolo vivo senza fratture
- Margine dell'otturazione invisibile
- Metodo di restauro approvato clinicamente dall'Università di Zurigo



- 1) Preparazione di cavità per inlay con strumento FG 8714
- 2) Rifinitura di cavità per inlay con pareti parallele con strumento FG 3614B
- 3) Rifinitura di cavità per inlay con strumento conico di 4° FG 3113R
- 4) Rifinitura del margine cervicale interprossimale della preparazione per inlay con strumento FG 3116
- 5) Preparazione per corona con strumento FG 8714
- 6) Rifinitura della preparazione per corona con strumento FG 3714B di forma e dimensione congruente a quello utilizzato per la preparazione stessa
- 7) Preparazione per faccetta con strumento FG 8040
- 8) Rifinitura della preparazione per faccetta con strumento FG 3040SB



ISO ø 1/10 mm	014	014	014	014	010	010	010	010	016	031	029	016	022	010	014	014	010	010
L mm	8.0	8.0	5.0	5.0	8.0	8.0	5.0	5.0	10.0	5.5	5.5	6.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0
µm	80	25	80	25	80	25	80	25	80	80	25	25	25	25	80	25	80	25
524	8614		8714		8712		8710		80D4	8259					8040		8040S	
514		3614B		3714B		3712B		3710B		3259	3113R	3113NR	3116		3040B		3040SB	
ISO No.	314 158	314 158	314 156	314 156	314 158	314 158	314 156	314 156	314 166	314 277	314 277	314 545	314 546	314 172	314 290	314 290	314 290	314 290

Advanced Prep & Finishing Set for Cerec Restorations

Prof. Dr. W. H. Mörmann e Dr. A. Bindl
Università di Zurigo

Strumenti diamantati per Inlay, corone parziali e complete, faccette e protesi fisse

Questi nuovi set di strumenti soddisfano in misura ottimale tutti i requisiti di versatilità e complessità di preparazione e lavorazione definiti dalla tecnologia Cerec 3.

Descrizione prodotto

- Preparazione di cavità per inlay e corone parziali:
- 4 cilindri, dimensioni ISO 011 e 014 con angoli arrotondati e lunghezze della parte attiva di 5, 6 e 8mm nelle grane 80 e 25µm per la preparazione di cavità per inlay precise e la rifinitura dei margini di preparazione senza fratture dello smalto, nonché per la preparazione di corone parziali.
 - 1 cono, dimensione ISO 018, con angoli arrotondati in grana 25µm per l'estensione occlusale conservativa della cavità.
 - 1 cono a punta sottile, dimensione ISO 010, in grana 25µm per la lavorazione di cavità interprossimali profonde.

Preparazioni di corone:

- 1 cono a punta sottile, dimensione ISO 012 per la separazione.
- Cilindri e coni con angoli arrotondati, dimensioni ISO 014 e 016, nonché cilindri a chamfer, dimensione ISO 014 nelle grane 80 e 25µm per la preparazione circonferenziale e la rifinitura di preparazioni a chamfer. I cilindri a chamfer sono inoltre utilizzati per la preparazione e rifinitura di faccette.
- 1 "Football" a punta, dimensione ISO 022, in grana 80µm, per la riduzione palatale e la preparazione di superfici vestibolari
- Strumento congruente nella forma e dimensione con punta arrotondata, dimensione ISO 021, in grana 40µm, per la rifinitura delle superfici vestibolari della preparazione.

Rifinitura:

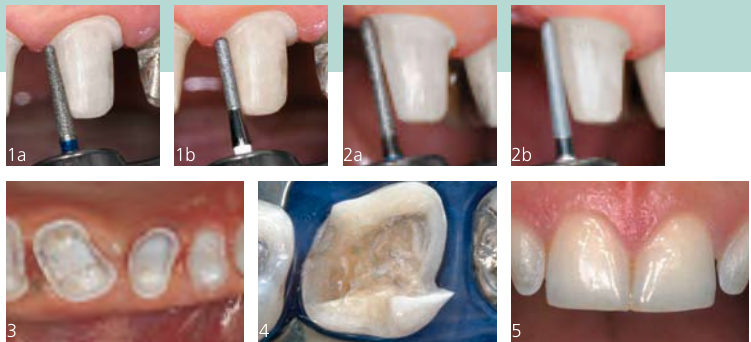
- 4 fiamme, lunghezze della parte attiva di 3 e 5mm, dimensioni ISO 012/013 e 014 in 40 e 8µm per la modellazione e rifinitura dell'occlusione già predefinita su CAD/CAM.
- 1 pallina, dimensione ISO 009, in grana 60µm per la preparazione di cavità di accesso conservative.
- 1 pallina, dimensione ISO 012, per definire il limite nella preparazione di faccette.
- 2 palline, dimensione ISO 024, nelle grane 40 e 8µm per la rifinitura e prelucidatura di concavità palatali.
- 2 lime Proxoshape PS2 e PS9 nelle grane 40 e 8µm, per la rifinitura e lucidatura degli spazi interprossimali.

Indicazioni

- Preparazione di cavità per inlays, corone parziali e ponti in ceramica integrale (in ossido di zirconio)
- Modellazione e rifinitura dell'occlusione predefinita su CAD/CAM

Vantaggi

- Precisa preparazione degli angoli della cavità per la rilevazione ottica
- Risparmio della sostanza dentale sana
- Prelucidatura del restauro con minima rugosità
- Metodo approvato clinicamente dall'Università di Zurigo



1a) Preparazione della spalla su dente 21: il margine a spalla arrotondata viene creato con la fresa diamantata conica (FG 8422R). La profondità della spalla è di circa 0,8mm 1b) Rifinitura della preparazione: il moncone viene rifinito con la fresa diamantata cilindrica a grana fine (FG 3614B) 2a) Preparazione a chamfer su dente 11: il margine a chamfer viene preparato con la fresa diamantata a grana media FG 8040 2b) Rifinitura della preparazione: il moncone viene rifinito con la fresa diamantata a grana fine (FG 3040B) 3) Preparazione della spalla: preparazione conservativa di corone su molari e premolari dopo la rifinitura, per il fissaggio adesivo di corone Cerec in ceramica integrale 4) Preparazione conservativa di corone parziali per la ricostruzione con un restauro Cerec 5) Preparazioni per faccette sugli incisivi laterali senza inclusione dei margini incisali



Advanced Prep Set for Cerec Restorations

ISO ø 1/10 mm	014	014	014	011	018	010	014	014	012	016	022	021
L mm	8.0	8.0	5.0	6.0	8.0	8.0	10.0	10.0	11.0	8.0	5.0	5.0
µm	80	25	80	25	25	25	80	25	80	80	80	40
524									D3			
524		8614		8714			8040			8422R	8255	
514												4250
514			3614B		3414	3526	3116	3040B				
ISO No.	314 158	314 158	314 156	314 157	314 546	314 172	314 290	314 290	314 167	314 546	314 257	314 277

Advanced Finishing Set for Cerec Restorations

ISO ø 1/10 mm	012	012	014	013	012	024	024		009
L mm	5.0	5.0	3.0	3.0			8.5	8.5	-
µm	40	8	40	8	90	40	8	40	8
524					200				200S
514		4205		4274		4400		PS2	
494			9205		9274		9400		PS9
ISO No.	314 247	314 247	314 274	314 274	314 001	314 001	314 001		314 001

Cerec Set

Prof. Dr. W. H. Mörmann
Università di Zurigo

Strumenti diamantati per restauri Cerec

Il metodo di preparazione Cerec non prevede conicità delle pareti, garantendo così la massima preservazione di sostanza dentale sana. Gli strumenti di questo set soddisfano pienamente questa richiesta.



Descrizione prodotto

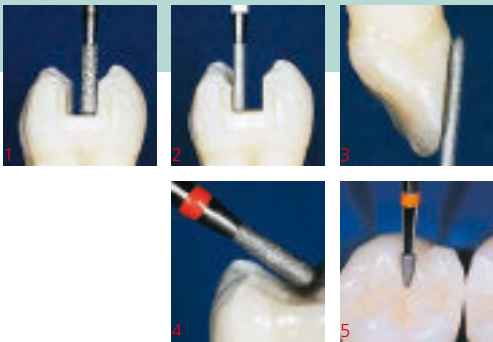
- 1 cilindro, dimensione ISO 014, lunghezza della parte attiva 6.0mm in grana 106µm per la preparazione di cavità.
- 1 cilindro, dimensione ISO 011, lunghezza della parte attiva 6.0mm in grana 25µm per la rifinitura dei bordi di cavità.
- 2 coni, dimensioni ISO 010 e 018, in grana 25µm per una leggera apertura occlusale della cavità.
- 1 cilindro a chamfer, dimensione ISO 011, lunghezza della parte attiva 10.0mm in grana 40µm per la preparazione conservativa delle faccette.
- 2 coni rovesciati con testa arrotondata, nelle grane 40 e 8µm per la rifinitura occlusale.
- 1 granata in grana 8µm per la rifinitura di fessure.

Indicazioni

Preparazione e rifinitura di cavità per inlays e faccette per il metodo Cerec

Vantaggi

- Precisa preparazione degli angoli della cavità per la rilevazione ottica
- Preservazione di sostanza dentale sana
- Prelucidatura del restauro con minima rugosità
- Metodo approvato clinicamente dall'Università di Zurigo



- 1) Preparazione delle pareti assiali della cavità con strumento FG 414 2) Rifinitura delle pareti interne della cavità con strumento FG 3414 3) Riduzione controllata della superficie vestibolare con strumento FG 4310 4) Rifinitura della superficie occlusale con strumento FG 4323 5) Rifinitura dei margini del restauro e delle fessure con strumento in grana ultrafine FG 9274

ISO ø 1/10 mm	014	011	010	013	018	011	015	012
L mm	6.0	6.0	8.0	3.0	8.0	10.0	5.0	4.5
µm	106	25	25	8	25	40	40	8
524	414							
514						4310	4323	
514		3414	3116		3526			
494				9274				9223
ISO No.	314 157	314 157	314 172	314 274	314 546	314 290	314 236	314 236

Intensiv Modular Veneer Set

Dr. A. Schöler
Biel

Strumenti diamantati per preparazioni di faccette

Le faccette in ceramica sono universalmente accettate come forma di restauro minimamente invasiva e duratura. Una precisa preparazione del dente limitata allo smalto è il presupposto fondamentale per assicurare l'integrità dei tessuti.



Descrizione del prodotto

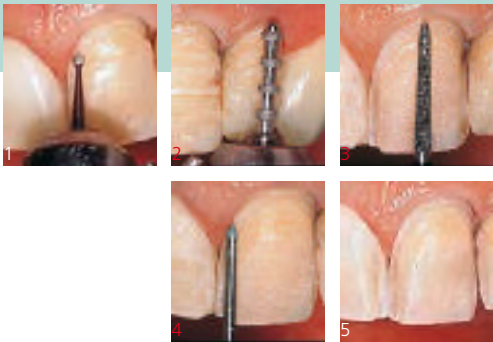
- 1 pallina, dimensione ISO 010, in grana 60µm per la definizione del limite di preparazione.
- 1 strumento Pilot S4 per la definizione della profondità a livello vestibolare: 0.4mm.
- 1 cono a punta FG 101 per l'asportazione vestibolare dello smalto residuo.
- 1 fresa a ogiva FG 4310S in grana 40µm per la rifinitura del margine cervicale.
- 2 fiamme, 2 ovali e 2 coni a punta sottile, nelle grane 40 e 15µm, per la rifinitura e prelucidatura dei margini prossimali, gengivali e palatali.

Indicazione

Preparazione di faccette

Vantaggi

- Ottenimento della profondità di 0,4mm raccomandata
- Serie di strumenti completa per la preparazione di faccette



- 1) Creazione della guida cervicale di riduzione vestibolare con strumento FG 200S 2) Creazione dei solchi guida di profondità con strumento FG S4 3) Riduzione vestibolare con strumento FG 101 4) Rifinitura del margine cervicale con strumento FG 4310 S (non danneggia la preparazione vestibolare) 5) Preparazione conclusa

ISO ø 1/10 mm	009	021	014	011	010	010	029	029	008	007
L mm	-		10.0	2.0	7.0	7.0	5.5	5.5	4.0	4.0
µm	90	106	90	40	40	15	40	15	40	15
524	200S	S4	101							
514				4310S	4205L		4259		40D9	
504						5205L		5259		50D9
ISO No.	314 001	314 552	314 586	314 536	314 248	314 248	314 277	314 277	314 699	314 699

Berner Uni Prep Set

Università di Berna

Strumenti diamantati per la preparazione di restauri e corone

Questo set di strumenti diamantati è stato appositamente sviluppato per preparazioni razionali e conservative di intarsi (Inlays, Overlays) e corone. Nelle preparazioni di routine di cavità non sono di norma necessari altri strumenti.



Descrizione del prodotto

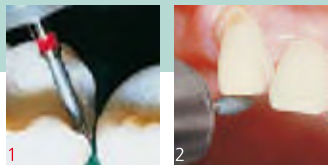
- 5 strumenti conici a punta piatta, dimensioni ISO 014 e 017, nelle grane 40 e 125µm con lunghezze della parte attiva di 8.0 e 10.0mm per la preparazione e rifinitura di cavità per intarsi (Inlays/Overlays).
- 4 cilindri a chamfer, dimensione ISO 011, nelle grane 40 e 15µm per la preparazione e rifinitura di monconi per corone.
- 2 strumenti "Football", nelle grane 125 e 40µm, per la preparazione e rifinitura palatale di monconi.
- 1 fiamma, dimensione ISO 010, in grana 40µm per la rifinitura dei bordi di otturazione e per il bisello dei bordi di preparazione.

Indicazioni

- Restauro:
- Preparazione di cavità per intarsi su posteriori
- Protesi:
- Preparazione di monconi per ponti e corone

Vantaggi

- Margini di cavità con spigoli netti
- Indicazione di usura con variazione cromatica dal nero al grigio per gli strumenti di preparazione
- Metodo approvato clinicamente dall'Università di Berna



1) Rifinitura dei margini della cavità con strumento FG B11 2) Riduzione della superficie palatale con strumento "Football" FG B4

ISO ø 1/10 mm	017	014	010	024	011	011	017	017	016	021	011	011
L mm	8.0	8.0	7.0	5.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	5.0	10.0	10.0
µm	125	40	40	125	40	15	125	125	40	40	40	15
534	■	B1		B4			B7	B8				
514	■		B2	B3		B5			B9	B10	B11	
504	■					B6						B12
ISO No.	314 172	314 172	314 248	314 257	314 289	314 289	314 173	314 173	314 173	314 257	314 290	314 290

Geneva Prep Set

Università di Ginevra

Strumenti diamantati per preparazioni in protesi fissa

Gli strumenti prevedono una classica preparazione per ponti e corone secondo il metodo dell'Università di Ginevra.



Descrizione del prodotto

- 1 cono a punta arrotondata FG D16, dimensione ISO 012, lunghezza della parte attiva di 7.0mm, in grana 90µm per la separazione interprossimale.
- 3 coni a punta arrotondata FG 235, 237 e 240, dimensioni ISO 018, 022 e 023, con lunghezze della parte attiva di 8.0/10.0 e 11.0mm, in grana 106µm per la riduzione assiale e incisale o occlusale.
- 2 coni a punta arrotondata FG D6 e 235, dimensioni ISO 016 e 018, lunghezze della parte attiva 10.0 e 8.0mm, in grana 106µm, per la riduzione assiale interprossimale. Le riduzioni assiali sono connesse con la preparazione con spalla a chamfer.

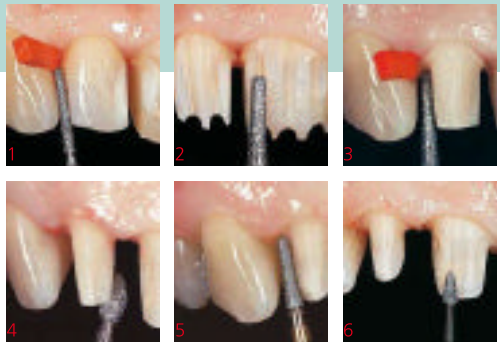
- 1 strumento FG 255 "Football", dimensione ISO 023 in grana 106µm, previsto per la riduzione palatale.
- 2 coni FG D8GS e FG D7GS, dimensioni ISO 016 e 025, in grana 50µm per la rifinitura di monconi.
- 1 strumento FG 274GS, dimensione ISO 016, in grana 50µm per la rifinitura o il chamfer cervicale.

Indicazione

Preparazione di monconi per ponti e corone

Vantaggi

- Numero di strumenti ridotto per una preparazione complessa
- Metodo approvato clinicamente dall'Università di Ginevra



1) Separazione con strumento FG D16 dopo pre-incuneamento 2) Creazione dei solchi di profondità (guide) con strumento FG 237 e riduzione assiale circumferenziale e incisale con strumenti FG 235, 237 o 240 3) Riduzione assiale interprossimale con strumenti FG D6 e 235 4) Riduzione palatale con strumento "Football" FG 255 5) Rifinitura della preparazione del moncone con strumenti FG D8GS e D7GS 6) Rifinitura e angolazione del margine incisale della preparazione nonché chamfer cervicale con strumento FG 274GS

Ref. 202G									
ISO ø 1/10 mm	012	016	018	022	023	023	016	024	016
L mm	7.0	10.0	8.0	10.0	11.0	5.0	6.0	7.0	3.0
µm									
524	D16	D6	235	237	240	255			
514	■						D8GS	D7GS	274GS
ISO No.	314 197	314 199	314 198	314 199	314 199	314 257	314 197	314 197	314 274

St. Moritzer Crown & Laminate Prep Set

Prof. Ch. Hammerle e Dr. Sailer
Università di Zurigo

Strumenti diamantati per preparazione di faccette, ponti e corone

La profusione attuale di materiali dentali impone di disporre di strumenti di lavoro universali. Il St. Moritzer Set risponde pienamente agli attuali concetti di preparazione e consente ad ogni utilizzatore di ottenere risultati di elevata qualità.



Descrizione prodotto

Preparazione di faccette:

- 1 cono a punta FG D3, dimensione ISO 012, in grana 90µm per la separazione.
- 1 cono con punta arrotondata, dimensione ISO 015, in grana 50µm, per la riduzione conservativa vestibolare, incisale e linguale e la preparazione di una spalla di 0.5mm.

Preparazione di corone:

- 1 cono a punta FG D3, dimensione ISO 012, in grana 90µm per la separazione.
- 2 cilindri con bordo arrotondato, dimensioni ISO 012 e 013, nelle grane 90 e 40µm per la preparazione circolare del moncone e la rifinitura di una spalla arrotondata di 1mm.

- 2 "Football", dimensioni ISO 023 e 022 per la preparazione e rifinitura della concavità palatale.
- 1 cono di 3°, dimensione ISO 015, in grana 15µm per la rifinitura precisa delle pareti assiali e del gradino per restauri eseguiti con tecnica CAD/CAM.

Indicazioni

Preparazioni di:

- Faccette, ponti e corone
- Restauri in ceramica integrale o metallo-ceramica
- Restauri eseguiti con tecnica CAD/CAM

Vantaggi

- Clinicamente approvato dall'Università di Zurigo
- Qualità elevata e riproducibilità del risultato
- Rispetto della sostanza dentale sana



- 1) Preparazione iniziale interprossimale con strumento FG D3
- 2) Riduzione vestibolare con preparazione a chamfer con strumento FG D18GS
- 3) Preparazione a spalla circonferenziale con strumento FG 305L
- 4) Rifinitura del moncone con strumento FG 4307N
- 5) Rifinitura del moncone previsto per restauro eseguito con tecnica CAD/CAM con strumento FG 5423R di 3° ed in grana extra fine
- 6) Riduzione palatale con strumento "Football" FG 250

ISO ø 1/10 mm	012	012	013	023	021	015	015
L mm	11.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	8.0
µm	90	90	40	106	40	15	50
524	D3	305L		250			
514							D18GS
514			4307N		4250		
504						5423R	
ISO No.	314 167	314 142	314 142	314 277	314 277	314 553	314 198

Intensiv Gingivurettage Set

Strumenti diamantati per preparazione di faccette, ponti e corone

Il particolare disegno delle frese a grana media permette la simultanea preparazione a chamfer del moncone con la rimozione di un sottile strato epiteliale all'interno del solco gengivale. Questa procedura di curettage epiteliale consente, grazie allo spazio guadagnato, la presa di precise impronte dei margini subgengivali con un trauma minimale per il paziente.



Descrizione prodotto

- 3 strumenti tronco conici con punta ogivale, ISO 012/016/018, grano 90µm, lunghezza della parte attiva 6mm
- 4 strumenti della stessa forma e granulometria, ISO 012/016/021/023, lunghezza della parte attiva 8mm
- 3 strumenti della stessa forma e granulometria, ISO 014/016/018, lunghezza della parte attiva 10mm

Indicazioni

- Preparazione di monconi con spalla a chamfer
- Rimozione atraumatica del rivestimento epiteliale crevicolare
- Posizionamento sub-gengivale del margine di preparazione

Vantaggi

- Assenza di trauma tessutale
- Apertura della spazio crevicolare per una precisa presa d'impronta
- Chiusure marginali perfette grazie al rilevamento preciso dei margini di preparazione

Ref. 202F2										
ISO ø 1/10 mm	012	016	018	012	016	021	023	014	016	018
L mm	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0
µm	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
524	161	162	163	181	182	184	185	101	102L	103
ISO No.	314 297	314 297	314 297	314 298	314 298	314 298	314 298	314 586	314 586	314 586

Intensiv Profi Prep Set

Prof. Marinello, Dr. Zitzmann
Università di Basilea

Strumenti diamantati per preparazioni protesiche fisse e rimovibili

Questi strumenti sono stati progettati in una relazione esatta di forma, lunghezza, diametro e granulometria. La loro applicazione è prevista nell'ambito della protesi fissa e rimovibile.



Descrizione del prodotto

- Cilindri con bordo arrotondato e a punta per la preparazione a spalla o a chamfer.
- Strumenti lunghi e corti di dimensione ISO 013 per le differenti altezze dei monconi.
- Sottile strumento per rifinire, dimensione ISO 011, da utilizzare in caso di spazio prossimale ridotto e per la preparazione di faccette.
- "Football" a grana fine per la modellazione linguale negli anteriori, la riduzione occlusale nei posteriori e per la riduzione delle concavità buccali da rivestire con cappette con perno radicolare.
- Strumento per la separazione interdentale e per la preparazione di perni ritentivi e di solchi guida nella protesi adesiva.
- Pallina, dimensione ISO 010, per la preparazione di appoggi occlusali nella protesi parziale e adesiva.

Indicazioni

- Preparazioni protesiche fisse, come corone in metallo ceramica e ceramica integrale, inlays e faccette
- Protesi adesiva
- Protesi parziale:
 - Appoggi occlusali per ganci fusi
 - Cappette con perno radicolare

Vantaggi

- Congruenza delle dimensioni e delle forme degli strumenti di preparazione
- Rifinitura perfetta della cavità
- Risparmio di sostanza dentale sana



- 1) Separazione eseguita con strumento FG 80D3
- 2) Preparazione dei solchi guida con strumento FG 8305LP
- 3) Rifinitura della preparazione a spalla con strumento FG 4325L
- 4) Rifinitura degli spazi interprossimali con strumento a grana fine FG 4305L
- 5) Riduzione palatale con strumento ogivale a grana fine FG 4255
- 6) Rifinitura della preparazione con strumento a grana extrafine FG 5315L
- 7) Preparazione per solco guida mesiale per un elemento ritentivo adesivo con strumento FG 80D3
- 8) Preparazione per perno moncone con strumento ogivale FG 4255
- 9) Preparazione circumferenziale per perno moncone con strumento FG 4310B

ISO ø 1/10 mm	013	013	013	013	013	013	013	013	012	011	009	021	016
L mm	10.0	10.0	6.0	6.0	10.0	10.0	6.0	6.0	11.0	10.0		5.0	9.0
µm	80	40	80	40	80	40	80	40	80	40	80	40	15
524		8310		8406A		8305LP		8414		80D3		8200S	
514			4310B		4406B		4325L		4414B		4305L		4255
504													5315L
ISO No.	314 290	314 290	314 288	314 288	314 158	314 158	314 157	314 157	314 167	314 142	314 001	314 257	314 141

Shoulder Bevel Prep Set

Dr. A. Schöler
Biel

Strumenti diamantati per preparazioni di corone a spalla bisellata

Questo metodo di preparazione necessita di una serie di strumenti che consentano una efficace e controllata asportazione di sostanza ed una rifinitura dei bordi in linea con i principi di realizzazione di protesi a spalla bisellata.



Descrizione prodotto

- 1 strumento di separazione conico a fiamma FG 101C, dimensione ISO 014, in grana 25µm.
- 1 pallina, dimensione ISO 021, in grana 125µm per la preparazione del gradino circolare.
- 1 doppio cono FG 241, dimensione ISO 038, in grana 106µm, per la riduzione occlusale.
- 1 "Football" FG 255, dimensione ISO 023, in grana 106µm, per la preparazione delle superfici palatali.
- 2 cilindri a punta arrotondata, dimensioni ISO 015 e 020, in grana 106µm per la preparazione circolare del gradino.
- 2 strumenti della medesima forma, in grana 50µm per la rifinitura.
- 2 strumenti FG D01 e D02 con angolo guida per la definizione di un bisello definito.

- 2 coni a punta, dimensioni ISO 009 e 007, nelle grane 50 e 15µm, con lunghezza della parte attiva di 4.0mm per la modellazione e rifinitura dei margini di preparazione.

Indicazioni

Preparazione di monconi a spalla bisellata

Vantaggi

- Asportazione di sostanza con profondità predefinita



- 1) Separazione e marcatura del bordo della spalla bisellata con strumenti FG 101C e 201C
- 2) Riduzione occlusale con strumento FG 241
- 3) Riduzione palatale con strumento FG 255
- 4) Riduzione circumferenziale a chamfer con strumento FG 315S

ISO ø 1/10 mm	014	019	037	023	014	013	020	020	012	012	010	007
L mm	10.0		6.0	5.0	8.0	8.0	9.0	9.0	1.0	1.0	4.0	4.0
µm		125	106	106	90	50	106	50			50	15
524			241	255	315S		315L		D01	D02		
534		101C	201C									
514						315GS		315LGS			D9GS	
504												50D9
ISO No.	314 586	314 001	314 039	314 257	314 141	314 141	314 141	314 141	314 961	314 961	314 699	314 699

Uniprep Set Crowns & Bridges

Università di Zurigo e Ginevra

Strumenti diamantati per preparazioni in protesi fissa

Gli strumenti sono stati sviluppati per una razionale preparazione protesica. Il set, inizialmente concepito per il tirocinio di base post laurea, è stato ridotto a 10 forme FG per lo studio dentistico professionale.

Descrizione prodotto

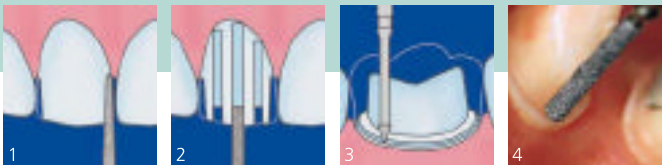
- 1 cono a punta sottile FG 30, dimensione ISO 012, lunghezza della parte attiva 11.0mm, per la separazione interprossimale.
- 3 cilindri a punta piatta, a chamfer ed a testa arrotondata FG 31, 32 e 33, dimensioni ISO 012 e 013, in grana 90µm per la preparazione di spalle e chamfer in protesi fissa.
- 1 "Football" per la preparazione di superfici palatali.
- Strumenti della medesima forma, in grana 40µm, per la rifinitura delle preparazioni.
- 1 cilindro a punta corta in grana 40µm per bisellare i margini delle preparazioni.

Indicazioni

Preparazione di monconi per corone totali e parziali

Vantaggi

- Numero ridotto di strumenti per preparazioni complesse



- 1) Separazione con strumento FG 30
- 2) Solchi guida per la profondità con strumento FG 31
- 3) Bisello con strumento FG 4035
- 4) Preparazione a spalla con strumento FG 31

Ref. 202CB										
ISO ø 1/10 mm	012	012	012	012	023	015	010	011	011	021
L mm	11.0	8.0	10.0	10.0	5.0	2.0	8.0	10.0	10.0	5.0
µm	90	90	90	90	90	40	40	40	40	40
524	30 (D3)	31 (314S)	32 (310)	33 (305L)	34 (255)					
514						4035	4036	4037	4038	4039 (4255)
ISO No.	314 167	314 111	314 290	314 142	314 257	314 466	314 111	314 290	314 142	314 257

Intensiv Amalgashape Set

Prof. Dr. F. Lutz
Università di Zurigo

Strumenti diamantati a grana fine per modellazione e rifinitura delle otturazioni in amalgama

La modellazione delle otturazioni in amalgama è un passaggio fondamentale del trattamento ricostruttivo; deve concorrere a garantire la conservazione del dente e deve ridurre significativamente le fratture dello smalto e del restauro stesso, causa di infiltrazioni e carie recidive.

Descrizione del prodotto

- 2 fiamme, una corta ed una lunga, dimensioni ISO 014 e 012, nelle grane 40 e 25µm per la modellazione di fessure.
- 1 cono rovesciato, dimensione ISO 013 con angoli arrotondati per la modellazione di fessure con cuspidi adiacenti.
- 1 "Football", dimensione ISO 021 e 1 pallina ISO 017 per la rifinitura specifica di superfici occlusali.
- Strumenti della medesima forma in grana 25µm per la rifinitura e prelucidatura di restauri in amalgama.

Indicazioni

- Modellazione e rifinitura di restauri in amalgama
- Rimodellazione di restauri in amalgama esistenti
- Rifinitura dei bordi marginali di smalto e dentina

Vantaggi

- Riduzione significativa di fratture dello smalto e del restauro
- Adattamento marginale perfetto
- Margini delle otturazioni compatti



- 1) Modellazione iniziale del restauro con strumento FG 4205
- 2) Definizione dei solchi con strumento FG 3274
- 3) Modellazione del solco principale e delle creste cuspidali con strumento FG 3223
- 4) Modellazione del solco principale con strumento FG 4201

												
Ref. 202AM												
ISO ø 1/10 mm	016	014	012	013	021	017	016	014	012	012	021	017
L mm	10.0	3.0	5.0	4.5	5.0		10.0	3.0	5.0	4.5	5.0	
µm	40	40	40	40	40	40	25	25	25	25	25	25
514 	4236	4274	4205	4223	4250	4201						
514 							3236	3274	3205	3223	3250	3201
ISO No.	314 199	314 274	314 247	314 236	314 277	314 001	314 199	314 274	314 247	314 236	314 277	314 001

Intensiv Composhape Set 1

Università di Zurigo

Strumenti diamantati in micrograna per la modellazione e rifinitura di restauri in composito

La modellazione e la rifinitura di restauri in composito è un passaggio fondamentale del trattamento ricostruttivo. Deve concorrere alla conservazione del dente e deve eliminare le fratture dello smalto e del restauro stesso, causa di infiltrazioni e carie recidive.



Descrizione del prodotto

- 3 fiamme, dimensioni ISO 010, 012 e 014; 1 "Football", dimensione ISO 021 e 2 palline, dimensioni ISO 017 e 024 in 40µm per una modellazione non distruttiva di fessure e bordi di restauri in composito su anteriori e posteriori.
- Strumenti della medesima forma per la rifinitura dei bordi dello smalto di preparazioni adesive, per la rifinitura di sigillature fessurali normali ed estese.

Indicazioni

- Modellazione e rifinitura di:
- Otturazioni in composito su anteriori e posteriori
 - Sigillature fessurali estese con compositi fluidi
 - Margini dello smalto per restauri adesivi (15µm)

Vantaggi

- Significativa riduzione delle fratture dello smalto e dei bordi del restauro
- Superfici perfettamente levigate, condizione essenziale per la successiva brillantatura
- Metodo approvato clinicamente dall'Università di Zurigo



- 1) Rifinitura interprossimale e subgingivale con strumento FG 4062
- 2) Rifinitura della superficie oclusale del restauro con strumento FG 4255
- 3) Correzione e rifinitura della cresta marginale con strumento FG 4205L
- 4) Rimodellazione dei solchi del restauro con strumento FG 4201

												
ISO ø 1/10 mm	012	010	014	021	017	024	012	010	014	021	017	024
L mm	5.0	7.0	6.0	5.0			5.0	7.0	6.0	5.0		
µm	40	40	40	40	40	40	15	15	15	15	15	15
514		4205	4205L	4062	4255	4201	4400					
504							5205	5205L	5062	5255	5201	5400
ISO No.	314 247	314 248	314 297	314 257	314 001	314 001	314 247	314 248	314 297	314 257	314 001	314 001

Intensiv Composhape Set Anterior & Posterior

Università di Zurigo

Strumenti diamantati in micrograna ideale per la rifinitura di restauri in composito, adattati in particolare per posteriori

Le operazioni di rifinitura dei restauri adesivi non devono essere distruttive, bensì devono preparare le superfici in modo ottimale per la successiva lucidatura. Con l'utilizzo di questi strumenti la conservazione del dente risulta notevolmente superiore rispetto agli strumenti tradizionali, inoltre si riscontra una netta riduzione dell'insorgenza di fratture dello smalto e dei margini di restauro.



Descrizione del prodotto

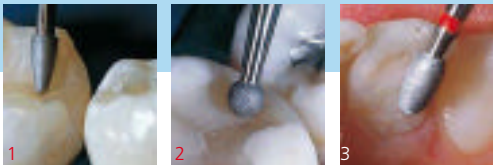
- 2 fiamme, una corta ed una lunga, dimensioni ISO 014 e 012, in grana 40µm per la rifinitura di fessure
- 1 cono rovesciato, dimensione ISO 013, in grana 40µm con angoli arrotondati per la modellazione di solchi e cuspidi adiacenti.
- 1 "Football", dimensione ISO 021, e 1 pallina, dimensione ISO 017, in grana 40µm per la rifinitura di superfici oclusali nonché superfici di restauri palatali.
- Strumenti in 15µm della medesima forma per la rifinitura e prelucidatura di restauri estetici.

Indicazioni

- Rifinitura di:
- Otturazioni in composito nei settori anteriore e posteriore
 - Intarsi in composito o ceramica, faccette
 - Sigillature estese con compositi fluidi
 - Bordi di preparazione per cavità adesive

Vantaggi

- Significativa riduzione delle fratture dello smalto e del restauro (non distruttivo)
- Superfici perfettamente levigate, condizione essenziale per la successiva brillantatura
- Metodo approvato clinicamente dall'Università di Zurigo



- 1) Rifinitura delle fessure con FG 5274
- 2) Rifinitura della superficie oclusale del restauro con strumento FG 4201
- 3) Rifinitura della superficie palatale del restauro con strumento FG 4250

													
Ref. 202CAP													
ISO ø 1/10 mm	016	014	012	013	021	017	016	014	012	012	021	017	
L mm	10.0	3.0	5.0	4.5	5.0	-	10.0	3.0	5.0	4.5	5.0	-	
µm	40	40	40	40	40	40	15	15	15	15	15	15	
514		4236	4274	4205	4223	4250	4201						
504								5236	5274	5205	5223	5250	5201
ISO No.	314 199	314 274	314 247	314 234	314 277	314 001	314 199	314 274	314 247	314 234	314 277	314 001	

Intensiv Composhape Selection

Set di strumenti diamantati micrograna per la rifinitura di restauri diretti e indiretti in composito

Le superfici dei restauri in composito devono essere opportunamente modellate e levigate prima delle successive operazioni di lucidatura. Inoltre, per evitare rischi di microinfiltrazioni e carie recidive, risulta fondamentale l'eliminazione di ogni debordamento di materiale dai margini di preparazione.



Descrizione prodotto

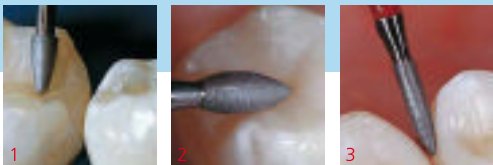
- 3 coni a punta, dimensioni ISO 008 e 014, in grana 40µm, per rifinire i restauri interprossimali in composito e ceramica.
- 1 "Football", dimensione ISO 021, in grana 40µm, per la rifinitura palatale.
- 1 granata, dimensione ISO 014, in grana 40µm, per la rifinitura delle fessure di restauri in composito.
- 1 fiamma, dimensione ISO 010, in grana 40µm, per la modellazione e rifinitura dei margini di qualsiasi tipo di restauro in composito o ceramica.
- Strumenti in 15µm della medesima forma per la rifinitura e prelucidatura di restauri estetici.

Indicazioni

- Rifinitura di:
- Otturazioni in composito nel settore anteriore e posteriore
 - Intarsi in composito o ceramica
 - Margini di sigillature occlusali
 - Bordi di preparazione per cavità adesive

Vantaggi

- Eliminazione degli eccessi di composito dai margini delle cavità
- Rifinitura non distruttiva dei restauri
- Prelucidatura delle superfici di smalto e composito



- 1) Rifinitura delle fessure con FG 5274
- 2) Rifinitura della superficie occlusale del restauro con strumento FG 4255
- 3) Correzione e rifinitura della cresta marginale con strumento FG 4205L

												
Ref. 202CO												
ISO ø 1/10 mm	014	010	021	014	008	014	014	010	021	014	007	014
L mm	6.0	7.0	5.0	3.0	4.0	10.0	6.0	7.0	5.0	3.0	4.0	10.0
µm	40	40	40	40	40	40	15	15	15	15	15	15
514		4117S	4205L	4255	4274	40D9	40D4					
504								5117S	5205L	5255	5274	50D9
ISO No.	314 164	314 248	314 257	314 274	314 699	314 166	314 164	314 248	314 257	314 274	314 699	314 166

Intensiv Combi Prep Set: Contouring and Finishing Set

Dr. M. Besek
Università di Zurigo

Strumenti diamantati per ritocchi finali dei restauri estetici adesivi

Con le attuali tecniche di restauro adesivo sono di primaria importanza, nella fase di preparazione, l'efficienza e la precisione. Per questa ragione, gli strumenti rotanti e oscillanti appositamente creati per queste tecniche rivestono un ruolo primario.



Descrizione prodotto

- 4 fiamme, dimensioni ISO 012 e 014 con lunghezza della parte attiva di 3 e 5mm, nelle grane 40 e 8µm, per la rifinitura e prelucidatura di restauri in composito.
- 1 cilindro, dimensione ISO 011, in grana 8µm, permette una rifinitura dei bordi non distruttiva di restauri in ceramica ed in composito.
- 1 "Football" in grana 80µm per la modellazione delle superfici in composito.
- 1 pallina, dimensione ISO 033 in grana 8µm, per la rifinitura e prelucidatura dei bordi di otturazioni palatali.
- 2 strumenti oscillanti Proxoshape PS2S e PS9S, nelle grane 40 e 8µm, per la rifinitura e prelucidatura di otturazioni prossimali.

- 2 strumenti oscillanti Rootshape RS40 e RS 9, nelle grane 40 e 8µm, per i bordi di otturazione concavi in caso di recessi prossimali.

Indicazioni

Ritocco finale di restauri adesivi su anteriori e posteriori

Vantaggi

- Rifinitura perfetta dei margini in composito
- Superficie in composito finemente lavorata e prelucidatura di mantenimento
- Metodo approvato clinicamente dall'Università di Zurigo



- 1) Rifinitura del bordo cervicale del restauro con la lima Proxoshape PS2S
- 2) Modellazione superficiale del restauro occlusale in composito con strumento FG 8255
- 3) Adattamento superficie occlusale del restauro estetico con strumento FG 4205
- 4) Prelucidatura della superficie palatale del restauro con strumento in grana ultrafine FG 9401

Ref. 135												
ISO ø 1/10 mm	033	012	012	014						011	022	013
L mm		5.0	5.0	3.0	8.5	8.5	3.0	3.0	10.0	5.0		3.0
µm		8	40	8	40	8	40	8	8	80		8
524	■									8255		
514	■		4205		4274	PS2S		RS40				
494	■	9401		9205		PS9S		RS9	9040			9274
ISO No.	314 001	314 247	314 247	314 274					314 290	314 257		314 274

Intensiv Perio Set

Prof. K. H. Rateitschak
Università di Basilea

Set di strumenti diamantati per l'odontoplastica e la levigatura radicolare meccanica nella terapia parodontale

Uno degli aspetti fondamentali nel trattamento parodontale è la pulizia e la levigatura della superficie radicolare con la completa rimozione della placca e delle concrezioni sopra e sottogengivali, nonché degli strati di cemento già invasi da endotossine. Solo in queste condizioni è possibile avere una perfetta guarigione e rigenerazione dei tessuti parodontali.



Descrizione prodotto

- 12 strumenti con parti attive a cono ed a fiamma, nelle grane 75, 40 e 15µm con collo corto o lungo. Sono un complemento nel trattamento parodontale meccanico-strumentale.
- Gli strumenti a grana più grossa in 75µm si utilizzano unicamente per l'odontoplastica, per ampliare forazioni e stretti passaggi radicolari.
- Gli strumenti a grana fine in 40µm servono alla pulizia delle superfici radicolari. Le due forme permettono la rimozione di depositi e tartaro anche in zone di difficile accesso.
- Gli strumenti in 15µm si utilizzano per la levigatura finale delle superfici radicolari.
- Disponibili in due set: un set contenente solo 6 strumenti Perio lunghi, Ref. 201K3, ed un set completo, Ref. 201K2.

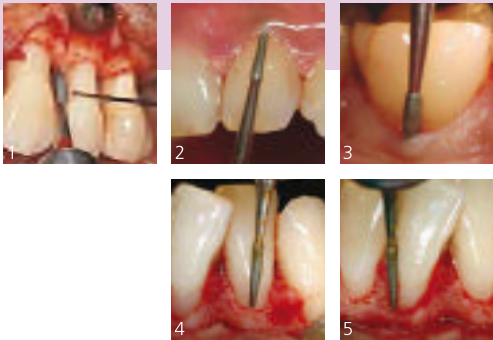
Questi strumenti sono solo disponibili in RA e sono da utilizzare ad una velocità di 6000 giri e con pressione ridotta.

Indicazioni

- Rimozione meccanica delle concrezioni sopra e sottogengivali
- Chirurgia parodontale (pulizia delle superfici a cielo aperto)
- Levigatura radicolare
- Odontoplastica

Vantaggi

- Superfici radicolari lisce ed omogenee
- Migliore accesso alle zone difficili (forazioni, concavità radicolari, tasche profonde)



- 1) Levigatura radicolare a cielo aperto con strumento RA 740
- 2) Rimozione delle concrezioni subgengivali a cielo chiuso con strumento RA 415
- 3) Rimozione delle concrezioni subgengivali e placca ad un molare con strumento RA 740
- 4) Levigatura radicolare a cielo aperto con strumento RA 515
- 5) Levigatura radicolare a cielo aperto con strumento RA 540

Ref. 201K3	831L			832L		
ISO ø 1/10 mm	014	013	012	016	014	014
L mm	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0
µm	75	40	15	75	40	15
524		475		675		
514			440		640	
504				415		615
ISO No.	204 268	204 268	204 268	204 259	204 259	204 259
Rosso: solo in RA						

Ref. 201K2	831L			832L			831			832		
ISO ø 1/10 mm	014	013	012	016	014	014	014	013	012	016	014	014
L mm	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0
µm	75	40	15	75	40	15	75	40	15	75	40	15
524		475		675			575			775		
514			440		640			540			740	
504				415		615			515			715
ISO No.	204 268	204 268	204 268	204 259	204 259	204 259	204 267	204 267	204 267	204 258	204 258	204 258
Rosso: solo in RA												

Metodo testato ed approvato dall'Università Politecnica delle Marche

Un unico strip diamantato per una perfetta levigatura delle superfici approssimali.
Pratico, veloce, ergonomico!

Nella clinica quotidiana gli strips sono utilizzati spesso per la rifinitura e prelucidatura di restauri nella zona interdentale nonché per la rimozione di piccole eccedenze di otturazioni o per la preparazione dei biselli. Gli strips in plastica non sono adatti per un'efficiente rimozione delle eccedenze in quanto tendono a deformarsi e sono inoltre poco pratici a causa della loro lunghezza. Gli strips in metallo standard sono in parte molto aggressivi, sono necessari più passaggi con strips di grane differenti, allungando di conseguenza il trattamento. La lunghezza sovradimensionata degli strips in commercio può provocare delle ferite involontarie alle labbra e alle gengive del paziente.

Descrizione del prodotto
Intensiv ProxoStrip è l'unico strip diamantato con due parti lavoranti di differenti granulometrie (40µm rosso, 15µm giallo) ed estremità forate per una presa sicura ed ergonomica. La lunghezza totale dello strip (80mm) permette un appoggio ideale delle dita sui denti attigui durante la lavorazione. L'altezza di 2.5mm e la parte centrale non diamantata garantiscono il rispetto assoluto della zona di contatto.

- Strip in metallo, diamantato da un solo lato, con due parti lavoranti di differenti granulometrie (40µm, rosso, 15µm, giallo)
- Estremità dello strip di facile presa, perforate ed anatomiche
- Altezza: 2.5mm
- Lunghezza totale: 80mm
- Spessore: 0.05mm
- Sterilizzabile, riutilizzabile

- Indicazioni**
- Rifinitura e lucidatura delle otturazioni e dei bordi delle corone nelle zone approssimali
 - Eliminazione degli eccessi e delle debordanze delle otturazioni e dei bordi delle corone
 - Bisello adesivo finale nelle zone approssimali cervicali

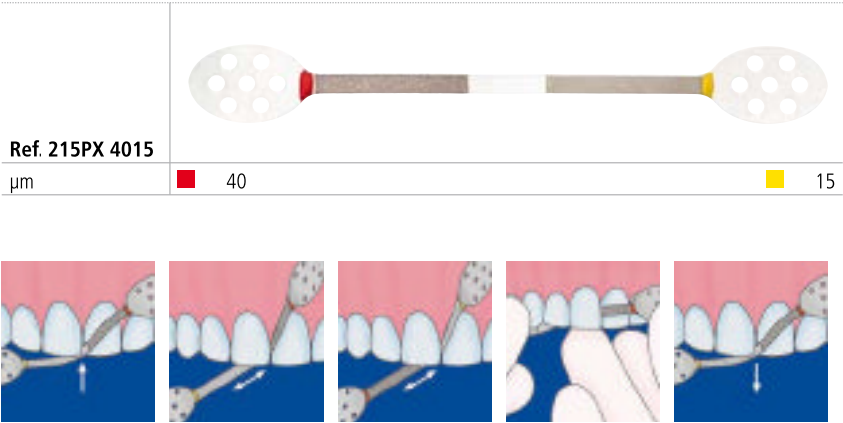
- Vantaggi**
- Rifinitura e lucidatura in un unico passaggio
 - Presa ergonomica per una lavorazione semplice e sicura
 - Strip a lunghezza ridotta per l'appoggio ideale delle dita durante la lavorazione
 - Rifinitura delle superfici approssimali clinicamente perfetta



Ref. 215PX 4015
Imballaggio da 5 strips



- 1) Visione iniziale del caso clinico
2) Utilizzo semplice ed ergonomico grazie alle estremità perforate 3) La zona centrale non diamantata permette l'inserimento dello strip anche in spazi interdentali molto stretti 4) Il bisello dei margini della preparazione si può effettuare con entrambe le parti lavoranti, rossa o gialla 5) Con la parte lavorante gialla si ottiene una lucidatura clinicamente ineccepibile della superficie prossimale senza rimozione del punto di contatto 6) Trattamento concluso



Intensiv Rootshape Set

Università di Berna

Set di lime diamantate per la levigatura radicolare conservativa

Il controllo e la rimozione della placca microbica, delle concrezioni e delle eccedenze dalla superficie radicolare rappresentano l'aspetto essenziale della terapia parodontale. Le lime Rootshape sono gli strumenti ideali per questo tipo di trattamento.

Descrizione prodotto

- Lime flessibili disponibili in due diverse lunghezze (11 e 16mm) con testa arrotondata e diamantata solo sulla parte convessa.
- Grane: 40, 15 e 4µm.

Utilizzabili in combinazione con la testina KaVo 61 LRG o il contrangolo Intracompact 2061 CHC.

Indicazioni

- Rimozione della placca e delle concrezioni sopra e sottogengivali
- Levigatura radicolare
- Odontoplastica

Vantaggi

- Trattamento radicolare anche in zone di difficile accesso
- Perfetta sensibilità tattile nell'individuazione di placca e di eccedenze
- Ottimo controllo della pressione di lavoro grazie alla flessibilità delle lime



1) Adattamento ideale della parte lavorante convessa della lima alle concavità naturali della radice 2) La lunghezza e la forma della lima consentono il raggiungimento ed il trattamento di aree di difficile accesso 3) La forma della lima si adatta in modo ottimale alla morfologia radicolare

Ref. 208K									
L mm		11.0	11.0	11.0		16.0	16.0	16.0	
µm		40	15	4		40	15	4	
514	■	RS40				RS40L			
504	■		RS15				RS15L		
484	■			RS4				RS4L	

Intensiv Cavishape Set, Intensiv Cavishape Set S

Università di Berna

Set di lime diamantate oscillanti per la rifinitura dei margini di preparazione delle cavità

Nella preparazione e rifinitura dei margini di cavità è fondamentale che le superfici siano perfettamente lisce ed uniformi. Le ricerche in vivo e in vitro hanno dimostrato la superiorità delle lime Cavishape rispetto agli strumenti manuali nonché agli strumenti a vibrazione sonora ed ultrasonica. La rifinitura dei margini della cavità è effettuata con estrema precisione e senza danneggiare i denti adiacenti.

Descrizione prodotto

- Lime diamantate da un solo lato, estremamente flessibili con estremità leggermente ricurve (45°)
- Disponibili in due larghezze (1 e 1.5mm) ed in due grane (40 e 25µm)
- Disponibili anche nella versione rigida (variante "S"), con estremità ad angolo retto ricurve distalmente, con larghezza di 1.5mm ed in due grane (40 e 25µm)

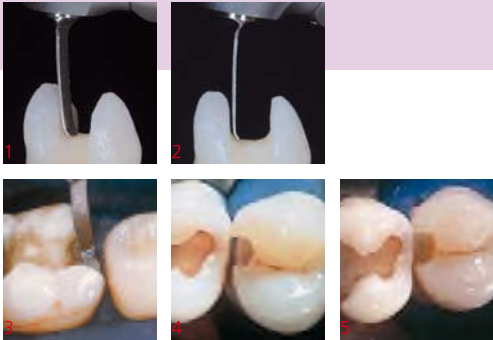
Utilizzabili in combinazione con la testina KaVo 61 LRG o il contrangolo Intracompact 2061 CHC.

Indicazioni

- Rifinitura di cavità di classe II e III:
- Slots, miniotturazioni, restauri
 - Restauri adesivi (ceramica e composito)
 - Preparazioni Cerec (in particolare con variante "S")

Vantaggi

- Rifinitura efficace e conservativa dei bordi di cavità
- Superfici levigate ed uniformi
- Nessun danno iatrogeno



1+2) Creazione degli angoli interni arrotondati 3) Flessibilità della lima nella sua applicazione 4) Cavità aperta e preparata con strumenti rotanti 5) Cavità terminata con lima Cavishape

Cavishape Set

Flessibile						
Ref. 207K						
mm		1.5	1.5	1.0	1.0	
µm		40	25	40	25	
514	■	CS140		CS040		
514	□		CS125		CS025	

Cavishape Set S

Rigido				
Ref. 207KS				
mm		1.5	1.5	
µm		40	25	
514	■	CSS040		
514	□		CSS025	

Intensiv Proxoshape Set

Università di Zurigo e Berna

Set di lime diamantate per l'eliminazione delle eccedenze e la modellazione delle superfici prossimali

Superfici d'otturazione prossimali e margini di corone perfettamente lavorati e lucidati costituiscono il presupposto essenziale per preservare la salute del parodonto e prevenire carie secondarie. Con Proxoshape è possibile creare le condizioni ideali per una corretta modellazione delle superfici e dei margini dei restauri.

Descrizione prodotto

- 4 lime per un corretto adattamento alla morfologia dentale, diamantate per tutta la loro lunghezza, in 4 grane differenti (125, 90, 40 e 15µm)

Utilizzabili in combinazione con la testina KaVo 61 LRG o il contrangolo Intracompact 2061 CHC.

Indicazioni

- Rimozione di eccedenze prossimali di materiali da otturazione o da cementazione
- Rifinitura e adattamento di sovracontorni di corone in oro o ceramica
- Modellazione e rifinitura di superfici prossimali

Vantaggi

- Agevole accesso agli spazi interdentali
- Nessun danno iatrogeno ai denti adiacenti
- Superfici prive di irregolarità (a onde) tipiche degli strumenti rotanti



1) Rifinitura del restauro in zona interprossimale con lima Proxoshape PS2 2) Lavorazione della zona al di sotto del punto di contatto ricostruito, nell'assoluto rispetto del dente vicino, con lima Proxoshape PS2

				
Ref. 210K				
µm	125	90	40	15
524		PS1		
534	■	PS0		
514	■		PS2	
504	■			PS3

Intensiv Proxoshape Optional

Università di Zurigo e Berna

Set di lime diamantate per l'eliminazione delle eccedenze e la modellazione delle superfici prossimali

Superfici d'otturazione prossimali e margini di corone perfettamente lavorati e lucidati costituiscono il presupposto essenziale per preservare la salute del parodonto e prevenire carie secondarie. Con Proxoshape è possibile creare le condizioni preliminari per una corretta modellazione delle superfici e dei margini dei restauri e per una preparazione ideale delle superfici per la lucidatura finale.

Descrizione prodotto

- 4 lime del Proxoshape Set
- 3 lime con parte lavorante allungata (grane 90, 40 e 15µm)
- 2 lime sottili nelle grane 40 e 15µm
- 1 lima diamantata in punta in grana 15µm per levigare le superfici radicolari in zone di difficile accesso.

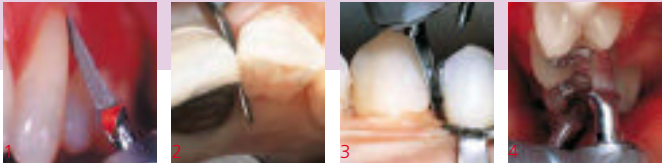
Utilizzabili in combinazione con la testina KaVo 61 LRG o il contrangolo Intracompact 2061 CHC.

Indicazioni

- Rimozione di eccedenze prossimali di materiali da otturazione o da cementazione
- Rifinitura e adattamento di sovracontorni di corone in oro o ceramica
- Modellazione e rifinitura di superfici prossimali

Vantaggi

- Agevole accesso agli spazi interdentali
- Nessun danno iatrogeno ai denti adiacenti
- Superfici prive di irregolarità (a onde) tipiche degli strumenti rotanti



1) Rifinitura del bordo cervicale del restauro con strumento PS2L 2) Rifinitura di restauro interprossimale in composito con strumento PS2 3) Riduzione di eccessi interprossimali di un restauro in amalgama con strumento PS1 4) Riduzione di eccessi interprossimali di un restauro in amalgama con strumento PS1 (prospettiva buccale)

										
µm	125	90	40	15	90	40	15	40	15	15
524		PS1			PS1L					
534	■	PS0								
514	■		PS2			PS2L		PS2S		
504	■			PS3			PS3L		PS3S	PS3G

Intensiv Bevelshape Set

Università di Berna

Set di lime diamantate oscillanti per biselli e bordi di preparazione perfetti

La realizzazione dei margini di cavità che taglino obliquamente i prismi dello smalto è un requisito molto importante per garantire una migliore adesione dei materiali compositi nei restauri diretti e per favorirne il mimetismo.

Anche nella preparazione di pilastri protesici esistono diversi casi dove risulta opportuno bisellare i margini di preparazione.



Descrizione prodotto

- Lime con leggera curvatura assiale e la punta arrotondata
- 3 lime diamantate completamente sul lato convesso nelle grane 40, 25 e 15µm
- 3 lime diamantate solo in punta sul lato convesso nelle grane 40, 25 e 15µm

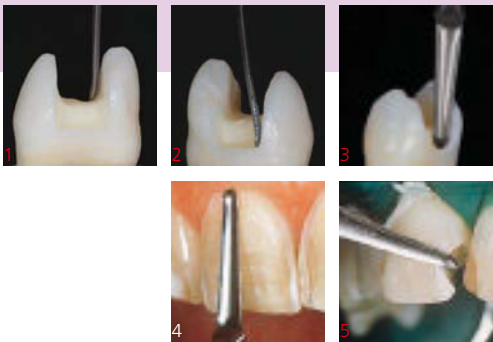
Utilizzabili in combinazione con la testina KaVo 61 LRG o il contrangolo Intracompact 2061 CHC.

Indicazioni

- Realizzazione di biselli e chamfer nei margini di cavità per restauri diretti
- Bisellatura dei margini di preparazione protesica
- Rifinitura dei bordi e della parete vestibolare di preparazioni per faccette

Vantaggi

- Profili perfettamente levigati con bordi perfetti e ben definiti
- Nessuna microfrattura e nessun distacco accidentale di prismi dello smalto
- Superficie dello smalto priva di difetti ed irregolarità lungo il bordo di preparazione
- Nessuna lesione iatrogena dei denti vicini



- 1+2) Perfetto adattamento della lima alla parete e al pavimento della cavità
- 3) La lima consente anche la creazione del bisello a livello del gradino cervicale
- 4) Rifinitura del margine di preparazione per faccette con strumento BS40 e BS40T
- 5) Beveling del margine di preparazione di una cavità di classe IV

Ref. 209K									
µm		40	25	15		40	25	15	
514	■	BS40				BS40T			
514	□		BS25				BS25T		
504	■			BS15				BS15T	
		Bevelshape diamantato per l'intera lunghezza su un solo lato				Bevelshape diamantato sulla punta			

Ortho-Strips One Sided Set

Università di Zurigo

Strips diamantate per la riduzione interdentale monolaterale della dimensione mesiodistale dei denti in Ortodonzia

La riduzione, la rifinitura e la lucidatura dello smalto in Ortodonzia (stripping) non devono causare solchi o graffi. Inoltre, è necessario procedere gradualmente, dalla grana grossa alla fine, per giungere alla lucidatura delle superfici. Rispetto agli strips manuali, con Ortho-Strips One Sided si ottiene rapidamente una riduzione controllata dello smalto, con successiva rifinitura, senza inutile asportazione di sostanza dentale sana.



Descrizione prodotto

- Strips flessibili, diamantati da un solo lato
- 3 granulometrie differenti: 40, 25 e 15µm per la riduzione, modellazione, rifinitura e lucidatura
- Disponibili nelle varianti "L" (lato sinistro) e "R" (lato destro) per i lati mesiali e distali nel mascellare superiore ed inferiore

Utilizzabili in combinazione con la testina KaVo 61 LRG o il contrangolo Intracompact 2061 CHC.

Indicazioni

- Ampliamento degli spazi interdentali in Ortodonzia senza causare danni iatrogeni ai denti adiacenti
- Modellazione, rifinitura e lucidatura interprossimale unilaterale

Vantaggi

- Rispetto assoluto della sostanza dentale sana dei denti vicini
- Riduzione rapida, graduale e controllata dello smalto
- Nessuna ferita involontaria alle labbra del paziente o alle dita del dentista



- 1) Rifinitura mesiale di un canino con OS25L
- 2) Rifinitura distale di un premolare con OS25R
- 3) Lucidatura distale di un canino con OS15L

Ref. 225OS1		Sinistra				Destra			
µm		40	25	15		40	25	15	
514	■	OS40L				OS40R			
514	□		OS25L				OS25R		
504	■			OS15L				OS15R	
		Riduzione	Rifinitura	Prelucidatura		Riduzione	Rifinitura	Prelucidatura	

Intensiv Ortho-Strips System

Università di Zurigo

Strips diamantati oscillanti per la riduzione interdentale bilaterale della dimensione dei denti in Ortodonzia (stripping)

L'apertura dello spazio interdentale e la riduzione, nonché la rifinitura e la lucidatura dello smalto in Ortodonzia (stripping), non devono causare solchi o graffi. Inoltre è necessario procedere gradualmente, dalla grana grossa alla fine, per giungere alla lucidatura delle superfici. Rispetto agli strips manuali, con Ortho-Strips System si ottiene rapidamente una riduzione controllata dello smalto, con successiva rifinitura, senza inutile asportazione di sostanza dentale sana.

Descrizione prodotto

- Strips flessibili, diamantati sui due lati
- 5 granulometrie differenti: la sega in grana 90µm per l'apertura dei punti di contatto, le strisce nelle grane 40, 25 e 15µm per la riduzione, la correzione del profilo, la rifinitura e la lucidatura
- Disponibili in due differenti assortimenti introduttivi, (90, 40, 25, 15µm) e (60, 40, 25, 15µm) nonché singolarmente

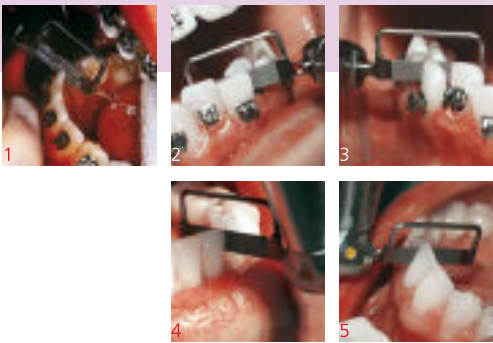
Utilizzabili in combinazione con la testina KaVo 61 LRG o il contrangolo Intracompact 2061 CHC.

Indicazioni

- Apertura del punto di contatto nello spazio interprossimale
- Ampliamento degli spazi interdentali in Ortodonzia mediante una riduzione bilaterale della dimensione dei denti
- Eliminazione di leggeri affollamenti, trattamento di rifinitura in ortodonzia
- Lucidatura bilaterale interprossimale dello smalto

Vantaggi

- Apertura efficace dei punti di contatto interdentali
- Riduzione rapida, graduale e controllata dello smalto
- Modellazione interprossimale, rifinitura e lucidatura dei denti adiacenti in un solo passaggio
- Nessuna ferita involontaria alle labbra del paziente o alle dita del dentista



1) Apertura dello spazio interdentale con OS90 2) Riduzione dello smalto con OS40 3) Rifinitura dello smalto con OS25 4) Prelucidatura mesiale con OS15 5) Rifinitura e prelucidatura distale con OS15



Ref. 2250S				
µm	90	40	25	15
524	OS90			
514	■	OS40		
514	□		OS25	
504	■			OS15
	Separazione	Riduzione	Rifinitura	Prelucidatura
	Diamantati su entrambi i lati			

µm	60	40	25	15
524	OS60			
514	■	OS40		
514	□		OS25	
504	■			OS15
	Riduzione	Riduzione	Rifinitura	Prelucidatura
	Diamantati su entrambi i lati			

Diakleen

Gomma abrasiva per una rapida pulizia degli strumenti diamantati intasati

Pulizia degli strumenti:

Gli strumenti imbrattati, asciutti e disinfettati, vengono inseriti nel manipolo e messi in movimento tenendoli premuti contro il blocchetto in gomma speciale.



1) Nuovo strumento diamantato 2) Strumento diamantato dopo l'uso 3) Strumento diamantato pulito 4) Facile utilizzo di Diakleen

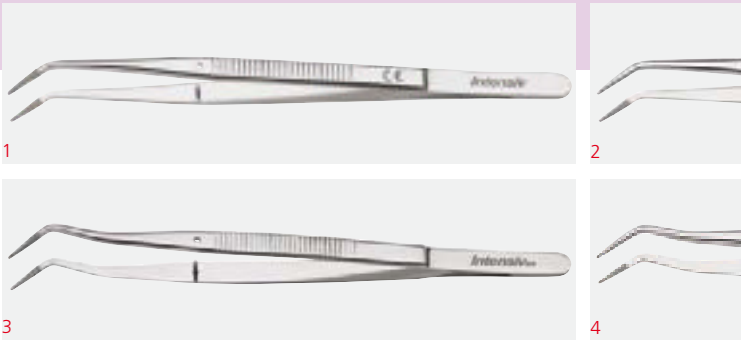


Tweezers

Pinzette con punte diamantate

Sono particolarmente indicate per l'estrazione di strumenti canalari rotti, aghi, frammenti ossei e radicolari. Utili per afferrare perni metallici di qualsiasi tipo, piccoli inlay, ecc.

Raccomandate dall'Istituto Odontoiatrico dell'Università di Berna



1) Pinzette College: Rivestimento diamantato completo
2) Pinzette College: Rivestimento diamantato solo sulla superficie interna
3) Pinzette Meriam: Rivestimento diamantato completo
4) Pinzette Meriam: Rivestimento diamantato solo sulla superficie interna