

# Catalogo Generale



# Specialità e Innovazioni Intensiv

## Intensiv Swingle

Pagine 60-61



## Intensiv Instrument Forte+

Pagina 6-7



**Nuovo**

## Intensiv Proxoshape Coarse

Pagina 62



## Intensiv ProxoshapeTray

Pagina 64



**Nuovo**

## Intensiv Guided Universal Prep Set

Pagine 44-45



## Intensiv PrepTwins

Pagine 52-53



## Intensiv ProxoStrip Anterior

Pagine 66-67



## Intensiv ProxoStrip

Pagine 66-67



## Intensiv ProxoStrip Plus

Pagine 66-67



## Intensiv ProxoContour

Pagine 68-69



## Intensiv ProxoContour Coarse

Pagine 68-69



## Intensiv ProxoPolish

Pagine 68-69



## Intensiv Metal Diamond Strips Assortment

Pagina 65



**Nuovo**

## Intensiv UniglossCellbrush

Pagine 72-73



## Intensiv UniglossPaste

Pagine 72-73



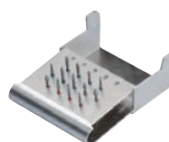
## Intensiv HygienicTray HT100

Pagina 41



## Intensiv HygienicTray HT300

Pagina 41



## Intensiv HygienicTray HT3000

Pagina 41



# Qualità costantemente superiore L'Innovazione in linea con la Scienza e la Clinica

Negli ultimi anni Intensiv si è impegnata per conservare e sviluppare strumenti diamantati di qualità costantemente superiore, a vantaggio dei propri clienti.

Questo è stato reso possibile dalla metodologia industriale unica di Intensiv, attraverso la quale si effettuano processi di controllo del prodotto al 100%.

Tale scelta ha fatto in modo che Intensiv divenisse un punto di riferimento per la qualità e la funzionalità nelle prestazioni, sia per i trattamenti di preparazione che in quelli di rifinitura e lucidatura.

Grazie al costante contatto con gli esperti del settore e le Università, Intensiv porta al dentista soluzioni innovative ai propri bisogni clinici.

È stato introdotto un nuovo concetto per l'applicazione predefinita e "guidata" degli strumenti Intensiv in ambiti clinici specifici, come la Protesi (Intensiv Guided Universal Prep Set).

Siamo orgogliosi e grati che abbia scelto per sé gli strumenti Intensiv.

Siamo molto lieti di annoverarla fra i nostri clienti e di poterle offrire oggi il nostro nuovo Catalogo Intensiv.

Ci auguriamo che la consultazione di questo nuovo Catalogo contribuisca con successo alla scelta dei suoi strumenti Intensiv.

Günter Smailus  
CEO Intensiv SA



# Raccomandazioni d'uso per strumenti diamantati Intensiv



## Descrizione del prodotto

- Strumenti in acciaio inox con la parte operativa diamantata
- Granulometria del diamante: 8 micron - 150 micron
- Forme: pallina, cono rovesciato, pera, cilindro, fiamma, cono, punta, torpeda, football, ruota, lente, forme speciali
- Disponibili con attacco per turbina FG (Friction Grip) o con attacco per contrangolo RA (Right Angle)
- Compatibili con turbine e contrangoli
- Sterilizzabili e riutilizzabili

## Indicazioni

- Preparazioni restaurative e protesiche in Odontoiatria
- Trattamenti parodontali
- Trattamenti ortodontici

## Istruzioni d'uso

- Inserire lo strumento alla maggior profondità possibile nelle pinze di tenuta (FG) o fino a quando si avverte un "click" di sicurezza (RA) (vedi figura a).
- Impostare il manipolo alla velocità di lavoro desiderata (vedi tabella 1) prima di applicare lo strumento sulla zona da trattare.
- Attivare lo spray d'acqua durante l'intero trattamento (almeno 50ml/min).
- Regolare il flusso di acqua nel caso sia insufficiente o eccessivo.
- In presenza di strumenti con un diametro ISO maggiore di 020 e lunghezza della parte operativa di 10mm, aumentare l'apporto di acqua di raffreddamento (figura b).
- Utilizzare gli strumenti applicando la forza operativa suggerita (vedi tabella 1).
- È suggerita l'applicazione della diga dentale durante i trattamenti.
- Strumenti lunghi e appuntiti vanno utilizzati per l'intera lunghezza della parte operativa e non solo sulla punta, questo per evitare un aumento inconsapevole della pressione di lavoro che può portare ad un surriscaldamento localizzato (figura b).
- Una volta completata la preparazione, rimuovere lo strumento dall'area trattata e procedere all'arresto del movimento.
- Si raccomanda di indossare guanti ed occhiali protettivi.
- L'uso di strumenti a granulometria grossa può causare danni termici al dente. Prestare attenzione a che vi sia sufficiente flusso d'acqua per il raffreddamento
- Con strumenti a granulometria fine (modellazione e rifinitura) deve essere ridotta la forza operativa e garantito un adeguato flusso d'acqua di raffreddamento.

## Manutenzione e sterilizzazione

- Ripulire gli strumenti dopo l'uso e rimuovere eventuali residui, per mantenere intatto il potere abrasivo degli stessi.
- Gli strumenti sono forniti in confezione non sterile: devono essere disinfettati e sterilizzati prima del primo impiego sul paziente e subito dopo ciascun utilizzo devono essere disinfettati, puliti e sterilizzati.
- Disinfettare gli strumenti diamantati separatamente da strumenti non in acciaio inossidabile, come p.es. gommmini e abrasivi.

- Utilizzare unicamente soluzioni di pulizia/disinfezione che forniscano protezione contro la corrosione seguendo scrupolosamente le concentrazioni ed i tempi di reazione indicati dal produttore (es. Instrument Forte+ pag 6-7).
- In caso di strumenti particolarmente sporchi si raccomanda l'utilizzo di una vaschetta ad ultrasuoni.
- Dopo la disinfezione, gli strumenti vanno ispezionati per individuare contaminazioni residue. Se necessario ripetere l'operazione di disinfezione/pulizia.
- 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.
- La sterilizzazione deve avvenire secondo procedure validate. 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.
- Pulizia, disinfezione e sterilizzazione possono essere effettuate anche con lavastumenti professionali e sterilizzatori.
- Per le procedure di sterilizzazione si fa riferimento alla norma ISO 17664; si consiglia quindi di attenersi ai seguenti suggerimenti:

### Cicli 134°C

Tmin = 134°C - Tmax = 138°C

Pres = 3,15 bar abs

Ster. time = 4 min (incrementabile)

### Cicli 121°C

Tmin = 121°C - Tmax = 125°C

Pres = 2,10 bar abs

Ster. time = 16 min (incrementabile)

## Avvertenze di rischio

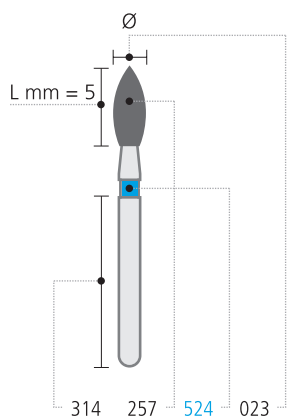
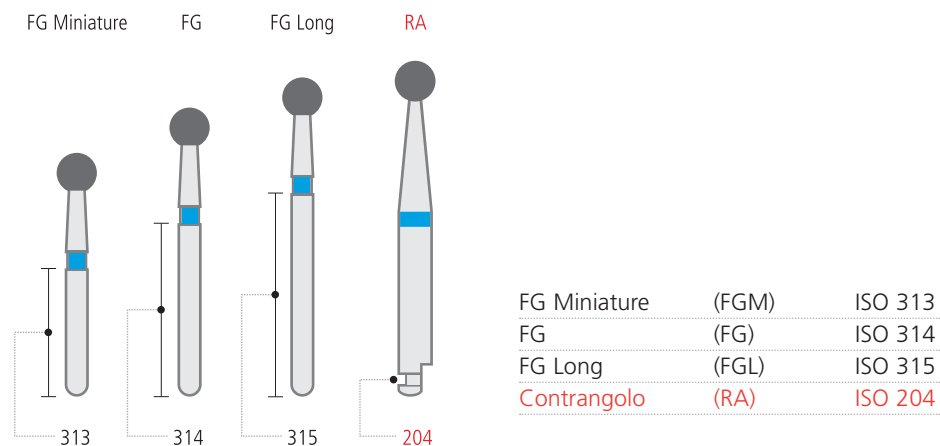
- Evitare bloccaggi o azioni di leva durante la rotazione, poiché questo aumenta il rischio di rottura dello strumento.
- Non superare mai il numero di giri massimo specificato, in modo da evitare rotture dello strumento causate dalla generazione di potenti forze centrifughe. Questo si verifica in particolare quando il diametro della parte operativa supera quello del gambo (figura c).
- Evitare le temperature superiori a 180°C, che possono influenzare la durata dello strumento.
- Evitare di applicare forze superiori ai valori raccomandati, in quanto ciò potrebbe causare danni allo strumento e alla zona trattata.
- Per garantire la rintracciabilità degli strumenti durante il loro tempo di utilizzo, si consiglia di conservarne l'imballaggio.
- Prestare particolare attenzione agli strumenti con un diametro inferiore a 016 e non superare il carico massimo specificato a causa del rischio di rottura.

## Velocità raccomandate per gli strumenti diamantati Intensiv

Tabella 1	Velocità min. -1		Pressione									
	ISO ø	Max.	Granulometria Extra fine		Granulometria Fine		Granulometria Medium		Granulometria Coarse			
1/10 mm	Velocità		N	(=g)	N	(=g)	N	(=g)	N	(=g)		
008 - 011	150'000 - 75'000	230'000	0,1	(10)	0,1	(10)	0,2	(20)	0,3	(30)	0,4	(40)
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		1,0	(100)	1,0	(100)	1,5	(150)	2,0	(200)	3,0	(300)
Spray d'acqua minimo 50 ml / min.			Rifinitura 20'000 - 40'000 min. -1									

02	Raccomandazioni d'uso per strumenti diamantati Intensiv
04 - 05	Codifica, granulometrie, simboli
06 - 07	Intensiv Instrument Forte+
08 - 09	<b>Tabella degli strumenti diamantati Intensiv</b>
10 - 11	- Pallina
11 - 12	- Cono rovescio
13 - 14	- Pera
14 - 19	- Cilindro
20 - 21	- Chamfer cilindrico
21 - 23	- Fiamma
23 - 30	- Cono
30 - 31	- Cono appuntito
32 - 33	- Chamfer conico
34 - 37	- Ovoidali / Romboideali
37 - 38	- Ruota / Lente
38 - 39	- Forme speciali
40	- FG Miniature
41	Intensiv HygienicTray HT100, HT300, HT3000
42 - 43	Set classici Intensiv per preparazione e rifinitura
	<b>Protesi</b>
44 - 45	Intensiv Guided Universal Prep Set
46 - 47	Intensiv Advanced Prep Set & Finishing Set for Cerec Restorations
48 - 49	Intensiv Universal full Crown and Porcelain Veneer Prep Set
48 - 49	Intensiv Set per Protesi
50 - 51	Intensiv Gingivurettage Set
50 - 51	Intensiv Uniprep Set Crowns & Bridges
50 - 51	Intensiv Geneva Prep Set
52 - 53	Intensiv PrepTwins
	<b>Conservativa</b>
54 - 55	Intensiv Set per Conservativa
56 - 57	Intensiv Minimal Invasiv Prep Set
56 - 57	Intensiv Inlay Set
56 - 57	Intensiv Universal Set
58 - 59	Intensiv Cerinlay Set
58 - 59	Intensiv Laminate Veneer Set
60 - 61	Intensiv Swingle
62	Intensiv Proxoshape
63	Intensiv Bevelshape
64	Intensiv ProxoshapeTray
	<b>Rifinitura e Lucidatura</b>
65	Intensiv Metal Diamond Strips Assortment
66 - 67	Intensiv ProxoStrip Anterior, Intensiv ProxoStrip, Intensiv ProxoStrip Plus
68 - 69	Intensiv ProxoContour, Intensiv ProxoContour Coarse, Intensiv ProxoPolish
70 - 71	Intensiv Composhape Selection, Intensiv Composhape Set A & P
72 - 73	Intensiv UniglossCellbrush, Intensiv UniglossPaste
	<b>Parodontologia</b>
74 - 75	Intensiv Perio Set
74 - 75	Intensiv Rootshape
76	Intensiv DiaTweezer
	<b>Intensiv Accessori</b>
76	Intensiv Diakleen, Intensiv Unigrip
	<b>Intensiv Laboratorio</b>
77	Strumenti da laboratorio
77	Dischi da laboratorio
77	Zirkon Set
78 - 82	<b>Tablelle dei Codici Intensiv e Codici ISO</b>
	<b>Strumenti diamantati Intensiv (fino ad esaurimento scorte)</b>

## Codifica ISO del gambo



### Esempio:

- 314 Tipo e lunghezza del gambo
- 257 Forma della parte lavorante
- 524 Granulometria
- 023 Diametro della parte lavorante

L mm Lunghezza della parte lavorante

## Codice colore della granulometria Intensiv

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

	■	544	150 µm*	Supercoarse
	■	534	125 µm*	Coarse
	■	524	90 µm*	Standard
	■	524	80 µm	Standard-Medium
	■	524	60 µm	Medium
	■	514	50 µm	Medium-Fine
	■	514	40 µm	Fine
	□	514	25 µm	Superfine
	■	504	15 µm	Extrafine
	■	494	8 µm	Ultrafine

# 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 314 257 524 023  
corrisponde al codice Intensiv 8255.

Codice Intensiv in rosso  
= disponibile anche in RA

### Esempi:

Codici Intensiv

8255 = FG 8255

L255 = FGL 255

5255 = FG 5255 oppure  
= RA 5255



	020	021	022	023	024
ISO ø 1/10 mm					
L mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
<b>FG</b>					
314 257 524				255	
314 257 544					255CB
314 257 534				255C	
314 257 524				8255	
314 257 514				255GB	
314 257 514				4255	
314 257 504				5255	
314 257 494	9255				
<b>FG Long</b>					
315 257 524					L255
315 257 534					L255C
315 257 504					L5255
<b>Ovoidali / Romboidali</b>					
<b>football</b>					
<b>Rosso: anche in RA</b>					

# Simboli delle indicazioni

Preparazione cavitaria



Preparazione protesica



Rifinitura dei restauri



Separazione coronale



Root planing



# Intensiv Instrument Forte+

## Soluzione concentrata per la disinfezione e deterzione manuale di tutti gli strumenti

Le cure odontoiatriche prevedono interventi invasivi nel cavo orale del paziente con la possibile trasmissione di infezioni attraverso il contatto con strumentario contaminato: tale evento rappresenta, probabilmente, il fattore di rischio più temuto da pazienti e operatori. Le linee guida per il controllo dell'infezione in odontoiatria prevedono, oltre a misure di protezione per pazienti e operatori, adeguate procedure di decontaminazione, disinfezione e sterilizzazione dello strumentario. Una sicura e efficace disinfezione, un ampio spettro di azione, nonché buone proprietà di pulizia, sono alla base per la formulazione di disinfettanti per lo strumentario. Intensiv Instrument Forte+ è un prodotto per la deterzione e la disinfezione dello strumentario chirurgico e odontoiatrico che soddisfa i più recenti criteri di sperimentazione del CEN (Centre for European Norms). E' utilizzato per la preparazione manuale dello strumentario odontoiatrico garantendo un eccellente potere pulente e disinfettante anche su strumenti a geometria complessa (frese) oltre a offrire una eccezionale compatibilità con tutti i materiali (diamante, carburo di tungsteno, acciaio, silicone, nichel titanio).

### Descrizione del prodotto

- Liquido concentrato da diluire in acqua.
- Detergente e disinfettante ad ampio spettro.
- Formula anticorrosiva di ultima generazione.
- Quantità di principio attivo per 100 gr.: cocopropilendiammina 20 gr.
- Testato e validato dai più importanti fabbricanti di strumentario medicale e dentale.
- Testato dermatologicamente al fine di ridurre al massimo i rischi di allergie.
- Dispositivo Medico di classe IIb.
- Inserito negli elenchi DGHM/VAH.
- Conforme alle raccomandazioni per la prevenzione della diffusione del morbo di Creutzfeldt-Jakob (CJD).

### Indicazioni

- Disinfezione manuale di strumentario odontoiatrico come frese, gommini, strumenti endodontici, specilli, bisturi, pinze, ecc.
- Utilizzabile per immersione o in vasca a ultrasuoni
- Rapporto di diluizione variabile in funzione della criticità e dei tempi di esposizione
- Indicato anche per la disinfezione di strumentario termolabile

### Vantaggi

- Formulazione moderna che deterge, disinfetta e fornisce una protezione completa per tutti gli strumenti, anche i più sensibili alla corrosione
- Rimuove facilmente residui rappresi di sangue e secrezioni
- Eccezionale compatibilità con tutti i materiali grazie ai potenti inibitori della corrosione
- Privo di aldeidi e fenoli, nessun fissaggio delle proteine
- Biodegradabile in accordo con le norme OECD
- Economico: da 1 litro di concentrato si possono ottenere fino a 200 litri di soluzione pronta all'uso
- Efficacia di lunga durata, fino a una settimana in forma diluita
- Colore azzurro, ideale per evidenziare presenza eccessiva di materiale organico nella soluzione preparata
- Fragranza delicata e gradevole



Ref. IF/1



Micro-organismi	Test/Norme	Tempo di esposizione
Pulizia e disinfezione degli strumenti in accordo a DGHM*/VAH* Inclusi virus con involucro (HBV, HCV, HIV, vaccinia virus)	DGHM* - German Society of Hygiene and Microbiology VAH* - Association of Applied Hygiene	1.0% - 5 min. 0.5% - 15 min.
Tuberculicida (M. Terra) in accordo a DGHM*/VAH*	DGHM* - German Society of Hygiene and Microbiology VAH* - Association of Applied Hygiene EN 14348 EN 14563	<b>2.0% - 15 min.</b> <b>0.5% - 30 min.</b>
Battericida	EN 13727 EN 14561	0.25% - 15 min.
Levuricida	EN 13624 EN 14562	0.25% - 15 min.
Polyomavirus	DVV** - German Association for the Control of Viral Diseases / RKI** - Robert Koch Institute	2.0% - 60 min.
Adenovirus	DVV** - German Association for the Control of Viral Diseases / RKI** - Robert Koch Institute	4.0% - 60 min.






















































\* DGHM = Società Tedesca di Igiene e Microbiologia / VAH = Associazione per l'Igiene Applicata

\*\* Test su virus conforme a DVV (Associazione Tedesca per la Lotta alle Malattie Virali) / RKI (Istituto Robert Koch)

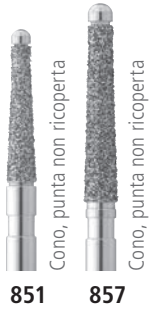
Dosaggio e tempi di azione		
Soluzione al 2.0%	15 minuti	20 ml / Lt
Soluzione al 1.0%	30 minuti	10 ml / Lt
Soluzione al 0.5%	60 minuti	5 ml / Lt



# Tabella degli strumenti diamantati Intensiv

<b>Pallina</b> <small>Pagine 10-11</small>	 Pallina  Pallina, collo lungo  Pallina, collo rivestito	<b>Cono rovescio</b> <small>Pagine 11-12</small>	 Cono rovescio, lungo  Clessidra  Cono rovescio  Cono rovescio, collo rivestito	<b>Pera</b> <small>Pagine 13-14</small>	 Pera, arrotondata  Pera, piatta  Pera, piatta  Pera, piatta  Pera, arrotondata
<b>Cilindro</b> <small>Pagine 14-19</small>	 Cilindro, diamante in testa  Cilindro, bordo arrotondato  Cilindro, testa piatta  Cilindro, testa piatta  Cilindro, testa piatta  Cilindro, testa piatta  Cilindro, extra lungo  Cilindro, bordo arrotondato  Cilindro, bordo arrotondato  Cilindro, testa arrotondata  Cilindro, testa arrotondata  Cilindro, testa arrotondata  Cilindro, testa arrotondata  Cilindro, appuntito  Cilindro, appuntito				
<b>Chamfer cilindrico</b> <small>Pagine 20-21</small>	 Chamfer cilindrico  Chamfer cilindrico  Chamfer cilindrico  Chamfer cilindrico  Chamfer cilindrico	<b>Fiamma</b> <small>Pagine 21-23</small>	 Fiamma  Fiamma  Fiamma  Fiamma  Fiamma		
<b>Cono</b> <small>Pagine 23-29</small>	 Cono, testa piatta  Cono, testa piatta  Cono, testa piatta  Cono, testa piatta  Cono, testa piatta  Cono, bordo arrotondato  Cono, bordo arrotondato  Cono, bordo arrotondato  Cono, bordo arrotondato  Cono, arrotondato  Cono, arrotondato  Cono, arrotondato  Cono, arrotondato  Cono, appuntito  Cono, arrotondato  Cono, arrotondato				

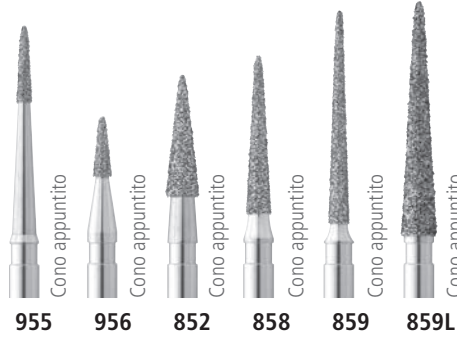
**Cono** Pagine 29-30



Cono, punta non ricoperta

Cono, punta non ricoperta

**Cono** Pagine 30-31



Cono appuntito

Cono appuntito

Cono appuntito

Cono appuntito

Cono appuntito

Cono appuntito

**Chamfer conico** Pagine 32-33



Chamfer conico

Chamfer conico

Chamfer conico

Chamfer conico

**Ovoidali / Romboideali** Pagine 34-37



Football

Uovo

Uovo

Granata

Riduttore palatale

Riduttore oclusale

Doppio cono

**Ruota / Lente** Pagine 37-38



Ruota

Ruota

Ruota

Ruota

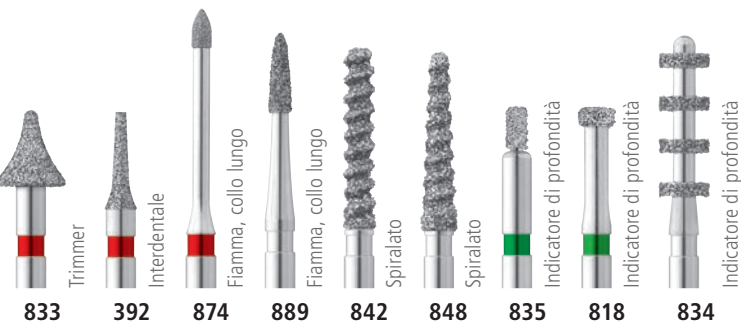
Ruota

Ruota

Lente

Lente

**Forme speciali** Pagine 38-39



Trimmer

Interdentale

Fiamma, collo lungo

Fiamma, collo lungo

Spiralato




































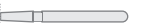


Spiralato

Indicatore di profondità

Indicatore di profondità

Indicatore di profondità

# Pallina

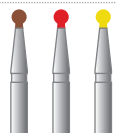
801																	
ISO ø 1/10 mm			007	008	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018		
FG																	
314 001 524		189	199		200S	200N			200		201S			201N		201	
314 001 544	■											201SCB		201NCB			
314 001 534	■								200C		201SC			201NC		201C	
314 001 524	■				8200S				8200							8201	
314 001 514	■				200SGB	200NGB			200GB		201SGB			201NGB		201GB	
314 001 514	■		4199	4200S			4200			4201S					4201		
314 001 514	□		3200S			3200								3201			
314 001 504	■								5201S					5201			
FG Long																	
315 001 524									L200		L201S		L201N		L201		
315 001 534	■								L200C		L201SC		L201NC		L201C		
Rosso: anche in RA																	
																	
801																	
ISO ø 1/10 mm			019	021	022	023	024	025	026	027	028	029	033	034	036		
FG																	
314 001 524			400A		400S		400N		400		400B				401		
314 001 544	■	201CB				400SCB		400NCB		400CB					401CB		
314 001 534	■		400AC		400SC		400NC		400C		400BC				401C		
314 001 524	■				8400S		8400N		8400								
314 001 514	■			400SGB		400NGB		400GB						401GB			
314 001 514	■			4400S		4400N		4400						4401			
314 001 514	□		3400S		3400N		3400						3401				
314 001 504	■		5400S				5400						5401				
314 001 494	■					9400							9401				
FG Long																	
315 001 524					L400S		L400N		L400								
315 001 534	■				L400SC		L400NC		L400C								
Rosso: anche in RA																	
																	


Pallina

Pallina


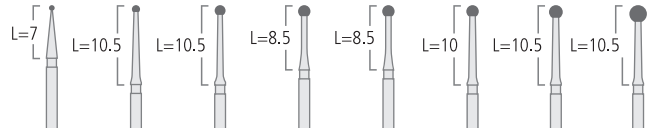
**Vedi pagine 52-53**


**PrepTwins**




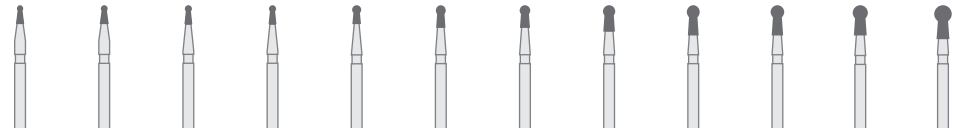
ISO ø 1/10 mm	020
L mm	2.0
<b>RA</b>	
	
204 001 524	RA PT801/6
204 001 514	RA PT4801/6
204 001 504	RA PT5801/6



**801L**

ISO ø 1/10 mm	007	012	014	015	016	016	018	023
<b>FG</b>								
								
314 697 524		200L	196L		201NL	203L	201L	204L
314 697 534					201NLC	203LC		204LC
314 697 524					8201NL			
314 697 514	4699				4201NL			


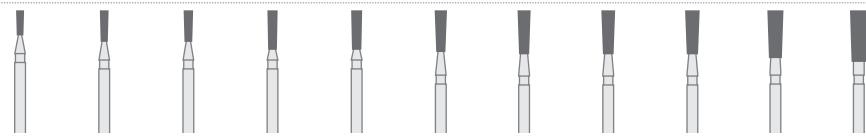
**802**

















ISO ø 1/10 mm	008	009	010	011	012	013	014	016	017	018	020	023
L mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.5
<b>FG</b>												
												
314 002 524		300S	300A		300		301S	301A		301		302A
314 002 544											301CB	
314 002 534		300SC			300C		301SC	301AC		301C		302AC
314 002 514		300SGB		300GB		301SGB			301GB			
314 002 514	4300S		4300									
<b>Rosso: anche in RA</b>												
												














## Cono rovescio


















**807**



















ISO ø 1/10 mm	010	011	012	013	014	016	017	018	019	021	023
L mm	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.2	5.5	5.5	5.5	6.0	6.5
<b>FG</b>											
											
314 225 524	207		215S		215	118		115		119	119A
314 225 544									115CB		
314 225 534			215SC		215C			115C		119C	119AC
314 225 514		215SGB		215GB			115GB				




















 <b>813</b>  								
	ISO ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	020	021
	L mm	1.1	1.2	1.7	1.8	1.9	2.5	2.5
	FG							
	314 032 524	297	298	299	303S	303A	303	
314 032 544 							303CB	
314 032 534 		298C	299C	303SC	303AC	303C		









 <b>805</b>  									
	ISO ø 1/10 mm	007	008	008	009	009	010	011	012
	L mm	0.5	0.5	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0
	FG								
	314 010 524	216A	216S		216N		217S		216
314 010 534 		216SC		216NC		217SC		216C	
314 010 514 	216SGB		216NGB		217SGB		216GB		
<b>Rosso: anche in RA</b>									



















 <b>805</b>  												
	ISO ø 1/10 mm	013	014	015	016	017	017	018	019	022	023	024
	L mm	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5
	FG											
	314 010 524		217		202			402			416	
314 010 544 					202CB			402CB			416CB	
314 010 534 		217C		202C			402C			416C		
314 010 514 	217GB		202GB			402GB			416GB			
<b>Rosso: anche in RA</b>												

 <b>806</b>  										
	ISO ø 1/10 mm	007	008	008	009	011	012	017	018	019
	L mm	1.8	1.8	2.0	2.0	2.5	2.5	5.0	5.0	5.0
	FG									
	314 019 524		316S		316N		316		302	
314 019 544 									302CB	
314 019 534 		316SC		316NC		316C		302C		
314 019 514 	316SGB		316NGB		316GB		302GB			

# Pera

Pera arrotondata														
	<b>830R</b>													
	ISO ø 1/10 mm		009	010	011	011	012	013	014	015	016	017	018	020
	L mm		2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	<b>FG</b>													
	314 237 524			218			219		219N		220S		220	
	314 237 544 				218CB			219CB		219NCB				220CB
	314 237 534 			218C			219C		219NC		220SC		220C	
	314 237 514 		218GB			219GB						220GB		
	<b>Rosso: anche in RA</b>													

Pera piatta						
	<b>822</b>					
	ISO ø 1/10 mm		008	009	010	012
	L mm		2.0	2.0	2.0	3.0
	<b>FG</b>					
	314 232 524		340	341	342	343
	314 232 534 					343C

Pera piatta												
	<b>830</b>											
	ISO ø 1/10 mm		008	008	009	009	010	010	011	012	014	016
	L mm		2.8	3.0	2.8	3.0	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	<b>FG</b>											
	314 235 524			216B		217B	218B			219B	220B	221B
	314 235 524 						8218					
	314 235 514 				4218				4219			
	314 235 514 		3218					3219				
	314 235 504 		5218					5219				
<b>Rosso: anche in RA</b>												

830L															
ISO ø 1/10 mm		009	010	011	012	012	013	013	014	014	015	015	016	018	
L mm		3.8	4.2	3.8	4.2	4.5	4.5	5.0	4.5	5.0	5.0	4.5	5.0	5.0	
FG															
314 236 524													223B	229	230
314 236 534														229C	230C
314 236 524				8224	8225								8223		
314 236 514									4223		4323				
314 236 514		3224	3225				3223			3323					
314 236 504							5223								
314 236 494					9223			9323							
<b>Rosso: anche in RA</b>															












830RL														
ISO ø 1/10 mm		009	010	010	011	012	012	013	013	014	015	016	018	019
L mm		3.8	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0
FG														
314 238 524			224			225			223			226	227	
314 238 544							225CB			223CB				227CB
314 238 534			224C			225C			223C			226C	227C	
314 238 514		224GB			225GB			223GB						
314 238 514		4224			4225									
314 238 504				5225										
<b>Rosso: anche in RA</b>														








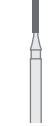


















## Cilindro



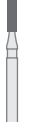













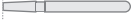






839				
ISO ø 1/10 mm		011	012	014
L mm				
FG				
314 150 524		221	221L	222
314 150 534		221C	221LC	
314 150 514		221GB	221LGB	
314 150 514		4221	4221L	4222
<b>Rosso: anche in RA</b>				

















839				
ISO ø 1/10 mm		011	014	016
L mm				
FG				
314 150 524				480
314 150 534				480C
314 150 524			01480	
314 150 514		01140	01440	
314 150 514		01125	01425	






































Cilindro testa arrotondata									
	<b>835KR</b>								
	ISO ø 1/10 mm	008	010	012	014	016	018		
	L mm	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
<b>FG</b>									
314 156 524		261	262	263	264	265	266		
314 156 534				263C	264C	265C	266C		






Cilindro testa piatta																
	<b>835</b>															
	ISO ø 1/10 mm	007	007	007	007	008	008	009	009	010	010	011	011	012		
	L mm	2.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0		
<b>FG</b>																
314 109 524					612	211S		212S	212	210	211					214
314 109 544											212SCB	212CB	210CB			
314 109 534											212C	210C	211C			214C
314 109 524								8212S					8211			8214
314 109 514						212SGB	212GB	210GB							214GB	
314 109 514		4612	4211S			4212S	4212	4210							4214	
314 109 514			3211S	3212S		3210							3214			
314 109 504													5214			
314 109 494										9214						
<b>Rosso: anche in RA</b>																
























Cilindro testa piatta																
	<b>835</b>															
	ISO ø 1/10 mm	013	014	015	016	017	018	021	022	023						
	L mm	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0						
<b>FG</b>																
314 109 524			204		244		244A			304						
314 109 544		214CB		204CB		244CB									304CB	
314 109 534				204C		244C		244AC		304C						
314 109 524				8204												
314 109 514										304GB						
314 109 514										4304						
<b>Rosso: anche in RA</b>																























Cilindro testa piatta										
	<b>836</b>									
	ISO ø 1/10 mm	008	010	012	013	014	015	016	018	
	L mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	<b>FG</b>									
	314 110 524	98	99	114S		114		114A	115A	
	314 110 544 						114CB			
314 110 534 			114SC		114C		114AC	115AC		
314 110 514 				114GB						
314 110 514 				4114						
<b>Rosso: anche in RA</b>										








Cilindro testa piatta	 										
	<b>837</b>										
	ISO ø 1/10 mm	010	010	011	012	013	014	015	016	018	
	L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	<b>FG</b>										
	314 111 524	314A			314S		314		315A	313A	
	314 111 544 					314SCB		314CB			
314 111 534 				314SC		314C		315AC	313AC		
314 111 514 			314SGB		314GB						
314 111 514 		4036	4314S		4314						
314 111 514 		5314S		5314							
<b>Rosso: anche in RA</b>											















Cilindro testa piatta	 									
	<b>837L</b>									
	ISO ø 1/10 mm	010	012	014	015	016	017	018	019	
	L mm	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
	<b>FG</b>									
	314 112 524	312L	313L	316L		314L		317L		
	314 112 544 						314LCB	317LCB		
314 112 534 		313LC	316LC		314LC		317LC			
314 112 514 				314LGB		317LGB				
314 112 514 			4314L							















Spezielle Formen Zylinder, extra-lang			
	<b>842</b>		
	ISO ø 1/10 mm		014
	L mm		12.0
<b>FG</b>			
314 115 524		502	
314 115 534 		502C	






















Cilindro bordo arrotondato																	
	<b>837KR</b>																
	ISO ø 1/10 mm	009	010	011	012	013	014	016	012	013	014	015	016	018			
	L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0			
	<b>FG</b>																
	314 158 524		609												326	327	
	314 158 534 		609C	712C			611C			305LPC					326C	327C	
	314 158 524 			8712			8614			8305LP			8325L				
	314 158 514 					4614			4614B	4305LP		4325L					
	314 158 514 		3712B			3614		3614B									
314 158 504 		5712B								5325L							
314 158 494 									9325L			9327					








Cilindro bordo arrotondato																	
	<b>836KR</b>																
	ISO ø 1/10 mm	008	009	010	011	011	011	011	012	013	014	014	016	018			
	L mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0			
	<b>FG</b>																
	314 157 524	397		398					399				414	420	421		
	314 157 534 								399C				414C	420C	421C		
	314 157 524 				8510						8514	8414	8414B				
	314 157 514 								4414	4414B							
	314 157 514 		3510			3414	3414B	3514									
314 157 504 		5510			5414		5514										

















Cilindro bordo arrotondato				
	<b>836KR</b>			
	ISO ø 1/10 mm	010	014	
	L mm	5.0	5.0	
	<b>FG</b>			
314 156 524 	8710	8714		
314 156 514 	3710B	3714B		





















Cilindro testa arrotondata								
	<b>838</b>							
	ISO ø 1/10 mm	008	009	010	012	013	014	015
	L mm	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	<b>FG</b>							
	314 139 524	412A	412	411	411A		404	
	314 139 544 							404CB
	314 139 534 		412C		411AC		404C	
	314 139 524 						8404	
	314 139 514 	412GB				404GB		
314 139 514 					3404			
								
	<b>Rosso: anche in RA</b>							






Cilindro testa arrotondata									
	<b>880</b>								
	ISO ø 1/10 mm		009	010	011	012	013	014	016
	L mm		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	<b>FG</b>								
	314 140 524			305S		305		334	336
	314 140 544 				305SCB		305CB		
	314 140 534 			305SC		305C		334C	336C
	314 140 514 		305SGB		305GB				
	314 140 514 		4305S		4305				












Cilindro testa arrotondata														
	<b>881</b>													
	ISO ø 1/10 mm		009	010	011	012	013	014	014	015	016	017	018	019
	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
	<b>FG</b>													
	314 141 524			309	321	322		315S	324		307		325	
	314 141 544 				309CB				315SCB			307CB		325CB
	314 141 534 			309C	321C	322C		315SC	324C		307C		325C	
	314 141 524 							8315S						
	314 141 514 		309GB				315SGB			307GB		325GB		315GB
314 141 514 				4322		4315S			4307		4325		4315	
314 141 514 					3315S									
314 141 504 					5315S							5315		
<b>Rosso: anche in RA</b>														














Cilindro testa arrotondata				
	<b>881</b>			
	ISO ø 1/10 mm		020	021
	L mm		8.0	8.0
	<b>FG</b>			
314 141 524		315		
314 141 544 			315CB	
314 141 534 		315C		

























Cilindro testa arrotondata							
	<b>881</b>						
	ISO ø 1/10 mm		017	018	019	020	021
	L mm		9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	<b>FG</b>						
	314 141 524					315L	
	314 141 544 						315LCB
	314 141 534 					315LC	
	314 141 524 					8315L	
	314 141 514 				315LGB		
314 141 514 				4315L			
314 141 514 				3315L			
314 141 504 				5315L			
314 141 494 		9315L					

























<b>Cilindro testa arrotondata</b>										
	<b>882</b>									
	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
	<b>FG</b>									
	314 142 524			307A	305L		307N		307L	
	314 142 544 				305LCB		307NCB			307LCB
	314 142 534 			307AC	305LC		307NC		307LC	
	314 142 524 				8305L					
	314 142 514 			305LGB		307NGB		307LGB		
314 142 514 		4038	4305L		4307N		4307L			
314 142 514 	3305L									
314 142 504 	5305L									
314 142 494 	9305L									
<b>Rosso: anche in RA</b>										















	<b>Vedi pagine 52-53</b>
<b>PrepTwins</b>	
ISO ø 1/10 mm	020
L mm	10,0
<b>RA</b>	
204 142 524 	RA PT882/6
204 142 514 	RA PT4882/6
204 142 504 	RA PT5882/6








<b>Cilindro appuntito</b>						
	<b>886</b>					
	ISO ø 1/10 mm	014	015	016	017	
	L mm	10,0	10,0	10,0	10,0	
	<b>FG</b>					
	314 131 524				124L	
	314 131 544 					124LCB
	314 131 534 				124LC	
	314 131 514 			124LGB		
	314 131 514 			4124L		
314 131 514 	3124L					














<b>Cilindro appuntito</b>									
	<b>885</b>								
	ISO ø 1/10 mm	008	010	011	012	013	014	016	018
	L mm	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	<b>FG</b>								
	314 129 524	131	133		124		125	134	136
	314 129 544 				124CB				
	314 129 534 				124C		125C	134C	136C
	314 129 514 			124GB					

 <b>878</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b> 												
	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	314 289 524	468	469	308S	<b>308</b>		388		408		470	
	314 289 544 					308CB		388CB		408CB		
	314 289 534 			308SC		308C		388C		408C	470C	
	314 289 524 					8308		8388				
	314 289 514 		308SGB		<b>308GB</b>		388GB		408GB			
	314 289 514 		4308S		<b>4308</b>		4388		4408			
	314 289 514 			3308		3388		3408				
314 289 504 			5308				5408					
314 289 494 		9308										
<b>Rosso: anche in RA</b> 												













 <b>879</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b> 												
	010	010	011	011	012	012	013	014	014	015	016	018
	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	314 290 524				<b>310</b>			410			471	472
	314 290 544 						310CB			410CB		
	314 290 534 				<b>310C</b>			410C			471C	472C
	314 290 524 	8040S				8310		8410	8040			
	314 290 514 				<b>310GB</b>			410GB				
	314 290 514 			<b>4037</b>	4310	4410		4310B		4040B		
	314 290 514 	3040SB	3310				3410			3040B		
314 290 504 		5310		5310B	5410							
314 290 494 			9040									
<b>Rosso: anche in RA</b> 												

 <b>879L</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b> 					
	012	013	014	015	016
	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	314 291 524	473L		474L	410L
	314 291 544 				410LCB
	314 291 534 	473LC		474LC	410LC
	314 291 524 				8410L
	314 291 514 			410LGB	
	314 291 514 		4410L		
	314 291 504 		5410L		

 <b>876</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b> 			
	008	009	
	5.0	5.0	
	314 287 524		306S
	314 287 534 		306SC
	314 287 514 	306SGB	

Chamfer cilindrico												
	<b>877</b>											
	ISO ø 1/10 mm	009	010	011	012	013	013	014	016	017	018	
	L mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	<b>FG</b>											
	314 288 524	306A	306		366			406	466		467	
	314 288 544	■				366CB				466CB		
	314 288 534	■	306C		366C			406C	466C		467C	
	314 288 524	■						8406A				
	314 288 514	■	306GB		366GB			406GB				
314 288 514	■	4306				4406	4406B					
314 288 504	■				5406							

## Fiamma

Fiamma										
	<b>860</b>									
	ISO ø 1/10 mm	010	011	012	013	014	015	016		
	L mm	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
	<b>FG</b>									
	314 247 524	D40		205S		205		269		
	314 247 544	■					205CB			
	314 247 534	■		205SC		205C		269C		
	314 247 514	■			205GB					
	314 247 514	■			4205					
314 247 514	□		3205							
314 247 504	■		5205							
314 247 494	■	9205								
	<b>Rosso: anche in RA</b>									
										













<b>861</b>								
ISO ø 1/10 mm		009	010	011	012	013	014	015
L mm		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
<b>FG</b>								
314 248 524					205L			285L
314 248 544						205LCB		285LCB
314 248 534					205LC			285LC
314 248 514					205LGB			
314 248 514					4205L			
314 248 514					3205L			
314 248 504					5205L			
314 248 494		9205L						
<b>Rosso: anche in RA</b>								

<b>Vedi pagine 52-53</b>	
<b>PrepTwins</b>	
ISO ø 1/10 mm	020
L mm	8.0
<b>RA</b>	
204 249 524	RA PT862/6
204 249 514	RA PT4862/6
204 249 504	RA PT5862/6

<b>862</b>													
ISO ø 1/10 mm		009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	021
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
<b>FG</b>													
314 249 524		363	364		365		311S		311		312		367
314 249 544										311CB		312CB	
314 249 534			364C		365C		311SC		311C		312C		367C
314 249 514								311GB		312GB			
314 249 514				4365		4311S		4311					
314 249 514								3311					
314 249 504								5311					
<b>Rosso: anche in RA</b>													

















<b>863</b>													
ISO ø 1/10 mm		009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	021
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
<b>FG</b>													
314 250 524			404L		405L		505		505L		312N		378
314 250 544												312NCB	
314 250 534					405LC		505C		505LC		312NC		378C
314 250 524									8505L				
314 250 514					405LGB		505GB		505LGB		312NGB		
314 250 514					4405L		4505		4505L		4312N		
314 250 514					3405L								
314 250 504					5405L		5505		5505L		5312N		
314 250 494		9405L					9505L						
<b>Rosso: anche in RA</b>													



















888										
	ISO ø 1/10 mm		018	019	022	022	023	023	024	024
L mm		6.5	6.5	9.0	11.0	9.0	11.0	9.0	11.0	
FG										
314 213 524			95			D20	D21			
314 213 544	■							D20CB	D21CB	
314 213 534	■		95C			D20C	D21C			
314 213 514	■		95GB	D20GB	D21GB					
314 213 514	■				40D21					
Rosso: anche in RA										
										

Fiamma










## Cono

























846														
	ISO ø 1/10 mm			012	014	015	016	017	017	018	018	019	019	025
L mm				6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.0	7.0	6.0	7.0	7.0
FG														
314 171 524				107A	106		109			113	213			109A
314 171 544	■					106CB	109CB					113CB	213CB	
314 171 534	■			107AC	106C		109C			113C	213C			109AC
314 171 514	■						113GB	213GB						
314 171 514	■						4113	4213						
Rosso: anche in RA														
														



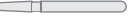








Cono testa piatta

























848														
	ISO ø 1/10 mm			010	012	013	014	015	016	017	018	022	023	024
L mm				10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
FG														
314 173 524				D12	D13		D15		D5		D19		D22	
314 173 544	■									D5CB				D22CB
314 173 534	■				D13C		D15C		D5C		D19C		D22C	
314 173 514	■						D5GB				D22GB			
314 173 514	■						40D5							
314 173 504	■					50D5								
Rosso: anche in RA														
														







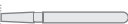






Cono testa piatta



















 <b>848L</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b> 						
	012	014	016	018	021	
	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
	314 174 524	D13L	D15L	D5L	D19L	D22L
	314 174 534 	D13LC	D15LC	D5LC	D19LC	D22LC










 <b>845</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b> 											
	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	
	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	314 170 524	206A	205A		206		208		228		313
	314 170 544 					206CB		208CB			
	314 170 534 				206C		208C		228C		313C
	314 170 524 				8206						
	314 170 514 			206GB		208GB					
	314 170 514 			4206				4228		4313	
	314 170 514 		3206						3313		
314 170 504 		5206									
314 170 494 	9206										
<b>FG Long</b> 											
315 170 524				L206							
315 170 534 				L206C							
<b>Rosso: anche in RA</b> 											










 <b>845</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b> 				
	022	023	024	025
	4.0	4.0	4.0	4.0
	314 170 524			413
	314 170 544 			413CB
314 170 534 			413C	
314 170 514 		413GB		
314 170 514 	3413			








														
		010	012	013	014	015	016	017	018	019	020	022	023	025
ISO ø 1/10 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	8.0
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	8.0
FG 														
314 172 524		116A	116		116N		117		117N		520		113N	
314 172 544 				116CB				117CB						113NCB
314 172 534 			116C		116NC		117C		117NC				113NC	
314 172 524 							8117							
314 172 514 		116GB				117GB		117NGB				113NGB		
314 172 514 						4117		4117N		4520				
314 172 514 		3116			3117									
314 172 504 			5116N		5117									
<b>Rosso: anche in RA</b>														
														

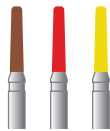




					
		027	028	029	030
ISO ø 1/10 mm		8.0	8.0	8.0	8.0
L mm		8.0	8.0	8.0	8.0
FG 					
314 172 524				113S	
314 172 544 					113SCB
314 172 534 					113SC
314 172 524 				8113S	
314 172 514 			113SGB		
314 172 514 			4113S		
314 172 514 		3113S			









										
		014	015	016	017	018	020	021	022	023
ISO ø 1/10 mm		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
L mm		4.0	4.0	4.0	4.0	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
314 544 524 								8411R		
314 544 514 			407RGB		409RGB		411RGB		413RGB	
314 544 514 			4407R		4409R				4413R	
314 544 514 				3409R				3413R		
314 544 504 		5407R								

















 <b>846KR</b>	ISO ø 1/10 mm	012	013	014	014	015	015	016	016	016	017	018	018	019	
	L mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	FG														
	314 545 524								417R				513		
	314 545 544 								425CB						
	314 545 534 									417RC			513C		
	314 545 524 					8425				8417R			8513	8525	8113R
	314 545 514 	1040					4417R								
	314 545 514 		3425								3513	3525	3113R		
	314 545 504 			5417R											
<b>Rosso: anche in RA</b>															







 <b>847KR</b>	ISO ø 1/10 mm	012	013	014	016	016	016	017	018	021	022	023	
	L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	FG												
	314 546 524				422R	517				526			113NR
	314 546 544 				422RCB								
	314 546 534 				422RC	517C				526C			
	314 546 524 			8427	8422R	8517				8526			8113NR
	314 546 514 								526GB				
	314 546 514 		4427		4422R	4517			4526			4113NR	
	314 546 514 	3427		3422R		3517	3526			3113NR	3513N		
314 546 504 			5422R			5526							








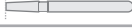
 <b>848KR</b>	ISO ø 1/10 mm	016	017	018	019
	L mm	10.0	10.0	10.0	10.0
	FG				
	314 553 524			423R	
	314 553 544 				423RCB
	314 553 534 			423RC	
	314 553 524 			8423R	
	314 553 514 		423RGB		
314 553 504 	5423R				


























 <b>PrepTwins</b>	ISO ø 1/10 mm	020
	L mm	8.0
	RA	
	204 546 524 	RA PT847KR/6
204 546 514 	RA PT4847KR/6	
204 546 504 	RA PT5847KR/6	












Cono arrotondato							
	<b>849</b>						
	ISO ø 1/10 mm		009	010	012	014	016
	L mm		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	FG						
		314 196 524	486	481	482	483	484
		314 196 534			482C	483C	484C









Cono arrotondato														
	<b>855</b>													
	ISO ø 1/10 mm		010	011	012	013	014	014	015	015	016	018	022	023
	L mm		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0
	FG													
			314 197 524			D16		D17				D8		
			314 197 544	■			D16CB		D17CB			D8CB		
			314 197 534	■		D16C		D17C				D8C		
			314 197 514	■	D16GB					D8GB				D7GB
			314 197 514	■	40D16		40D17			40D8				40D7
		314 197 514	□					30D8						
		314 197 504	■	50D16				50D8				50D7		
		<b>Rosso: anche in RA</b>												
														


























Cono arrotondato				
	<b>855</b>			
	ISO ø 1/10 mm		025	026
	L mm		7.0	7.0
	FG			
		314 197 524	D7	
		314 197 544	■	D7CB
		314 197 534	■	D7C
		314 197 524	■	80D7
		<b>Rosso: anche in RA</b>		
				


























Cono arrotondato							
	<b>856L</b>						
	ISO ø 1/10 mm		014	015	016	018	020
	L mm		9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	FG						
		314 198 524	237L		238L	239L	240L
		314 198 544	■				
		314 198 534	■	237LC	238LC	239LC	240LC
		314 198 514	■	4238L			


















 <b>856</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b> 													
	009	010	012	013	014	015	015	016	016	017	017	018	019
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	314 198 524	D23	D24	D25		D26			D18				235
	314 198 544 				D25CB					D18CB			235CB
	314 198 534 			D25C		D26C			D18C				235C
	314 198 524 												8235
	314 198 514 						D18GB				235GB		
	314 198 514 		40D25	40D26			40D18			4235			
	314 198 514 									3235			
314 198 504 					50D18				5235				
314 198 494 							9235						
<b>Rosso: anche in RA</b> 													



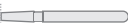











 <b>856</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b> 					
	019	021	023	025	026
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	314 198 524		235A		235S
	314 198 544 				235SCB
	314 198 534 		235AC		235SC
314 198 514 	4235A		4235S		












 <b>886Z</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b> 		
	017	018
	9.0	9.0
	314 210 524	123
	314 210 534 	123C
	314 210 514 	123GB
314 210 514 	4123	

 <b>850</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b> 													
	010	011	012	013	014	014	015	015	015	016	016	016	017
	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	314 199 524	232		233			231			234			D6
	314 199 544 				233CB								234CB
	314 199 534 			233C						234C			D6C
	314 199 524 									8234			80D6
	314 199 514 		233GB					234GB	D6GB				
	314 199 514 		4233						40D6				4236
	314 199 514 	3233					30D6						3236
314 199 504 				5234	50D6							5236	
314 199 494 				90D6					9236				
<b>Rosso: anche in RA</b> 													







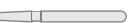






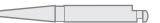
 <b>850</b>   <b>FG</b> 														
	ISO ø 1/10 mm	017	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	
	L mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	314 199 524			236					237				238	
	314 199 544 	D6CB			236CB					237CB				238CB
	314 199 534 			236C					237C				238C	
	314 199 524 			8236					8237				8238	
	314 199 514 	236GB						237GB				238GB		
	314 199 514 						4237				4238			
	314 199 514 					3237								
314 199 504 					5237					5238				
314 199 494 								9238						
<b>Rosso: anche in RA</b> 														






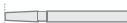





 <b>850L</b>   <b>FG</b> 									
	ISO ø 1/10 mm	012	014	016	018	021	022	023	024
	L mm	11.5	11.5	11.5	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0
	314 199 524	246	247	248	249			240	
	314 199 544 								240CB
	314 199 534 	246C	247C	248C	249C			240C	
	314 199 514 	247GB					240GB		
	314 199 514 			4249			4240		
	314 199 514 					3240			
















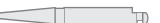
 <b>851</b>   <b>FG</b> 								
	ISO ø 1/10 mm	010	011	012	015	016	016	017
	L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	314 219 524	17		19		18		19A
	314 219 534 			19C		18C		
	314 219 514 		19GB		18GB		19AGB	
	<b>Rosso: anche in RA</b> 							

Cono punta non ricoperta							
	<b>857</b>						
	ISO ø 1/10 mm		012	014	015	016	017
	L mm		9.5	9.5	10.0	10.0	10.0
	<b>FG</b>						
	314 220 524		16L	17L		18L	19L
314 220 534 		16LC	17LC		18LC	19LC	
314 220 514 				18LGB			
<b>Rosso: anche in RA</b>							






















## Cono




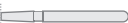


















Cono appuntito						
	<b>955</b>					
	ISO ø 1/10 mm		007	008	009	010
	L mm		4.0	4.0	4.0	4.0
	<b>FG</b>					
	314 699 524					D9
	314 699 534 					D9C
	314 699 524 					80D9
	314 699 514 				D9GB	
	314 699 514 				40D9	
314 699 504 			50D9			
314 699 494 		90D9				
<b>Rosso: anche in RA</b>						
















Cono appuntito					
	<b>956</b>				
	ISO ø 1/10 mm		008	009	010
	L mm		3.0	3.0	3.0
	<b>FG</b>				
	314 699 524				D1
	314 699 534 				D1C
	314 699 514 				D1GB
	314 699 514 			40D1	
	314 699 494 		90D1		
<b>Rosso: anche in RA</b>					










Cono appuntito									
	<b>852</b>								
	ISO ø 1/10 mm		013	014	015	016	017	018	019
	L mm		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	<b>FG</b>								
	314 164 524			117A		117S		113A	
	314 164 544 						117SCB		113ACB
	314 164 534 			117AC		117SC		113AC	
	314 164 514 				117SGB		113AGB		
	314 164 514 		4117A			4117S			
314 164 504 			5117S	5113A					
<b>Rosso: anche in RA</b>									















  <b>858</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b>  314 165 524 314 165 534  314 165 514  314 165 514  314 165 514  314 165 504  314 165 494  <b>Rosso: anche in RA</b> 										
	010	010	011	012	011	012	013	014	016	018
	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0
	D11			D2		D11A		D14	360	361
	D11C			D2C		D11AC		D14C	360C	361C
	D11GB		D2GB				D14GB			
			40D2				40D14			
		30D2				30D14				
		50D2				50D14				
		90D2		90D14						









  <b>859</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b>  314 166 524 314 166 534  314 166 524  314 166 514  314 166 514  314 166 514  314 166 504  314 166 494  <b>Rosso: anche in RA</b> 										
	010	011	012	012	013	014	015	016	018	021
	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0
	D4A		D34A			D34		D4	D38	D39
		D4AC	D34AC			D34C		D4C	D38C	D39C
								80D4		
		D34AGB			D34GB		D4GB			
					40D34		40D4			
					30D34	30D4				
				50D34		50D4				
				90D4						















  <b>859</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b>  314 167 524 314 167 534  314 167 524  314 167 514  314 167 514  314 167 514  314 167 504  314 167 494  <b>Rosso: anche in RA</b> 			
	010	011	012
	11.0	11.0	11.0
			D3
			D3C
			80D3
			D3GB
			40D3
			30D3
			50D3
	90D3		

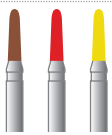




  <b>859L</b>  ISO ø 1/10 mm L mm <b>FG</b>  314 167 524 314 167 534 				
	010	014	016	018
	11.5	11.5	11.5	12.0
	D33	D35	D36	D37
	D33C	D35C	D36C	D37C






















# Chamfer conico

















 <b>878K</b>										
	ISO ø 1/10 mm	010	011	012	013	014	015	016	017	018
L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
<b>FG</b>										
<b>Chamfer conico</b>			181		181N		182		183	
	314 298 544	■			181CB			182CB		
	314 298 534	■		181C		181NC		182C		183C
	314 298 514	■	181GB				182GB		183GB	
	314 298 514	■	4181		4181N		4182			
	314 298 504	■	5181			5182				

 <b>878K</b>						
	ISO ø 1/10 mm	020	021	022	023	024
L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
<b>FG</b>						
<b>Chamfer conico</b>		184		185		
	314 298 544	■		184CB		185CB
	314 298 534	■		184C		185C
	314 298 514	■	184GB		185GB	
	314 298 514	■	4184		4185	





















 <b>877K</b>												
	ISO ø 1/10 mm	011	012	013	014	015	016	017	017	018	019	021
L mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
<b>FG</b>												
<b>Chamfer conico</b>			161		161N		162			163		164
	314 297 544	■						162CB			163CB	
	314 297 534	■		161C		161NC		162C		163C		164C
	314 297 514	■	161GB				162GB			163GB		
	314 297 514	■	4161		4161N	4062	4162			4163		
	314 297 504	■			5062							
	<b>Rosso: anche in RA</b>											


















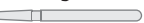



<b>Vedi pagine 52-53</b>		
<b>PrepTwins</b>		
ISO ø 1/10 mm	020	
L mm	6.0	
<b>RA</b>		
204 297 524		RA PT877K/6
204 297 514		RA PT4877K/6
204 297 504		RA PT5877K/6

<b>Chamfer conico</b>													
	<b>879K</b>												
	ISO ø 1/10 mm		012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	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
	<b>FG</b>												
	314 299 524		190		191		192		193		194	195	196
	314 299 544					191CB		192CB		193CB		194CB	
	314 299 534		190C		191C		192C		193C		194C		196C
	314 299 524											8195	
	314 299 514			191GB		192GB		193GB					
314 299 514					4192		4193		4194	4195			
314 299 504									5195				
314 299 494								9195					

<b>Chamfer conico</b>										
	<b>898</b>									
	ISO ø 1/10 mm		013	014	015	016	017	018	020	021
	L mm		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	<b>FG</b>									
	314 586 524			101		102L		103		104
	314 586 544				101CB					
	314 586 534			101C		102LC		103C		104C
	314 586 514		101GB		102LGB		103GB		104GB	
	314 586 514		4101		4102L		4103			
314 586 504			5102L							
	<b>Rosso: anche in RA</b>									




# Ovoidali / Romboidali





 											
ISO ø 1/10 mm		010	011	012	012	013	014	016	016	017	018
L mm		2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.2	3.5	3.5	3.5
<b>FG</b>											
											
314 257 524		252A		254				253	252		255A
314 257 534				254C				253C			255AC
314 257 524											8255A
314 257 514				254GB						255AGB	
314 257 514				4254			4253			4255A	
314 257 504		5254				5253			5255A		
<b>Rosso: anche in RA</b>											
											









 						
ISO ø 1/10 mm		020	021	022	023	024
L mm		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
<b>FG</b>						
						
314 257 524					255	
314 257 544						255CB
314 257 534					255C	
314 257 524						8255
314 257 514				255GB		
314 257 514				4255		
314 257 514				3255		
314 257 504				5255		
314 257 494		9255				
<b>FG Long</b>						
						
315 257 524					L255	
315 257 534					L255C	
315 257 504				L5255		
<b>Rosso: anche in RA</b>						
						























Vedi pagine 52-53





























**PrepTwins**













































ISO ø 1/10 mm	020
L mm	3.5
<b>RA</b>	
	
204 257 524	 RA PT368/6
204 257 514	 RA PT4368/6
204 257 504	 RA PT5368/6


















Ovoidali / Romboidali uovo	 				
	<b>369</b>				
	ISO ø 1/10 mm		023	025	
	L mm		5.5	5.5	
	<b>FG</b>				
314 263 524				370	
314 263 534					370C
314 263 514			4370		










Ovoidali / Romboidali uovo	 												
	<b>379</b>												
	ISO ø 1/10 mm		010	011	011	012	013	014	016	016	017	018	019
	L mm		2.0	2.0	2.5	2.0	2.5	2.5	3.2	3.5	3.5	3.5	3.5
	<b>FG</b>												
	314 277 524					256		257S	260	268		257	
	314 277 544												257CB
	314 277 534					256C		257SC	260C	268C		257C	
	314 277 524											8257	
	314 277 514			256GB			257SGB				257GB		
314 277 514			4256							4257			
314 277 514		3256							3257				
314 277 504		5256		5257S					5257				







Ovoidali / Romboidali uovo	 												
	<b>379</b>												
	ISO ø 1/10 mm		021	022	023	024	026	029	030	031	032	033	034
	L mm		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	<b>FG</b>												
	314 277 524				258			258N				259	
	314 277 544					258CB							259CB
	314 277 534				258C			258NC				259C	
	314 277 524				8258							8259	
	314 277 514			258GB			258NGB				259GB		
314 277 514			4258	4258A						4259			
314 277 514		3258							3259				
314 277 504		5258							5259				
314 277 494								9259					
<b>FG Long</b>													
315 277 524				L258									
315 277 534				L258C									
315 277 514			L4258										
315 277 504		L5258											
<b>Rosso: anche in RA</b>													

  <b>379 Slim</b>									
	ISO ø 1/10 mm	016	017	020	021	022	022	023	024
	L mm	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	<b>FG</b>								
	314 277 524		250A					250	
	314 277 544 								250CB
	314 277 534 		250AC					250C	
	314 277 524 							8250	
	314 277 514 		250AGB			250GB			
	314 277 514 					4250	4250B		
314 277 514 				3250					
314 277 504 				5250					
314 277 494 			9250						
<b>Rosso: anche in RA</b>									

  <b>390</b>									
	ISO ø 1/10 mm	013	014	015	016	018	019	020	021
	L mm	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	<b>FG</b>								
	314 274 524				274				274N
	314 274 534 				274C				274NC
	314 274 514 			274GB				274NGB	
	314 274 514 			4274				4274N	
	314 274 514 		3274				3274N		
	314 274 504 		5274				5274N		
314 274 494 	9274				9274N				
<b>Rosso: anche in RA</b>									







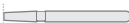
  <b>899</b>								
	ISO ø 1/10 mm	019	020	021	024	025	026	027
	L mm	6.5	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0
	<b>FG</b>							
	314 033 524			243				245
	314 033 534 			243C				245C
	314 033 514 		243GB			245GB		
	314 033 514 		4243			4245		
	314 033 514 	3243						
	314 033 504 	5243				5245		
314 033 494 	9243			9245				




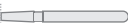
Ovoidali / Romboidali riduttore occlusale								
	<b>811</b>							
	ISO ø 1/10 mm		028	029	030	033	034	037
	L mm		4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0
	<b>FG</b>							
	314 038 524			198		198A		197
	314 038 544	■			198CB		198ACB	
314 038 534	■		198C		198AC		197C	
314 038 514	■	198GB						
314 038 514	■	4198						




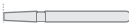
Ovoidali / Romboidali doppio cono					
	<b>811L</b>				
	ISO ø 1/10 mm		036	037	038
	L mm		6.0	6.0	6.0
	<b>FG</b>				
	314 039 524			241	
	314 039 544	■			241CB
314 039 534	■		241C		
314 039 514	■	241GB			
314 039 514	■	4241			













## Ruota / Lente





Ruota			
	<b>815</b>		
	ISO ø 1/10 mm		035
	L mm		0.5
	<b>FG</b>		
	314 040 524		130
	<b>Rosso: anche in RA</b>		









Ruota						
	<b>818</b>					
	ISO ø 1/10 mm		035	039	040	050
	L mm		1.0	1.0	1.0	1.0
	<b>FG</b>					
	314 041 524		111A		111	110
	314 041 534	■	111AC		111C	110C
314 041 514	■		111GB			






Ruota			
	<b>817</b>		
	ISO ø 1/10 mm		053
	L mm		0.7
	<b>FG</b>		
	314 057 524		129

Ruota			
	<b>817T</b>		
	ISO ø 1/10 mm		053
	L mm		0.6
	<b>FG</b>		
	314 059 524		129A


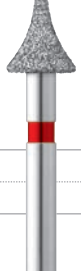





									
<b>909</b>									
ISO ø 1/10 mm		015	027	033	034	037	038	039	040
L mm		0.7	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3
<b>FG</b>									
314 068 524			610N		10A				11A
314 068 544	■								11ACB
314 068 534	■		610NC		10AC				11AC
314 068 514	■			10AGB				11AGB	
314 068 514	■	4610					4011A		
314 068 504	■					5011A			
<b>Ruota</b>									







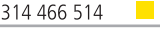
		
<b>825</b>		
ISO ø 1/10 mm		015
L mm		0.5
<b>FG</b>		
<b>Lente</b>	314 303 524	92

						
<b>825</b>						
ISO ø 1/10 mm		018	023	025	031	050
L mm		0.6	0.8	0.9	1.2	1.6
<b>FG</b>						
314 304 524		104A	105A	106A	112	108
314 304 534	■	104AC	105AC	106AC		108C
<b>Lente</b>						



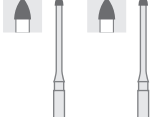



			
<b>825</b>			
ISO ø 1/10 mm		041	042
L mm		1.3	1.3
<b>FG</b>			
314 313 524			102
314 313 534	■		102C
314 313 514	■	102GB	
<b>Lente</b>			



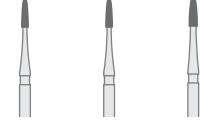



## Forme speciali





				
<b>833</b>				
ISO ø 1/10 mm		013	015	033
L mm		2.2	2.0	3.5
<b>FG</b>				
314 466 514	■	4135	4035	4132
<b>Rosso: anche in RA</b>				
<b>Forme speciali</b>				
<b>trimmer</b>				



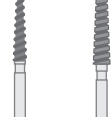


				
<b>392</b>				
ISO ø 1/10 mm		015	016	018
L mm		5.0	5.0	5.0
<b>FG</b>				
314 466 524				335
314 466 514	■		4335	
314 466 514	■	5335		
<b>Forme speciali</b>				
<b>interdentale</b>				










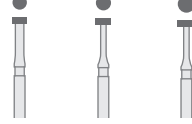


Forme speciali fiamma, collo lungo			
	<b>874</b>		
	ISO ø 1/10 mm		010 011
	L mm		2.0 2.0
	<b>FG</b>		
314 536 514			4310S
314 536 504		5310S	



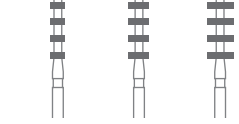

Forme speciali fiamma, collo lungo			
	<b>889</b>		
	ISO ø 1/10 mm		009 010 012
	L mm		4.0 4.0 4.0
	<b>FG</b>		
314 540 524		426	428
314 540 534			428C
314 540 514		4426	

Forme speciali spirato			
	<b>842</b>		
	ISO ø 1/10 mm		016
	L mm		9.0
	<b>FG</b>		
314 115 524		450	

Forme speciali spirato			
	<b>848</b>		
	ISO ø 1/10 mm		020 023
	L mm		9.0 9.0
	<b>FG</b>		
314 177 524		451	6S
314 177 534			6SC

Forme speciali Indicatore di profondità			
	<b>835</b>		
	ISO ø 1/10 mm		010
	L mm		2.0
	<b>FG</b>		
314 107 534			707C

Forme speciali Indicatore di profondità			
	<b>818</b>		
	Schleiftiefe 1/10 mm		003 005 007
	L mm		1.0 1.0 1.0
	<b>FG</b>		
314 041 534		102AC	103AC 108AC

Forme speciali Indicatore di profondità			
	<b>834</b>		
	Schleiftiefe 1/10 mm		004 008 012
	<b>FG</b>		
	314 552 524		S4 S8 S12

# Intensiv strumenti diamantati FG Miniature

	Pallina 801						802			Cono rovescio 805						806		
ISO ø 1/10 mm	007	009	012	014	017	018	009	011	012	008	009	011	012	015	016	008	008	009
L mm	-	-	-	-	-	-	2.5	2.5	2.5	0.7	0.7	1.0	1.0	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0
524	M199	M200S	M200	M201S		M201	M300S		M300		M216N		M216		M202			M316N
534		*M200SC	*M200C	*M201SC		*M201C			*M300C		*M216NC		*M216C		*M202C	*M316SC		M316NC
514		*M200SGB	*M200GB	*M201SGB		*M201GB		*M300GB		*M216NGB		*M216GB		*M202GB			*M316NGB	
514					M4201													

	806		Pera 830R							Cilindro 835							836	
ISO ø 1/10 mm	011	012	009	010	011	012	017	018	020	008	009	009	010	012	013	014	013	014
L mm	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0
524		M316		M218		M219		M220				M212	M210	M214		M204	M114	
544									M220CB									
534		*M316C		*M218C		*M219C		*M220C				*M212C	*M210C	*M214C		*M204C	*M114C	
514		*M316GB		*M218GB		*M219GB		*M220GB		*M212GB	*M210GB				*M204GB		*M114GB	
514															M4204			

	836	880		881				885			878		877		Fiamma 860		861	
ISO ø 1/10 mm	015	011	012	013	011	013	014	015	011	011	011	012	013	009	013	014	015	011
L mm	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	8.0	8.0	8.0	6.0	5.0	5.0	5.0	7.0
524			M305		M321		M315S		M124		M308					M205		
544		*M114CB		*M305CB			*M315SCB					*M308CB					*M205CB	
534			*M305C		*M321C		*M315SC		M124C		*M308C					*M205C		
514		*M305GB				*M315SGB		*M124GB	*M308GB				*M306GB	*M205GB			*M205LGB	
514					M4315S													

	861	Cono 845			847		855											
ISO ø 1/10 mm	012	013	011	012	010	012	013	015	016	017	011	012	013	014	015	016	018	022
L mm	7.0	7.0	4.0	4.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0
524	M205L			M206		M116			M117				MD16			MD8		
544		*M205LCB					*M116CB		*M117CB				*MD16CB				*MD8CB	
534	*M205LC			*M206C		*M116C		*M117C				MD16C				MD8C		
514			*M206GB		*M116GB		*M117GB				*MD16GB				*MD8GB			
504														*M50D8			*M50D7	

	855			856			851		858	Ovoidali 368				
ISO ø 1/10 mm	023	025	026	015	016	017	011	012	012	011	012	022	023	024
L mm	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	2.5	2.5	5.0	5.0	5.0
524		MD7			MD18		M19	MD2		M254		M255		
544			*MD7CB			*MD18CB								*M255CB
534		MD7C			MD18C			MD2C		*M254C		*M255C		
514		*MD7GB		*MD18GB			*M19GB			*M254GB		*M255GB		

\* Fino ad esaurimento scorte

# Intensiv HygienicTray

A cura del Dr. Gigandet e del Dr. Engel, Università di Berna, Svizzera

## Portafrese in acciaio inox, pregiato e di lunga durata, per l'organizzazione di tutti gli strumenti rotanti nei trattamenti di routine

Per l'organizzazione degli strumenti rotanti, il portafrese è diventato uno strumento indispensabile in ogni studio dentistico ben strutturato. Intensiv HygienicTray offre un'appropriata soluzione in ogni situazione.

Gli studi dentistici hanno iniziato la standardizzazione per una disponibilità completa di tutti gli strumenti rotanti comunemente usati.

### Descrizione del prodotto

- Pezzi smontabili in acciaio inossidabile di alta qualità.
- Privo di fessure e cavità inaccessibili.
- Bordi arrotondati.
- Adatto a tutti i vassoi di sterilizzazione standard.

### Indicazioni

- Organizzazione di kit di strumenti rotanti per specifici protocolli di trattamento
- Supporto strumentale durante il processo di sterilizzazione
- Conservazione di kit di strumenti composti individualmente

### Vantaggi

- Organizzazione degli strumenti rotanti durante il trattamento e la successiva sterilizzazione
- Facile accesso agli strumenti grazie alla posizione dei fori
- Igiene totale, privi di fessure e avvallamenti, smontabili in singole parti
- Acciaio inossidabile a lunga resistenza completamente sterilizzabile

### Intensiv HygienicTray HT100



Ref. HT100\*

- 3 parti smontabili: coperchio ribaltabile, tray e base
- 13 fori FG e 5 fori RA
- Accesso ergonomico agli strumenti grazie alla posizione alta ed inclinata del tray

### Intensiv HygienicTray HT300



Ref. HT300\*

- 2 parti smontabili: coperchio ripiegabile e tray strumenti
- 13 fori FG e 5 fori RA
- Accesso ergonomico agli strumenti grazie alla posizione bassa ed inclinata del tray

### Intensiv HygienicTray HT3000



Ref. HT3000\*

- 2 parti smontabili: coperchio ripiegabile e tray strumenti
- 36 fori FG e 18 fori RA
- Prelievo semplice grazie alla posizione sfasata degli strumenti

\* fornito senza strumenti rotanti

# Set classici Intensiv per preparazione e rifinitura



B1, B2, B3, B4, B5, B6,  
B7, B8, B9, B10, B11, B12

## Intensiv Berner Uni Prep Set

Università di Berna, Svizzera

Strumenti diamantati per preparazione restauri e corone



9401, 4205, 9205, 4274,  
PS2S\*, PS9S\*, RS40\*, RS9\*,  
9040, 8255, 9274  
(\* Proxoshape e Rootshape,  
vedi pagine 62/75)

## Intensiv Combi Prep Set: Contouring and Finishing Set

Università di Zurigo, Svizzera

Strumenti diamantati per rifinitura restauri estetici



CS140, CS125,  
CS040, CS025  
Cod. 207KS:  
CSS040, CSS025

## Intensiv Cavishape Set, Intensiv Cavishape Set S

Università di Berna, Svizzera

Lime diamantate oscillanti per rifinitura bordi preparazione



8714, 3714B, 8710, 3710B,  
8212S, 8200, 8200S, 4205,  
9205, 4205L, PS2\*, 4400  
(\* Proxoshape, vedi pagina 62)

## Intensiv Combi Prep Set: Direct Restoration

Università di Zurigo, Svizzera

Strumenti diamantati per restauri estetici adesivi diretti



414, 3414, 3116, 9274,  
3526, 4310, 4323, 9223

## Intensiv Cerec Set

Università di Zurigo, Svizzera

Strumenti diamantati per restauri Cerec



8614, 3614B, 8714, 3714B,  
8712, 3712B, 8710, 3710B,  
80D4, 8259, 3259, 3113R,  
3113NR, 3116, 8040, 3040B,  
8040S, 3040SB

## Intensiv Combi Prep Set: Indirect Restoration

Università di Zurigo, Svizzera

Strumenti diamantati per restauri estetici adesivi indiretti



200S, S4, 101, 4310S, 4205L,  
5205L, 4259, 5259, 40D9 50D9

#### **Intensiv Modular Veneer Set**

Dr. A. Schöler, Biel, Svizzera

Strumenti diamantati per preparazioni di faccette



101C, 201C, 241, 255,  
315S, 315SGB, 315L, 315LGB,  
D01, D02, D9GB, 50D9

#### **Intensiv Shoulder Bevel Prep Set**

Dr. A. Schöler, Biel, Svizzera

Strumenti diamantati per preparazione corone con spalla



218B, 219B, 223B,  
3218, 3219, 3223

#### **Intensiv Piccolo Set**

Università di Berna, Svizzera

Strumenti diamantati preparazione piccole cavità con bordi perfetti



01140, 01125,  
01480, 01440, 01425

#### **Intensiv Tooth Caring Bur Set**

Università di Berna, Svizzera

Strumenti diamantati per spostamento e rifinitura bordo subgingivale di gradini cervicali e spalle di preparazioni in protesi fissa senza ledere i denti adiacenti



8310, 4310B, 8406A, 4406B,  
8305LP, 4325L, 8414, 4414B,  
80D3, 4305L, 8200S, 4255,  
5315L

#### **Intensiv Profi Prep Set**

Università di Basilea, Svizzera

Strumenti diamantati per preparazione protesi fisse e mobili



4205, 4205L, 4062, 4255,  
4201, 4400, 5205, 5205L,  
5062, 5255, 5201, 5400

#### **Intensiv Composhape Set 1**

Università di Zurigo, Svizzera

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

# Intensiv Guided Universal Prep Set

Prof. Christoph Hämmerle, Università di Zurigo, Svizzera  
Prof. Irena Sailer, Università di Ginevra, Svizzera

## Prep-Set Intensiv con strumenti diamantati disposti in un Tray in acciaio Diagrammi marcati indicanti l'attuale metodologia di preparazione per la moderna restaurativa

L'odontoiatria moderna impone al dentista la conoscenza di numerose tecniche di preparazione e rifinitura, per poter soddisfare le diverse esigenze cliniche. La selezione delle forme specifiche degli strumenti rotanti diamantati congruenti nelle dimensioni, è un aspetto molto importante del trattamento stesso. Il dentista desidera poter scegliere fra un numero ridotto di strumenti, e discernere senza dubbi fra i vari strumenti in base all'indicazione clinica. Nello stesso tempo gli strumenti selezionati devono poter rispondere al più alto numero di applicazioni cliniche e presentarsi nelle forme e nelle granulometrie adeguate al trattamento. Le possibilità offerte dall'attuale odontoiatria ricostruttiva sono molto ampie, poiché sono tenute a soddisfare sia i requisiti d'invasività minima che di ricostruzione di alto livello estetico.

Le nuove tecnologie CAD/CAM implicano requisiti di preparazione diversi rispetto ai metodi convenzionali.

Negli studi dentistici il metodo delle impronte ottiche digitalizzate dei monconi dentali, viene utilizzato sempre più spesso al posto dell'impronta tradizionale. Per questa ragione è necessario condensare in uno specifico range gli strumenti per la realizzazione di Veneers, overlays (tabletops) e ponti adesivi.

### Descrizione del prodotto

Tray:

- Tray in acciaio, costituito da base e coperchio collegati fra loro.
- Dimensioni: H 31mm, L 77mm, P 75mm.
- Il Tray presenta diagrammi e pittogrammi degli strumenti per la selezione guidata, sicura e strutturata di applicazione clinica degli strumenti contenuti.

Strumenti:

- I diametri e le forme degli strumenti da rifinitura sono congruenti con gli strumenti da preparazione, consentendo la levigatura delle superfici preparate.
- La granulometria di 90µm degli strumenti da preparazione consente di asportare la sostanza del dente con la massima efficienza e senza danni di tipo biologico, ovvero senza provocare traumi alla polpa.

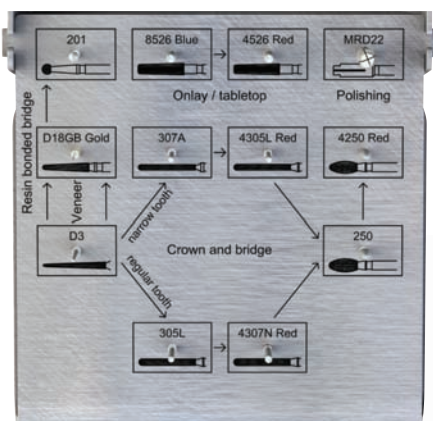
- La forma arrotondata degli strumenti diamantati per la preparazione della spalla, consente di applicare facilmente i due strumenti congruenti anche in caso di sensibile differenza di livello tra le parti buccali e gengivali.
- Differenti livelli di riduzione possono essere effettuati facilmente in due fasi, grazie alla lunghezza della parte operativa di 10 mm:
  - strumenti diamantati da preparazione con granulometria di 90µm per la riduzione dei pilastri dentali.
  - strumenti di forme e dimensioni corrispondenti e congruenti con granulometria di 40µm per la rifinitura.

### Indicazioni

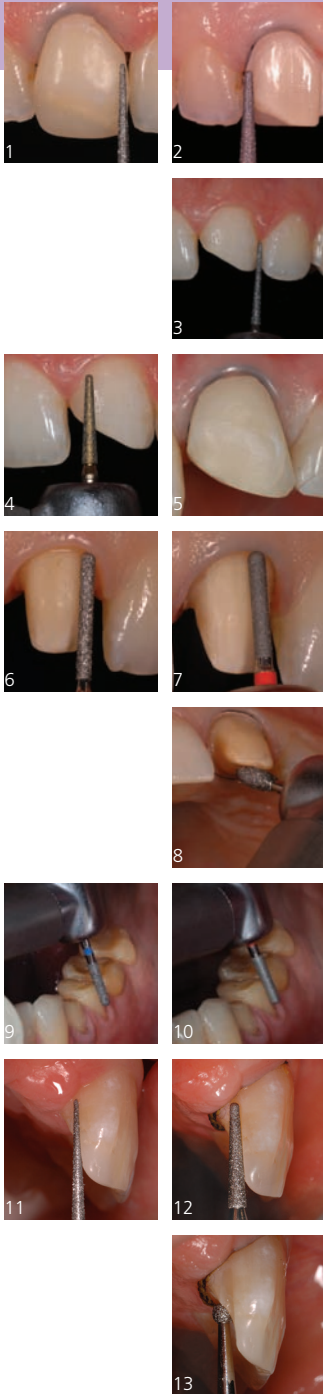
- Preparazione di Veneers
- Preparazione di corone
- Ricostruzioni in ceramica integrale
- Ricostruzioni in ceramica su ossido di zirconio
- Inlays e onlays
- Impronta ottica e CAD/CAM
- Tecniche di preparazione da poco invasive a convenzionali

### Vantaggi

- Applicazione di strumenti diamantati definita ed efficiente grazie all'indicazione della sequenza e della granulometria marcate nel Tray dai diagrammi
- Un unico ed innovativo set per tutti i tipi di ricostruzioni moderne
- Riconoscibilità e riordino degli strumenti
- Il Tray è sterilizzabile secondo procedure validate



Ref. 202UPSG



### Veneer classica

1) Prima della preparazione è stato inserito un filo ultrasottile nel solco per proteggere la gengiva marginale. Preparazione interdentale con strumento diamantato da separazione FG D3  
 2) Riduzione assiale con strumento diamantato per preparazione di Veneers FG D18GB, larghezza preparazione spalla 0,5mm

### Additional Veneer (preparazione orientata al difetto)

3) Preparazione interdentale orientata al difetto, con strumento da separazione FG D3 4) Riduzione assiale orientata al difetto con strumento diamantato per preparazione di Veneers FG D18GB 5) Dettaglio della Veneer

### Preparazione corona completa

6) Preparazione a spalla dell'elemento 21: inserimento di un filo ultrasottile, separazione interdentale con strumento diamantato FG D3, preparazione spalla circolare arrotondata all'interno, larghezza di 1mm, con lo strumento diamantato per spalla FG 305L. Per monconi sottili e proporzioni strette il set prevede lo strumento diamantato da preparazione a spalla stretta FG 307A. 7) Rifinitura di spalla e pareti assiali: il moncone viene ridotto (stretto) con lo strumento diamantato cilindrico da rifinitura FG 4307N sviluppato ex novo 8) Scanalatura palatale trattata con strumento diamantato a Football FG 250

### Preparazione corona parziale, overlay (tabletop)

9) Preparazione overlay (tabletop) orientata al difetto su paziente con denti danneggiati da erosione e abrasione, preparazione sommaria con strumento diamantato di preparazione FG 8526, se necessario preparazione occlusale con strumento diamantato a Football FG 250 10) Rifinitura con i rispettivi strumenti diamantati FG 4526 e FG 4250 se necessario, seguita dall'eliminazione di tutti i tratti marginali taglienti con dischi Soflex montati sul mandrino

### Preparazione ponti adesivi

11) Definizione di un solco mesiale e distale nella direzione desiderata d'inserimento nello smalto, in senso leggermente palatale del futuro punto di contatto, con strumento diamantato da separazione FG D3 12) Allargamento del suddetto solco con strumento diamantato conico per preparazione di faccette FG D18GB, in modo da soddisfare i requisiti per la realizzazione in ceramica integrale e con tecnologia CAD/CAM (arrotondamento apicale, conicità 6°, netta definizione delle scanalature) 13) Preparazione di un appoggio su cingoli nello smalto con strumento diamantato a palla FG 201

Immagini cliniche:  
 Zentrum für Zahnmedizin ZMZ Zurich

Ref. 202UPSG											
ISO ø 1/10 mm	012	012	013	011	011	018	018	017	023	021	016
L mm	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	5.0	5.0	8.0	
µm	80	90	40	90	40	80	40	106	40	50	
524	D3	305L		307A		201			250		
524							8526				
514											D18GB
514			4307N		4305L			4526		4250	
ISO No.	314 167	314 142	314 142	314 142	314 142	314 001	314 546	314 546	314 277	314 277	314 198

# Intensiv Advanced Prep & Finishing Set for Cerec Restorations

Dr. A. Bindl, Università di Zurigo, Svizzera

## 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 del prodotto

Preparazione di cavità per inlay e corone parziali:

- Cilindri, dimensioni ISO 011 e 014 con angoli arrotondati e lunghezze della parte attiva di 5, 6 e 8mm in granulometria 80 e 25µm per la preparazione di cavità per inlay e rifinitura dei margini di preparazione nonché per la preparazione di corone parziali.
- 1 cono, dimensione ISO 018, con angoli arrotondati in granulometria 25µm per l'estensione occlusale conservativa della cavità.
- 1 cono a punta sottile, dimensione ISO 010, in granulometria 25µm per la lavorazione di cavità interprossimali profonde.

Preparazioni di corone:

- 1 cono a punta sottile per separazione, dimensione ISO 012.
- Cilindri e coni con angoli arrotondati, dimensioni ISO 014 e 016, nonché cilindri a punta, dimensione ISO 014 in granulometria 80 e 25µm per la preparazione circumferenziale e la rifinitura di preparazioni a spalla e chamfer.
- 1 "Football" a punta, dimensione ISO 022, in granulometria 80µm, per la riduzione palatale e la preparazione di superfici vestibolari.
- Strumento congruente nella forma e dimensione con punta arrotondata, dimensione ISO 021, in granulometria 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 granulometria 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 granulometrie 40 e 8µm per la rifinitura e prelucidatura di concavità palatali.

### 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



Ref. 202CERECA



Ref. 202CERECB





Immagini cliniche:  
Università di Zurigo, Svizzera

**1a)** Preparazione della spalla su elemento 21: il margine a spalla arrotondata viene creato con lo strumento diamantato conico FG 8422. La profondità della spalla è di circa 0,8mm **1b)** Rifinitura della preparazione: il moncone viene rifinito con lo strumento diamantato cilindrico a granulometria fine FG 3614B

**2a)** Preparazione a chamfer su elemento 11: il margine a chamfer viene preparato con lo strumento diamantato a granulometria media FG 8040

**2b)** Rifinitura della preparazione: il moncone viene rifinito con lo strumento diamantato convesso con punta a granulometria 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

Ref. 202CERECB												
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	8.06	5.0	5.0
µm	80	25	80	25	25	25	80	25	80	80	80	40
524									D3			
524	8614		8714				8040			8422	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

Ref. 202CERECB										
ISO ø 1/10 mm	012	012	014	013	012	024	024			009
L mm	5.0	5.0	3.0	3.0		—	—			—
µm	40	8	40	8	90	40	8	40	8	60
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

(\* Intensiv Proxoshape, vedi pagina 62)

# Intensiv Universal full Crown and Porcelain Veneer Prep Set

Universal Crown and Veneer Prep Set Dr. G. Dazhaev, Mosca, Russia

## Strumenti diamantati per restauri protesici di ponti e corone

In caso di preparazione protesica si rende spesso necessario seguire un metodo semplice, preciso, riproducibile e affidabile. Il metodo creato dal dott. Dazhaev di Mosca in collaborazione con Intensiv, grazie a un'adeguata selezione di strumenti e alla realizzazione di alcune forme speciali, permette un processo strutturato che garantisce risultati a lungo termine.



Ref. 202V

### Descrizione del prodotto

- Strumento speciale FG 707C per indicare la profondità del taglio occlusale.
- Strumenti cilindrici e conici in granulometria 125µm e a punta arrotondata FG 309C, FG 323C, FG 235AC, FG 305LC per la riduzione dello smalto.
- Strumenti cilindrici e conici in granulometria 40µm e a punta arrotondata FG 4315S, FG 4235S, FG 4307N per la rifinitura della preparazione.
- 2 strumenti ovali per riduzione e rifinitura palatale FG 250C, FG 4250B.
- 3 strumenti a ruotina piccola come indicatori di profondità della preparazione delle faccette FG 102AC, FG 103AC, FG 108AC.

### Indicazioni

- Preparazione di corone complete
- Preparazione di faccette in ceramica

### Vantaggi

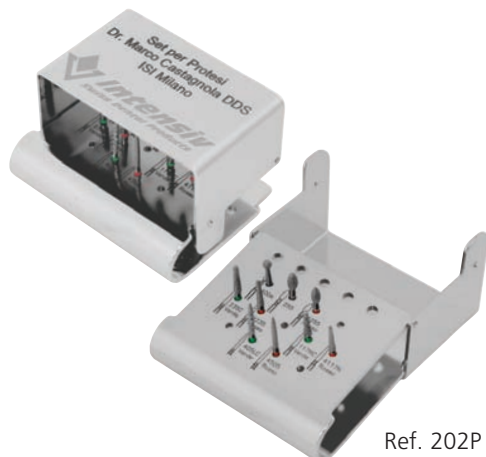
- Riduzione contemporaneamente rapida e precisa del dente
- Nuovi indicatori di profondità per valutare con esattezza le necessità di riduzione della struttura dentale
- Creazione di bisellatura netta e precisa
- La composizione del set permette di seguire allo stesso tempo un approccio classico e poco invasivo della preparazione

# Set per protesi

Dr. Marco Castagnola DDS, Milano, Italia

## Strumenti diamantati per tutti i tipi di preparazioni protesiche moderne

I nuovi materiali per il restauro protesico sopraggiunti con l'avvento della tecnologia CAD-CAM hanno richiesto una revisione critica delle preparazioni degli elementi dentali. Diventa quindi una necessità per l'operatore avere a disposizione un set ergonomico di strumenti che venga incontro a queste mutate esigenze.



Ref. 202P

### Descrizione del prodotto

Set composto da 9 strumenti posizionati in Intensiv HygienicTray, portafresce in acciaio inossidabile:

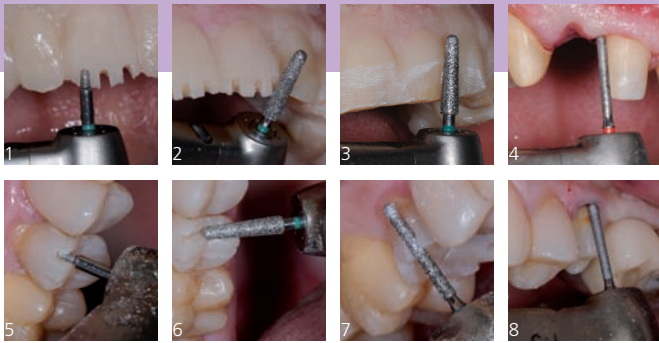
- 1 strumento a pallina, granulometria 90µm, diametro 021, per la preparazione del cingolo nei denti frontali.
- 2 strumenti a forma di Football, granulometria 90 e 40µm per preparazione e rifinitura palatale.
- 2 strumenti tronco conici, lunghezza 8mm, 125 e 40µm per preparazioni a spalla a 90°.
- 2 strumenti conici lunghezza 8mm, 125 e 40µm per preparazioni a spalla arrotondata.
- 2 fiamma per preparazioni a finire intrasulculari.

### Indicazioni

- Preparazioni per corone complete, dall'elemento singolo alle preparazioni multiple:
  - Restauri in ceramica metal-free
  - Tecniche CAD/CAM, impronta ottica

### Vantaggi

- Preparazioni mini-invasive
- Per tutti i tipi di preparazioni, classiche e moderne
- Semplice identificazione e riordino degli strumenti grazie alla marcatura del codice e della granulometria sulla base di Intensiv HygienicTray



Immagini cliniche: Dr. G. Dazhaev, Mosca, Russia

- 1) Creazione di scanalature sul bordo incisale con indicatore di profondità 2 mm con strumento FG 707C
- 2) Riduzione della struttura del dente sul fondo delle scanalature con strumento FG 235AC
- 3) Preparazione del terzo incisale della superficie vestibolare con strumento FG 235AC
- 4) Rifinitura e lucidatura del margine con strumento FG 4307N
- 5) Creazione di scanalature con indicatore di profondità 2mm con strumento FG 707C
- 6) Riduzione della struttura del dente sul fondo delle scanalature con strumento 235AC
- 7) Creazione di nuove scanalature sulle superfici vestibolari e palatali del dente con strumento FG 305L
- 8) Rifinitura del margine di preparazione con strumento FG 4315S

Ref. 202V										Indicatore profondità				
ISO ø 1/10 mm	010	012	013	021	022	023	012	013	022		010	004	006	008
L mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	5,0	10,0	10,0	5,0		2,0	1,0	1,0	1,0
µm	106	125	40	106	40	125	125	40	40		125	125	125	125
534	309C	321C		235AC		250C	305LC				707C	102AC	103AC	108AC
514			4315S		4235S			4307N	4250B					
ISO No.	314 141	314 141	314 141	314 198	314 198	314 277	314 142	314 546	314 277		314 107	314 041	314 041	314 041



- 1) Preparazione a finire intrasulculare con strumento FG 405LC e rifinitura con FG 4505
- 2a+2b) Preparazione di elementi multipli a spalla arrotondata con strumenti FG 235C e FG 4235
- 3) Arcata superiore preparata
- 4) Scansione della travata in zirconia
- 5) La travata costruita con sistema CAD-CAM
- 6) L'arcata cementata

Ref. 202P									
ISO ø 1/10 mm	021	023	022	019	016	018	017	012	013
L mm		5,0	5,0	8,0	8,0	8,0	8,0	10,0	10,0
µm	106	106	40	125	40	125	40	106	40
524	400A	255							
534				235C		117NC		405LC	
514			4255		4235		4117N		4505
ISO No.	314 001	314 257	314 257	314 198	314 198	314 172	314 172	314 250	314 250

# Intensiv Gingicurettage Set

## Strumenti diamantati per preparazione di faccette, ponti e corone

Il particolare disegno degli strumenti a granulometria 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.

### 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



Ref. 202F2

### Descrizione del prodotto

- 3 strumenti conici, 90µm, parte attiva 6mm, diametri crescenti.
- 4 strumenti conici, 90µm, parte attiva 8mm, diametri crescenti.
- 3 strumenti conici, 90µm, parte attiva 6mm, diametri crescenti.

# Intensiv Uniprep Set Crowns & Bridges

Università di Zurigo e Ginevra, Svizzera

## 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 è stato ridotto a 10 strumenti FG per lo studio dentistico professionale.

### Descrizione del prodotto

- 1 strumento a punta per separazione, 80µm, parte attiva 11.0mm.
- 3 cilindri, 90µm, per preparazione di spalle e chamfer.
- 1 strumento a "Football" per preparazione di superfici palatali.
- Strumenti della stessa forma, 40µm, per la rifinitura.
- 1 cilindro a punta corta, 40µm, per il bisello.

### Indicazione

- Preparazione di monconi per corone totali e parziali e ponti

### Vantaggio

- Numero ridotto di strumenti per preparazioni complesse
- Metodo clinicamente approvato



Ref. 202CB

# Intensiv Geneva Prep Set

Università di Ginevra, Svizzera

## 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 strumento conico 90µm, parte attiva 7,0mm, per separazione.
- 3 strumenti conici, 106µm, parti attive di 8,0/10,0 e 11.0mm, per la riduzione incisale o occlusale.
- 1 strumento conico, 106µm, parte attiva 10.0mm, per la riduzione interprossimale.
- 1 strumento "Football", 106µm, per la riduzione palatale.
- 2 strumenti conici, 50µm, per la rifinitura di monconi.

- 1 strumento a oliva, 50µm, per la rifinitura o il chamfer cervicale.

### Indicazione











- Preparazione di monconi per ponti e corone

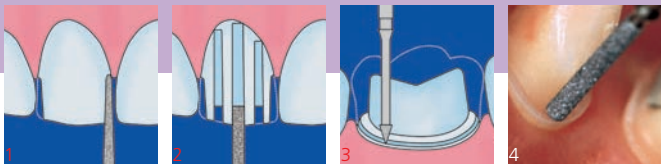
### Vantaggi

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














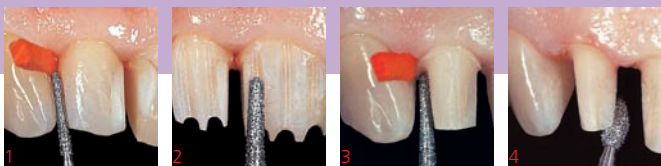
Ref. 202G

										
<b>Ref. 202F2</b>										
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	314 213	314 213	314 213












- 1) Separazione, FG 30 2) Solchi guida di profondità, FG 31 3) Bisello, FG 4035 4) Spalla con strumento FG 33

										
<b>Ref. 202CB</b>										
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	80	90	90	90	90	40	40	40	40	40
524	30	31	32	33	34					
514						4035	4036	4037	4038	4039
ISO No.	314 167	314 111	314 290	314 142	314 257	314 466	314 111	314 290	314 142	314 257
<b>Rosso: anche in RA</b>										
										



- 1) Separazione, FG D16 2) Solchi di profondità (guide), FG 237 3) Riduzione assiale FG D6 4) Riduzione palatale FG 255

									
<b>Ref. 202G</b>									
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	80	106	106	106	106	106	50	50	50
524	D16	D6	235	237	240	255			
514							D8GB	D7GB	274GB
ISO No.	314 197	314 199	314 198	314 199	314 199	314 257	314 197	314 197	314 274

Testato clinicamente dall'Università di Zurigo, Svizzera

## Strumenti in polimero diamantato per la preparazione avanzata di tutte le preparazioni

La rifinitura dei bordi cavitari e protesici è essenziale e propedeutica ai passaggi successivi.

La rimozione dei prismi dello smalto non sostenuti e l'eliminazione delle onde create durante la preparazione con strumenti rotanti permettono di migliorare la durata dei restauri integri.

### Descrizione del prodotto

- Strumento in polimero diamantato altamente caricato con diamante di 3 diverse granulometrie per rifinire le preparazioni.
- La granulometria del diamante è indicata nel polimero dal colore marrone, 60µm, rosso, 40µm o giallo, 15µm.

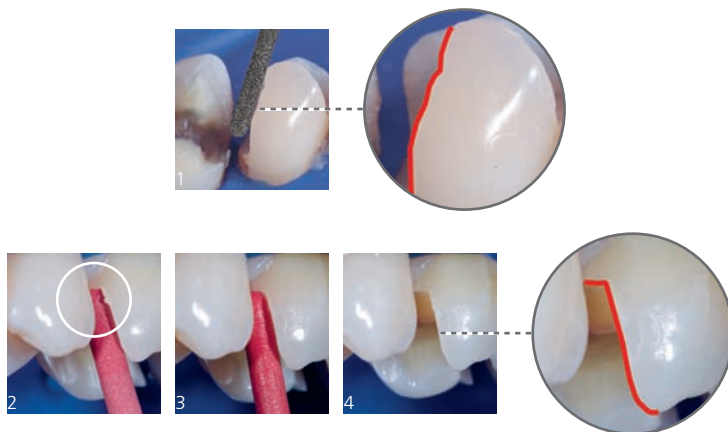
- Strumenti metallici diamantati rivestiti con una miscela di polimero e diamante, che presentano la stessa forma e dimensione degli strumenti usati precedentemente.
- Il nucleo di metallo all'interno del polimero è diamantato con la stessa granulometria della miscela polimerica stessa.
- Forme: Pallina, Cilindro, Fiamma, Football, Torpedo, Cono.
- Velocità raccomandata: max 20'000 rpm con spray ad acqua almeno 50ml/min.
- Lunghezze: Pallina 2mm, Cilindro e Cono 8mm, Fiamma 4mm, Football 3,5mm, Torpedo 6mm.
- Sterilizzabili, multiuso.

### Indicazione

- Rifinitura della preparazione specifica creata

### Vantaggi

- Congruenza tra Diamond Polymer Finisher e la forma dello strumento diamantato usata
- Mantenimento della preparazione specifica creata
- La diamantatura dell'anima metallica evita di arrecare graffi alle superfici
- Granulometria selezionata in base al grado di modellazione



1) Situazione iniziale 2) Rifinitura dei bordi della cavità con Intensiv PrepTwins RA PT4882/6, cilindro, 40µm, visibile irregolarità del margine causata dallo strumento diamantato rotante 3) Fase avanzata della rifinitura, bordo visibilmente più regolare 4) Bordi e pareti della cavità privi di irregolarità, la forma specifica creata è stata mantenuta



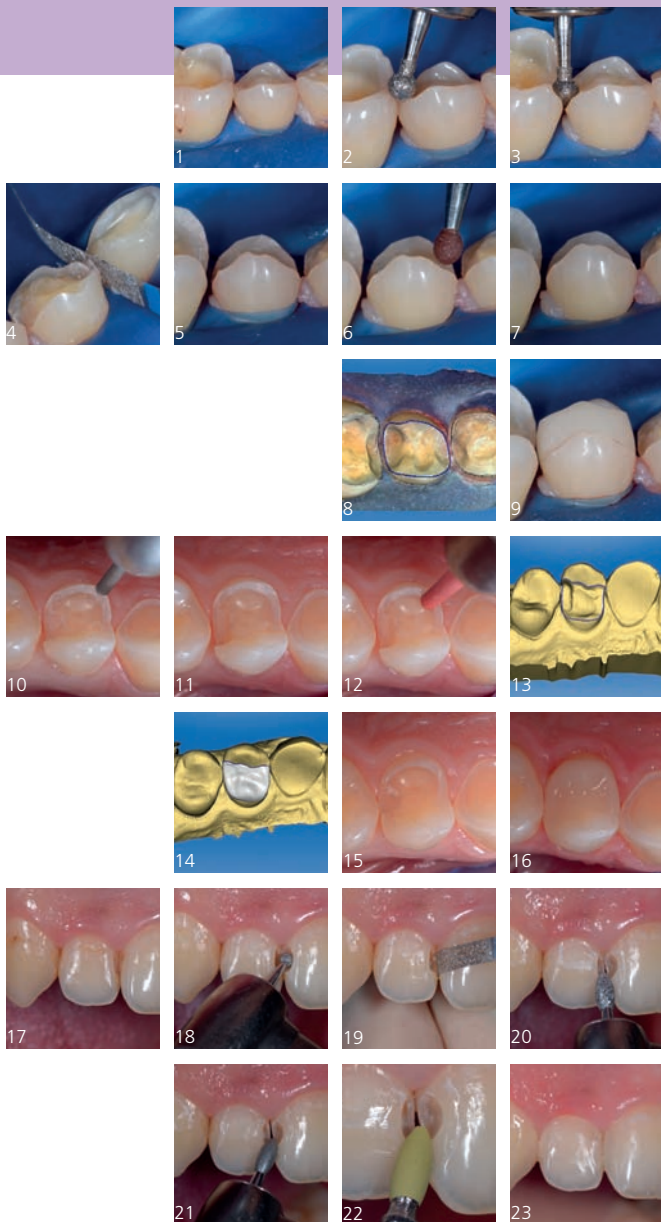
Intensiv PrepTwins,  
Trial Kit, 60µm  
Ref. RA PT2460/6

Intensiv PrepTwins,  
Trial Kit, 40µm  
Ref. RA PT2440/6

Intensiv PrepTwins,  
Trial Kit, 15µm  
Ref. RA PT2415/6



Il nucleo di metallo (a) all'interno del polimero è diamantato con lo stesso grano della miscela polimerica (b)



Immagini cliniche: Dr. Alessandro Devigus, Bülach, Svizzera

### Rialzo occlusale su posteriori

1) Caso clinico iniziale: realizzazione di Table top sugli elementi 44, 45 e 46 per la realizzazione di intarsi in ceramica con il sistema CAD/CAM 2) Abbassamento dei margini coronali interprossimali con strumento FG 301, 90µm 3) Approfondimento ed apertura mesio/distale dello spazio interprossimale destinato ad accogliere il manufatto 4) Apertura dei contatti prossimali eseguita manualmente con Intensiv ProxoContour Coarse, 80µm, e due file di perforazioni 5) Preparazione effettuata 6) Preparazione avanzata dei bordi eseguita con Intensiv PrepTwins RA PT801, 60µm, che permette una cattura ottica dell'immagine nettamente migliore 7) Bene evidente il miglioramento dei margini dopo il passaggio con il Finisher 8) Immagini digitale che mostra chiaramente il margine della preparazione 9) Bordi perfettamente adattati al restauro

### Erosione con rialzo verticale

10) Realizzazione di inlay sull'elemento 14: preparazione dei bordi con strumento diamantato FG 307L, 90µm 11) Preparazione effettuata, eliminazione di restauro insufficiente in composito in area distale 12) Preparazione avanzata con Intensiv PrepTwins RA PT4882, 40µm 13) Impronta ottica evidenziante l'ottima preparazione dei margini 14) Immagine digitale del restauro calcolato 15) Evidenza nel miglioramento dei margini della preparazione 16) Caso concluso, cementazione dell'inlay effettuata, chiusura ideale fra tessuto dentale e restauro

### Restauro di classe III

17) Caso iniziale: lesioni di classe III sugli elementi 12 e 11 18) Preparazione delle due cavità prossimali con strumento diamantato FG 201 19) Rimozione dei prismi non sostenuti dello smalto e apertura dei bordi adiacenti le lesioni in direzione palatale con l'utilizzo manuale di Intensiv ProxoContour Coarse 20) Beveling dei margini con strumento diamantato FG 255 21) Rifinitura del margine con strumento diamantato FG 4255 22) Preparazione avanzata ed eliminazione delle irregolarità effettuata con Intensiv PrepTwins RA PT 5368, 15µm: evidente miglioramento dello stato del margine di preparazione 23) Caso concluso

Disponibile in confezioni da 6 pezzi

ISO ø 1/10 mm		020	020	020	020	020	020	020	020	020	020	020	020
L mm		2.0	3.5	10.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	6.0
<b>RA</b>													
524	60µm	RA PT801/6	RA PT368/6	RA PT882/6	RA PT862/6	RA PT847KR/6	RA PT877K/6						
514	40µm	RA PT4801/6	RA PT4368/6	RA PT4882/6	RA PT4862/6	RA PT4847KR/6	RA PT4877K/6						
504	15µm	RA PT5801/6	RA PT5368/6	RA PT5882/6	RA PT5862/6	RA PT5847KR/6	RA PT5877K/6						
ISO No.		204 001	204 257	204 142	204 249	204 546	204 297						

# Intensiv Set per Conservativa

Clinicamente testato dal Dr. Roberto Spreafico, Busto Arsizio, Italia

## Strumenti diamantati per restauri anteriori e posteriori, diretti e indiretti

I restauri estetici diretti e indiretti hanno un ruolo significativo nel bagaglio tecnico dell'odontoiatria moderna e rappresentano la nuova frontiera tra la conservativa e la protesi per il recupero dei singoli elementi.

È stato selezionato un elenco completo di strumenti per tutte le indicazioni cliniche nel campo dei restauri estetici diretti e indiretti.



Ref. 202PI



Ref. 202PD



Ref. 202ADI

### Descrizione del prodotto

- 3 set contenenti 8 strumenti ciascuno, posizionati in Intensiv HygienicTray HT100, portafrese in acciaio inox.

Ref. 202PI (restauri posteriori indiretti):

- 1 strumento conico, lunghezza 8mm, granulometria 90µm, diametro 012 per separazione interprossimale.
- 2 strumenti conici, lunghezza 8mm, granulometrie 80 e 25µm, diametro 014 per separazione interprossimale.
- 2 strumenti conici, lunghezza 6mm, granulometrie 80 e 25µm, diametro 014 per preparazione pareti interne cavità.
- 1 strumento conico, lunghezza 4mm, granulometria da 25µm, diametro 020 per rifinitura superficie occlusale della cavità.
- 2 strumenti conici, lunghezza 6mm, granulometrie 80 e 25µm, diametro 018 per preparazione cervicale.

Ref. 202PD (restauri posteriori diretti):

- 1 strumento cilindrico, lunghezza 3mm, granulometria 80µm, diametro 009 per apertura cavità.
- 2 strumenti cilindrici, lunghezza 6mm, granulometrie 80 e 25µm, diametro 011 per preparazione e rifinitura margini interprossimali e occlusali.
- 2 strumenti cilindrici, lunghezza 8mm, granulometrie 80 e 25µm, diametro 014 per preparazione e rifinitura dei margini interprossimali e occlusali.
- 2 strumenti cilindrici lunghezza 6mm, granulometrie 80 e 25µm, diametro 013 per preparazione e rifinitura margini interprossimali e occlusali.
- 1 strumento a fiamma, lunghezza 7mm, granulometria 40µm, diametro 010 per bisellatura pareti laterali.

Ref. 202ADI (restauri diretti e indiretti anteriori):

- 1 strumento a pallina, granulometria 60µm, diametro 009 per apertura cavità.
- 2 strumenti a pallina, granulometrie 90 e 40µm, diametro 014 per preparazione e rifinitura margini interprossimali e occlusali.
- 2 strumenti a pallina, granulometrie 106 e 40µm, diametro 023 per apertura e bisellatura margini palatali.
- 2 strumenti cilindrici a punta arrotondata, lunghezza 10mm, granulometrie 90 e 40µm, diametro 012 per la realizzazione di scanalature-guida e rifinitura preparazione faccette.
- 1 strumento a fiamma, lunghezza 7mm, granulometria 40µm, diametro 010 per rifinitura preparazione faccette.

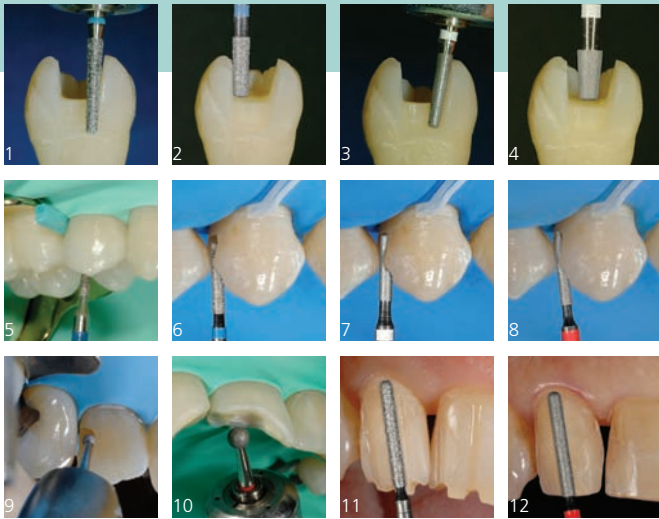
### Indicazione

- Preparazione cavità per restauri diretti e indiretti nelle regioni anteriori e posteriori

### Vantaggi

- Preparazioni altamente conservative con pareti e margini di cavità perfettamente rifinite
- Disposizione su portafrese Intensiv HygienicTray (HT100), per facilitare l'identificazione e l'organizzazione dei set
- Set personalizzabili con inserimento di strumenti supplementari (strumenti oscillanti, gommini, ecc.) grazie a 13 fori FG e 5 fori RA
- Adeguamento grandezza tra strumenti di preparazione e rifinitura





- 1) FG 8427/8425: preparazione interprossimale e cervicale
- 2) FG 8525: preparazione pareti
- 3) FG 3427/3425: rifinitura margini interprossimali e cervicali
- 4) FG 3413R: rifinitura superficie occlusale
- 5) FG 8212S: apertura cavità per restauri diretti
- 6) FG 8510/8614/8514: preparazione margini interprossimali e occlusali
- 7) FG 3514/3614B/3414B: rifinitura margini
- 8) FG 4205L: bisellatura pareti laterali
- 9) FG 200S/201S/400S: apertura e preparazione cavità
- 10) FG 4201S/4400S: bisellatura margini palatali
- 11) FG305L: realizzazione scanalature-guida vestibolari e preparazione margini incisali
- 12) FG 4307N: rifinitura preparazione faccette

### Set per Restauri Posteriori Indiretti

<b>Ref. 202PI</b>								
ISO ø 1/10 mm	012	014	014	018	020	014	014	018
L mm	8.0	6.0	8.0	6.0	4.0	6.0	8.0	6.0
µm	80	80	80	80	25	25	25	25
524	116							
524		8425	8427	8525				
514					3413R	3425	3427	3525
ISO No.	314 172	314 545	314 546	314 545	314 544	314 545	314 546	314 545

Immagini cliniche:  
Dr. Roberto Spreafico,  
Busto Arsizio, Italia

### Restauri Posteriori Diretti

<b>Ref. 202PD</b>								
ISO ø 1/10 mm	009	011	014	013	010	011	014	013
L mm	3.0	6.0	8.0	6.0	7.0	6.0	8.0	6.0
µm	80	80	80	80	40	25	25	25
524	8212S	8510	8614	8514				
514					4205L			
514						3514	3614B	3414B
ISO No.	314 108	314 157	314 158	314 157	314 248	314 157	314 158	314 157

### Restauri Anteriori Diretti e Indiretti

<b>Ref. 202ADI</b>								
ISO ø 1/10 mm	009	014	023	012	010	013	022	012
L mm				10.0	7.0			10.0
µm	60	90	106	90	40	40	40	40
524	200S	201S	400S	305L				
514					4205L	4201S	4400S	4307N
ISO No.	314 001	314 001	314 001	314 142	314 248	314 001	314 001	314 142

# Intensiv Minimal Invasiv Prep Set

Università di Zurigo, Svizzera

## 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 orientate al difetto richiedono specifiche tecniche di preparazione con strumenti dalle forme miniaturizzate.

### Vantaggi

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

### Indicazioni

Preparazione di:

- Restauri in composito di classe I, II e III
- Otturazioni palatali
- Preparazioni a tunnel



Ref. 202MIP

# Intensiv Inlay Set

Università di Zurigo

## Strumenti diamantati per la preparazione di Inlay classici

Le ricostruzioni con Inlays classici 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.

### Vantaggi

- Rifinitura dei bordi dello smalto privi di fratture
- Adattamento ottimale dell'Inlay e completa chiusura marginale
- Metodo approvato clinicamente dall'Università di Zurigo

### Indicazione

- Preparazione e rifinitura di cavità per Inlays in ceramica su premolari e molari



Ref. 20211

# Intensiv Universal Set

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.

### Vantaggi

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

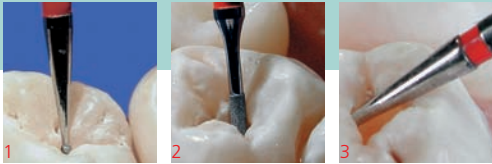
### Indicazioni

Preparazione e rifinitura di:

- Cavità di classe I e II per restauri diretti in composito
- Cavità per Inlays estetici



Ref. 202U



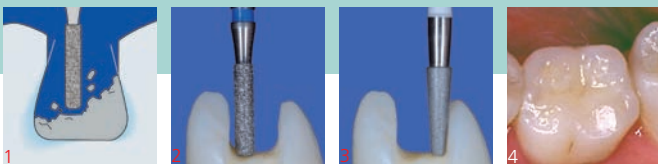
- 1) Cavità di sondaggio con strumento FG 4699
- 2) Controllo di profondità della preparazione con strumento FG 4612
- 3) Preparazione in sotto-squadro senza estensione della cavità di accesso con strumento FG 4610

<b>Ref. 202MIP</b>				
ISO ø 1/10 mm	007	007	007	015
L mm	2.0	0.7	0.7	0.7
µm	40	40	40	40
514	■	4612	4199	4699 4610
ISO No.	314 107	314 001	314 697	314 068



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

<b>Ref. 20211</b>						
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	3117
ISO No.	314 545	314 546	314 172	314 545	314 546	314 172



- 1) Rimozione di un vecchio restauro in amalgama con strumento FG 8514
- 2) Preparazione della cavità con strumento FG 8514
- 3) Rifinitura della cavità con strumento FG 3513
- 4) Inlay cementato

<b>Ref. 202U</b>										
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 Cerinlay Set

Università di Berlino, Germania

## 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 granulometrie 80µm per la preparazione cavitaria.
- 4 strumenti della medesima forma e dalle dimensioni congruenti in granulometria 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

- Rifinitura di bordi dello smalto privi di fratture
- Adattamento ottimale dell'Inlay
- Metodo approvato clinicamente dall'Università di Berlino



Ref. 202C5

# Laminate Veneer Set

Dr. Marco Castagnola DDS, Milano, Italia

## Strumenti diamantati per la preparazione di faccette in ceramica

La moderna odontoiatria prevede la micro invasività degli interventi. Laddove la terapia è da ritenersi conservativa per eccellenza, come le faccette in ceramica, l'uso di strumenti rotanti dedicati, appositamente studiati, è da ritenersi fondamentale per raggiungere il successo.

### Descrizione del prodotto

- Set composto da 10 strumenti posizionati in Intensiv HygienicTray, portafrese in acciaio inossidabile
- 1 strumento conico a punta, lunghezza 11mm, granulometria 80µm, diametro 012 per separazione interprossimale.
  - 2 strumenti marcatori di profondità, 106µm, normati a 0,4mm e 0,8mm.
  - 1 strumento speciale FG 707C, granulometria 125 µm per indicare la profondità del taglio occlusale.
  - 2 strumenti a ruotina piccola come indicatori di profondità della preparazione delle faccette granulometria 125µm, FG 102AC, FG 108AC.
  - 2 strumenti conici, lunghezza 8mm, granulometria 125µm, per effettuare la preparazione.

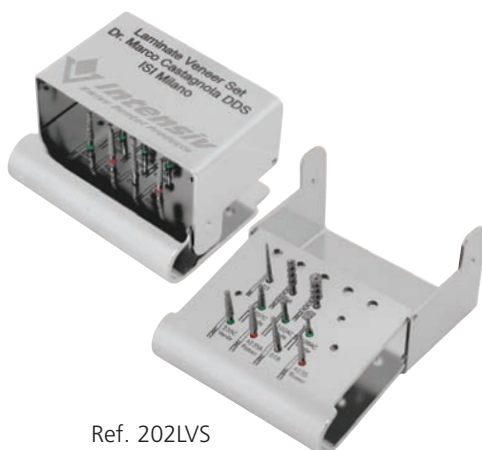
- 2 strumenti conici, lunghezza 8mm, granulometria 40µm, per effettuare la rifinitura della preparazione.

### Indicazioni

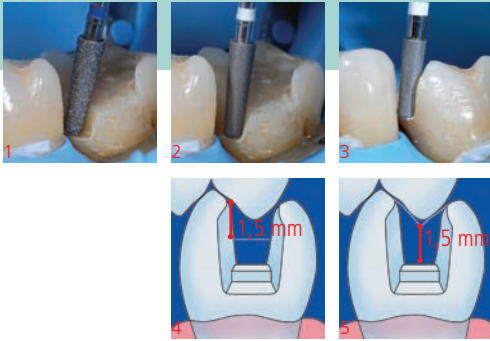
- Preparazione di faccette per restauri con tutti i tipi di ceramica:
  - Tecniche tradizionali di preparazione
  - Tecniche CAD/CAM, impronta ottica

### Vantaggi

- Microinvasività delle preparazioni, massima preservazione dello smalto
- Riduzione normata dell'elemento dentale
- Standardizzazione delle preparazioni
- Semplice identificazione e riordino degli strumenti grazie alla marcatura del codice e della granulometria sulla base di Intensiv HygienicTray

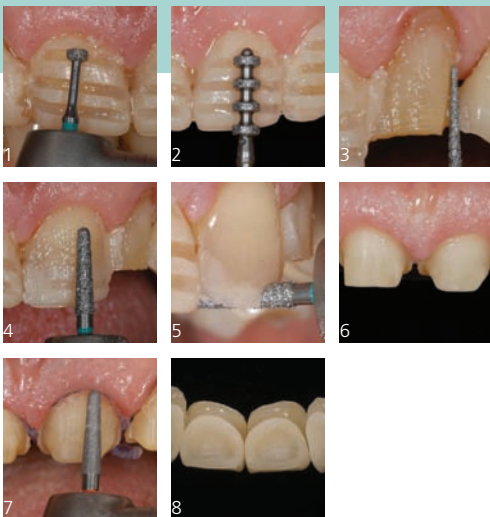


Ref. 202LVS



- 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 alla fessura: 1,5mm

	R: 0,28	R: 0,20	R: 0,28	R: 0,28	R: 0,28	R: 0,20	R: 0,28	R: 0,28	
<b>Ref. 202C5</b>									
ISO ø 1/10 mm	014	014	018	018	013	013	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	3526
ISO No.	314 545	314 546	314 545	314 546	314 545	314 546	314 545	314 546	



- 1) Lo strumento FG 102AC permette di personalizzare l'inclinazione del manipolo
- 2) Gli strumenti FG S4 o FG S8 permettono di effettuare solchi di profondità normati a 0,5 e 0,8mm
- 3) Particolare della preparazione interprossimale con lo strumento FG D3. La sua forma consente di separare gli elementi con minimo sacrificio di dentina
- 4) Lo strumento FG 235C con testa arrotondata permette di riunire in sicurezza i solchi di profondità e di preparare nel contempo la linea di finitura cervicale
- 5) Preparazione incisale ottenuta con lo strumento FG 235C per ridurre a spessore noto
- 6) La rifinitura e lucidatura con strumento FG 4235A
- 7) Le preparazioni terminate e lucidate
- 8) Faccette terminate

<b>Ref. 202LVS</b>										
ISO ø 1/10 mm	012	004	008	010	004	008	019	019	016	016
L mm	11.0			2.0	1.0	1.0	8.0	8.0	8.0	8.0
µm	80	106	106	125	125	125	125	40	90	40
524		D3	S4	S8						D18
534	■				707C	102AC	108AC	235C		
514	■								4235A	4235
ISO No.	314 167	314 552	314 552	314 107	314 041	314 041	314 198	314 198	314 198	314 198

# Intensiv Swingle

Testato clinicamente dalle Università di Zurigo e Berna, Svizzera

In caso di preparazioni di cavità e perni o rifinitura di materiali da restauro, il sistema più utilizzato negli studi dentistici si basa sull'utilizzo di strumenti rotanti; vi sono tuttavia dei limiti precisi per i quali uno strumento rotante non può essere utilizzato, funziona in modo limitato o è potenzialmente pericoloso a causa di controllo limitato. In ogni caso, è indicato accompagnare l'utilizzo degli strumenti rotanti con sistemi complementari che riducono il rischio di un'eventuale lesione iatrogena migliorando la qualità delle superfici lavorate. Il principio della lima oscillante si basa sulla trasformazione di un movimento rotante in un movimento alternato ottenuto grazie a un manipolo adatto.

## Il contrangolo dual Intensiv Swingle

Per l'utilizzo di lime e strips oscillanti. Il contrangolo Intensiv Swingle dispone di 2 funzioni congiunte: la rotazione assiale libera per l'utilizzo di lime diamantate come Intensiv Proxoshape e la posizione assiale fissa per l'utilizzo di lime diamantate come Intensiv Bevelshape. La testina del contrangolo di piccole dimensioni permette una visuale chiara della zona da trattare.

## Descrizione del prodotto

- Contrangolo dotato di sistema spray e luce integrata opzionale.
- Movimento oscillatorio da 0,9mm.
- 20.000 oscillazioni con 40.000 rpm/minuto del micro motore.
- Con interruttore a scatto per scegliere tra posizione assiale libera o assiale fissa delle lime.
- 12 posizioni assiali fisse (ogni 30° su 360°).
- Dotato di espulsore per l'estrazione della lima e di pulitore per l'ugello d'irrigazione.

**L'interruttore a scatto sulla testina del contrangolo permette di scegliere tra rotazione assiale libera o posizione assiale fissa delle lime.**

## Indicazioni

- Preparazioni mininvasive precise e rifinitura delle superfici approssimali
- Veloce e efficiente rimozione degli eccessi, rifinitura e lucidatura dei restauri

## Vantaggi

- 2 applicazioni con un solo contrangolo, rotazione assiale libera o posizione assiale fissa delle lime oscillanti
- Visione chiara e nitida della zona trattata grazie alla testina di piccole dimensioni e luce
- 20.000 oscillazioni al minuto per la massima prestazione d'uso delle lime
- Intensiv Swingle ha due anni di garanzia
- Sterilizzabile

20'000 oscillazioni  
Reciproco 1.8mm



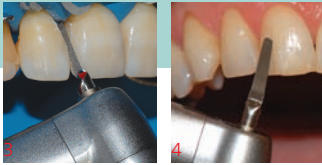
1:1



Applicazione con luce integrata



Immagini cliniche:  
Dr. Alessandro Devigus, Bülach,  
Svizzera



3) Rifinitura interprossimale con Intensiv Swingle e Intensiv Proxoshape PS2 4) Rifinitura della superficie vestibolare con Intensiv Proxoshape e Intensiv Swingle

Immagini cliniche:  
Dr. Simona Giani, Varese, Italia

## Professional Kit



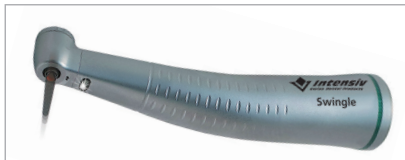
### Intensiv Swingle Professional Kit, WG-69 LT Cons PROF, W&H Synea, con luce

Contrangolo, Ref. WG-69 LT \*  
Espulsore, Ref. 053  
Pulitore ugello, Ref. 054  
+ 3 Intensiv Proxoshape Coarse, Ref. PSC80  
+ 2 Intensiv Proxoshape, Ref. PS1  
+ 2 Intensiv Proxoshape, Ref. PS2  
+ 2 Intensiv Proxoshape, Ref. PS3

\* Contrangolo senza luce:  
Ref. WG-69 A

### Il sistema combinato per la migliore prestazione

Nei trattamenti dei restauri interprossimali, la prestazione più performante con massimo beneficio è garantita dalla combinazione di:



Intensiv Swingle, portato ad un numero massimo di 40'000/rpm Min (=20'000 oscillazioni)



La pressione applicata non oltre la piegatura della lima



La granulometria della lima selezionata per il trattamento specifico



Nuovo

### Intensiv Swingle WG-69 LT W&H Synea, con luce

Contrangolo, Ref. WG-69 LT \*  
Espulsore, Ref. 053  
Pulitore ugello, Ref. 054

\* Contrangolo senza luce:  
Ref. WG-69 A

# Intensiv Proxoshape, Proxoshape Flexible, Proxoshape Coarse

Testato clinicamente dalle Università di Zurigo e di Berna, Svizzera



Le superfici dei restauri approssimali, e i margini di corone perfettamente lavorati e lucidati, costituiscono il presupposto essenziale per preservare la salute del parodonto e prevenire carie secondarie. Con le lime Intensiv Proxoshape è possibile creare le condizioni preliminari per una corretta modellazione delle superfici e dei margini dei restauri. Le forme e gli spessori ideali permettono un adattamento corretto alla morfologia dentale e un eccellente controllo e sensibilità di lavoro. Il rivestimento diamantato da un solo lato evita lesioni iatrogene ai denti adiacenti e alle gengive.

## Intensiv Proxoshape

- 4 lime diamantate (PS0, PS1, PS2, PS3), per l'eliminazione degli eccessi, la rifinitura e la prelucidatura dei restauri adesivi
- 1 lima diamantata (PS9), per la lucidatura dei bordi di cementazione nelle ricostruzioni in ceramica, anche con sistema Cerec
- 3 lime diamantate con parte lavorante allungata (PS1L, PS2L, PS3L), per l'applicazione nei restauri adesivi con maggiore estensione dentale
- 2 lime diamantate strette (PS2S, PS3S), per l'uso in aree approssimali ridotte
- 1 lima speciale diamantata distalmente (PS3G), per la lucidatura di restauri approssimali in area pre-radicolare

- 1 lima diamantata con due file di perforazioni (PSC80), per l'efficiente e rapida rimozione degli eccessi approssimali e la modellazione dei restauri

## Intensiv Proxoshape Flexible

Lime flessibili diamantate e sottili, adatte alla lavorazione delle naturali concavità:

- 3 lime (PSF60, PSF40, PSF15), da utilizzare per l'eliminazione degli eccessi, la rifinitura e la pre-lucidatura dei restauri adesivi approssimali collocati in aree con accesso ridotto
- 3 lime (PSF60L, PSF40L, PSF15L), con parte lavorante allungata per la lavorazione dei restauri con maggiore estensione dentale collocati in aree con accesso molto ridotto

## Intensiv Proxoshape Coarse

Tutte le lime Intensiv Proxoshape sono disponibili in confezioni da 3 pezzi e in set assortiti.

Intensiv Proxoshape Set, Ref. 210K  
Contenuto 4 lime: PS0, PS1, PS2, PS3

Intensiv Proxoshape Set Optional, Ref. 210KOPT  
Contenuto 10 lime: PS0, PS1, PS2, PS3, PS1L, PS2L, PS3L, PS2S, PS3S, PS3G

Intensiv Proxoshape Flexible Set, Ref. 210KF  
Contenuto 6 lime: PSF60, PSF40, PSF15, PSF60L, PSF40L, PSF15L

1-3) Università di Zurigo e Berna, Svizzera  
4) Dr. Alessandro Devigus, Bülach, Svizzera



Ref. 210K



Ref. 210KOPT



Ref. 210KF



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L mm	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	11.0	11.0	11.0	11.0	8.5	8.5	3	8.5
µm	125	90	60	40	15	8	90	60	40	15	40	15	15	80
Standard 0.2 mm														
524		PS1					PS1L							
534	PS0													
524														PSC80
514				PS2					PS2L		PS2S			
504					PS3					PS3L		PS3S	PS3G	
494						PS9								
Flexible 0.1 mm														
514			PSF60					PSF60L						
514				PSF40					PSF40L					
504					PSF15					PSF15L				



# Intensiv Bevelshape

Università di Berna, Svizzera



## Lime diamantate oscillanti per bisellature e bordi di preparazione perfetti

Il difficile controllo degli strumenti rotanti durante la rifinitura dei bordi di cavità e spalle di preparazioni può portare a profili irregolari e danni a denti e tessuti adiacenti.

L'utilizzo degli strumenti oscillanti in queste zone, permette una perfetta levigatura e definizione dei margini senza irregolarità, microfratture e senza distacchi accidentali di prismi dello smalto.

La diamantatura da un solo lato previene il danno iatrogeno al dente vicino e ai tessuti molli.

### Descrizione prodotto

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

### Indicazioni

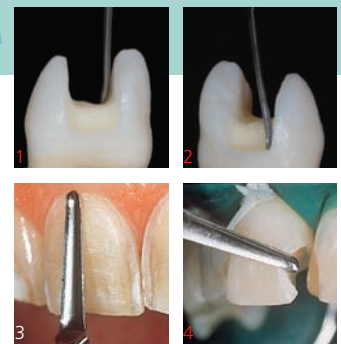
- Bisellatura e rifinitura del bordo per la preparazione di:
  - Restauri anteriori in composito
  - Slots in composito
  - Inlays e onlays
- Rifinitura del bordo di preparazione per faccette
- Preparazione di corone:
  - Rifinitura dei margini di preparazione a chamfer
  - Bisellatura di una preparazione a spalla
- Rifinitura restauri di classe V

### 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 e irregolarità lungo il bordo di preparazione
- Nessuna lesione iatrogena dei denti vicini

Tutte le lime Intensiv Bevelshape sono disponibili in confezioni da 3 pezzi e in set assortito.

Intensiv Bevelshape Set, Ref. 209K  
Contenuto 6 lime: BS40, BS25, BS15  
BS40T, BS25T, BS15T



- 1+2) Perfetto adattamento della lima alla parete e al pavimento della cavità
- 3) Rifinitura del margine di preparazione per faccette con strumento BS40 o BS40T
- 4) Beveling del margine di preparazione di una cavità di classe IV



Ref. 209K

Ref. 209K	40	25	15		40	25	15	
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 (per la rifinitura e bisellatura di spalle)			

## Tray compatto in acciaio inox con supporti in silicone colorati per l'organizzazione delle lime oscillanti Intensiv

Durante i trattamenti in cui si utilizzano le lime oscillanti Intensiv, è importante disporre di un supporto sicuro, igienico, sterilizzabile e personalizzabile nel contenuto. L'identificazione della lima da utilizzare deve essere chiara e immediata. Lo stoccaggio delle lime dopo la pulizia, la disinfezione e la sterilizzazione deve avvenire in completa sicurezza.

### Descrizione del prodotto

- Tray in acciaio inox, costituito da base e coperchio.
- Il Tray è fornito di una base interna pieghevole con nove fori adatti per contenere i supporti in silicone colorato sterilizzabile.
- Dimensioni: 87x51x14 mm (LxPxA).
- Il Tray dispone di fessure che consentono la circolazione del liquido disinfettante.
- Il Tray è progettato per contenere, tramite i supporti in silicone, nove lime oscillanti Intensiv, come ad esempio:

Intensiv Proxoshape,  
Intensiv Bevelshape,  
Intensiv Rootshape.

### Indicazioni

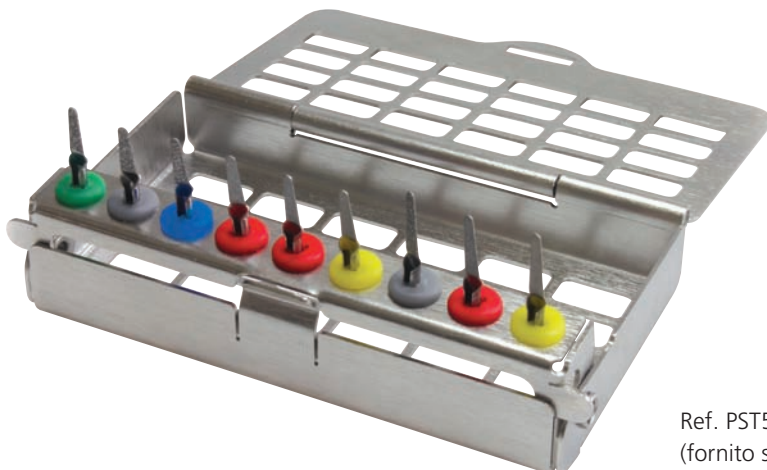
- Collocazione delle lime oscillanti Intensiv durante le procedure di preparazione interprossimale, eliminazione degli eccessi, rifinitura e lucidatura
- Sostegno delle lime oscillanti Intensiv nel corso dei processi di disinfezione e sterilizzazione
- Stoccaggio delle lime oscillanti Intensiv

### Vantaggi

- Lime disponibili durante il trattamento in modo personalizzabile
- Supporti colorati in silicone per la combinazione individuale delle lime necessarie
- Compatto e leggero
- Adeguato per sterilizzazione e disinfezione lime Intensiv
- Stoccaggio in completa sicurezza delle lime Intensiv



1) Intensiv ProxoshapeTray chiuso 2) Semplice identificazione della lima Intensiv 3) Presa sicura della lima



Ref. PST500  
(fornito senza lime)

Tutti i supporti colorati in silicone sono disponibili in confezioni da 10 pezzi oppure assortiti in confezioni da 8 pezzi.

Con il Tray vengono consegnati gratuitamente 8 supporti in silicone assortiti.

I supporti in silicone desiderati sono da ordinare con il Tray.

### Supporti colorati in silicone disponibili

Supporto colorato in silicone	●	●	●	●	●
Ref.	056green/10	056grey/10	056darkblue/10	056brown/10	056red/10
µm (la granulometria si riferisce alle lime)	125	90	80	60	40

Supporto colorato in silicone	○	●	●	●●●●
Ref.	056white/10	056yellow/10	056orange/10	056ass/8
µm (la granulometria si riferisce alle lime)	25	15	8	

# Strips metallichi diamantati Intensiv

## Modellazione, rifinitura e lucidatura delle superfici approssimali nei restauri estetici

Intensiv ProxoStrip, ProxoStrip Plus, Intensiv ProxoStrip Anterior, Intensiv ProxoContour, Intensiv ProxoContour Coarse e Intensiv ProxoPolish sono strips metallichi diamantati unici con due parti lavoranti di differente granulometria. La lunghezza permette un appoggio ideale delle dita (Hypomoclon) sui denti adiacenti durante il trattamento. L'altezza di 2,5 mm, così come l'area libera fra le parti operative, garantiscono il rispetto assoluto del punto di contatto. Durante la realizzazione di restauri adesivi diretti e indiretti possono crearsi degli eccessi marginali indesiderabili sulle superfici interprossimali. Questi eccessi devono essere necessariamente eliminati per ottenere stabilità nel tempo e successo clinico dei restauri stessi. Successivamente alla rimozione degli eccessi è indispensabile procedere con la lucidatura delle superfici approssimali trattate: ciò contribuisce considerevolmente alla prevenzione di accumulo di placca e facilita l'igiene domiciliare.

### Descrizione del prodotto

- Strips metallichi diamantati su un solo lato, con due parti operative di granulometria diversa.
- Area centrale non diamantata fra le parti operative.
- Altezza: 2,5mm.
- Spessore: 0,05mm.
- Sterilizzabili, riutilizzabili.

### Intensiv ProxoStrip:

- Estremità ampie, forate e dal design ergonomico per una presa facile e sicura.
- Lunghezza totale: 80mm.

### Intensiv ProxoStrip Plus:

- Prese in plastica sterilizzabile, parte opposta bianca = lato non diamantato dello strip.
- Lunghezza totale: 83mm.

### Intensiv ProxoStrip Anterior:

- Estremità ampie, forate e dal design ergonomico per una presa facile e sicura.
- Lunghezza totale: 55mm.

### Intensiv ProxoContour:

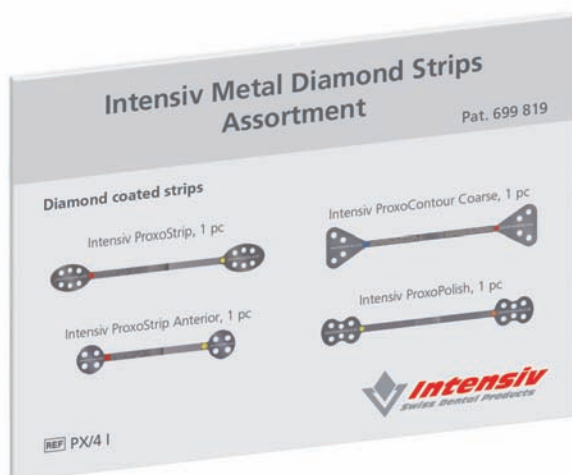
- Granulometrie delle due parti operative, 60µm (marrone) per la modellazione e 40µm (rosso) per la rifinitura.
- Lunghezza totale: 80mm.

### Intensiv ProxoContour Coarse:

- Granulometrie delle due parti operative, 80µm (blu) per la correzione morfologica e 40µm (rosso) per la rifinitura.
- Parte operativa con 3 file di perforazioni.
- Lunghezza totale: 80mm.

### Intensiv ProxoPolish:

- Granulometrie delle due parti operative, 15µm (rosso) per la lucidatura e 8µm (arancione) per levigatura finale.
- Lunghezza totale: 80mm.



**Nuovo**

Ref. 215PXT/4

Intensiv Metal Diamond Strips Assortment:

- 1 Intensiv ProxoStrip
- 1 Intensiv ProxoStrip Anterior
- 1 Intensiv ProxoContour Coarse
- 1 Intensiv ProxoPolish

# Intensiv ProxoStrip Anterior Pat. 699 819

Testato clinicamente dall'Università di Ginevra, Svizzera

## Il solo strip metallico corto e diamantato con prese per una perfetta levigatura delle superfici approssimali dei restauri anteriori

Per ottenere l'ottimizzazione del controllo strumentale in alcune zone del cavo orale è necessario un sistema che ci permetta di esercitare la presa a distanza ridotta dal campo operativo. Intensiv ProxoStrip Anterior è uno strip metallico diamantato con due parti lavoranti di differente granulometria (40µm e 15µm) ed estremità forate per una presa sicura ed ergonomica. La lunghezza ridotta (55 mm) permette un appoggio ideale delle dita (hypomochlion) e facilita lo

scorrimento dello strip durante il trattamento. L'altezza di 2,5 mm, così come l'area libera fra le parti operative, garantiscono il rispetto assoluto del punto di contatto.

### Descrizione del prodotto

- Uno strip metallico, diamantato su un lato, con due parti operative di granulometria diversa: 40µm (rossa) e 15µm (gialla).
- Area centrale non diamantata fra le parti operative.
- Estremità ampie, forate e dal design ergonomico.
- Lunghezza totale dello strip: 55mm.
- Altezza dello strip: 2,5mm.
- Spessore dello strip: 0,05mm.
- Autoclavabile, multiuso.

### Indicazioni

- Rifinitura e lucidatura dei restauri e dei bordi delle corone nelle zone approssimali anteriori
- Rimozione di materiale in eccesso e debordanze
- Bisellatura di aree cervicali approssimali nei restauri adesivi anteriori

### Vantaggi

- Rifinitura e lucidatura in una singola fase
- Presa ergonomica per un uso semplice e sicuro
- Strip corto per un appoggio ideale delle dita (Hypomochlion) e leva corta a distanza ridotta durante l'uso



# Intensiv ProxoStrip e Intensiv ProxoStrip Plus Pat. 699 819

Scientificamente approvato dall'Università di Ancona, Italia

## Il solo strip metallico diamantato con prese per una perfetta levigatura delle superfici approssimali

Intensiv ProxoStrip e ProxoStrip Plus sono strips metallici diamantati unici con due parti lavoranti di differente granulometria (40µm e 15µm) ed estremità sicure ed ergonomiche. La lunghezza ridotta (80mm) permette un appoggio ideale delle dita (Hypomochlion) e facilita lo scorrimento dello strip durante il trattamento. L'altezza di 2,5 mm, così come l'area libera fra le parti operative, garantiscono il rispetto assoluto del punto di contatto.

### Descrizione del prodotto

- Altezza: 2,5mm.
- Lunghezza totale: 80mm.
- Spessore: 0,05mm.
- Sterilizzabile, riutilizzabile.

Intensiv ProxoStrip:

- Strip metallico diamantato su un solo lato, con due parti operative di granulometria diversa: 40µm (rossa) e 15µm (gialla).
- Estremità ampie, forate e dal design ergonomico per una presa facile e sicura.

Intensiv ProxoStrip Plus:

- Strip metallico diamantato su un solo lato, con due parti operative di granulometria diversa: 40µm (rossa) e 15µm (gialla).
- Prese in plastica sterilizzabile, parte opposta bianca = lato non diamantato dello strip.

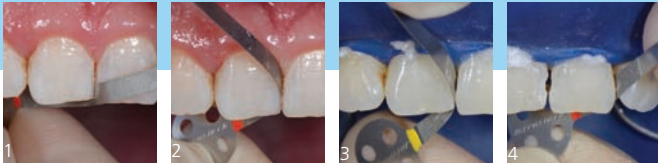
### Indicazioni

- Rifinitura e lucidatura dei restauri e dei bordi delle corone nelle zone approssimali
- Rimozione di materiale in eccesso e debordanze
- Bisellatura di aree cervicali approssimali nei restauri adesivi

### Vantaggi

- Rifinitura e lucidatura in una singola fase
- Presa ergonomica per un uso semplice e sicuro
- Strip corto per un appoggio ideale delle dita (Hypomochlion) durante l'uso
- Superfici approssimali lucidate in modo clinicamente perfetto
- Nessuna lesione al paziente (labbra) o al dentista (dita)





Immagini cliniche:  
Dr. Alessandro Devigus, Bülach, Svizzera

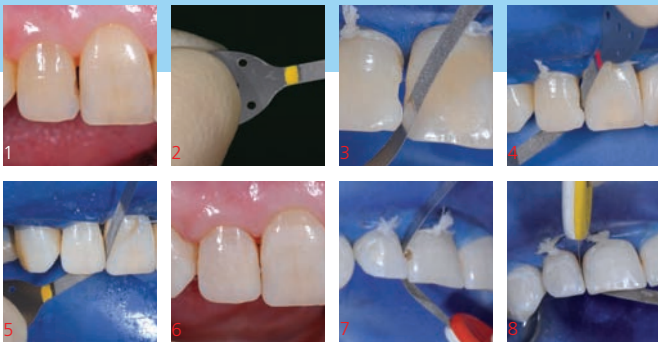
1) La parte centrale non diamantata permette l'introduzione dello strip negli spazi interdentali stretti senza compromissione del punto di contatto 2) Applicazione di Intensiv ProxoStrip Anterior con la parte operativa in rosso 3) Per la fase di lucidatura si applica la parte codificata in giallo 4) Per il bisello è applicabile sia la parte codificata in rosso che quella in giallo

Intensiv ProxoStrip Anterior

1:1



Ref. 215PXA4015/6  
Confezione da 6 strips  
Ref. 215PXA4015/12  
Confezione da 12 strips



Immagini cliniche:  
Dr. Alessandro Devigus, Bülach, Svizzera

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 approssimale senza asporto del punto di contatto 6) Trattamento concluso 7-8) Applicazione di Intensiv ProxoStrip Plus

Intensiv ProxoStrip

1:1



Ref. 215PX4015/6  
Confezione da 6 strips  
Ref. 215PX4015/12  
Confezione da 12 strips

Intensiv ProxoStrip Plus

1:1



Ref. 215PXP4015/6  
Confezione da 6 strips  
Ref. 215PXP4015/12  
Confezione da 12 strips

Testato clinicamente dall'Università di Zurigo, Svizzera

## Il solo strip metallico, diamantato su un solo lato, con due parti operative di granulometria diversa ed estremità ergonomiche, per la modellazione e rifinitura delle superfici approssimali nei restauri estetici

Durante la realizzazione di restauri adesivi diretti e indiretti possono crearsi degli eccessi marginali indesiderabili sulle superfici interprossimali. Questi eccessi devono essere necessariamente eliminati per ottenere stabilità nel tempo e successo clinico dei restauri stessi.

### Descrizione del prodotto

- L'altezza dello strip di 2,5 mm rende sicuro l'utilizzo anche al di sotto del punto di contatto.
- La zona centrale non diamantata permette il passaggio non distruttivo dal punto di contatto.
- Sterilizzabili, riutilizzabili.

Intensiv ProxoContour:

- Strip metallico diamantato su di un solo lato, presenta due parti operative con granulometria diversa, 60µm (marrone) per la modellazione e 40µm (rosso) per la rifinitura.
- Estremità ampie, forate e dal design ergonomico per una presa facile e sicura.

Intensiv ProxoContour Coarse:

- Strip metallico diamantato su di un solo lato, presenta due parti operative con granulometria diversa, 80µm (blu) per la modellazione e 40µm (rosso) per la rifinitura.
- Parte operativa con 3 file di perforazioni.
- Estremità ampie, forate e dal design ergonomico per una presa facile e sicura.

### Indicazioni

- Eliminazione degli eccessi marginali dei restauri estetici adesivi (diretti e indiretti)
- Modellazione e rifinitura contorni marcati dei restauri estetici (diretti e indiretti)

### Vantaggi

- Efficiente modellazione manuale dei restauri approssimali
- Rifinitura delle superfici in un unico step
- Strip corto per un migliore appoggio delle dita durante il trattamento
- Nessun rischio di danneggiamento dei tessuti molli (taglio delle labbra)

Intensiv ProxoContour Coarse:

- Trattamento senza attriti grazie a perforazioni della parte operativa
- Eliminazione rapida ed efficace degli eccessi grazie alla granulometria "coarse"



# Intensiv ProxoPolish

Pat. 699 819

Testato clinicamente dall'Università di Zurigo, Svizzera

## Strip metallico, diamantato su un solo lato, con due parti operative di granulometria diversa ed estremità ergonomiche, per un'efficace rimozione delle pigmentazioni e la lucidatura manuale delle superfici approssimali

La rimozione manuale delle pigmentazioni nelle aree approssimali può risultare difficoltosa e non controllata. La lucidatura delle superfici approssimali contribuisce considerevolmente alla prevenzione di accumulo di placca e a facilitare l'igiene domiciliare.

### Descrizione del prodotto

- Strip diamantato su un solo lato con due parti operative di granulometria diversa, 15µm (giallo) e 8µm (arancione).
- L'altezza dello strip di 2,5mm rende sicuro l'utilizzo anche al di sotto del punto di contatto.
- La zona centrale non diamantata permette il passaggio non distruttivo del punto di contatto.
- Sterilizzabile, riutilizzabile.

### Indicazioni

- Eliminazione delle pigmentazioni nella zona approssimale
- Lucidatura nella zona approssimale
- Complemento dell'igiene dentale professionale in ambito approssimale

### Vantaggi

- Efficace pulizia manuale e lucidatura in un unico step
- Estremità perforate, strip corto per un utilizzo semplice e sicuro
- Nessun rischio di danneggiamento dei tessuti molli (taglio delle labbra)





Immagini cliniche:  
 1-3) Dr. Simona Giani, Varese, Italia  
 4-6) Dr. A. Devigus, Bülach, Svizzera

Intensiv ProxoContour

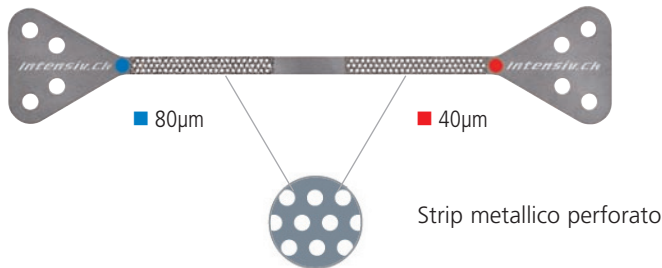
1:1



Ref. 215PXC6040/6  
 Confezione da 6 strips

Intensiv ProxoContour Coarse

1:1



Ref. 215PXCC8040/6  
 Confezione da 6 strips



Immagini cliniche:  
 Dr. Simona Giani, Varese, Italia

Intensiv ProxoPolish

1:1



Ref. 215PXPO1508/6  
 Confezione da 6 strips

# Intensiv Composhape Selection

## 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.



Ref. 202CO

### Descrizione del prodotto

- 3 coni a punta, dimensioni ISO 008 e 014, in granulometria 40µm, per rifinire i restauri interprossimali in composito e ceramica.
- 1 "Football", dimensione ISO 021, in granulometria 40µm, per la rifinitura palatale.
- 1 granata, dimensione ISO 014, in granulometria 40µm, per la rifinitura delle fessure di restauri in composito.
- 1 fiamma, dimensione ISO 010, in granulometria 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:

- Restauri 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

# 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 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 con conseguente aumento significativo di margini perfetti.



Ref. 202CAP

### Descrizione del prodotto

- 2 fiamme, una corta ed una lunga, dimensioni ISO 014 e 012, in granulometria 40µm per la rifinitura di fessure.
- 1 cono rovesciato, dimensione ISO 013, in granulometria 40µm con angoli arrotondati per la modellazione di solchi e cuspidi adiacenti.
- 1 "Football", dimensione ISO 021, e 1 pallina, dimensione ISO 017, in granulometria 40µm per la rifinitura di superfici occlusali 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 per la successiva brillantatura
- Metodo approvato clinicamente dall'Università di Zurigo

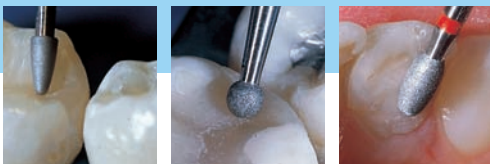




Immagini cliniche:  
Università di Zurigo, Svizzera

- 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	50D4
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



Immagini cliniche:  
Università di Zurigo, Svizzera

- 1) Rifinitura delle fessure con FG 5274
- 2) Rifinitura della superficie occlusale 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 UniglossCellbrush

Pat.Pend.EP10405114

Testato clinicamente e approvato scientificamente dall'Università di Zurigo, Svizzera

Applicazione senza pasta!

**Brillantatura superiore e superfici completamente lisce dei restauri estetici grazie agli innovativi filamenti di cellulosa, carichi di diamante, che variano da duri a ultra morbidi**

## Descrizione del prodotto

- Strumento da lucidatura con filamenti di cellulosa altamente carichi di diamante ultrafine.
- I filamenti passano da duri a morbidi assorbendo l'acqua.
- Autoclavabile prima del primo uso.

- Raccomandato il monouso (a causa dell'assorbimento di acqua e residui e della deformazione).
- Assolutamente atraumatico per i tessuti molli.
- Sterilizzabile.

## Indicazioni

- Lucidatura finale di tutti i restauri estetici
- Mantenimento dei restauri esistenti

## Vantaggi

- Strumento assolutamente atraumatico per le gengive
- Eccellente adattabilità alla morfologia dentale
- Il trattamento mantiene inalterata l'anatomia dentale (macrogeografia)
- Brillantezza e potenziale di levigatura superiori scientificamente dimostrati rispetto all'applicazione di spazzolini standard
- Applicazione senza pasta



Ref. I2200/6

# Intensiv UniglossPaste

Testato clinicamente e approvato scientificamente dall'Università di Zurigo, Svizzera

**Pasta diamantata universale ad un unico passaggio, con una micrograna specificamente adattata alla rugosità delle superfici naturali, per la brillantatura dei restauri estetici**

## Descrizione del prodotto

- Pasta da lucidatura contenente una significativa percentuale di grani di diamante, adattata nella sua composizione alla rugosità tipica delle superfici da trattare.
- Miscela selezionata di grani di diamante naturale ultrafine.

- Nella composizione di Intensiv UniglossPaste sono presenti specifiche sostanze selezionate per garantire un effetto tissotropico.
- Pasta di colore blu inodore e insapore.

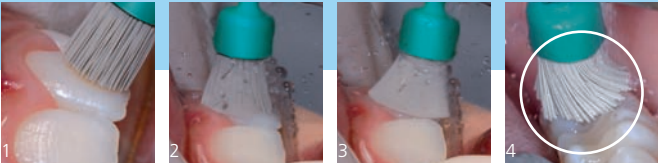
## Indicazioni

- Lucidatura finale e brillantatura delle superfici di tutti i materiali estetici
- Mantenimento di restauri estetici esistenti

## Vantaggi

- Può essere utilizzata sia con normale spazzolino in nylon che con coppetta in gomma per profilassi
- Brillantatura perfetta in soli 15 secondi
- Rugosità finale dell'area trattata simile a quella dello smalto naturale
- Un'unica pasta per il trattamento di tutti i materiali estetici
- Testata clinicamente e approvata scientificamente

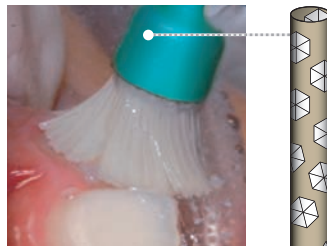
**Superfici prossime ai tessuti molli**



Immagini cliniche: Dr. S. Gianì, Varese, Italia / Dr. A. Devigus, Bülach, Svizzera

- 1) Brillantatura con filamenti duri
- 2) All'aggiunta di acqua i filamenti di cellulosa variano da duri a morbidi
- 3) UniglossCellbrush, brillantatura con filamenti morbidi
- 4) Adattabilità alla morfologia dentale convessa, completa assenza di vibrazioni

Intensiv UniglossCellbrush è uno strumento di lucidatura unico, caricato con diamante e costituito da filamenti in cellulosa che passano da duri ad ultra morbidi attraverso l'assorbimento di acqua. Sono atraumatici per i tessuti molli e privi di vibrazioni, non distruttivi e perfettamente adattabili alla morfologia dentale.



**Assolutamente atraumatico!**

**Filamenti caricati con diamante!**

Intensiv UniglossCellbrush  
Ref. I2200/6  
Confezione da 6 pezzi

**Superfici estese e piane**



Immagini cliniche: Dr. S. Gianì, Varese, Italia



**Applicazione con qualsiasi spazzolino in nylon!**

- 1) Rifinitura della superficie labiale con Proxoshape PS3
- 2) UniglossPaste è ben visibile
- 3) Lucidatura finale priva di schizzi



Ref. I2500  
Siringa da 2,5g

# Intensiv Perio Set

Prof. K. H. Rateitschak, Università di Basilea, Svizzera

## 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.

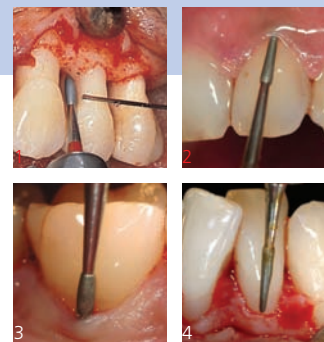
Strumenti disponibili solo in RA, da utilizzare ad una velocità di 6000 giri e con pressione ridotta.

### Indicazioni

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

### Vantaggi

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



1) RA 740 2) RA 415  
3) RA 740 4) RA 515

Ref. 201K3  
6 strumenti Perio lunghe  
Ref. 201K2  
12 strumenti

Disponibili anche come ricambi singoli

# Intensiv Rootshape

Università di Berna, Svizzera

## Lime diamantate oscillanti per la levigatura radicolare

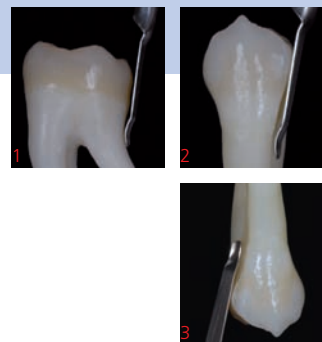
Il controllo e la rimozione della placca microbica, delle concrezioni e delle eccedenze dalla superficie radicolare rappresentano l'aspetto essenziale della terapia parodontale. Le lime Rootshape sono gli strumenti ideali per questo tipo di trattamento.

### Indicazioni

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

### Vantaggi

- Accesso semplificato
- Elevata percezione tattile nell'individuazione di placca
- Controllo della pressione di lavoro



1) Adattamento ideale  
2) L'accesso e trattamento difficili da eseguire 3) La forma si adatta perfettamente



**Ref. 201K3:**  
831L, 832L

**Ref. 201K2:**  
831L, 832L, 831, 832

	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
<b>Rosso: solo in RA</b>												



p. 60



**Ref. 208K**

	11.0	11.0	11.0	16.0	16.0	16.0
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

**Ref. 208K**

6 lime: RS40, RS15, RS4  
RS40L, RS15L, RS4L

Le lime Intensiv Rootshape sono disponibili in confezioni da 3 pezzi e in set assortito

# Intensiv DiaTweezer

## Pinzette con punte diamantate. Impugnature dello strumento lucide o satinate.

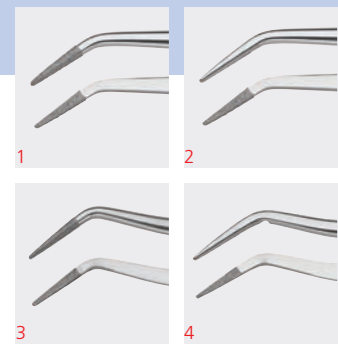
La presa sicura di piccoli strumenti, perni, residui di tessuti o parti di dente come frammenti di radice, rappresenta spesso una sfida a causa di condizioni difficili.

### Indicazioni

- Prelievo di perni e intarsi, frammenti d'osso e di radice, o residui di tessuto
- Presa interna di corone ed altri corpi cavi
- Manipolazione atraumatica dei tessuti molli in chirurgia orale

### Vantaggi

- Presa ferma e sicura grazie alla parte interna diamantata delle punte dello strumento
- Presa sicura di piccoli corpi cavi con pinzette aperte grazie alle punte dello strumento interamente diamantate



Pinzette Collee:  
impugnatura lucida e zigrinata

- 1) Ref. I1001: Interamente diamantata
- 2) Ref. I1001A: Diamantata all'interno

Pinzette Meriam:  
impugnatura lucida e zigrinata

- 3) Ref. I1002: Interamente diamantata
- 4) Ref. I1002A: Diamantata all'interno

Disponibili in confezioni singole

Finitura opaca: "M" nel cod.

1:1



College  
Ref. I1001A-M

Meriam  
Ref. I1002

# Intensiv Accessori

## Intensiv Diakleen Gomma abrasiva per la pulizia degli strumenti diamantati

Gli strumenti rotanti diamantati hanno bisogno di regolare pulizia per la rimozione dei residui.

Inserire gli strumenti nel manipolo e tenerli premuti in movimento contro il blocchetto in gomma speciale.

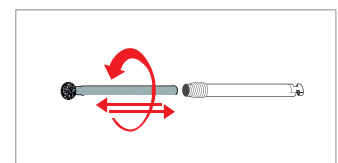


Ref. 211

## Intensiv Unigrip

Bussola di riduzione autoserrante in acciaio inox per utilizzo di strumenti FG nei manipoli dritti (HP) o nei contrangoli (RA).

L'inserimento e la rimozione dello strumento avvengono spingendo a fondo lo strumento e applicando nel contempo una leggera rotazione verso sinistra.



## Frese da laboratorio

L mm	-	-	-	-	1.5	1.0	2.0	3.0	5.0	5.5	5.0	6.5	8.5	11.0	9.0	6.5	12.0	1.0
Ø ISO 1/10 mm	012	019	026	035	016	025	025	032	018	024	015	020	017	027	040	022	017	026

## Dischi da laboratorio

Ultra-flessibili	Monolato	Bilato
	 0.10mm	 0.15mm
	273	273D
	 0.20mm	 0.30mm
	473	473D

## Intensiv Zirkon Set

Approvato clinicamente dal laboratorio odontotecnico svizzero Dubs, Zurigo, Svizzera

### Strumenti diamantati per la lavorazione dell'ossido di zirconio nel laboratorio odontotecnico

#### Indicazioni

- Preparazione e rifinitura di tutti gli elementi che coprono l'armatura di ponti e corone a base di ZrO2
- Preparazione e rifinitura di abutments per implantologia

#### Vantaggi

- Trattamento rispettoso della struttura in zirconio
- Grande scelta di forme adatte al tipo di lavoro e con granulometrie specifiche
- Set di strumenti testato in laboratorio per risultati altamente qualitativi



Ref. 202ZI	026	025	025	021	021	013	013	018	016	016	012	011	018	017	027	025	018	018
ISO Ø 1/10 mm	026	025	025	021	021	013	013	018	016	016	012	011	018	017	027	025	018	018
L mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.5									3.5	3.5
µm	106	80	40	80	40	80	40	106	80	40	80	40	80	40	80	40	40	40
534	238C							113AC										
524		8238		8195		8325L			8201NL		8200		8201		8400		8255A	
514			4238		4195		4325L			4201NL		4200		4201		4400		4255A
ISO No.	314 199	314 199	314 199	314 299	314 299	314 158	314 158	314 164	314 697	314 697	314 001	314 001	314 001	314 001	314 001	314 001	314 257	314 257





























































# Strumenti diamantati Intensiv \*











Cono rovescio extra-lungo			
	<b>807L</b>		
	ISO ø 1/10 mm		018
	L mm		7.0
	<b>FG</b>		
	314 226 524		119L
	314 226 534 		119LC

Pera medio, collo diamantato								
	<b>830A</b>							
	ISO ø 1/10 mm		009	010	011	012	016	017
	L mm		5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	<b>FG</b>							
	314 494 524		318		319	320S		
	314 494 544 						320SCB	
	314 494 534 			318C		319C	320SC	
	314 494 514 		318GB		319GB			
								
			Rosso: anche in RA					

Cilindro diamante in testa					
	<b>839</b>				
	ISO ø 1/10 mm		011	012	014
	L mm				
	<b>FG</b>				
	314 150 524		221	221L	222
	314 150 534 		221C	221LC	
	314 150 514 		221GB	221LGB	
	314 150 514 		4221	4221L	4222
					
			Rosso: anche in RA		

Ruota									
	<b>815</b>								
	ISO ø 1/10 mm		012	016	018	023	027	034	
	L mm		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	<b>FG</b>								
	314 040 524		122	126	127	128	128A		
	314 040 534 		122C	126C	127C	128C	128AC		
	314 040 514 							130GB	

Fiamma cilindrica, extra-lungo						
	<b>864</b>					
	ISO ø 1/10 mm		012	014	016	018
	L mm		12.0	12.0	12.0	12.0
	<b>FG</b>					
	314 251 524		435	436	437	438
	314 251 534 		435C	436C	437C	438C

Lente								
	<b>825</b>							
	ISO ø 1/10 mm		018	023	025	031	050	
	L mm		0.6	0.8	0.9	1.2	1.6	
	<b>FG</b>							
	314 304 524		104A	105A	106A	112	108	
	314 304 534 		104C	105AC	106AC		108C	

\* Fino ad esaurimento scorte



**Ravelli S.p.A.**  
Via Darwin 32-34  
20019 Settimo Milanese  
Tel. 02.3357261 • Fax 02.33572626  
[www.ravellispa.it](http://www.ravellispa.it)



**Intensiv SA**  
Via al Molino 107  
6926 Montagnola  
Svizzera  
[www.intensiv.ch](http://www.intensiv.ch)

