

DEXTER

VECTEUR DE PROGRÈS

Un peu d'histoire . . .

- **1946** : Mise au point des premières fraises diamantées artisanales par le Dr Hubschmid en Suisse.



- **1970** : Naissance de la société Dental Emco, fabricant de fraises dentaires, par Mr. René Charrier.
- **1970** : Naissance de la société DEXTER du groupe Boehringer, fabricant d'instruments et de silicone.
- **1998** : Rapprochement des deux sociétés et création du groupe DEXTER
- **1998** : Certification **CE0459** (directive européenne 93/42/CE) gage de la qualité de nos instruments rotatifs :
 - ✓ Diamants naturels de haute qualité.
 - ✓ Mandrins des fraises calibrés à 0,004mm près.
 - ✓ Mandrins réalisés soit en acier inoxydable austénique (acier chirurgical) soit en carbure de tungstène.
 - ✓ Maîtrise de la technique d'électrodéposition et galvanisation pour les fraises diamantées y compris les ultras gros grains.
 - ✓ Validation de l'usinage des fraises métalliques.
- **2003** : Obtention de la **Norme ISO 9001(version 2000)** vous garantissant une qualité de service certifiée et contrôlée.
- **Quelques une de nos innovations :**
 - ✓ 2020 : Nouvelles coupe- couronnes **Cut'Runner** et **Formule S** et les fraises marquées pour inlays-onlays, les **Top-Deeph**.
 - ✓ 2019 : Nouvelles Fraises Boules CA tungstène Ultra long life.
 - ✓ 2018 : Fraise d'Implantoplastie du Dr. Khayat.
 - ✓ 2016 : Fraise guide d'implantologie graduée du Dr. Maximini.
 - ✓ 2015 : Fraise découpe zircone haute rapidité **Very Dark®** (Bague noire et rouge) et la **Zircon'touch** pour la retouche.
 - ✓ 2015: Fraise coupe métal et céramique H21RLY **Total-Cut®** (nouveau profil « diamanté » des lames).
 - ✓ 2014 : Fraise Coupe couronne **Samouraï II** (concept 100% en carbure de tungstène à lame brevetée pour les métaux I durs).
 - ✓ 2014 : Fraise **Amalgavore®** pour la dépose des amalgames.
 - ✓ 2012 : Fraise série Z à diamants ronds (double bagues rouges et jaunes) pour la retouche de toutes les céramiques y compris Zr.
 - ✓ 2010 : Fraise diamantée à bague violette, la **Diam'Elite®** à ultra-gros grains de diamants à 240µm.
 - ✓ 2008 : Fraise « **Flash One Step®** », une multi-lames, bague bleue, pour finir le composite en une seule étape.
 - ✓ 2006 : Fraise diamantée à bague bleue foncée, la **Blue Raptor®** la première fraise à super gros grains de diamants à 200µm.
 - ✓ 2000 : Fraises de micro-dentisterie.
 - ✓ 1998 : Fraises à os à double lames croisées.
 - ✓ Et cætera ...

Fraises Diamantées Soins et Prothèse	PAGE 1, 2 et 5

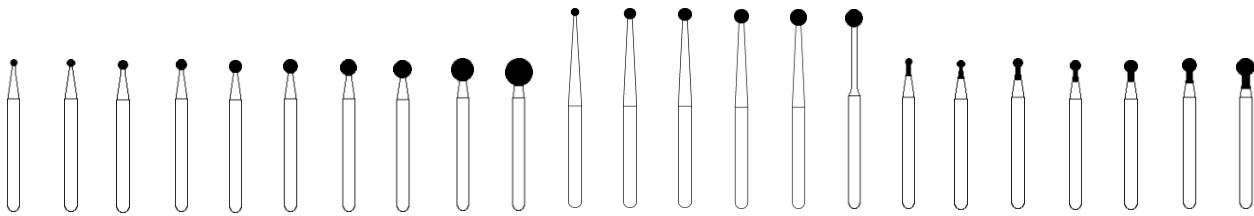
Fraises tungstène soin	PAGE 3

Fraises tungstène finition	PAGE 4

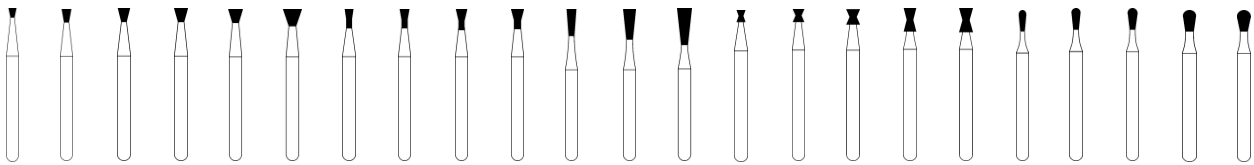
Découpe et retouche de couronne	PAGE 4

Les fraises de chirurgie et d'endodontie	PAGE 4

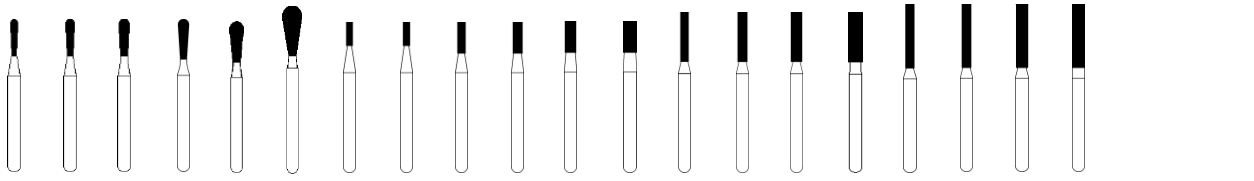
Les polissoirs	PAGE 5



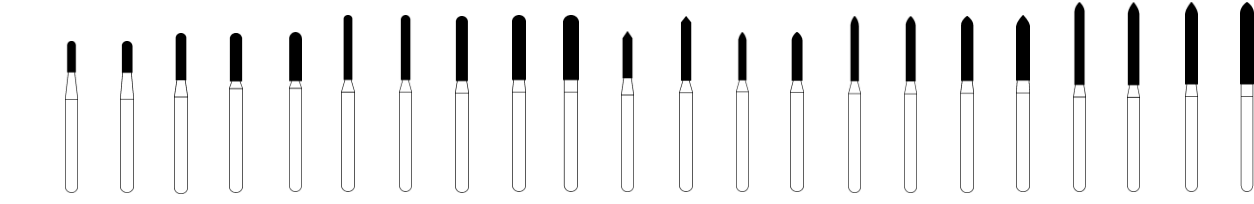
Référence	801										801L						802						
Diamètre	009	010	012	014	016	018	021	023	029	035	010	014	016	018	021	023	009	010	012	014	016	018	023
Ultra gros 250 µm																							
Super gros 200 µm																							
Très gros 150 µm																							
Gros 130 µm																							
Moyen 90 µm																							
Fin 40 µm																							
Très fin 15 µm																							



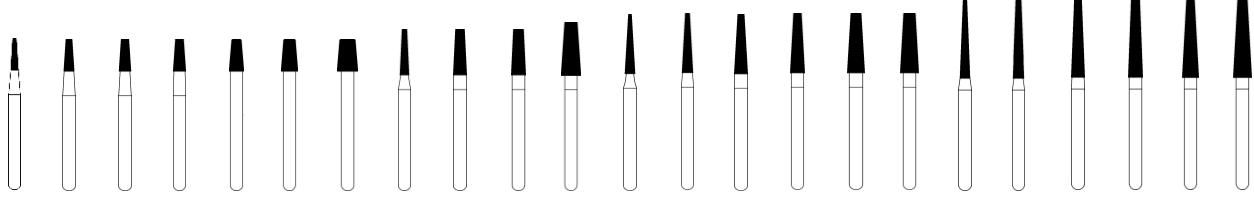
Référence	805						806				807			813			813L		830					
Diamètre	010	012	014	016	018	023	010	012	014	016	012	016	018	010	014	016	014	016	009	010	012	014	016	
Ultra gros 250 µm																								
Super gros 200 µm																								
Très gros 150 µm																								
Gros 130 µm																								
Moyen 90 µm																								
Fin 40 µm																								
Très fin 15 µm																								



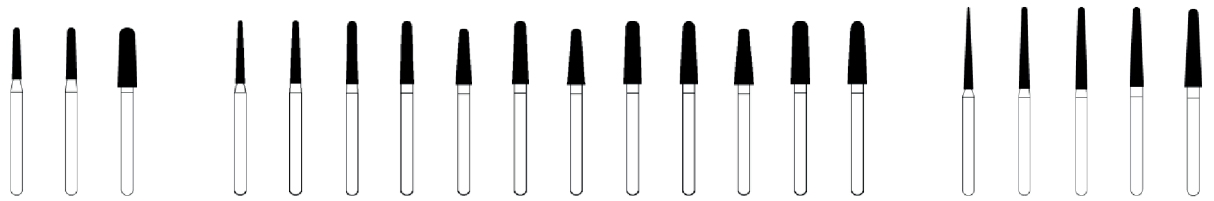
Référence	830L						835						836				837			
Diamètre	010	012	014	016	018	025	008	009	010	012	014	016	010	012	014	018	010	012	014	016
Ultra gros 250 µm																				
Super gros 200 µm																				
Très gros 150 µm																				
Gros 130 µm																				
Moyen 90 µm																				
Fin 40 µm																				
Très fin 15 µm																				



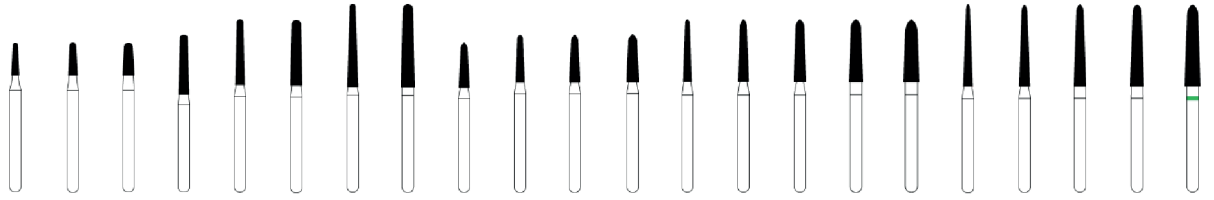
Référence	838			880			881				884	885	877			878			879				
Diamètre	010	012	012	014	016	010	012	014	016	018	012	012	010	012	012	010	012	014	016	012	014	016	018
Ultra gros 250 µm																							
Super gros 200 µm																							
Très gros 150 µm																							
Gros 130 µm																							
Moyen 90 µm																							
Fin 40 µm																							
Très fin 15 µm																							



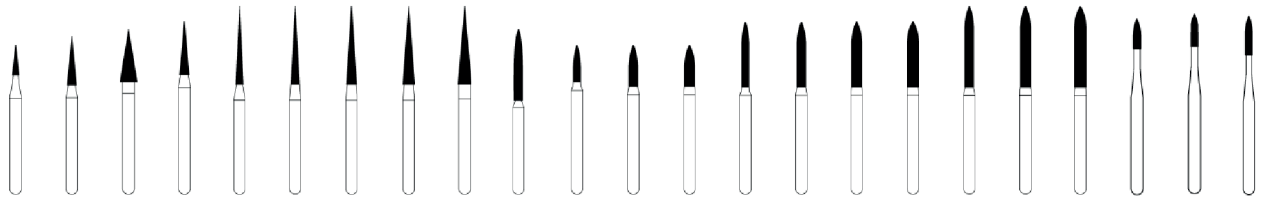
Référence	845						846				847						848						
Diamètre	010	012	014	016	018	021	025	012	016	018	025	012	014	016	018	021	023	012	014	016	018	021	023
Ultra gros 250 µm																							
Super gros 200 µm																							
Très gros 150 µm																							
Gros 130 µm																							
Moyen 90 µm																							
Fin 40 µm																							
Très fin 15 µm																							



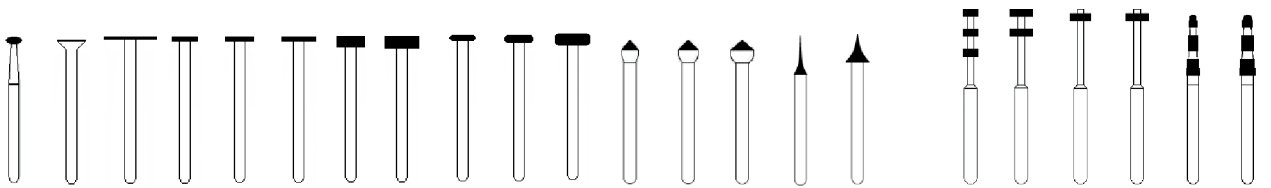
Référence	855			856										850						
Diamètre	012	014	025	012	014	016	018	021	A021	023	A023	L023	025	A025	L025	012	014	016	018	023
Ultra gros 250 µm						S	S		S	S	S			S	S	S				
Super gros 200 µm						S	S		S	S	S	S				S				
Très gros 150 µm						S	S		S	S	S	S	S			S				
Gros 130 µm	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
Moyen 90 µm		●				S	S													
Fin 40 µm			●			●	●	●	●	●	●	●	●							
Très fin 15µm			●			●	●	●	●	●	●	●	●							



Référence	849			867	868		869		876K	877K		878K			879K							
Diamètre	010	012	016	014	012	016	014	018	012	012	014	016	012	014	016	018	021	012	014	016	018	021
Ultra gros 250 µm																						
Super gros 200 µm																						
Très gros 150 µm																						
Gros 130 µm		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Moyen 90 µm																						
Fin 40 µm																						
Très fin 15µm																						



Référence	852		858		859				888	860			862			863		883	889	889			
Diamètre	010	012	023	014	010	012	014	016	018	012	010	012	014	010	012	014	016	012	014	016	30-010	35-009	50-010
Ultra gros 250 µm																							
Super gros 200 µm																							
Très gros 150 µm																							
Gros 130 µm		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Moyen 90 µm																							
Fin 40 µm																							
Très fin 15µm																							

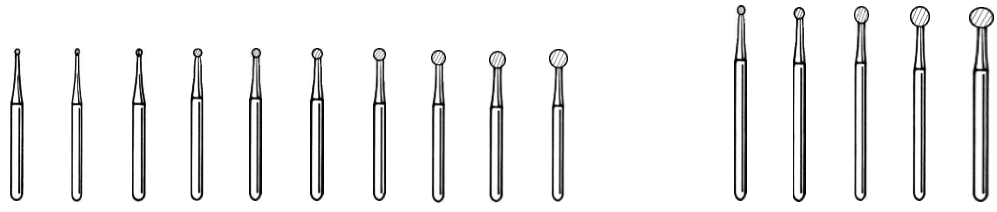


Référence	825		810	817	818		820		909		463		833		834	834A	834B		868A			
Diamètre	025	040	050	033	040	050	040	050	033	040	050	023	027	031	018	031	021	031	028	032	018	021
Ultra gros 250 µm																						
Très gros 150 µm																						
Super gros 200 µm																						
Gros 130 µm																						
Moyen 90 µm																						
Fin 40 µm																						
Très fin 15µm																						

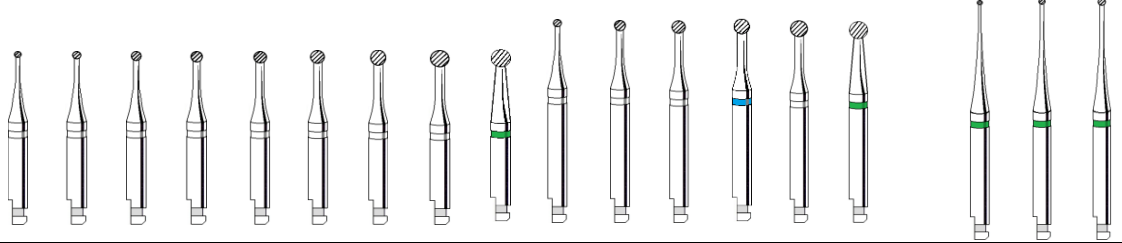
* Profondeur de rainage



Référence	369A			811		890		899		368			379									
Diamètre	023	031	033	037	040	042	016	025	021	027	031	016	018	021	023	012	014	016	018	021	023	025
Ultra gros 250 µm																						
Super gros 200 µm																						
Très gros 150 µm																						
Gros 130 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Référence	H1										H1 XL				
Diamètre	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	010	014	018	023	027
H1 Tungstène	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
H1S Tungstène HD				●	●	●	●	●	●	●				●	
H1EL Tungstène HD avec un col fin				●	●	●	●	●	●	●					



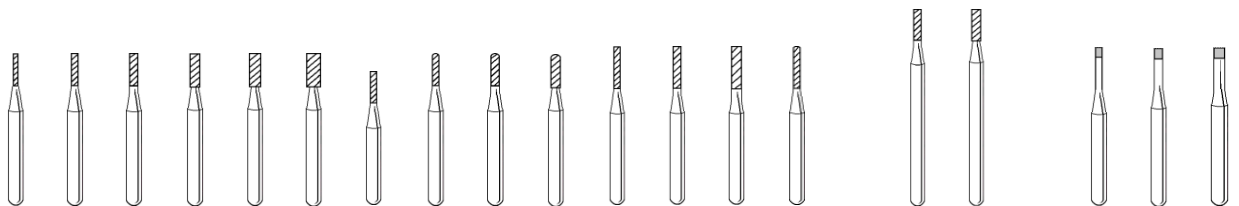
Référence	Mandrins classiques 22mm										Mandrins longs (L) 26mm					H1NL-CA		
Diamètre	008	010	012	014	016	018	021	023	027	010	014	018	021	023	027	006	008	010
H1 Tungstène	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●
H1S Tungstène HD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
H1EL Tg HD col fin		●	●	●	●	●	●	●										
H1SX Tg HD		●	●	●	●	●	●	●										
H1SXN Tg HD col fin Ultra-long-life		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●				
H1SDR Tg HD col fin surtaillée AV			●	●	●													



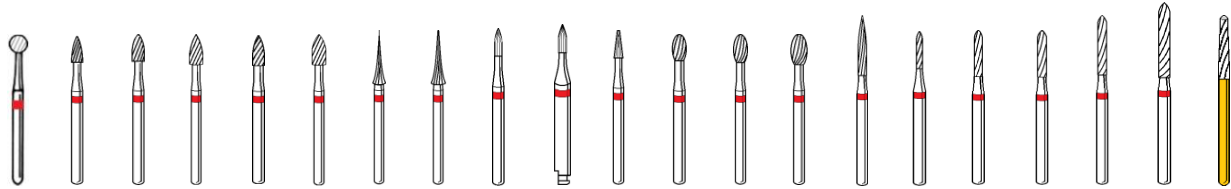
Référence	H2								H2L	H7				H7L	
Diamètre	007	008	009	010	012	014	016	018	012	008	010	012	014	012	014
Tg mandin turbine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tg contre angle		●		●	●			●							



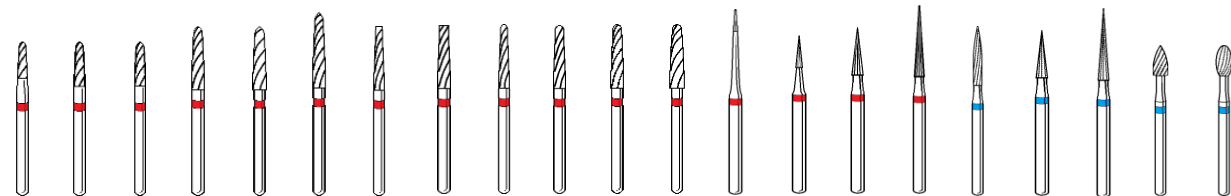
Référence	H23 et H33					SH33	H23L et H33L				H23R et H33R		
Diamètre	009	010	012	016	021	010	009	010	012	016	010	012	016
H23 simple coupe		●			●		●	●	●		●	●	
H23 simple coupe CA													
H33 surtaillées	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
H33 surtaillées CA													



Référence	H21 et H31						SH21	H21R et H31R				H21L et H31 L			H31LR	XLH31XL		H207		
Diamètre	008	010	012	014	016	018	010	010	012	014	010	012	014	010	012	014	010	012	014	
H21 simple coupe	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●							
H21 simple coupe CA		●	●	●																
H31 surtaillées	●	●	●	●	●		●	●			●				●	●				
H31 surtaillées CA	●	●																		



Références	H41	H46		H390		H 50		H246		H247	H379		H48L	H281	H282		H283	H284	H375BM			
Diamètres	023	012	014	018	016	018	010	018	010	012	010	014	018	023	012	009	010	012	012	014	016	
Tg turbine bague rouge	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tg Contre-angle bague rouge	●	●		●					●	●			●	●								
Tg turbine bague jaune													○	○								
Tg turbine bague blanche					○																	

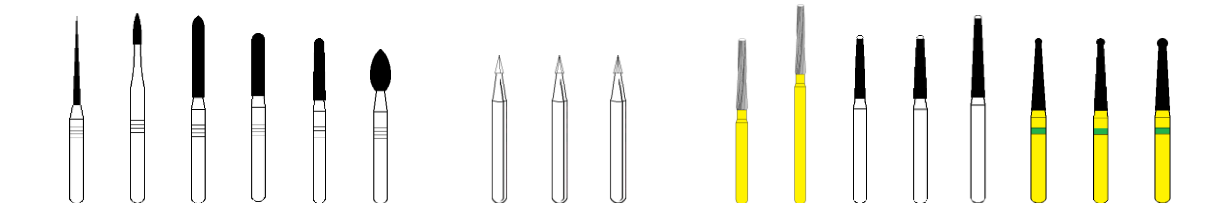


Références	H281K	H282K		H283K		H284K	H375		H375R			H51L	H133	H134	H135	H48L5	H134S	H135S	H390S	H379S		
Diamètres	012	014	016	016	021	018	014	016	014	016	018	023	008	010	014	014	012	014	014	018	023	
Tg mandrin turbine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tg Contre-angle		●		●																		
Tg turbine bague jaune																						
Tg turbine bague blanche																						

Flash one step



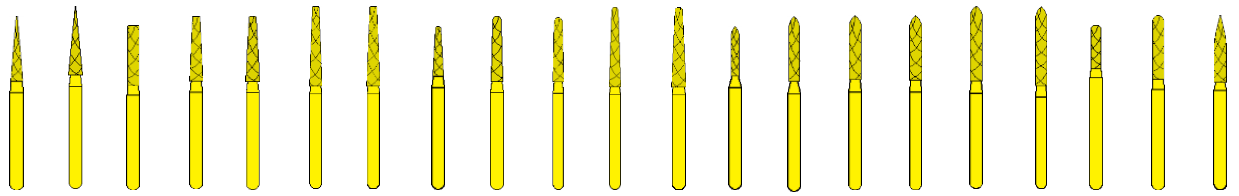
Références	H17	H41R	H42R	H21RLY		H23RLY		H51X	H51RX	H53X	H53RX	Samourai	Formule S	Full-cut	Cut Runner	Amalgavore	ZC880	ZC881	ZC856	5114	
Diamètres	010	012	012	010	012	012	012	012	012	012	012	012	012	012	012	012	014	012	014	014	080
Utilisation	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Hard coupe-couronne											Usage unique			Dépose Amalgames		Zircon'Cut			Diam-Masse	
	Fraises pour la découpe des couronnes																				



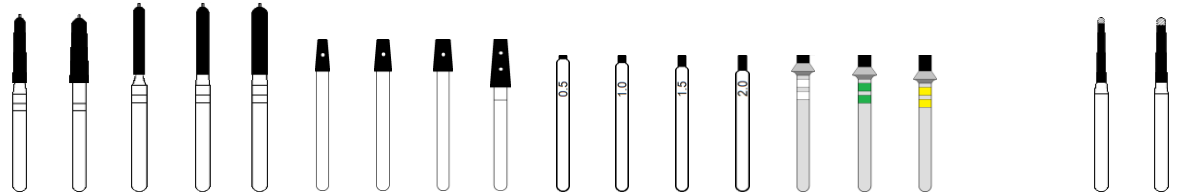
Références	Z 859L	Z 889	Z 879	Z 881	Z 856	Z 368	RC(C850)			H152	H152XL	851	857	Accès-bur			
Diamètres	010	009	014	016	016	023	3P	4P	6P	016	016	012	016	014	N°1	N°2	N°3
Utilisation	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Retouche des couronnes Si et Zr						Sillons			Endo Z		Diam. Bouts mous		Trépanation			
	Zircon'Touch																
	Fraises de retouches prothétiques																
										Endodontie							



Références	HD157	H151	H151	H269	H253	H254	H254E	H254E	H161	H162	H164	H162A	H162A	H162A	H164AL	G1	HM33IL	HM33MN	HK375	C249	GT135	
Diamètres	016	016	016	016	006	010	012	012	016	016	016	016	016	016	012	020	010	012	012	016	016	
Taille																						
Spécificité	XL			L			L		XXL			L		XXL		Diamantée	Pointeur	Maximini	Khayat	Céramique		
Utilisation	Séparation des racines			Desmodonte							Fraises à os					Implantologie		Gingivoplastie				

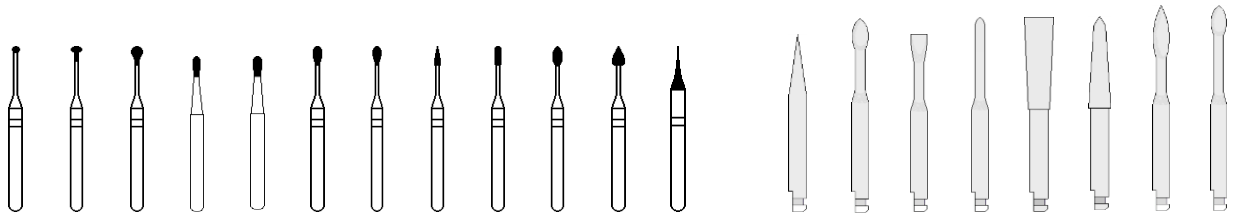


Série	Cool diamonds pour préparations prothétiques sur dents vivantes																		
Référence	858	859	836	847	848	855	856	850	877	878	879	880	881	862					
Diamètre	014	018	014	016	018	016	018	014	016	018	016	018	010	012	014	016	014	014	014
Super gros 200 µm	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Très gros 150 µm	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gros 130 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Moyen 90 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fin 40 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Très fin 15µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

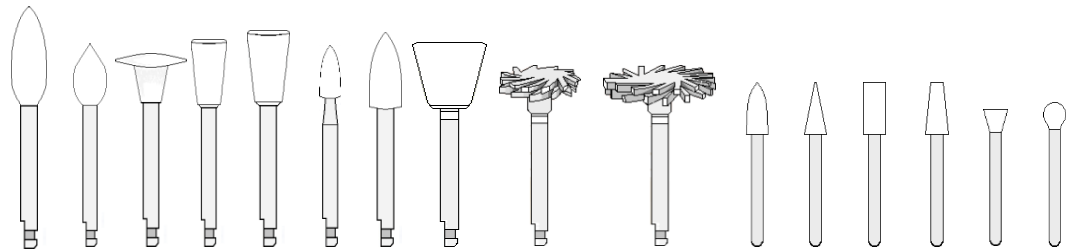


Série	Full control				TOP-DEEPH				Depth marker						DIA-CARB			
Référence	FC 6/8		FC 6/8		KRM		S846		DM				W		828		383	
Diamètre	016	020	012	014	016	018	021	025	025	010	010	010	010	017	017	017	012	014
Très gros 150 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gros 130 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Moyen 90 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fin 40 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Très fin 15µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Profondeur de rainurage



Série	Microdentisterie										Stain Buster ST								
Référence	MI 801	MI 802	MI 806	830	MI 830	MI 889	MI 838	MI 368	MI 890	MI 392									
Diamètre	009	014	014	008	009	012	007	007	012	014	016	2501	2502	2503	2504	4001	4002	2505	2506
Super gros 200 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Très gros 150 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gros 130 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Moyen 90 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fin 40 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Très fin 15µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



FORME	1 2 3 4 5 6 8 9									TWIST		ARKANSAS AS					
Polissage métaux précieux	A	●	●	●	●	●	●	●	●	100	140	Mandrin FG					
Polissage des amalgames et précieux	B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	AS01	AS02	AS03	AS04	AS05	AS06
Lustrage des amalgames et des précieux	C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Mandrin CA					
Polissage des résines composites	D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	AS11	AS12	AS13	AS14	AS15	AS16
Lustrage des résines composites	E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Polissage/lustrage des composites	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Ultra-lustrage des composites	U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Polissage des résines	F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Polissage céramique Bleu	30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Lustrage céramique jaune	300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Polissage céramique Zircon	ZB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Lustrage céramique Zircon	ZR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Polissage/Lustrage céramique Zircon	Z	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						