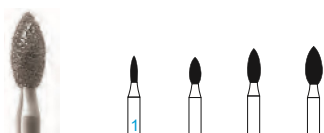


Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

368 (257)

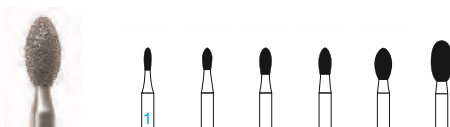
Knospe
Bud
Bouton



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010	016	018	023
Länge - Length in mm - longueur	3,5	3,5	4,5	5,0
Shank	ISO	REF		
FGL 806 315 257 524...	368 - ... M -FGL			023
FGL □ 806 315 257 514...	368 - ... F -FGL			023
FGL ▨ 806 315 257 504...	368 - ... SF -FGL			023
FG 806 314 257 524...	368 - ... M -FG	010	016	018 023
FG □ 806 314 257 544...	368 - ... SC -FG		016 018	023
FG □ 806 314 257 534...	368 - ... C -FG		016 018	023
FG □ 806 314 257 514...	368 - ... F -FG	010	016 018	023
FG ▨ 806 314 257 504...	368 - ... SF -FG	010	016 018	023
FG □ 806 314 257 494...	368 - ... UF -FG		016 018	023
RA 806 204 257 524...	368 - ... M -RA		016	

379 (277)

Eiform
Egg
Oeuf



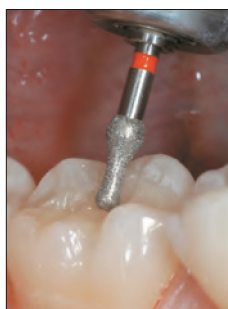
Größe/Size/taille ø 1/10 mm	012	014	016	018	023	029
Länge - Length in mm - longueur	3,0	3,0	3,2	3,3	4,2	5,5
Shank	ISO	REF				
FGL 806 315 277 524...	379 - ... M -FGL					023
FGL □ 806 315 277 514...	379 - ... F -FGL					023
FGL ▨ 806 315 277 504...	379 - ... SF -FGL					023
FG 806 314 277 524...	379 - ... M -FG	012	014	016	018	023 029
FG □ 806 314 277 544...	379 - ... SC -FG		014	016	018	023 029
FG □ 806 314 277 534...	379 - ... C -FG	012	014	016	018	023 029
FG □ 806 314 277 514...	379 - ... F -FG	012	014	016	018	023 029
FG ▨ 806 314 277 504...	379 - ... SF -FG	012	014	016	018	023 029
FG □ 806 314 277 494...	379 - ... UF -FG		016	018	023	

370 (507)

Spezialform
Special Shape
Forme spéciale



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	023	
Länge - Length in mm - longueur	5,5	
Shank	ISO REF	
FG □ 806 314 507 534...	370 - ... C -FG	023
FG □ 806 314 507 514...	370 - ... F -FG	023
FG ▨ 806 314 507 504...	370 - ... SF -FG	023



392 (465)

Interdental
Interproximal
Interdentaire



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016	
Länge - Length in mm - longueur	5,0	
Shank	ISO REF	
FGM 806 313 465 524...	392 - ... M -FGM	016
FG 806 314 465 524...	392 - ... M -FG	016
FG □ 806 314 465 514...	392 - ... F -FG	016
FG ▨ 806 314 465 504...	392 - ... SF -FG	016

369 (263)

Knospe
Bud
Bouton

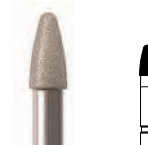


Größe/Size/taille ø 1/10 mm	025	
Länge - Length in mm - longueur	5,5	
Shank	ISO REF	
FG 806 314 263 524...	369 - ... M -FG	025
FG □ 806 314 263 534...	369 - ... C -FG	025
FG □ 806 314 263 514...	369 - ... F -FG	025
FG ▨ 806 314 263 504...	369 - ... SF -FG	025



972 (270)

Granate rund
Grenade round
Grenade rond



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	020	
Länge - Length in mm - longueur	4,0	
Shank	ISO REF	
FGL □ 806 315 270 514...	972 - ... F -FGL	020
FGL ▨ 806 315 270 504...	972 - ... SF -FGL	020

390 (274)

Granate
Grenade
Grenade



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016	
Länge - Length in mm - longueur	3,5	
Shank	ISO REF	
FG 806 314 274 524...	390 - ... M -FG	016
FG □ 806 314 274 534...	390 - ... C -FG	016
FG □ 806 314 274 514...	390 - ... F -FG	016
FG ▨ 806 314 274 504...	390 - ... SF -FG	016

392A (465)

Interdental
Interproximal
Interdentaire



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016	
Länge - Length in mm - longueur	3,5	
Shank	ISO REF	
FG 806 314 465 524...	392A - ... M -FG	016
FG □ 806 314 465 514...	392A - ... F -FG	016

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltable - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

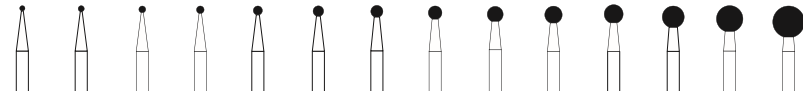
M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 µm	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 µm	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergros	181 µm	ISO 544	▨ SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 µm	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 µm	ISO 534	□ UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 µm	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

801 (001)



Rund
Round
Rond

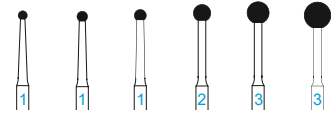


Größe/Size/taile ø 1/10 mm	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	035	042		
Länge-Length in mm - longueur																
Shank	ISO	REF														
FGM 806 313 001 524...	801- ... M- FGM				012	014	018									
FGM □ 806 313 001 534...	801- ... C- FGM										023					
FG 806 314 001 524...	801- ... M- FG		007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	035	042
FG □ 806 314 001 544...	801- ... SC- FG					012	014	016	018	021	023	025	029	035		
FG □ 806 314 001 534...	801- ... C- FG					012	014	016	018	021	023	025	029	035	042	
FG □ 806 314 001 514...	801- ... F- FG		007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	035	
FG □ 806 314 001 504...	801- ... SF- FG						012	014	016	018	021	023	025	029	035	
FGXL 806 316 001 524...	801- ... M- FGXL				010	012	014	016	018	023						
FGXL □ 806 316 001 544...	801- ... SC- FGXL					014	016	018	023			029				
FGXL □ 806 316 001 534...	801- ... C- FGXL					014	016	018	023							
RA 806 204 001 524...	801- ... M- RA				010	012	014	016	018	021	023	029				

801L (697)



Rund, lang
Long Round
Rond, long



Größe/Size/taile ø 1/10 mm	012	014	016	023	029	035		
Länge-Length in mm - longueur								
Shank	ISO	REF						
FG 806 314 697 524...	801L- ... M- FG		012	014	016	023	029	035
FG □ 806 314 697 544...	801L- ... SC- FG			014	016	023	029	
FG □ 806 314 697 534...	801L- ... C- FG		012	014	016	023	029	035

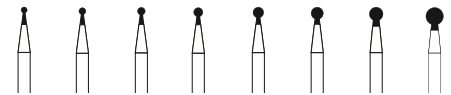


801-023C-FGXL

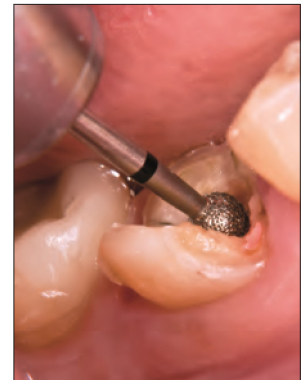
802 (002)



Rund, mit Ansatz
Round with Collar
Rond avec extension



Größe/Size/taile ø 1/10 mm	008	009	010	012	014	016	018	023		
Länge-Length in mm - longueur	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	3,2		
Shank	ISO	REF								
FG 806 314 002 524...	802- ... M- FG		008	009	010	012	014	016	018	023
FG □ 806 314 002 544...	802- ... SC-FG					014	016	018	023	
FG □ 806 314 002 534...	802- ... C- FG				012	014	016	018	023	
FG □ 806 314 002 514...	802- ... F- FG			014			016	018		



801-023SC-FGXL

805 (010)



Umgekehrter Kegel
Inverted Cone
Cône renversé



Größe/Size/taile ø 1/10 mm	008	009	010	012	014	016	018	021	023		
Länge-Length in mm - longueur	1,0	1,0	1,0	1,2	1,6	1,6	1,6	1,9	2,5		
Shank	ISO	REF									
FGM 806 313 010 524...	805- ... M- FGM				012	014					
FG 806 314 010 524...	805- ... M- FG		008	009	010	012	014	016	018	021	023
FG □ 806 314 010 544...	805- ... SC-FG					014	016	018	021		
FG □ 806 314 010 534...	805- ... C- FG				012	014	016	018	021	023	
FG □ 806 314 010 514...	805- ... F- FG			014			016				
RA 806 204 010 524...	805- ... M- RA				010	012	014	016			

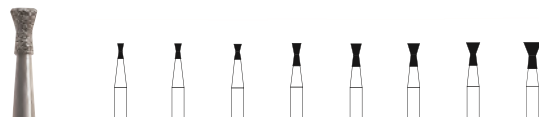
Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 µm	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 µm	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercourse/Supergras	181 µm	ISO 544	SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 µm	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 µm	ISO 534	□ UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 µm	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

806 (019)

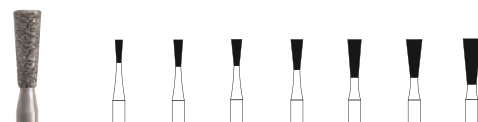
Umgekehrter Kegel, mit Ansatz
Inverted Cone with Collar
Cône renversé, avec extension



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	008	009	010	012	014	016	018	023			
Länge - Length in mm - longueur	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0			
Shank	ISO	REF									
FGM 806 313 019 524...	806- ... M - FGM			010							
FG 806 314 019 524...	806- ... M - FG			008	009	010	012	014	016	018	023
FG □ 806 314 019 544...	806- ... SC-FG								014	016	018
FG □ 806 314 019 534...	806- ... C- FG			010	012	014	016	018	023		

807 (225)

Umgekehrter Kegel
Inverted Cone
Cône renversé



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	010	012	014	016	018	021	023			
Länge - Length in mm - longueur	3,0	3,5	3,5	4,0	5,0	5,0	6,0			
Shank	ISO	REF								
FG 806 314 225 524...	807- ... M - FG			010	012	014	016	018	021	023
FG □ 806 314 225 544...	807- ... SC-FG							016	018	
FG □ 806 314 225 534...	807- ... C- FG			012	014	016	018	021		

807L (226)

Umgekehrter Kegel, lang
Long Inverted Cone
Cône renversé, avec extension



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	018		
Länge - Length in mm - longueur	7,0		
Shank	ISO	REF	
FG 806 314 226 524...	807L- ... M-FG		018

808 (014)

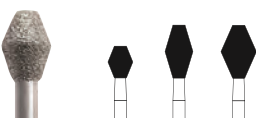
Umgekehrter Kegel
Inverted Cone
Cône renversé



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	018	023		
Länge - Length in mm - longueur	0,7	0,8		
Shank	ISO	REF		
FG 806 314 014 524...	808- ... M - FG		018	023
FG □ 806 314 014 534...	808- ... C- FG		018	023

811 (038)

Doppelkegel
Barrel
Tonneau



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	033	037	047		
Länge - Length in mm - longueur	4,4	7,0	7,0		
Shank	ISO	REF			
FG 806 314 038 524...	811- ... M - FG		033	037	047
FG □ 806 314 038 544...	811- ... SC-FG		033	037	047
FG □ 806 314 038 534...	811- ... C- FG		033	037	047

813 (032)

Diabolo
Diabolo
Diabolo



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	010	012	014	016	018		
Länge - Length in mm - longueur	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0		
Shank	ISO	REF					
FG 806 314 032 524...	813- ... M - FG		010	012	014	016	018
FG □ 806 314 032 544...	813- ... SC-FG					016	018
FG □ 806 314 032 534...	813- ... C- FG		012	014	016	018	

813L (523)

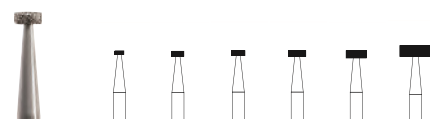
Diabolo, lang
Long Diabolo
Diabolo, long



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014	016		
Länge - Length in mm - longueur	3,0	3,0		
Shank	ISO	REF		
FG 806 314 523 524...	813L- ... M-FG		014	016
FG □ 806 314 523 534...	813L- ... C- FG		014	016

815 (040)

Rad
Wheel
Roue



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	016	018	023	027	042	
Länge - Length in mm - longueur	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	1,5	
Shank	ISO	REF					
FG 806 314 040 524...	815- ... M-FG		012	016	018	027	042
FG □ 806 314 040 534...	815- ... C- FG		018	023	027	042	

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltable - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergras	181 μ m	ISO 544	SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	□ UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

817 (041)

Rad
Wheel
Roue



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	047
Länge- Length in mm - longueur	0,5
Shank <small>ISO</small>	<small>REF</small>
FG 806 314 041 524...	817- ... M- FG 047
FG □ 806 314 041 534...	817- ... C- FG 047

820 (043)

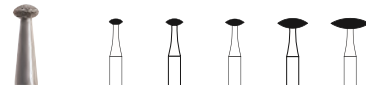
Rad
Wheel
Roue



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	040	050
Länge- Length in mm - longueur	2,0	2,0
Shank <small>ISO</small>	<small>REF</small>	
FG 806 314 043 524...	820- ... M- FG 040	050
FG □ 806 314 043 544...	820- ... SC- FG 040	050

825 (304)

Linse
Knife Edge
Lentille



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	018	023	025	040	050
Länge- Length in mm - longueur	0,8	0,9	0,9	1,5	1,5
Shank <small>ISO</small>	<small>REF</small>				
FG 806 314 304 524...	825- ... M- FG 018	023	025	040	050
FG □ 806 314 304 534...	825- ... C- FG		025	040	

830 (238)

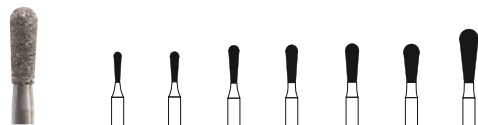
Birne
Pear
Poire



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	008	009	010	012	014	016	018	021
Länge- Length in mm - longueur	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	5,1
Shank <small>ISO</small>	<small>REF</small>							
FG 806 314 238 524...	830- ... M- FG 008	009	010	012	014	016	018	021
FG □ 806 314 238 544...	830- ... SC- FG			012	014	016	018	021
FG □ 806 314 238 534...	830- ... C- FG			010	012	014	016	018
FG □ 806 314 238 514...	830- ... F- FG	008	009	010	012	014		018
FG □ 806 314 238 504...	830- ... SF- FG	008			012			

830L (239)

Birne, lang
Long Pear
Poire, longue



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	010	012	014	016	018	021	025
Länge- Length in mm - longueur	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0
Shank <small>ISO</small>	<small>REF</small>						
FG 806 314 239 524...	830L- ... M- FG 010	012	014	016	018	021	025
FG □ 806 314 239 544...	830L- ... SC- FG		014	016	018	021	025
FG □ 806 314 239 534...	830L- ... C- FG	012	014	016	018	021	025
FG □ 806 314 239 514...	830L- ... F- FG	012	014	016	018		
FG □ 806 314 239 504...	830L- ... SF- FG	012	014	016		021	

818 (042)

Rad
Wheel
Roue



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	035	040	050
Länge- Length in mm - longueur	0,7	0,7	0,7
Shank <small>ISO</small>	<small>REF</small>		
FG 806 314 042 524...	818- ... M- FG 035	040	050
FG □ 806 314 042 534...	818- ... C- FG 035	040	050

822 (237)

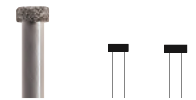
Birne
Pear
Poire



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	008	009	010	012
Länge- Length in mm - longueur	2,0	2,0	2,0	3,0
Shank <small>ISO</small>	<small>REF</small>			
FG 806 314 237 524...	822- ... M- FG 008	009	010	012
FG □ 806 314 237 544...	822- ... SC- FG			012
FG □ 806 314 237 534...	822- ... C- FG 008	009	010	012
FG □ 806 314 237 514...	822- ... F- FG		010	012

828 (054)

Tiefenmarkierer
Depth Marker
Marqueur de profondeur



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	026	030
Länge- Length in mm - longueur	1,0	1,0
Shank <small>ISO</small>	<small>REF</small>	
FG 806 314 054 524...	828- ... M- FG 026	030
Schnitttiefe T mm, Depth of Cut		0,5
profondeur de la coupe		0,7

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltable - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

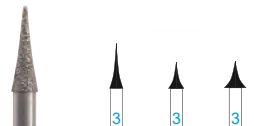
M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	□ F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercourse/Supergros	181 μ m	ISO 544	□ SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	□ UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

833 (466)



Okklusal Konturierung
Occlusal Contouring
Contour Occlusal



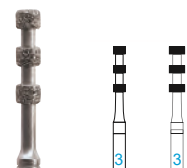
Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	018	021	031
Länge- Length in mm - longueur	5,9	3,5	3,5
Shank	ISO	REF	
FG 806 314 466 524...	833- ... M- FG	018	021
FG 806 314 466 514...	833- ... F- FG	018	021
FG 806 314 466 504...	833- ... SF- FG	018	021

Tiefenmarkierer • Depth Marker • Marqueur de profondeur

834 (552)



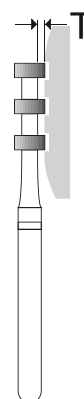
Tiefenmarkierer
Depth Marker
Marqueur de profondeur



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	016	021
Länge- Length in mm - longueur	6,0	6,0
Shank	ISO	REF
FG 806 314 552 524...	834- ... M- FG	016
Schnitttiefe T mm, Depth of Cut	0,3	0,5
profondeur de la coupe		



834-021M-FG



834A (242)



Tiefenmarkierer
Depth Marker
Marqueur de profondeur



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	031
Länge- Length in mm - longueur	3,5
Shank	ISO
REF	
FG 806 314 242 524...	834A- ... M- FG
Schnitttiefe T mm, Depth of Cut	1,0
profondeur de la coupe	

868A (302)



Tiefenmarkierer
Depth Marker
Marqueur de profondeur



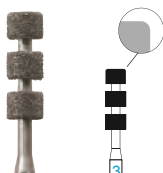
Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	018	021
Länge- Length in mm - longueur	8,0	8,0
Shank	ISO	REF
FG 806 314 302 524...	868A- ... M- FG	018
Schnitttiefe T mm, Depth of Cut	0,3	0,4
profondeur de la coupe		

VKP - Vollkeramik-Präparation • All Ceramic Preparation • Préparation céramo - céramique

834L (552) VKP



Tiefenmarkierer
Depth Marker
Marqueur de profondeur

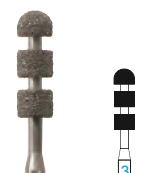


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	027
Länge- Length in mm - longueur	8,0
Shank	ISO
REF	
FG 806 314 552 524...	834L- ... M- FG
Schnitttiefe T mm, Depth of Cut	0,8
profondeur de la coupe	

834RL (301) VKP



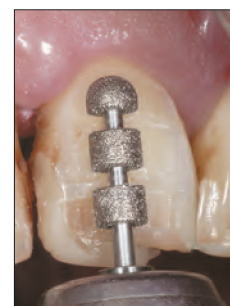
Tiefenmarkierer
Depth Marker
Marqueur de profondeur



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	027
Länge- Length in mm - longueur	8,0
Shank	ISO
REF	
FG 806 314 301 524...	834RL- ... M- FG
Schnitttiefe T mm, Depth of Cut	0,8
profondeur de la coupe	



834L-027M-FG



834RL-027M-FG

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltable - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergros	181 μ m	ISO 544	SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494

Tiefenmarkierer • Depth Marker • Marquer de profondeur



Axial Reduction Instruments by Dr Mark J. Caldwell

MADC Tiefenmarkierer nach Dr. Mark J. Caldwell, USA

Tiefenmarkierung für alle Bereiche der Kronen- und Brückentechnik.

Vollkeramischer und CAD/CAM gefertigter Zahnersatz stellt hohe Anforderungen an die zahnärztliche Präparation. Der Erfolg der Restauration wird maßgeblich durch die Einhaltung von Mindestwandstärken der Restauration erreicht (Teamwork 6/2007; Prof. Dr. Frankenberger et.al.).

Sieben Instrumente bieten die Möglichkeit einer Festlegung von Präparationstiefen von 0,3 mm bis 2,0 mm.

MADC Depth Markers by Dr Mark J. Caldwell, USA

Depth marking for all areas of crown and bridgework.

All-porcelain and CAD/CAM produced restorations place high demands on dental preparations. The success of a restoration depends to a high extent upon the compliance of the minimal wall thickness of the restoration (Teamwork 6/2007; Prof. Dr. Frankenberger et.al.).

With these seven instruments it is possible to define the prepared margin at the depths of 0.3 to 2.0 mm.

Instruments MADC servant à marquer la profondeur, selon le Dr Mark J Caldwell, USA

Marquage de la profondeur de préparation dans tous les secteurs de la technique des couronnes et des bridges.

Les éléments prothétiques tout céramique, ou ceux produits par CFAO, exigent un soin particulier en ce qui concerne la préparation clinique. La réussite d'une restauration dépend fortement du respect d'une épaisseur minimale des parois de la restauration (Teamwork 6/2007 ; Dr Frankenberger et.al.).

Sept instruments permettent de déterminer des profondeurs de préparation de 0,3 à 2,0 mm.

MADC

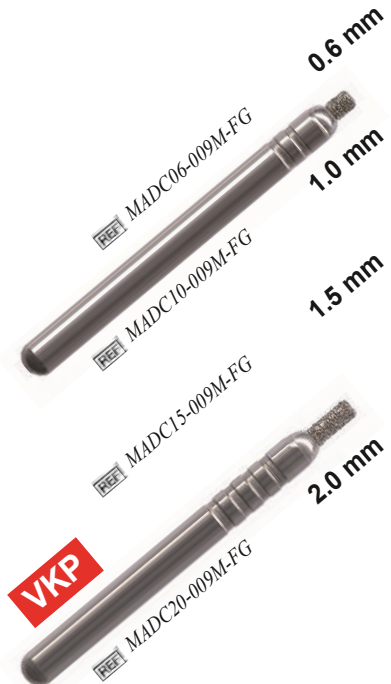
Tiefenmarkierer
Depth Marker
Marqueur de profondeur



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	009	009	009	009	009	009	009
Länge - Length in mm - longueur	0,3	0,4	0,5	0,6	1,0	1,5	2,0

Shank	REF							
FG	MADC03- ... M - FG	009						
FG	MADC04- ... M - FG		009					
FG	MADC05- ... M - FG			009				
FG	MADC06- ... M - FG				009			
FG	MADC10- ... M - FG					009		
FG	MADC15- ... M - FG						009	
FG	MADC20- ... M - FG						009	
Schnitttiefe T mm, Depth of Cut, profondeur de la coupe		0,3	0,4	0,5	0,6	1,0	1,5	2,0

⌚ opt. 40.000 - 85.000 rpm



Optimal für die okklusale Vollkeramik-Präparation
Perfectly suited for occlusal All Ceramic Preparation
Parfait pour préparation céramo-céramique

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergras	181 μ m	ISO 544	SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

835 (107)



Zylinder
Flat End Cylinder
Cylindre à bout plat

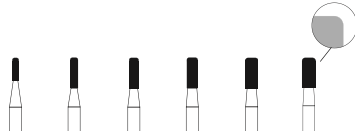


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	007	008	009	010	012	014	016	018
Länge- Length in mm - longueur	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Shank	ISO	REF						
FGM 806 313 107 524...	835- ... M- FGM	008	009	010	012	014		
FGM 806 313 107 534...	835- ... C- FGM				010			
FG 806 314 107 524...	835- ... M- FG	007	008	009	010	012	014	016 018
FG 806 314 107 544...	835- ... SC- FG				010	012	014	016
FG 806 314 107 534...	835- ... C- FG			009	010	012	014	016 018
FG 806 314 107 514...	835- ... F- FG				010	012	014	
FG 806 314 107 504...	835- ... SF- FG							012
RA 806 204 107 524...	835- ... M- RA				010	012	014	016

835KR (156)



Zylinder, Kante rund
KR Cylinder, Modified Shoulder
Cylindre à bout rond



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	008	010	012	014	016	018
Länge- Length in mm - longueur	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Shank	ISO	REF				
FG 806 314 156 524...	835KR- ... M- FG	008	010	012	014	016 018
FG 806 314 156 544...	835KR- ... SC- FG				014	016
FG 806 314 156 534...	835KR- ... C- FG	010	012	014	016	018
FG 806 314 156 514...	835KR- ... F- FG	008	010	012	014	

836 (110)



Zylinder
Flat End Cylinder
Cylindre à bout plat

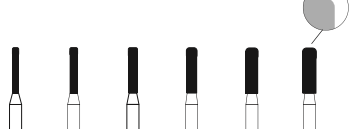


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	008	010	012	014	016	018	027
Länge- Length in mm - longueur	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Shank	ISO	REF					
FGM 806 313 110 544...	836- ... SC-FGM				014		
FG 806 314 110 524...	836- ... M- FG	008	010	012	014	016	018
FG 806 314 110 544...	836- ... SC-FG				012	014	016 027
FG 806 314 110 534...	836- ... C- FG			010	012	014	016 018
FG 806 314 110 514...	836- ... F- FG			010	012		

836KR (157)



Zylinder, Kante rund
KR Cylinder, Modified Shoulder
Cylindre à bout rond



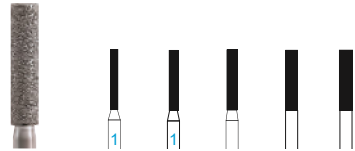
Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	008	010	012	014	016	018
Länge- Length in mm - longueur	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Shank	ISO	REF				
FG 806 314 157 524...	836KR- ... M- FG	008	010	012	014	016
FG 806 314 157 544...	836KR- ... SC-FG				014	016
FG 806 314 157 534...	836KR- ... C- FG	010	012	014	016	018
FG 806 314 157 514...	836KR- ... F- FG	008	010	012	014	






Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercourse/Supergros	181 μ m	ISO 544	SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494

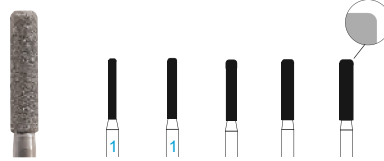
Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés





**837
(111)** 
Zylinder
Flat End Cylinder
Cylindre à bout plat




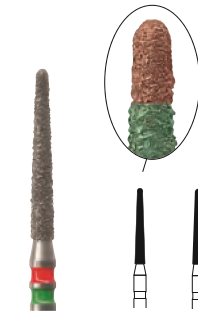
Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010	012	014	016	018
Länge- Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Shank	ISO	REF			
FGM  806 313 111 534...	837- ... C- FGM		014		
FG  806 314 111 524...	837- ... M- FG	010	012	014	016
FG  806 314 111 544...	837- ... SC-FG		012	014	016
FG  806 314 111 534...	837- ... C- FG	010	012	014	016
FG  806 314 111 514...	837- ... F- FG		012	014	


**837KR
(158)** 
Zylinder, Kante rund
KR Cylinder, Modified Shoulder
Cylindre bout rond




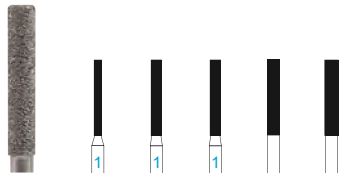
Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010	012	014	016	018
Länge- Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Shank	ISO	REF			
FG  806 314 158 524...	837KR- ... M- FG	010	012	014	016
FG  806 314 158 544...	837KR- ... SC-FG		012	014	016
FG  806 314 158 534...	837KR- ... C- FG	010	012	014	016
FG  806 314 158 514...	837KR- ... F- FG	010	012	014	016





**844
(199)** 
Konus, rund
Round End Taper
Cône rond




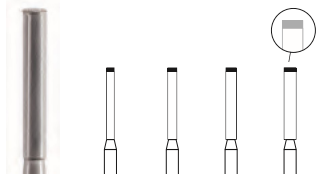
Größe/Size/taille ø 1/10 mm	014	016
Länge- Length in mm - longueur	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,6	2,0
Shank	ISO	REF
FG  806 314 199	844 - ...F/C -FG	014 016



**837L
(112)** 
Zylinder, lang
Long Cylinder
Cylindre long



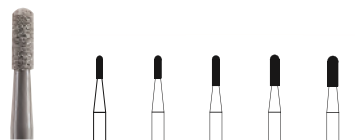
Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010	012	014	016	018
Länge- Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Shank	ISO	REF			
FG  806 314 112 524...	837L- ... M- FG	010	012	014	016
FG  806 314 112 544...	837L- ... SC-FG		014	016	
FG  806 314 112 534...	837L- ... C- FG	010	012	014	016
FG  806 314 112 514...	837L- ... F- FG		012		





**839
(150)** 
Stirnschneidend
End Cutting
Bout coupant




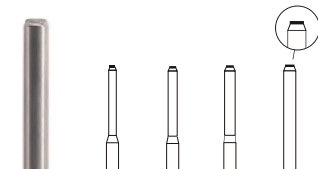
Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010	012	014	016
Länge- Length in mm - longueur	0,1	0,1	0,1	0,1
Shank	ISO	REF		
FG  806 314 150 524...	839- ... M- FG	010	012	014
FG  806 314 150 514...	839- ... F- FG	010	012	014


**838
(137)** 
Zylinder, rund
Round End Cylinder
Cylindre rond



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	008	009	010	012	014
Länge- Length in mm - longueur	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Shank	ISO	REF			
FG  806 314 137 524...	838- ... M- FG	008	009	010	012
FG  806 314 137 544...	838- ... SC- FG			012	014
FG  806 314 137 534...	838- ... C- FG			010	012
FG  806 314 137 514...	838- ... F- FG			010	

**840
(179)** 
Stirnschneidend
End Cutting
Bout coupant



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010	012	014	016
Länge- Length in mm - longueur	0,1	0,1	0,1	0,1
Shank	ISO	REF		
FG  806 314 179 524...	840- ... M- FG	010	012	014

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 µm	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 µm	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercourse/Supergros	181 µm	ISO 544	□ SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 µm	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 µm	ISO 534	□ UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 µm	ISO 494

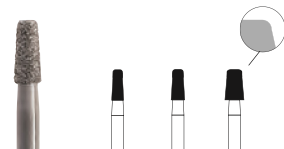
Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

842 (113)
Zylinder
Flat End Cylinder
Cylindre à bout plat



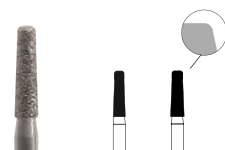
Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	012	014	018
Länge- Length in mm - longueur	12,0	12,0	12,0
Shank	ISO	REF	
FG 806 314 113 524...	842- ... M- FG	012	014 018
FG □ 806 314 113 544...	842- ... SC- FG	012	014
FG □ 806 314 113 534...	842- ... C- FG	012	014 018

845KR (544)
Konus, Kante rund
KR Taper, Modified Shoulder
Cône à bout rond



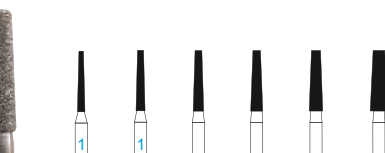
Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	016	018	025
Länge- Length in mm - longueur	4,0	4,0	4,0
Winkel/Angle/Angle α	3,4°	3,0°	4,6°
Shank	ISO	REF	
FG 806 314 544 524...	845KR- ... M- FG	016	018 025
FG □ 806 314 544 544...	845KR- ... SC- FG	016	
FG □ 806 314 544 534...	845KR- ... C- FG	016	018 025
FG □ 806 314 544 514...	845KR- ... F- FG	016	018 025
FG □ 806 314 544 504...	845KR- ... SF- FG		025

846KR (545)
Konus, Kante rund
KR Taper, Modified Shoulder
Cône à bout rond



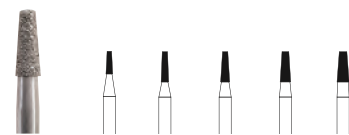
Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	016	018
Länge- Length in mm - longueur	6,0	5,5
Winkel/Angle/Angle α	1,7°	2,0°
Shank	ISO	REF
FG 806 314 545 524...	846KR- ... M- FG	016 018
FG □ 806 314 545 544...	846KR- ... SC- FG	016
FG □ 806 314 545 534...	846KR- ... C- FG	016
FG □ 806 314 545 514...	846KR- ... F- FG	016 018

847 (172)
Konus, flach
Flat End Taper
Cône à bout plat



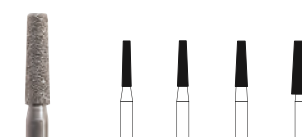
Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	010	012	014	016	018	023
Länge- Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Winkel/Angle/Angle α	1,8°	1,8°	1,7°	1,7°	1,9°	2,9°
Shank	ISO	REF				
FGM □ 806 313 172 544...	847- ... SC- FGM					016
FGM □ 806 313 172 534...	847- ... C- FGM					016
FG 806 314 172 524...	847- ... M- FG	010	012	014	016	018 023
FG □ 806 314 172 544...	847- ... SC- FG	012	014	016	018	023
FG □ 806 314 172 534...	847- ... C- FG	010	012	014	016	018 023
FG □ 806 314 172 514...	847- ... F- FG	010	012	014	016	
FG □ 806 314 172 504...	847- ... SF- FG	010				

845 (170)
Konus
Flat End Taper
Cône à bout plat



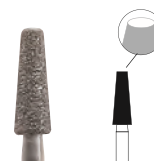
Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	009	010	012	014	016
Länge- Length in mm - longueur	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Winkel/Angle/Angle α	2,9°	2,2°	3,6°	3,6°	3,2°
Shank	ISO	REF			
FGM 806 313 170 524...	845- ... M- FGM	010	012		
FG 806 314 170 524...	845- ... M- FG	009	010	012	014 016
FG □ 806 314 170 534...	845- ... C- FG			012	014 016
RA 806 204 170 524...	845- ... M- RA		010	012	

846 (171)
Konus
Flat End Taper
Cône à bout plat



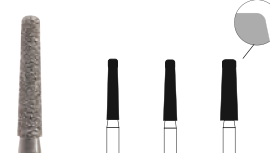
Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	012	014	016	025
Länge- Length in mm - longueur	6,0	6,0	6,0	7,0
Winkel/Angle/Angle α	1,0°	2,4°	2,4°	2,5°
Shank	ISO	REF		
FG 806 314 171 524...	846- ... M- FG	012	014	016 025
FG □ 806 314 171 534...	846- ... C- FG	012	014	016 025
FG □ 806 314 171 514...	846- ... F- FG	012		016 025

846S (183)
Konus, Seite schneidend
Taper, Side Cutting
Cône, coupant laterale



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	025
Länge- Length in mm - longueur	7,0
Winkel/Angle/Angle α	4,1°
Shank	ISO
REF	
FG □ 806 314 183 534...	846S- ... C- FG
	025

847KR (546)
Konus, Kante rund
KR Taper, Modified Shoulder
Cône à bout rond



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	016	018	023
Länge- Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0
Winkel/Angle/Angle α	1,4°	2,0°	2,9°
Shank	ISO	REF	
FGM □ 806 313 546 544...	847KR- ... SC- FGM	016	
FG 806 314 546 524...	847KR- ... M- FG	016	018 023
FG □ 806 314 546 544...	847KR- ... SC- FG	016	018
FG □ 806 314 546 534...	847KR- ... C- FG	016	018 023
FG □ 806 314 546 514...	847KR- ... F- FG	016	018 023

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltable - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergras	181 μ m	ISO 544	SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494



846KRS-025C-FG



846KRS-025F-FG

InPrep Kavitätenpräparation in 30 Sekunden

Kavitätenpräparation in 30 Sekunden.

Eine durchschnittliche Kavitäten- bzw. Inlaypräparation dauert ca. 12 -13 Minuten. Meistens werden zwei bis drei Instrumente zwecks Kariesentfernung, zur Präparation und eine HM-Kugel für den Kavitätenboden angewendet. Der Instrumentenwechsel und das erneute Ausrichten des Instrumentes kosten Zeit.

Der InPrep (Innovatives Präparieren) kombiniert die drei Instrumente zu einem, dieses verringert den Zeitaufwand.

Das Instrument verfügt in der Mitte über eine inaktive Fläche, diese steht ein hundertstel Millimeter über die Diamantierung hinaus. Das verhindert ein unerwünschtes Präparieren in die Tiefe. Selbst bei dünnstem Dentin kann so eine Pulpaöffnung vermieden werden. Erst durch eine sanfte Streichbewegung wird die individuelle, hochpräzise und notwendige Präparationstiefe erreicht.

Cavity preparation in 30 seconds.

An average cavity or inlay preparation takes approx. 12 -13 minutes. Two to three instruments are mainly used for the purpose of caries excavation, preparation and a round tungsten carbide bur for the cavity floor. The instrument change and renewed alignment of the instrument cost time.

The InPrep (Innovative Preparation) combines the three instruments in one; this reduces the time required.

The instrument has an inactive surface in the centre, which extends one hundredth of a millimetre above the diamond coating. This prevents undesired preparation in the deeper areas. Pulp exposure can thus be prevented, even with the thinnest dentine. The customised, highly precise and required preparation depth is only attained using a gentle stroking motion.



Préparation de cavités en 30 secondes.

Une préparation de cavité moyenne ou une préparation pour inlay dure environ 12 à 13 minutes. Deux à trois instruments sont souvent utilisés en vue d'éliminer la carie et pour la préparation, et une fraise boule en carbure de tungstène est utilisée pour le plancher de la cavité. Le changement d'instrument et le nouveau positionnement de l'instrument prennent du temps.

La fraise InPrep (Innovante Préparation) associe les trois instruments en un, ceci diminue le temps de travail.

L'instrument dispose au milieu d'une surface de sécurité inactive, qui est à un centième de millimètre au-dessus du revêtement diamanté. Ceci empêche une préparation profonde non souhaitée. Même en présence d'une dentine très fine, une effraction de la pulpe dentaire peut être évitée. C'est seulement grâce à un mouvement de balayage en douceur qu'une préparation individualisée, de haute précision, et d'une profondeur requise est obtenue.



836KRS

Zylinder, Kante rund,
Sicherheitsfläche
KR Cylinder, Modified
Shoulder safety surface
Cylindre à bout rond,
surface de sécurité

Größe/Size/taille ø 1/10 mm	014
Länge - Length in mm - longueur	6,0

Shank	REF	5
FG	836KRS- ... C-FG	014
FG	836KRS- ... F-FG	014
C	opt. 55.000-160.000 rpm	
F	opt. 10.000-20.000 rpm	

845KRS

Konus, Kante rund,
Sicherheitsfläche
KR Taper, Modified Shoulder
safety surface
Cône, bout arrondi,
surface de sécurité

Größe/Size/taille ø 1/10 mm	017
Länge - Length in mm - longueur	4,0
Winkel/Angle/Angle α	2,5°

Shank	REF	5
FG	845KRS- ... C-FG	017
FG	845KRS- ... F-FG	017
C	opt. 55.000-160.000 rpm	
F	opt. 10.000-20.000 rpm	

846KRS

Konus, Kante rund,
Sicherheitsfläche
KR Taper, Modified Shoulder
safety surface
Cône, bout arrondi,
surface de sécurité

Größe/Size/taille ø 1/10 mm	019	025
Länge - Length in mm - longueur	6,0	7,0
Winkel/Angle/Angle α	2,5°	3,0°

Shank	REF	5
FG	846KRS- ... C-FG	019 025
FG	846KRS- ... F-FG	019 025
ISO 019	opt. C = 55.000-160.000 rpm	
	opt. F = 10.000-20.000 rpm	
ISO 025	opt. C = 35.000-110.000 rpm	
	opt. F = 10.000-20.000 rpm	

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

Praxis • Dental Surgery • Cabinet dentaire

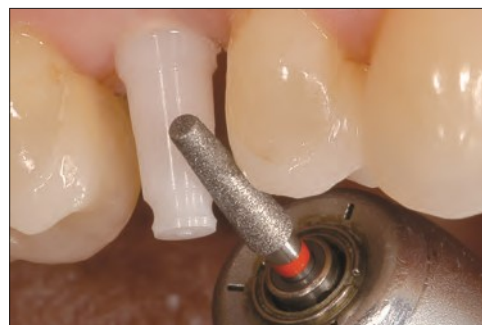
848S (185)

Konus, Seite schneidend
Taper, Side Cutting
Cône, coupant laterale



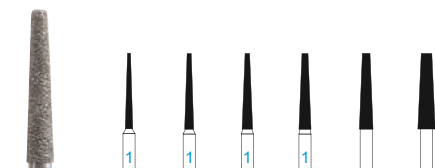
Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	016
Länge- Length in mm - longueur	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,1°

Shank [ISO] [REF]
FG 806 314 185 524... **848S- ... M- FG 016**



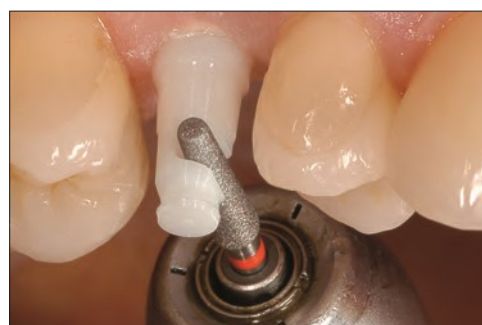
848 (173)

Konus, flach
Flat End Taper
Cône bout plat



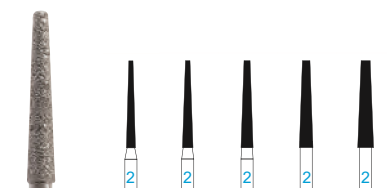
Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	010	012	014	016	018	023
Länge- Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,7°	2,0°	1,9°	1,9°	1,9°	2,2°

Shank [ISO] [REF]
FGM 806 313 173 524... **848- ... M- FGM 014**
FG 806 314 173 524... **848- ... M- FG 010 012 014 016 018 023**
FG □ 806 314 173 544... **848- ... SC- FG 016 018 023**
FG □ 806 314 173 534... **848- ... C- FG 010 012 014 016 018 023**
FG □ 806 314 173 514... **848- ... F- FG 010 012 014 016 018**
FG □ 806 314 173 504... **848- ... SF- FG 010 012 014 016**



848L (174)

Konus, lang
Long Flat End Taper
Cône long

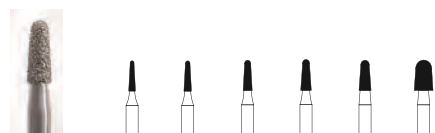


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014	016	018	021
Länge- Length in mm - longueur	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Winkel/Angle/Angle α	1,7°	1,7°	1,7°	1,9°	1,7°

Shank [ISO] [REF]
FG 806 314 174 524... **848L- ... M- FG 012 014 016 018 021**
FG □ 806 314 174 544... **848L- ... SC- FG 014 016 018 021**
FG □ 806 314 174 534... **848L- ... C- FG 014 016 018**
FG □ 806 314 174 514... **848L- ... F- FG 014**

849 (196)

Konus, rund
Round End Taper
Cône rond



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	009	010	012	014	016	025
Länge- Length in mm - longueur	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Winkel/Angle/Angle α	2,3°	2,3°	1,6°	3,9°	3,3°	4,6°

Shank [ISO] [REF]
FG 806 314 196 524... **849- ... M- FG 009 010 012 014 016 025**
FG □ 806 314 196 544... **849- ... SC- FG 025**
FG □ 806 314 196 534... **849- ... C- FG 009 010 012 014 016 025**
FG □ 806 314 196 514... **849- ... F- FG 009 010 012**
FG □ 806 314 196 504... **849- ... SF- FG 010**

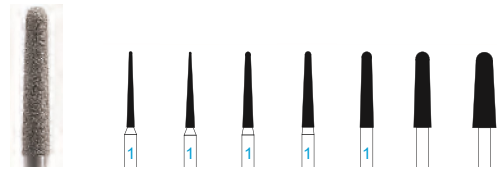
Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltable - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercourse/Supergras	181 μ m	ISO 544	SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	□ UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

850 (199)

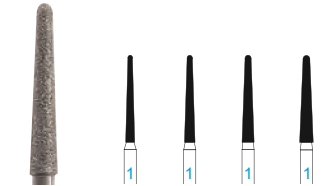
Konus, rund
Round End Taper
Cône rond



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	010	012	014	016	018	023	031
Länge-Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,2°	1,7°	1,6°	2,1°	1,2°	1,5°	2,9°
Shank ISO REF							
FGM <input type="checkbox"/> 806 313 199 534...	850- ...C- FGM		014				
FG <input type="checkbox"/> 806 314 199 524...	850- ...M- FG	010	012	014	016	018	023 031
FG <input type="checkbox"/> 806 314 199 544...	850- ...SC- FG			014	016	018	023
FG <input type="checkbox"/> 806 314 199 534...	850- ...C- FG	010	012	014	016	018	023 031
FG <input type="checkbox"/> 806 314 199 514...	850- ...F- FG	010	012	014	016	018	023
FG <input type="checkbox"/> 806 314 199 504...	850- ...SF- FG	010	012	014	016	018	
RA <input type="checkbox"/> 806 204 199 524...	850- ...M- RA		012				

850L (200)

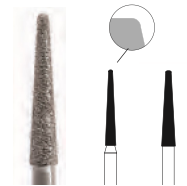
Konus lang, rund
Long Round End Taper
Cône long rond



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014	016	018
Länge-Length in mm - longueur	11,5	11,5	11,5	11,5
Winkel/Angle/Angle α	1,3°	1,5°	1,7°	2,0°
Shank ISO REF				
FG <input type="checkbox"/> 806 314 200 524...	850L- ...M- FG	012	014	016 018
FG <input type="checkbox"/> 806 314 200 544...	850L- ...SC- FG		014	016 018
FG <input type="checkbox"/> 806 314 200 534...	850L- ...C- FG	012	014	016 018
FG <input type="checkbox"/> 806 314 200 514...	850L- ...F- FG	012	014	016
FG <input type="checkbox"/> 806 314 200 504...	850L- ...SF- FG	012	014	

850KR (553)

Konus, Kante rund
KR Taper, Modified Shoulder
Bout arrondi



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014	018
Länge-Length in mm - longueur	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,9°	3,1°
Shank ISO REF		
FGM <input type="checkbox"/> 806 313 553 524...	850KR-...M- FGM	018
FG <input type="checkbox"/> 806 314 553 524...	850KR-...M- FG	014 018
FG <input type="checkbox"/> 806 314 553 544...	850KR-...SC- FG	014 018
FG <input type="checkbox"/> 806 314 553 534...	850KR-...C- FG	014 018

851 (219)

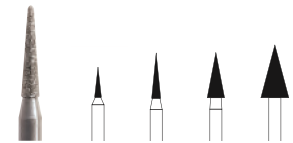
Konus, rund Sicherheitsspitze
Round Safe End Taper
Pointe de sécurité



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	010	012	016
Länge-Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0
Winkel/Angle/Angle α	2,0°	1,6°	1,9°
Shank ISO REF			
FG <input type="checkbox"/> 806 314 219 524...	851- ...M- FG	010	012 016
FG <input type="checkbox"/> 806 314 219 534...	851- ...C- FG		012 016
FG <input type="checkbox"/> 806 314 219 514...	851- ...F- FG	010	012
FG <input type="checkbox"/> 806 314 219 504...	851- ...SF- FG	010	

852 (164)

Konus, spitz
X-mas Tree
Cône pointu



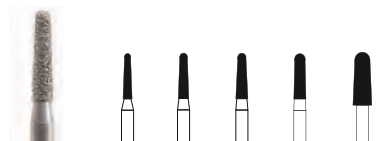
Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	010	012	023	037
Länge-Length in mm - longueur	4,0	6,0	6,0	7,0
Winkel/Angle/Angle α	4,4°	3,9°	8,5°	13,1°
Shank ISO REF				
FG <input type="checkbox"/> 806 314 164 524...	852- ...M- FG	010	012	023
FG <input type="checkbox"/> 806 314 164 544...	852- ...SC- FG			023 037
FG <input type="checkbox"/> 806 314 164 534...	852- ...C- FG		012	023
FG <input type="checkbox"/> 806 314 164 514...	852- ...F- FG	010	012	
FG <input type="checkbox"/> 806 314 164 504...	852- ...SF- FG	010	012	
FG <input type="checkbox"/> 806 314 164 494...	852- ...UF- FG		012	

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

<input type="checkbox"/> M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	<input type="checkbox"/> F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
<input type="checkbox"/> SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercourse/Supergras	181 μ m	ISO 544	<input type="checkbox"/> SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
<input type="checkbox"/> C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	<input type="checkbox"/> UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

855 (197)

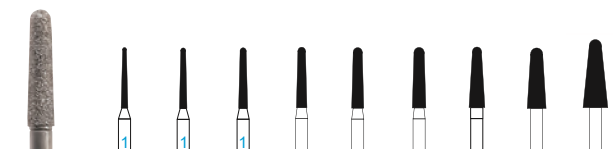
 Konus, rund
 Round End Taper
 Cône rond


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014	016	018	025
Länge-Length in mm - longueur	6,0	6,0	6,0	6,0	7,0
Winkel/Angle/Angle α	2,0°	2,3°	2,1°	2,1°	2,3°

 Shank ISO REF

FGM □ 806 313 197 534...	855- ... C- FGM	012							
FG 806 314 197 524...	855- ... M- FG	012	014					025	
FG □ 806 314 197 544...	855- ... SC-FG	012	014	016	018	025			
FG □ 806 314 197 534...	855- ... C- FG	012	014					025	
FG □ 806 314 197 514...	855- ... F- FG	012	014						
FG □ 806 314 197 504...	855- ... SF- FG		014						

856 (198)

 Konus, rund
 Round End Taper
 Cône rond


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	009	010	012	014	016	018	021	025	033
Länge-Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	9,0
Winkel/Angle/Angle α	1,8°	1,5°	1,4°	1,4°	1,6°	1,6°	2,7°	3,0°	5,2°

 Shank ISO REF

FGM 806 313 198 524...	856- ... M- FGM			012					
FGM □ 806 313 198 544...	856- ... SC-FGM			012	014	016	018	021	025
FGM □ 806 313 198 534...	856- ... C- FGM			012	014	016	018		
FG 806 314 198 524...	856- ... M- FG	009	010	012	014	016	018	021	025
FG □ 806 314 198 544...	856- ... SC-FG			012	014	016	018	021	025
FG □ 806 314 198 534...	856- ... C- FG			012	014	016	018	021	025
FG □ 806 314 198 514...	856- ... F- FG	009	010	012	014	016	018	021	025
FG □ 806 314 198 504...	856- ... SF- FG	009	010	012	014	016		021	

856L (199)

 Konus lang, rund
 Long Round End Taper
 Cône long rond


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014	016	018	020
Länge-Length in mm - longueur	9,0	9,0	9,0	9,0
Winkel/Angle/Angle α	1,3°	1,3°	1,5°	1,4°

 Shank ISO REF

FG 806 314 199 524...	856L- ... M- FG	014	016	018	020
FG □ 806 314 199 544...	856L- ... SC-FG	014	016	018	020
FG □ 806 314 199 534...	856L- ... C- FG	014	016	018	020
FG □ 806 314 199 514...	856L- ... F- FG	014	016	018	020

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltable - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	□ F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergros	181 μ m	ISO 544	□ SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	□ UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

857 (220)

Konus, rund Sicherheitsspitze
Round Safe End Taper
Pointe de sécurité

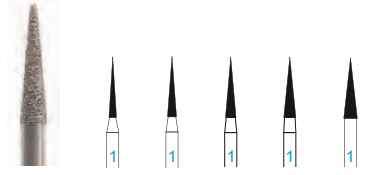


Größe/Size/taille ø 1/10 mm	012	014	016
Länge- Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,6°	1,6°	1,6°

Shank	ISO	REF			
FG	806 314 220 524...	857- ...M-	FG	012	014 016
FG	□ 806 314 220 544...	857- ...SC-	FG		014 016
FG	□ 806 314 220 534...	857- ...C-	FG	012	014 016
FG	□ 806 314 220 514...	857- ...F-	FG	012	014
FG	□ 806 314 220 504...	857- ...SF-	FG	012	

858 (165)

Konus, spitz
Needle
Cône pointu

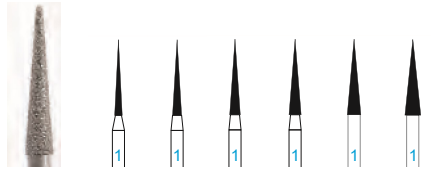


Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010	012	014	016	018
Länge- Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Winkel/Angle/Angle α	2,2°	3,0°	3,6°	4,4°	5,1°

Shank	ISO	REF					
FGM	806 313 165 524...	858- ...M-	FGM			014	
FGM	□ 806 313 165 534...	858- ...C-	FGM			014	
FGM	□ 806 313 165 504...	858- ...SF-	FGM			014	
FG	806 314 165 524...	858- ...M-	FG	010	012	014	016 018
FG	□ 806 314 165 544...	858- ...SC-	FG			014	016 018
FG	□ 806 314 165 534...	858- ...C-	FG	010	012	014	016 018
FG	□ 806 314 165 514...	858- ...F-	FG	010	012	014	016 018
FG	□ 806 314 165 504...	858- ...SF-	FG	010	012	014	016
FG	□ 806 314 165 494...	858- ...UF-	FG			014	

859 (166)

Konus, spitz
Needle
Cône pointu



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	021
Länge- Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,6°	2,3°	2,9°	3,5°	3,9°	5,0°

Shank	ISO	REF					
FGM	806 313 166 524...	859- ...M-	FGM			016	
FG	806 314 166 524...	859- ...M-	FG	010	012	014	016 018 021
FG	□ 806 314 166 544...	859- ...SC-	FG				018
FG	□ 806 314 166 534...	859- ...C-	FG	010	012	014	016 018 021
FG	□ 806 314 166 514...	859- ...F-	FG	010	012	014	016 018
FG	□ 806 314 166 504...	859- ...SF-	FG	010	012	014	016 018
FG	□ 806 314 166 494...	859- ...UF-	FG	010	012	014	016
RA	806 204 166 524...	859- ...M-	RA		012	016	

859CL (193)

Konus, spitz lang
Long Needle
Cône pointu, long

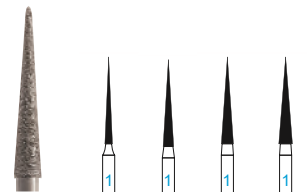


Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010
Länge- Length in mm - longueur	11,0
Winkel/Angle/Angle α	1,7°

Shank	ISO	REF	
FG	806 314 193 524...	859CL - ... M-FG	010

859L (167)

Konus, spitz lang
Long Needle
Cône pointu, long

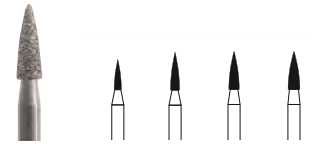


Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010	014	016	018
Länge- Length in mm - longueur	11,5	11,5	11,5	11,5
Winkel/Angle/Angle α	1,6°	2,5°	3,0°	3,6°

Shank	ISO	REF				
FG	806 314 167 524...	859L - ...M-	FG	010	014	016 018
FG	□ 806 314 167 544...	859L - ...SC-	FG			016 018
FG	□ 806 314 167 534...	859L - ...C-	FG		014	016 018
FG	□ 806 314 167 514...	859L - ...F-	FG	010	014	016
FG	□ 806 314 167 504...	859L - ...SF-	FG	010	014	016 018
FG	□ 806 314 167 494...	859L - ...UF-	FG	010		

860 (247)

Flamme
Flame
Flamme



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010	012	014	016
Länge- Length in mm - longueur	4,0	5,0	5,0	5,0

Shank	ISO	REF				
FGM	□ 806 313 247 534...	860- ...C-	FGM			012
FG	806 314 247 524...	860- ...M-	FG	010	012	014 016
FG	□ 806 314 247 544...	860- ...SC-	FG			014
FG	□ 806 314 247 534...	860- ...C-	FG	010	012	014 016
FG	□ 806 314 247 514...	860- ...F-	FG	010	012	014 016
FG	□ 806 314 247 504...	860- ...SF-	FG	010	012	014
RA	806 204 247 524...	860- ...M-	RA			012

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 µm	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 µm	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercourse/Supergros	181 µm	ISO 544	SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 µm	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 µm	ISO 534	UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 µm	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

861 (248)
Flamme
Flame
Flamme



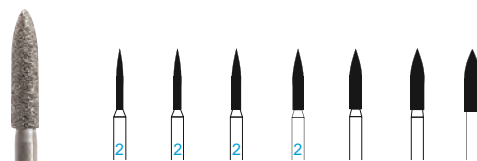
Größe/Size/taille ø 1/10 mm	012	014
Länge- Length in mm - longueur	6,0	6,0
Shank	ISO	REF
FG 806 314 248 524...	861- ... M- FG	012 014
FG □ 806 314 248 534...	861- ... C- FG	012 014
FG □ 806 314 248 514...	861- ... F- FG	012 014
FG □ 806 314 248 504...	861- ... SF- FG	012 014

861SE (255)
Flamme, Sicherheitsspitze
Flame with Safe End
Flamme, avec pointe de sécurité



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	012
Länge- Length in mm - longueur	6,0
Shank	ISO REF
FG 806 314 255 524...	861SE - ... M- FG 012

862 (249)
Flamme
Flame
Flamme

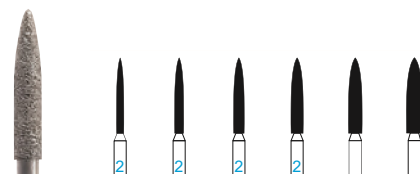


Größe/Size/taille ø 1/10 mm	009	010	012	014	016	018	021
Länge- Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Shank	ISO	REF					
FGM 806 313 249 524...	862- ... M- FGM		016				
FGM □ 806 313 249 534...	862- ... C- FGM		010	012	014		
FG 806 314 249 524...	862- ... M- FG	009	010	012	014	016	018
FG □ 806 314 249 544...	862- ... SC- FG			012	014	016	018
FG □ 806 314 249 534...	862- ... C- FG		010	012	014	016	018
FG □ 806 314 249 514...	862- ... F- FG	009	010	012	014	016	
FG □ 806 314 249 504...	862- ... SF- FG	009	010	012	014	016	
FG □ 806 314 249 494...	862- ... UF- FG		010	014			
RA 806 204 249 524...	862- ... M- RA		012				



862-012M-RA

863 (250)
Flamme
Flame
Flamme



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	021
Länge- Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Shank	ISO	REF				
FGM □ 806 313 250 534...	863- ... C- FGM		012			
FG 806 314 250 524...	863- ... M- FG	010	012	014	016	018
FG □ 806 314 250 544...	863- ... SC- FG	012	014	016	018	021
FG □ 806 314 250 534...	863- ... C- FG	012	014	016	018	021
FG □ 806 314 250 514...	863- ... F- FG	010	012	014	016	018
FG □ 806 314 250 504...	863- ... SF- FG	010	012	014	016	
FG □ 806 314 250 494...	863- ... UF- FG	010	012			

863L (252)
Flamme, lang
Long Flame
Flamme longue



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016
Länge- Length in mm - longueur	10,5
Shank	ISO REF
FG 806 314 256 524...	863L- ... M- FG 016
FG □ 806 314 256 534...	863L- ... C- FG 016

863SE (256)
Flamme, Sicherheitsspitze
Flame with Safe End
Flamme, avec pointe de sécurité



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	012
Länge- Length in mm - longueur	10,0
Shank	ISO REF
FG 806 314 256 524...	863SE- ... M- FG 012

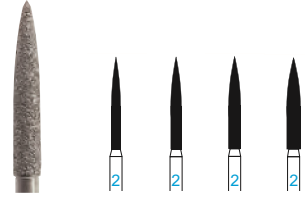
Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 µm	ISO 524	□ F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 µm	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergras	181 µm	ISO 544	□ SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 µm	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 µm	ISO 534	□ UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 µm	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

864 (251)

Flamme
Flame
Flamme



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	012	014	016	018	
Länge - Length in mm - longueur	12,0	12,0	12,0	12,0	
Shank	ISO	REF			
FG 806 314 251 524...	864- ... M-FG	012	014	016	018
FG □ 806 314 251 544...	864- ... SC-FG			016	018
FG □ 806 314 251 534...	864- ... C-FG		014	016	018
FG □ 806 314 251 514...	864- ... F-FG	012	014	016	
FG □ 806 314 251 504...	864- ... SF-FG	012	014	016	

874 (534)

Torpedo, langer Hals
Torpedo, long neck
Torpille, col longue



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	009
Länge - Length in mm - longueur	2,0
Shank	ISO REF
FG 806 314 534 524...	874- ... M-FG 009

875 (535)

Torpedo, langer Hals
Torpedo, long neck
Torpille, col longue



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	009	010
Länge - Length in mm - longueur	3,0	4,0
Shank	ISO	REF
FG 806 314 535 524...	875- ... M-FG	009 010

876 (287)

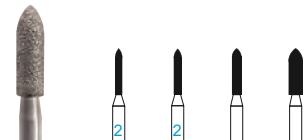
Torpedo
Torpedo
Torpille



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	009
Länge - Length in mm - longueur	5,0
Shank	ISO REF
FG 806 314 287 524...	876- ... M-FG 009
FG □ 806 314 287 514...	876- ... F-FG 009

877 (288)

Torpedo
Torpedo
Torpille



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	009	010	012	018
Länge - Length in mm - longueur	6,0	6,0	6,0	6,0
Shank	ISO	REF		
FG 806 314 288 524...	877- ... M-FG	009	010	012
FG □ 806 314 288 534...	877- ... C-FG			012 018
FG □ 806 314 288 514...	877- ... F-FG		010	012

869 (222)

Konus, rund
Round End Taper
Cône rond



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	014	016
Länge - Length in mm - longueur	6,0	6,0
Winkel/Angle/Angle α	3,0°	3,0°
Shank	ISO	REF
FG □ 806 314 222 544...	869- ... SC-FG	014 016

874K (536)

Torpedo, konisch, langer Hals
Torpedo, conical, long neck
Torpille conique col longue



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010
Länge - Length in mm - longueur	2,0
Shank	ISO REF
FG 806 314 536 524...	874K- ... M-FG 010

875K (537)

Torpedo, konisch, langer Hals
Torpedo, conical, long neck
Torpille conique col longue



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	012
Länge - Length in mm - longueur	3,0
Shank	ISO REF
FG 806 314 537 524...	875K- ... M-FG 012

876K (296)

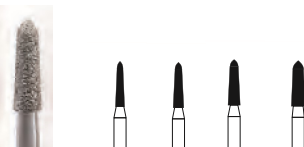
Torpedo, konisch
Torpedo, conical
Torpille conique



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	012
Länge - Length in mm - longueur	5,0
Shank	ISO REF
FG 806 314 296 524...	876K- ... M-FG 012
FG □ 806 314 296 534...	876K- ... C-FG 012

877K (297)

Torpedo, konisch
Torpedo, conical
Torpille conique



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	012	014	016	018
Länge - Length in mm - longueur	6,0	6,0	6,0	6,0
Winkel/Angle/Angle α	1,9°	3,3°	2,7°	2,3°
Shank	ISO	REF		
FG 806 314 297 524...	877K- ... M-FG	012	014	016
FG □ 806 314 297 544...	877K- ... SC-FG		014	016 018
FG □ 806 314 297 534...	877K- ... C-FG	012	014	016 018
FG □ 806 314 297 514...	877K- ... F-FG		014	016

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

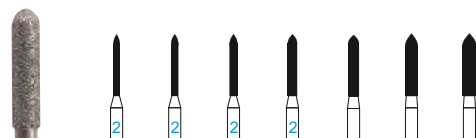
M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 µm	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 µm	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergros	181 µm	ISO 544	□ SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 µm	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 µm	ISO 534	□ UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 µm	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

878 (289)



Torpedo
Modified Beveled Cylinder
Torpille

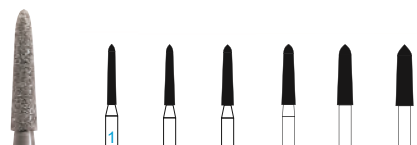


Größe/Size/taille \varnothing 10 mm	008	009	010	012	014	016	018
Länge- Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Shank	ISO	REF					
FGM \square 806 313 289 534...	878- ...C- FGM			012	014		
FGM \square 806 313 289 514...	878- ...F- FGM			012 014			
FG \square 806 314 289 524...	878- ...M- FG	008	009	010	012	014	016 018
FG \square 806 314 289 544...	878- ...SC- FG			012	014	016	018
FG \square 806 314 289 534...	878- ...C- FG			010	012	014	016 018
FG \square 806 314 289 514...	878- ...F- FG			008	009	010	012 014 016
FG \square 806 314 289 504...	878- ...SF- FG			010	012	014	

878K (298)



Torpedo, konisch
Torpedo, conical
Torpille conique

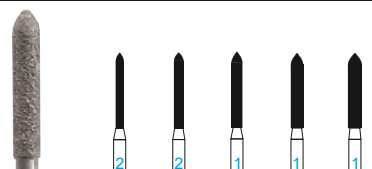


Größe/Size/taille \varnothing 10 mm	012	014	016	018	021	023
Länge- Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Winkel/Angle/Angle α	1,9°	2,0°	2,1°	2,9°	2,0°	1,6°
Shank	ISO	REF				
FGM \square 806 313 298 534...	878K- ...C- FGM			016		
FG \square 806 314 298 524...	878K- ...M- FG	012	014	016	018	021
FG \square 806 314 298 544...	878K- ...SC- FG			012	014	016 018 021 023
FG \square 806 314 298 534...	878K- ...C- FG			012	014	016 018 021 023
FG \square 806 314 298 514...	878K- ...F- FG			012	014	016 018 021
FG \square 806 314 298 504...	878K- ...SF- FG			012		

879 (290)



Torpedo
Modified Beveled Cylinder
Torpille

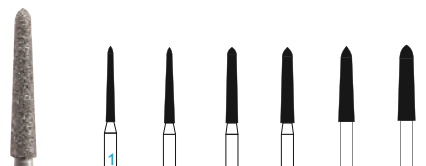


Größe/Size/taille \varnothing 10 mm	010	012	014	016	018
Länge- Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Shank	ISO	REF			
FG \square 806 314 290 524...	879- ...M- FG	010	012	014	016 018
FG \square 806 314 290 544...	879- ...SC- FG			012	014 016 018
FG \square 806 314 290 534...	879- ...C- FG			010	012 014 016 018
FG \square 806 314 290 514...	879- ...F- FG			010	012 014 016 018
FG \square 806 314 290 504...	879- ...SF- FG			012	014 016

879K (299)



Torpedo, konisch
Torpedo, conical
Torpille conique

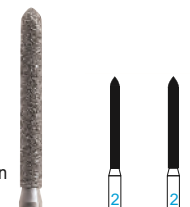


Größe/Size/taille \varnothing 10 mm	012	014	016	018	021	023
Länge- Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,5°	2,1°	1,6°	2,2°	2,0°	1,6°
Shank	ISO	REF				
FGM \square 806 313 299 524...	879K- ...M- FGM			016		
FG \square 806 314 299 524...	879K- ...M- FG	012	014	016	018	021
FG \square 806 314 299 544...	879K- ...SC- FG			012	014	016 018 021 023
FG \square 806 314 299 534...	879K- ...C- FG			012	014	016 018 021 023
FG \square 806 314 299 514...	879K- ...F- FG			012	014	016 018
FG \square 806 314 299 504...	879K- ...SF- FG			012	014	016

879L (291)



Torpedo, lang
Modified Beveled Cylinder, Long Version
Torpille longue

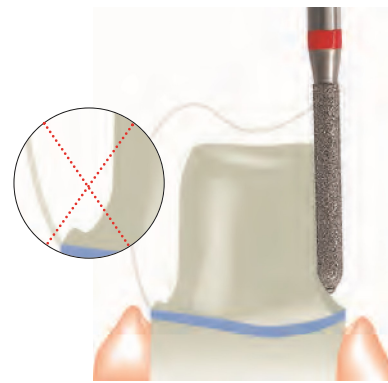


Größe/Size/taille \varnothing 10 mm	012	014
Länge- Length in mm - longueur	12,0	12,0
Shank	ISO	REF
FG \square 806 314 291 524...	879L- ...M- FG	012 014
FG \square 806 314 291 544...	879L- ...SC- FG 012 014	
FG \square 806 314 291 534...	879L- ...C- FG 012 014	
FG \square 806 314 291 514...	879L- ...F- FG 012 014	

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
\square SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergras	181 μ m	ISO 544	SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
\square C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés



EC Easy Chamfer

Optimale Hohlkehlnpräparation - schnell - einfach - perfekt.

Durch die schleifmittelfreie Spitze wird die zervikale Randgestaltung erleichtert und es entsteht eine optimale Hohlkehle, die den Ansprüchen für vollkeramische Restaurationen entspricht.

Der konisch gestaltete Torpedo verfügt über eine 6° Winkelform. Damit wird die Empfehlung von Universitäten und Forderung der Hersteller von CAD/CAM Scanner-Systemen nach perfekter Präparation erfüllt.

Optimal deep chamfer preparations – fast – easy – perfect.


The abrasive-free tip facilitates contouring the cervical margin and produces an optimal deep chamfer, which meets the requirements for all-porcelain restorations.

The conically designed Torpedo has a 6° angle. This meets the recommendations of universities and the requirements of manufacturers of CAD/CAM scanner systems for perfect preparations.

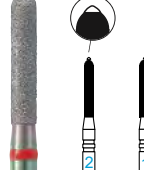
Préparation de moulure concave optimale - rapide - facile - parfaite.



Grâce à l'extrémité non pourvue d'abrasif, l'aménagement du bord cervical est facilité et un congé arrondi optimal est obtenu répondant aux exigences qu'impose une restauration tout céramique.


La forme conique „torpille“ se caractérise par un angle de 6°. Ainsi, la recommandation émise par des universités et les exigences formulées par les producteurs de systèmes de scannage CFAO quant à une préparation parfaite.

878SE (255) 


Torpedo
Modified Beveled Cylinder
Torpille






Größe/Size/taille ø 1/10 mm	012	015
Länge-Length in mm - longueur	8,0	8,0
Shank	REF	
FG 	878SE- ... C-FG	012 015
FG 	878SE- ... F-FG	012 015

879SE (256) 


Torpedo
Modified Beveled Cylinder
Torpille






Größe/Size/taille ø 1/10 mm	012	015
Länge-Length in mm - longueur	10,0	10,0
Shank	REF	
FG 	879SE- ... C-FG	012 015
FG 	879SE- ... F-FG	012 015

879LSE (256) 


Torpedo lang
Modified Beveled Cylinder long
Torpille longue






Größe/Size/taille ø 1/10 mm	014
Länge-Length in mm - longueur	12,0
Shank	REF
FG 	879LSE- ... C-FG
FG 	879LSE- ... F-FG

878KSE 


Torpedo, konisch
Curettage
Torpille conique, Curetage





Größe/Size/taille ø 1/10 mm	019	022
Länge-Length in mm - longueur	8,0	8,0
Winkel/Angle/Angle α	2,8°	2,8°
Shank	REF	
FG 	878KSE- ... C-FG	019 022
FG 	878KSE- ... F-FG	019 022






879KSE 

Torpedo, konisch
Curettage
Torpille conique, Curetage



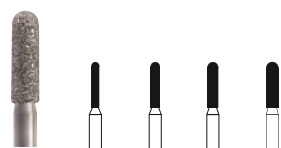
Größe/Size/taille ø 1/10 mm	021	024
Länge-Length in mm - longueur	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	2,8°	2,8°
Shank	REF	
FG 	879KSE- ... C-FG	021 024
FG 	879KSE- ... F-FG	021 024

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 µm	ISO 524	 F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 µm	ISO 514
 SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergros	181 µm	ISO 544	 SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 µm	ISO 504
 C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 µm	ISO 534	 UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 µm	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

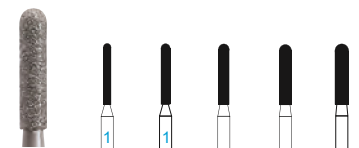
880 (140)

 Zylinder, rund
 Round End Cylinder
 Cylindre à bout arrondi


Größe/Size/taile ø 1/10 mm	010	012	014	016
Länge - Length in mm - longueur	6,0	6,0	6,0	6,0

Shank	ISO	REF				
FG	806 314 140 524...	880- ... M- FG	010	012	014	016
FG	□ 806 314 140 544...	880- ... SC- FG			014	
FG	□ 806 314 140 534...	880- ... C- FG		012	014	016
FG	□ 806 314 140 514...	880- ... F- FG		012	014	

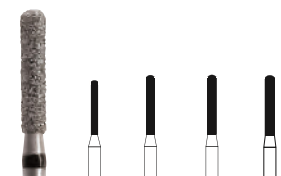
881 (141)

 Zylinder, rund
 Round End Cylinder
 Cylindre à bout arrondi


Größe/Size/taile ø 1/10 mm	010	012	014	016	018
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0

Shank	ISO	REF					
FG	806 314 141 524...	881- ... M- FG	010	012	014	016	018
FG	□ 806 314 141 544...	881- ... SC- FG			014	016	018
FG	□ 806 314 141 534...	881- ... C- FG	010	012	014	016	018
FG	□ 806 314 141 514...	881- ... F- FG	010	012	014	016	018
FG	□ 806 314 141 504...	881- ... SF- FG		012	014		

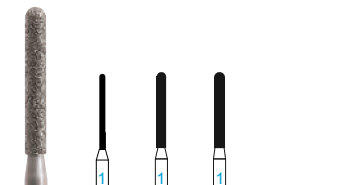
881KS (146)

 Zylinder, Stirn konvex, Kante rund
 Cylinder, convex end, rounded edge
 Cylindre, bout convexe, bord arrondi


Größe/Size/taile ø 1/10 mm	012	014	015	016
Länge - Length in mm - longueur	7,0	8,0	8,0	8,0

Shank	ISO	REF				
FG	□ 806 314 146 544...	881KS- ... SC- FG	012	014	015	016

882 (142)

 Zylinder, rund
 Round End Cylinder
 Cylindre rond


Größe/Size/taile ø 1/10 mm	010	012	014
Länge - Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0

Shank	ISO	REF			
FG	806 314 142 524...	882- ... M- FG	010	012	014
FG	□ 806 314 142 544...	882- ... SC- FG			014
FG	□ 806 314 142 534...	882- ... C- FG	010	012	014
FG	□ 806 314 142 514...	882- ... F- FG	010	012	014
FG	□ 806 314 142 504...	882- ... SF- FG	010	012	

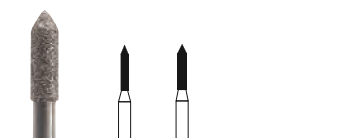
883 (539)

 Flamme
 Flame
 Flamme


Größe/Size/taile ø 1/10 mm	010
Länge - Length in mm - longueur	3,0

Shank	ISO	REF	
FG	806 314 539 524...	883- ... M- FG	010
FG	□ 806 314 539 534...	883- ... C- FG	010
FG	□ 806 314 539 514...	883- ... F- FG	010

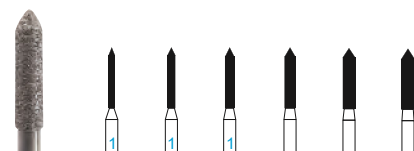
884 (129)

 Zylinder, spitz
 Beveled Cylinder
 Cylindre pointu


Größe/Size/taile ø 1/10 mm	010	012
Länge - Length in mm - longueur	6,0	6,0

Shank	ISO	REF		
FG	806 314 129 524...	884- ... M- FG	010	012
FG	□ 806 314 129 534...	884- ... C- FG		012
FG	□ 806 314 129 514...	884- ... F- FG		012

885 (130)

 Zylinder, spitz
 Beveled Cylinder
 Cylindre pointu


Größe/Size/taile ø 1/10 mm	008	010	012	014	016	018
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0

Shank	ISO	REF					
FGM	□ 806 313 130 534...	885- ... C- FGM				012	
FG	806 314 130 524...	885- ... M- FG	008	010	012	014	016
FG	□ 806 314 130 544...	885- ... SC- FG			012	014	018
FG	□ 806 314 130 534...	885- ... C- FG			012	014	016
FG	□ 806 314 130 514...	885- ... F- FG		010	012	014	

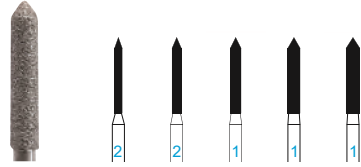
Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 µm	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 µm	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercourse/Supergros	181 µm	ISO 544	□ SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 µm	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 µm	ISO 534	□ UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 µm	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

886 (131)

Zylinder, spitz
Beveled Cylinder
Cylindre pointu



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	010	012	014	016	018	
Länge- Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
Shank	ISO	REF				
FG 806 314 131 524...	886- ... M- FG	010	012	014	016	018
FG □ 806 314 131 544...	886- ... SC- FG		012	014	016	
FG □ 806 314 131 534...	886- ... C- FG		012	014	016	018
FG □ 806 314 131 514...	886- ... F- FG	010	012	014	016	

889 (540)

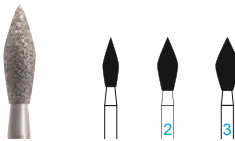
Flamme
Flame
Flamme



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	009	010
Länge- Length in mm - longueur	3,5	4,0
Shank	ISO	REF
FG 806 314 540 524...	889- ... M- FG	009 010
FG □ 806 314 540 544...	889- ... SC- FG	010
FG □ 806 314 540 534...	889- ... C- FG	009 010
FG □ 806 314 540 514...	889- ... F- FG	009 010
FG □ 806 314 540 504...	889- ... SF- FG	009 010

899 (033)

Palatinal
Palatinal
Palatin



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	021	027	031
Länge- Length in mm - longueur	6,5	7,0	7,0
Shank	ISO	REF	
FG 806 314 033 524...	899- ... M- FG	021 027 031	
FG □ 806 314 033 544...	899- ... SC- FG	021 027 031	
FG □ 806 314 033 534...	899- ... C- FG	021 027 031	
FG □ 806 314 033 514...	899- ... F- FG	021 027 031	
FG □ 806 314 033 504...	899- ... SF- FG	021	

888 (496)

Flamme
Flame
Flamme



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	012
Länge- Length in mm - longueur	8,0
Shank	ISO REF
FG 806 314 496 524...	888- ... M- FG 012
FG □ 806 314 496 534...	888- ... C- FG 012
FG □ 806 314 496 514...	888- ... F- FG 012
FG □ 806 314 496 504...	888- ... SF- FG 012

898 (213)

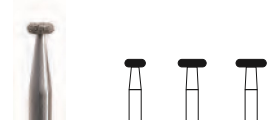
Flamme
Flame
Flamme



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	016
Länge- Length in mm - longueur	10,5
Shank	ISO REF
FG 806 314 213 524...	898- ... M- FG 016
FG □ 806 314 213 534...	898- ... C- FG 016
FG □ 806 314 213 514...	898- ... F- FG 016

909 (068)

Reifen
Donut
Roue

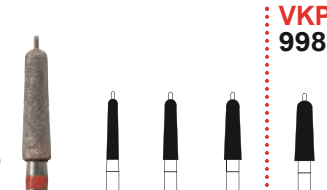


Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	027	037	040
Länge- Length in mm - longueur	1,0	1,0	1,0
Shank	ISO	REF	
FG 806 314 068 524...	909- ... M- FG	027 037 040	
FG □ 806 314 068 544...	909- ... SC- FG	037 040	
FG □ 806 314 068 534...	909- ... C- FG	037 040	

Diamantinstrumente mit Führungsspitze • Diamonds with guide pin • Instruments diamantés avec pointe de guidage

998 (508)

Konus rund, mit Zapfen
Round End Taper with guide pin
Cône rond avec pointe de guidage



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	016	021	023	026
Länge- Length in mm - longueur	9,0	9,0	9,0	9,0
Winkel/Angle/Angle α	1,5°	1,7°	2,0°	2,0°
Shank	ISO	REF		
FG 806 314 508 524...	998- ... M- FG			026
FG □ 806 314 508 544...	998- ... SC- FG	016 021 023		
FG □ 806 314 508 514...	998- ... F- FG	016 021 023		026
Schnitttiefe T mm, Depth of Cut, Profondeur	0,4	0,6	0,7	0,8

VKP 999 (525)

Zylinder rund, mit Zapfen
Round Cylinder with guide pin
Cylindrique, bout arrondi avec pointe de guidage



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	021
Länge- Length in mm - longueur	9,0
Shank	ISO REF
FG 806 314 525 524...	999- ... M- FG 021
FG □ 806 314 525 514...	999- ... F- FG 021
Schnitttiefe T mm, Depth of Cut, Profondeur	0,8

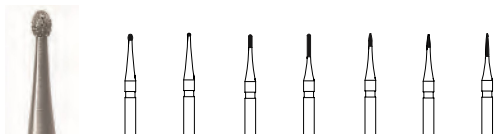
VKP Vollkeramik-Präparation • All Ceramic Preparation • Préparation céramo - céramique

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
□ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercourse/Supergras	181 μ m	ISO 544	SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
□ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

Kiddies mit FG Schaft • Kiddies with an FG shank • Kiddies tige FG


 Körnung, Grit, Grain
 ISO 514
 62 - 74 µm


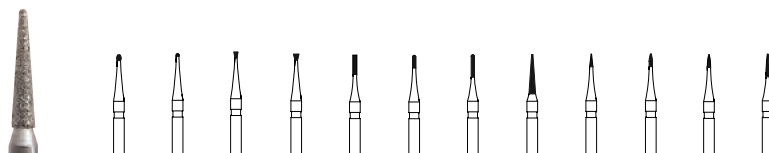
Größe/Size/taile ø 1/10 mm	009	007	007	007	007	007	007
Länge-Length in mm - longueur	1,0	-	2,0	3,5	2,0	2,0	3,5

Shank	ISO	REF
FG	806 314 277 514...	379- ... M - KIDL 009
FG	806 314 001 514...	801- ... M - KIDL 007
FG	806 314 137 514...	838- ... M - KIDL 007
FG	806 314 138 514...	838L- ... M - KIDL 007
FG	806 314 246 514...	860- ... M - KIDL 007
FG	806 314 495 514...	883- ... M - KIDL 007
FG	806 314 496 514...	889- ... M - KIDL 007

846-012M-KID

⌚ opt. 160.000 rpm

Kiddies mit FGM Schaft • Kiddies with an FGM shank • Kiddies tige FGM


 Körnung, Grit, Grain
 ISO 514
 62 - 74 µm


Größe/Size/taile ø 1/10 mm	009	007	008	010	008	007	007	012	007	007	007	007
Länge-Length in mm - longueur	1,0	-	1,0	1,0	3,0	2,0	3,5	6,0	2,0	2,0	2,0	3,5

Shank	ISO	REF
FGM	806 313 277 514...	379- ... M - KID 009
FGM	806 313 001 514...	801- ... M - KID 007
FGM	806 313 012 514...	805- ... M - KID 008
FGM	806 313 010 514...	805- ... M - KID 010
FGM	806 313 108 514...	835- ... M - KID 008
FGM	806 313 137 514...	838- ... M - KID 007
FGM	806 313 138 514...	838L- ... M - KID 007
FGM	806 313 171 514...	846- ... M - KID 012
FGM	806 313 161 514...	852- ... M - KID 007
FGM	806 313 246 514...	860- ... M - KID 007
FGM	806 313 495 514...	883- ... M - KID 007
FGM	806 313 496 514...	889- ... M - KID 007

⌚ opt. 160.000 rpm

Sets Kiddies • Sets Kiddies • Coffrets Kiddies


Kiddies FG
 REF SET - 1667

Kiddies FG & FGM
 REF SET - 1668

Kiddies FGM
 REF SET - 1669


Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

Instrumente zur Gestaltung der Okklusalfächen • Instruments for Occlusal Shaping and Contouring • Instruments pour le contourage des surfaces occlusales

970 (463)

zum okklusalen Gestalten
Occlusal Shaping and Contouring
Contour Occlusal




Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	023
Länge - Length in mm - longueur	1,6
Shank ISO	REF
FGM 806 313 463 524... 970- ... M - FGM	023
FGM  806 313 463 514... 970- ... F- FGM	023

980 (463)

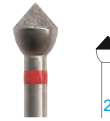
zum okklusalen Gestalten
Occlusal Shaping and Contouring
Contour Occlusal




Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	027
Länge - Length in mm - longueur	1,6
Shank ISO	REF
FGM 806 313 463 524... 980- ... M - FGM	027
FGM  806 313 463 514... 980- ... F- FGM	027

985 (463)

zum okklusalen Gestalten
Occlusal Shaping and Contouring
Contour Occlusal





Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	031
Länge - Length in mm - longueur	1,7
Shank ISO	REF
FGM 806 313 463 524... 985- ... M - FGM	031
FGM  806 313 463 514... 985- ... F- FGM	031

970-023F-FGM

6052 (512)

Reducer
Reducteur





Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	018
Länge - Length in mm - longueur	8,0
Shank ISO	REF
FG 806 314 512 524... 6052- ... M- FG	018
FG  806 314 512 544... 6052- ... SC-FG	018
FG  806 314 512 534... 6052- ... C- FG	018

6053 (515)

Reducer
Reducteur





Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	018
Länge - Length in mm - longueur	10,0
Shank ISO	REF
FG  806 314 515 544... 6053- ... SC-FG	018
FG  806 314 515 534... 6053- ... C- FG	018

6055 (519)

Reducer
Reducteur





Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	018
Länge - Length in mm - longueur	8,0
Shank ISO	REF
FG 806 314 519 524... 6055- ... M- FG	018
FG  806 314 519 544... 6055- ... SC-FG	018
FG  806 314 519 534... 6055- ... C- FG	018






6056 (521)

Reducer
Reducteur



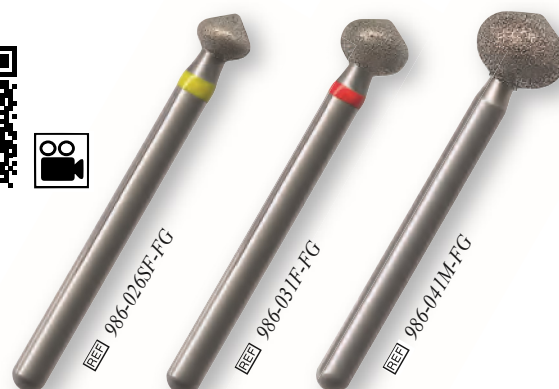
Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	018
Länge - Length in mm - longueur	10,0
Shank ISO	REF
FG 806 314 521 524... 6056- ... M- FG	018
FG  806 314 521 544... 6056- ... SC-FG	018
FG  806 314 521 534... 6056- ... C- FG	018

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	 F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
 SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercourse/Supergras	181 μ m	ISO 544	 SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
 C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	 UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494



986-026SF-FG



LazyBur

Okklusale Formgebung von Kompositrestaurationen im Seitenzahnbereich mit dem „LazyBur“

Der LazyBur wird nur durch senkrechte Führung angewendet. Das Kippen des Antriebs wie bei anderen Instrumenten, um die unterschiedlichen Höcker zu gestalten, ist nicht mehr notwendig.

Ein Instrument für die komplette Gestaltung von Okklusalfächen.

Perfektes und schnelles Relief auf allen Füllungsmaterialien.

Drei Größen ermöglichen eine Formgebung bei allen Prämolaren und Molaren.

Es ist kein Wechsel der Instrumente notwendig.

Für die Anwendung wird ein geringer Platzbedarf benötigt.

Occlusal shaping of composite restorations in the posterior region with the „LazyBur“

The LazyBur is only guided vertically. Tilting the drive as with other instruments is no longer necessary to design the different cusps.

One single instrument for the complete design of occlusal surfaces.

Perfect and fast contours on all filling materials.

Three sizes allow shaping of all premolars and molars.

No changing of instruments is necessary.

Only a small amount of space is required for application.

Façonnage occlusal des restaurations en composite en zone postérieure avec le « LazyBur »

Le LazyBur n'est utilisé que par guidage vertical. Contrairement aux autres instruments, l'inclinaison de l'entraînement pour créer différentes saillies n'est plus nécessaire.

Un instrument pour la réalisation complète de surfaces occlusales.

Relief parfait et rapide sur tous les matériaux d'obturation.

Trois tailles permettent le façonnage de toutes les prémolaires et molaires.

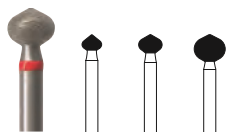
Aucun changement d'instrument nécessaire.

Peu de place nécessaire pour l'utilisation.

986 (464)



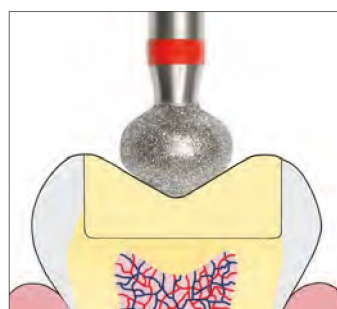
Zum okklusalen Gestalten
Occlusal Shaping and Contouring
Contour Occlusal



Größe/Size/taille	ø 1/10 mm	026	031	041
Länge/Length/longueur	mm	2,0	2,4	3,5

Shank	ISO	REF			
FG	806 314 464 524...	986- ... M-	FG		041
FG	806 314 464 514...	986- ... F-	FG	026 031	041
FG	806 314 464 504...	986- ... SF-	FG	026 031	041

◯ opt. ◻ SF 8.000–15.000 rpm, ◻ F 10.000–20.000 rpm
 041M 15.000–60.000 rpm



Der gesamte Bewegungsablauf wird senkrecht geführt ohne eine Kippung des Instrumentes dank der speziellen Geometrie des LazyBur.

The entire movement sequence is guided vertically without tilting the instrument owing to the special geometry of the LazyBur.

Toute la séquence de mouvements est effectuée à la verticale, sans inclinaison de l'instrument grâce à la géométrie spéciale du LazyBur.

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M	Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 µm	ISO 524	◻ F	Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 µm	ISO 514
◻	SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergras	181 µm	ISO 544	◻ SF	Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 µm	ISO 504
◻ C	Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 µm	ISO 534	◻ UF	Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 µm	ISO 494

TDF Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

Die mit TDF (Top Definiertes Finieren) markierten Instrumente sind auch in Hartmetall erhältlich, siehe S. 2.14

Instruments marked as TDF (Top Defined Finishing) also available as Tungsten Carbide Burs, see page 2.14

Les instruments marqués par TDF (Top Defined Finishing) sont disponibles également en carbure de tungstène, regardez à la page 2.14



132 (699) TDF Serie

Spezial Diamanten
Specialty Diamonds
Instruments diamantés spéciaux



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	008
Länge- Length in mm - longueur	3,0
Winkel/Angle/Angle α	1,9°
Shank ISO	REF
FG ■ 806 314 699 514...	132- ... F- FG 008
FG ■ 806 314 699 504...	132- ... SF-FG 008

133 (159) TDF Serie

Spezial Diamanten
Specialty Diamonds
Instruments diamantés spéciaux



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	010
Länge- Length in mm - longueur	4,0
Winkel/Angle/Angle α	6,1°
Shank ISO	REF
FG ■ 806 314 159 514...	133- ... F- FG 010
FG ■ 806 314 159 504...	133- ... SF-FG 010

134 (164) TDF Serie

Spezial Diamanten
Specialty Diamonds
Instruments diamantés spéciaux



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014
Länge- Length in mm - longueur	6,0
Winkel/Angle/Angle α	5,5°
Shank ISO	REF
FG ■ 806 314 164 514...	134- ... F- FG 014
FG ■ 806 314 164 504...	134- ... SF-FG 014

135 (166) TDF Serie

Spezial Diamanten
Specialty Diamonds
Instruments diamantés spéciaux



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014
Länge- Length in mm - longueur	9,0
Winkel/Angle/Angle α	3,7°
Shank ISO	REF
FG ■ 806 314 166 514...	135- ... F- FG 014
FG ■ 806 314 166 504...	135- ... SF-FG 014

247 (195) TDF Serie

Spezial Diamanten
Specialty Diamonds
Instruments diamantés spéciaux



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	009
Länge- Length in mm - longueur	3,2
Winkel/Angle/Angle α	3,2°
Shank ISO	REF
FG ■ 806 314 195 514...	247- ... F- FG 009
FG ■ 806 314 195 504...	247- ... SF-FG 009

379 (277) TDF Serie

Spezial Diamanten
Specialty Diamonds
Instruments diamantés spéciaux



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	023
Länge- Length in mm - longueur	4,2°
Shank ISO	REF
FG ■ 806 314 277 514...	379- ... F- FG 023
FG ■ 806 314 277 504...	379- ... SF-FG 023

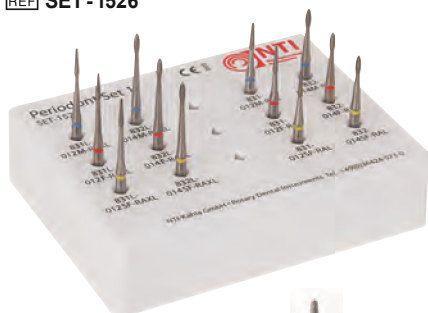
Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

M Ohne Ring/Without ring/Sans bague	Mittel/Medium/Standard	107-126 μ m	ISO 524	■ F Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	40 μ m	ISO 514
■ SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercourse/Supergras	181 μ m	ISO 544	■ SF Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	20 μ m	ISO 504
■ C Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534	■ UF Weißer Ring/White ring/Bague blanche	Ultrafein/Ultrafine/Ultrafin	15 μ m	ISO 494

Diamantinstrumente • Diamond Instruments • Instruments diamantés

Periodont Set • Periodont set • Set pour surfer les racines - Periodont Set

REF SET -1526

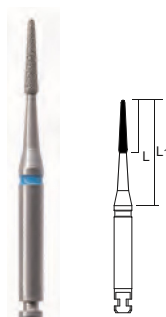


Instrumente auch in Hartmetall erhältlich.
Instruments are also available made of Tungsten Carbide.
Les instruments sont disponibles également en carbure de tungstène.
siehe Seite/see page/voir à la page 2.21

**831
(267)**



Periodont Instrument
 Periodont Instruments
 Instruments de parodontie



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	012
Länge-Length in mm - longueur	7,0
L1 mm	14,0

Shank	ISO	REF	1
RAL <input type="checkbox"/> 806 205 267 524...	831- ... M- RAL	012	
RAL <input type="checkbox"/> 806 205 267 514...	831- ... F- RAL	012	
RAL <input type="checkbox"/> 806 205 267 504...	831- ... SF- RAL	012	

opt. 12.000 rpm

**831L
(268)**



Periodont Instrument
 Periodont Instruments
 Instruments de parodontie



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	012
Länge-Length in mm - longueur	7,0
L1 mm	19,0

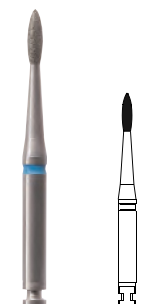
Shank	ISO	REF	1
RAXL <input type="checkbox"/> 806 206 268 524...	831L- ... M- RAXL	012	
RAXL <input type="checkbox"/> 806 206 268 514...	831L- ... F- RAXL	012	
RAXL <input type="checkbox"/> 806 206 268 504...	831L- ... SF- RAXL	012	

opt. 12.000 rpm

**832
(258)**



Periodont Instrument
 Periodont Instruments
 Instruments de parodontie



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	014
Länge-Length in mm - longueur	5,0
L1 mm	14,0

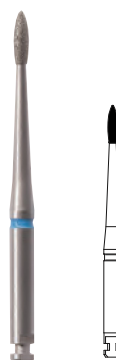
Shank	ISO	REF	1
RAL <input type="checkbox"/> 806 205 258 524...	832- ... M- RAL	014	
RAL <input type="checkbox"/> 806 205 258 514...	832- ... F- RAL	014	
RAL <input type="checkbox"/> 806 205 258 504...	832- ... SF- RAL	014	

opt. 12.000 rpm

**832L
(259)**



Periodont Instrument
 Periodont Instruments
 Instruments de parodontie



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	014
Länge-Length in mm - longueur	5,0
L1 mm	19,0

Shank	ISO	REF	1
RAXL <input type="checkbox"/> 806 206 259 524...	832L- ... M- RAXL	014	
RAXL <input type="checkbox"/> 806 206 259 514...	832L- ... F- RAXL	014	
RAXL <input type="checkbox"/> 806 206 259 504...	832L- ... SF- RAXL	014	

opt. 12.000 rpm

Nach dem Entfernen der Beläge mit den diamantierten Instrumenten wird eine Glättung der Wurzeloberfläche mit den Hartmetall-Periodontinstrumenten empfohlen.

After having removed the accretion with diamond instruments the root surface is smoothed with periodontal carbide instruments.

Après avoir éliminé les dépôts à l'aide des instruments diamantés, nous recommandons un surfaçage radiculaire à l'aide des instruments de parodontie en carbure de tungstène.

<input type="checkbox"/> M	Blauer Ring/Blue ring/Bague bleue	Mittel/Medium/Standard	100 μ m	ISO 524
<input type="checkbox"/> F	Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Fin	30 μ m	ISO 514
<input type="checkbox"/> SF	Gelber Ring/Yellow ring/Bague jaune	Superfein/Superfine/Superfin	15 μ m	ISO 504

Bearbeitung von gehipptem (gesintertem) Zirkondioxid

Trimming of sintered zirconia.

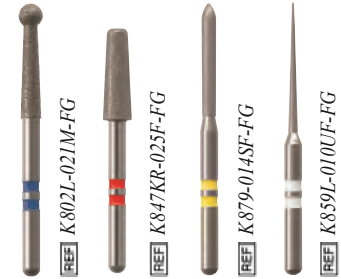
Façonnage d'oxyde de zirconium du type HIP.



K881-016F-FG



K856-016F-FG



Z-Cut Diamantinstrumente für die Zirkonbearbeitung

Zirkondioxid hat sich als Werkstoff mit Zukunft in der prothetischen Zahnmedizin erwiesen. Die besonderen Eigenschaften des Zirkonoxids stellen extreme Anforderungen an die Bearbeitung und die dafür notwendigen Instrumente.

Das Design der Z-Cut Instrumente ist auf die extreme Härte der Zirkondioxid-Keramik abgestimmt. Sie bieten deutlich längere Standzeiten und eine deutlich höhere Schleifleistung als Standardinstrumente.

Die speziell ausgesuchte Körnung erleichtert die Gestaltung von Zirkonabutments.

Ideal auch für die Trennung von Zirkonkronen.

Der ZirPan ermöglicht durch die revolutionäre neue Bindung die Trepanation von Zirkonkronen für die endodontische Behandlung.

Z-Cut Diamond Instruments for preparing zirconia

Zirconia is a material with a promising future in prosthetic dentistry. The special properties of zirconia place extreme demands on the preparation and the instruments required for preparation.

The design of the Z-Cut instruments is tailored to the extreme hardness of zirconia ceramic. They have a longer service life and much greater cutting capacity than standard instruments.

The specially selected grit size facilitates shaping of zirconia abutments.

Also ideal for sectioning zirconia crowns.

The ZirPan, with its revolutionary new bonder, can be used for trepanation of zirconia crowns during endodontic treatment.

Z-Cut Instruments diamantés pour l'usinage de la zircone

Le dioxyde de zirconium s'est avéré comme un matériau très prometteur dans le domaine prothétique dentaire. Du fait de ses propriétés, l'usinage de la zircone se fait dans des conditions extrêmes, et nécessite des instruments spécifiant à sa réalisation.

Le design des instruments Z-Cut est conçu pour répondre à l'extrême dureté de la céramique à la zircone. Ils offrent une durabilité nettement plus élevée et un pouvoir abrasif nettement plus performant que les instruments de type standard.

Le grain spécialement élaboré facilite le façonnage des piliers en zircone.

Il est idéal aussi pour la séparation des couronnes en zircone.

Grâce à sa nouvelle fixation révolutionnaire, le ZirPan permet de trépaner les couronnes en zircone lors de la réalisation de soins endodontiques.

K369 (263)

Knospe
Bud
Bouton



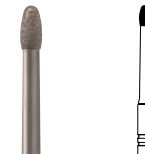
Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	025
Länge- Length in mm - longueur	5,5

Shank	ISO	REF	5
FG	K806 314 263 514...	K369 - ... F -FG	025
FG	K806 314 263 504...	K369 - ... SF -FG	025
FG	K806 314 263 494...	K369 - ... UF -FG	025

opt. 200.000 rpm

K379L (277)

Eiform
Egg
Oeuf (Ovoïde)



Größe/Size/Taille \varnothing 1/10 mm	012
Länge- Length in mm - Longueur	3,0

Shank	ISO	REF	5
FGL	K806 315 277 514 ...	K379L - ...F-FGL	012

opt. 200.000 rpm

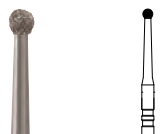
Speziell für das Trepanieren von Zirkonkronen.

Specially for trepanning zirconia crowns.

Spécialement pour la trépanation des couronnes en zircone.

K801L (697)

Rund, lang
Long Round
Rond, long



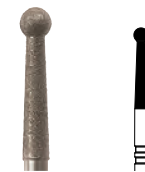
Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014
Länge- Length in mm - longueur	

Shank	ISO	REF	5
FG	K806 314 697 514...	K801L - ... F - FG	014
FG	K806 314 697 504...	K801L - ... SF - FG	014
FG	K806 314 697 494...	K801L - ... UF - FG	014

opt. 200.000 rpm

ZirPan K802L (494)

Rund, mit konischem Ansatz lang
Long Round with conical collar
Ronde long avec extension conique



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	021
Länge- Length in mm - longueur	10,0

Shank	ISO	REF	5
FG	K806 314 494 524...	K802L - ... M - FG	021

opt. 200.000 rpm

Bearbeitung von gehipptem (gesintertem) Zirkondioxid

Trimming of sintered zirconia.

Façonnage d'oxyde de zirconie du type HIP.

K847KR (546)





Konus, Kante rund
 KR Taper, Modified Shoulder
 Cône, bout arrondi



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	016	025
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0
Winkel/Angle/Angle α	2,1°	2,6°

Shank **ISO**  **REF**

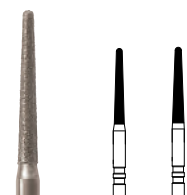
FG  K806 314 546 514... K847KR- ... F-FG	016	025
FG  K806 314 546 504... K847KR- ... SF-FG	016	025

 opt. 200.000 rpm

K850 (199)





Konus, rund
 Round End Taper
 Cône rond



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014	016
Länge - Length in mm - longueur	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,6°	2,1°

Shank **ISO**  **REF**

FG  K806 314 199 524... K850- ... M-FG	014	016
--	------------	------------

 opt. 200.000 rpm

Speziell für die Trennung von Zirkonkronen.

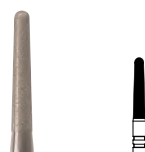
Specially for sectioning zirconia crowns.

Spécialement pour la séparation des couronnes en zircone.

K856 (198)








Konus, rund
 Round End Taper
 Cône rond



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	016
Länge - Length in mm - longueur	8,0
Winkel/Angle/Angle α	1,5°

Shank **ISO**  **REF**

FG  K806 314 198 524... K856- ... M-FG	016
FG  K806 314 198 514... K856- ... F-FG	016
FG  K806 314 198 504... K856- ... SF-FG	016
FG  K806 314 198 494... K856- ... UF-FG	016

 opt. 200.000 rpm

K859L (167)







Konus, spitz
 Needle
 Cône pointu



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	010
Länge - Length in mm - longueur	11,5
Winkel/Angle/Angle α	1,6°

Shank **ISO**  **REF**

FG  K806 314 167 514... K859L- ... F-FG	010
FG  K806 314 167 504... K859L- ... SF-FG	010
FG  K806 314 167 494... K859L- ... UF-FG	010

 opt. 200.000 rpm

Speziell für die Trennung von Zirkonkronen.

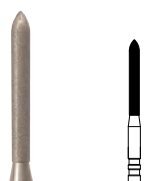
Specially for sectioning zirconia crowns.

Spécialement pour la séparation des couronnes en zircone.

K879 (290)








Torpedo
 Modified Beveled Cylinder
 Torpille



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014
Länge - Length in mm - longueur	10,0

Shank **ISO**  **REF**

FG  K806 314 290 524... K879- ... M-FG	014
FG  K806 314 290 514... K879- ... F-FG	014
FG  K806 314 290 504... K879- ... SF-FG	014
FG  K806 314 290 494... K879- ... UF-FG	014

 opt. 200.000 rpm

K881 (141)







Zylinder, rund
 Round End Cylinder
 Cylindre à bout arrondi



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	016
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0

Shank **ISO**  **REF**

FG  K806 314 141 524... K881- ... M-FG	012	016
FG  K806 314 141 514... K881- ... F-FG	012	016
FG  K806 314 141 504... K881- ... SF-FG	016	016
FG  K806 314 141 494... K881- ... UF-FG	016	016

 opt. 200.000 rpm

K882 (142)




Zylinder, rund
 Round End Cylinder
 Cylindre rond



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012
Länge - Length in mm - longueur	10,0

Shank **ISO**  **REF**

FG  K806 314 142 524... K882- ... M-FG	012
--	------------

K899 (033)





Palatal
 Palatal
 Palatin



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	031
Länge - Length in mm - longueur	7,0

Shank **ISO**  **REF**

FG  K806 314 033 524... K899- ... M-FG	031
--	------------

 opt. 200.000 rpm