

INNOVATION UND
PRÄZISION
SIND UNSER **ANTRIEB.**

INNOVATION AND
PRECISION ARE OUR
MOTIVATION.

DFS

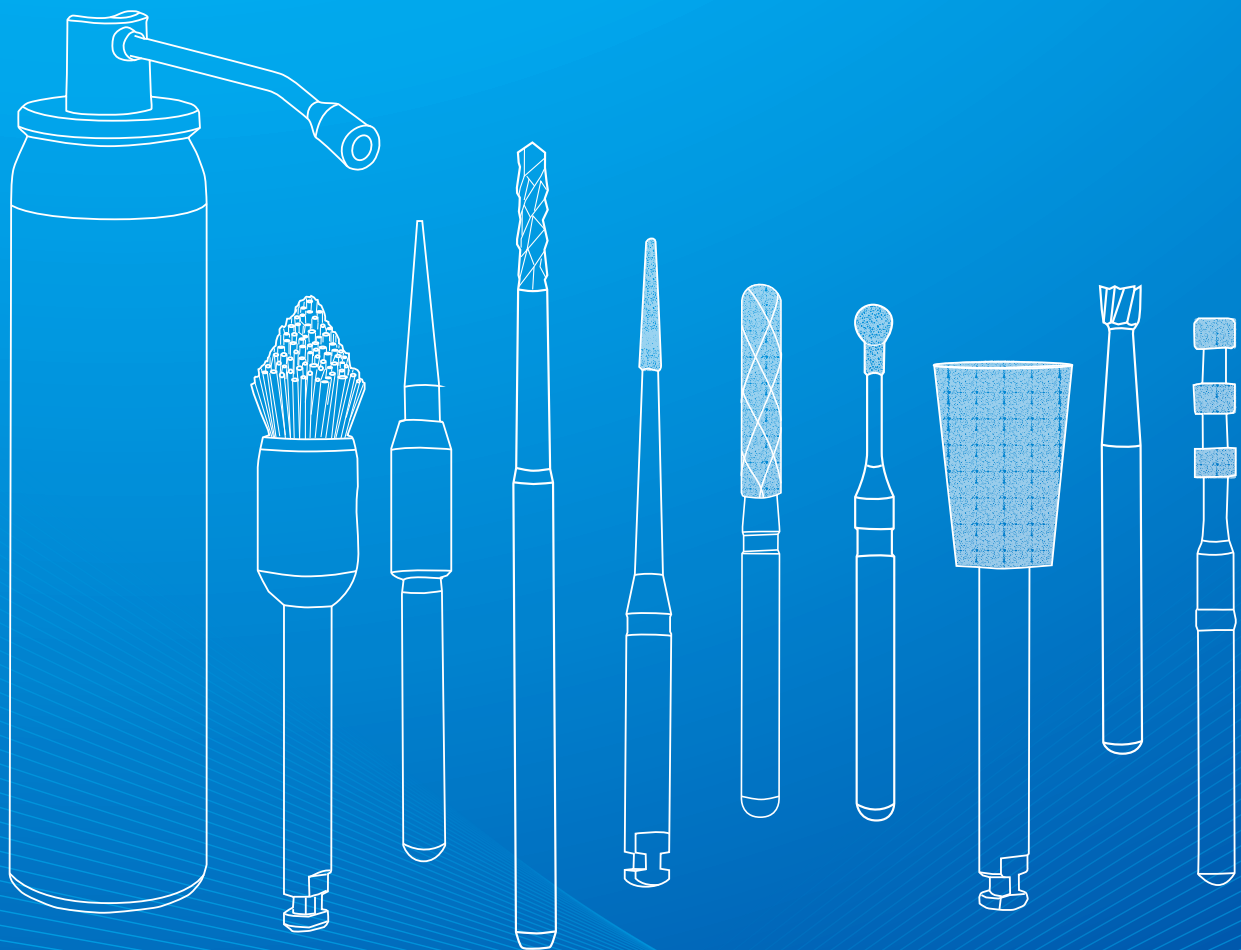
Dental Future Systems

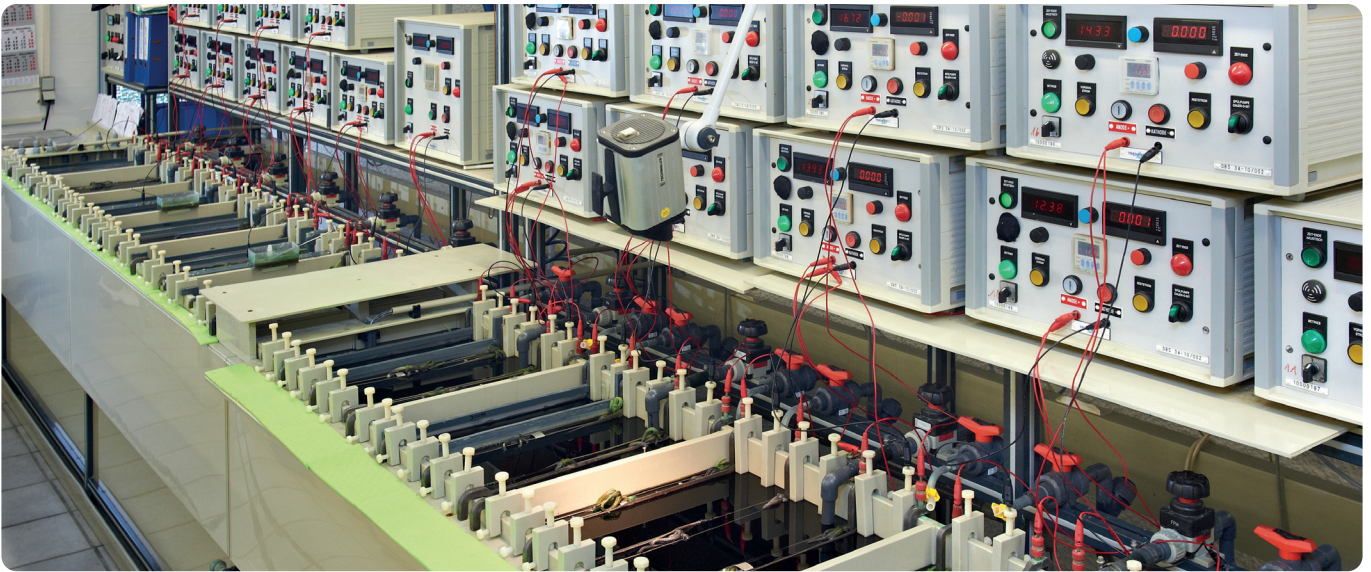
D I A M O N

2021/2022

ZAHNMEDIZIN

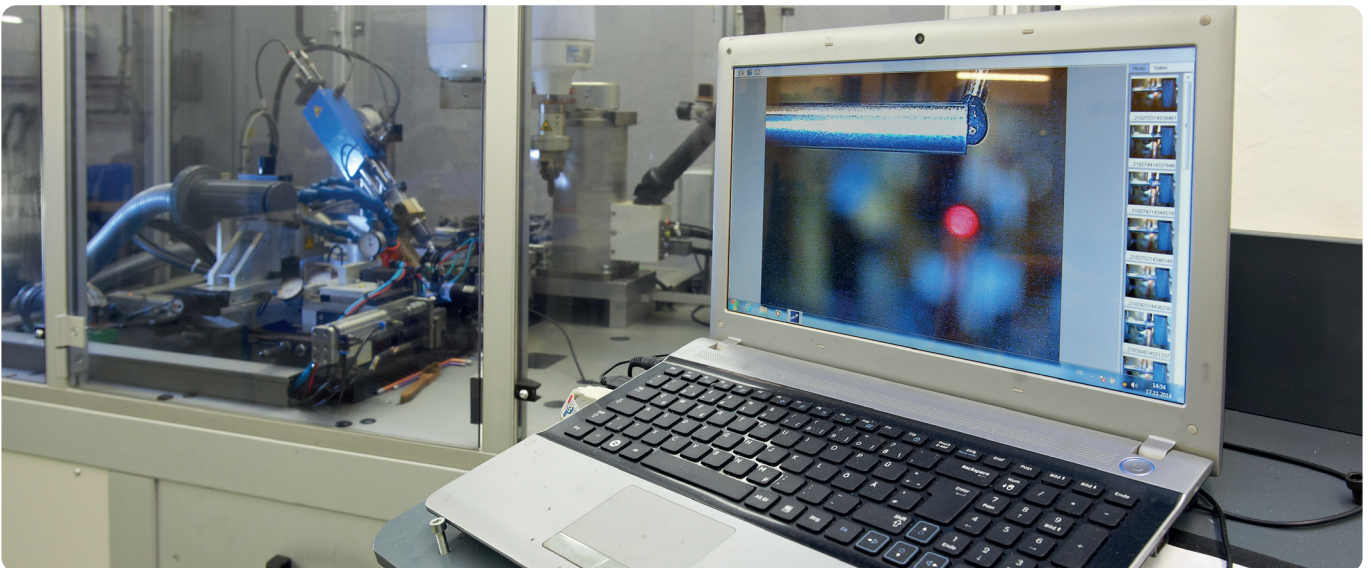
DENTISTRY





DFS DIAMON: Seit über 40 Jahren erfolgreich in Entwicklung, Produktion und Vertrieb zahnmedizinischer und zahn-technischer Erzeugnisse.

DFS DIAMON: excellence in product development, manufacturing and distribution of dentalmedical products for over 40 years.



Inhaltsverzeichnis / Content

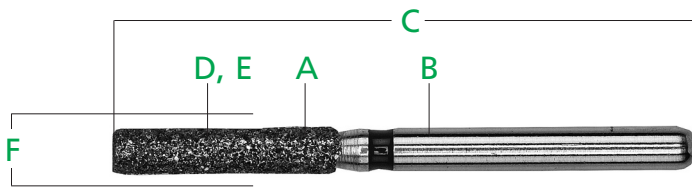
	Seite / page		Seite / page
EN ISO Norm / EN ISO code	4	ENDO Instrumente / Endodontic instruments	55
Diamantwerkzeuge / Diamond tools	5-43	Zirkoninstrumente / Zirconia tools	56-57
FG Diamanten / FG diamonds	6-27	Circopol N	56
FG Diamanten minimal invasiv	23	Trepanierer Zirkon / Trepanation instrument zirconia	56
FG Diamanten kurz / FG diamonds short shank	24-26	FG Diamanten Zirkon / FG diamonds for zirconia	57
FG Diamanten lang / FG diamonds long shank	27	Kronentrenner Zirkon / Crown cutter zirconia	57
FG Diamanten für ältere Patienten / FG diamonds for senior patients	27	Zircut® Kronentrenner / Zircut® Crown cutter	57
Diamanten WST / CA diamonds	28-29	Kronentrenner SOFTY-longlife / Crown Cutters SOFTY-longlife	58
Turbo Laser	30	Crossy	58
Turbo Comp	31	Wunderkugel / Wonder Ball	58
Redux	32	Hartmetallinstrumente / Carbide burs	59-67
FG Piranhas	33-38	Hartmetallinstrumente / Carbide burs	59-63
Präparations-Sets / Preparation kits	39-43	Finierer / Finishing burs	64-65
Diafutur®	39-40	Kronentrenner / Crown cutters	66-67
Inlay-, Kronen- und Brücken Präparationskit / Allround prep tool kit	41	KFO-Entferner / Orthodontic carbide bur	67
Kronen- und Brückenpräparationskit / Crown prep tool kit	41	Perio Diamanten / Perio diamonds	68
Finier- und Polierkit für Keramik und Komposit / Finishing & polishing kit ceramics & composites	42	Reduzierstücke und Mandrelle / Reducers and mandrels	69
Präparationskit Vollkeramik / Metal-free prep tool kit	42	Mini-Flex	69
Präparationskit Veneers / Veneer prep tool kit	43	Gewebestanzen / Tissue punches	70
Bohrerstände / Trays	43	PreciCut® Soft Tissue Trimmer	71
Handyfix	43	Orangenreiniger / Cleanorange	72
Polierer / Polishers	44-49	Spiegelgriffe / Mirror handles	72
RTS	44-46	Oraler Scanspray / Scanspray for interoral use	73
Ultra-Light	45	Reinigung und Desinfektion / Cleaners and disinfectants	74-75
Uporal®	45	Erläuterung der Piktogramme / Explanation of pictograms	76-77
Diafix® Oral	45	Hinweis zum E-Labbling / Information regarding E-Labbling	77
Prophylaxe Polierer	47	Index	78
2ceram Keramikpolierer / 2ceram polishers for ceramics	48		
2metal Polierer / 2metal polishers	48		
2comp Kompositpolierer / 2comp polishers for composites	49		
Durocomp Kompositpolierer / Durocomp polishers for composites	49		
Chirurgie / Surgery	50-55		
Stahlinstrumente / Steel surgical burs	50-51		
Hartmetallinstrumente / Surgical burs carbide	52-54		
Diadoss Fräser / Diadoss Cutters	55		

Die Standardisierung von Werkzeugen nach der ISO-Norm 6360

The standardisation of tools according to ISO standard 6360

Von der Internationalen Standardisierungsorganisation (ISO) wurde eine Reihe von Konventionen hinsichtlich der Bezeichnung von rotierenden Werkzeugen in der Dentaltechnik eingeführt. Jedes Werkzeug wird mit einem international eindeutigen **ISO-Nummerncode** gekennzeichnet, der aus 15 Ziffern in 5 Gruppen besteht und gleichzeitig die **Beschreibung der Werkzeugeigenschaften** beinhaltet.

*In order to achieve conformity the International Organization for standardization (ISO) has defined a standard description of rotary instruments used in the dental industry. Each instrument is assigned a distinct **ISO number code** which is made up of 15 digits in 5 subgroups and simultaneously contains **the specification for each instrument**.*



ISO-Nr.	806	314	112	524	016
	A	B,C	D	E	F

- A Werkstoff des Arbeitsteils, z.B. 806 (galvanische Diamanten)
Material of the working part, e.g. 806 (electroplated diamonds)
- B,C Schaft und Gesamtlänge, z.B. 314 für FG
Shank and total length e.g. 314 for FG
- D Form und Ausführung z.B. 112 für eine zylindrische Form
Shape, e.g. 112 for a cylindrical shape
- E Körnung, z.B. 524 für mittlere Körnung
Particle Size, e.g. 524 for medium / standard grit
- F Nenngröße, größter Durchmesser des Arbeitsteils in 0,1 mm
Size, largest diameter of the working part in 0,1 mm

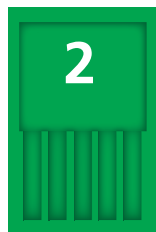
ISO Farbcode / ISO color code

----- Arbeitsablauf (Diamanten)/sequence (diamonds) ----->

extragrob/extracoarse
schwarz/black



grob/coarse
grün/green



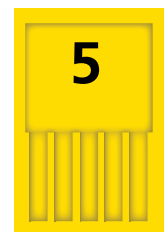
mittel/medium
blau/blue



fein/fine
rot/red

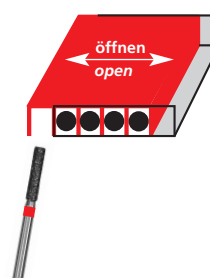


superfein/superfine
gelb/yellow



- ✓ **Hinweis:**
Es sollte nicht mehr als eine Farbe übersprungen werden; z.B. 1 auf 3 ist möglich, 1 auf 5 ist nicht empfehlenswert, da zu hoher Material- oder Zeitaufwand.

Note:
No more than one step should be omitted. For example moving from coarse to fine is ok, but switching from coarse to superfine will result in inefficient use of time and/or material.



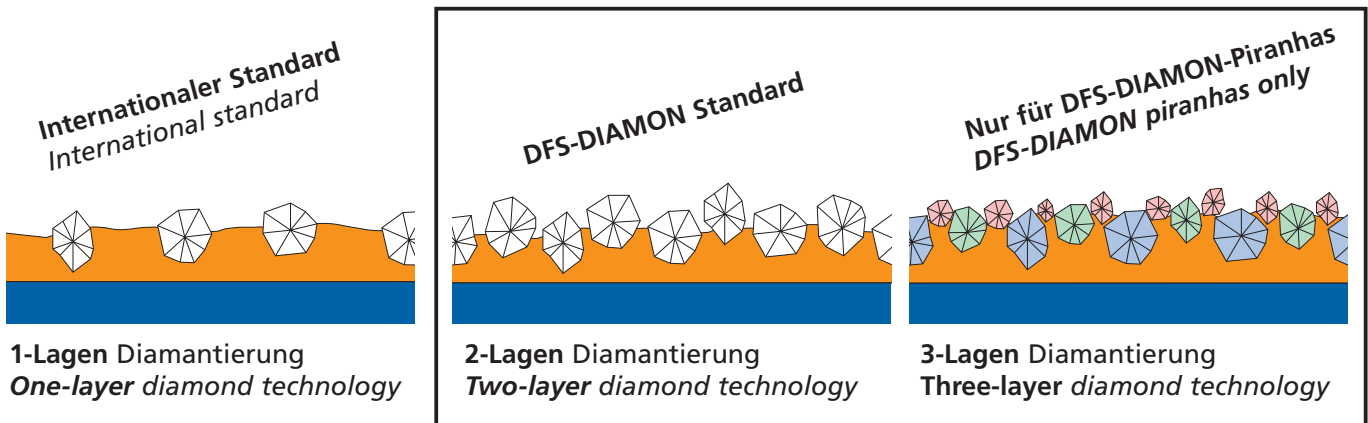
Die praktische Schiebeverpackung für die Entnahme der einzelnen Werkzeuge.

Instruments can be easily accessed by sliding the lid of the packaging.

FG Diamanten – Ihre Vorteile

FG diamonds – your benefits

Die 2-Lagen diamantierten FGs haben bis zu 70% höhere Standzeit als herkömmliche FGs.
The two-layer diamond coated FGs last about 70% longer than conventional one-layer FG diamonds.



- ✓ **Ausgezeichnete Qualität**
Excellent quality
- ✓ **Made in Germany**
- ✓ **Fertigung nach MDD93/42/EEC - Ihre Sicherheit für höchste Qualität**
Manufactured according to MDD93/42/EEC - your assurance for highest quality
- ✓ **Unser QM-System ist zertifiziert nach DIN EN ISO 13485**
Our quality management system is certified according to DIN EN ISO 13485
- ✓ **Farbcodiert für optimale Effizienz**
Color coded for optimal efficiency
- ✓ **Um beste und schnellste Ergebnisse zu erzielen empfehlen wir, die Instrumente in der Reihenfolge der Farbcodierung einzusetzen: von dunkel nach hell oder 1 bis 5.**
For best results we recommend using the instruments in sequence following the color code: from dark to light or 1 to 5.
- ✓ **Der Farbring am Instrument und die Farbe der Verpackung entsprechen dem ISO Code.**
The color ring on the instrument shank and the color of the packaging correspond to the ISO code.

Anwendungssymbole / Usage symbols



FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

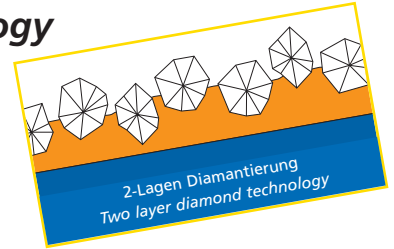
806 314 F 524 mittel / medium

806 314 F 534 grob / coarse

806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



801	F : 001		F : 001		F : 001		F : 001		F : 001		F : 001		F : 001		F : 001																																								
	d : 008		d : 009		d : 010		d : 012		d : 014		d : 016		d : 018		d : 021																																								
	KL/hl : -		KL/hl : -		KL/hl : -		KL/hl : -		KL/hl : -		KL/hl : -		KL/hl : -		KL/hl : -																																								
	P : 1		P : 1		P : 1		P : 1		P : 1		P : 2		P : 2		P : 3																																								
	530066	530068	530065	535238	535235	530076	530078	530075	530073	530014	530016	530018	530015	530013	530024	530026	530028	530025	530023	530034	530036	530038	530035	530033	530044	530046	530048	530045	530043	530054	530056	530055	530053	530244	530246	530248	530245	530243	530366	530368	530284	530286	530288	530285	530283	530254	530256	530258	530255	530253	530004	530006	530008	530005	530003

802	F : 002		F : 002		F : 002		F : 002		F : 002		F : 002		F : 002				
	d : 008		d : 009		d : 010		d : 012		d : 014		d : 016		d : 018				
	KL/hl : 2,5		KL/hl : 2,5		KL/hl : 2,5		KL/hl : 3		KL/hl : 3		KL/hl : 3		KL/hl : 3,5				
	P : 1		P : 1		P : 1		P : 1		P : 1		P : 1		P : 2				
	530278	535648	530298	530295	530086	530088	530085	530316	530318	530315	530338	530335	530098	530095	530093	536238	535968

805	F : 010		F : 010		F : 010		F : 010		F : 010		F : 010		F : 010		805	F : 014		F : 014				
	d : 009		d : 010		d : 012		d : 014		d : 016		d : 018		d : 021			d : 018		d : 023				
	KL/hl : 1		KL/hl : 1		KL/hl : 1,5		KL/hl : 1,5		KL/hl : 1,5		KL/hl : 1,6		KL/hl : 2		KL/hl : 2		KL/hl : 2		KL/hl : 0,7		KL/hl : 1	
	P : 1		P : 1		P : 1		P : 1		P : 1		P : 1		P : 2		P : 2		P : 2		P : 1		P : 2	
	530178	530168	530165	530166	530108	530105	530118	530115	530113	530128	530125	530123	530136	530138	530135	530133	530198	530148	530188	530378	530388	

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

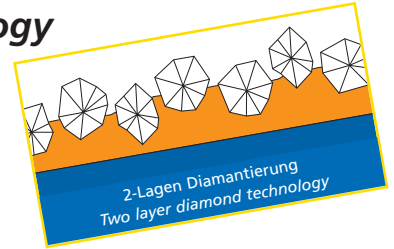
806 314 F 524 mittel / medium









806 314 F 534 grob / coarse






806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed





30' - 300000 Upm / rpm














														
								F :	019	019	019	019	019	019
								d :	010	012	014	016	018	023
								KL/hl :	2,2	3	3	3	3,2	4
								P :	1	1	1	1	1	2

								
					F :	032	032	032
					d :	010	014	016
					KL/hl :	1,4	1,6	1,8
					P :	1	1	1

								
					F :	033	033	033
					d :	021	027	031
					KL/hl :	6,5	7	7
					P :	2	2	3

						
				F :	038	038
				d :	031	033
				KL/hl :	4,5	4,5
				P :	3	3

												
							F :	039	039	039	039	039
							d :	033	037	040	045	047
							KL/hl :	4,5	7	7	7	7
							P :	3	3	3	3	3

												
							F :	039	039	039	039	039
							d :	033	037	040	045	047
							KL/hl :	4,5	7	7	7	7
							P :	3	3	3	3	3

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

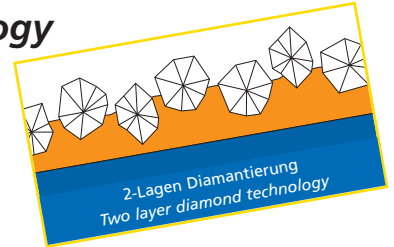
806 314 F 524 mittel / medium

806 314 F 534 grob / coarse

806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



 818	F:	040	040	040	040	040	040	040
	d:	012	016	023	027	033	042	050
	KL/hl:	0,4	0,5	0,9	1	1	1	1
	P:	1	1	2	2	3	3	3

 820	F:	042	042
	d:	040	050
	KL/hl:	2	2
	P:	3	3

536818
536815

536738

536088

530965

536408

536418
536415

535988

530985

530998

 909	F:	067
	d:	035
	KL/hl:	0,6
	P:	3

 909	F:	068	068	068	068	068
	d:	032	037	040	042	055
	KL/hl:	1	1	1	1	2
	P:	3	3	3	3	3

531178

532726

532728

532725

532718

532715

532788

532783

532738

532735

531188

 909	F:	069	069	069
	d:	042	050	055
	KL/hl:	2,3	3,0	3,6
	P:	3	3	3

 835	F:	108	108
	d:	008	009
	KL/hl:	3	3
	P:	1	1

532768
532765

535818

532748

530604

530608

530605

535518

535515

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

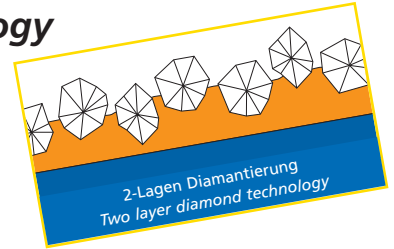
806 314 F 524 mittel / medium

806 314 F 534 grob / coarse

806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



			F :	109	109	109	109
			d :	010	012	014	016
			KL/hl :	4	4	4	4
			P :	1	1	1	1

			F :	110	110	110	110	110	110
			d :	008	010	012	014	016	018
			KL/hl :	6	6	6	6	6	6
			P :	1	1	1	1	1	1

			F :	111	111	111	111	111
			d :	010	012	014	016	018
			KL/hl :	8	8	8	8	8
			P :	1	1	1	1	1

			F :	112	112	112	112	112
			d :	010	012	014	016	018
			KL/hl :	10	10	10	10	10
			P :	1	1	1	1	1

			F :	113	113	113	113	113
			d :	010	012	014	016	018
			KL/hl :	8	8	8	8	8
			P :	1	1	1	1	1

			F :	112	112	112	112	112
			d :	010	012	014	016	018
			KL/hl :	10	10	10	10	10
			P :	1	1	1	1	1

			F :	129
			d :	012
			KL/hl :	6
			P :	1

			F :	130	130	130	130	130
			d :	010	012	014	016	018
			KL/hl :	8	8	8	8	8
			P :	1	1	1	1	1

536588
536585

532408 532414
532405 532416
532413 532418
532425 532428
532485 532438
532435

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

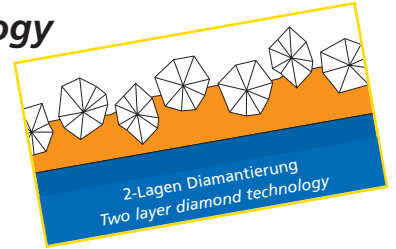
806 314 F 524 mittel / medium

806 314 F 534 grob / coarse

806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



	 	F : 131	131	131
		d : 012	014	016
		KL/hl : 10	11	11
		P : 1	1	1
		886		

	 	F : 137	137	137	137
		d : 008	009	010	012
		KL/hl : 3,5	3,2	4	4
		P : 1	1	1	1
		838			

536626
536628
536625
536623
532498
532495
532446
532448
532445
532443

536028
536468
535778
535775
535773
535825
535823

	 	F : 139	139	139
		d : 008	010	014
		KL/hl : 4,5	4,5	4,5
		P : 1	1	1
		838		

	 	F : 140	140	140	140	140
		d : 010	012	014	016	018
		KL/hl : 6	6,5	6	6	6
		P : 1	1	1	1	1
		880				

530938
530944
530948
530945
530958

532458
532455
532468
532465
532478
532475
532473
532474
532476
535918
535858

	 	F : 141	141	141	141	141
		d : 010	012	014	016	018
		KL/hl : 8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
		P : 1	1	1	1	1
		881				

	 	F : 142	142	142	142
		d : 012	014	016	018
		KL/hl : 10,5	10,5	10,5	10,5
		P : 1	1	1	1
		882			

532556
532558
532555
532563
532564
532566
532568
532565
532574
532576
532578
532575
532573
532584
532586
532588
532585
532583
532654
532658
532655
532653

532666
532668
532665
532678
532675
532695
532688
532685
532683

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

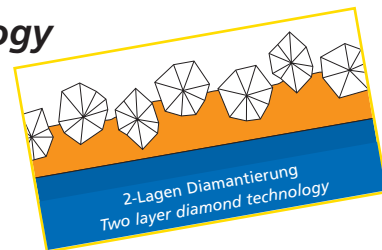
806 314 F 524 mittel / medium







806 314 F 534 grob / coarse







806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



										
						F:	150	150	150	150
						d:	010	012	014	016
						KL/hl:	-	-	-	-
						P:	3	3	3	3

										
						F:	156	156	156	156
						d:	008	010	012	014
						KL/hl:	5	5	5	5
						P:	1	1	1	1



530708

530718

530728






530738

530768







530778

530788

530798

								
					F:	157	157	157
					d:	010	012	014
					KL/hl:	6,5	6,5	6,5
					P:	1	1	1



										
						F:	158	158	158	158
						d:	010	012	014	016
						KL/hl:	8	8	8	8
						P:	1	1	1	1



530838

530848

530858





530855






530868

530878

530888

530898

						
				F:	159	159
				d:	008	010
				KL/hl:	3	4
				P:	1	1

								
					F:	161	161	161
					d:	010	012	023
					KL/hl:	6	6	6
					P:	1	1	2

531454

531444

531456

531446

531476

531304

531478

531306

531308

531305

531488

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

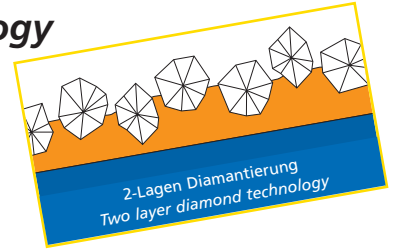
806 314 F 524 mittel / medium

806 314 F 534 grob / coarse

806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



	F : d : KL/hl : P :	164	164	164	164	164
		010	012	014	016	023
		4	6	6	6	6
		1	1	1	1	2

	F : d : KL/hl : P :	165	165	165	165	165
		010	012	014	016	018
		8	8	8	8	8
		1	1	1	1	1

536564
536566
536568
536565
535584
535586
535588
535585
535583
531494
531496
535796
535798
536528
536525

531666
531668
531324
531326
531328
531325
531314
531316
531318
531315
531313
531674
531678
531675
533328
533325

	F : d : KL/hl : P :	166	166	166	166	166	166
		010	012	014	016	018	021
		10	10	10	10	10	10
		1	1	1	1	1	2

	F : d : KL/hl : P :	167	167	167
		010	012	018
		11	11	11,5
		1	1	1

535284
535286
535288
535285
535283
531874
531876
531878
531875
531873
531884
531886
531888
531885
531883
531894
531896
531898
531895
531893
531704
531706
531708
531705
531703
533805

530396
530398
532626
532628
531988
531985

	F : d : KL/hl : P :	170	170	170	170	170	170
		010	012	014	016	018	021
		4	4	4	4	4	4
		1	1	1	1	1	2

	F : d : KL/hl : P :	171	171	171	171	171
		012	014	016	018	025
		6	6	6	7	7
		1	1	1	1	2

535928
535925
532068
532065
532063
532078
532075
532073
530806
530808
530805
535468
535478

532188
532185
532183
532248
530816
530818
530815
530813
530828
530825
535528
535525

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

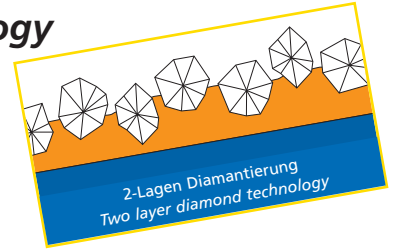
806 314 F 524 mittel / medium

806 314 F 534 grob / coarse

806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



847	F :	172	172	172	172	172	172
	d :	012	014	016	018	021	023
	KL/hl :	8	8	8	8	8	8
	P :	1	1	1	1	2	2

- 530904
- 532278
- 532275
- 532273
- 530908
- 530905
- 530903
- 530916
- 530918
- 530915
- 530913
- 530926
- 530928
- 530925
- 530923
- 535908
- 535903
- 532285

848	F :	173	173	173	173	173	173	173
	d :	010	012	014	016	018	023	025
	KL/hl :	10	10	10	10	10	10	10
	P :	1	1	1	1	1	2	2

- 533248
- 533245
- 533243
- 531004
- 531006
- 531008
- 531005
- 531003
- 531016
- 531018
- 531015
- 531013
- 531024
- 531026
- 531028
- 531025
- 531023
- 531038
- 531035
- 531033
- 533258
- 533255
- 535628

848L	F :	174	174	174	174
	d :	012	014	016	018
	KL/hl :	11,5	11,5	11,5	11,5
	P :	1	1	1	1

- 532636
- 532638
- 532635
- 531046
- 531048
- 531045
- 531043
- 531058
- 531055
- 531053
- 531068
- 531065
- 531063

846L	F :	183
	d :	025
	KL/hl :	7
	P :	2

- 532648
- 532645

957	F :	195	195
	d :	007	009
	KL/hl :	3	3
	P :	1	1

- 532954
- 532956
- 532964
- 532966

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

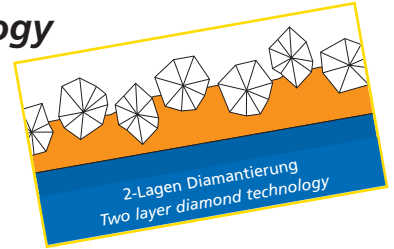
806 314 F 524 mittel / medium



806 314 F 534 grob / coarse



806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



		F : 196	196	196
		d : 009	010	012
		KL/hl : 4	4	4
		P : 1	1	1
		849		

		F : 197	197	197
		d : 012	014	016
		KL/hl : 6	6	6
		P : 1	1	1
		855		

536484

536488

536638

536635

536298

536295

536293

531406

531408



531405



531403

531418

531415

531428

		F : 198	198	198	198	198	198	198	198
		d : 010	012	014	016	018	021	023	025
		KL/hl : 8	8	8	8	8	8	8	8
		P : 1	1	1	1	1	2	2	2
		856							

		F : 198L	198L
		d : 012	023
		KL/hl : 9	9
		P : 1	2
		856L	

533118

533124

533126

533125

533123

533104

533106

533108

533105

533103

531504

531506

531508

531505

531503

531514

531516

531518

531515

531513

531524

531526

531528

531525

531523

531586

531588

531585

531583

531598



531595

531593

535148

535145

535138

		F : 199	199	199	199	199	199	199	199
		d : 010	012	014	016	018	020	023	024
		KL/hl : 10	10	10	10	10	10	10	10
		P : 1	1	1	1	1	2	2	2
		850							

531104

531106

531108

531105

531114

531116

531118

531113

531124

531126

531128

531125

531134

531136

531138

531133

531144

531146

531148

531143

531195

535406

535408

535405

535403

535408C

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

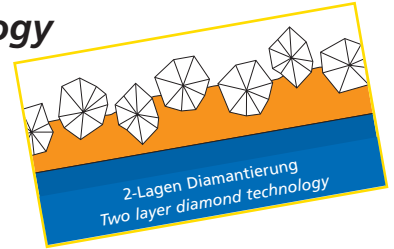
806 314 F 524 mittel / medium



806 314 F 534 grob / coarse



806 314 F 544 extragrob / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm







 850L	F :	200	200	200	200
	d :	012	014	016	018
	KL/hl :	11,5	11,5	11,5	11,5
	P :	1	1	1	1
					

 850L	F :	201	201
	d :	014	018
	KL/hl :	9	9
	P :	1	1
			

533228
533225
533238
533235
533233
531156
531158
531155
531153
531166
531168
531165
531163



533278
533275
533288
533285



 879K	F :	213
	d :	016
	KL/hl :	10
	P :	1
		



 851	F :	219	219	219	219
	d :	012	014	016	018
	KL/hl :	8	8	8	8
	P :	1	1	1	1
					

533368
533365

531206
531208
531205
536728
536725
531298
531295
533168

 857	F :	220	220	220
	d :	012	014	016
	KL/hl :	10	10	10
	P :	1	1	1
				

 869K	F :	222
	d :	014
	KL/hl :	6
	P :	1
		

 868K	F :	223	223
	d :	012	016
	KL/hl :	8	8
	P :	1	1
			

531688
531685
531606
531608
531605
531698
531695

536928

536906
536908
536916
536918

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

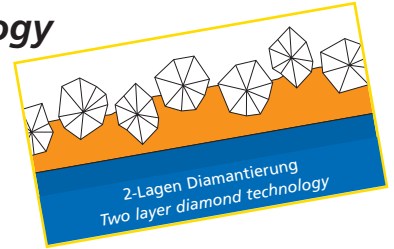
806 314 F 524 mittel / medium



806 314 F 534 grob / coarse



806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



		F:	225	225	225	225	225
		d:	010	012	014	016	018
		KL/hl:	3	3,5	3,5	4	5
		P:	1	1	1	1	1

		F:	232
		d:	009
		KL/hl:	2
		P:	1

535498

533408

533405

533403

533418

533415



533428



533425



530518

530515

533438

		F:	233	233
		d:	010	012
		KL/hl:	3	3
		P:	1	1

		F:	234	234	234
		d:	012	014	016
		KL/hl:	4	5	5
		P:	1	1	1

		F:	236	236	236
		d:	012	014	016
		KL/hl:	5,5	5,5	5,5
		P:	1	1	1

533508

533518

533515

531658

531616

531618

531615

531628



531625



536865

536875

536888

536885

		F:	237	237	237
		d:	008	009	010
		KL/hl:	2,5	2,5	2,5
		P:	1	1	1

		F:	238	238	238	238	238	238
		d:	009	010	012	012	014	016
		KL/hl:	3	3	3	4,5	3	3
		P:	1	1	1	1	1	1

530408

530405

536248

530416

530418

530415

535768

535246

535248

535245

530424

530426

530428

530425

530423

533348

533345

535934

535936

535938

535935

535896

535898

535895

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

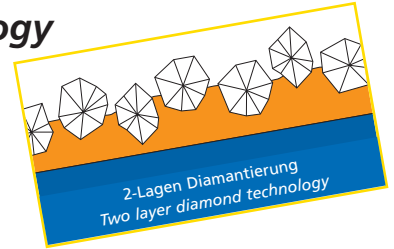
806 314 F 524 mittel / medium

806 314 F 534 grob / coarse

806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



						F :	239	239	239	239	239
						d :	012	014	016	018	025
						KL/hl :	5,5	5,5	5,5	5,5	5
						P :	1	1	1	1	2

		F :	245
		d :	014
		KL/hl :	5
		P :	1

- 530434
- 530436
- 530438
- 530435
- 530433
- 530444
- 530448
- 530445
- 530456
- 530458
- 530455
- 530453
- 530464
- 530468
- 530465
- 535278

- 533616
- 533618
- 533615

		F :	247	247	247	247	247
		d :	009	010	012	016	018
		KL/hl :	3,7	4,5	4,5	6	6
		P :	1	1	1	1	1

		F :	248	248
		d :	012	014
		KL/hl :	6	6
		P :	1	1

- 532618
- 536224
- 536226
- 536228
- 536225
- 533604
- 533606
- 533608
- 533605
- 536538
- 536608

- 531806
- 531808
- 531805
- 531818
- 531815

		F :	249	249	249	249	249	249
		d :	010	012	014	016	018	021
		KL/hl :	8	8	8	8	8	8
		P :	1	1	1	1	1	2

- 531864
- 531866
- 531868
- 531865
- 531863
- 531824
- 531826
- 531828
- 531825
- 531834
- 531836
- 531838
- 531835
- 531833
- 531844
- 531846
- 531848
- 531845
- 531843
- 531858
- 533388

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

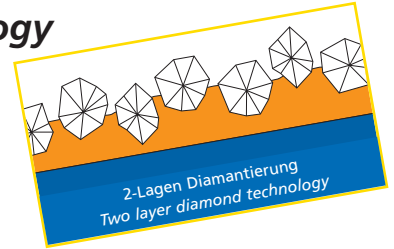
All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine
 806 314 F 514 fein / fine
 806 314 F 524 mittel / medium
 806 314 F 534 grob / coarse
 806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed
 30' - 300000 Upm / rpm



	F : d : KL/hl : P :	250	250	250	250	250	250
		010	012	014	016	018	021
		10	10	10	10	10	10
		1	1	1	1	1	2

	F : d : KL/hl : P :	251	251	251
		014	016	018
		12	11,6	11,5
		1	1	1

- 531964
- 531966
- 531968
- 531965
- 531904
- 531906
- 531908
- 531905
- 531903
- 531914
- 531916
- 531918
- 531915
- 531913
- 531924
- 531926
- 531928
- 531925
- 531923
- 531936
- 531938
- 531935
- 531933

- 535784
- 535788
- 531946
- 531945
- 531943
- 531955

	F : d : KL/hl : P :	255
		012
		6
		1

	F : d : KL/hl : P :	256
		012
		10
		1

	F : d : KL/hl : P :	257	257	257	257	257	257
		010	014	016	018	021	023
		3,5	3,5	3,5	4,5	5	5
		1	1	1	1	2	2

- 534268
- 534308
- 532876
- 532878
- 536758
- 536754
- 532804
- 532806
- 532814
- 532816
- 536594
- 532805
- 532818
- 536596
- 532803
- 532815
- 536598
- 532813
- 532817
- 536595
- 532824
- 532826
- 536593
- 532825
- 532823

	F : d : KL/hl : P :	263
		025
		5,5
		2

	F : d : KL/hl : P :	269
		016
		8
		1

	F : d : KL/hl : P :	271	271
		016	020
		2,7	4,0
		1	2

- 533706
- 533708
- 533705
- 532834
- 532836
- 532838
- 532835
- 533004
- 533006
- 533008
- 533005
- 530564
- 530566

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

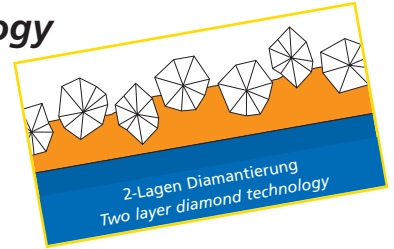
806 314 F 524 mittel / medium

806 314 F 534 grob / coarse

806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



390	F : 274	
	d : 016	
	KL/hl : 3,5	
	P : 1	

533624
533626
533628
533625

379	F : 277	F : 277	F : 277	F : 277	F : 277
	d : 012	d : 014	d : 016	d : 018	d : 023
	KL/hl : 3,2	KL/hl : 3,5	KL/hl : 3,5	KL/hl : 5	KL/hl : 5
	P : 1	P : 1	P : 1	P : 1	P : 2

532906
532908
532934
532936
532938
532935
532946
532948
532945
532914
532916
532918
532915
532913
532924
532926
532928
532925
532923

876	F : 287
	d : 010
	KL/hl : 5
	P : 1

535884
535886
535888
535885

877	F : 288	F : 288
	d : 010	d : 012
	KL/hl : 6	KL/hl : 6
	P : 1	P : 1

533208
535848
535845

878	F : 289	F : 289	F : 289	F : 289	F : 289
	d : 010	d : 012	d : 014	d : 016	d : 018
	KL/hl : 8	KL/hl : 7,5	KL/hl : 8	KL/hl : 8	KL/hl : 8
	P : 1	P : 1	P : 1	P : 1	P : 1

532136
532138
532135
532133
532146
532148
532145
532143
532106
532108
532105
532103
532116
532126
532128
532125

879	F : 290	F : 290	F : 290	F : 290	F : 290
	d : 010	d : 012	d : 014	d : 016	d : 018
	KL/hl : 10	KL/hl : 10	KL/hl : 10	KL/hl : 10	KL/hl : 10
	P : 1	P : 1	P : 1	P : 1	P : 1

532166
532168
532165
532154
532156
532158
532155
532153
532504
532506
532508
532505
532503
532516
532518
532515
532513
532528
532525

877K	F : 297	F : 297	F : 297	F : 297
	d : 012	d : 014	d : 016	d : 018
	KL/hl : 6	KL/hl : 6	KL/hl : 6	KL/hl : 6
	P : 1	P : 1	P : 1	P : 1

532008
532005
532018
532015
532028
532025
532023
532038
532035

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

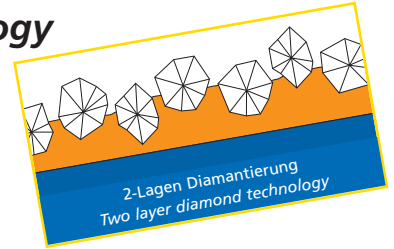
806 314 F 524 mittel / medium









806 314 F 534 grob / coarse

806 314 F 544 extragroß / extracoarse









Drehzahl / speed






30' - 300000 Upm / rpm



								
		F :	298	298	298	298	298	298
		d :	012	014	016	018	020	021
		KL/hl :	8	8	8	8	8	8
P :	1	1	1	1	2	2		






532208
532205
532218
532215
532213
532226
532228
532225
532223
532238
532235
532233
532345
533068
533065
533063

								
		F :	299	299	299	299	299	299
		d :	012	014	016	018	021	023
		KL/hl :	10	10	10	10	10	10
P :	1	1	1	1	2	2		







					
		F :	304	304	304
		d :	018	025	040
		KL/hl :	0,7	0,9	1,3
P :	1	2	3		





532308
532305
532318
532315
532313
532328
532325
532323
532336
532338
532335
532368
532365
533188
533185

536448
536268
536438

	  		
		F :	463
		d :	025
		KL/hl :	1,5
P :	2		



	  			
		F :	464	464
		d :	031	041
		KL/hl :	2,2	3
P :	3	3		

	 		
		F :	465
		d :	016
		KL/hl :	5
P :	1		

534358

533484
533486
533494
533496

533746
533748

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

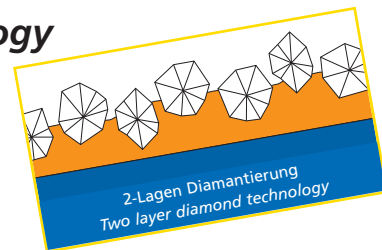
806 314 F 524 mittel / medium














806 314 F 534 grob / coarse

806 314 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



												
833R	F : 466	466	466	833	F : 466	466	888	F : 496	496	370	F : 507	507
	d : 022	023	023		d : 031	031		d : 012	012		d : 023	023
	KL/hl : 4,5	3,5	3,5		KL/hl : 3,5	3,5		KL/hl : 8	8		KL/hl : 6	6
	P : 2	2	2		P : 3	3		P : 1	1		P : 2	2














532894
532896

532884
532886

532776
532778
532775

535944
535948
535945

536806
536808

												
883	F : 536	536	536	889	F : 540	540	845KR	F : 544	544	544	544	544
	d : 010	010	010		d : 009	010		d : 016	018	025	025	025
	KL/hl : 3	3	3		KL/hl : 3,5	4,5		KL/hl : 4	4	4	4	4
	P : 1	1	1		P : 1	1		P : 1	1	2	2	2














536986
536988

532606
532608
532605
536034
536036
536038
536035

534168

532848
532845

532856
532858
532855

												
846KR	F : 545	545	545	847KR	F : 546	546	546	546	546	546	546	546
	d : 016	018	018		d : 016	025	025	025	025	025	025	025
	KL/hl : 6	6	6		KL/hl : 8	8	8	8	8	8	8	8
	P : 1	1	1		P : 1	2	2	2	2	2	2	2

534186
534188

532868
532865

534208
534205

532093

534126

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 315 F 504 superfein / superfine

806 315 F 514 fein / fine

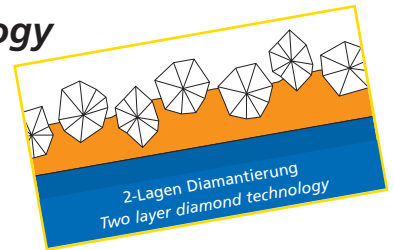
806 315 F 524 mittel / medium










806 315 F 534 grob / coarse

806 315 F 544 extragroß / extracoarse




Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



									F :	697	697	697	697	697	697	697	697
									d :	012	014	016	018	021	023	027	
									KL/hl :	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,7	
									P :	1	1	1	1	2	2	3	



			F :	699
			d :	008
			KL/hl :	3
			P :	1

533046

533048

533045

536008

536005

536003

535206

535208

535205

535203

536508

536505

536646

536648

536645

536338

536335

536998

536995

536898

FG Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

mit Tiefenmarkierung zur Inlaypräparation

FG diamonds – Royal line with two-layer diamond technology with depth marker for inlay preparation

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine

806 314 F 514 fein / fine

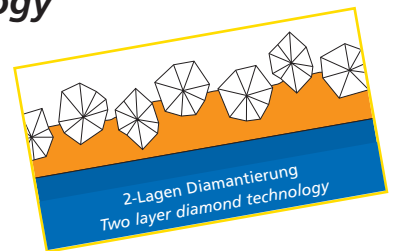
806 314 F 524 mittel / medium




806 314 F 534 grob / coarse




806 314 F 544 extragroß / extracoarse




Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



			F :	544
			d :	025
			KL/hl :	4
			P :	2

			F :	545
			d :	018
			KL/hl :	6
			P :	1

			F :	546
			d :	018
			KL/hl :	5,5
			P :	1

532858L

532868L

534128L

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

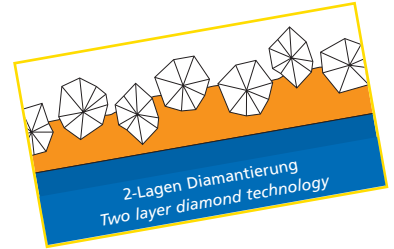
All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category







FG Diamanten – Royal line minimal invasiv






FG diamonds – Royal line minimally invasive

ISO Nr.: 806 314 F 514 fein / fine
806 314 F 524 mittel / medium

Drehzahl / speed
30' - 300000 Upm / rpm



									
						F : 001	001	001	001
						d : 009	012	014	016
						KL/hl : -	-	-	-
						P : 5	5	2	2

							
					F : 002	002	002
					d : 008	010	012
					KL/hl : 2,5	2,5	3
					P : 5	5	5

537418

537268




537278




537288






537006
537008

537016
537018

537026
537028

			
			F : 138
			d : 007
			KL/hl : 3
			P : 5

			
			F : 156
			d : 008
			KL/hl : 2
			P : 5

							
					F : 237	237	237
					d : 008	010	012
					KL/hl : 2,5	2,5	2,5
					P : 5	5	5




537318




537106
537108




537116
537118





537126
537128

537398

			
			F : 238
			d : 009
			KL/hl : 3
			P : 5

			
			F : 271
			d : 014
			KL/hl : 3
			P : 2

			
			F : 536
			d : 007
			KL/hl : 3
			P : 5

					
				F : 540	540
				d : 007	009
				KL/hl : 3,5	3,5
				P : 5	5

537328

537388

537308

537206
537208

537216
537218

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten kurz – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

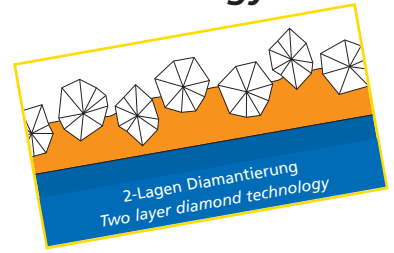
FG diamonds short shank – Royal line with two-layer diamond technology











ISO Nr.: 806 313 F 514 fein / fine








Drehzahl / speed

806 313 F 524 mittel / medium

30' - 30000 Upm / rpm



	  							
		F :	001	001	001	001	001	001
		d :	009	010	012	014	016	018
		KL/hl :	-	-	-	-	-	-
P :	1	1	1	1	1	1		

	  				
		F :	002	002	002
		d :	009	012	016
		KL/hl :	2,5	3	3
P :	1	1	1		

53528ku

530078ku

530018ku

530028ku






530038ku






530048ku







535648ku

530088ku

530338ku

	 			
		F :	010	010
		d :	010	012
		KL/hl :	1	1,5
P :	1	1		

	 			
		F :	019	019
		d :	010	012
		KL/hl :	1	1,5
P :	1	1		

	 				
		F :	031	031	031
		d :	023	027	031
		KL/hl :	2,5	2,8	3,1
P :	2	3	3		

530168ku

530108ku

530208ku





530218ku









534346ku

534356ku

534358ku

534366ku

	 		
		F :	108
		d :	008
		KL/hl :	3
P :	1		

	 						
		F :	109	109	109	109	109
		d :	009	010	012	014	016
		KL/hl :	3	4	4	4	4
P :	1	1	1	1	1		

530608ku

535518ku

530618ku

530628ku

530638ku

535678ku

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten kurz – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds short shank – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 313 F 504 superfein / superfine

806 313 F 514 fein / fine

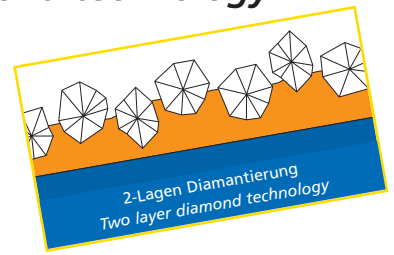
806 313 F 524 mittel / medium

806 313 F 534 grob / coarse

806 313 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



885	F :	130
	d :	012
	KL/hl :	8
	P :	1

852	F :	161
	d :	012
	KL/hl :	6
	P :	1

858	F :	165
	d :	014
	KL/hl :	8
	P :	1

532418ku

535588ku

535388ku

859	F :	166
	d :	016
	KL/hl :	10
	P :	1

845	F :	170
	d :	012
	KL/hl :	4
	P :	1

846	F :	171
	d :	016
	KL/hl :	6
	P :	1

847	F :	172
	d :	014
	KL/hl :	8
	P :	1

535538ku

532068ku

535738ku

535448ku

848	F :	173
	d :	016
	KL/hl :	10
	P :	1

855	F :	197	197
	d :	014	023
	KL/hl :	6	7
	P :	1	2

856	F :	198	198	198
	d :	014	016	018
	KL/hl :	8	8	8
	P :	1	1	1

850	F :	199
	d :	016
	KL/hl :	10
	P :	1

535328ku

531418ku

532985ku

533108ku

533105ku

533103ku

531508ku

531505ku

531503ku

531515ku

531513ku

531138ku

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten kurz – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds short shank – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 313 F 504 superfein / superfine

806 313 F 514 fein / fine

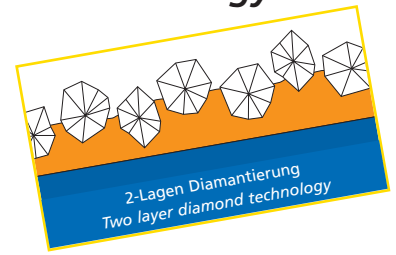
806 313 F 524 mittel / medium
















806 313 F 534 grob / coarse

806 313 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



			830RL	F : 239				860	F : 245				862	F : 249				368	F : 257				379	F : 277	
				d : 014					d : 012					d : 012					d : 016						d : 023
				KL/hl : 5					KL/hl : 5					KL/hl : 8					KL/hl : 3,5						KL/hl : 5
				P : 1					P : 1					P : 1					P : 1						P : 2













535688ku

533608ku

535428ku

535268ku

532923ku

			877	F : 288					878	F : 289	F : 289						878K	F : 298	F : 298	F : 298
				d : 010					d : 012	d : 014								d : 012	d : 016	d : 018
				KL/hl : 6					KL/hl : 7,5	KL/hl : 8								KL/hl : 8	KL/hl : 8	KL/hl : 8
				P : 1					P : 1	P : 1								P : 1	P : 1	P : 1

535458ku

535348ku

535608ku

532205ku

532225ku

532235ku

532223ku









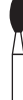



532233ku

FG Diamanten superkurz – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds supershort shank – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 312 F 534 grob / coarse

Drehzahl / speed 30' - 300000 Upm / rpm

			852	F : 161				855	F : 197				379	F : 277				846KR	F : 545
				d : 012					d : 016					d : 023					d : 016
				KL/hl : 6					KL/hl : 6					KL/hl : 5					KL/hl : 6
				P : 1					P : 1					P : 2					P : 1

5313055k

5314255k

5329255k

5341855k

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten lang – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds long shank – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 315 F 504 superfein / superfine

806 315 F 514 fein / fine

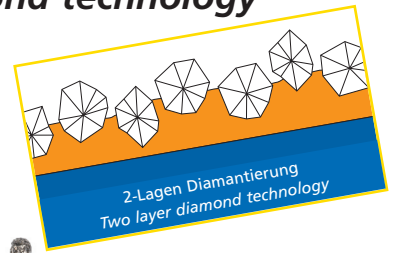
806 315 F 524 mittel / medium

806 315 F 534 grob / coarse

806 315 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed

30' - 300000 Upm / rpm



801	F:	001	001	001	001	001
	d:	012	014	016	018	023
	KL/hl:	-	-	-	-	-
	P:	1	1	1	1	2

837L	F:	113
	d:	014
	KL/hl:	12
	P:	1

881	F:	141	141
	d:	014	016
	KL/hl:	8,5	8,5
	P:	1	1

530018SL
530028SL
530025SL
530038SL
530035SL
530048SL
530045SL
530246ML

533798ML

852	F:	164
	d:	014
	KL/hl:	6
	P:	1

856	F:	198
	d:	016
	KL/hl:	8
	P:	1

850	F:	199
	d:	018
	KL/hl:	10
	P:	1

379	F:	277
	d:	023
	KL/hl:	5
	P:	2

532573ML

532583ML

531496ML

532924ML
532926ML

531503ML

531163ML

532923ML

FG Diamanten für ältere Patienten

FG diamonds for senior patients

882	F:	142
	d:	014
	KL/hl:	12
	P:	1

856	F:	198
	d:	021
	KL/hl:	12
	P:	2

850L	F:	200
	d:	016
	KL/hl:	12
	P:	1

864	F:	251
	d:	016
	KL/hl:	12
	P:	1

879	F:	290
	d:	016
	KL/hl:	12
	P:	1

53267ALZ
532678LZ

53152ALZ
531528LZ

53115ALZ
531158LZ

53194ALZ
531948LZ

53251ALZ
532518LZ

Alle Royal Line FG Diamanten sind zu 5 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

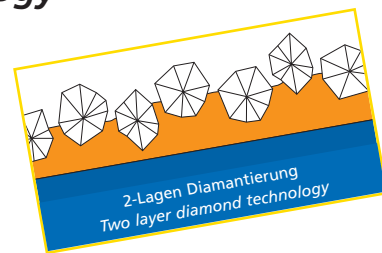
All royal line FG diamonds are packed as 5 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

WST Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung

CA diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 204 F 504 superfein / superfine
 806 204 F 514 fein / fine
 806 204 F 524 mittel / medium
 806 204 F 534 grob / coarse
 806 204 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed
 30' - 150000 Upm / rpm



801

F:	001	001	001	001	001	001	001	001	001
d:	009	010	012	014	016	018	021	023	029
KL/hl:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P:	6	6	6	6	6	6	6	6	7

60001098W 60001108W 60001124W 60001148W 60001166W 60001168W 60001186W 60001188W 60001218W 60001234W 60001236W 60001238W 60001298W

802

F:	002
d:	018
KL/hl:	3,5
P:	6

60002188W

805

F:	010	010	010
d:	012	014	016
KL/hl:	1,6	2,0	2,0
P:	6	6	6

60010128W 60010148W 60010168W

835

F:	109	109	109	109
d:	010	012	014	016
KL/hl:	4,0	4,0	4,0	4,0
P:	6	6	6	6

60109108W 60109128W 60109148W 60109168W

859

F:	166	166
d:	012	016
KL/hl:	10	10
P:	6	6

60166128W 60166168W

Alle Royal Line WST Diamanten sind zu 6 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

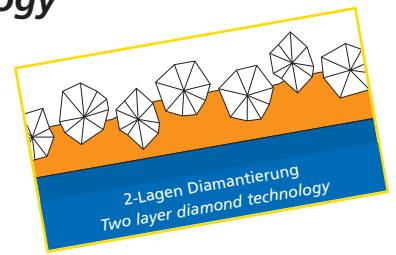
All royal line CA diamonds are packed as 6 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category





WST Diamanten – Royal line in 2-Lagen Diamantierung




CA diamonds – Royal line with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 204 F 504 superfein / superfine
 806 204 F 514 fein / fine
 806 204 F 524 mittel / medium
 806 204 F 534 grob / coarse
 806 204 F 544 extragroß / extracoarse

Drehzahl / speed
 30' - 150000 Upm / rpm








					
				F : 199	199
				d : 012	014
				KL/hl : 10	10
				P : 6	6






			
			F : 225
			d : 016
			KL/hl : 4
			P : 6

60199128W

60199148W

60225168W

							
					F : 249	249	249
					d : 012	014	016
					KL/hl : 8,0	8,0	8,0
					P : 6	6	6

							
					F : 250	250	250
					d : 012	016	018
					KL/hl : 10,0	10,0	10,0
					P : 6	6	6




60249126W
60249128W




60249148W
60249166W
60249168W

60250126W
60250128W

60250168W

60250188W

			
			F : 257
			d : 023
			KL/hl : 5,0
			P : 6

			
			F : 277
			d : 023
			KL/hl : 4,2
			P : 6

60257234W
60257236W
60257238W
60257235W

60277234W
60277236W
60277238W

Alle Royal Line WST Diamanten sind zu 6 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

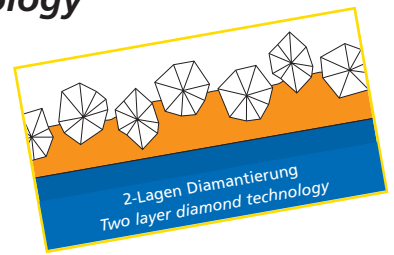
All royal line CA diamonds are packed as 6 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Turbo Laser in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Turbo Laser with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine
 806 314 F 514 fein / fine
 806 314 F 524 mittel / medium
 806 314 F 544 extragrob / extracoarse

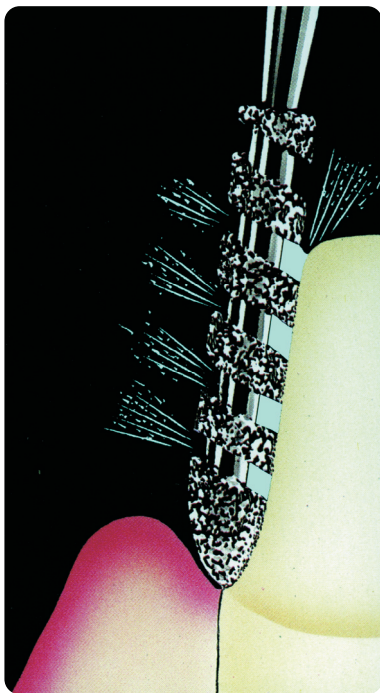
Drehzahl / speed
 30' - 300000 Upm / rpm



F :	111	112	115	115	131	140	158	165	172	198	198	198	198	199
d :	012	016	014	018	016	010	020	014	016	014	016	018	018	016
KL/hl :	8	10	8	10	11	6	8	8	8	8	8	8	8	10
P :	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

- 530070
- 530080
- 534238
- 534248
- 532020
- 532100
- 530050
- 530020
- 530170
- 530100
- 530350
- 530210
- 530230
- 530250
- 530090

Vermeidet Aquaplaning Effekte!
Avoids aquaplaning effect!



F :	248	250	250	257	290	298
d :	014	012	016	023	016	018
KL/hl :	6	10	10	4,5	10	8
P :	8	8	8	8	8	8

- 532120
- 530010
- 530110
- 532040
- 531040
- 530040
- 531060
- 530060
- 530190



- ✓ Nahezu verdoppelte Abtragsleistung
Significantly improved abrasive power
- ✓ Kühleres Schleifen
Does not harm the pulp (cool grinding)
- ✓ Bessere Führung des FG bei der exakten Hohlkehl-Präparation
Better control during preparation

Turbo Laser FG Diamanten sind zu 2 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

Turbo Laser FG diamonds are packed as 2 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Diamanten – Turbo Comp in 2-Lagen Diamantierung

FG diamonds – Turbo Comp with two-layer diamond technology



- ✓ Vollständig diamantierte Oberfläche
Surface fully diamond coated
- ✓ Spiralgeometrie für kühles, kontrolliertes Schleifen
Spiral geometry, cool grinding with optimal control
- ✓ Vermeidet Aquaplaning
Avoids aquaplaning
- ✓ Effizienter Materialabtrag
Efficient removal of material
- ✓ Reduzierter Anpreßdruck
Less pressure needed



ISO Nr.: 806 314 F 524 mittel / *medium*
806 314 F 544 extragrob / *extracoarse*

Drehzahl / *speed*
30' - 300000 Upm / *rpm*

F :	158	158	178	178	178	199	199	250	250	290	290			
d :	014	016	016	018	025	014	016	014	016	014	016			
KL/hl :	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10			
P :	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

Turob Comp FG Diamanten sind zu 2 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

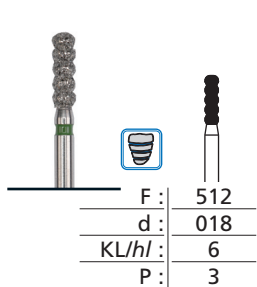
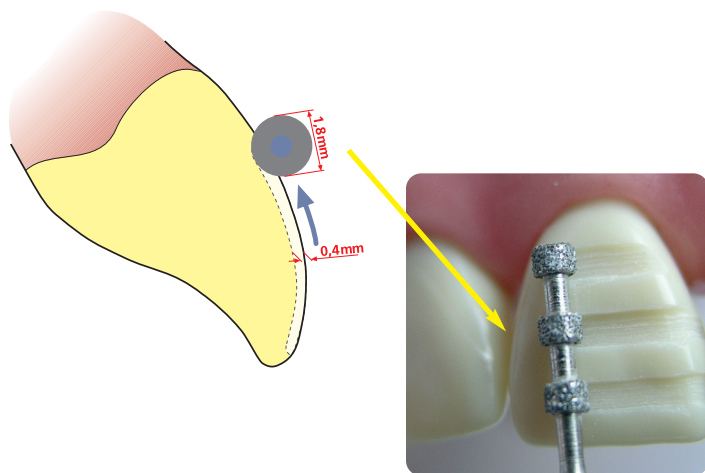
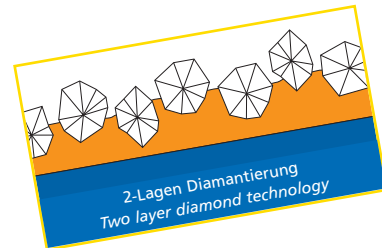
*Turbo Comp FG diamonds are packed as 2 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category*

Redux FG Diamanten in 2-Lagen Diamantierung

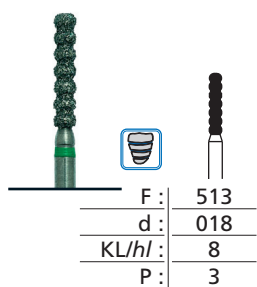
Redux FG diamonds with two-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 524 mittel / medium
 806 314 F 534 grob / coarse

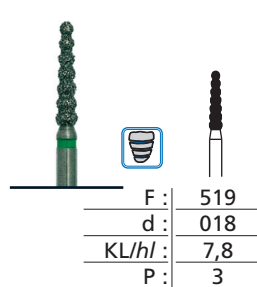
Drehzahl / speed
 30' - 300000 Upm / rpm



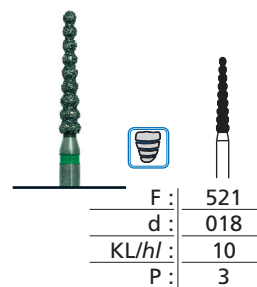
534075



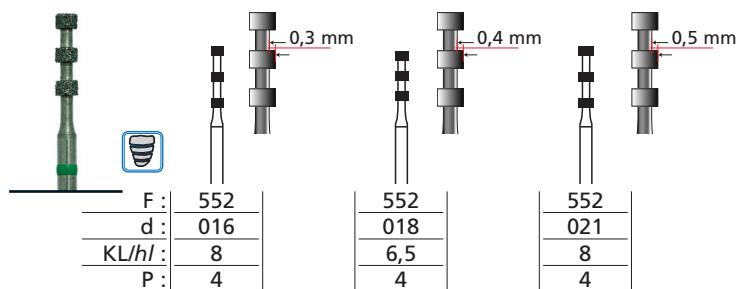
534015



534025



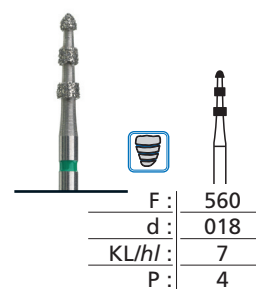
534005



533358

530508
530505

533378



534108
534105

Redux FG Diamanten sind zu 2 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

Redux FG diamonds are packed as 2 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category

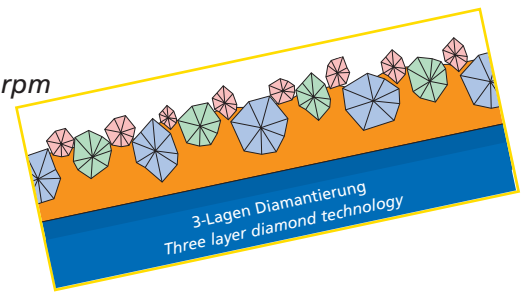
Sämtliche Zeichnungen sind im Maßstab 1:1 / all drawings in actual size

FG Piranhas in 3-Lagen Diamantierung

FG piranhas with three-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine
 806 314 F 514 fein / fine
 806 314 F 524 mittel / medium
 806 314 F 534 grob / coarse

Drehzahl / speed
 30' - 300000 Upm / rpm



801	F:	001	001	001	001	001	001	001	001	001
	d:	008	010	012	014	016	018	021	023	027
	KL/hl:	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3	2,7
	P:	8	8	8	8	8	8	9	9	9

539008S
 539178S
 539175S
 539285S
 539255S
 539918S
 539915S
 539928S
 539925S
 539938S
 539935S
 539218S
 539215S
 539265S
 539278S

805	F:	010	010	010
	d:	012	014	021
	KL/hl:	1,5	1,5	2
	P:	8	8	9

811	F:	039
	d:	033
	KL/hl:	4,5
	P:	9

539428S
 539438S
 539446S
 539308S

Piranhas sind zu 2 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

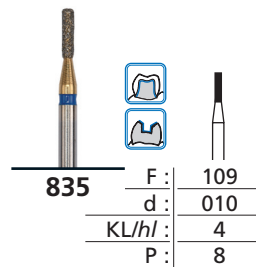
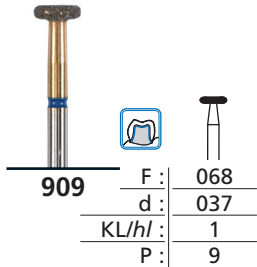
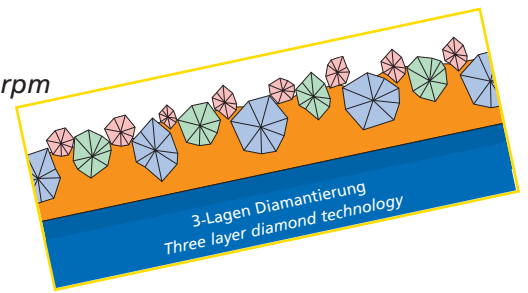
Piranhas are packed as 2 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Piranhas in 3-Lagen Diamantierung

FG piranhas with three-layer diamond technology

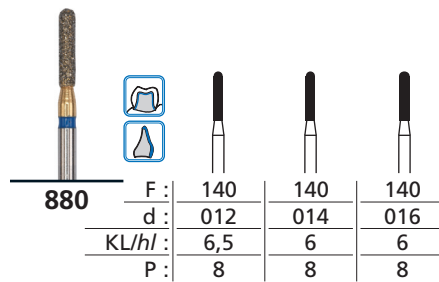
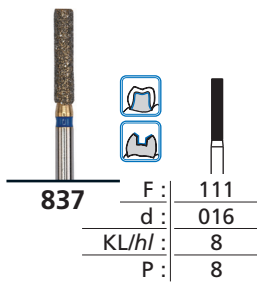
ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine
 806 314 F 514 fein / fine
 806 314 F 524 mittel / medium
 806 314 F 534 grob / coarse

Drehzahl / speed
 30' - 300000 Upm / rpm



5396885

5399985



539864

539868

539016

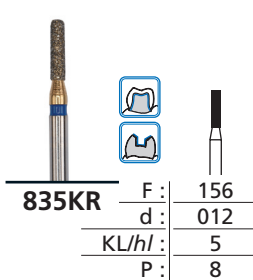
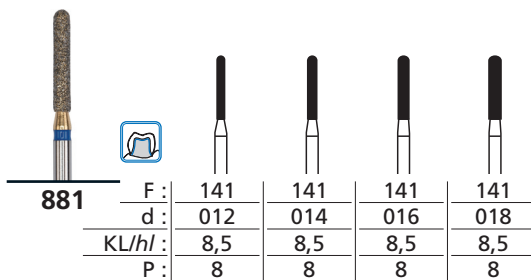
539018

539015

539028

539025

539095



539034

539036

539038

539035

539046

539048

539045

539316

539315

539318

539078

539075

Piranhas sind zu 2 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

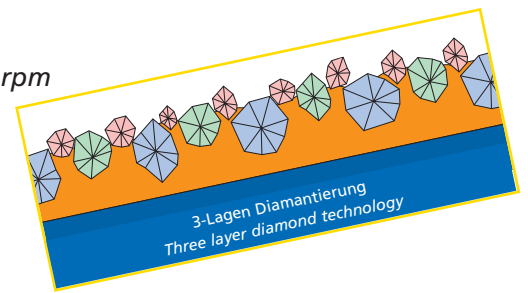
Piranhas are packed as 2 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category



FG Piranhas in 3-Lagen Diamantierung

FG piranhas with three-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine
 806 314 F 514 fein / fine
 806 314 F 524 mittel / medium
 806 314 F 534 grob / coarse

Drehzahl / speed
 30' - 300000 Upm / rpm



		F : 158	158	158
		d : 010	012	014
		KL/hl : 8	8	8
		P : 8	8	8

539064S

539054S



539068S

539058S

539086

539088



539085

		F : 161	
		d : 012	
		KL/hl : 6	
		P : 8	

53976S

53978S



53975S

		F : 165	
		d : 014	
		KL/hl : 8	
		P : 8	

539096S

539098S

539095S



		F : 166	166
		d : 010	018
		KL/hl : 10	10
		P : 8	8

539796S



539786S

539795S

539785S

		F : 173	
		d : 014	
		KL/hl : 10	
		P : 8	



539255S

		F : 197	197
		d : 012	014
		KL/hl : 6	6
		P : 8	8

539158S

539168S

539244S

		F : 198	198	198
		d : 016	018	021
		KL/hl : 8	8	8
		P : 8	8	9

539584S

539586S

539588S

539594S

539596S

539598S

539595S

539606S

539605S

Piranhas sind zu 2 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

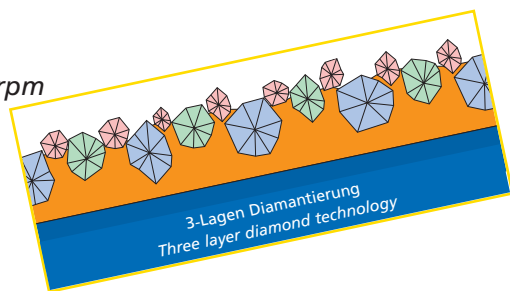
Piranhas are packed as 2 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Piranhas in 3-Lagen Diamantierung

FG piranhas with three-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine
 806 314 F 514 fein / fine
 806 314 F 524 mittel / medium
 806 314 F 534 grob / coarse

Drehzahl / speed
 30' - 300000 Upm / rpm



850	F:	199	199	199	199	199
	d:	010	012	014	016	018
	KL/hl:	10	10	10	10	10
	P:	8	8	8	8	8

807	F:	225
	d:	018
	KL/hl:	5
	P:	8

5391045
5391085
5391055
539116
539118
539115
5391245
539126
539128
539125
5391445
5391485
5391455
539176

539136
539138
539135

830L	F:	234	234
	d:	014	016
	KL/hl:	5	5
	P:	8	8

830	F:	238
	d:	012
	KL/hl:	3
	P:	8

862	F:	249
	d:	012
	KL/hl:	8
	P:	8

539186
539188
539185
539198
539195

5392065
5392055

539236
539238
539235

863	F:	250	250	250
	d:	012	014	016
	KL/hl:	10	10	10
	P:	8	8	8

864	F:	251
	d:	016
	KL/hl:	11,6
	P:	8

368	F:	257	257
	d:	018	023
	KL/hl:	4,5	5
	P:	8	9

5392645
539266
539268
539265
539276
539278
539275
539286
539288
539285

539296
539298
539295

539326
539328
539325
539354
539356
539358
539355

Piranhas sind zu 2 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

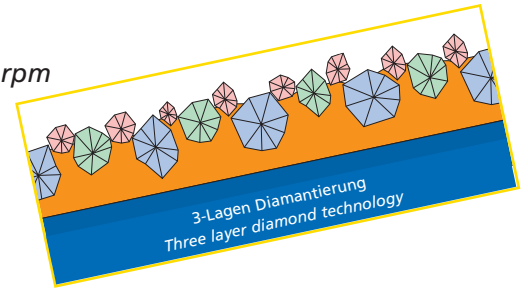
Piranhas are packed as 2 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category


FG Piranhas in 3-Lagen Diamantierung

FG piranhas with three-layer diamond technology


ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine
 806 314 F 514 fein / fine
 806 314 F 524 mittel / medium
 806 314 F 534 grob / coarse

Drehzahl / speed
 30' - 300000 Upm / rpm




	F:	269
	d:	016
	KL/hl:	8
	P:	8


5394945
 5394985

	F:	277	277
	d:	023	023
	KL/hl:	4,5	5,5
	P:	9	9


539416
 539418
 539415
 539166
 539165

	F:	289	289	289
	d:	010	012	014
	KL/hl:	8	7,5	8
	P:	8	8	8


539516
 539518
 539515
 539526
 539528
 539525
 539536
 539538
 539535

	F:	290	290	290
	d:	012	014	016
	KL/hl:	10	10	10
	P:	8	8	8

539616
 539618
 539615
 539626
 539628
 539625
 5396365
 5396385
 5396355

	F:	297	297
	d:	012	016
	KL/hl:	6	6
	P:	8	8

539678
 539675
 539698

	F:	298	298	298	298	298
	d:	014	016	018	020	022
	KL/hl:	8	8	8	8	8
	P:	8	8	8	9	9

539726
 539728
 539725
 539736
 539738
 539735
 539746
 539748
 539745
 539755
 539766
 539768
 539765

Piranhas sind zu 2 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

Piranhas are packed as 2 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category

FG Piranhas in 3-Lagen Diamantierung FG piranhas with three-layer diamond technology

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / superfine
 806 314 F 514 fein / fine
 806 314 F 524 mittel / medium
 806 314 F 534 grob / coarse

Drehzahl / speed
 30' - 300000 Upm / rpm



879K	F :	299	299	299	299	299
	d :	012	014	016	018	021
	KL/hl :	10	10	10	10	10
	P :	8	8	8	8	9

539816
539818
539815
539826
539825
539836
539838
539835
539845
539856
539858
539855

889	F :	540
	d :	009
	KL/hl :	3,5
	P :	8

5396945
5396965
5396985

845KR	F :	544	544
	d :	018	025
	KL/hl :	4	4
	P :	8	9

539904
5399545
539908
5399585

FG Piranhas lang FG piranhas long

ISO Nr.: 806 315

Drehzahl / speed
 30' - 300000 Upm / rpm

801	F :	001	001	001	001
	d :	012	014	016	018
	KL/hl :	1,1	1,3	1,5	1,8
	P :	10	10	10	10

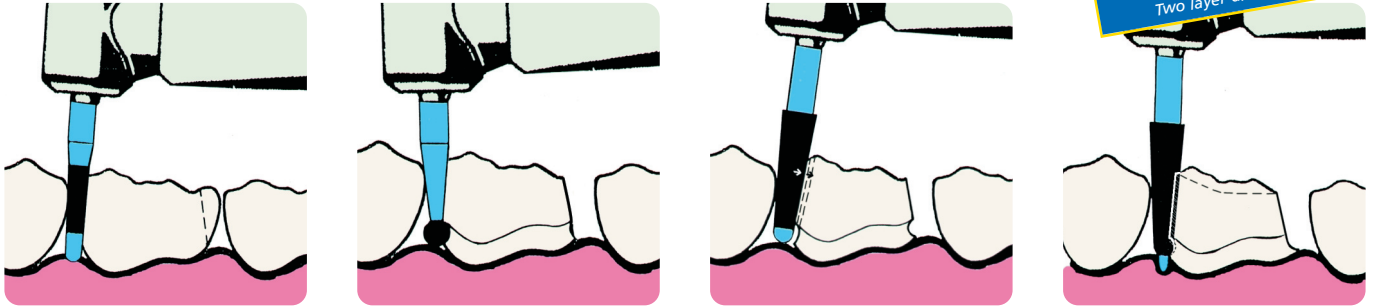
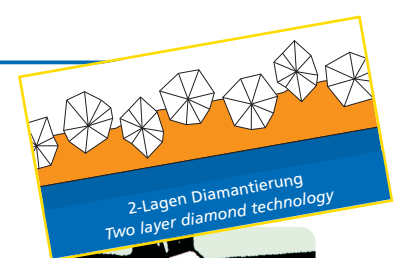
539228SL
539918SL
539928SL
539938SL

Piranhas sind zu 2 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

Piranhas are packed as 2 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · P = price category

Diafatur® - die neue Präp-Technik

Diafatur® - the new prep-technique

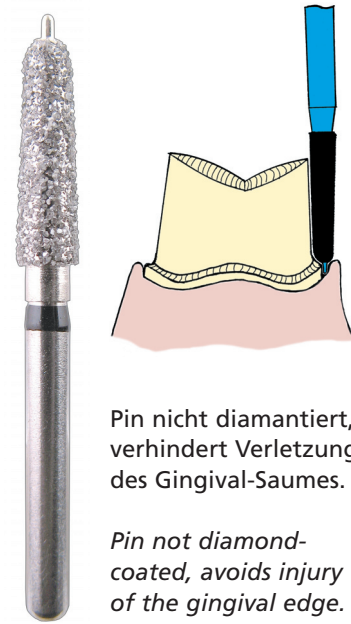


Drehzahl / speed
30'-300000 Upm / rpm



1. Abtrag der Kontaktpunkte, mesial-distal (ohne Verletzungsgefahr).
2. Zur Festlegung der Präp-Grenze.
3. Zum zirkulären Abtrag ohne Verletzung der Präp-Stufe.
4. Zum exakten Beschleifen der zirkulären Präp-Grenze, mit Hilfe eines Präzisions-Führungspins.

1. Remove contact points, mesial-distal (without danger of injury).
2. Determination of prep boundary.
3. Circular grinding without damaging the prep-stage.
4. Precise grinding of the prep-stage with the help of a precision guide-pin.



Pin nicht diamantiert, verhindert Verletzung des Gingival-Saumes.

Pin not diamond-coated, avoids injury of the gingival edge.

Intro-Sets

1. Anterior

2. Posterior

F :	508	001	198	508	508
d :	014	014	016	016	016
KL/hl :	8	-	8	9	9
P :	3	1	3	3	3

Set 1+2

F :	508	001	198	508	508
d :	014	016	021	021	021
KL/hl :	8	-	8	9	9
P :	3	1	3	9	9

Bestell-Nr.:
Order-No:

531575

530028

531555

531555

531556

531575

530038

531545

531565

531566

Set

530022

532022

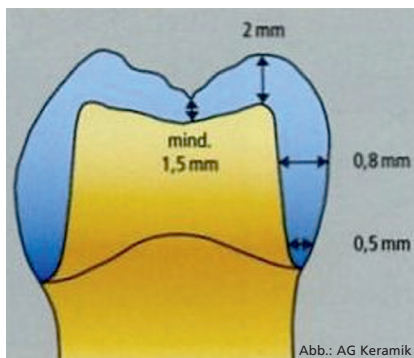
531022

Diafatur® FGs sind zu 2 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

Diafatur® FGs are packed as 2 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

Diafatur® - die neue Präp-Technik

Diafatur® - the new prep-technique



Vollkeramiksysteme erfordern aus Gründen der Stabilität unabdingbar das Einhalten von Mindestanforderungen hinsichtlich Wandstärken. Die Wandstärken sollten an den Seitenwänden mindestens 0,8 - 1 mm, am Kronenrand 0,5 - 0,8 mm betragen.

Des Weiteren ist bei Versorgungen aus Zirkoniumdioxid und Aluminiumoxid als Grundgerüst eine Präparation mit einer ausgeprägten Stufe in einem Winkel von 45 - 90° dringend zu empfehlen, wobei runden Schultern der Vorzug zu geben ist. Arbitreres Vorgehen verzeihen moderne Vollkeramiksysteme nie, sei es Press-, Schicht- oder Zirkondioxidkeramik.

Diafatur® C für Silikatkeramiken (Feldspat- und Glaskeramik, LS2) und Diafatur® Z für Oxidkeramiksysteme (Al_2O_3 , ZrO_2) tragen durch ihr Design den erforderlichen Mindeststärken inklusive eines Sicherheitspuffers Rechnung. Das Design ermöglicht in beiden Fällen einfach und problemlos die Konturierung einer 90° runden Schulter. Durch den Anschlag des Führungspins im marginalen Bereich wird kontrolliertes Abtragen von Zahnschubstanz mit definierter Eindringtiefe ermöglicht; gleichzeitig bietet dies einen Schutz gegen eine Verletzung des Zahnfleischrandes.



In case of all-ceramic restorations the minimum requirements in terms of wall strength must be met for stability reasons. Wall strengths at the lateral surfaces should be at a minimum 0.8 - 1 mm, at the crown margin 0.5 - 0.8 mm. Moreover, restorations using zirconium oxide and aluminium oxide as framework require preparation

with an accentuated shoulder at an angle of 45 - 90°, preferably with round shoulders. Arbitrary procedures are never tolerated by modern all-ceramic restorations, be they press or layer ceramics or zirconia.

Diafatur® C for silicate ceramics (feldspar and glass ceramics, LS2) and Diafatur® Z for oxide ceramic systems (Al_2O_3 , ZrO_2) take account of the required minimum strengths including a safety margin by virtue of their design. This design facilitates simple contouring of a 90° round shoulder. The precision guide pin helps to achieve a controlled removal of tooth material at a defined penetration depth, at the same time the pin also protects against injuries to the gingival margin.

Diafatur® C

Drehzahl/speed 30'-300000 Upm/rpm

Für vollkeramische Restaurationen aus Silikatkeramiken, z.B. LS2.

For all-ceramic restorations with silicate ceramics, e.g. LS2.

F :	508	001	152	509	509
d :	014	018	020	020	020
KL/hl :	8	-	8	8	8
P :	3	1	9	9	9

Bestell-Nr.:
Order-No:

531575

530048

531535C

531555C

531556C

Set **530022C**

Diafatur® Z

Drehzahl/speed 30'-300000 Upm/rpm

Für vollkeramische Restaurationen aus Zirkon.
For all-ceramic zirconia restorations.

F :	508	001	152	509	509
d :	014	014	016	018	018
KL/hl :	8	-	8	8	8
P :	3	1	3	3	3

Bestell-Nr.:
Order-No:

531575

530028

531545Z

531565Z

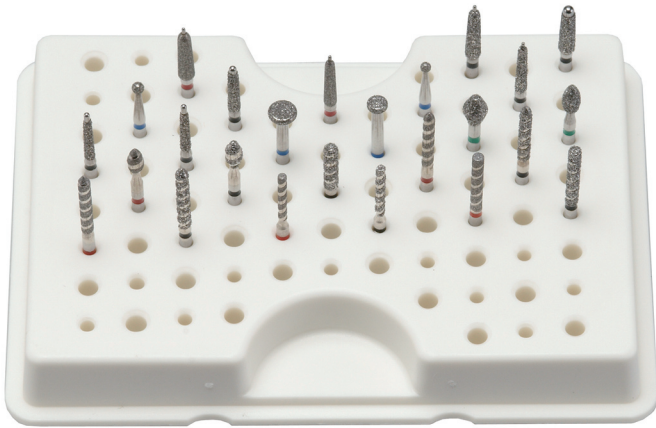
531566Z

Set **530022Z**

Diafatur® FGs sind zu 2 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
d = Durchmesser in 1/10 mm · P = Preiskategorie

Diafatur® FGs are packed as 2 pieces.
F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
d = diameter in 1/10 mm · P = price category

Inlay-, Kronen- und Brückenpräparationskit Allround prep tool kit

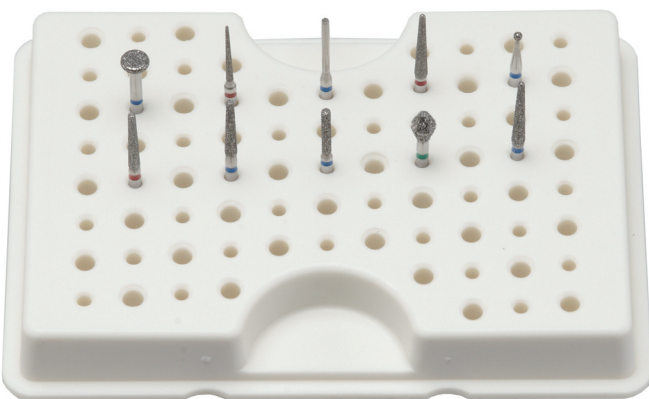


Das professionelle Kronen- und Brückenpräparationskit für den inzisalen und okklusalen Bereich. Turbo FGs erleichtern die Präparation enorm, da ohne Aquaplaning Effekt gearbeitet werden kann und führungsorientierte FGs die exakte marginale Hohlkehle garantieren. Tiefenkontrolliertes Arbeiten mit programmiertem Okklusal-Abtrag perfektioniert die zahnmedizinischen Ergebnisse. Für den engen retromolaren Bereich ist ein Sonderwerkzeug vorhanden, Nr. 530170.

The professional crown and bridge preparation kit for the incisal and occlusal area. Turbo (spiraled) FGs simplify the preparation as they avoid the aquaplaning effect. Special FG's with a guide pin produce an exact margin at the base. Optimal control of depth guarantees exact removal of occlusal material and produces excellent results. A special tool for the retromolar region is included, no. 530170.

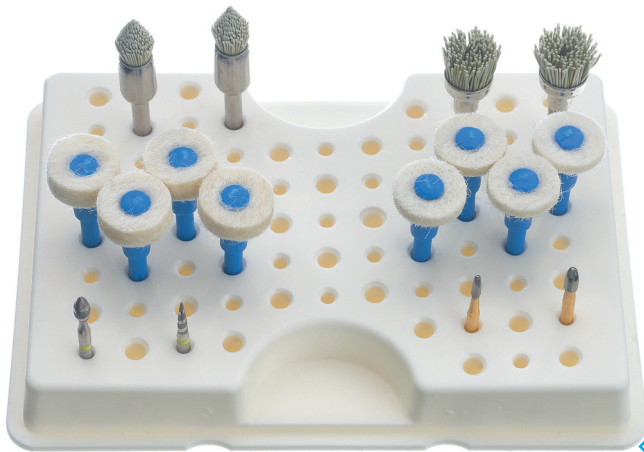
Bestell-Nr. Order number	ISO Nummer ISO number	Fig.Nr shape no.	Körnung grit	ø 1/10 mm ø 1/10 mm	KL mm hl mm
530080	806 314	112	544	016	10
531080	806 314	112	514	016	10
530070	806 314	111	544	012	8
531070	806 314	111	514	012	8
530050	806 314	131	544	016	11
531050	806 314	131	514	016	11
530060	806 314	290	544	016	10
531060	806 314	290	514	016	10
530170	806 314	158	544	020	8
530040	806 314	257	544	023	4,5
531040	806 314	257	514	023	4,5
532825	806 314	257	534	023	5
530305	806 314	039	534	033	4,5
532708	806 314	068	524	027	1
532718	806 314	068	524	037	1
531575	806 314	508	544	014	8
531555	806 314	508	544	016	9
530028	806 314	001	524	014	-
531556	806 314	508	514	016	9
531535	806 314	198	544	016	8
531575	806 314	508	544	014	8
530038	806 314	001	524	016	-
531545	806 314	198	544	021	8
531565	806 314	508	544	021	9
531566	806 314	508	514	021	9

Kronen- und Brückenpräparationskit Crown prep tool kit



Bestell-Nr. Order number	ISO Nummer ISO number	Fig.Nr shape no.	Körnung grit	ø 1/10 mm ø 1/10 mm	KL mm hl mm
530018	806 314	001	524	012	-
530305	806 314	039	534	033	4,5
530758	806 314	111	524	012	8
531028	806 314	173	524	016	10
531026	806 314	173	514	016	10
531168	806 314	200	524	018	11,5
531166	806 314	200	514	018	11,5
530708	806 314	150	524	010	-
531106	806 314	199	514	010	10
532718	806 314	068	524	037	1

Finier- und Polierkit für Keramik und Komposit Finishing & polishing kit ceramics / composites

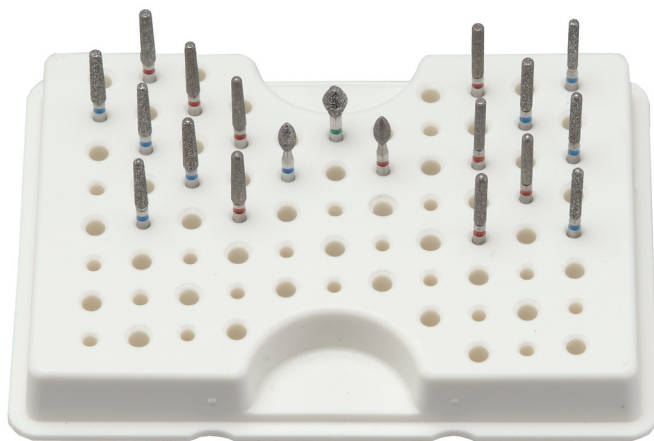


Bestell-Nr. Order number	ISO Nummer ISO number	Fig.Nr shape no.	Körnung grit	ø 1/10 mm ø 1/10 mm	KL mm hl mm
80092 (4x)	010 204	372	491	090	3
81092 (4x)	010 204	371	491	090	1,5
801989	653 204	541	492	070	-
801999	653 204	542	492	045	-
532040	806 314	257	504	023	4,5
532120	806 314	248	504	014	6
107412	500 314	499	032	012	4
106318	500 314	227	031	018	4

Das universale Finier- und Polierer-Kit erfüllt die höchsten Anforderungen der Zahnmedizin. 2 spiralisierte FG-Diamanten und 2 Hartmetallfinierer arbeiten schmierfrei auf allen Keramik- und Kunststoff-Füllmaterialien. Die mit Diadurit® imprägnierten Fasern polieren nur im langsamen Drehzahl-Bereich: 1000 - 2000 Upm und hoher intermittierender Druck (leichter Abtrag), 3000 - 5000 Upm und leichter intermittierender Druck (Hochglanz). Für den Spiegelglanz im facialen Bereich empfehlen wir die diamantversetzten Filzpolierer für den Einmalgebrauch (nicht autoklavierbar!).

This universal finishing and polishing kit meets today's highest standards in dentistry. 2 FG spiral diamonds and two carbide instruments finish all ceramics, composites and glass ionomers without clogging. The diamond-impregnated fibres polish at low speed between 1000 - 2000 rpm and intermittent pressure (lightly abrasive), between 3000 - 5000 rpm and intermittent pressure (high shine). Use the disposable (non autoclavable!) felt polishers impregnated with diamonds for highshine polishing on facial surfaces.

Präparationskit Vollkeramik Metal-free prep tool kit

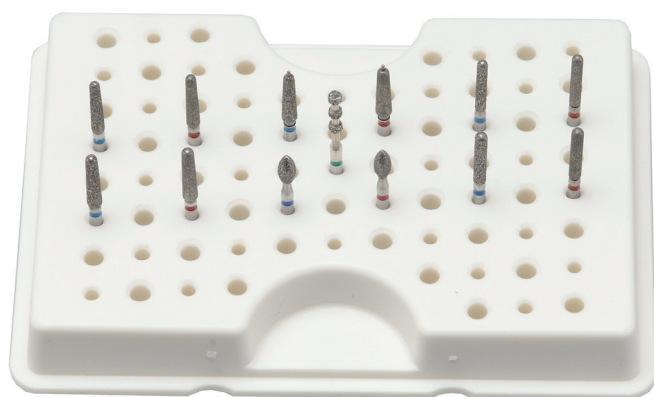


Bestell-Nr. Order number	ISO Nummer ISO number	Fig.Nr shape no.	Körnung grit	ø 1/10 mm ø 1/10 mm	KL mm hl mm
532578ZF	806 314	141	524	014	9
532588ZF	806 314	141	524	016	9
530888ZF	806 314	158	524	014	9
530898ZF	806 314	158	524	016	9
532576ZF	806 314	141	514	014	9
532586ZF	806 314	141	514	016	9
530886ZF	806 314	158	514	014	9
530896ZF	806 314	158	514	016	9
532828	806 314	257	524	023	5
532826	806 314	257	514	023	5
530305	806 314	039	534	033	4,5
531518ZF	806 314	198	524	018	9
531528ZF	806 314	198	524	020	9
534228ZF	806 314	546	524	018	9
534238ZF	806 314	546	524	020	9
531516ZF	806 314	198	514	018	9
531526ZF	806 314	198	514	020	9
534226ZF	806 314	546	514	018	9
534236ZF	806 314	546	514	020	9

Mit diesem umfassenden Präparations-Set sind alle Präparationen zur Versorgung mit metallfreiem Zahnersatz möglich – keramisch oder aus Komposit. Der Satz besteht aus jeweils zylindrischen und konischen Instrumenten für die anterioren und posterioren Bereiche mit runder Stirn für bis zu 90° Schultern und flacher Stirn mit abgerundeten Kanten für die Stufenpräparation. Flammenformen für die oralen Anteile von Frontzähnen und ein Fass zur leichten Konturierung okklusaler Flächen im Seitenzahnbereich runden das Set ab.

Comprehensive prep-tool-kit for metal-free crown- and bridgework. Cylindrical and tapered instruments for anteriors and posteriors with round and flat tops with chamfered edges enable chamfer-preparations up to 90°. The kit is complete with flame shapes for oral areas of frontal teeth and a barrel shape for occlusal areas of molars.

Präparationskit Veneers Veneer prep tool kit



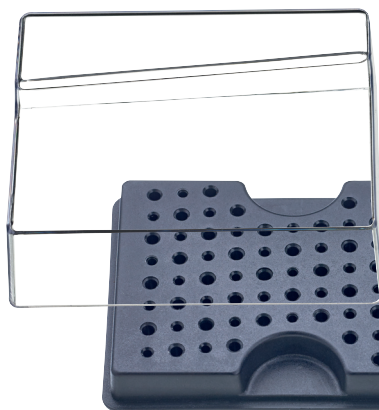
Bestell-Nr. Order number	ISO Nummer ISO number	Fig.Nr shape no.	Körnung grit	ø 1/10 mm ø 1/10 mm	KL mm hl mm
531518ZF	806 314	198	524	018	9
531528ZF	806 314	198	524	020	9
531516ZF	806 314	198	514	018	9
531526ZF	806 314	198	514	020	9
531568ZF	806 314	508	524	022	8
532828	806 314	257	524	023	5
530505	806 314	552	534	018	6,5
531566ZF	806 314	508	514	022	9
532826	806 314	257	514	023	5
532578ZF	806 314	141	524	014	9
532588ZF	806 314	141	524	016	9
532576ZF	806 314	141	514	014	9
532586ZF	806 314	141	514	016	9

200125

Präparations-Set zum sicheren Anlegen von Lagern für Veneers. Der Tiefenmarkierer ermöglicht mit den tiefenkongruenten Instrumenten mit Führungsstift eine Präparationstiefe von mindestens 0,4 mm. Die Stirnradien sind nicht sphärisch sondern bilden ein Kugelsegment und ermöglichen Schultern wenn nötig bis zu 90° als Grundlage von ästhetisch hochwertigen Versorgungen.

Tool-kit for guided preparations of veneers. The depth-markers in combination with the guide-pin ensure a prep-depth of at least 0.4 mm. The tip surfaces of the cylindrical and tapered instruments with non-spherical but round tops enable chamfer-preparations up to 90°. With these tools esthetical, high-quality restorations become reality.

Handyfix



Best. Nr. 54000
Order No. 54000

Best. Nr. 54002
Order No. 54002

Best. Nr. 54001
Order No. 54001

Best. Nr. 54003
Order No. 54003

Handyfix-Bohrerstände, einzeln

- 77 Steckplätze für 37 FGs + 40 WST s
- ohne Deckel thermisch belastbar bis 134°C
- 57 x 55 x 10 mm

Handyfix trays, single

- 77 slots for 37 FGs + 40 CA s
- thermal stability up to 134°C excluding cover
- 57 x 55 x 10 mm

RTS
Rotary Time System

1

1. Arbeitsgang: Finieren (15 - 30 Sek.)
1st step: finishing (15 - 30 sec.)

Ultra Light
13 - 15 microns

Der spiralisierte FG Diamant
The spiral FG diamond



2

2. Arbeitsgang: Polieren (5 - 10 Sek.)
2nd step: polishing (5 - 10 sec.)

Uporal®
1' - 3000 Upm/rpm 6 - 8 microns

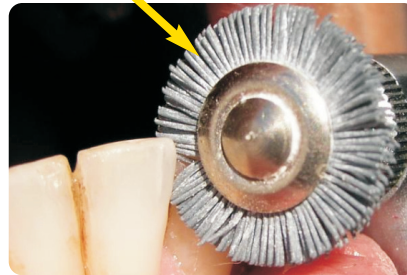
Der dauerhafte Oralpolierer
The durable oral polisher

Geeignet für Komposit,
Glas-Ionomere, Keramik
und Amalgam.
– Uporal® C und D.

Suitable for composites,
glas-ionomeres, ceramics
and amalgam.
– Uporal® C and D.

Uporal® C
(Metalle, Amalgam)
(metals, amalgam)

Uporal® D
(Komposit, Keramik, o.ä.)
(composites, ceramics, etc.)



3

3. Arbeitsgang: Hochglanz (5 - 10 Sek.)
3rd step: high shine (5 - 10 sec.)

Diafix®-Oral
1' - 3000 Upm/rpm 3 - 4 microns

Der Einmal-Hochglanz-
Diamantpolierer
The disposable diamond-
impregnated polisher



- ✓ Zeitgewinn
Fast results
- ✓ Exzellente Polierergergebnisse
Superior polishing results
- ✓ Kostenersparnis
Superior economics

Ultra-Light

ISO Nr.:
806 314 ...

Drehzahl / speed
30' - 300000 Upm / rpm

Fig.-Nr. / shape no.	140	165	248	257
Ø 1/10 mm	010	014	014	023
KL/hl	6	8	6	4,5
Nachfüllpack / refills	2	2	2	2

504 superfein / superfine

532020 **532100** **532120** **532040**

1

Diese 4 Finierer decken alle restaurativen Arbeiten ab.

These 4 shapes are all you need for finishing restorative work.

Uporal® C + D

Nur 1' - 3000 Upm
1' - 3000 rpm only

Uporal® C
(mit Siliziumcarbid)

- Für Metall und Amalgam
For metals and amalgam
- Der ideale Prophylaxe Polierer
The ideal prophylaxis polisher
- ohne zusätzliche Paste
No polishing paste needed

Uporal® D
(mit Diadurit®)

- Härtere Faser, geeignet für Keramik, Komposite, Compomere, Ceromere u.ä.
- The tough fibre is most effective on ceramics, composites, compomeres, ceromeres, and similar*

2

Diese Polierer reichen für alle Polierarbeiten aus. Spezialpolierer aus wasserabweisender Faser, mit Siliziumcarbid oder Diadurit® imprägniert und autoklavierbar bis 134° C.

These polishers are all you need for polishing restorations. Special polishers made of waterrepellent fibre, impregnated with silicon carbide or Diadurit®, autoclavable up to 134° C.

ISO Nr.:
653 204...
bis 10 - 20 sec
up to 10 - 20 sec
Drehzahl / speed
1000 - 3000 Upm / rpm

			je 1 St. 1 pc each					je 1 St. (Kelch/Pinsel) 1 pc each (cup/point)
Fig.-Nr. / shape no.	541	543		541	542	165	542	
Ø 1/10 mm	070	135		070	045	135	045	
Nachfüllpack / refills	2	2	set	2	2	2	2	set

492 ultrafein / ultrafine

800949 **800939** **800909** **801989** **801999** **801979** **802019** **801909**

Diafix®-Oral

ISO Nr.:
010 204 ...
bis 5 - 15 Sek
up to 5 - 15 sec
Drehzahl / speed
1000 - 3000 Upm / rpm

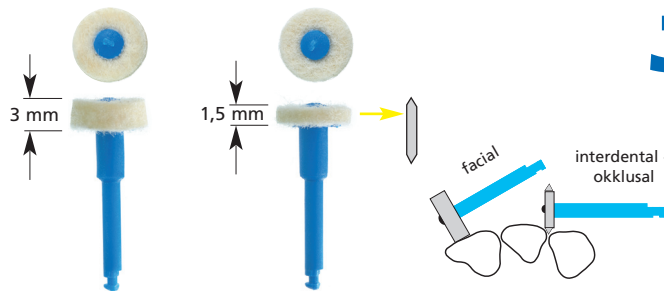


Fig.-Nr. / shape no.	372	371
Ø 1/10 mm	090	090
h 1/10 mm	030	015
Nachfüllpack / refills	12	12

sortiert je 6 St.
assorted 6 pc each

set

491 ultrafein / ultrafine

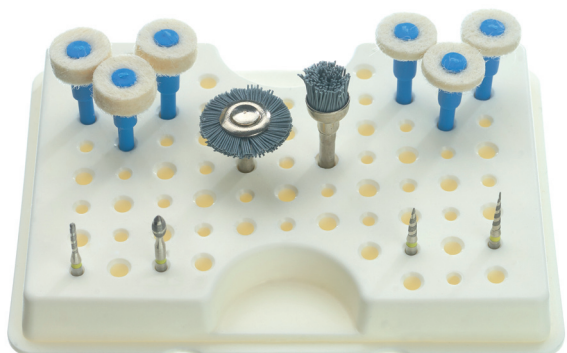
80099 **81099** **82099**

3

Zum Einmalgebrauch, nicht sterilisierbar!
Nur mit Desinfektions-Liquid behandeln! Diamant-imprägnierte (3-5 µm), montierte Filzpolierer mit Pfefferminz-Geschmack.

For single use only, not for sterilization!
Only treat with disinfectants! Felt polishers impregnated with diamonds (3-5µm), mounted, with peppermint flavor.

RTS-Intro-Set C



RTS-Intro-Set C

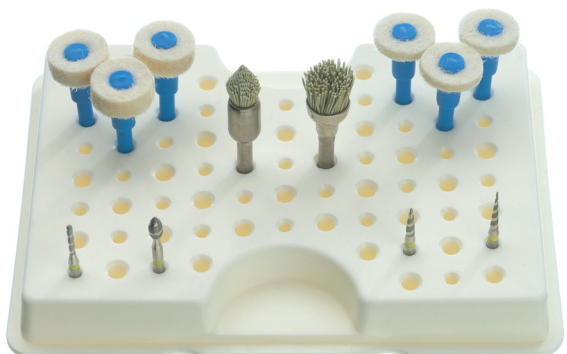
- 12 Werkzeuge
12 instruments
- 1 Tray (bis zu 134°C sterilisierbar)
1 tray (sterilizable up to 134°C)

Polier-System für Metalle (Amalgam, NE-, CoCr-, Gold-, Platin-Legierungen, etc.) und zur Plaqueentfernung. Die extrem schnelle Bearbeitung durch **Uporal®** funktioniert effektiv und materialschonend, wenn vorher mit den spiralisierten **Ultra-Light-Diamanten** finiert wurde!

*Polishing system suitable for metals (amalgam, non-precious alloys including CoCr, gold and platinum alloys, and similar) and for plaque removal. For optimal performance using the **Uporal®**, finish in advance with the spiral-coated **Ultra-Light diamonds**.*

Bestell-Nr. Order number	ISO Nummer ISO number	Fig.Nr shape no.	Körnung grit	ø 1/10 mm ø 1/10 mm
532020	806 314	140	504	010
532100	806 314	165	504	014
532040	806 314	243	504	022
532120	806 314	248	504	014
800 94	653 204	541	492	070
800 93	653 204	543	492	135
☒ 800 92	010 204	372	491	090
☒ 810 92	010 204	371	491	090

RTS-Intro-Set D



RTS-Intro-Set D

- 12 Werkzeug
12 instruments
- 1 Tray (bis zu 134°C sterilisierbar)
1 tray (sterilizable up to 134°C)

Das erste Polier-System, das sich für viele Materialien eignet: Komposite, Compomere, Polyglas, Ceromere, Keramik, Glas Ionomere u.ä. Die extrem schnelle Bearbeitung durch **Uporal®** funktioniert effektiv und materialschonend, wenn vorher mit den spiralisierten **Ultra-Light-Diamanten** finiert wurde!

*The first polishing system which is suitable for many materials: composites, compomeres, polyglas, ceromere, ceramics, glass ionomers and similar. For optimal performance using **Uporal®**, finish in advance with the spiral-coated **Ultra-Light diamonds**.*

Bestell-Nr. Order number	ISO Nummer ISO number	Fig.Nr shape no.	Körnung grit	ø 1/10 mm ø 1/10 mm
532020	806 314	140	504	010
532100	806 314	165	504	014
532040	806 314	243	504	022
532120	806 314	248	504	014
801980	653 204	541	492	070
801990	653 204	542	492	045
☒ 80092	010 204	372	491	090
☒ 81092	010 204	371	491	090

Prophylaxe Polierer / *Prophylaxis polishers*

Das neue Poliersystem für die Prophylaxe

- ➔ leichte Handhabung
- ➔ beste Polierergebnisse
- ➔ materialsparend
- ➔ keine Polierpaste erforderlich

The new polishing system for prophylaxis

- ➔ *easy to use*
- ➔ *excellent polishing results*
- ➔ *economical*
- ➔ *no polishing paste needed*

Polierer auf mitgeliefertes Mandrell aufschrauben.

Screw polishers onto mandrel (included).

Drehzahl / *speed*
6000 Upm / *rpm*

ISO Nr.: 658 900 522 fein / *fine*

Fig.-Nr. / *shape no.*
Ø 1/10 mm
VE / *packaging unit*

Bestell-Nr.:
Order-No:



243
060

20 St. / 20 pcs
1 Mandrell / 1 mandrel

800108



030
085

20 St. / 20 pcs
1 Mandrell / 1 mandrel

800118

Sortiert / *assorted*
je 10 St. + 1 Mandrell
10 pcs each + 1 mandrel

800128











2ceram Keramikpolierer 2-stufig

2ceram polishers for ceramics in 2 steps

Diamantierte Polierer zum Finieren, Polieren und Hochglanzpolieren für alle gängigen Keramiken.
 Diamond-impregnated polishers for finishing, polishing and high-shine, suitable for all ceramics.

ISO Nr.: 803 204 514 superfein / superfine
 803 204 524 fein / fine

Drehzahl / speed
 6000 Upm / rpm

								
F :	243	030	304	243	243	030	304	243
d :	033	065	100	050	033	065	100	050
KL/hl :	7	9	6	10,5	7	9	6	10,5
Ps/ps :	1	1	1	1	2	2	2	2

Bestell-Nr.:
 Order-No:

800616

800626

800636

800916

800646

800656

800666

800926

ISO Nr.: 803 314 514 superfein / superfine
 803 314 524 fein / fine

				
F :	243	030	243	030
d :	033	060	033	060
KL/hl :	7	9	7	9
Ps/ps :	1	1	2	2

Bestell-Nr.:
 Order-No:

803506

803516

803526

803536

2metal Polierer 2-stufig

2metal polishers in 2 steps

Abrasive Polierer für Edelmetall und Amalgam.
 Abrasive polishers for precious alloys and amalgam.

ISO Nr.: 653 204 503 superfein / superfine
 653 204 513 fein / fine

Drehzahl / speed
 6000 Upm / rpm

								
F :	243	030	304	234	243	030	304	234
d :	033	065	100	050	033	065	100	050
KL/hl :	7	9	6	10,5	7	9	6	10,5
Ps/ps :	1	1	1	1	2	2	2	2

Bestell-Nr.:
 Order-No:

800476

800486

800496

800406

800416

800426

800436

800446

Polierer sind zu 6 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · Ps = Polierstufe

Polishers are packed as 6 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · ps = polishing step

2comp Kompositpolierer 2-stufig

2comp polishers for composites in 2 steps

Poliersystem in 2 Stufen für Komposite. Hochbeständiges Polyurethan mit Diamant und Siliziumkarbid.
Diamond- and silicone carbide impregnated polyurethane polishers for composites.

ISO Nr.: 653 204 511 superfein / *superfine*
 653 204 521 fein / *fine*

Drehzahl / *speed*
 6000 Upm / *rpm*

								
F :	243	030	304	243	243	030	304	243
d :	033	065	100	050	033	065	100	050
KL/hl :	7	9	6	10,5	7	9	6	10,5
Ps/ps :	1	1	1	1	2	2	2	2

Bestell-Nr.:
 Order-No:

800676

800686

800696

800806



800816

800826

800836

800846

ISO Nr.: 653 314 511 superfein / *superfine*
 653 314 521 fein / *fine*

		
F :	243	243
d :	033	033
KL/hl :	7	7
Ps/ps :	1	2

Bestell-Nr.:
 Order-No:

803546

803556









Durocomp Kompositpolierer 2-stufig

Durocomp polishers for composites in 2 steps

Diamantierte Polierer für extraharte Komposite mit überdurchschnittlicher Standzeit.
Long-lasting diamond impregnated polishers for extra-hard composites.

ISO Nr.: 022 204 504 superfein / *superfine*
 022 204 524 mittel / *medium*

Drehzahl / *speed*
 6000 Upm / *rpm*

								
F :	290	289	307	023	290	289	307	023
d :	050	033	100	060	050	033	100	060
KL/hl :	10,5	7	6	8,3	10,5	7	6	8,3
Ps/ps :	1	1	1	1	2	2	2	2

Bestell-Nr.:
 Order-No:

800559

800569

800579

800589

800759

800769

800779

800789

Polierer sind zu 6 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm
 d = Durchmesser in 1/10 mm · Ps = Polierstufe

*Polishers are packed as 6 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm
 d = diameter in 1/10 mm · ps = polishing step*

Chirurgie: Instrumente aus gehärtetem, rostbeständigem Stahl

Surgical burs: hardened stainless steel bone cutters

(nach/according to Prof. Dr. Lindemann)


Drehzahl/speed FG - 100000 Upm/rpm
 WST/CA - 40000 Upm/rpm
 HST/HP - 40000 Upm/rpm

ISO Nr.: 330 ...

Fig.-Nr./shape no.	409
Ø 1/10 mm	016
Verzahnung/cut	295
KL/hl	10

315 FG L Typ 161 **111613**

205 WST L / CA L Typ 161 **111614**



ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr./shape no.	412
Ø 1/10 mm	022
Verzahnung/cut	297
KL/hl	23

104 HST / HP **111675**



ISO Nr.: 330 ...

Fig.-Nr./shape no.	408
Ø 1/10 mm	014
Verzahnung/cut	297
KL/hl	9

315 FG L Typ I **110013**

205 WST L / CA L Typ 163 **111634**

Typ 164 **111644**





Fig.-Nr./shape no.	407
Ø 1/10 mm	018
Verzahnung/cut	297
KL/hl	6

Fig.-Nr./shape no.	408
Ø 1/10 mm	022
Verzahnung/cut	297
KL/hl	8

Typ 165 **111654**



ISO Nr.: 330 ...


Fig.-Nr./shape no.	409
Ø 1/10 mm	016
Verzahnung/cut	297
KL/hl	10

315 FG L Typ 162 **111623**

205 WST L / CA L Typ 162 **111624**

104 HST / HP Typ 162 **111622**

Typ II **110023**



Knochenfräser sind zu 2 Stück verpackt.
 Fig.-Nr. = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm

Bone cutters are packed as 2 pieces.
 shape no. = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm

Chirurgie: Instrumente aus gehärtetem, rostbeständigem Stahl Surgical burs: hardened stainless steel bone cutters

(nach/according to Prof. Dr. Lindemann)

Drehzahl / speed FG - 100000 Upm / rpm
 WST/CA - 40000 Upm / rpm
 HST/HP - 40000 Upm / rpm

ISO Nr.: 330 ...

Fig.-Nr./shape no.
 Ø 1/10 mm
 Verzahnung / cut
 KL/hl



411
016
297
12

Typ III

315 FG L

110033



411
020
297
12

Typ 166

205 WST L / CA L

111664

111662



411
022
297
12

Typ 167

104 HST / HP

111674



Chirurgie: Instrumente aus gehärtetem, rostbeständigem Stahl mit Spezialbeschichtung für eine lange Standzeit Surgical burs: hardened stainless steel bone cutters with special coating for extra long lifetime

Drehzahl / speed WST/CA - 40000 Upm / rpm



ISO Nr.: 336 ...

Fig.-Nr./shape no.
 Ø 1/10 mm
 Verzahnung / cut
 KL/hl



411	411
021	021
338	338
13,2	18,5

205 WST L / CA L

110154

110164

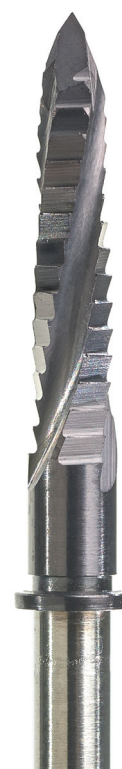
206 WST XL / CA XL



411	411
026	026
338	338
14	19

110134

110144



Knochenfräser sind zu 2 Stück verpackt.
 Fig.-Nr. = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm

Bone cutters are packed as 2 pieces.
 shape no. = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm

Chirurgie: Knochenfräser aus Hartmetall / Surgery: carbide bone cutters

Drehzahl / speed

FG - 100000 Upm / rpm

WST/CA - 40000 Upm / rpm

HST / HP - 40000 Upm / rpm



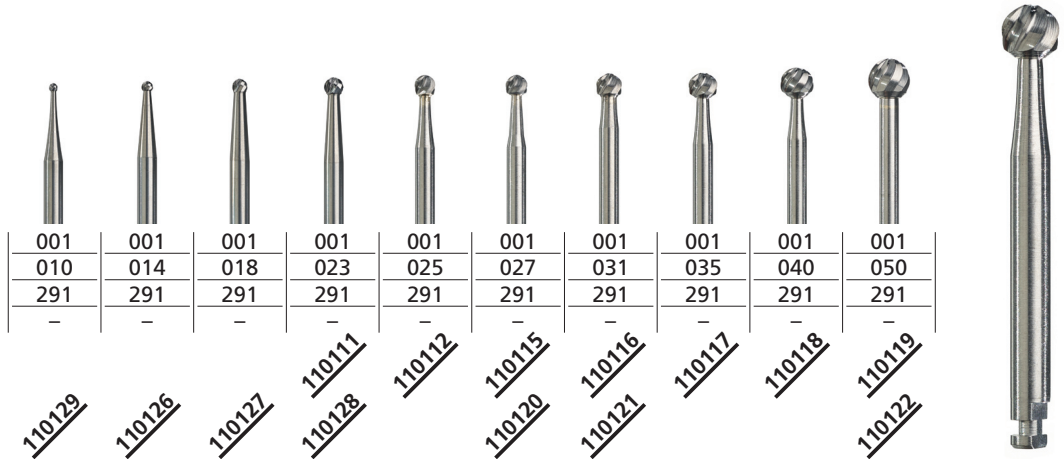
ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr./shape no.

Ø 1/10 mm

Verzahnung / cut

KL/hl



001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
010	014	018	023	025	027	031	035	040	050	
291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

205 WST L / CA L

104 HST / HP

110129 110126 110127 110111 110128 110112 110115 110116 110117 110118 110119 110122

ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr./shape no.

Ø 1/10 mm

Verzahnung / cut

KL/hl



001		170		001		170	
023		016		023		016	
006		296		006		008	
-		5,5		-		4,5	

104 HST / HP

105 HST L / HP L

111197 111198 117023XL 109316XL



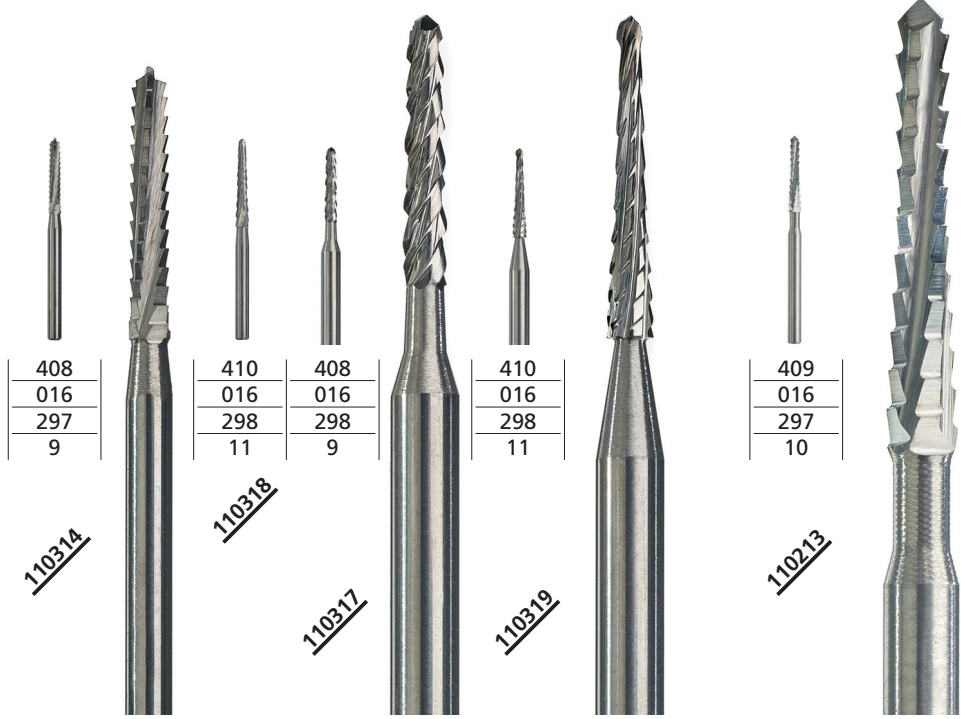
ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr./shape no.

Ø 1/10 mm

Verzahnung / cut

KL/hl



408		410	408	410		409	
016		016	016	016		016	
297		298	298	298		297	
9		11	9	11		10	

315 FG L

316 FG XL Typ C 162

104 HST / HP

110314 110318 110317 110319 110213

Knochenfräser sind zu 2 Stück verpackt.
Fig.-Nr. = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm

Bone cutters are packed as 2 pieces.
shape no. = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm

Chirurgie: Knochenfräser aus Hartmetall / Surgery: carbide bone cutters

Drehzahl / speed

FG - 100000 Upm / rpm

WST/CA - 40000 Upm / rpm

HST / HP - 40000 Upm / rpm



ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr./shape no.	410	410
Ø 1/10 mm	016	016
Verzahnung / cut	295	295
KL/hl	10	10

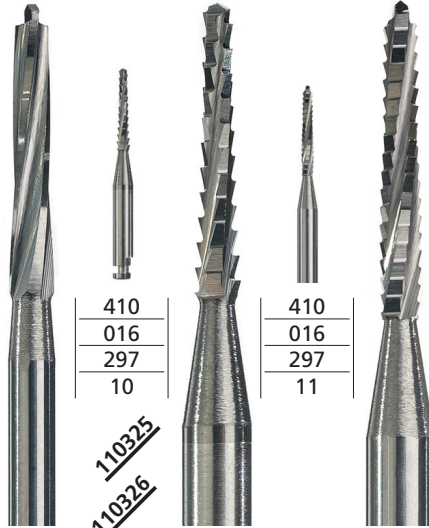
316 FG XL Typ C 162

110322

205 WST L / CA L Typ C 162

110323

104 HST / HP Typ C 162



ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr./shape no.	192
Ø 1/10 mm	016
Verzahnung / cut	018
KL/hl	8

204 WST / CA Typ C 184

110184



Carboss/
Carboss

ISO Nr.: 500 ...

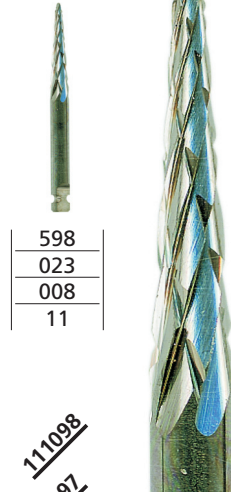
Fig.-Nr./shape no.	410
Ø 1/10 mm	016
Verzahnung / cut	297
KL/hl	10

315 FG L Typ C168

110093

205 WST L / CA L

104 HST / HP



111098

111097

ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr./shape no.	687
Ø 1/10 mm	016
Verzahnung / cut	133
KL/hl mm	10

205 WST L / CA L Typ C 687

111200



ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr./shape no.	687
Ø 1/10 mm	023
Verzahnung / cut	297
KL/hl mm	11

205 WST L / CA L Typ C 687X

111220

ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr./shape no.	534
Ø 1/10 mm	012
Verzahnung / cut	023
KL/hl mm	6

315 FG L Typ CB 255A

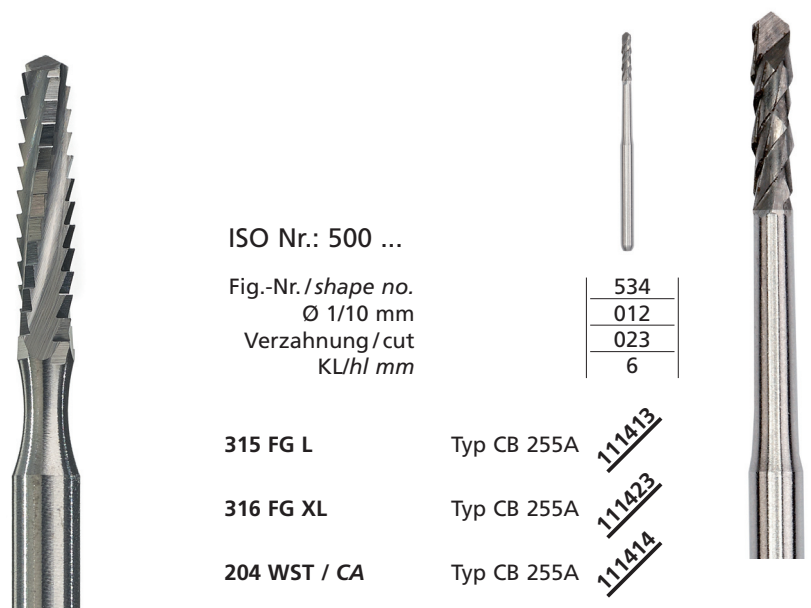
111413

316 FG XL Typ CB 255A

111423

204 WST / CA Typ CB 255A

111414



Knochenfräser sind zu 2 Stück verpackt.
Fig.-Nr. = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm

Bone cutters are packed as 2 pieces.
shape no. = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm

Chirurgie: Knochenfräser aus Hartmetall / Surgery: carbide bone cutters

Drehzahl / speed

- FG - 100000 Upm / rpm
- WST/CA - 40000 Upm / rpm
- HST / HP - 40000 Upm / rpm

ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr. / shape no.	219
Ø 1/10 mm	015
Verzahnung / cut	295
KL/hl mm	9

- 314 FG Typ C 152 **110125**
- 316 FG XL Typ C 152 **110123**
- 204 WST / CA Typ C 152 **110124**

ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr. / shape no.	199
Ø 1/10 mm	015
Verzahnung / cut	336
KL/hl mm	11

- 316 FG XL Typ C 151 **110113**
- 205 WST L / CA L Typ C 151 **110114**

ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr. / shape no.	409	409	410
Ø 1/10 mm	021	023	023
Verzahnung / cut	297	297	297
KL/hl	9	9	10

- 204 WST / CA **110094**
- 205 WST L / CA L **110095**
- 104 HST / HP **110096**

415	415	415
018	021	023
296	296	296
5,2	5,2	5,2

- 121718**
- 121721**
- 121723**

Knochenfräser SET

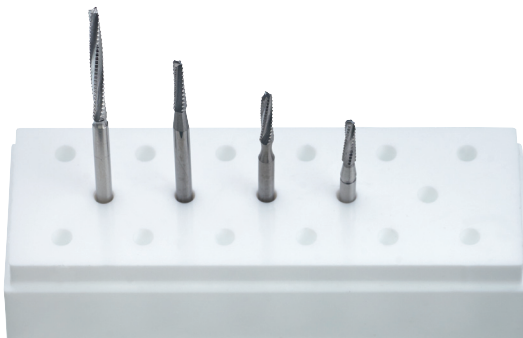
Bestell-Nr.: 800211

- Inhalt:
- 110094 (1 Stück)
- 110095 (1 Stück)
- 110096 (1 Stück)
- 111675 (1 Stück)

Bone cutter kit

Order-no.: 800211

- Content:
- 110094 (1 pc)
- 110095 (1 pc)
- 110096 (1 pc)
- 111675 (1 pc)



ISO Nr.: 500 ...

Fig.-Nr. / shape no.	415
Ø 1/10 mm	012
Verzahnung / cut	298
KL/hl mm	5,5

- 316 FG XL **110320**
- 317 FG XXL **110313**
- 205 WST L / CA L **110312**



Knochenfräser sind zu 2 Stück verpackt.
Fig.-Nr. = ISO-Figur-Nr. · KL = Kopflänge in mm

Bone cutters are packed as 2 pieces.
shape no. = ISO-Shape-No. · hl = head length in mm

DIADOSS: Diamantierte Knochenfräser aus rostbeständigem Stahl

DIADOSS: Diamond coated bone cutters in stainless steel

Drehzahl / speed

FG - 100000 Upm / rpm

WST/CA - 40000 Upm / rpm

Diamantierte Knochenfräser für den Härtefall.

Diamond bone-cutters for ultra-tough applications.

ISO Nr.: 330 ...




Fig.-Nr. / shape no.	411	411
Ø 1/10 mm	018	021
KL/hl mm	12	12
VE / packaging unit	2	2

205 WST L / CA L **121614** **121624**




Fig.-Nr. / shape no.	411	411	411
Ø 1/10 mm	016	018	021
KL/hl mm	11	11	11
VE / packaging unit	2	2	2

315 FG L **121613** **121623** **121633**

ENDO Instrumente / Endodontic instruments

ISO Nr.: 506 ...

Drehzahl / speed
FG - 100000 Upm / rpm



Fig.-Nr. / shape no.
Ø 1/10 mm
Verzahnung / cut
KL/hl mm


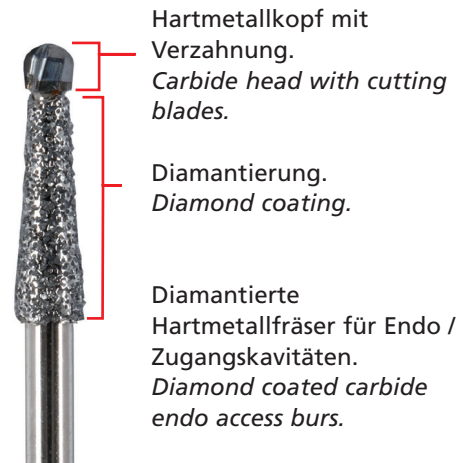


Fig.-Nr. / shape no.	315	315	315
Ø 1/10 mm	012	014	018
Verzahnung / cut	006	006	006
KL/hl mm	9	9	9

116110 **116112** **116122**



316 FG XL Typ C 389

ISO Nr.: 806 **534** grob / coarse

Drehzahl / speed
FG -300000 Upm / rpm

Fig.-Nr. / shape no.
Ø 1/10 mm
KL/hl mm



Fig.-Nr. / shape no.	219	494
Ø 1/10 mm	014	018
KL/hl mm	9	10

538165 **538265** **538275** **538275**

313 FG kurz / short

314 FG

Diamantierte Instrumente.
Diamond coated instruments.

Spezialwerkzeuge für die Zirkonbearbeitung / *Special instruments for zirconia*

1. Schleifen / Grinding



ZIRKONDIAMANTEN ZIRCONIA DIAMONDS

806 314
15' - 300000 Upm/rpm

198	298	257
514	514	514
018	014	023
8,0	8,0	5,0

531516Z
532216Z
539356

2. Finieren / Finishing



CIRCOPOL N

803 314
- 15000 Upm/rpm

243	243
534	514
050	050
10,5	10,5

80028
80029

3. Hochglanz / High-Shine



DIAFIX®-Oral

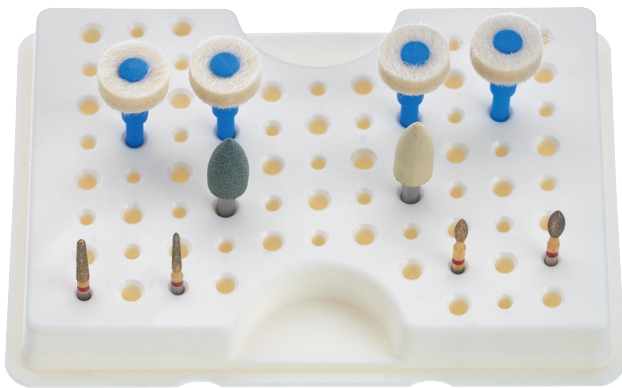
010 204
1000 - 3000 Upm/rpm

372
491
090
3
VE 12

Nachfüllpack
Refill

80099

ISO Nr.:
Drehzahl/speed
Fig.-Nr. / shape no.
Körnung/grain
Ø 1/10 mm
KL/hl mm



800209

Bestell-Nr. Order number	ISO Nummer ISO number	Fig.Nr shape no.	Körnung grain size	Ø 1/10 mm Ø 1/10 mm
531516Z	806 314	198	514	018
532216Z	806 314	298	514	014
532816Z	806 314	277	514	018
539356	806 314	257	514	023
80028	803 314	243	534	050
80029	803 314	243	514	050
80092	010 204	372	491	090

Nach dem Beschleifen des Zirkons mit Diamanten (mit Kühlung) die beiden Circopol N Instrumente (mit Kühlung) sequenziell applizieren, um anschließend mit Diafix®-Oral (ohne Kühlung) den absoluten Hochglanz zu erzielen.

After grinding with diamonds (water cooling), apply both Circopol N instruments (water cooling) sequentially. Finish Diafix®-Oral (without water cooling) for perfect high-shine.

Trepanierer Zirkon / *Instrument for trepanating zirconia*

ISO Nr.: 806 314 F 534 grob / coarse

Drehzahl / speed
- 300000 Upm / rpm

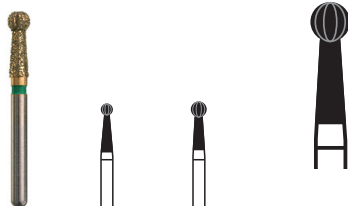


Fig.-Nr. / shape no.
Ø 1/10 mm
KL/hl mm
VE/package unit

005	005
016	021
6,5	6,5
2	2

5340555
534055













Spezialinstrument zur Trepanation von vollkeramischen Kronen, insbesondere Zirkon.
Formgestaltung und Diamantierung wurden speziell für Zirkon und Vollkeramik entwickelt.
Auf ausreichende Wasserkühlung achten!

*Instrument for trepanating full-ceramic crowns, especially zirconia.
Shape, design and diamond coating were specially developed for full ceramics, especially zirconia.
Ensure sufficient water cooling!*

FG Diamanten für die Zirkonbearbeitung / FG diamonds for zirconia

ISO Nr.: 806 314 F 504 superfein / *superfine*
806 314 F 514 fein / *fine*

Drehzahl / *speed*
30' - 300000 Upm / *rpm*

							
856	F : 198 d : 018	368	F : 257 d : 018	379	F : 277 d : 018	878K	F : 298 d : 014
	KL/hl : 8		KL/hl : 4,5		KL/hl : 5		KL/hl : 8
VE/package unit	5		5		5		5
							








Kronentrenner Zirkon / Crown cutter zirconia

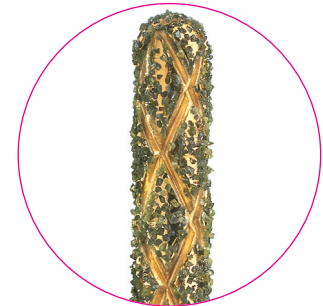
ISO Nr.: 806 314 F 534 grob / *coarse*

Drehzahl / *speed*
30' - 300000 Upm / *rpm*



Fig.-Nr. / *shape no.*
Ø 1/10 mm
KL/hl mm
VE/package unit

			
881	F : 141 d : 012	141	141
	KL/hl : 8,5	8,5	8,5
	2	2	2
			







Zircut® – Kronentrenner für Vollkeramik und Zirkon Zircut® – Crown cutter for ceramics and zirconia

ISO Nr.: 806 ...

Drehzahl / *speed*
15' - 25000 Upm / *rpm*



Fig.-Nr. / *shape no.*
Ø 1/10 mm
KL/hl mm
VE/package unit

			
369	369	369	369
070	070	090	090
0,6	0,6	0,6	0,6
1	1	1	1

204 WST / CA

104 HST / HP









Die Zircut® Scheibe dient zum Trennen aller vollkeramischen Kronen und Brücken, insbesondere aus Zirkon. Extrem hohe Schneideffizienz, mehrfach verwendbar, Standzeit bei korrekter Anwendung 15-25 Kronen. Das Design und die Diamantierung des Zircut® sind auf optimierte Kühlung ausgelegt, wodurch das Risiko einer Pulpa-Schädigung aufgrund von Hitzeentwicklung während des Trennvorgangs vermieden werden kann. Achtung: Kontakt mit Weichgewebe ist unbedingt zu vermeiden, Verletzungsgefahr! Ausreichend Wasserkühlung erforderlich.

Specially designed diamond-coated disc for separating full-ceramic crowns and bridges, especially zirconia. Extremely high cutting efficiency, will cut 15-25 crowns if used correctly. Design and diamond coating optimized to ensure maximum cooling effect so that damage to the pulpa due to excessive heat while cutting can be avoided. Warning: contact with soft tissue must be avoided, risk of injury! Water cooling required.

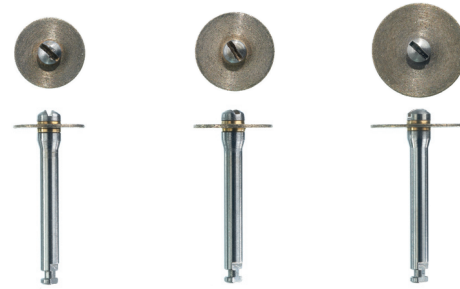
Kronentrenner „SOFTY-longlife“ Crown Cutter „SOFTY-longlife“

ISO Nr.: 807 ... 523 ...

Drehzahl / speed
15' - 20000 Upm / rpm



Fig.-Nr./shape no.
Ø 1/10 mm
KL/hl
VE / packaging unit



345	345	345
090	100	120
030	030	030
1	1	1

204 WST / CA

104 HST / HP

51143

51141

51145

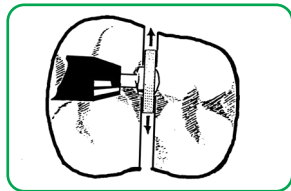
50143

50141

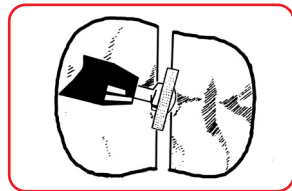
50145

Weichschneidende Sinterdiamant-scheibe zum Trennen von Kronen und Brücken. Bei korrektem Gebrauch keine Verletzung der Gingiva! 1 Scheibe ist ausreichend zum Trennen von ca.15-20 Kronen! Nur mit ausreichend Wasserkühlung einsetzen!

Soft cutting sintered diamond disc for separating crowns and bridges. If used correctly it will not injure soft tissue! 1 disc sufficient for approximately 15-20 crowns! Use only with sufficient water cooling!



Richtige Anwendung des Crown Cutters.
Correct use of the crown cutter.



Falsche Anwendung des Crown Cutters, kein Verkanten beim Trennen.
Incorrect use of the crown cutter, don't tilt the disc during cutting.

Crossy

ISO Nr.: 806 314 F 524

Drehzahl / speed
30' - 300000 Upm / rpm



F:	475
d:	018
KL/hl:	008
VE:	1

534048



Schneiden-
geometrie
Geometry of
cutting edge

Wunderkugel / Wonder Ball

ISO Nr.: 806 314 F 524

Drehzahl / speed
30' - 300000 Upm / rpm



Seitenansicht
Schneiden
Lateral view
of cutting edge



F:	001
d:	016
KL/hl:	-
VE:	1

534068
















Zum Entfernen alter Füllungen, wie Amalgam und Komposit. Mit diesen diamantierten Werkzeugen ist ein Bohren und gleichzeitiges seitliches Schleifen möglich.










To remove old fillings like amalgam and composite. Simultaneous drilling and collateral grinding is possible with these diamond instruments.

Hartmetallinstrumente / Carbide burs







Kario Cut ISO No: 500
Rosehead burs Cut: 006

												
1	F :	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
	d :	005	006	008	010	012	014	016	018	021	023	027
Upm / rpm	KL/hl :	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FG - 300000	US-Code :	1/4	1/2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
WST/CA - 20000												
314 FG		<u>117605</u>	<u>117606</u>	<u>117608</u>	<u>117610</u>	<u>117612</u>	<u>117614</u>	<u>117616</u>	<u>117618</u>	<u>117621</u>	<u>117623</u>	
316 FG XL		<u>117505</u>	<u>117506</u>	<u>117508</u>	<u>117510</u>	<u>117512</u>	<u>117514</u>	<u>117516</u>	<u>117518</u>	<u>117521</u>	<u>117523</u>	<u>117527</u>
204 WST/CA												

Kario Longcut ISO No: 500
Rosehead burs long Cut: 006

								
1L	F :	001	001	001	001	001	001	001
	d :	010	012	014	016	018	021	023
Upm / rpm	KL/hl :	-	-	-	-	-	-	-
WST/CA - 20000	US-Code :	2	3	4	5	6	7	8
205 WST-L/CA-L		<u>117510-L</u>	<u>117512-L</u>	<u>117514-L</u>	<u>117516-L</u>	<u>117518-L</u>	<u>117521-L</u>	<u>117523-L</u>

Kario Cut D ISO No: 500
Rosehead burs D Cut: 009

					
1	F :	001	001	001	001
	d :	014	016	018	021
Upm / rpm	KL/hl :	-	-	-	-
WST/CA - 20000	US-Code :	4	5	6	7
204 WST/CA		<u>117514D</u>	<u>117516D</u>	<u>117518D</u>	<u>117521D</u>

Diamantierte Hartmetallinstrumente
 Diamond-coated carbide instruments



Hartmetallinstrumente sind zu 6 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · d = Durchmesser in 1/10 mm
 KL = Kopflänge in mm

Carbide burs are packed as 6 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · d = diameter in 1/10 mm
 hl = head length in mm

Hartmetallinstrumente / Carbide burs

Kario Cut ISO No: 500
Rosehead burs Cut: 009



F :	001	001	001	001	001	001	001
d :	010	012	014	016	018	021	023
KL/hl :	-	-	-	-	-	-	-
US-Code :	2X	3X	4X	5X	6X	7X	8X

1
 Upm/rpm
 WST/CA - 20000

204 WST/CA

205 WST-L/CA-L

117510RS
117510-SL
117512RS
117512-SL
117514RS
117514-SL
117516RS
117516-SL
117518RS
117518-SL
117521RS
117521-SL
117523RS
117523-SL

ISO No: 500
 Cut: 006



F :	010	010	010	010	010	010
d :	008	010	012	014	016	018
KL/hl :	1,2	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2
US-Code :	34	35	36	37	38	39

2
 Upm/rpm
 FG - 300000
 WST/CA - 50000

314 FG

204 WST/CA

102608
102608
102610
102610
102612
102612
102614
102614
102616
102616
102618
102618

ISO No: 500
 Cut: 006



F :	237	237	237
d :	008	010	012
KL/hl :	2,5	2,5	2,5
US-Code :	330	331	332

7
 Upm/rpm
 FG - 300000
 WST/CA - 50000

314 FG

313 FG short

204 WST/CA

102108
102108
102110
102110
102112
102112

ISO No: 500
 Cut: 006



F :	234	234
d :	010	014
KL/hl :	3,3	3,3
US-Code :	331L	333L

7L
 Upm/rpm
 FG - 300000

314 FG

105010

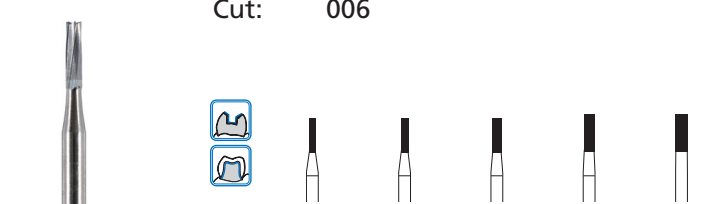
105014

Hartmetallinstrumente sind zu 6 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · d = Durchmesser in 1/10 mm
 KL = Kopflänge in mm

Carbide burs are packed as 6 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · d = diameter in 1/10 mm
 hl = head length in mm

Hartmetallinstrumente / Carbide burs

ISO No: 500
Cut: 006



21

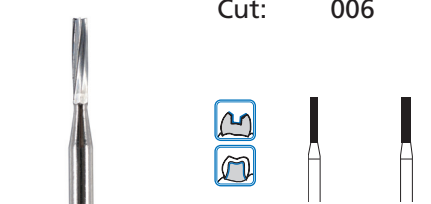
F :	107	107	107	107	107
d :	009	010	012	014	016
KL/hl :	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0
US-Code :	56	57	58	59	60

U_{pm}/rpm
FG - 300000
WST/CA - 50000

314 FG
204 WST/CA

102309
102310
102312
102314
102316

ISO No: 500
Cut: 006



21L

F :	110	110
d :	010	012
KL/hl :	6,0	6,0
US-Code :	57L	58L

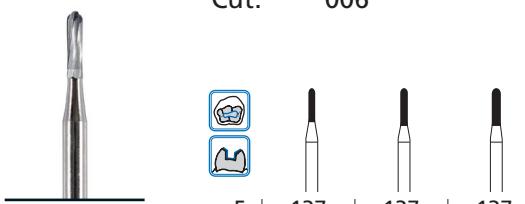
U_{pm}/rpm
FG - 300000

314 FG

102710
102712

Amal Cut

ISO No: 500
Cut: 006



21R

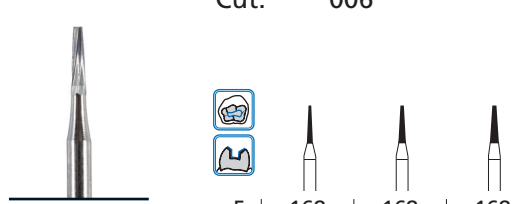
F :	137	137	137
d :	009	010	012
KL/hl :	4,5	4,5	5,0
US-Code :	1156	1157	1158

U_{pm}/rpm
FG - 300000
WST/CA - 50000

314 FG
204 WST/CA

103009
103010
103110
411580

ISO No: 500
Cut: 006



23

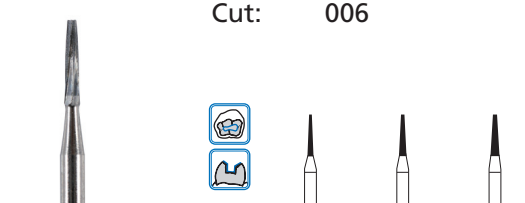
F :	168	168	168
d :	009	010	012
KL/hl :	5,0	5,0	5,0
US-Code :	169	170	171

U_{pm}/rpm
FG - 300000

314 FG

103209
103210
103212

ISO No: 500
Cut: 006



23L

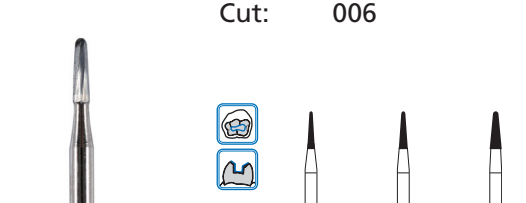
F :	171	171	171
d :	009	010	012
KL/hl :	5,5	5,5	5,5
US-Code :	169L	170L	171L

U_{pm}/rpm
FG - 300000

314 FG

103309
103310
103312

ISO No: 500
Cut: 006



23R

F :	194	194	194
d :	010	012	016
KL/hl :	5,0	5,0	5,0
US-Code :	1170	1171	1172

U_{pm}/rpm
FG - 300000
WST/CA - 50000

314 FG
204 WST/CA


103410
103412
103416
103516

Hartmetallinstrumente sind zu 6 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · d = Durchmesser in 1/10 mm
KL = Kopflänge in mm

Carbide burs are packed as 6 pieces.
F = ISO-Shape-No. · d = diameter in 1/10 mm
hl = head length in mm

Hartmetallinstrumente / Carbide burs

ISO No: 500
Cut: 006




F :	238	238
d :	010	012
KL/hl :	5,5	5,5
US-Code :	331L	332L

U_{pm}/r_{pm}
FG - 300000

314 FG

103610
103612

ISO No: 500
Cut: 008




F :	109	109	109	109
d :	008	010	012	014
KL/hl :	4,5	4,5	4,5	4,5
US-Code :	556	557	558	559

U_{pm}/r_{pm}
FG - 300000
WST/CA - 50000

314 FG
316 FG XL
204 WST/CA

103708
103810
103910
103812
103912
103714

ISO No: 500
Cut: 008




F :	110	110
d :	010	012
KL/hl :	6,0	6,0
US-Code :	557L	558L

U_{pm}/r_{pm}
FG - 250000

314 FG

104010
104012

ISO No: 500
Cut: 008




F :	137	137	137
d :	008	010	012
KL/hl :	4,5	4,0	5,0
US-Code :	1556	1557	1558

U_{pm}/r_{pm}
FG - 300000

314 FG

104308
104310
104312

ISO No: 500
Cut: 008




F :	168	168	168	168	168
d :	008	010	012	016	021
KL/hl :	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0
US-Code :	699	700	701	702	703

U_{pm}/r_{pm}
FG - 300000

314 FG
316 FG XL

104508
104510
104512
104516
104616
104521

ISO No: 500
Cut: 008



F :	171	171	171
d :	008	010	012
KL/hl :	5,5	5,5	6,0
US-Code :	699L	700L	701L

U_{pm}/r_{pm}
FG - 300000

314 FG


104608
104610
104612

Hartmetallinstrumente sind zu 6 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · d = Durchmesser in 1/10 mm
KL = Kopflänge in mm

Carbide burs are packed as 6 pieces.
F = ISO-Shape-No. · d = diameter in 1/10 mm
hl = head length in mm

Hartmetallinstrumente / Carbide burs

ISO No: 500
Cut: 008









33R	F :	194
	d :	012
Upm / rpm	KL/hl :	5,0
FG - 300000	US-Code :	1701

314 FG

104812

ISO No: 500
Cut: 072

375	F :	198	198
	d :	014	018
Upm / rpm	KL/hl :	8,0	8,0
FG - 250000	US-Code :	7664	7686

314 FG

109714

109718

ISO No: 500
Cut: 006








245	F :	233
	d :	008
Upm / rpm	KL/hl :	3
FG - 300000	US-Code :	245

314 FG

104908

ISO No: 500
Cut: 032








390	F :	271
	d :	018
Upm / rpm	KL/hl :	3,5
FG - 300000	US-Code :	—

314 FG

105818

ISO No: 500
Cut: 042

390F	F :	271
	d :	018
Upm / rpm	KL/hl :	3,5
FG - 300000	US-Code :	—

314 FG


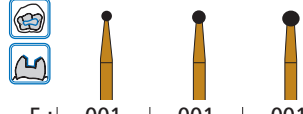
106618

Hartmetallinstrumente sind zu 6 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · d = Durchmesser in 1/10 mm
KL = Kopflänge in mm

Carbide burs are packed as 6 pieces.
F = ISO-Shape-No. · d = diameter in 1/10 mm
hl = head length in mm

Hartmetallfinierer / Carbide finishing burs

ISO No: 500
Cut: 042



F :	001	001	001
d :	014	018	023
KL/hl :	-	-	-
US-Code :	7004	7006	7008

U_{pm}/r_{pm}
FG - 300000

314 FG

106014
106018
106023

ISO No: 500
Cut: 042



F :	277	277	277
d :	014	018	023
KL/hl :	3,5	4,0	4,0
US-Code :	7404	7406	7408

U_{pm}/r_{pm}
FG - 300000

314 FG
204 WST/CA

106114
106118
106123

ISO No: 500
Cut: 042


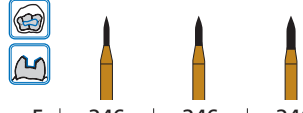
F :	254	254	254
d :	014	018	023
KL/hl :	3,5	4,0	5,0
US-Code :	7104	7106	7108

U_{pm}/r_{pm}
FG - 300000

314 FG

106414
106418
106423

ISO No: 500
Cut: 072



F :	246	246	246
d :	008	010	012
KL/hl :	4,0	4,0	4,5
US-Code :	7901	7902	7903

U_{pm}/r_{pm}
FG - 300000

314 FG

106508
106510
106512

ISO No: 500
Cut: 071


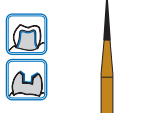
F :	267
d :	008
KL/hl :	3,0
US-Code :	7114

U_{pm}/r_{pm}
FG - 300000

314 FG

106708

ISO No: 500
Cut: 041


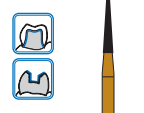
F :	217
d :	010
KL/hl :	6,0
US-Code :	7214

U_{pm}/r_{pm}
FG - 300000

314 FG

106810

ISO No: 500
Cut: 041

F :	184
d :	014
KL/hl :	9,5
US-Code :	7714

U_{pm}/r_{pm}
FG - 300000

314 FG



106914

Hartmetallinstrumente sind zu 6 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · d = Durchmesser in 1/10 mm
KL = Kopflänge in mm

Carbide burs are packed as 6 pieces.
F = ISO-Shape-No. · d = diameter in 1/10 mm
hl = head length in mm

Hartmetallfinierer / Carbide finishing burs

ISO No: 500
Cut: 042

F :	168
d :	012
KL/hl :	5,5
US-Code :	7713

212



U_{pm} / r_{pm}

FG - 300000

314 FG

107012

ISO No: 500
Cut: 042

F :	184	184	184
d :	014	016	018
KL/hl :	9,5	9,5	9,5
US-Code :	7204	7205	7206

212L

U_{pm} / r_{pm}

FG - 300000



314 FG

107114

107116

107118

ISO No: 500
Cut: 042

F :	499	499	499
d :	008	010	012
KL/hl :	3,5	3,5	4,0
US-Code :	7801	7802	7803

247

U_{pm} / r_{pm}

FG - 300000



314 FG

107308

107310

107312

ISO No: 500
Cut: 042

F :	168
d :	012
KL/hl :	5,5
US-Code :	9713

212 UF



U_{pm} / r_{pm}

FG - 300000

314 FG

107212

ISO No: 500
Cut: 032

F :	499
d :	012
KL/hl :	4,0
US-Code :	9803

247 UF



U_{pm} / r_{pm}

FG - 300000

314 FG

107412

ISO No: 500
Cut: 032

F :	277
d :	018
KL/hl :	4,0
US-Code :	9406

44E UF



U_{pm} / r_{pm}

FG - 300000

314 FG

106318

ISO No: 500
Cut: 032

F :	247	247
d :	012	014
KL/hl :	6,0	6,0
US-Code :	9903	9904

48 UF

U_{pm} / r_{pm}

FG - 300000

314 FG

106612

106614

Hartmetallinstrumente sind zu 6 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · d = Durchmesser in 1/10 mm
KL = Kopflänge in mm



Carbide burs are packed as 6 pieces.
F = ISO-Shape-No. · d = diameter in 1/10 mm
hl = head length in mm

Kronentrenner Hartmetall / Crown cutters carbide

Trennen von EM, NE, Titan sowie extraharten Kompositen.

Cutting of precious, non-precious and titanium crowns and bridges as well as extrahard composites.

ISO No: 500
Cut: 137

Crown Cutter Carbide FG

F :	139
d :	012
KL/hl :	4,5
US-Code :	58RX


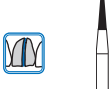
U_{pm} / rpm
FG - 300000

314 FG

411581



ISO No: 500
Cut: 137

Crown Cutter Carbide FG

F :	196
d :	012
KL/hl :	4,5
US-Code :	71RX

U_{pm} / rpm
FG - 300000

314 FG




411582



Trennen von EM, NE, Titan, Kronen und Brücken inkl. VMK.

Cutting of precious, non-precious and titanium crowns and bridges incl. PFM.

ISO No: 500
Cut: 060

23X

F :	168	168
d :	010	012
KL/hl :	4,0	4,5
US-Code :	700X	701X

U_{pm} / rpm
FG - 300000



314 FG

107510

107512



ISO No: 500
Cut: 080

23RX

F :	194
d :	012
KL/hl :	4,5
US-Code :	701RX

U_{pm} / rpm
FG - 300000

314 FG



107712



Trennen von EM, NE, Kronen und Brücken

Cutting of precious and non-precious crowns and bridges

ISO No: 500
Cut: 007

314 FG

F :	137
d :	012
KL/hl :	6,0
US-Code :	1931



U_{pm} / rpm
FG - 300000

314 FG

107912



ISO No: 500
Cut: 007

316 FG XL

F :	138
d :	010
KL/hl :	2,0
US-Code :	1958

U_{pm} / rpm
FG - 300000

316 FG XL

107810



Kronentrenner sind zu 2 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · d = Durchmesser in 1/10 mm
KL = Kopflänge in mm


Crown cutters are packed as 2 pieces.
F = ISO-Shape-No. · d = diameter in 1/10 mm
hl = head length in mm

Sämtliche Zeichnungen sind im Maßstab 1:1 / all drawings in actual size

Kronentrenner Hartmetall / Crown cutters carbide

Trennen von EM und NE sowie extraharten Kompositen.

Cutting of precious and non-precious crowns and bridges as well as extrahard composites.




36 R

U_{pm} / r_{pm}


FG - 300000

ISO No: 500
Cut: 075



F :	137
d :	012
KL/hl :	4,3
US-Code :	1958


107812



314 FG

Trennen von VMK-Kronen sowie NE und EM.

Cutting of PFM, precious and non-precious crowns and bridges.




CB5

U_{pm} / r_{pm}


FG - 300000

ISO No: 500
Cut: 060



F :	196	196
d :	012	014
KL/hl :	3,6	3,6
US-Code :		

109612 **109614**



314 FG

KFO-Entferner Hartmetall / Orthodontic carbide burs

ISO Nr.: 500 ...

Drehzahl / speed

FG 300000 U_{pm} / r_{pm}

WST/CA 40000 U_{pm} / r_{pm}



Fig.-Nr. / shape no.
Ø 1/10 mm
Verzahnung / cut
KL/hl mm
VE / packaging unit

					
194	196	196	196	196	196
016	012	012	012	012	012
006	060	060	060	060	060
4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
2	2	2	2	2	2

314 FG

204 WST / CA Typ C 194-0

113016-T

109701

109702

Kronentrenner sind zu 2 Stück verpackt.
F = ISO-Figur-Nr. · d = Durchmesser in 1/10 mm
KL = Kopflänge in mm





Crown cutters are packed as 2 pieces.
F = ISO-Shape-No. · d = diameter in 1/10 mm
hl = head length in mm

Instrumente für die Parodontologie: Perio Diamanten

Instruments for periodontics: perio diamonds

ISO Nr.: 806 205 F 504 superfein / superfine
 806 205 F 514 fein / fine
 806 205 F 524 mittel / medium

Drehzahl / speed
 30' - 60000 Upm / rpm

 831 <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>267</td></tr> <tr><td>d:</td><td>012</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>7</td></tr> </table>	F:	267	d:	012	KL/hl:	7	 831L <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>268</td></tr> <tr><td>d:</td><td>012</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>7</td></tr> </table>	F:	268	d:	012	KL/hl:	7	 832 <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>258</td></tr> <tr><td>d:</td><td>014</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>5</td></tr> </table>	F:	258	d:	014	KL/hl:	5	 832L <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>259</td></tr> <tr><td>d:</td><td>014</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>5</td></tr> </table>	F:	259	d:	014	KL/hl:	5
F:	267																										
d:	012																										
KL/hl:	7																										
F:	268																										
d:	012																										
KL/hl:	7																										
F:	258																										
d:	014																										
KL/hl:	5																										
F:	259																										
d:	014																										
KL/hl:	5																										
<p>540004 540006 540008</p>	<p>540014 540016 540018</p>	<p>540024 540026 540028</p>	<p>540034 540036 540038</p>																								

Perio Diamanten sind zu 2 Stück verpackt.
 F = ISO-Figur-Nr. · d = Durchmesser in 1/10 mm
 KL = Kopflänge in mm

Perio diamonds are packed as 2 pieces.
 F = ISO-Shape-No. · d = diameter in 1/10 mm
 hl = head length in mm

Reduzierstücke und Mandrelle / Reducers and mandrels

Kein Medizinprodukt, nicht für intraoralen Einsatz.
 Not a medical device, not for intraoral use.

Zur Verwendung von FGs in HST.
 For FGs to be used in HP mandrels.

(Ø 2,35 mm >> Ø 1,6 mm)



Fig.-Nr./shape no.	612	602
l 1/10 mm	190	340
VE/packaging unit	2	2

50520
50500

Kein Medizinprodukt, nicht für intraoralen Einsatz.
 Not a medical device, not for intraoral use.

Zur Verwendung von FGs in WST.
 For FGs to be used in CA mandrels.

(Ø 2,35 mm >> Ø 1,6 mm)



Fig.-Nr./shape no.	604	604
l 1/10 mm	215	215
VE/packaging unit	1	12

50902
50902-12

Mini-Flex

Anwendung:
 Für interdentale Feinkorrekturen an Keramik und Kompositen.

Usage:
 For interdental corrections of ceramics and composites.



ISO Nr.: 806 ... 504 ...

Drehzahl/speed
 3' - 5000 Upm / rpm



Fig.-Nr./shape no.	355
Ø 1/10 mm	090
h 1/10 mm	001
VE/packaging unit	1

204 WST / CA

140931

Gewebestanz / Tissue punches

Anwendung:
Zum Schneiden / Stanzen von Weichgewebe in der lappenlosen Implantologie

Application:
For cutting / punching soft tissue in non-flap implantology

ISO Nr.: 330 204 F 315

Drehzahl / speed
2' - 4000 Upm / rpm



Fig.-Nr. / shape no.	478	478	478
l 1/10 mm	035	040	050
VE / packaging unit	1	1	1

204 WST / CA

111240

111250

111260

PreciCut® Soft Tissue Trimmer

Material der Trimmerspitze:
Yttrium-stabilisiertes Zirkonoxid

DFS PreciCut®

Präzisions- Gewebeschnneider

DFS PreciCut® Präzisions-Gewebeschnneider werden wie Dentalbohrer in das Handstück einer Turbine eingesetzt. Arbeiten Sie mit hohen Umdrehungszahlen: min. 300000/Min.

Wasserkühlung ist nicht notwendig

Der Präzisions-Gewebeschnneider sollte senkrecht zur Schnittrichtung gehalten werden und mit leichtem Druck geführt werden. Die Schnittführung ist die eines Skalpellchnittes. Nur die Spitze erwärmt sich, was zu einer Koagulation der Gewebeschnittfläche führt und Blutungen fast ganz verhindert, **wenn ohne Kühlwasser gearbeitet wird!**

Der PreciCut® Präzisions-Gewebeschnneider hat eine große Belastbarkeit und ist sehr bruchresistent. Er stumpft beim Gebrauch nicht ab, so ist ein jahrelanger Einsatz gewährleistet. Wir empfehlen den Kauf von mindestens zwei PreciCut® Präzisions-Gewebeschnайдern, da nach jeder Behandlung einer sofort sterilisiert werden muss.

Cutting edge made of special zirconium oxide stabilised with yttrium

DFS PreciCut®

Precision Soft Tissue Trimmer

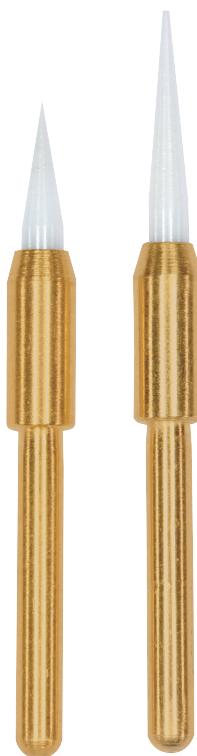
DFS PreciCut® Precision Soft-Tissue Trimmers are inserted into the handpiece of a turbine like a dental bur. Please operate at high speed: min. 300000 rpm.

*The cutting efficiency is like a scalpel cut but more precise. **Water cooling is not required.***

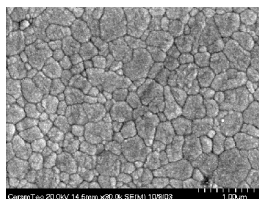
*DFS PreciCut® Precision Tissue Trimmers should be applied at a 90° angle to the gingival surface with only light pressure. The tip of the instrument is heating up quickly through tissue friction, the result is an immediate tissue coagulation and minimal bleeding, **provided you work without cooling water!***

The instrument is highly break-resistant and withstands pressure. The tip and the surface will not dull thus guaranteeing a multi-year service life.

We recommend a minimum stock of two PreciCut® tissue trimmers, since one has to be sterilized after every patient contact.



Keramikstruktur
Ceramic structure



ISO Nr.: 005315...

PreciCut®

PreciCut® Long



Fig.-Nr./shape no.	164	164
Ø 1/10 mm	015	015
KL/hl	5	8
VE / packaging unit	1	1

535000

535100



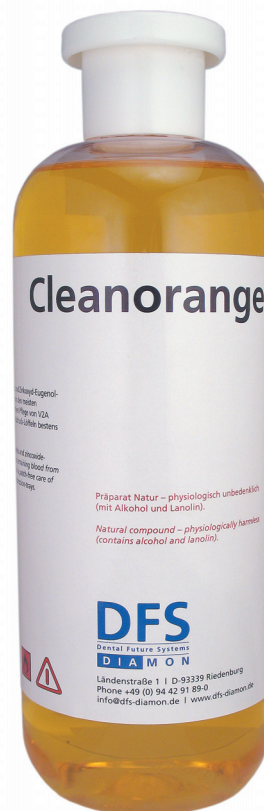
Orangenreiniger / Orange cleaner

Kein Medizinprodukt, nicht für intraoralen Einsatz.
Not a medical device, not for intraoral use.

UN 1993 Klasse 3 Verpackungsgruppe II
UN 1993 class 3 packing group II

- Inhalt: 500 ml
 - Beseitigt Silikon, Alginat und Zinkoxyd-Eugenol-Pasten sowie Blutreste von den meisten Stoffarten
 - Zur fleckenfreien Pflege von V2A
 - Zum Reinigen von Abdruck-Löffeln
 - Als Luftverbesserer bestens geeignet
- *Content: 500 ml*
 - *Removes silicones, alginates and zinc-oxide-eugenol-pastes as well as remaining blood from most materials*
 - *For a patch-free care of V2A*
 - *For cleaning of impression trays*
 - *Suitable as air-freshener*

27250



Spiegelgriffe / Mirror handles

Spiegelgriffe anatoform

- Kunststoff, sterilisierbar bis 134°C
- Normalgewinde bzw. cone-socket
- Leicht (nur 11,5g)
- Rutschfest, sehr griffig
- Handlich durch anatomisch geformten Griff

Anatomical mirror handles

- *Plastic handle, sterilizable up to 134°C*
- *Standard thread or cone-socket*
- *Light (only 11.5g)*
- *Non-slippery, very handy*
- *Anatomically designed handle*

Kein Medizinprodukt!

Not a medical device!



Normalgewinde / Standard thread:

Cone-socket / Cone socket:

25068
 250682
 25069
 250692
 25067
 250672
 25065
 250652
 25061
 250612

Oraler Scanspray / Scanspray for intraoral use

OKKLEAN®-med

Hochfeiner Spray zur Vorbereitung intraoraler Scans sowie zur Kontrolle der Friktion und Passung dentaler Restaurationen.

Inhalt: 75 ml

OKKLEAN®-med

Superfine spray for intraoral scans and testing of friction and fit of dental restorations.

Content: 75 ml

UN 1950 Klasse 2.1

UN 1950 class 2.1



11147-1med

Weiß / white

Cleansecure

Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung chirurgischer Instrumente.
Leistungstark. Sicher. Wirtschaftlich.

Eigenschaften:

Cleansecure ist für dentale und chirurgische Instrumente geeignet. Ausgezeichnete bakterizide Wirksamkeit (einschließlich MRSA), levurozid (EN 13727/13624). Cleansecure wurde nach den Richtlinien der DGHM/VAH (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Stand: 02.04.2015) mit Kurzzeitwerten von 3% in 15 Minuten und 1% in 60 Minuten unter hoher organischer Belastung getestet und gelistet. Wirkt tuberkulozid (*M.terrae*) in einer 3%igen Lösung in 30 Minuten (EN 14348). Wirkt fungizid (*T.interdigitale*) in einer 3%igen Lösung in 30 Minuten (EN 13624). Wirkt begrenzt viruzid. Inaktiviert behüllte Viren (HBV / HCV / HIV / HPV / BVDV / Vaccinia) sowie unbehüllte Viren (SV40 / Noro-Viren) in einer 3%igen Lösung 15 Minuten (EN 14476). Frei von Aldehyden und Phenolen. Ausgezeichnetes Korrosionsverhalten. Wirksam im Ultraschallbad in 5 Minuten in einer 4%igen Lösung. Nicht proteinfixierend. Die Gebrauchslösung ist biologisch abbaubar.

Wichtige Hinweise:

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Unter Verschluss und kühl aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort lagern und vor Sonnenbestrahlung schützen.



Inhalt / Content: 1000 ml

Inhalt / Content: 5000 ml

Cleansecure

Concentrate for the disinfection and cleaning of dental and surgical instruments.
Outstanding performance. Safe. Economical.

Properties:

Excellent disinfecting characteristics, suitable for all dental and surgical instruments. Highly effective against bacteria (incl. MRSA) and yeast (EN 13727/13624). Tested in accordance with the directives of the DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) under high organic load in 15 minutes in a 3% solution and 60 minutes in a 1% solution. Guarantees active protection against tuberculosis (*M.terrae*) in 30 minutes in a 3% solution (EN 14348). Fungicide (*T.interdigitale*) in 30 minutes in a 3% solution (EN 13624). Inactivates HBV / HCV / HIV / HPV / BVDV / Vaccinia / SV40 / Noro-viruses in 15 minutes in a 3% solution (EN 14476). Contains no aldehydes and phenols. Non-corrosive. Suitable for use in an ultrasound device in 5 minutes in a 4% solution. Biodegradable.

Precautions:

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. Keep out of reach of children, store locked up in a cool, well-ventilated place. Protect from sunlight.



27350
27550

UN 2920 Klasse 8(3) Verpackungsgruppe II
UN 2920 class 8(3) packing group II

Meßbecher

- Maßinhalt: 1 Liter
- **Kein Medizinprodukt**

Measuring cup

- *Measure content: 1 Liter*
- ***Not a medical device***



27650

Desinfektionswanne

- Inhalt: ca. 4 Liter
- Siebeinsatz und Deckel
- Maße: 32x21x12 cm
- **Kein Medizinprodukt**

Disinfection tub

- *Content: approx. 4 Liter*
- *with drain insert and lid*
- *Dimensions: 32x21x12 cm*
- ***Not a medical device***



27750

Erläuterung der Piktogramme / *Explanation of pictograms*



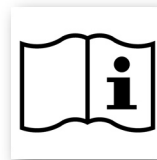
Nur zum Einmalgebrauch
Single use only



Hersteller
Manufacturer



Chargenbezeichnung
LOT number identification



Gebrauchsanweisung beachten
Read instructions for use



Bestellnummer
Order number



Herstellungsdatum
Date of manufacturing



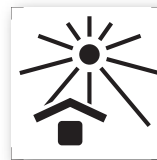
Verwendbar bis
To be used until



Achtung
Attention



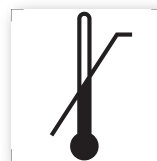
Medizinprodukt
Medical device



Vor Sonnenlicht schützen
Do not expose to direct sunlight



Trocken aufbewahren
Store in a dry place



Oberer Temperaturwert
Upper temperature limit



Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Flammable liquid and vapour



Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
Very toxic to aquatic life with long-lasting effects



Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
Causes severe skin burns and eye damage



Achtung!
Attention!



-> www.dfs-diamon.de

Hinweis zum E-Labeling

Mit diesem Symbol auf unseren Verpackungen weisen wir darauf hin, dass sich die Gebrauchsanweisungen des entsprechenden Produkts auf unserer Internetseite www.dfs-diamon.de befinden.

Sie können die Gebrauchsanweisungen einsehen, herunterladen und ausdrucken.

Eine kostenfreie Gebrauchsanweisung in Papierform ist innerhalb von 7 Tagen auf Anfrage erhältlich.

Information regarding E-Labeling

This icon on our packaging indicates that instructions for use for the respective products are available on our website www.dfs-diamon.de.

Instructions for use are available for reading, download and printing.

Instructions for use in paper form are available free upon request within 7 days.

Sicherheitshinweis / *Safety information*

Instrument so tief wie möglich einspannen. (Bei zu kurzem Einspannen besteht Verletzungsgefahr!)

Insert the instrument into the turbine/handpiece as deeply as possible. (Risk of injury if not fully inserted)



Augenschutz benutzen
Wear safety goggles

Index

2ceram Keramikpolierer	48	<i>2ceram polishers for ceramics</i>	48
2comp Kompositpolierer	49	<i>2comp polishers for composites</i>	49
2metal Polierer	48	<i>2metal polishers</i>	48
Amal Cut	60	<i>Amal Cut</i>	60
Bearbeitungssets	41-43	<i>Bur blocks</i>	43
Bohrerstände	43	<i>CA diamonds</i>	28-29
Carboss	53	<i>Carbide bone cutters</i>	52-54
Chirurgie	50-54	<i>Carbide finishers</i>	64-65
Circopol N	56	<i>Carbide instruments</i>	59-67
Cleansecure	74	<i>Carboss</i>	53
Desinfektion	74-75	<i>Circopol N</i>	56
Diadoss Fräser	55	<i>Cleaner</i>	72,74-75
Diafix®-Oral	45	<i>Cleansecure</i>	74
Diafutur®	39-40	<i>Crown cutter Softy-longlife</i>	58
Diamanten	5-43	<i>Crown cutter zirconia</i>	57
Durocomp Kompositpolierer	49	<i>Crown cutters carbide</i>	66-67
ENDO Instrumente	55	<i>Diadoss cutters</i>	55
FG Diamanten	5-27	<i>Diafix®-Oral</i>	45
FG Diamanten für Zirkon	57	<i>Diafutur®</i>	39-40
FG Diamanten minimal invasiv	23	<i>Diamonds</i>	5-43
FG Piranhas	33-38	<i>Disinfection</i>	74-75
Finierer	64-65	<i>Durocomp polishers for composites</i>	49
Gewebeschneider	71	<i>Endodontic instruments</i>	55
Gewebestanzen	70	<i>FG diamonds</i>	5-27
Handyfix	43	<i>FG diamonds for zirconia</i>	57
Hartmetall Knochenfräser	52-54	<i>FG diamonds minimally invasive</i>	23
Hartmetallfinierer	64-65	<i>FG piranhas</i>	33-38
Hartmetallinstrumente	59-67	<i>Finishers</i>	64-65
Kario Cut	59	<i>Handyfix</i>	43
KFO-Entferner	67	<i>Kario Cut</i>	59
Kronentrenner Hartmetall	66-67	<i>Kits</i>	41-43
Kronentrenner Softy-longlife	58	<i>Mandrels</i>	69
Kronentrenner Zirkon	57	<i>Mini-Flex</i>	69
Mandrelle	69	<i>Mirror handles</i>	72
Mini-Flex	69	<i>Orange Cleaner</i>	72
Orangenreiniger	72	<i>Orthodontic carbide burs</i>	67
Perio Diamanten	68	<i>Perio diamonds</i>	68
Polierer	44-49	<i>Polishers</i>	44-49
Präp-Technik	39-40	<i>PreciCut®</i>	71
PreciCut®	71	<i>Preparation technique</i>	39-40
Prophylaxe Polierer	47	<i>Prophylaxis polishers</i>	47
Redux	32	<i>Reducers</i>	69
Reduzierstücke	69	<i>Redux</i>	32
Reiniger	72,74-75	<i>RTS</i>	44-46
RTS	44-46	<i>Scanspray for intraoral use</i>	73
Scanspray intraoral	73	<i>Surgery</i>	50-54
Spiegelgriffe	72	<i>Tissue punches</i>	70
Trepanierer Zirkon	56	<i>Tissue Trimmer</i>	71
Turbo Comp	31	<i>Trepanation instrument zirconia</i>	56
Turbo Laser	30	<i>Turbo Comp</i>	31
Uporal®	45	<i>Turbo Laser</i>	30
WST Diamanten	28-29	<i>Uporal®</i>	45
Zircut®	57	<i>Zirconia tools</i>	56-57
Zirkoninstrumente	56-57	<i>Zircut®</i>	57



DFS Diamon GmbH
Ländenstrasse 1
D-93339 Riedenburg
Phone: +49-9442-9189-0
Fax: +49-9442-9189-37
E-Mail: info@dfs-diamon.de
Web: www.dfs-diamon.de