ENDODONTIE

ENDODONTICS | ENDODONTIE | ENDODONCIA

Typen und Formen 128
- Types and shapes
- Types et formes
- Tipos y formas

Anwendungen 129-130
- Applications
- Utilisations
- Aplicaciones

Manuelle Endofeilen 131-132
- Manual endo files
- Limes endo manuelles
- Archivos manuales de endo

Wurzelkanalfüller 132-133
- Paste carrier
- Remplisseur de racines
- Relleno de canales

Stahlinstrumente 133
- Steel instruments
- Instruments en acier
- Instrumentos de acero

Hartmetallinstrumente 134-135
- Carbide instruments
- Instruments en carbure
- Instrumentos de carburo

Diamantinstrumente 136-137
- Diamond instruments
- Instruments diamantés
- Instrumentos de diamante

HYGIENE

FARBCODIERUNG SCHAFT
COLOUR CODE SHANK

ISO Ø	006	008	010

ISO Ø	015	020	025	030	035	040

ISO Ø	045	050	055	060	070	080

TYPEN UND FORMEN
TYPES AND SHAPES

171P	173P	174P	173PF	174PF	9107P	178L	178S	Spreader	180GRF
P. 131	P. 131	P. 131	P. 132	P. 132	P. 132	P. 132	P. 132	P. 133	P. 133

183RF	191RF	38R	C1	C1S	CQ1	C18R	C36R	C151	C152
P. 133	P. 133	P. 133	P. 134	P. 134	P. 134	P. 135	P. 135	P. 135	P. 135

389	801L	802K	851	851L	857	863K	865L	Z801L	Z801
P. 136	P. 136	P. 136	P. 136	P.136	P. 136	P. 137	P. 137	P. 137	P. 137

ANWENDUNGEN
APPLICATIONS

PENETRATION

DE	Durchdringung durch verschiedene Materialien. Es kann sich um natürliche Zähne, Keramik- oder Zirkoniumdioxid-Restaurationen, Kompositkronen oder Kompositfüllungen, Amalgamfüllungen oder Metallkronen handeln.
EN	Penetration through different materials. It can be natural tooth, ceramic or zirconia restorations, composite crown or composite filling, amalgam filling or metal crown.
FR	Pénétration à travers différents matériaux. Il peut s'agir de la dent naturelle, de restaurations en céramique ou en zircone, de couronnes ou d'obturations en composite, d'obturations en amalgame ou de couronnes métalliques.
ES	Penetración a través de diferentes materiales. Puede tratarse de un diente natural, de restauraciones de cerámica o de zirconia, de una corona de composite o de un empaste de composite, de un empaste de amalgama o de una corona metálica.

C1	C18R	C36R	389	801L	Z801L	Z801
P. 134	P. 135	P. 135	P. 136	P. 136	P. 137	P. 137

EXPANDING AND FINISHING ACCESS CAVITY

DE	**Erweiterung und Fertigstellung der Zugangskavität** › Vergrößerung und Entfernung von weichem Dentinüberhang › Ausarbeitung und Aufrichtung der Achsenwände
EN	**Expanding and finishing access cavity** › Enlargement and soft dentin overhanging removal › Finishing and axial wall straightening
FR	**Extension et finition de la cavité d'accès** › Élargissement et élimination des surplombs de dentine molle. › Finition et redressement des parois axiales
ES	**Ampliación y acabado de la cavidad de acceso** › Ampliación y eliminación de salientes de dentina blanda › Acabado y enderezamiento de la pared axial

C1	C1S	CQ1	C151	C152	389	802K
P. 134	P. 134	P. 134	P. 135	P. 135	P. 136	P. 136

851	851L	857	863K	38R
P. 136	P. 136	P. 136	P. 137	P. 133

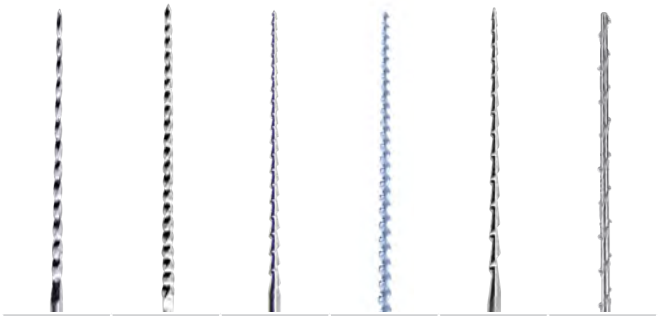
RADICULAR ACCESS

DE	**Radikulärer Zugang** › Eingangskanalbefund › Erweitern der Wurzelkanalöffnung › Entfernen des inneren Dentin-Wurzeldreiecks › Schaffung eines direkten radikulären Zugangs
EN	**Radicular access** › Entrance canal finding › Expanding the root canal orifice › Removing the internal dentin root triangle › Creating a direct radicular access
FR	**Accès radiculaire** › Découverte du canal d'entrée › Élargissement de l'orifice du canal radiculaire › Suppression du triangle dentinaire interne de la racine › Création d'un accès radiculaire direct
ES	**Acceso radicular** › Hallazgo del canal de entrada › Ampliación del orificio del canal radicular › Eliminación del triángulo radicular de la dentina interna › Creación de un acceso radicular directo

180GRF	183RF	191RF	865L
P. 133	P. 133	P. 133	P. 137

ROOT CANAL CLEANING AND SHAPING

DE	**Reinigung und Formung des Wurzelkanals** › Extirpation, d. h. Entfernung des Zahnmarks und des Zahnnervs › Formung der Wurzelkanäle
EN	**Expanding and finishing access cavity** › Extirpation, or removing the pulp and nerve in the tooth › Shaping the canals
FR	**Nettoyage et mise en forme du canal radiculaire** › Extirpation, ou retrait de la pulpe et du nerf de la dent. › Mise en forme des canaux
ES	**Limpieza y conformación del conducto radicular** › Extirpación, o eliminación de la pulpa y el nervio del diente › La conformación de los canales



171P	173P	174P	173PF	174PF	9107P
P. 131	P. 131	P. 131	P. 132	P. 132	P. 132

ROOT CANAL FILLING

DE	**Wurzelkanalfüllung** › Lentulo füllt den Kanal mit Paste › Der Spreader wird für die seitliche Kondensation von Guttapercha verwendet
EN	**Root canal filling** › Lentulo fills the canal with paste › The spreader is used for lateral condensation of gutta-percha
FR	**Obturation du canal radiculaire** › Lentulo remplit le canal avec de la pâte › L'écarteur est utilisé pour la condensation latérale de la gutta-percha.
ES	**Obturación del conducto radicular** › Lentulo rellena el canal con pasta › El spreader se utiliza para la condensación lateral de la gutapercha

178L	178S	Spreader
P. 132	P. 132	P. 133

MANUELLE ENDOFEILEN
MANUAL ENDO FILES

K REAMER

Feile, Typ K
file, type K

Handgriff | handgrip

FIGURE	L mm	REF	Ø							
			008	010	015	020	025	030	035	040
171P	25	340 654 640 451	008	010	015	020	025	030	035	040
171PS1	25	340 654 640 451			Set 1 (045 - 080)					
			6	6	6	6	6	6	6	6
		APPLICATION								

K FILE

Feile, Typ K
file, type K

Handgriff | handgrip

FIGURE	L mm	REF	Ø							
			006	008	010	015	020	025	030	035	040
173P	25	340 654 646 452	006	008	010	015	020	025	030	035	040
173PS1	25	340 654 646 452				Set 1 (015 - 040)					
			6	6	6	6	6	6	6	6	6
		APPLICATION									

HEDSTROEM FILE

Feile, Typ H
file, type H

Handgriff | handgrip

FIGURE	L mm	REF	Ø							
			008	010	015	020	025	030	035	040
174P	25	340 654 651 453	008	010	015	020	025	030	035	040
174PS1	25	340 654 651 453			Set 1 (015 - 040)					
			6	6	6	6	6	6	6	6
		APPLICATION								

FLEX K FILE

Feile, Typ K
file, type K

FIGURE	L mm	REF	Ø					
173PF	25	340 654 646 452	F15	F20	F25	F30	F35	F40
173PFS1	25	340 654 646 452	Set 1 (F15 - F40)					
			6	6	6	6	6	6
		APPLICATION						

FLEX HEDSTROEM FILE

Feile, Typ H
file, type H

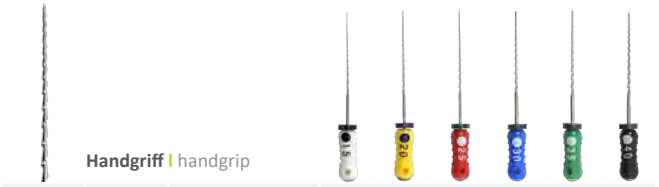


FIGURE	L mm	REF	Ø					
174PF	25	340 654 651 453	F15	F20	F25	F30	F35	F40
174PFS	25	340 654 651 453	Set 1 (F15 - F40)					
			6	6	6	6	6	6
		APPLICATION						

9107P

Nervnadel / Extirpationsnadel
barbed broaches

FIGURE	L mm	REF	Ø			
9107P	25	340 634 657 455	025	030	035	040
9107PS	25	340 634 657 455	Set (025, 2x030, 2x035, 040)			
			6	6	6	6
		APPLICATION				

WURZELKANALFÜLLER
PASTE CARRIER

LENTULO

Wurzelfüller, ohne Sicherheitsspirale
paste carrier, without safety spiral

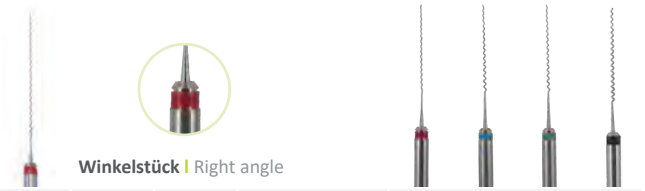


FIGURE	L mm	SHANK	REF	Ø			
178L	21	RA	340 204 675 458	025	030	035	040
178LS	21	RA	340 204 675 458	Set (025 - 040)			
178L	25	RA	340 204 676 458	025	030	035	040
178LS	25	RA	340 204 676 458	Set (025 - 040)			
				6	6	6	6
			APPLICATION				
			ROTATION SPEED	300 - 600 RPM			

LENTULO S

Wurzelfüller, mit Sicherheitsspirale
paste carrier, with safety spiral

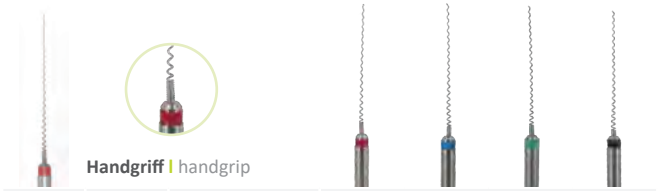


FIGURE	L mm	REF	Ø			
178S	21	340 204 672 458	025	030	035	040
178SS	21	340 204 672 458	Set (025 - 040)			
178S	25	340 204 673 458	025	030	035	040
178SS	25	340 204 673 458	Set (025 - 040)			
			6	6	6	6
		APPLICATION				
		ROTATION SPEED	300 - 600 RPM			

SPREADER

Füllungsverteiler, spitz
filling condenser, pointed

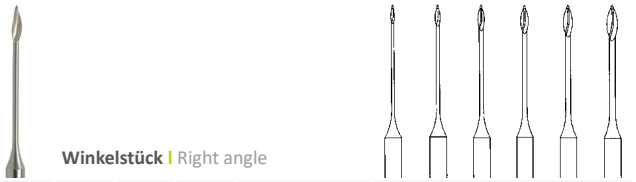
Handgriff | handgrip

FIGURE	L mm	REF	Ø					
			015	020	025	030	035	040
Spreader	25	340 654 632 467	015	020	025	030	035	040
Spreader	25	340 654 632 467	Set (015 - 040)					
			6	6	6	6	6	6
		APPLICATION						

STAHLINSTRUMENTE
STEEL INSTRUMENTS

GATES

Erweiterer, Typ G, mit Führungszapfen rostfreier Stahl
enlarger, type G, with guiding tip stainless steel

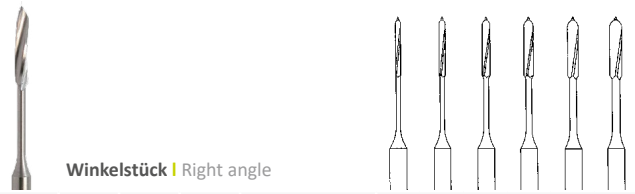


Winkelstück | Right angle

FIGURE	L mm	TOT. L	SHANK	REF	Ø					
180GRF	15	28	RAL	330 205 679 336	050	070	090	110	130	150
180GRFS	15	28	RAL	330 205 679 336	Set (050 - 150)					
180GRF	19	32	RAXL	330 206 679 336	050	070	090	110	130	150
180GRFS	19	32	RAXL	330 206 679 336	Set (050 - 150)					
					6	6	6	6	6	6
				APPLICATION						
				ROTATION SPEED	800 - 1´200 RPM					

PEESO

Erweiterer, Typ P, mit Führungszapfen rostfreier Stahl
enlarger, type P, with guiding tip stainless steel

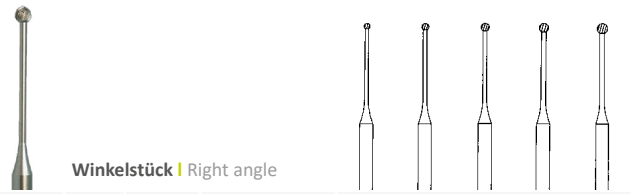


Winkelstück | Right angle

FIGURE	L mm	TOT. L	SHANK	REF	Ø					
183RF	15	28	RAL	330 205 682 336	070	090	110	130	150	170
183RFS	15	28	RAL	330 205 682 336	Set (070 - 170)					
183RF	19	32	RAXL	330 206 682 336	070	090	110	130	150	170
183RFS	19	32	RAXL	330 206 682 336	Set (070 - 170)					
					6	6	6	6	6	6
				APPLICATION						
				ROTATION SPEED	800 - 1´200 RPM					

191RF

Pulpabohrer, Typ Müller, exta lang, rostfreier Stahl
sperical bur, Müller type, extra long, stainless steel

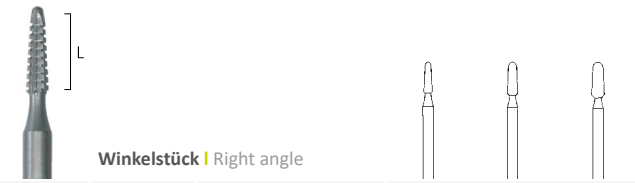


Winkelstück | Right angle

FIGURE	L mm	SHANK	REF	Ø				
191RF	18	RAXL	330 206 698 001	100	120	140	160	180
191RFS	18	RAXL	330 206 698 001	Set (100 - 180)				
				6	6	6	6	
			APPLICATION					
			ROTATION SPEED	800 - 1´200 RPM				

38R

konisch rund
conical domed



Winkelstück | Right angle

FIGURE	SHANK	REF	Ø		
38R	RAL	310 205 196 002	012	014	016
		L mm	6,0	6,0	6,0
			5	5	5
		APPLICATION			

HARTMETALLINSTRUMENTE
CARBIDE INSTRUMENTS

C1

kugelförmig
spherical

Turbine | Friction Grip

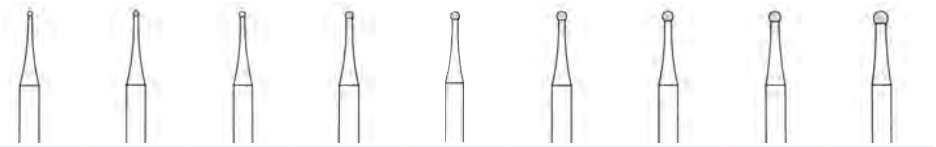


FIGURE	SHANK	REF	Ø								
C1	FGXL	500 316 001 001	006	008	010	012	014	016	018	021	023
		US-No.	1/2	1	2	3	4	5	6	7	8
			5	5	5	5	5	5	5	5	5
		APPLICATION									

C1S

kugelförmig, schnittfreudig
spherical, high cutting efficiency

Winkelstück | Right Angle

FIGURE	SHANK	REF	Ø						
C1S	RAL	500 205 001 003	010	012	014	016	018	021	023
		US-No.	2S	3S	4S	5S	6S	7S	8S
			5	5	5	5	5	5	5
		APPLICATION							

CQ1

kugelförmig, schnittfreudig, Querhieb
spherical, high cutting efficiency, cross-cut

Winkelstück | Right Angle

FIGURE	SHANK	REF	Ø					
CQ1	RAL	500 205 001 002	010	012	014	016	018	021
			5	5	5	5	5	5
		APPLICATION						

C18R

konisch rund
conical domed

Turbine I Friction Grip

FIGURE	SHANK	REF	Ø
C18R	FG	500 314 196 008	010
		L mm	4,0
			5
		APPLICATION	

C36R

zylindrisch, Stirn rund
cylindrical, end hemispherical

Turbine I Friction Grip

FIGURE	SHANK	REF	Ø
C36R	FG	504 314 139 008	012
C36R	FGXL	504 316 139 008	012
		US-No.	1958
		L mm	4,0
			5
		APPLICATION	

C151 ZEKRYA

konisch rund
conical domed

Turbine I Friction Grip

FIGURE	SHANK	REF	Ø
C151	FGL	500 315 199 295	016
C151	FGXL	500 316 199 295	016
		L mm	10,5
			2
		APPLICATION	

C152

NEW PRODUCT

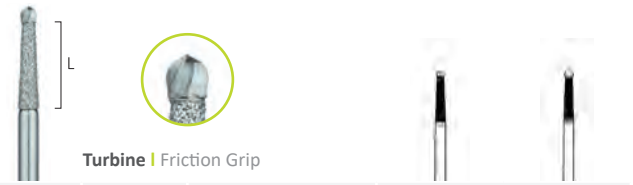
konisch rund
safe end, conical domed

Turbine I Friction Grip

FIGURE	SHANK	REF	Ø
C152	FGL	500 315 210 295	014
		Winkelstück I Right Angle	
C152	RAL	500 205 210 295	014
		L mm	9,0
			2
		APPLICATION	

DIAMANTINSTRUMENTE
DIAMOND INSTRUMENTS

389
rund mit konischem Ansatz, lang
spherical with conical collar, long



Turbine I Friction Grip

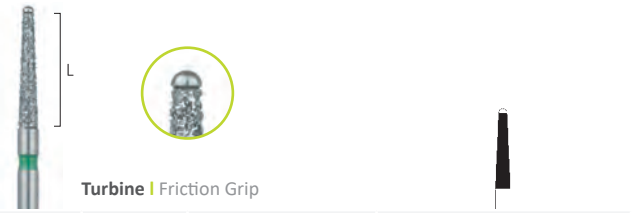
FIGURE	SHANK	REF	Ø	
389	FGXL	806 316 494 020	012	014
		L mm	8,0	8,0
			5	5
		APPLICATION		

801L
rund, extra langer Hals
spherical, extra long neck

Turbine I Friction Grip

FIGURE	SHANK	REF	Ø			
801L	FG	806 314 697 524	010	012	014	016
801LG	FG	806 314 697 534	010	012	014	016
			5	5	5	5
		APPLICATION				

802K
konisch mit Kugel, Seite schneidend
conical with ball, side cutting



Turbine I Friction Grip

FIGURE	SHANK	REF	Ø
802KG	FG	806 314 551 534	014
802KG	FGL	806 315 551 534	014
		L mm	8,3
			5
	APPLICATION		

851
konisch, nur Seite schneidend
conical domed, side cutting only

Turbine I Friction Grip

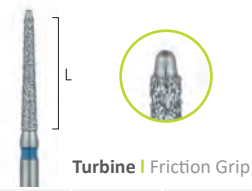
FIGURE	SHANK	REF	Ø	
851	FG	806 314 218 524	014	016
		L mm	6,0	6,0
			5	5
		APPLICATION		

851L
konisch, Stirn rund, nur Seite schneidend
spherical with conical collar, long

Turbine I Friction Grip

FIGURE	SHANK	REF	Ø		
851L	FG	806 314 219 524	012	016	018
		L mm	8,0	8,0	8,0
			5	5	5
		APPLICATION			

857
konisch, Stirn rund, nur Seite schneidend
spherical with conical collar, long



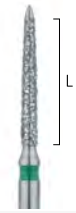
Turbine I Friction Grip

FIGURE	SHANK	REF	Ø
857	FG	806 314 220 524	014
857G	FG	806 314 220 534	014
857F	FG	806 314 220 514	014
		L mm	10,0
			5
	APPLICATION		

863K

zylindrisch, nur Seite schneidend

cylindrical, side cutting only



Turbine I Friction Grip

FIGURE	SHANK	REF	Ø
863KG	FG	806 314 256 534	012
863KF	FG	806 314 256 514	012
		L mm	10,0
			5
		APPLICATION	

865L

Torpedo, langer Hals

torpedo, long neck

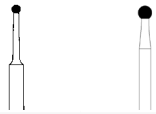
Turbine I Friction Grip

FIGURE	SHANK	REF	Ø
865L	FG	806 314 535 524	009
		L mm	3,0
			5
		APPLICATION	

Z801

Zir Cut kugelförmig (rund)

Zir Cut spherical (round)



Turbine I Friction Grip

FIGURE	SHANK	REF	Ø	
Z801	FG	806 314 001 324	010	021
		L mm	1,0	2,1
			5	5

Z801L

Zir Prep rund extra langer Hals

Zir Prep spherical, extra long neck

Turbine I Friction Grip

FIGURE	SHANK	REF	Ø
Z801L	FG	806 314 697 324	014
		L mm	1,4
			5

1330- ENDO ACCESS KIT
auf Seite I on page I à la page I en la página 169