

# Endodontie

## Endodontia | Endodoncia

MEISINGER Spezialinstrumente und Sortimente für die Endodontie bieten dem Zahnarzt alle Möglichkeiten von der Wurzelkanalerweiterung bis zur Wurzelfüllung mit Titanstiften. Mit diesem breiten Angebot können alle gängigen endodontischen Behandlungsmethoden einfach und sicher durchgeführt werden.

MEISINGER special instruments and assortments for Endodontia offer the dentist all possibilities from root canal treatment to root fillings with titanium pins. Because of this wide choice, all current endodontic methods of treatment can be carried out easily and safely.

Los instrumentos especiales de MEISINGER y los surtidos para endodoncia ofrecen al profesional todas las posibilidades desde el ensanchamiento del conducto radicular hasta el relleno radicular con pernos de titanio. Con la amplia selección de instrumentos se puede realizar cualquier tratamiento corriente de endodoncia de forma simple y segura.



Art.-No. 2272

**WURZELKANALINSTRUMENTE**

ROOT CANAL INSTRUMENTS

**ENSANCHADORES DE CONDUCTOS 166-167****MEITRAC I-III ENDO SICHERHEITSSYSTEM**

MEITRAC I-III ENDO SAFETY-SYSTEM

**MEITRAC I-III PREVENCIÓN DE ENDODONCIA 168****MEITAN WURZELFÜLLSTIFTE AUS TITAN**

MEITAN TITANIUM ROOT FILLING POSTS

**MEITAN ESPIGA DE TITANIO PARA OBTURACIONES RADICULARES 169****INTERDENTALSTERNE**

INTERDENTAL WEDGES

**CUÑAS INTERDENTALES 169**

WURZELKANALINSTRUMENTE | ROOT CANAL INSTRUMENTS | ENSANCHADORES DE CONDUCTOS

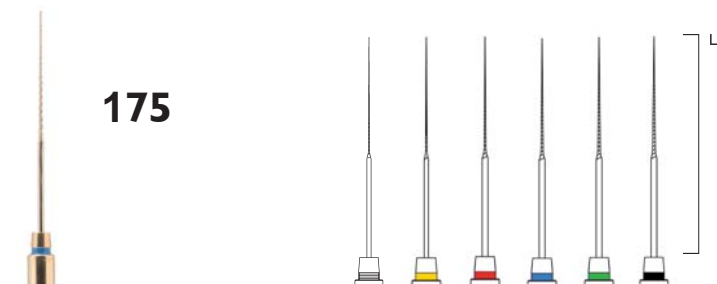


Fig.	Shank	Ref.-No.		6	6	6	6	6	6
			L mm	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0
				0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40
175		340 814 653 453		015	020	025	030	035	040



Sortiment, Art-Nr. 17510 (015-040)  
Assortment, Art-No. 17510 (015-040)  
Surtido, ref. 17510 (015-040)

Feilen nach Hedstroem, langer Griff | Hedstroem files with long handle | Limas según Hedstroem con mango largo

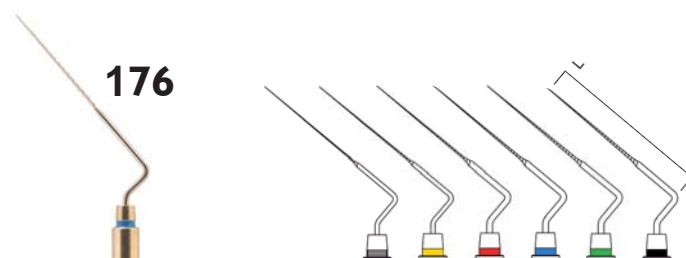


Fig.	Shank	Ref.-No.		6	6	6	6	6	6
			L mm	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
				0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40
176		340 814 655 453		015	020	025	030	035	040



Sortiment, Art-Nr. 17610 (015-040)  
Assortment, Art-No. 17610 (015-040)  
Surtido, ref. 17610 (015-040)

Feilen nach Hedstroem, langer Griff | Hedstroem files with long handle | Limas según Hedstroem con mango largo

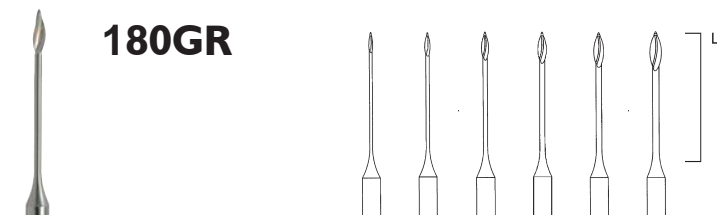


Fig.	Shank	Ref.-No.		10	10	10	10	10	10
			L mm	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
180GR	RA XL	330 206 679 336		050	070	090	110	130	150



Sortiment, Art-Nr. 18001 (050-150)  
Assortment, Art-No. 18001 (050-150)  
Surtido, ref. 18001 (050-150)

Wurzelkanalerweiterer "Gates", rostfrei | Root canal reamers "Gates", stainless | Ensanchadores radiculares, inoxidables "Gates"

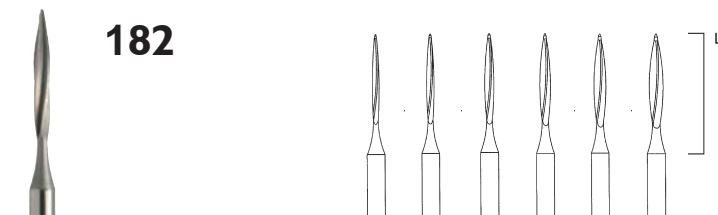


Fig.	Shank	Ref.-No.		10	10	10	10	10	10
			L mm	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
182	RA XL	310 206 680 336		090	100	120	140	160	180



Sortiment, Art-Nr. 18201 (090-180)  
Assortment, Art-No. 18201 (090-180)  
Surtido, ref. 18201 (090-180)

Wurzelkanalerweiterer "B" | Root canal reamers "B" | Ensanchadores radiculares "B"

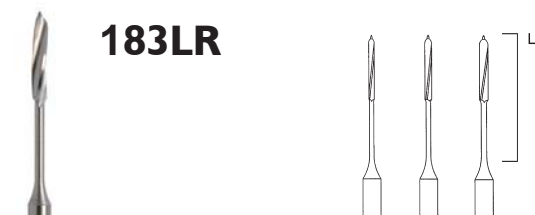


Fig.	Shank	Ref.-No.		10	10	10
			L mm	19,0	19,0	19,0
183LR	RA XL	330 206 682 336		070	090	110



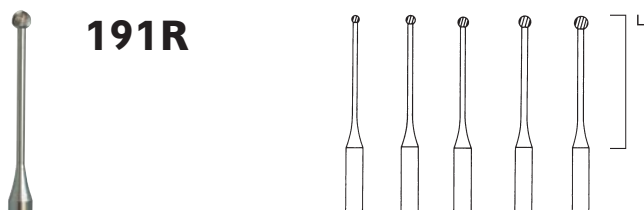
Wurzelkanalerweiterer "Peeso", rostfrei | Root canal reamers "Peeso", stainless | Ensanchadores radiculares, inoxidables "Peeso"



Fig.	Shank	Ref.-No.		10	10	10
			L mm	22,0	22,0	22,0
183PR	RA XL	330 206 708 336		090	100	120



Wurzelkanalerweiterer "Peeso", rostfrei | Root canal reamers "Peeso", stainless | Ensanchadores radiculares, inoxidables "Peeso"



### 191R

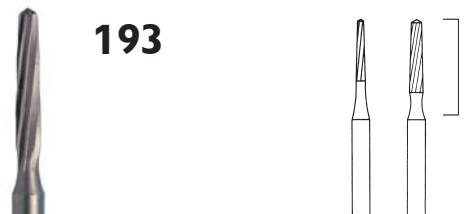
Fig.	Shank	Ref.-No.		10	10	10	10	10
			L mm	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0

191R	RA XL	330 206 698 001		100	120	140	160	180
------	-------	-----------------	--	-----	-----	-----	-----	-----



Sortiment, Art-Nr. 19101 (100-180)  
 Assortment, Art-No. 19101 (100-180)  
 Surtido, ref. 19101 (100-180)

Pulpa chamberbohrer "Müller", rostfrei | Pulp chamber burs "Müller", stainless | Fresas para cámara de pulpa "Müller", inoxidables



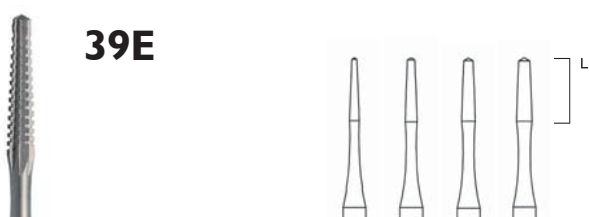
### 193

Fig.	Shank	Ref.-No.		10	10
			L mm	13,0	13,0

193	HP	310 104 692 006		140	
	RA XL	310 206 692 006		140	180



Wurzelkanalerweiterer "Kosel" | Root canal reamers "Kosel" | Ensanchadores radiculares "Kosel"



### 39E

Fig.	Shank	Ref.-No.		10	10	10	10
			L mm	8,5	8,5	8,5	8,5

39E	RA L	310 205 210 002		010	012	014	016
	RA XL	310 206 210 002		010	012	014	016



Wurzelkanalbohrer | Root canal burs | Fresas radiculares



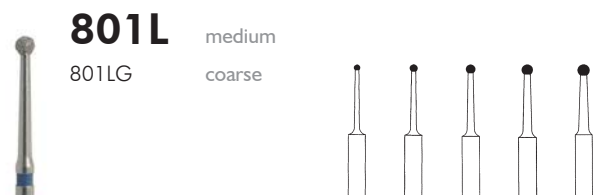
### HM 152

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	9,0

HM 152	FG L	500 315 210 295		014
--------	------	-----------------	--	-----



Chirurgischer Fräser, Stirn nicht verzahnt, Hartmetall | Tungsten carbide surgical cutter, Safe end | Fresa quirúrgica de carburo, Punta no dentada



### 801L

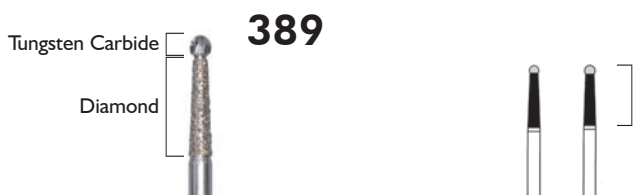
medium

801LG

coarse

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	5	5	5
801L	HP	806 104 697 524		008	010	012		016
	FG	806 314 697 524			010	012	014	016

801LG	FG	806 314 697 534			010	012	014	016
-------	----	-----------------	--	--	-----	-----	-----	-----



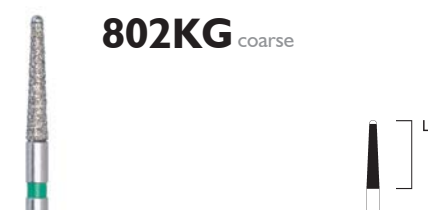
### 389

Tungsten Carbide

Diamond

Fig.	Shank	Ref.-No.		2	2
			L mm	8,0	8,0

389	FG XL	806 316 494 020		012	014
-----	-------	-----------------	--	-----	-----



### 802KG

coarse

Fig.	Shank	Ref.-No.		5
			L mm	8,5

802KG	FG	806 314 551 534		014
	FG L	806 315 551 534		014



Stirn nicht diamantiert, zur Schonung des zervikalen Bereichs | Safe end, for gentle administration of the cervical area | Punta no diamantada, para la protección del area cervical



### 802LG

Endo Access

802LG

coarse

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5	5
			L mm	10,0	10,0	10,0

802LG	FG	806 314 494 534		012	016	019
-------	----	-----------------	--	-----	-----	-----



MEITRAC I-III sind Endo Sicherheitssysteme für das präzise Greifen und schnelle, kontrollierte Entfernen abgebrochener Fragmente wie z. B. Wurzelkanalinstrumente, Wurzelfüllstifte, Wurzelstifte und Silberstifte aus dem Wurzelkanal. Die Systeme sind so ausgelegt, dass Fragmente mit Durchmessern von 0,15 bis 0,50 mm (MEITRAC I), 0,55 bis 0,90 mm (MEITRAC II) sowie 0,95 bis 1,50 mm (MEITRAC III) sicher entfernt werden können.

With this endodontic safety-system, broken fragments can be grasped and removed successfully, precisely, and quickly, (e.g. root canal instruments, root filling pins, silver points, and root-posts from the root canal). These systems are designed in such a way that fragments with diameters of 0.15 to 0.50 mm (MEITRAC I), 0.55 to 0.90 mm (MEITRAC II), and 0.95 to 1.50 mm (MEITRAC III) can be removed safely.

El sistema de prevención de endodoncia sirve para agarrar y sacar instrumentos fracturados, p.e. instrumentos de conducto, clavijas y clavijas de plata del conducto radicular en un proceso rápido y preciso. Estos sistemas están concebidos para remover fragmentos con diámetros de 0,15 a 0,50 mm (MEITRAC I), de 0,55 a 0,90 mm (MEITRAC II) y de 0,95 a 1,50 mm (MEITRAC III) sin problemas.

## MEITRAC I

Art.-No. 2271



## MEITRAC II

Art.-No. 2272



## MEITRAC III

Art.-No. 2273



Trepan  
Trepine  
Trépano

Extraktor  
Extractor  
Extractor



Fig.	226	2270	2270
Shank	204		
Size	015	030	050

Trepan  
Trepine  
Trépano

Extraktor  
Extractor  
Extractor



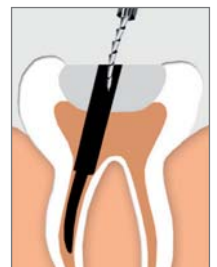
Fig.	226	2270	2270
Shank	204		
Size	021	070	090

Trepan  
Trepine  
Trépano

Extraktor  
Extractor  
Extractor



Fig.	226	226	2270	2270
Shank	204	205		
Size	120	150	120	150



- Flexibel einsetzbare Systeme zur sicheren Entfernung von Fragmenten aus dem Wurzelkanal
- Einsetzbar für Wurzelkanalinstrumente, Silberstifte, Wurzelfüllstifte und Wurzelstifte
- Kontrollierte und leichte Handhabung
- Weitgehender Erhalt gesunder Zahnschubstanz durch minimalinvasive Behandlung

- Flexible systems for secure removal of fragments from the root
- Deployable in removal of fragments from root-canal instruments, silver points, root-filling pins and root-posts
- Controlled and easy handling
- Allows for minimally invasive procedure to preserve sound dental tissue from being damaged

- Sistema de uso flexible para la eliminación segura de fragmentos del conducto radicular
- Aplicable para instrumentos de conducto radicular, clavijas de plata, clavijas obturatorias radicales y clavijas radicales
- Manejo controlado y fácil
- Conservación de gran parte de la sustancia sana del diente debido a una intervención mínima



Maximale Sicherheit mit weniger Material  
Wurzelfüllstifte aus Titan, die ohne zusätzliche Wurzelfüllung einen optimalen Verschluss des Wurzelkanals garantiert.

Maximum reliability, less material  
Titanium root filling posts seals the root canal optimally without requiring any additional root filling.

Máxima seguridad con menos material  
Espiga de titanio para obturar conductos radiculares garantiza un óptimo sellado del conducto radicular sin necesidad de un sellador adicional para obturación radicular.

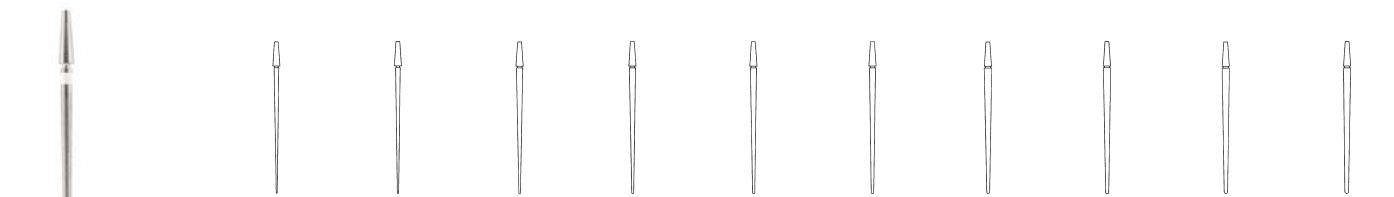
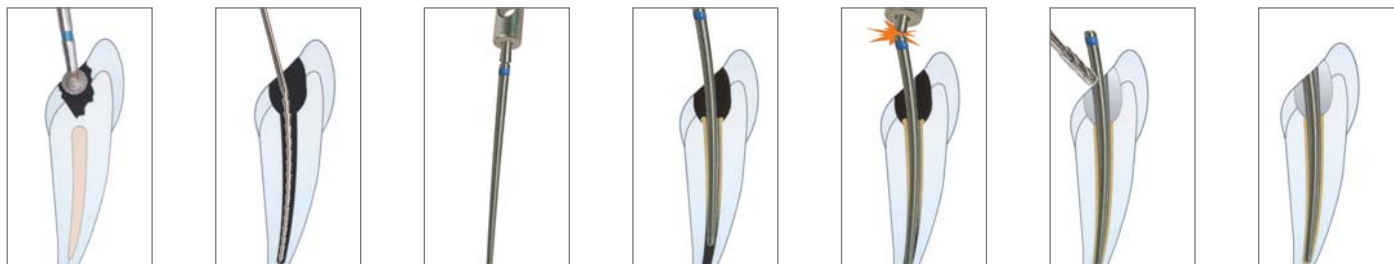


Fig.	WF1*	WF1*	WF1*	WF1*	WF1*	WF1*	WF1*	WF1*	WF1*	WF1*	WF1*
Size	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	
Length	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0

Wurzelsäfte (je Größe 2 St.) | Root-filling-posts (2 p. of each size) | Espiga de obturación (2pzs. c/u)



WF103  
Handgriff | Handle | Mango



- Bioinert und strukturostetropoer Wurzelsäfte, biokompatibel
- Dimensionsstabil
- Gutes Handling
- Instrumentelles Einbringen und Verdichten durch Ultraschall
- Problemlose Revision des Wurzelsäfte
- Röntgenopak
- Stabilisiert Zahnwurzel und Krone – kein zusätzlicher Stiftaufbau

- Bioinert structural-osteotropic root filling post, biocompatible
- Dimensionally stable
- Easy to handle
- Placed with instruments and condensed ultrasonically
- The root post is easily re-examined
- Radiopaque
- Stabilizes the root and crown – no additional post and core required

- Espiga de obturación biocompatible y sin rechazo por el tejido óseo
- Estable en sus dimensiones
- Fácil manejo
- Inserción y condensación por vibración ultrasónica
- Revisión de la espiga sin problemas
- Radiopaco
- Estabiliza raíz y corona – no requiere pilar con espiga adicional

### 34401

5 Ringe à 24 Keile Größe 1, gelb (klein)  
5 circles of each 24 wedges of size 1, yellow (small)  
5 círculos de 24 cuñas c/u tamaño 1, amarillo (pequeño)

### 34402

5 Ringe à 24 Keile Größe 2, rot (mittel)  
5 circles of each 24 wedges of size 2, red (medium)  
5 círculos de 24 cuñas c/u tamaño 2, rojo (medio)

### 34403

5 Ringe à 24 Keile Größe 3, blau (groß)  
5 circles of each 24 wedges of size 3, blue (big)  
5 círculos de 24 cuñas c/u tamaño 3, azul (grande)

### 34405

Sortiment-Box mit 2 x Größe 1 (gelb), 2 x Größe 2 (rot) 1 x Größe 3 (blau): funktionell, optimales Handling, farbliche Größenkennung, Ordnung durch Ringfixierung aus lichtsammelndem POLYCARBONAT, Cd-freie Elastizitätsmulden für optimale Adaption, forensisch sicher mittels Fadensicherung, autoklavierbar

Assorted box of 2 x size 1 (yellow), 2 x size 2 (red), 1 x size 3 (blue): functional, optimum handling, color codification, fixed in a circular arrangement made of fluorescent POLYCARBONATE, free of cadmium elasticity moulds for optimum adaptability, security by preventive thread and loop, autoclavable

Caja surtida de 2 x tamaño 1 (amarillo), 2 x tamaño 2 (rojo), 1 x tamaño 3 (azul): funcional, óptimo manejo, identificación de tamaños por códigos de color, codificación de colores fijadas en colocación circular fabricado de POLYCARBONAT fluorescente, libre de cadmio, artesas de elasticidad para la óptima adaptación, seguridad forense por medio de hilo y ojete preventivos esterilizables, autoclavável

