

# Kieferorthopädie (KFO)

Orthodontia | Ortodoncia

Für den Bereich der Kieferorthopädie bietet MEISINGER eine Vielzahl unterschiedlicher Spezialinstrumente an. Diese unterstützen die einfache und schnelle Erreichung optimaler Arbeitsergebnisse im gesamten kieferorthopädischen Bereich.

In the area of orthodontics, MEISINGER offers a variety of different instruments that support many aspects and working needs in Orthodontics.

Para el campo de ortodoncia MEISINGER ofrece una variedad múltiple de diferentes instrumentos especiales. Ayudan para alcanzar los óptimos resultados de trabajo de forma simple y rápida en todo el campo de ortodoncia.

**HARTMETALLINSTRUMENTE**

TUNGSTEN CARBIDE INSTRUMENTS

**INSTRUMENTOS DE CARBURO TUNGSTENO 172****STAHLINSTRUMENTE**

STEEL INSTRUMENTS

**INSTRUMENTOS DE ACERO 173****DIAMANTSCHLEIFE**

DIAMOND DISC

**DISCO DE DIAMANTE 173****ELASTISCHE POLIERER**

FLEXIBLE POLISHERS

**PULIDORES ELÁSTICOS 173****HARTMETALLFRÄSER**

TUNGSTEN CARBIDE CUTTERS

**FRESAS DE CARBURO PARA LABORATORIO 174-177**

## HARTMETALLINSTRUMENTE | TUNGSTEN CARBIDE INSTRUMENTS | INSTRUMENTOS DE CARBURO TUNGSTENO

## HM 21R

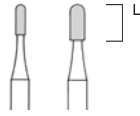


Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5
				L mm	4,1 4,9
				US-No.	1158
HM 21R	RA	500 204 137 006		012	018
	FG	500 314 137 006		012	



## HM 23R

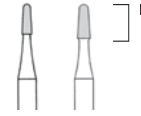


Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5
				L mm	4,1 4,5
				US-No.	1171 1172
HM 23R	RA	500 204 194 006		012	016
	FG	500 314 194 006		012	016



## HM 47L

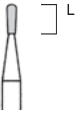


Fig.	Shank	Ref.-No.		5	
				L mm	4,0
				US-No.	7303
HM 47L	RA	500 204 238 072		012	
	FG	500 314 238 072		012	



## HM 48L

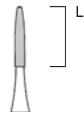


Fig.	Shank	Ref.-No.		5	
				L mm	8,0
HM 48L	RA	500 204 249 072		012	
	FG	500 314 249 072		012	



## HM 515

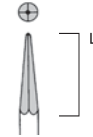


Fig.	Shank	Ref.-No.		2	
				L mm	11,0
HM 515	HP	500 104 467 211		023	



Labor-Stichfräser für Tiefziehfolien | Vacuum form acrylic cutter |  
Fresa acrílica moldeada al vacío

**Tungsten Carbide Finishing Burs**  
auf Seite | on page | en la página 80-83

**Tungsten Carbide Twist Finishing Burs "ET Series"**  
auf Seite | on page | en la página 79

**2571 – Twist Finishing Kit**  
auf Seite | on page | en la página 248

STAHLINSTRUMENTE | STEEL INSTRUMENTS | INSTRUMENTOS DE ACERO

**75** steel

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5
				L mm	11,0 12,5
75	HP	310 104 260 171		060	070

**79** steel

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	5
				L mm	12,0 12,0
79	HP	310 104 266 171		045	055

**314RF** stainless steel

Fig.	Shank	Ref.-No.		5
314RF	HP L	330 105 622 444		042

Träger für Sandpapierstreifen | Mandrels for sand-paper strips |  
Mandriles para tiras de papel de lija

DIAMANTSCHIBE | DIAMOND DISC | DISCO DE DIAMANTE

**940F** fine

Fig.	Shank	Ref.-No.		1	1	1	
				L mm	0,2	0,2	0,2
940F	HP	806 104 377 514		180	200	220	
	unmounted	806 900 377 514		180	200		

ELASTISCHE POLIERER | FLEXIBLE POLISHERS | PULIDORES ELÁSTICOS

**9572P**

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	
				L mm	17,0
9572P	HP	658 104 201 534		150	

Technik-Polierer, dunkelgrau, mittel | Laboratory polishers, dark grey, medium | Pulidores de laboratorio, gris oscuro, mediano

**9573P**

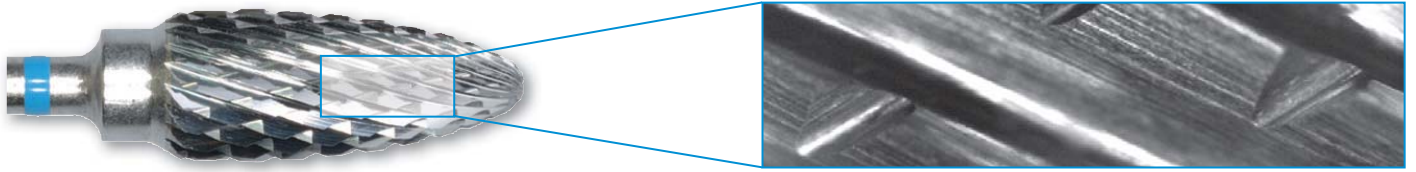
Fig.	Shank	Ref.-No.		5	
				L mm	24,0
9573P	HP	658 104 273 534		100	

Technik-Polierer, dunkelgrau, mittel | Laboratory polishers, dark grey, medium | Pulidores de laboratorio, gris oscuro, mediano

**9546P**

Fig.	Shank	Ref.-No.		5	
				L mm	8,0
9546P	RA	633 204 288 544		055	

Bracketpolierer, zum Glätten der Oberfläche | Bracket polishers, for smoothing surface areas | Pulidores para abrazaderas, para alisar la superficie

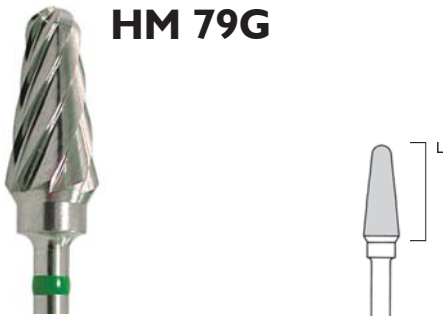
**HARTMETALLFRÄSER | TUNGSTEN CARBIDE CUTTERS | FRESAS DE CARBURO PARA LABORATORIO**
**Anwendungsempfehlungen | Application-Guidelines | Recomendación para la aplicación**


<b>G</b>	<b>GX</b>	<b>HX</b>	<b>SX</b>	<b>FF</b>	<b>GF</b>	<b>FS</b>	<b>DF</b>	<b>DG</b>
Standardverzahnung, grob Plain cut, coarse Dentado simple, grueso	Kreuzverzahnung, standard X-cut, medium Dentado cruzado, medio	Kreuzverzahnung, grob X-cut, coarse Dentado cruzado, grueso	Kreuzverzahnung, super grob X-cut, super coarse Dentado cruzado, super grueso	Facettenverzahnung mit Querhieb, fein Faceted toothing with cross cut, fine Filos bicelados con cortes transversales, fino	Facettenverzahnung mit Querhieb, grob Faceted toothing with cross cut, coarse Filos bicelados con cortes transversales grueso	Feilenschliff, fein File cut, fine Amolado de lima, fino	Doppel-Rechts Verzahnung, fein Double-right gearing, fine Dentado doble hacia la derecha, fino	Doppelverzahnung Double-gearing Dentado doble

GIPS PLASTER YESO	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NEM-LEGIERUNGEN NON PRECIOUS ALLOY ALEACIONES NO PRECIOSAS		✓							
MODELGUSSLEGIERUNGEN MODEL CASTING ALLOYS DESBASTE DE ESQUELÉTICOS									
KUNSTSTOFF ACRYLICS ACRÍLICO	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
LÖFFELMATERIALIEN TRAY MATERIAL MATERIALES DE CUBETA			✓		✓	✓	✓	✓	✓
WEICHBLEIBENDE UNTERFÜTTERUNGSMATERIALEN SOFT RELINE MATERIAL REBASE PERMANENTE					✓	✓	✓	✓	✓

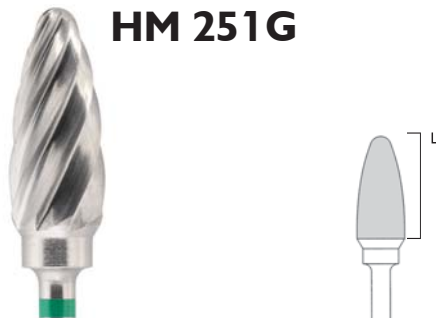
## G

Standardverzahnt, grob | Plain cut, coarse | Dentado simple



### HM 79G

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	12,7
HM 79G	HP	500 104 194 215		045



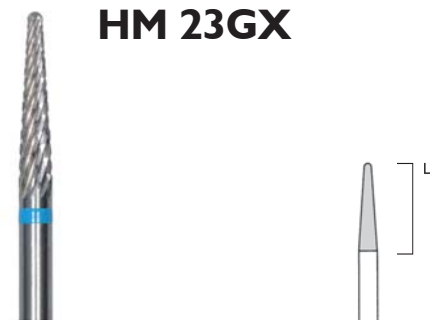
### HM 251G

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	14,7
HM 251G	HP	500 104 274 215		060



## GX

Kreuzverzahnt, standard | X-cut, medium | Dentado cruzado, medio



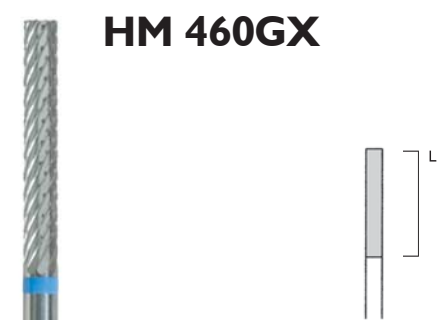
### HM 23GX

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	11,5
HM 23GX	HP	500 104 199 190		023



### HM 251GX

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	14,7
HM 251GX	HP	500 104 274 190		060



### HM 460GX

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	14,0
HM 460GX	HP	500 104 116 190		023



### HM 486GX

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	14,0
HM 486GX	HP	500 104 137 190		023



### HM 487GX

Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	14,0
HM 487GX	HP	500 104 292 190		023



## HX

Kreuzverzahnt, grob | X-cut, coarse | Dentado cruzado, grueso



Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	11,7
HM 77HX	HP	500 104 237 220		060



Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	12,7
HM 79HX	HP	500 104 194 220		060



## SX

Kreuzverzahnt, super grob | X-cut, super coarse | Dentado cruzado, super grueso



Fig.	Shank	Ref.-No.		2
			L mm	14,7
HM 251SX	HP	500 104 274 224		060



## FF

Facettenverzahnung mit Querhieb, fein | Faceted toothing with cross cut, fine | Filos bicelados con cortes transversales, fino

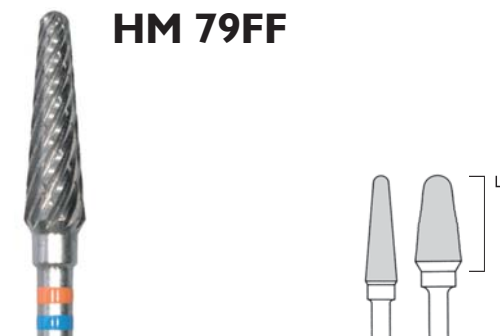


Fig.	Shank	Ref.-No.		2	2
			L mm	14,2	11,4
HM 79FF	HP	500 104 194 181		040	060



Fig.	Shank	Ref.-No.		2	2
			L mm	9,3	14,7
HM 251FF	HP	500 104 274 181		040	060



## GF

Facettenverzahnung mit Querhieb, grob | Faceted toothing with cross cut, coarse | Filos bicelados con cortes transversales grueso

### HM 79GF

Fig.	Shank	Ref.-No.		2	2
				L mm	14,2 11,4
HM 79GF	HP	500 104 194 182		040	060

### HM 251GF

Fig.	Shank	Ref.-No.		2	2
				L mm	9,3 14,7
HM 251GF	HP	500 104 274 182		040	060

## FS

Feilenschliff, fein | File cut, fine | Amolado de lima, fino

### HM 251FS

Fig.	Shank	Ref.-No.		2	
				L mm	14,7
HM 251FS	HP	500 104 274 231		060	



## DF

Doppel-Rechts Verzahnung, fein | Double-right gearing, fine | Dentado doble hacia la derecha, fino

### HM 251DF

Fig.	Shank	Ref.-No.		2	
				L mm	14,7
HM 251DF	HP	500 104 274 232		060	



## DG

Doppelverzahnt | Double-gearing | Dentado doble

### HM 251DG

Fig.	Shank	Ref.-No.		2	
				L mm	14,7
HM 251DG	HP	500 104 274 233		060	

