



+34 606997834 // +34 965361020

comercial@dentacare.es

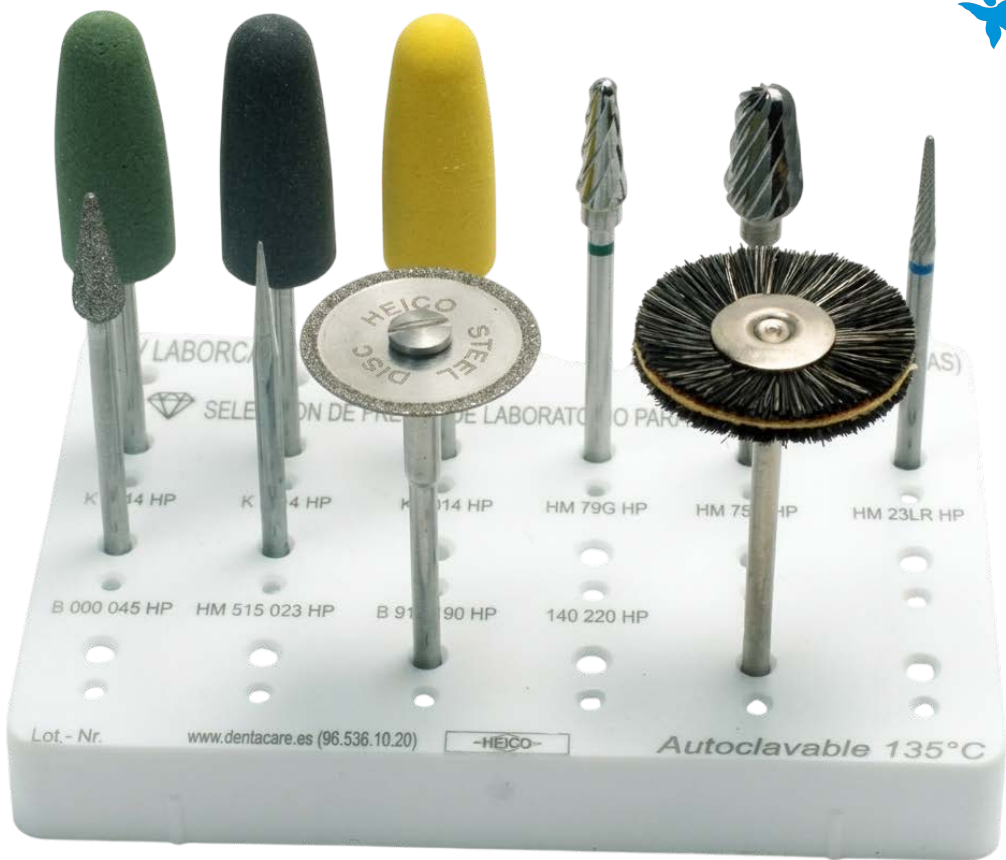


SOLUCIONES DE FRESADO DE
PRECISIÓN PARA EL LABORATORIO

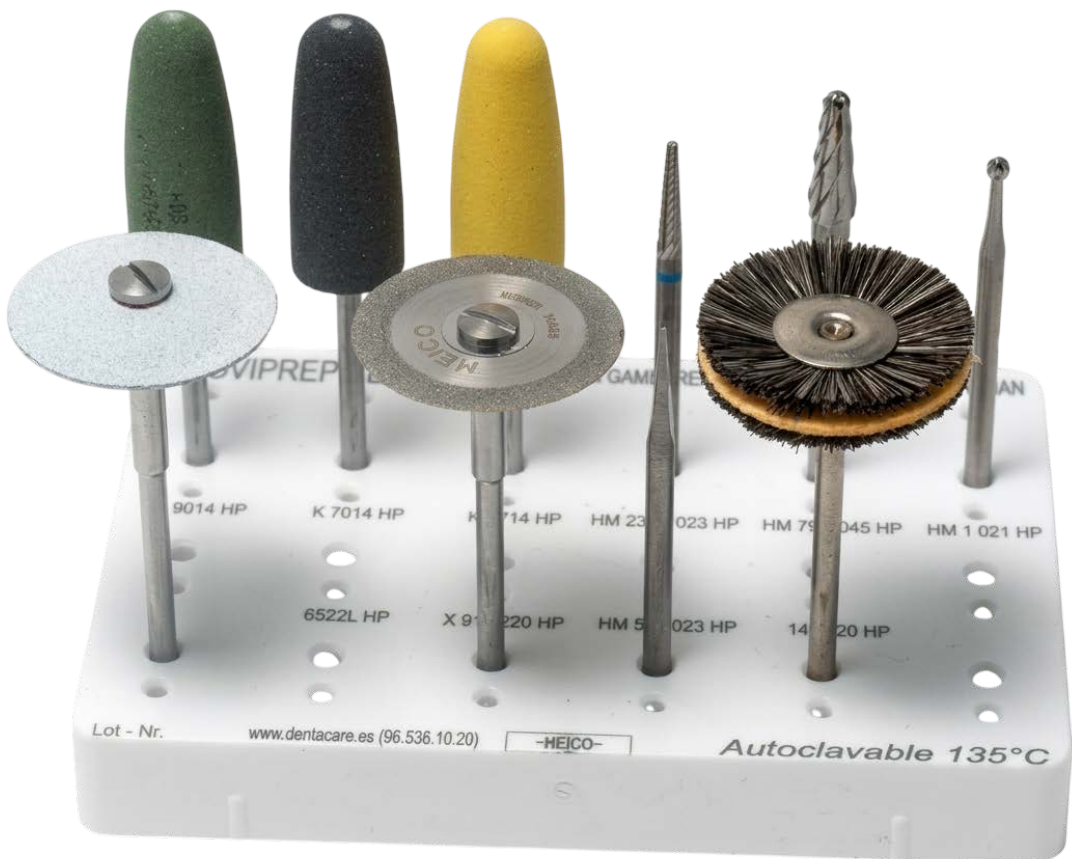
ÍNDICE

1. Nuestros SETS diseñados por profesionales.....	3
2. DIAMANTE NATURAL (zirconio y cerámica).....	4
3. RUBÍ NATURAL (acrílico, plásticos, resinas).....	22
4. CARBURO (depende de la fresa).....	26
5. AURIT (metal).....	36

SETS PARA PROVISIONALES Y LABORATORIO DE ORTODONCIA



NEW LABORCARE ORTHODONTIC (DR. CARLOS NAVARRO)



NEW PROVIPREP SEST (DR. IÑAKI GAMBORENA)



 Casa suiza que inventó las fresas de diamante en 1947

Solo utiliza granos de **DIAMANTE NATURAL** finamente seleccionados, por lo que sus fresas tienen mucho más filo que los granos sintéticos o mixtos que utilizan otros fabricantes.

Esto se traduce en un **mejor rendimiento de corte y vida útil mucho más larga.**

Anillo azul
+
rojo



Extra gruesa - fino
UGF 227 μm

Tallado super rápido

Anillo verde
+
rojo



Super grueso - fino
GF 172 μm

Tallado muy rápido

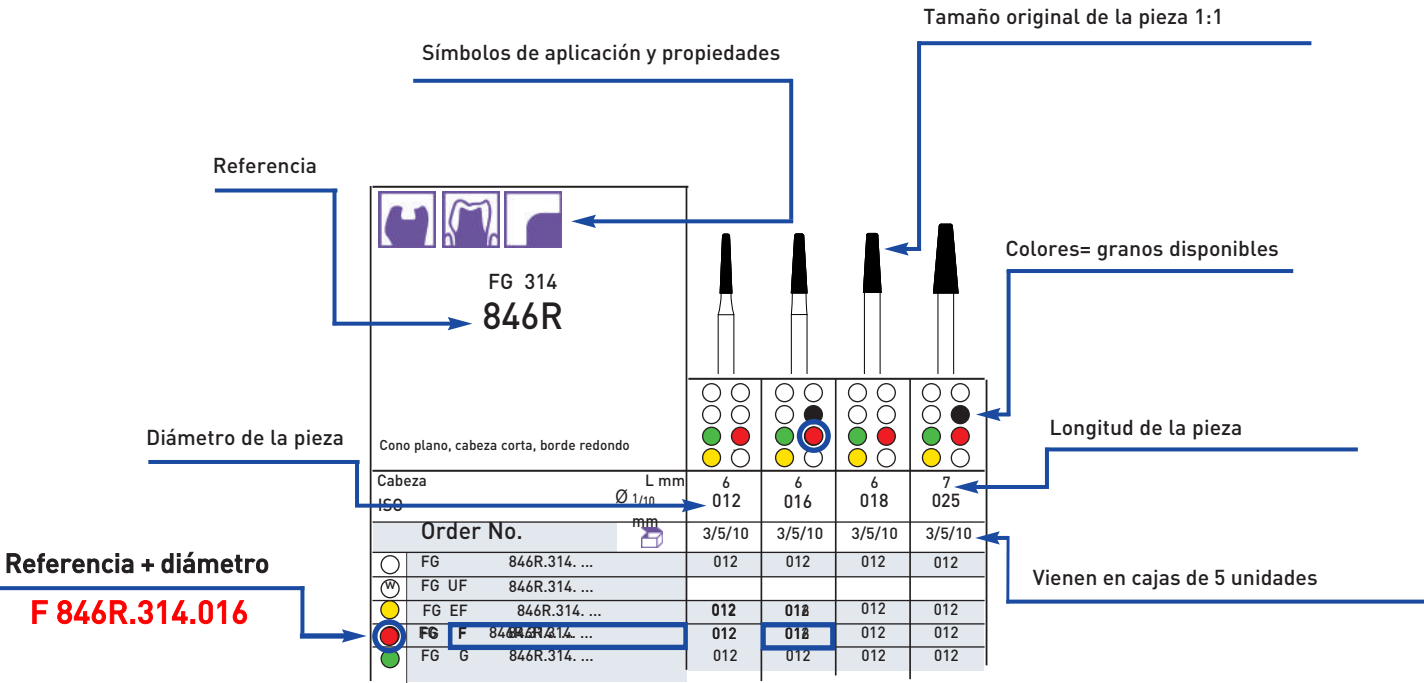
Anillo rojo
+
amarillo



Extra fino - fino
FEF 101 μm

Pre-pulido y pulido
Para unos acabados
excelentes.

¿Cómo hacernos un pedido? ¡Muy fácil! Solamente dinos la referencia y el diámetro de las fresas que quieres. Ej: **F 846R.314.016**



Finalidad de uso

- **Zirconio**

Puentes/coronas dentales
Dentadura postiza
telesópica

- **Cerámica**

Puentes/coronas dentales
Dentires telescópicos

LA FRESA CAMPEONA

La calidad se deteriora si no se mejora. Por ello, la gama de productos CHAMPION se ha desarrollado para satisfacer perfectamente todos los requisitos.

Gracias a un nuevo tipo de revestimiento, nuestra empresa ha logrado producir una concentración de diamantes sin igual.

La vida útil se ha ampliado considerablemente en comparación con los artículos de diamante producidos con tipos de revestimiento convencionales, ya que CHAMPION contiene entre 3 y 4 veces más de diamante natural.

Cuando se utilizan productos CHAMPION, los intervalos de cambio de la herramienta son mucho más espaciados.

	Verblend und Keramiktechnik Veneering and ceramic technique Technique de recouvrement et de céramique Revestimiento y técnica cerámica		Kunststofftechnik Acrylic technology Technique acrylique Técnica acrílica		Kein Anpressdruck verwenden Do not apply contact pressure Ne pas appliquer de pression de contact No aplicar presión de contacto
	Kronen und Brückentechnik Crown and bridge technique Technique de la couronne et du pont Técnica de coronas y puentes		Modellgusstechnik Model casting technique Technique de moulage de modèles Técnica de fundición de modelos		Okkusalbearbeitung Adjusting Occlusal surfaces Ajustement des surfaces occlusales Ajuste de las superficies oclusales

● Fein- Extra grob / fine- extra coarse / fin- extra grossier / fino- extra grueso	46µ / 181µ
● Fein- Super grob / fine- super coarse / fin- très grossier / fino- muy gruesa	46µ / 126µ
● Extra fein- Fein / extra fine- fine / extra fin- fin / extra fino- fino	25µ / 76µ

HP 104 366Ch			
Knospe Bud Pointed Bouton Brote			
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm	1.8	2.5	
ISO Ø	1/10 mm 012	016	
Order No.	3/5	3/5	
● HP FEF 366Ch.104. ...	012	016	
● HP GF 366Ch.104. ...	012	016	
● HP UGF 366Ch.104. ...	012	016	

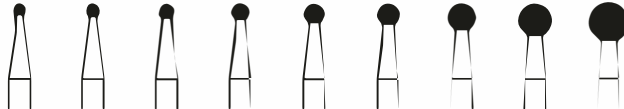


HP 104 368Ch		
Knospe Bud Pointed Bouton Brote		
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm	5	
ISO Ø	1/10 mm 023	
Order No.	3/5	
● HP FEF 368Ch.104. ...	023	
● HP GF 368Ch.104. ...	023	
● HP UGF 368Ch.104. ...	023	



HP 104 379Ch			
Ei-Form Egg Shape Forme d'œuf Forma de huevo			
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm	3	3.5	4.5
ISO Ø	1/10 mm 014	018	023
Order No.	3/5	3/5	3/5
● HP FEF 379Ch.104. ...	014	018	023
● HP GF 379Ch.104. ...	014	018	023
● HP UGF 379Ch.104. ...	014	018	023



										
HP 104 801Ch										
Kugel Round Boule Bola										
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm ISO Ø										
Order No. 		012	014	016	018	021	023	029	035	042
 HP FEF 801Ch.104. ...		3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
 HP GF 801Ch.104. ...		012	014	016	018	021	023	029	035	042
 HP UGF 801Ch.104. ...		012	014	016	018	021	023	029	035	042



								
HP 104 805Ch								
Umgekehrter Kegel Inverted Cone Cône renversé Cono invertido								
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm ISO Ø ^{1/10 mm}		1.5	1.5	1.5	1.5	2	2	
Order No.		012	014	016	018	021	023	
 HP FEF 805Ch.104. ...		012	014	016	018	021	023	
 HP GF 805Ch.104. ...		012	014	016	018	021	023	
 HP UGF 805Ch.104. ...		012	014	016	018	021	023	

		
HP 104 808Ch		
Umgekehrter Kegel Inverted Cone Cône renversé Cono invertido		
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm ISO Ø ^{1/10 mm}		3.5
Order No.		023
 HP FEF 808Ch.104. ...		023
 HP GF 808Ch.104. ...		023
 HP UGF 808Ch.104. ...		023

 Fein- Extra grob / fine- extra coarse / fin- extra grossier / fino- extra grueso	46µ / 181µ
 Fein- Super grob / fine- super coarse / fin- très grossier / fino- muy gruesa	46µ / 126µ
 Extra fein- Fein / extra fine- fine / extra fin- fin / extra fino- fino	25µ / 76µ

							
HP 104 835Ch							
Zylinder flach, kurzer Kopf Cylinder flat, short head Cylindre plat, tête courte Cilindro plano, cabeza corta							
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm ISO Ø ^{1/10 mm}		4	4	4	5	5	
Order No.		012	014	016	021	025	
 HP FEF 835Ch.104. ...		012	014	016	021	025	
 HP GF 835Ch.104. ...		012	014	016	021	025	
 HP UGF 835Ch.104. ...		012	014	016	021	025	

		
HP 104 868Ch		
Torpedo Torpedo Torpille Torpedo		
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm ISO Ø ^{1/10 mm}		8
Order No.		012
 HP FEF 868Ch.104. ...		012
 HP GF 868Ch.104. ...		012
 HP UGF 868Ch.104. ...		012

		
HP 104 869Ch		
Torpedo, langer Kopf Torpedo, long head Torpille, tête longue Torpedo, cabeza larga		
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm ISO Ø ^{1/10 mm}		10
Order No.		014
 HP FEF 869Ch.104. ...		014
 HP GF 869Ch.104. ...		014
 HP UGF 869Ch.104. ...		014

		HP 104 890Ch	
Flamme, kurz Flame, short Flamme, courte Llama, corta			
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm ISO Ø		3.5 1/10 mm	016
Order No.		3/5	
 HP FEF 890Ch.104. ...			016
 HP GF 890Ch.104. ...			016
 HP UGF 890Ch.104. ...			016



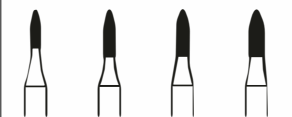
Alle Produkte sind
durchgehend in allen
Varianten & Mengen
erhältlich.

All products are
available
throughout in all
versions &
quantities.

Tous les produits
sont disponibles
dans toutes les
variantes et
quantités.

Todos los productos
están disponibles en
todas las
variedades y
cantidades.

		HP 104 860Ch	
Flamme, kurz Flame, short Flamme, courte Llama, corta			
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm ISO Ø		4 1/10 mm	010
Order No.		3/5	
 HP FEF 860Ch.104. ...		010	016
 HP GF 860Ch.104. ...		010	016
 HP UGF 860Ch.104. ...		010	016

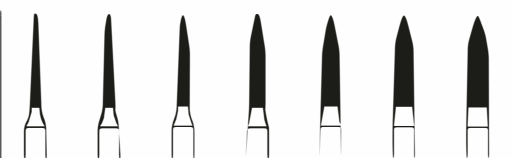


 Fein- Extra grob / fine- extra coarse / fin- extra grossier / fino- extra grueso
 Fein- Super grob / fine- super coarse / fin- très grossier / fino- muy gruesa
 Extra fein- Fein / extra fine- fine / extra fin- fin / extra fino- fino

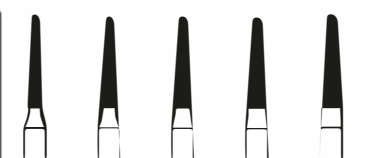
46µ / 181µ
 46µ / 126µ
 25µ / 76µ



		HP 104 863Ch	
Flamme, langer Kopf Flame, long head Flamme, tête longue Llama, cabeza corta			
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm ISO Ø		10 1/10 mm	010
Order No.		3/5	
 HP FEF 863Ch.104. ...		010	016
 HP GF 863Ch.104. ...		010	016
 HP UGF 863Ch.104. ...		010	016



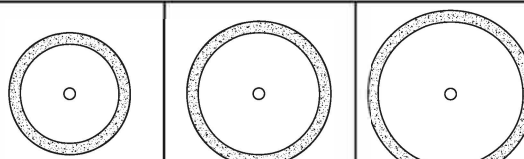
		HP 104 850Ch	
Kegel rund, langer Kopf Cone round, long head Cône rond, tête longue Cono redondo, cabeza larga			
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm ISO Ø		10 1/10 mm	014
Order No.		3/5	
 HP FEF 850Ch.104. ...		014	025
 HP GF 850Ch.104. ...		014	025
 HP UGF 850Ch.104. ...		014	025



		HP 104 850LCh	
Kegel rund, extra langer Kopf Cone round, extra long head Cône rond, tête extra longue Cono redondo, cabeza extra larga			
Kopf / Head / Tête / Cabeza : L mm ISO Ø		13 1/10 mm	031
Order No.		3/5	
 HP FEF 850LCh.104. ...		031	
 HP GF 850LCh.104. ...		031	
 HP UGF 850LCh.104. ...		031	

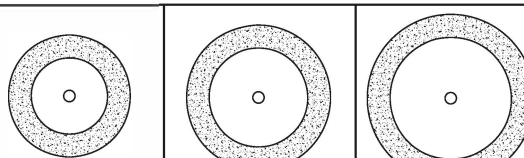


Los discos Champion tienen una concentración extrema de diamantes en la superficie de trabajo, lo que maximiza la vida útil de la herramienta.

 HP 104 910Ch Standard - Scheiben starr Standard - Discs rigide Standard - Disques rigide Estándar - Discos rígidos Discs : Dicke / Thickness / Épaisseur mm Korngröße / Grit size / Taille du grain µ ISO Ø 1/10 mm			
			
Order No. HP FEF 910Ch.104. ... HP GF 910Ch.104. ... HP UGF 910Ch.104. ...			
Unmontiert / unmounted / non monté / sin montar Ohne Mandrell / Without mandrell / sans mandrelle / Sin mandrill HP FEF 910Ch.104. ... HP GF 910Ch.104. ... HP UGF 910Ch.104. ...			
160 190 220			
160 umtd 190 umtd 220 umtd			

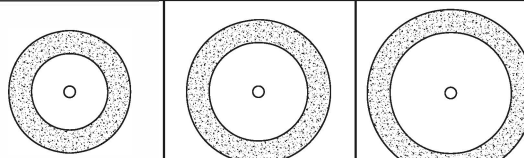
HP - Discs Standard



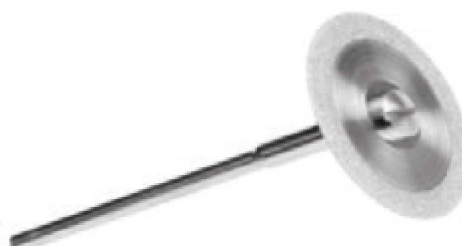
 HP 104 D911Ch Flex - Scheiben Flex - Discs Flex - Disques Flex - Discos Discs : Dicke / Thickness / Épaisseur mm Korngröße / Grit size / Taille du grain µ ISO Ø 1/10 mm			
			
Order No. HP FEF D911Ch.104. ... HP GF D911Ch.104. ... HP UGF D911Ch.104. ...			
Unmontiert / unmounted / non monté / sin montar Ohne Mandrell / Without mandrell / sans mandrelle / Sin mandrill HP FEF D911Ch.104. ... HP GF D911Ch.104. ... HP UGF D911Ch.104. ...			
160 190 220			
160 umtd 190 umtd 220 umtd			

HP - Discs Flex



 HP 104 914Ch Flex - Scheiben Flex - Discs Flex - Disques Flex - Discos Discs : Dicke / Thickness / Épaisseur mm Korngröße / Grit size / Taille du grain µ ISO Ø 1/10 mm			
			
Order No. HP FEF 914Ch.104. ... HP GF 914Ch.104. ... HP UGF 914Ch.104. ...			
Unmontiert / unmounted / non monté / sin montar Ohne Mandrell / Without mandrell / sans mandrelle / Sin mandrill HP FEF 914Ch.104. ... HP GF 914Ch.104. ... HP UGF 914Ch.104. ...			
160 190 220			
160 umtd 190 umtd 220 umtd			

HP - Discs Superflex



PIEZA DE MANO (HP)

Finalidad de uso

- **Zirconio**

Puentes/coronas dentales
Dentadura postiza
telesópica

- **Cerámica**

Puentes/coronas dentales
Dentires telescópicos

La experiencia es una percepción comprendida. Nuestra empresa puede presumir de 80 años de experiencia en técnicas de recubrimiento diamantado.

Gracias a ella y a los conocimientos adquiridos, tenemos una clara ventaja sobre nuestros competidores. Solo utilizamos granos de diamante natural finamente seleccionados, que tienen un filo más agudo que los granos sintéticos o mixtos. Esto se traduce en un mejor rendimiento de corte.

Trabaje con refrigeración por agua para lograr el mejor resultado y prolongar la vida útil de la perforadora.

HP - 104 Diamonds

Inhaltsverzeichnis Diamant (HP)
Table of contents Diamond (HP)
Table des matières Diamants (HP)
Indice de contenidos Diamante (HP)

801	802	805	806	807	A807	808	809	810	812	815	818	820	909	825	826
114	114	114	115	115	115	115	115	115	115	116	116	116	116	116	116

835	836	837	A837	839	840	A840	845	847	848	A848	854	A854	849	856	850
117	117	117	117	117	117	117	118	118	118	118	118	118	118	118	119

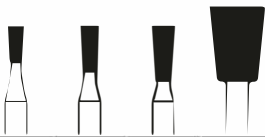
850L	852	858	859	366	368	379	890	860	862	863	A863	868	869	892L	881
119											121	121	121	121	121

881L	511	501	507	503	503R	606	502	605	505	602	642	643	601	506	645
121	122	122	122	122	122	122	123	123	123	123	123	123	123	123	124

646	603	644	604	641	504	AD1000	AD1001			4007.050	4029.080	4007.140	Rote kl.	Metall kl.
124	124	124	124	124	124	125	125			126	126	126	126	126

Flansch flach	Flansch	926	926	901	902	909	943	D943	S943
126	126	127	127	127	127	127	128	128	128

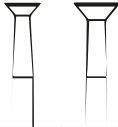
					
HP 104					
806					
Umgekehrter Kegel, Hals belegt Inverted cone, coated neck Cône renversé, cou enduit Cono invertido, cuello recubierto					
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	3	3.5	3.5	3.5
ISO	Ø 1/10 mm	012	014	016	018
Order No.		3/5	3/5	3/5	3/5
○ HP	806.104. ...	012	014	016	018
● HP EF	806.104. ...				
● HP F	806.104. ...				
● HP G	806.104. ...				
● HP SG	806.104. ...				

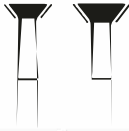
					
HP 104 807					
Umgekehrter Kegel lang Inverted cone long Cône long renversé Cono largo invertido					
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	4	5	6	8
ISO	Ø 1/10 mm	016	018	023	060
Order No.		3/5	3/5	3/5	1/3/5
○ HP	807.104. ...	016	018	023	060
● HP EF	807.104. ...				
● HP F	807.104. ...	016			
● HP G	807.104. ...	016		023	
● HP SG	807.104. ...	016			

				
HP 104				
A807				
Umgekehrter Kegel, spezial Inverted cone, special Cône renversé, spécial Cono invertido, especial				
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	8
ISO			Ø 1/10 mm	060
Order No.				 1/3/5
	HP	A807.104. ...		060
	HP EF	A807.104. ...		
	HP F	A807.104. ...		
	HP G	A807.104. ...		
	HP SG	A807.104. ...		

					
HP 104 808					
Umgekehrter Kegel Inverted cone Cône renversé Cono invertido					
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	0.7	0.8	1.5	2
ISO	Ø 1/10 mm	018	023	040	050
Order No.		3/5	3/5	3/5	3/5
 HP	808.104. ...	018	023	040	050
 HP EF	808.104. ...				
 HP F	808.104. ...				050
 HP G	808.104. ...	018	023	040	050
 HP SG	808.104. ...	018	023		

			
HP 104 809			
Umgekehrter Kegel, Hals belegt Inverted cone, coated neck Cône renversé, cou enduit Cono invertido, cuello recubierto			
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	3.5	3.5
ISO	Ø 1/10 mm	018	023
Order No.		3/5	3/5
 HP	809.104. ...	018	023
 HP	EF 809.104. ...		
 HP	F 809.104. ...		
 HP	G 809.104. ...		
 HP	SG 809.104. ...		

			
HP 104			
810			
Umgekehrter Kegel, spezial Inverted Cone, special Cône renversé, spécial Cono invertido, especial			
			
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	1.5	2
ISO	Ø 1/10 mm	040	050
Order No.		3/5	3/5
 HP	810.104. ...	040	050
 HP EF	810.104. ...		
 HP F	810.104. ...		
 HP G	810.104. ...		
 HP SG	810.104. ...		

			
HP 104			
812			
Umgekehrter Kegel, spezial Inverted Cone, special Cône renversé, spécial Cono invertido, especial			
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	1.5	2
ISO	Ø 1/10 mm	040	050
Order No.		3/5	3/5
 HP	812.104. ...	040	050
 HP	EF 812.104. ...		
 HP	F 812.104. ...		
 HP	G 812.104. ...		
 HP	SG 812.104. ...		

		HP 104	
		815	
Rad			
Wheel			
Roue			
Rueda			
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	0.7	
ISO	Ø 1/10 mm	018	
Order No.			3/5
HP	815.104. ...	018	
HP EF	815.104. ...		
HP F	815.104. ...	018	
HP G	815.104. ...	018	
HP SG	815.104. ...		

			HP 104	
			818	
Rad				
Wheel				
Roue				
Rueda				
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	1	1	1
ISO	Ø 1/10 mm	033	040	050
Order No.		3/5	3/5	3/5
○ HP	818.104. ...	033	040	050
● HP EF	818.104. ...			
● HP F	818.104. ...			
● HP G	818.104. ...			
● HP SG	818.104. ...			

			HP 104	
			820	
Rad				
Wheel				
Roue				
Rueda				
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	2	2	
ISO	Ø 1/10 mm	040	050	
Order No.		3/5	3/5	
○ HP	820.104. ...	040	050	
● HP EF	820.104. ...			
● HP F	820.104. ...			
● HP G	820.104. ...			
● HP SG	820.104. ...			

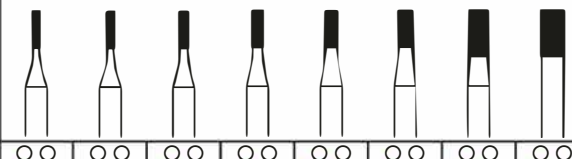
			HP 104	
			909	
Rad				
Wheel				
Roue				
Rueda				
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	0.8	1.5	2
ISO	Ø 1/10 mm	033	040	050
Order No.		3/5	3/5	3/5
○ HP	909.104. ...	033	040	050
● HP EF	909.104. ...			
● HP F	909.104. ...			
● HP G	909.104. ...			
● HP SG	909.104. ...			

10µ	Ultra fein / ultra fine / ultra fin / ultra fino	ISO No. 494
15µ	Extra fein / extra fine / extra fin / extra fino	ISO No. 504
46µ	Fein / fine / fin / fino	ISO No. 514
91µ-107µ	Mittel / medium / moyen / medio	ISO No. 524
126µ	Grob / coarse / grossiere / grueso	ISO No. 534
151µ	Sehr grob / very coarse / très grossier / muy gruesa	ISO No. 544

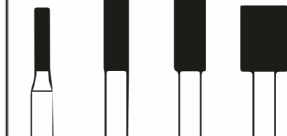
	Verblend und Keramiktechnik Veneering and ceramic technique Technique de recouvrement et de céramique Revestimiento y técnica cerámica		Kunststofftechnik Acrylic technology Technique acrylique Técnica acrílica		Kein Anpressdruck verwenden Do not apply contact pressure Ne pas appliquer de pression de contact No aplicar presión de contacto
	Kronen und Brückentechnik Crown and bridge technique Technique de la couronne et du pont Técnica de coronas y puentes		Modellgusstechnik Model casting technique Technique de moulage de modèles Técnica de fundición de modelos		Okkusalbearbeitung Adjusting Occlusal surfaces Ajustement des surfaces occlusales Ajuste de las superficies oclusales

			HP 104	
			825	
Linse				
Lens				
Lentille				
Lente				
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	0.8	0.9	1.1
ISO	Ø 1/10 mm	018	025	040
Order No.		3/5	3/5	3/5
○ HP	825.104. ...	018	025	040
● HP EF	825.104. ...			
● HP F	825.104. ...	018		
● HP G	825.104. ...		025	
● HP SG	825.104. ...			

			HP 104	
			826	
Linse, Hals belegt				
Lens, coated neck				
Lentille, cou enduit				
Lente, cuello recubierto				
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	3		
ISO	Ø 1/10 mm	018		
Order No.		3/5		
○ HP	826.104. ...			
● HP EF	826.104. ...			
● HP F	826.104. ...			
● HP G	826.104. ...			
● HP SG	826.104. ...			

										
HP 104 835 Zylinder flach, kurzer Kopf Cylinder flat, short head Cylindre plat, tête courte Cilindro plano, cabeza corta										
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	4	4	4	4	4	4	5
ISO			Ø 1/10 mm	008	009	010	012	014	016	021
Order No.				3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
○	HP	835.104. ...		008	009	010	012	014	016	021
●	HP EF	835.104. ...								
●	HP F	835.104. ...		008		010	012	014	016	021
●	HP G	835.104. ...		008		010	012	014	016	021
●	HP SG	835.104. ...								

				
HP 104 836 Zylinder flach Cylinder flat Cylindre plat Cilindro plano				
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	6
ISO			Ø 1/10 mm	025
Order No.				3/5
○	HP	836.104. ...		025
●	HP EF	836.104. ...		
●	HP F	836.104. ...		
●	HP G	836.104. ...		
●	HP SG	836.104. ...		

						
HP 104 837 Zylinder flach Cylinder flat Cylindre plat Cilindro plano						
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	7	8	8
ISO			Ø 1/10 mm	016	025	033
Order No.				3/5	3/5	3/5
○	HP	837.104. ...		016	025	033
●	HP EF	837.104. ...				
●	HP F	837.104. ...				033
●	HP G	837.104. ...				033
●	HP SG	837.104. ...				050

				
HP 104 A837 Zylinder flach, spezial Cylinder flat, special Cylindre plat, spécial Cilindro plano, especial				
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	7
ISO			Ø 1/10 mm	050
Order No.				3/5
○	HP	A837.104. ...		050
●	HP EF	A837.104. ...		
●	HP F	A837.104. ...		
●	HP G	A837.104. ...		
●	HP SG	A837.104. ...		

				
HP 104 839 Zylinder flach, spezial Cylinder flat, special Cylindre plat, spécial Cilindro plano, especial				
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	7
ISO			Ø 1/10 mm	050
Order No.				3/5
○	HP	839.104. ...		050
●	HP EF	839.104. ...		
●	HP F	839.104. ...		
●	HP G	839.104. ...		
●	HP SG	839.104. ...		

				
HP 104 840 Zylinder flach, langer Kopf Cylinder flat, long head Cylindre plat, tête longue Cilindro plano, cabeza larga				
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	9
ISO			Ø 1/10 mm	040
Order No.				3/5
○	HP	840.104. ...		040
●	HP EF	840.104. ...		
●	HP F	840.104. ...		
●	HP G	840.104. ...		070
●	HP SG	840.104. ...		

				
HP 104 A840 Zylinder flach, langer Kopf, spezial Cylinder flat, long head, special Cylindre plat, tête longue, spécial Cilindro plano, cabeza larga, especial				
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	9
ISO			Ø 1/10 mm	070
Order No.				1/3/5
○	HP	A840.104. ...		070
●	HP EF	A840.104. ...		
●	HP F	A840.104. ...		
●	HP G	A840.104. ...		
●	HP SG	A840.104. ...		

HP 104 845								
Kegel flach, kurzer Kopf Cone flat, short head Cône plat, tête courte Cono plano, cabeza corta								
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	4	4	4	4	4
ISO			Ø 1/10 mm	008	010	012	014	016
Order No.				3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
☐	HP	845.104. ...		008	010	012	014	016
☐	HP EF	845.104. ...						
☐	HP F	845.104. ...						
☐	HP G	845.104. ...						
☐	HP SG	845.104. ...						

HP 104 847				
Kegel flach Cone flat Cône plat Cono plano				
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	7
ISO			Ø 1/10 mm	025
Order No.				3/5
☐	HP	847.104. ...		025
☐	HP EF	847.104. ...		
☐	HP F	847.104. ...		
☐	HP G	847.104. ...		033
☐	HP SG	847.104. ...		

HP 104 848					
Kegel flach, langer Kopf Cone flat, long head Cône plat, tête longue Cono plano, cabeza larga					
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	10	10
ISO			Ø 1/10 mm	018	031
Order No.				3/5	3/5
☐	HP	848.104. ...		018	031
☐	HP EF	848.104. ...			
☐	HP F	848.104. ...		018	
☐	HP G	848.104. ...		018	031
☐	HP SG	848.104. ...			040

HP 104 A848				
Kegel flach, langer Kopf Cone flat, long head Cône plat, tête longue Cono plano, cabeza larga				
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	9
ISO			Ø 1/10 mm	040
Order No.				3/5
☐	HP	A848.104. ...		040
☐	HP EF	A848.104. ...		
☐	HP F	A848.104. ...		
☐	HP G	A848.104. ...		
☐	HP SG	A848.104. ...		

HP 104 854				
Kegel flach Cone flat Cône plat Cono plano				
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	8
ISO			Ø 1/10 mm	050
Order No.				3/5
☐	HP	854.104. ...		050
☐	HP EF	854.104. ...		
☐	HP F	854.104. ...		
☐	HP G	854.104. ...		
☐	HP SG	854.104. ...		

HP 104 A854				
Kegel flach Cone flat Cône plat Cono plano				
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	8
ISO			Ø 1/10 mm	050
Order No.				3/5
☐	HP	A854.104. ...		050
☐	HP EF	A854.104. ...		
☐	HP F	A854.104. ...		
☐	HP G	A854.104. ...		
☐	HP SG	A854.104. ...		

HP 104 849								
Kegel rund, kurzer Kopf Cone round, short head Cône rond, tête courte Cono redonda, cabeza corta								
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	4	4	4	4	4
ISO			Ø 1/10 mm	008	010	012	014	016
Order No.				3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
☐	HP	849.104. ...		008	010	012	014	016
☐	HP EF	849.104. ...						
☐	HP F	849.104. ...		008	010	012	014	016
☐	HP G	849.104. ...		008	010	012	014	016
☐	HP SG	849.104. ...						018

HP 104 856				
Kegel rund Cone round Cône rond Cono redonda				
Kopf / Head / Tête / Cabeza			L mm	7
ISO			Ø 1/10 mm	016
Order No.				3/5
☐	HP	856.104. ...		016
☐	HP EF	856.104. ...		
☐	HP F	856.104. ...		
☐	HP G	856.104. ...		
☐	HP SG	856.104. ...		

	HP 104 850		
Kegel rund, langer Kopf Cone round, long head Cône rond, tête longue Cono redonda, cabeza larga			
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm		
ISO	Ø 1/10 mm		
Order No.			
○ HP 850.104. ...	012	014	016
● HP EF 850.104. ...	012	014	016
● HP F 850.104. ...	012	014	016
● HP G 850.104. ...	012	014	016
● HP SG 850.104. ...	012	014	016

	HP 104 850L		
Kegel rund, extra langer Kopf Cone round, extra long head Cône rond, tête extra longue Cono redonda, cabeza extra larga			
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm		
ISO	Ø 1/10 mm		
Order No.			
○ HP 850L.104. ...	031		
● HP EF 850L.104. ...	031		
● HP F 850L.104. ...	031		
● HP G 850L.104. ...	031		
● HP SG 850L.104. ...	031		

⊙ Ultra fein / ultra fine / ultra fin / ultra fino	10µ ISO No. 494
● Extra fein / extra fine / extra fin / extra fino	15µ ISO No. 504
● Fein / fine / fin / fino	46µ ISO No. 514
○ Mittel / medium / moyen / medio	91µ-107µ ISO No. 524
● Grob / coarse / grossiere / grueso	126µ ISO No. 534
● Sehr grob / very coarse / très grossier / muy gruesa	151µ ISO No. 544

	HP 104 852		
Kegel spitz Cone pointed Cône pointue Cono puntiagudo			
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm		
ISO	Ø 1/10 mm		
Order No.			
○ HP 852.104. ...	010	023	037
● HP EF 852.104. ...	010	023	037
● HP F 852.104. ...			
● HP G 852.104. ...			
● HP SG 852.104. ...			

	HP 104 858		
Nadel spitz, langer Kopf Needle pointed, long head Aiguille pointue, tête longue Aguja puntiagudo, cabeza larga			
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm		
ISO	Ø 1/10 mm		
Order No.			
○ HP 858.104. ...	012	016	
● HP EF 858.104. ...			
● HP F 858.104. ...	012	016	
● HP G 858.104. ...	012	016	
● HP SG 858.104. ...			

	HP 104 859		
Nadel spitz, langer Kopf Needle pointed, long head Aiguille pointue, tête longue Aguja puntiagudo, cabeza larga			
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm		
ISO	Ø 1/10 mm		
Order No.			
○ HP 859.104. ...	014	018	025
● HP EF 859.104. ...	014	018	
● HP F 859.104. ...	014	018	
● HP G 859.104. ...	014	018	
● HP SG 859.104. ...			

			
HP 104 366			
Knospe Bud Pointed Bouton Brote			
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	1.8	2.5
ISO	Ø 1/10 mm	012	016
Order No.		3/5	3/5
○ HP	366.104. ...	012	016
● HP EF	366.104. ...		
● HP F	366.104. ...	012	016
● HP G	366.104. ...	012	016
● HP SG	366.104. ...		

			
HP 104 368			
Knospe Bud Pointed Bouton Brote			
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	5	
ISO	Ø 1/10 mm	023	
Order No.		3/5	
○ HP	368.104. ...	023	
● HP EF	368.104. ...	023	
● HP F	368.104. ...	023	
● HP G	368.104. ...		
● HP SG	368.104. ...		

HP 104
379

Ei-Form

Egg Shape

Forme d'œuf

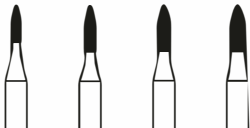
Forma de huevo

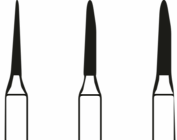
Kopf / Head / Tête / Cabeza L mm
ISO Ø 1/10 mm

Order No.

○ HP	379.104. ...	3/5	3/5	3/5
● HP EF	379.104. ...	014	018	023
● HP F	379.104. ...	014	018	023
● HP G	379.104. ...	014	018	023
● HP SG	379.104. ...	014	018	023

			
HP 104 890			
Flamme, kurz Flame, short Flamme, courte Llama, corta			
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	3.5	
ISO	Ø 1/10 mm	016	
Order No.		3/5	
○ HP	890.104. ...	016	
● HP EF	890.104. ...	016	
● HP F	890.104. ...	016	
● HP G	890.104. ...		
● HP SG	890.104. ...		

					
HP 104 860					
Flamme, kurz Flame, short Flamme, courte Llama, corta					
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	4	5	5	5
ISO	Ø 1/10 mm	010	012	014	016
Order No. 		3/5	3/5	3/5	3/5
 HP	860.104. ...	010	012	014	016
 HP EF	860.104. ...				
 HP F	860.104. ...	010	012	014	014
 HP G	860.104. ...	010	012	014	014
 HP SG	860.104. ...	010			

				
HP 104 862				
Flamme Flame Flamme Llama				
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	8	8	8
ISO	Ø 1/10 mm	010	012	014
Order No. 		3/5	3/5	3/5
 HP	862.104. ...	010	012	014
 HP EF	862.104. ...			
 HP F	862.104. ...	010	012	014
 HP G	862.104. ...	010	012	014
 HP SG	862.104. ...			



HP 104

863

Flamme, langer Kopf

Flame, long head

Flamme, tête longue

Llama, cabeza larga

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

10

10

10

10

10

10

10

10

ISO

Ø 1/10 mm

010

012

014

016

018

021

023

025

Order No.

3/5

3/5

3/5

3/5

3/5

3/5

3/5

3/5

○ HP

863.104. ...

010

012

014

016

018

021

023

025

● HP EF

863.104. ...

010

● HP F

863.104. ...

010

012

014

016

018

021

023

025

● HP G

863.104. ...

010

012

014

016

018

021

023

025

● HP SG

863.104. ...

025



**HP 104
A863**

Flamme, spezial
Flame, special
Flamme, spécial
Llama, especial



Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	6.5
ISO	Ø 1/10 mm	016
Order No.		
○ HP	A863.104. ...	016
● HP EF	A863.104. ...	
● HP F	A863.104. ...	016
● HP G	A863.104. ...	016
● HP SG	A863.104. ...	016



Verblend und Keramiktechnik
Veneering and ceramic technique
Technique de recouvrement et de céramique
Revestimiento y técnica cerámica



Kunststofftechnik
Acrylic technology
Technique acrylique
Técnica acrílica



Kein Anpressdruck verwenden
Do not apply contact pressure
Ne pas appliquer de pression de contact
No aplicar presión de contacto



Kronen und Brückentechnik
Crown and bridge technique
Technique de la couronne et du pont
Técnica de coronas y puentes



Modellgusstechnik
Model casting technique
Technique de moulage de modèles
Técnica de fundición de modelos



Okkusalbearbeitung
Adjusting Occlusal surfaces
Ajustement des surfaces occlusales
Ajuste de las superficies oclusales

● Ultra fein / ultra fine / ultra fin / ultra fino	10µ ISO No. 494
● Extra fein / extra fine / extra fin / extra fino	15µ ISO No. 504
● Fein / fine / fin / fino	46µ ISO No. 514
○ Mittel / medium / moyen / medio	91µ-107µ ISO No. 524
● Grob / coarse / grossiere / grueso	126µ ISO No. 534
● Sehr grob / very coarse / très grossier / muy gruesa	151µ ISO No. 544



**HP 104
868**

Torpedo
Torpedo
Torpille
Torpedo



Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	8
ISO	Ø 1/10 mm	012
Order No.		
○ HP	868.104. ...	012
● HP EF	868.104. ...	
● HP F	868.104. ...	012
● HP G	868.104. ...	012
● HP SG	868.104. ...	012



**HP 104
869**

Torpedo, langer Kopf
Torpedo, long head
Torpille, tête longue
Torpedo, cabeza larga



Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	10
ISO	Ø 1/10 mm	014
Order No.		
○ HP	869.104. ...	014
● HP EF	869.104. ...	
● HP F	869.104. ...	
● HP G	869.104. ...	014
● HP SG	869.104. ...	



**HP 104
892L**

Torpedo lang, extra langer Kopf
Torpedo long, extra long head
Torpille longue, tête extra longue
torpedo larga, cabeza extra larga

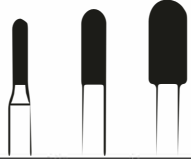


Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	15
ISO	Ø 1/10 mm	020
Order No.		
○ HP	892L.104. ...	020
● HP EF	892L.104. ...	
● HP F	892L.104. ...	020
● HP G	892L.104. ...	020
● HP SG	892L.104. ...	020



**HP 104
881**

Zylinder rund
Cylinder round
Cylindre rond
Cilindro redonda



Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	7	8	9
ISO	Ø 1/10 mm	016	025	040
Order No.				
○ HP	881.104. ...	016	025	040
● HP EF	881.104. ...			
● HP F	881.104. ...			
● HP G	881.104. ...	016	025	
● HP SG	881.104. ...			



**HP 104
881L**

Zylinder rund, extra langer Kopf
Cylinder round, extra long head
Cylindre rond, tête extra longue
Cilindro redonda, cabeza extra larga



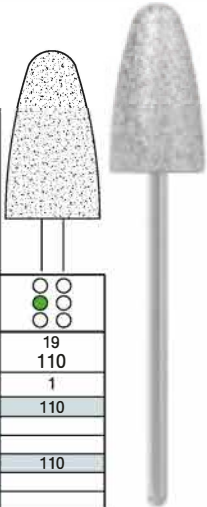
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	12
ISO	Ø 1/10 mm	018
Order No.		
○ HP	881L.104. ...	018
● HP EF	881L.104. ...	
● HP F	881L.104. ...	018
● HP G	881L.104. ...	018
● HP SG	881L.104. ...	018

HP-Trimmers

**HP 104
511**

Granate rund, extra langer Kopf
Grenade, extra long head
Grenade rond, tête extra longue
Granada redonda, cabeza extra larga

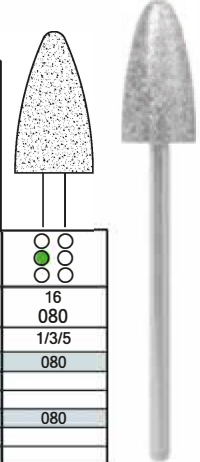
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	19
ISO	Ø 1/10 mm	110
Order No.		1
○ HP	511.104. ...	110
● HP EF	511.104. ...	
● HP F	511.104. ...	
● HP G	511.104. ...	110
● HP SG	511.104. ...	



**HP 104
501**

Granate rund, extra langer Kopf
Grenade, extra long head
Grenade rond, tête extra longue
Granada redonda, cabeza extra larga

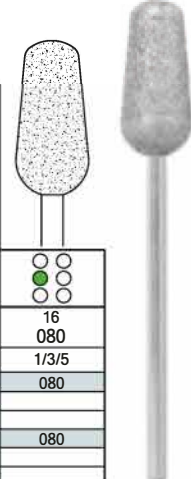
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	16
ISO	Ø 1/10 mm	080
Order No.		1/3/5
○ HP	501.104. ...	080
● HP EF	501.104. ...	
● HP F	501.104. ...	
● HP G	501.104. ...	080
● HP SG	501.104. ...	



**HP 104
507**

Kegel rund, extra langer Kopf
Cone round, extra long head
Cône rond, tête extra longue
Cono redonda, cabeza extra larga

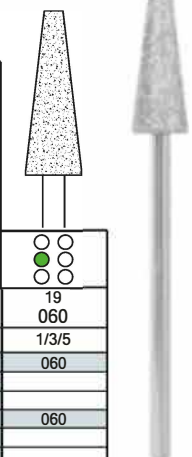
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	16
ISO	Ø 1/10 mm	080
Order No.		1/3/5
○ HP	507.104. ...	080
● HP EF	507.104. ...	
● HP F	507.104. ...	
● HP G	507.104. ...	080
● HP SG	507.104. ...	



**HP 104
503**

Kegel flach, extra langer Kopf
Cone flat, extra long head
Cône plat, tête extra longue
Cono plano, cabeza extra larga

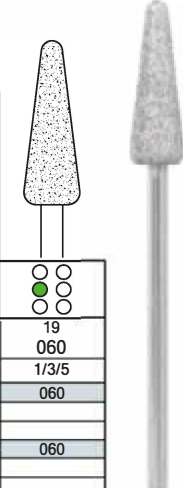
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	19
ISO	Ø 1/10 mm	060
Order No.		1/3/5
○ HP	503.104. ...	060
● HP EF	503.104. ...	
● HP F	503.104. ...	
● HP G	503.104. ...	060
● HP SG	503.104. ...	



**HP 104
503R**

Kegel rund, extra langer Kopf
Cone round, extra long head
Cône rond, tête extra longue
Cono redonda, cabeza extra larga

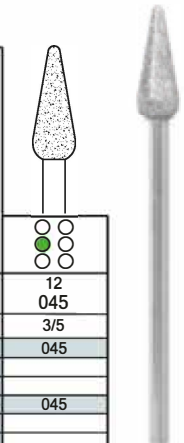
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	19
ISO	Ø 1/10 mm	060
Order No.		1/3/5
○ HP	503R.104. ...	060
● HP EF	503R.104. ...	
● HP F	503R.104. ...	
● HP G	503R.104. ...	060
● HP SG	503R.104. ...	



**HP 104
606**

Kegel rund, langer Kopf
Cone round, long head
Cône rond, tête longue
Cono redonda, cabeza larga

Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	12
ISO	Ø 1/10 mm	045
Order No.		3/5
○ HP	606.104. ...	045
● HP EF	606.104. ...	
● HP F	606.104. ...	
● HP G	606.104. ...	045
● HP SG	606.104. ...	



		
HP 104 502		
Birne, lang Kopf Pear, long head Poire, tête longue Pera, cabeza larga		
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	12
ISO	Ø 1/10 mm	080
Order No.		1/3/5
○ HP	502.104. ...	080
● HP EF	502.104. ...	
● HP F	502.104. ...	
● HP G	502.104. ...	080
● HP SG	502.104. ...	



		
HP 104 605		
Birne Pear Poire Pera		
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	8.5
ISO	Ø 1/10 mm	050
Order No.		3/5
○ HP	605.104. ...	050
● HP EF	605.104. ...	
● HP F	605.104. ...	
● HP G	605.104. ...	050
● HP SG	605.104. ...	



		
HP 104 505		
Knospe rund Bud round Bouton rond Brote redondo		
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	11.5
ISO	Ø 1/10 mm	075
Order No.		1/3/5
○ HP	505.104. ...	075
● HP EF	505.104. ...	
● HP F	505.104. ...	
● HP G	505.104. ...	075
● HP SG	505.104. ...	



		
HP 104 602		
Knospe rund Bud round Bouton rond Brote redondo		
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	9.5
ISO	Ø 1/10 mm	050
Order No.		3/5
○ HP	602.104. ...	050
● HP EF	602.104. ...	
● HP F	602.104. ...	
● HP G	602.104. ...	050
● HP SG	602.104. ...	



		
HP 104 642		
Knospe Bud Bouton Brote		
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	4.5
ISO	Ø 1/10 mm	033
Order No.		3/5
○ HP	642.104. ...	033
● HP EF	642.104. ...	
● HP F	642.104. ...	
● HP G	642.104. ...	
● HP SG	642.104. ...	



		
HP 104 643		
Knospe Bud Bouton Brote		
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	6.5
ISO	Ø 1/10 mm	042
Order No.		
○ HP	643.104. ...	042
● HP EF	643.104. ...	
● HP F	643.104. ...	
● HP G	643.104. ...	
● HP SG	643.104. ...	



		
HP 104 601		
Knospe Bud Bouton Brote		
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	9.5
ISO	Ø 1/10 mm	045
Order No.		3/5
○ HP	601.104. ...	045
● HP EF	601.104. ...	
● HP F	601.104. ...	
● HP G	601.104. ...	045
● HP SG	601.104. ...	



		
HP 104 506		
Knospe Bud Bouton Brote		
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	11.5
ISO	Ø 1/10 mm	060
Order No.		1/3/5
○ HP	506.104. ...	060
● HP EF	506.104. ...	
● HP F	506.104. ...	
● HP G	506.104. ...	060
● HP SG	506.104. ...	



		
HP 104 645		
Flamme Flame Flamme Llama		
		
Kopf / Head / Tête / Cabeza ISO	L mm Ø 1/10 mm	8 033
Order No.		
☐ HP	645.104. ...	033
☐ HP EF	645.104. ...	
☐ HP F	645.104. ...	
☐ HP G	645.104. ...	
☐ HP SG	645.104. ...	

		
HP 104 646		
Flamme Flame Flamme Llama		
		
Kopf / Head / Tête / Cabeza ISO	L mm Ø 1/10 mm	10 040
Order No.		
☐ HP	646.104. ...	040
☐ HP EF	646.104. ...	
☐ HP F	646.104. ...	
☐ HP G	646.104. ...	
☐ HP SG	646.104. ...	

		
HP 104 603		
Ei - Form Egg Shape Forme d'œuf Forma de huevo		
		
Kopf / Head / Tête / Cabeza ISO	L mm Ø 1/10 mm	9.5 050
Order No.		
☐ HP	603.104. ...	050
☐ HP EF	603.104. ...	
☐ HP F	603.104. ...	
☐ HP G	603.104. ...	050
☐ HP SG	603.104. ...	

☐ Ultra fein / ultra fine / ultra fin / ultra fino	10µ ISO No. 494
☐ Extra fein / extra fine / extra fin / extra fino	15µ ISO No. 504
☐ Fein / fine / fin / fino	46µ ISO No. 514
☐ Mittel / medium / moyen / medio	91µ-107µ ISO No. 524
☐ Grob / coarse / grossiere / grueso	126µ ISO No. 534
☐ Sehr grob / very coarse / très grossier / muy gruesa	151µ ISO No. 544

		
HP 104 644		
Zylinder rund Cylinder round Cylindre rond Cilindro redondo		
		
Kopf / Head / Tête / Cabeza ISO	L mm Ø 1/10 mm	5.5 033
Order No.		
☐ HP	644.104. ...	033
☐ HP EF	644.104. ...	
☐ HP F	644.104. ...	
☐ HP G	644.104. ...	
☐ HP SG	644.104. ...	

		
HP 104 604		
Zylinder rund Cylinder round Cylindre rond Cilindro redondo		
		
Kopf / Head / Tête / Cabeza ISO	L mm Ø 1/10 mm	9.5 050
Order No.		
☐ HP	604.104. ...	050
☐ HP EF	604.104. ...	
☐ HP F	604.104. ...	
☐ HP G	604.104. ...	050
☐ HP SG	604.104. ...	

		
HP 104 641		
Kugel Round Boule Bola		
		
Kopf / Head / Tête / Cabeza ISO	L mm Ø 1/10 mm	042 042
Order No.		
☐ HP	641.104. ...	042
☐ HP EF	641.104. ...	
☐ HP F	641.104. ...	
☐ HP G	641.104. ...	
☐ HP SG	641.104. ...	

		
HP 104 504		
Kugel Round Boule Bola		
		
Kopf / Head / Tête / Cabeza ISO	L mm Ø 1/10 mm	070 070
Order No.		
☐ HP	504.104. ...	070
☐ HP EF	504.104. ...	
☐ HP F	504.104. ...	
☐ HP G	504.104. ...	070
☐ HP SG	504.104. ...	

Finalidad de uso

- **Prótesis de plástico**

Acrílico

Polieteretercetona

Resina

- **Molienda en seco**

PIEZA DE MANO RUBÍ

Los productos de rubí, junto con el diamante, se encuentran entre los primeros desarrollos de nuestra empresa.

El recubrimiento con el grano natural del rubí es un proceso extremadamente complejo. Debido a su composición química, muchas empresas no pueden fabricar un producto utilizable.

Rubí corta el material de manera excepcional y evita las subidas de temperatura.

Es ideal también para correcciones en plásticos blandos.

Anillo negro



Super grueso

SG

R 300 µm

Eliminación gruesa

Sin anillo



Grueso

G

R 200 µm

Rectificado universal

Sin anillo



Fino

F

R 120 µm

Molienda fino



HP 104

111RU

Granate rund, extra langer Kopf

Grenade, extra long head

Grenade, tête extra longue

Granada, cabeza extra larga

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

19

ISO

Ø 1/10 mm

110

Order No.



1

○ HP F

111RU.104. ...

110

○ HP G

111RU.104. ...

110

● HP SG

111RU.104. ...

110

HP-Short 28mm



HP 103

S111RU

Granate rund, extra langer Kopf

Grenade, extra long head

Grenade, tête extra longue

Granada, cabeza extra larga

SG

G

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

19

ISO

Ø 1/10 mm

110

Order No.



1

○ HP F

S111RU.103. ...

○ HP G

S111RU.103. ...

110

● HP SG

S111RU.103. ...

110



HP 104

11RU

Granate rund, extra langer Kopf

Grenade, extra long head

Grenade, tête extra longue

Granada, cabeza extra larga

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

16

ISO

Ø 1/10 mm

080

Order No.



1/3/5

○ HP F

11RU.104. ...

080

○ HP G

11RU.104. ...

080

● HP SG

11RU.104. ...

080

HP-Aero



HP 104

A1000RU

Zylinder rund, lang Kopf / hohl

Cylinder round, long head / hollow

Cylindre rond, tête longue / creux

Cilindro redondo, cabeza larga / hueco

SG

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

15

ISO

Ø 1/10 mm

105

Order No.



1

○ HP F

A1000RU.104. ...

○ HP G

A1000RU.104. ...

● HP SG

A1000RU.104. ...

105



HP 104

41RU

Kugel

Round

Boule

Bola

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

042

ISO

Ø 1/10 mm

042

Order No.



3/5

○ HP F

41RU.104. ...

042

○ HP G

41RU.104. ...

042

● HP SG

41RU.104. ...

042



HP 104

14RU

Kugel

Round

Boule

Bola

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

070

ISO

Ø 1/10 mm

070

Order No.



1/3/5

○ HP F

14RU.104. ...

070

○ HP G

14RU.104. ...

070

● HP SG

14RU.104. ...

070



HP 104

44RU

Zylinder rund

Cylinder round

Cylindre rond

Cilindro redondo

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

5.5

ISO

Ø 1/10 mm

033

Order No.



3/5

○ HP F

44RU.104. ...

033

○ HP G

44RU.104. ...

033

● HP SG

44RU.104. ...

033



HP 104

34RU

Zylinder rund

Cylinder round

Cylindre rond

Cilindro redondo

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

9.5

ISO

Ø 1/10 mm

050

Order No.



3/5

○ HP F

34RU.104. ...

050

○ HP G

34RU.104. ...

050

● HP SG

34RU.104. ...

050

Rubynit

by HEICO

23



HP 104

35RU

Birne, langer Kopf

Pear, long head

Poire, tête longue

Pera, cabeza larga

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

8.5

ISO

Ø 1/10 mm

050

Order No.



3/5

☐ HP F

35RU.104. ...

050

☐ HP G

35RU.104. ...

050

☒ HP SG

35RU.104. ...

050



HP 104

12RU

Birne, langer Kopf

Pear, long head

Poire, tête longue

Pera, cabeza larga

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

12

ISO

Ø 1/10 mm

080

Order No.



1/3/5

☐ HP F

12RU.104. ...

080

☐ HP G

12RU.104. ...

080

☒ HP SG

12RU.104. ...

080



HP 104

13RU

Kegel flach, extra langer Kopf

Cone flat, extra long head

Cône plat, tête extra longue

Cono plano, cabeza extra larga

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

19

ISO

Ø 1/10 mm

060

Order No.



1/3/5

☐ HP F

13RU.104. ...

060

☐ HP G

13RU.104. ...

060

☒ HP SG

13RU.104. ...

060



HP 104

13RRU

Kegel rund, extra langer Kopf

Cone round, extra long head

Cône rond, tête extra longue

Cono plano, cabeza extra larga

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

19

ISO

Ø 1/10 mm

060

Order No.



1/3/5

☐ HP F

13RRU.104. ...

060

☐ HP G

13RRU.104. ...

060

☒ HP SG

13RRU.104. ...

060



HP 104

36RU

Kegel rund, langer Kopf

Cone round, long head

Cône rond, tête longue

Cono redondo, cabeza larga

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

12

ISO

Ø 1/10 mm

045

Order No.



3/5

☐ HP F

36RU.104. ...

045

☐ HP G

36RU.104. ...

045

☒ HP SG

36RU.104. ...

045



HP 104

32RU

Knospe rund

Bud round

Bouton rond

Brote redondo

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

9.5

ISO

Ø 1/10 mm

050

Order No.



3/5

☐ HP F

32RU.104. ...

050

☐ HP G

32RU.104. ...

050

☒ HP SG

32RU.104. ...

050



HP 104

15RU

Knospe rund

Bud round

Bouton rond

Brote redondo

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza

L mm

11.5

ISO

Ø 1/10 mm

075

Order No.



1/3/5

☐ HP F

15RU.104. ...

075

☐ HP G

15RU.104. ...

075

☒ HP SG

15RU.104. ...

075



HP 104
42RU

Knospe
Bud
Bouton
Brote

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza L mm 4.5
ISO Ø 1/10 mm 033

Order No.  3/5

○ HP F 42RU.104. ... 033

○ HP G 42RU.104. ... 033

● HP SG 42RU.104. ... 033





HP 104
43RU

Knospe
Bud
Bouton
Brote

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza L mm 6.5
ISO Ø 1/10 mm 042

Order No.  3/5

○ HP F 43RU.104. ... 042

○ HP G 43RU.104. ... 042

● HP SG 43RU.104. ... 042





HP 104
45RU

Flamme
Flame
Flamme
Llama

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza L mm 8
ISO Ø 1/10 mm 033

Order No.  3/5

○ HP F 45RU.104. ... 033

○ HP G 45RU.104. ... 033

● HP SG 45RU.104. ... 033





HP 104
46RU

Flamme
Flame
Flamme
Llama

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza L mm 10
ISO Ø 1/10 mm 040

Order No.  3/5

○ HP F 46RU.104. ... 040

○ HP G 46RU.104. ... 040

● HP SG 46RU.104. ... 040





HP 104
31RU

Flamme
Flame
Flamme
Llama

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza L mm 9.5
ISO Ø 1/10 mm 045

Order No.  3/5

○ HP F 31RU.104. ... 045

○ HP G 31RU.104. ... 045

● HP SG 31RU.104. ... 045





HP 104
16RU

Flamme
Flame
Flamme
Llama

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza L mm 11.5
ISO 060

Order No.  1/3/5

○ HP F 16RU.104. ... 060

○ HP G 16RU.104. ... 060

● HP SG 16RU.104. ... 060





HP 104
33RU

Ei
Egg Shape
Forme d'œuf
Forma de huevo

SG

G

F

Kopf / Head / Tête / Cabeza L mm 9.5
ISO Ø 1/10 mm 050

Order No.  3/5

○ HP F 33RU.104. ... 050

○ HP G 33RU.104. ... 050

● HP SG 33RU.104. ... 050





Los instrumentos de carburo tungsteno MEISINGER se destacan por su construcción sólida y su funcionalidad además por sus filos cortantes de precisión y su rendimiento sobresaliente junto con una larga vida así como su óptima concentricidad. La parte activa es de carburo tungsteno de granulado fino, de alta condensidad y de dimensiones prácticas.

USOS RECOMENDADOS:



	S	G	EX	FX	MF	GX	MG	HX	SX	MX	PX	QX
YESO	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			
ALEACIONES PRECIOSAS	✓		✓	✓	✓	✓				✓		
ALEACIONES NO PRECIOSAS	✓			✓	✓	✓	✓			✓		
DESBASTE DE ESQUELÉTICOS	✓		✓	✓	✓	✓				✓		
TITANIO Y ALEACIONES						✓						
ACRÍLICO	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
NYLON												
MATERIALES DE CUBETA						✓		✓				
REBASE PERMANENTEMENTE												✓
CERÁMICA			✓			✓						
SEITE PAGE PÁGINA	74	74	75	75	76	76	77	77	77	78	78	78



SX anillo negro Super grueso Dentado



HX anillo verde Dentado grueso



GX anillo azul Dentado Mediano

USOS RECOMENDADOS:



FQ	Q	GM	FF	GF	FS	DF	DG	ST	HT	GT	FT	ET	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						YESO
✓													ALEACIONES PRECIOSAS
✓													ALEACIONES NO PRECIOSAS
✓	✓	✓											DESBASTE DE ESQUELÉTICOS
								✓	✓	✓	✓	✓	TITANIO Y ALEACIONES
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						ACRÍLICO
									✓		✓		NYLON
			✓	✓	✓	✓	✓						MATERIALES DE CUBETA
			✓	✓	✓	✓	✓						REBASE PERMANENTE
✓													CERÁMICA
79	79	79	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	



FX
FX
FX
roter Ring
red ring
anillo rojo

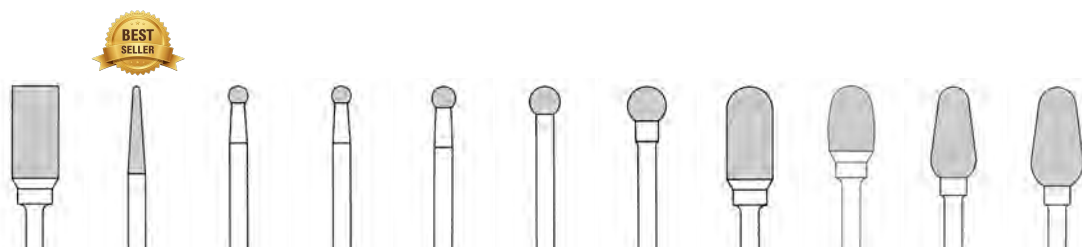
feine Verzahnung
fine toothing
fino Dentado



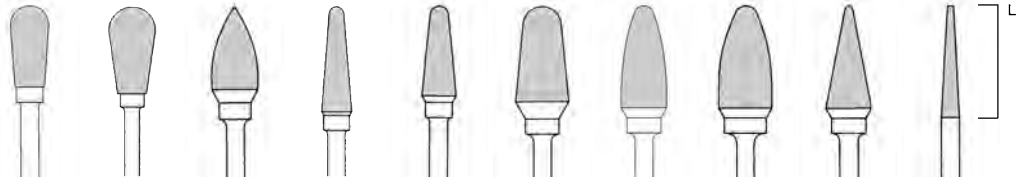
EX
EX
EX
gelber Ring
yellow ring
anillo amarillo

extra feine Verzahnung
extra fine toothing
extra fino Dentado

S: Dentado simple, medio, anillo azul, para desbaste eficaz sobre todos los materiales duros con superficies especialmente lisas.

REFERENCIA	HM 21	HM 23LR	HM 71	HM 71	HM 71	HM 71	HM 71	HM 71	HM 72	HM 73	HM 75	HM 75
	060	023	025	027	031	040	050	060	060	060	070	070
L mm	13,7	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	10,0	12,0	13,2	13,2
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2



REFERENCIA	HM 77	HM 77	HM 78	HM 79	HM 79	HM 79	HM 251	HM 251	HM 416	HM 489
	050	060	060	040	045	070	060	070	060	023
L mm	10,7	11,5	12,7	14,2	12,7	14,7	14,5	14,7	14,7	15,0
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2



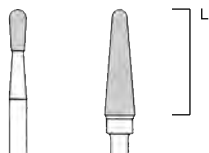
G: Dentado simple, grueso, anillo verde, para desbaste rápido y eficaz sobre acrílico y yeso




REFERENCIA	HM 75G	HM 75G	HM 79G	HM 79G	HM 251G
	060	070*	045	060	060
L mm	12,0	13,2	12,7	12,7	14,7
	2	2	2	2	2



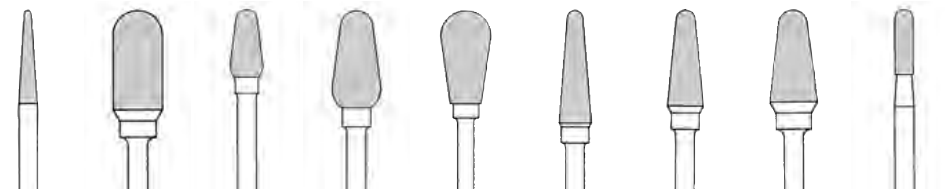
EX: Dentado cruzado, extra fino, para el desbaste más preciso y delicado sobre cerámica, metales preciosos y todas las aleaciones no preciosas



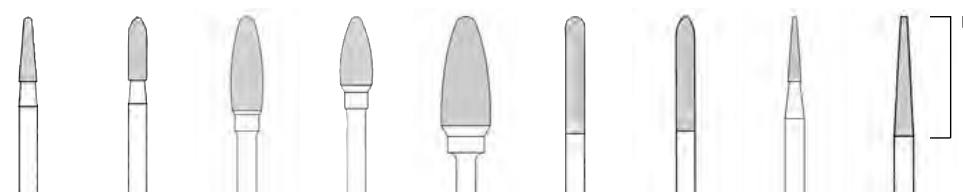
REFERENCIA	HM 77EX	HM 79EX
	023	040
L mm	5,5	14,2
	2	2



FX: Dentado cruzado, para el desbaste fino y difícil sobre aleaciones duras y resinas



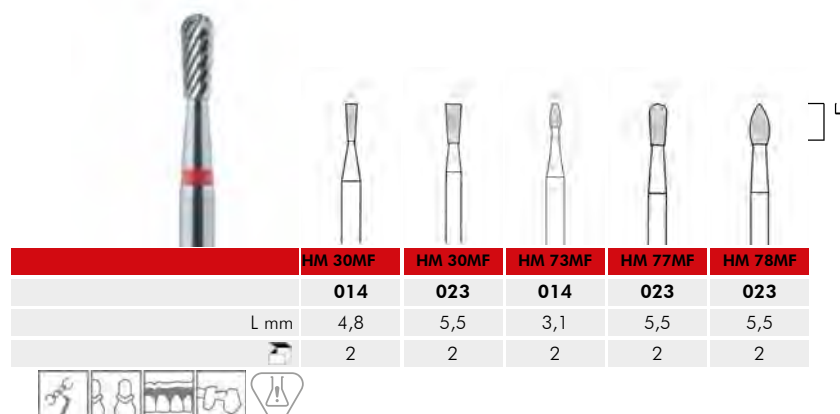
REFERENCIA	HM 23FX	HM 72FX	HM 75FX	HM 75FX	HM 77FX	HM 79FX	HM 79FX	HM 79FX	HM 129FX
	023	060	040	060	060	040	045	060	023
L mm	11,0	13,7	8,3	12,0	11,5	14,2	12,7	12,7	8,0
	2	2	2	2	2	2	2	2	2



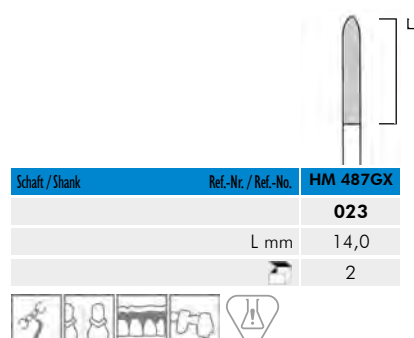
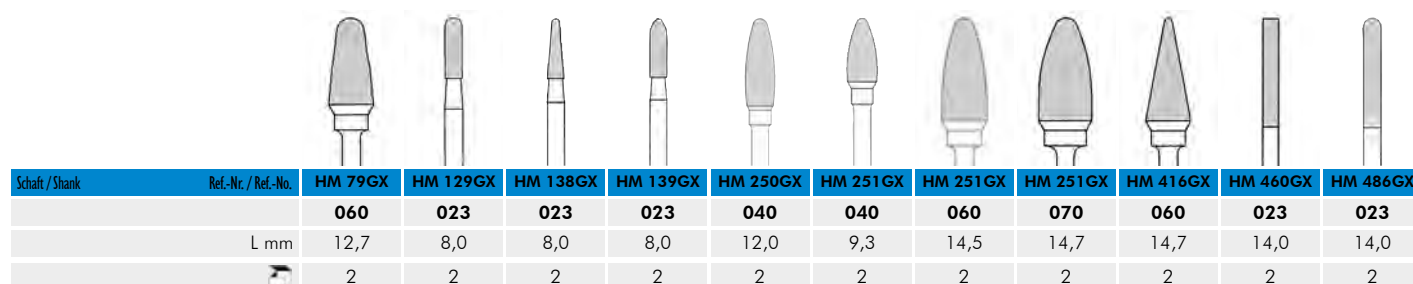
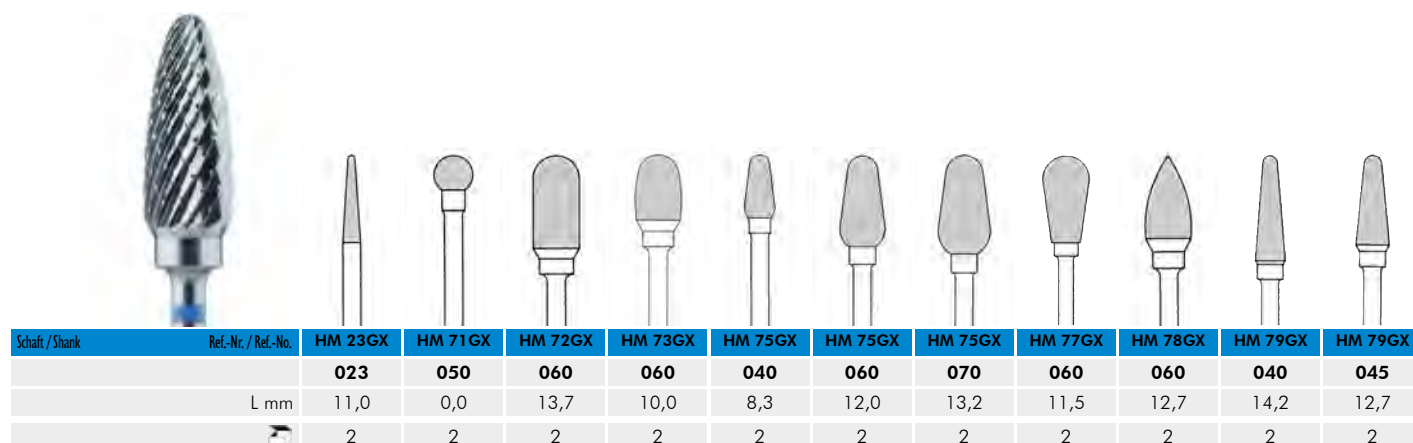
REFERENCIA	HM 138FX	HM 139FX	HM 250FX	HM 251FX	HM 251FX	HM 486FX	HM 487FX	HM 488FX	HM 489FX
	023	023	040	040	060	023	023	016	023
L mm	8,0	8,0	12,0	9,3	14,5	14,0	14,0	8,0	15,0
	2	2	2	2	2	2	2	2	2



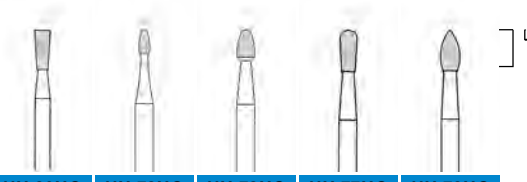
MF: “MINIS” como FX, dentado cruzado, para el desbaste fino y difícil sobre aleaciones duras y resinas



GX: Dentado cruzado, para el desbaste sobre superficies grandes de aleaciones no preciosas y acrílico.



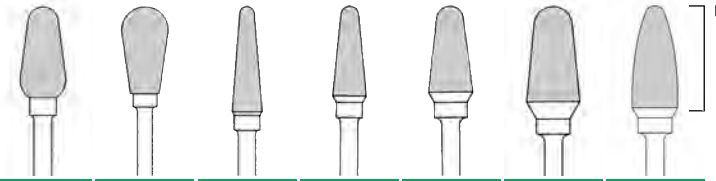
MG “MINIS” como GX, dentado cruzado, medio, para el desbaste sobre superficies grandes de aleaciones no preciosas y acrílico

Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 30MG	HM 73MG	HM 73MG	HM 77MG	HM 78MG
		023	014	023	023	023
L mm		5,5	3,1	4,1	5,5	5,5
		2	2	2	2	2



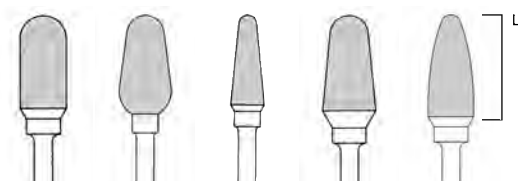
HX Dentado cruzado, grueso, para el desbaste sobre superficies grandes de acrílico, materiales de cubeta y yeso

Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 75HX	HM 77HX	HM 79HX	HM 79HX	HM 79HX	HM 79HX	HM 251HX
		060	060	040	045	060	070	060
L mm		12,0	11,5	14,2	12,7	12,7	14,7	14,5
		2	2	2	2	2	2	2



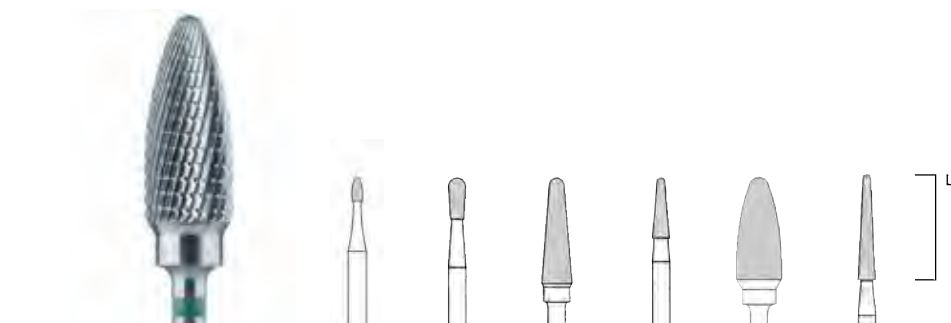
SX Dentado cruzado, super grueso, óptimo para trabajos en yeso – también yeso húmedo

Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 72SX	HM 75SX	HM 79SX	HM 79SX	HM 251SX
		060	070	045	070	060
L mm		13,7	13,2	12,7	14,7	14,5
		2	2	2	2	2



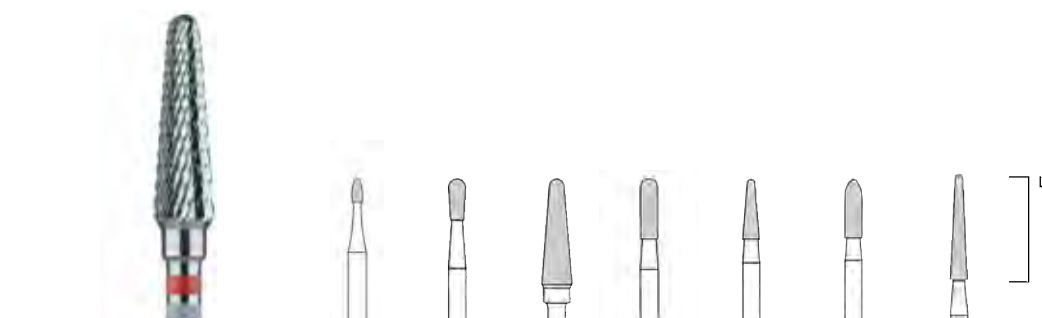
MX Dentado especial para aleaciones de metales no preciosos



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 73MX	HM 77MX	HM 79MX	HM 138MX	HM 251MX	HM 261MX
		014	023	040	023	060	023
	L mm	3,1	5,5	14,2	8,0	14,5	13,5
		2	2	2	2	2	2



PX Dentado especial para PEEK



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 73PX	HM 77PX	HM 79PX	HM 129PX	HM 138PX	HM 139PX	HM 261PX
		014	023	040	023	023	023	023
	L mm	3,1	5,5	14,2	8,0	8,0	8,0	13,5
		2	2	2	2	2	2	2



QX Engranaje especial para colocar termoplásticos, anillo azul para ferulización



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 251QX
		060
	L mm	14,5
		2



FQ Dentado transversal, para desbaste fino sobre todas las aleaciones y acrílico duro



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 23FQ	HM 79FQ	HM 138FQ	HM 251FQ
		023	040	023	060
	L mm	11,0	14,2	8,0	14,5
		2	2	2	2



Q Dentado transversal, para desbaste efectivo y suave en todos los acrílicos de prótesis y ortopedia



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 75Q	HM 251Q
		060	060
	L mm	12,0	14,7
		2	2



GM Dentado cruzado especial para el desbaste de esqueléticos, acrílico y yeso



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 79GM	HM 251GM
		040	060
	L mm	14,2	14,7
		2	2



HM 515

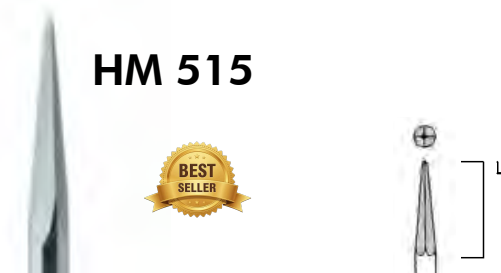
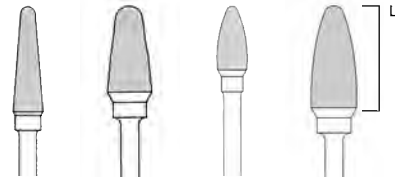


Fig.	Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.		
				2
			L mm	11,0
HM 515	HP	500 104 467 211		023



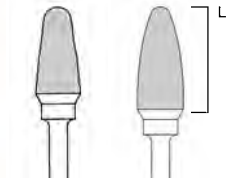
FF Filos bicelados con cortes transversales para retocar acrílicos, acrílico permanentemente blando y yeso



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 79FF	HM 79FF	HM 251FF	HM 251FF
		040	060	040	060
	L mm	14,2	11,4	9,3	14,5
HP	500 104 ...	... 194 181	... 194 181	... 274 181	... 274 181
		2	2	2	2



GF Filos bicelados con cortes transversales, para trabajos en acrílicos, acrílico permanentemente blando y yeso

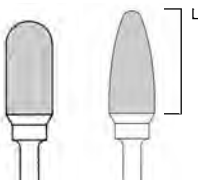


Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 79GF	HM 251GF
		060	060
	L mm	11,4	14,5
HP	500 104 ...	... 194 182	... 274 182
		2	2



- Dentado reforzado, resistente y más separado gracias a los filos biselados
- Espacios más voluminosos entre los filos para admitir más material
- Se presta especialmente para resinas acrílicas permanentemente blandas y otras así como yesos
- A pesar del alto desbaste se consigue una buena calidad de superficie del material
- Muy eficaz también con alta velocidad (hasta 30.000 min⁻¹)

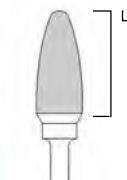
FS Amolado de lima, dentado muy eficaz para la remoción rápida de resinas duras y yeso.



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 72FS	HM 251FS
		060	060
	L mm	13,7	14,5
HP	500 104 ...	... 137 231	... 274 231
		2	2



DF Dentado doble hacia la derecha, para el repasado eficaz de resinas y yeso con un acabado muy liso



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 251DF
		060
	L mm	14,5
HP	500 104 ...	... 274 232
		2



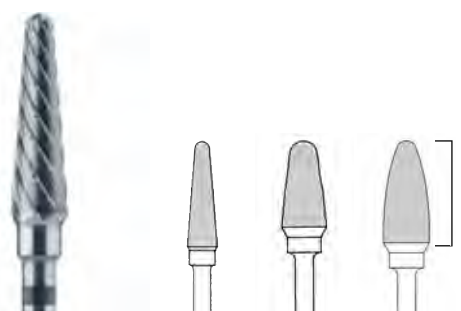
DG Dentado doble para la remoción rápida de resinas y yeso con un acabado muy liso



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 251DG
		060
	L mm	14,5
HP	500 104 ...	... 274 233
		2



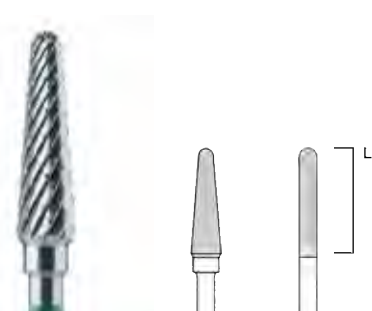
ST Dentado especial para Titanio, para el desbaste rápido y eficaz de titanio y aleaciones



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 79ST	HM 79ST	HM 251ST
		040	060	060
	L mm	14,2	12,7	14,5
HP	500 104 ...	... 194 226	... 194 227	... 274 227
		2	2	2



HT Dentado especial para titanio, para desbastar superficies grandes de titanio y aleaciones



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 79HT	HM 486HT
		040	023
	L mm	14,2	14,0
HP	500 104 ...	... 194 221	... 137 221
		2	2



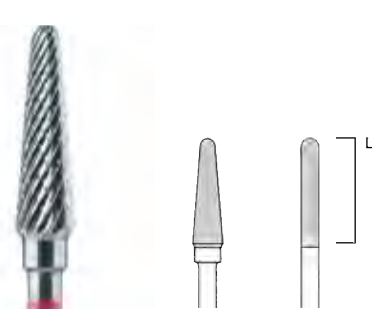
GT Dentado especial para titanio, para el tallado rápido de titanio y aleaciones.



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 79GT	HM 486GT
		040	023
	L mm	14,2	14,0
HP	500 104 ...	... 194 194	... 137 194
		2	2



FT Dentado especial para titanio, para el tallado fino y delicado de titanio y aleaciones se titanio



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 79FT	HM 486FT
		040	023
	L mm	14,2	14,0
HP	500 104 ...	... 194 142	... 137 142
		2	2



ET Dentado especial para titanio, para retocar titanio y aleaciones



Schaft / Shank	Ref.-Nr. / Ref.-No.	HM 486ET
		023
	L mm	14,0
HP	500 104 ...	... 137 111
		2





Finalidad de uso

- **Metales**

Todos los carbones

Aceros para herramientas de
alta aleación

Acero endurecido

Estelita

- **Grafito y piedras preciosas y
semipreciosas**

- **Molienda en seco**

PIEZA DE MANO AURIT

El poder está en la calidad. La Aurit, de diseño y fabricación completamente nuevos, es ideal para el lijado sin refrigeración.

Gracias a un recubrimiento especial con grano sintético Aurit, hemos creado una lijadora en seco perfeccionada hasta el último detalle con gran vida útil.

El grano sintético Aurit es más compacto que el diamante natural y, por tanto, no corta tan bien como el diamante.

Además, el grano Aurit permite el rectificado sin refrigeración hasta temperaturas de 1'200 °C y superiores. Incluso a estas temperaturas, la rueda no libera carbono en el acero.

Alle Produkte sind
durchgehend in allen
Varianten & Mengen
erhältlich.

All products are
available
throughout in all
versions &
quantities.

Tous les produits
sont disponibles
dans toutes les
variantes et
quantités.

Todos los productos
están disponibles en
todas las
variedades y
cantidades.

Feinheitsgrade Aurit Produkte

Finenesses Aurit products

Finesses Produits Aurit

Finesses Productos Aurit

Dreifach-Ringe

Triple rings
Anneaux triples
Anillos triples



Extra Grob -Fein

Extra coarse - fine
Extra grossier - fin
Extra gruesa - fino

XGF

AU 252 µm

-

AU 46 µm

Extra grobes schleifen (Optimiert)

Extra coarse grinding (optimised)
Enlèvement très grossier (optimisé)
Eliminación muy gruesa (optimizado)

Doppel-Ringe

Double rings
Anneaux doubles
Anillos dobles



Super Grob -Fein

Super coarse - fine
Super grossier - fin
Super grueso - fino

SGF

AU 151 µm

-

AU 46 µm

Super grobes schleifen (Optimiert)

Super coarse grinding (optimised)
Broyage super grossier (optimisé)
Molienda super gruesa (optimizado)

Einzel-Ring

Single ring
Bague unique
Anillo único



Extra Fein -Fein

Extra fine - fine
Extra fin - fin
Extra fino - fino

FEF

AU 64 µm

-

AU 25 µm

Feinschleifen (Optimiert)

Fine grinding (optimised)
Meulage fin (optimisé)
Molienda fino (optimizado)



Alle Produkte sind
durchgehend in allen
Varianten & Mengen
erhältlich.

All products are
available
throughout in all
versions &
quantities.

Tous les produits
sont disponibles
dans toutes les
variantes et
quantités.

Todos los productos
están disponibles en
todas las
variedades y
cantidades.

HP 104 366AU			
Knospe Bud Pointed Bouton Brote			
	--	=	≡
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	1.8	2.5
ISO	Ø 1/10 mm	012	016
Order No.			
— HP FEF 366AU.104. ...		012	016
≡ HP SGF 366AU.104. ...		012	016
≡ HP XGF 366AU.104. ...		012	016



HP 104 254AU			
Knospe Bud Pointed Bouton Brote			
	--	=	≡
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	4.5	
ISO	Ø 1/10 mm	033	
Order No.			
— HP FEF 254AU.104. ...		033	
≡ HP SGF 254AU.104. ...		033	
≡ HP XGF 254AU.104. ...		033	



HP - Aurit

— Extra fein- Fein / extra fine- fine / extra fin- fin / extra fino- fino	25µ / 64µ
≡ Fein- Super grob / fine- super coarse / fin- très grossier / fino- muy gruesa	46µ / 151µ
≡ Fein- Extra grob / fine- extra coarse / fin- extra grossier / fino- extra grueso	46µ / 252µ



HP 104 260AU			
Knospe rund Bud round Bouton rond Brote redondo			
	--	=	≡
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	9.5	11.5
ISO	Ø 1/10 mm	050	075
Order No.			
— HP FEF 260AU.104. ...		050	075
≡ HP SGF 260AU.104. ...		050	075
≡ HP XGF 260AU.104. ...		050	075



HP 104 261AU			
Flamme Flame Flamme Llama			
	--	=	≡
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	8	
ISO	Ø 1/10 mm	033	
Order No.			
— HP FEF 261AU.104. ...		033	
≡ HP SGF 261AU.104. ...		033	
≡ HP XGF 261AU.104. ...		033	



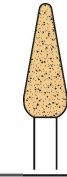
HP 104 368AU			
Flamme Flame Flamme Llama			
	--	=	≡
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	5	
ISO	Ø 1/10 mm	023	
Order No.			
— HP FEF 368AU.104. ...		023	
≡ HP SGF 368AU.104. ...		023	
≡ HP XGF 368AU.104. ...		023	



HP 104 243AU			
Flamme Flame Flamme Llama			
	--	=	≡
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm	10	
ISO	Ø 1/10 mm	040	
Order No.			
— HP FEF 243AU.104. ...		040	
≡ HP SGF 243AU.104. ...		040	
≡ HP XGF 243AU.104. ...		040	



HP 104 266AU Kegel rund, langer Kopf Cone round, long head Cône rond, tête longue Cono redondo, cabeza larga	
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm
ISO	Ø 1/10 mm
Order No.	
— HP FEF 266AU.104. ...	045
≡ HP SGF 266AU.104. ...	045
≡ HP XGF 266AU.104. ...	045



HP 104 266RAU Kegel rund, extra langer Kopf Cone round, extra long head Cône rond, tête extra longue Cono redondo, cabeza extra larga	
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm
ISO	Ø 1/10 mm
Order No.	
— HP FEF 266RAU.104. ...	060
≡ HP SGF 266RAU.104. ...	060
≡ HP XGF 266RAU.104. ...	060



HP 104 275AU Granate rund, extra langer Kopf Grenade, extra long head Grenade, tête extra longue Granada, cabeza extra larga	
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm
ISO	Ø 1/10 mm
Order No.	
— HP FEF 275AU.104. ...	080
≡ HP SGF 275AU.104. ...	080
≡ HP XGF 275AU.104. ...	080



HP - Aurit	
— Extra fein- Fein / extra fine- fine / extra fin- fin / extra fino- fino	25µ / 64µ
≡ Fein- Super grob / fine- super coarse / fin- très grossier / fino- muy gruesa	46µ / 151µ
≡ Fein- Extra grob / fine- extra coarse / fin- extra grossier / fino- extra grueso	46µ / 252µ

HP 104 379AU Ei-Form Egg Shape Forme d'œuf Forma de huevo	
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm
ISO	Ø 1/10 mm
Order No.	
— HP FEF 379AU.104. ...	014
≡ HP SGF 379AU.104. ...	014
≡ HP XGF 379AU.104. ...	014



HP 104 801AU Kugel Round Boule Bola	
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm
ISO	Ø 1/10 mm
Order No.	
— HP FEF 801AU.104. ...	012
≡ HP SGF 801AU.104. ...	012
≡ HP XGF 801AU.104. ...	012



HP 104 850AU Kegel rund, langer Kopf Cone round, long head Cône rond, tête longue Cono redondo, cabeza larga	
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm
ISO	Ø 1/10 mm
Order No.	
— HP FEF 850AU.104. ...	012
— HP SGF 850AU.104. ...	012
— HP XGF 850AU.104. ...	012

— = ≡	— = ≡	— = ≡	— = ≡	— = ≡	— = ≡
10	10	10	10	10	10
012	014	016	018	021	025
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
012	014	016	018	021	025
012	014	016	018	021	025
012	014	016	018	021	025



HP 104 850LAU Kegel rund, extra langer Kopf Cone round, extra long head Cône rond, tête extra longue Cono redondo, cabeza extra larga	
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm
ISO	Ø 1/10 mm
Order No.	
— HP FEF 850LAU.104. ...	031
— HP SGF 850LAU.104. ...	031
— HP XGF 850LAU.104. ...	031



HP - Aurit	
— Extra fein- Fein / extra fine- fine / extra fin- fin / extra fino- fino	25µ / 64µ
≡ Fein- Super grob / fine- super coarse / fin- très grossier / fino- muy gruesa	46µ / 151µ
≡ Fein- Extra grob / fine- extra coarse / fin- extra grossier / fino- extra grueso	46µ / 252µ



HP 104 835AU Zylinder Cylinder Cylindre Cilindro	
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm
ISO	Ø 1/10 mm
Order No.	
— HP FEF 835AU.104. ...	012
— HP SGF 835AU.104. ...	012
— HP XGF 835AU.104. ...	012

— = ≡	— = ≡	— = ≡	— = ≡	— = ≡
4	4	4	5	5
012	014	016	021	025
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
012	014	016	021	025
012	014	016	021	025
012	014	016	021	025

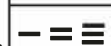
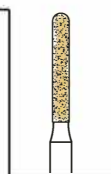


HP 104 881AU Zylinder rund Cylinder round Cylindre rond Cilindro redondo	
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm
ISO	Ø 1/10 mm
Order No.	
— HP FEF 881AU.104. ...	016
— HP SGF 881AU.104. ...	016
— HP XGF 881AU.104. ...	016

— = ≡	— = ≡	— = ≡
7	8	9
016	025	040
3/5	3/5	3/5
016	025	040
016	025	040
016	025	040



HP 104 881LAU Zylinder rund, extra langer Kopf Cylinder round, extra long head Cylindre rond, tête extra longue Cilindro redondo, cabeza extra larga	
Kopf / Head / Tête / Cabeza	L mm
ISO	Ø 1/10 mm
Order No.	
— HP FEF 881LAU.104. ...	018
— HP SGF 881LAU.104. ...	018
— HP XGF 881LAU.104. ...	018



HP 104 805AU Umgekehrter Kegel Inverted Cone Cône renversé Cono invertido						
						
	Kopf / Head / Tête / Cabeza L mm	1.5	1.5	2	2.8	3
	ISO Ø 1/10 mm	016	018	023	033	040
Order No.						
 HP FEF 805AU.104. ...	016	018	023	033	040	
 HP SGF 805AU.104. ...	016	018	023	033	040	
 HP XGF 805AU.104. ...	016	018	023	033	040	



- Die Aurit Scheibe ist vor allem für sehr widerstandsfähige Metalle ausgelegt. Die Konzentration des Schleifkorns gleichzusetzen wie das der Champion Produkte. Es kann trocken geschliffen oder getrennt werden und es ist nicht zwingend eine Wasserkühlung erforderlich.
- The Aurit disc is primarily designed for very resistant metals. The concentration of the abrasive grit is the same as that of the Champion products. It can be ground or cut dry and water cooling is not necessarily required.
- Le disque Aurit est principalement conçu pour les métaux très résistants. La concentration du grain abrasif est la même que celle des produits Champion. Il peut être meulé ou coupé à sec et le refroidissement à l'eau n'est pas forcément nécessaire.
- El disco Aurit está diseñado principalmente para metales muy resistentes. La concentración de grano abrasivo es la misma que la de los productos Champion. Puede lijarse o cortarse en seco y no requiere necesariamente refrigeración por agua.

HP - Discs Standard

HP 104 910AU Standard - Scheiben starr Standard - Discs rigid Standard - Disques rigide Estándar - Discos rígidos				
Discs : Dicke / Thickness / Épaisseur mm		0.55	0.55	0.55
Korngröße / Grit size / Taille du grain µ		160	190	220
ISO Ø 1/10 mm		1	1	1
Order No.		1	1	1
○ HP 910AU.104. ...		160	190	220
● HP EF 910AU.104. ...				
● HP F 910AU.104. ...				
● HP G 910AU.104. ...				
● HP SG 910AU.104. ...				
Unmontiert / unmounted / non monté / sin montar				
Ohne Mandrell / Without mandrell / sans mandrelle / Sin mandrill				
○ HP 910AU.104. ...		160 umtd	190 umtd	220 umtd
● HP EF 910AU.104. ...				
● HP F 910AU.104. ...				
● HP G 910AU.104. ...				
● HP SG 910AU.104. ...				



HP - Discs Flex

HP 104 D911AU Flex - Scheiben Flex - Discs Flex - Disques Flex - Discos				
Discs : Dicke / Thickness / Épaisseur mm		0.35	0.35	0.35
Korngröße / Grit size / Taille du grain µ		160	190	220
ISO Ø 1/10 mm		1	1	1
Order No.		1	1	1
○ HP D911AU.104. ...		160	190	220
● HP EF D911AU.104. ...				
● HP F D911AU.104. ...				
● HP G D911AU.104. ...				
● HP SG D911AU.104. ...				
Unmontiert / unmounted / non monté / sin montar				
Ohne Mandrell / Without mandrell / sans mandrelle / Sin mandrill				
○ HP D911AU.104. ...		160 umtd	190 umtd	220 umtd
● HP EF D911AU.104. ...				
● HP F D911AU.104. ...				
● HP G D911AU.104. ...				
● HP SG D911AU.104. ...				

