

Clinical Amalon  
*el sistema integral by Amalon*

al dente  
dentalprodukte

DIASWISS  
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

SIADENT  
Dr. Böhme & Schöps GmbH



AMALON

Comercializadora de Material  
y Equipo Dental



@amalontetnizzer

+52 55 8890 5401 Conmutador

+52 55 1228 5522 Directo - msj

[amalon.com.mx](http://amalon.com.mx)

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

AMALON  
store

Diaswiss le ofrece instrumentos diamantados de calidad exclusiva para el procesamiento de la cerámica. Nuestros instrumentos destacan por su revestimiento diamantado extremadamente homogéneo y compacto, por eso su vida útil es muy superior a la media. El uso de diamantes naturales seleccionados garantiza un alto rendimiento de corte y un trabajo rápido y cómodo para el paciente. Los cristales de diamante de los instrumentos de

Diaswiss están revestidos varias veces y embutidos individualmente. Este complejo proceso de fabricación es necesario para satisfacer su exigencia de una calidad elevada y consistente, y la nuestra también.

La diversidad de las formas de uso universal que fabricamos cubre las indicaciones; desde la preparación de las cavidades y de muñones de coronas, hasta la preparación de fundas y mucho más.

**Velocidad instrumentos diamantados FG:**  
 Diámetro cabeza hasta 023 **300,000 rpm**  
 Diámetro cabeza hasta 031 **160,000 rpm**  
 Diámetro cabeza hasta 045 **120,000 rpm**  
 Diámetro cabeza mayor 045 **90,000 rpm**

**Niveles del diamantado:**  
 SF Superfino (amarillo)  
 F Fino (rojo)  
 M Mediano (azul)  
 G Grueso (verde)  
 SG Supergrueso (negro)

**L /mm = Longitud de la cabeza**  
**Ø 1/10 mm = Diámetro cabeza**  
**P = Grupo de precio**  
**No de Orden = Número de orden**  
**ISO = Número ISO de la forma de la cabeza**  
**808: Número de forma**  
**S : Vástago: HP pieza de mano**

## Indicaciones de Aplicación



## Fresas diamantadas FG



**801**

ISO 001

L/mm	----	----	----	----	----	----	----	----
Orden No.	Ø 1/10 mm							
314 801	010	012	014	016	018	021	023	035
P	1	1	1	1	1	2	2	4
S FG D	M	M	M	M	M	M	M	M
	F	F	SF	F	F	SG	SF	F
	G		G					



**801L**

ISO 697

L/mm	----	----	----
Orden No.	Ø 1/10 mm		
314 801L	012	016	027
P	2	2	4
S FG D	M	M	M



**802**

ISO 002

L/mm	3.0
Orden No.	Ø 1/10 mm
314 802	012
P	1
S FG D	M



**805**

ISO 010

L/mm	1.0	1.5	1.5
Orden No.	Ø 1/10 mm		
314 805	010	012	014
P	1	1	1
S FG D	M	M	M



**806**

ISO 019

L/mm	2.2	3.0
Orden No.	Ø 1/10 mm	
314 806	010	014
P	1	1
S FG D	M	M



**807**

ISO 225

L/mm	3.5
Orden No.	Ø 1/10
314 807	012
P	1
S FG D	M



**811**

ISO 038

L/mm	4.0
Orden No.	Ø 1/10
314 811	033
P	1
S FG D	SG
	M



**813**

ISO 032

L/mm	1.8
Orden No.	Ø 1/10
314 813	016
P	1
S FG D	M

**Fresas diamantadas FG**



**829L**

ISO 236

L/mm	6.0
Orden No.	∅
314 829L	014
P	1
S FG	D
	G



**830**

ISO 238

L/mm	3.0	3.0
Orden No.	∅ 1/10 mm	
314 838	012	016
P	1	1
S FG	D	F/M M



**833**

ISO 463

L/mm	3.5
Orden No.	∅
314 833	031
P	1
S FG	D
	F G



**837**

ISO 111

L/mm	8.0
Orden No.	∅
314 837	014
P	1
S FG	D
	F



**839**

ISO 150

L/mm	-----
Orden No.	∅
314 839	014
P	1
S FG	D
	M



**845**

ISO 170

L/mm	4.0	4.0	4.0
Orden No.	∅ 1/10 mm		
314 845	012	14	016
P	1	1	1
S FG	D	M	M M



**845KR**

ISO 544

L/mm	4.0
Orden No.	∅
314 845KR	025
P	2
S FG	D
	F G



**846**

ISO 171

L/mm	6.0	7.0
Orden No.	∅ 1/10 mm	
314 846	016	025
P	1	2
S FG	D	M M



**847**

ISO 172

L/mm	8.0	8.0
Orden No.	∅ 1/10 mm	
314 847	012	016
P	1	1
S FG	D	F M F M



**848**

ISO 173

L/mm	10.0
Orden No.	∅ 1/10
314 848	014
P	1
S FG	D
	SG



**849**

ISO 196

L/mm	4.0
Orden No.	∅
314 849	009
P	1
S FG	D
	M



**850**

ISO 199

L/mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Orden No.	∅ 1/10				
314 850	012	014	016	018	023
P	1	1	1	1	2
S FG	D	F	F	F	F
		SF	SF M	SF M	M M
					SG



**850L**

ISO 200

L/mm	11.5	11.5
Orden No.	∅ 1/10 mm	
314 850L	014	016
P	1	1
S FG	D	G M



**856**

ISO 198

L/mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Orden No.	∅ 1/10				
314 850	012	014	016	018	023
P	1	1	1	1	2
S FG	D	F	M	F	F
		SF M		SF M	SF M
					SG



**858**

ISO 165

L/mm	8.0
Orden No.	∅ 1/10 mm
314 858	012
P	1
S FG	D
	M



**859**

ISO 166

L/mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Orden No.	∅ 1/10				
314 859	010	012	014	016	018
P	1	1	1	1	1
S FG	D	F	F	F	F
		SF M	SF M	SF M	SF M



**862**

ISO 249

L/mm	8.5	8.5
Orden No.	∅ 1/10 mm	
314 862	016	018
P	1	1
S FG	D	SF M M



**878K**

ISO 298

L/mm	8.0	8.0	8.0
Orden No.	∅ 1/10 mm		
314 878K	016	018	021
P	1	1	2
S FG	D	M	M M



## Fresas diamantadas FG



**879**

ISO 290

L/mm	10.0	10.0	10.0
Orden No.	Ø 1/10 mm		
314 879	012	014	016
P	1	1	1
S FG D	M	F	M
	SG		SG



**879K**

ISO 299

L/mm	10.0	10.0	10.0
Orden No.	Ø 1/10 mm		
314 879K	016	018	021
P	1	1	2
S FG D	F	M	M
	SF	SG	G
			G



**880**

ISO 140

L/mm	6.5	6.5
Orden No.	Ø 1/10 mm	
314 880	012	014
P	1	1
S FG D	M	M
	F	SG



**881**

ISO 141

L/mm	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Orden No.	Ø 1/10 mm				
314 881	010	012	014	016	018
P	1	1	1	1	1
S FG D	M	F	M	M	M
	G	SF	SG	SF	F
				SF	F
				SF	



**886**

ISO 131

L/mm	10.0
Orden No.	Ø 1/10 mm
314 886	016
P	1
FG D	F M



**899**

ISO 033

L/mm	7.0
Orden No.	Ø 1/10 mm
314 899	021
P	2
FG D	M



**909**

ISO 068

L/mm	2.0	2.5
Orden No.	Ø 1/10 mm	
314 909	040	050
P	4	4
FG D	M	M
		G



**368**

ISO 257

L/mm	4.5	5.0
Orden No.	Ø 1/10 mm	
314 368	021	023
P	2	2
S FG D	M	M
	SF	F
		SF
		F



**369**

ISO 263

L/mm	5.5
Orden No.	Ø 1/10 mm
314 369	025
P	2
S FG D	M



**370**

ISO 507

L/mm	5.5
Orden No.	Ø 1/10 mm
314 370	023
P	2
S FG D	F M



**379**

ISO 277

L/mm	3.0	3.5	4.5
Orden No.	Ø 1/10 mm		
314 879K	014	018	023
P	1	1	2
S FG D	M	F	M
		SF	F
			SF
			F

### Marcador



FG marcador de profundidad  
**RD834**

ISO 552

L/mm	7.0	7.0
Orden No.	Ø 1/10 mm	
314 RD 834	016	018
P	4	4
S FG D	M	M

### Diamantadas FG con Pin de guía



**P856**  
Preparación de coronas

ISO 508

L/mm	8.0
Orden No.	Ø 1/10 mm
314 SG P 856	014
P	3
S FG D	SG



**P856**  
Preparación de coronas Anterior

ISO 508

L/mm	9.0
Orden No.	Ø 1/10 mm
314 SG P 856	016
P	3
S FG D	SG



**P856**

Preparación de coronas Posterior

ISO 508

L/mm	9.0
Orden No.	Ø 1/10 mm
314 F P 856	021
P	4
S FG D	SG F



**P856**

Preparación de coronas para cerámica

ISO 509

L/mm	9.0
Orden No.	Ø 1/10 mm
314 F P 856	020
P	4
S FG D	SG F



**P856**

Preparación de coronas Zirconia

ISO 509

L/mm	9.0
Orden No.	Ø 1/10 mm
314 F P 856	018
P	4
S FG D	SG F



**881Z**

ISO 141

L/mm	8.5
Orden No.	Ø 1/10
314 G 881Z	016
P	5
S FG D	G




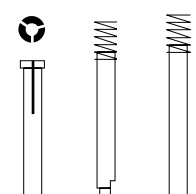


**389T**






ISO 005

L/mm	6.5
Orden No.	Ø 1/10
314 G 389T	021
P	5
S FG D	G





**Discos para cortar coronas**

<p><b>943</b> Diazircon ISO 369</p> 		<p><b>943S</b> Diasoft crown cutter ISO 345</p> 		<p><b>943M</b> Diaflex mini ISO 355</p> 		<p><b>Reductores</b></p> 			
L/mm	0.6	L/mm	0.3	L/mm	0.1	L/mm	190	240	340
Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	R1	R2	R3
204 943	090	204 945	090	204 943M	090		FG-HP	FG-RA	FG-HP
S RA	P	S RA	P	S RA	P		93	94	95

**Fresas FG Micro Preparaciones**

											
<b>MP368</b> ISO M244	<b>MP801</b> ISO M001	<b>MP830</b> ISO M237	<b>MP838</b> ISO M138	<b>MP889</b> ISO M537							
L/mm	2.6	L/mm	-----	L/mm	2.6	2.6	L/mm	2.6	L/mm	2.7	
Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm
314 MP368	012	314 879K	009 012 014	314 368	009 012	314 MP368	007	314 MP368	007		
P	2	P	2 2 2	P	2 2	P	2	P	2		
S FG	D	S FG	D	S FG	D	S FG	D	S FG	D		

**Fresas FG para Zirconio**

							
<b>830L</b> ISO 239	<b>877K</b> ISO 297	<b>368</b> ISO 257	<b>379</b> ISO 277				
L/mm	6.0 6.0	L/mm	6.0 6.0	L/mm	4.5 4.5	L/mm	3.5 3.5
Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm
314 Z 830L	018 018	314 Z 877K	016 016	314 Z 368	021 021	314 Z 368	016 016
P	3 3	P	3 3	P	4 4	P	3 3
HP	D	HP	D	HP	D	HP	D

**Fresas diamantadas SG Swiss Goldies**

									
<b>SG 807</b> ISO 225	<b>SG 811</b> ISO 039	<b>SG 845KR</b> ISO 269	<b>SG 847KR</b> ISO 269	<b>SG 379</b> ISO 277					
L/mm	5.0	L/mm	4.5	L/mm	4.0 4.0	L/mm	8.0	L/mm	5.5
Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø	Orden No.	Ø 1/10
314 SG 807	018	314 SG 811	033	314 SG 845KR	018 025	314 SG 847KR	016	314 SG 379	023
P	3	P	4	P	3 4	P	3	P	4
S FG	D	S FG	D	S FG	D	S FG	D	S FG	D

## Fresas diamantadas FG ———— Fresas de carburo



### SG 850

ISO 199



L/mm	10.0	10.0	10.0	10.0
Orden No.	Ø 1/10			
314 SG 850	010	012	014	016
P	3	3	3	3
S FG	D	M	M	M

SF F SF F



### 1

ISO 001



L/mm	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
Orden No.	Ø 1/10 mm									
314 001	005	008	010	012	014	016	018	021	023	
P	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
S FG	US No.	1/4	1	2	3	4	5	6	7	8



### 1LQ

ISO 697



L/mm	----
Orden No.	Ø 1/10
314 001LQ	010
P	33
S RA	US No.
	-----



### 2

ISO 010



L/mm	1.2	1.8	2.3	
Orden No.	Ø 1/10 mm			
314 002	010	014	018	
P	31	31	31	
S FG	US No.	35	37	39



### 7

ISO 237



L/mm	2.5	2.5	
Orden No.	Ø 1/10		
314 007	008	010	
P	31	31	
S FG	US No.	330	331



### 21

ISO 107



L/mm	4.5	
Orden No.	Ø 1/10	
314 021	012	
P	31	
S FG	US No.	58



### 21R

ISO 137



L/mm	4.5	5.0	
Orden No.	Ø 1/10		
314 021R	009	012	
P	31	31	
S FG	US No.	1156	1158



### 23

ISO 168



L/mm	5.0	5.0	
Orden No.	Ø 1/10		
314 023	008	012	
P	31	31	
S FG	US No.	169	171



### 23L

ISO 171



L/mm	5.5	
Orden No.	Ø 1/10	
314 023L	012	
P	31	
S FG	US No.	171L



### 23R

ISO 194



L/mm	5.0	
Orden No.	Ø 1/10	
314 023R	016	
P	31	
S FG	US No.	1172



### 31

ISO 109



L/mm	4.5	4.5	
Orden No.	Ø 1/10		
314 031	008	010	
P	31	31	
S FG	US No.	556	557



### 33

ISO 109



L/mm	5.0	5.0	
Orden No.	Ø 1/10		
314 033	012	016	
P	31	31	
S FG	US No.	701	702



### 33L

ISO 171



L/mm	6.0	
Orden No.	Ø 1/10	
314 033L	012	
P	31	
S FG	US No.	701L



### 1RX

ISO 001



L/mm	----	
Orden No.	Ø 1/10	
314 001RX	014	
P	31	
S FG	US No.	1904



### 44E

Fresas de acabado  
12 hojas  
ISO 277



L/mm	4.0	4.0	
Orden No.	Ø 1/10 mm		
314 044E	018	023	
P	34	34	
S FG	US No.	7406	7408



### 46

Fresas de acabado  
12 hojas  
ISO 254



L/mm	4.0	5.0	
Orden No.	Ø 1/10		
314 046	018	023	
P	34	34	
S FG	US No.	7106	7108



### 48










Fresas de acabado  
12 hojas  
ISO 246



L/mm	4.0	4.5	
Orden No.	Ø 1/10		
314 048	008	012	
P	34	34	
S FG	US No.	7901	7903









## Fresas para acabado

**Fresas para acabado**

									
<b>132</b>		<b>133</b>		<b>135</b>		<b>247</b>		<b>212UF</b>	
Fresas de acabado 12 hojas ISO 182		Fresas de acabado 12 hojas ISO 217		Fresas de acabado 12 hojas ISO 184		Fresas de acabado 12 hojas ISO 499		Fresas de acabado 30 hojas ISO 182	
L/mm	4.0	L/mm	6.0	L/mm	9.5	L/mm	3.5 3.5 4.0	L/mm	5.5
Orden No.	Ø 1/10	Orden No.	Ø 1/10	Orden No.	Ø 1/10	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10
314 132	008	314 133	010	314 135	014	314 247	008 010 012	314 212UF	012
P	34	P	34	P	34	P	34	P	35
S FG US No.	7114	S FG US No.	7214	S FG US No.	7714	S FG US No.	7801 7802 7803	S FG US No.	9713

**Fresas para acabado**

**Cortadores de coronas metal porcelana**

									
<b>247UF</b>		<b>44E UF</b>		<b>48UF</b>		<b>21X</b>		<b>21RX</b>	
Fresas de acabado 30 hojas ISO 499		Fresas de acabado 30 hojas ISO 277		Fresas de acabado 30 hojas ISO 247		Cortador de coronas ISO 107		Cortador de coronas ISO 137	
L/mm	4.0	L/mm	4.0	L/mm	6.0 6.0	L/mm	4.0 4.5	L/mm	4.5
Orden No.	Ø 1/10	Orden No.	Ø 1/10	Orden No.	Ø 1/10	Orden No.	Ø 1/10	Orden No.	Ø 1/10 mm
314 247UF	012	314 44E UF	018	314 048UF	012 014	314 021X	010 012	314 21RX	012
P	35	P	35	P	35 35	P	37 37	P	37
S FG US No.	9803	S FG US No.	9406	S FG US No.	9903 9904	S FG US No.	557X 558X	S FG US No.	558RX

**Costadores de coronas aleaciones, titanio y resinas**

**Quirúrgico**

									
<b>21SC</b>		<b>23X</b>		<b>23SC</b>		<b>36R</b>		<b>C 151</b>	
Cortador de coronas ISO 139		Cortador de coronas ISO 168		Cortador de coronas ISO 196		Cortador de coronas ISO 137		ISO 210	
L/mm	4.5	L/mm	4.0 4.5	L/mm	4.5	L/mm	4.3	L/mm	11.0
Orden No.	Ø 1/10	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm
314 021SC	012	314 023X	010 012	314 023SC	012	314 036R	012	316 C 151	015
P	37	P	37 37	P	37	P	36	P	81
S FG US No.	55RX	S FG US No.	700X 701X	S FG US No.	71RX	S FG US No.	1958	S FG XL	

									
<b>C 152</b>	<b>C 161</b>	<b>C 162</b>	<b>C 168</b>	<b>RF 165</b>					
ISO 199	Cortador de hueso ISO 408	Cortador de hueso ISO 408	Cortador de hueso ISO 407	Cortador de hueso ISO 407					
L/mm	9.0	L/mm	9.0	L/mm	9.0	L/mm	10.0	L/mm	7
Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm	Orden No.	Ø 1/10 mm
316 C 152	015	316 C 161	016	316 C 162	016	316 C 168	014	205 RF 165	022
P	81	P	81	P	81	P	82	P	86
S FG XL		S FG XL / HP		S FG XL / HP		S FG XL		S FG XL	

Clinical Amalon  
*el sistema integral by Amalon*

al dente  
dentalprodukte

DIASWISS  
PRECISIÓN DENTAL INSTRUMENTS

SILADENT  
Dr. Böhme & Schöps GmbH



  
**AMALON**

Comercializadora de Material  
y Equipo Dental

**AMALON**  
store

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Nuestras instalaciones  
Victoria Oriente 3719, Col. Faja de oro,  
Deleg.  
Gustavo A. Madero, C.P. 07850  
Ciudad de México.

novedades.amalon@gmail.com  
teknizzer@gmail.com



@amalontetnizzer

**+52 55 8890 5401** Conmutador  
**+52 55 1228 5522** Directo - msj  
**amalon.com.mx**