

Instrumentos diamantados para el gabinete odontológico

Strumenti diamantati per lo studio dentistico

Instrumentos diamantados para o médico dentista

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária



ABACUS® Instrumentos diamantados • ABACUS® Strumenti diamantati • ABACUS® Instrumentos Diamantados
**Z368
(257)**

Botón
Palla a punta
Botão



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	020	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	5,5	5,0
Shank ISO REF 5		
FG ■ Z806 314 257 534... Z368- ... C- FG	020	023
FG ■ Z806 314 257 524... Z368- ... M- FG	020	
FG ■ Z806 314 257 514... Z368- ... F- FG	020	023



Z368-020F-FG

**Z379
(277)**

Huevo
Gemma
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2
Shank ISO REF 5	
FG ■ Z806 314 277 534... Z379- ... C- FG	023
FG ■ Z806 314 277 514... Z379- ... F- FG	023

**Z801
(001)**

Redondo
Rotondo
Esférica



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	021	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	-	-	-
Shank ISO REF 5			
FG ■ Z806 314 001 534... Z801- ... C- FG	014	021	023
FG ■ Z806 314 001 524... Z801- ... M- FG	014	021	
FG ■ Z806 314 001 514... Z801- ... F- FG	014	021	

**Z811
(038)**

Cono doble
Doppio cono
Cone duplo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	033
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2
Shank ISO REF 5	
FG ■ Z806 314 038 534... Z811- ... C- FG	033

**Z830L
(239)**

Pera, larga
Pera, lunga
Pêra, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	012	014	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,0	5,0	5,0
Shank ISO REF 5			
FG ■ Z806 314 239 534... Z830L- ... C- FG	012	014	016
FG ■ Z806 314 239 524... Z830L- ... M- FG	012	014	016
FG ■ Z806 314 239 514... Z830L- ... F- FG	012		

**Z835KR
(156)**

Cilindro, canto redondeado
Cilindro con bordo arrotondato
Cilíndrica, canto arredondado



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,5
Shank ISO REF 5	
FG ■ Z806 314 156 534... Z835KR- ... C- FG	012
FG ■ Z806 314 156 524... Z835KR- ... M- FG	012

**Z837KR
(158)**

Cilindro, canto redondeado
Cilindro, bordo arrotondato
Cilíndrica, canto arredondado



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,3
Shank ISO REF 5	
FG ■ Z806 314 158 534 ... Z837KR- ... C- FG	014
FG ■ Z806 314 158 524 ... Z837KR- ... M- FG	014

**Z845KR
(544)**

Cono, canto redondeado
Cono con bordo arrotondato
Cónica, canto arredondado



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	016	025
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,0	4,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	5,0°	4,6°
Shank ISO REF 5		
FG ■ Z806 314 544 534 ... Z845KR- ... C- FG	025	
FG ■ Z806 314 544 524... Z845KR- ... M- FG	016	

**Z846KR
(545)**

Cono, canto redondeado
Cono con bordo arrotondato
Cónica, canto arredondado



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	3,1°
Shank ISO REF 5	
FG ■ Z806 314 545 524... Z846KR- ... M- FG	016

**Z847
(172)**

Cono, punta plana
Cono a punta piatta
Cónica, ponta plana



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,8°	1,8°
Shank ISO REF 5		
FG ■ Z806 314 172 534... Z847- ... C- FG	014	016

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 11.12) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 11.12) / Respeite o regime da velocidade de rotação vide tabela página 11.12

■ ... C	Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	175 μ m	ISO No. 534
■ ... M	Anillo azul / Anello blu / Anel azul	Estándar / Standard / Médio	125 μ m	ISO No. 524
■ ... F	Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	45 μ m	ISO No. 514

Z847KR (546)

Cono, canto redondeado
Cono con bordo arrotondato
Cónica, canto arredondado

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	018
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,8°	1,6°

Shank   
FG  Z806 314 546 534... **Z847KR- ... C-FG 016 018**

Z848 (173)

Cono, punta plana
Cono a punta piatta
Cónica, ponta plana

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	018
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,0°

Shank   
FG  Z806 314 173 534... **Z848- ... C-FG 018**

Z850 (199)

Cono, punta redondeada
Cono con punta arrotondata
Cónica, ponta redonda

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	10,0	10,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,9	1,7	2,0

Shank   
FG  Z806 314 199 534... **Z850- ... C-FG 012 014 016**
FG  Z806 314 199 524... **Z850- ... M-FG 012 014**
FG  Z806 314 199 514... **Z850- ... F-FG 012**

Z855 (197)

Cono, punta redondeada
Cono con punta arrotondata
Cónica, ponta redonda

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	025
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	4,5°

Shank   
FG  Z806 314 197 534... **Z855- ... C-FG 025**

Z856 (198)

Cono, punta redondeada
Cono con punta arrotondata
Cónica, ponta redonda

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016	018	021
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,5°	1,4°	1,4°	2,8°

Shank   
FG  Z806 314 198 534... **Z856- ... C-FG 014 016 018 021**

Z856L (201)

Cono, punta redondeada, larga
Cono lungo, con punta arrotondata
Cónica longa, ponta redonda

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	018
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,4°

Shank   
FG  Z806 314 201 534... **Z856L- ... C-FG 018**

Z858 (165)

Cono, puntiagudo
Cono a punta
Cónica, pontiaguda

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	3,0°

Shank   
FG  Z806 314 165 534... **Z858- ... C-FG 014**

Z862 (249)

Llama
Fiamma
Chama

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0

Shank   
FG  Z806 314 249 534... **Z862- ... C-FG 014**

Z863 (250)

Llama
Fiamma
Chama

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	10,0

Shank   
FG  Z806 314 250 534... **Z863- ... C-FG 012 016**
FG  Z806 314 250 524... **Z863- ... M-FG 012 016**
FG  Z806 314 250 514... **Z863- ... F-FG 012 016**

Z877K (297)

Torpedo, cónico
Torpedo, conico
Torpedo, cónico

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0	6,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,1°	3,0°

Shank   
FG  Z806 314 297 534... **Z877K- ... C-FG 012 016**
FG  Z806 314 297 514... **Z877K- ... F-FG 016**

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 11.12) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 11.12) / Respeite o regime da velocidade de rotação vide tabela página 11.12

	... C	Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	175 µm	ISO No. 534
	... M	Anillo azul / Anello blu / Anel azul	Estándar / Standard / Médio	125 µm	ISO No. 524
	... F	Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	45 µm	ISO No. 514

ABACUS® Instrumentos diamantados ABACUS® Strumenti diamantati ABACUS® Instrumentos Diamantados

Z878 (289)



Torpedo
Torpedo
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0	8,0
Shank ISO REF 5			
FG Z806 314 289 534... Z878- ... C- FG	012	014	
FG Z806 314 289 524... Z878- ... M- FG	010	012	014
FG Z806 314 289 514... Z878- ... F- FG	010	012	014

Z878K (298)



Torpedo, cónico
Torpedo, conico
Torpedo, cónico



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016	018	020	022
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Ángulo/Ângulo/Ângulo α	2,0°	2,1°	2,5°	2,5°	2,5°
Shank ISO REF 5					
FG Z806 314 298 534... Z878K- ... C- FG	014	016	018	020	022
FG Z806 314 298 524... Z878K- ... M- FG	014	016			
FG Z806 314 298 514... Z878K- ... F- FG		016			022

Z879 (290)



Torpedo
Torpedo
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	10,0
Shank ISO REF 5		
FG Z806 314 290 534... Z879- ... C- FG	012	014
FG Z806 314 290 524... Z879- ... M- FG	012	014
FG Z806 314 290 514... Z879- ... F- FG	012	014

Z879K (299)



Torpedo, cónico
Torpedo, conico
Torpedo, cónico



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	10,0	10,0	10,0
Ángulo/Ângulo/Ângulo α	1,6°	1,6°	1,6°	1,8°
Shank ISO REF 5				
FG Z806 314 299 534... Z879K- ... C- FG	012	014	016	018
FG Z806 314 299 524... Z879K- ... M- FG	012	014	016	
FG Z806 314 299 514... Z879K- ... F- FG	012	014	016	

Z880 (140)



Cilindro, punta redondeada
Cilindro con punta arrotondata
Cilíndrica, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0
Shank ISO REF 5	
FG Z806 314 140 534... Z880- ... C- FG	012
FG Z806 314 140 524... Z880- ... M- FG	012

Z881 (141)



Cilindro, punta redondeada
Cilindro con punta arrotondata
Cilíndrica, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0
Shank ISO REF 5		
FG Z806 314 141 534... Z881- ... C- FG	014	016
FG Z806 314 141 524... Z881- ... M- FG	014	
FG Z806 314 141 514... Z881- ... F- FG	014	016

Z909 (068)



Rueda
Ruota
Roda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	040
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	1,6
Shank ISO REF 5	
FG Z806 314 068 534... Z909- ... C- FG	040



Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 11.12) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 11.12) / Respeite o regime da velocidade de rotação vide tabela página 11.12

■ ... C	Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	175 µm	ISO No. 534
■ ... M	Anillo azul / Anello blu / Anel azul	Estándar / Standard / Médio	125 µm	ISO No. 524
■ ... F	Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	45 µm	ISO No. 514

ABACUS® TURBO Instrumentos diamantados **ABACUS® TURBO Strumenti diamantati** **ABACUS® TURBO Instrumentos Diamantados**

La combinación de espiral diamantada y diamantado UniMatrix® crea una superficie de abrasión más lisa que un instrumento diamantados estándar de granulometría idéntica.

La superficie de la granulometría gruesa genera una superficie de abrasión equivalente a un instrumento de diamante de granulometría media. Ello permite utilizar, acto seguido, un instrumento de granulometría fine para realizar el acabado de la preparación.

La combinazione della spirale diamantata e della diamantatura UniMatrix® permette di ottenere una superficie più liscia di uno strumento diamantato standard NTI con la stessa granulometria.

Con la diamantatura grossa si ottiene lo stesso risultato di una diamantatura media. In questo modo è possibile usare subito dopo uno strumento con granulometria fine per finire la preparazione.

A combinação da espiral diamantada e o tipo de revestimento diamantado - UniMatrix®, produz um padrão de desgaste mais liso do que o obtido com um instrumento diamantado standard com o grão idêntico.

A superfície do instrumento de granulação grossa produz um padrão de desgaste semelhante ao de um instrumento de grão médio. Assim, pode utilizar na sequência imediata deste instrumento, um instrumento de grão fino para acabamento da preparação.

Z830L (239)

Pera, larga
Pera, lunga
Pêra, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,0	5,0
Shank	ISO	REF
FG	TZ806 314 239 534...	Z830L- ...TC-FG



Z850 (199)

Cono, punta redondeada
Cono con punta arrotondata
Cônica, ponta arredondada



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0
Ángulo/Ângulo/Ângulo α	2,0°
Shank	ISO
FG	TZ806 314 199 534...

Z863 (250)

Llama
Fiamma
Chama



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0
Shank	ISO
FG	TZ806 314 250 534...

Z879 (290)

Torpedo
Torpedo
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0
Shank	ISO
FG	TZ806 314 290 534...



Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 11.12) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 11.12) / Respeite o regime da velocidade de rotação vide tabela página 11.12

■	... C	Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	175 µm	ISO No. 534
■	... M	Anillo azul / Anello blu / Anel azul	Estándar / Standard / Médio	125 µm	ISO No. 524
■	... F	Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	45 µm	ISO No. 514