

Frese in carburo di tungsteno per preparazioni precise

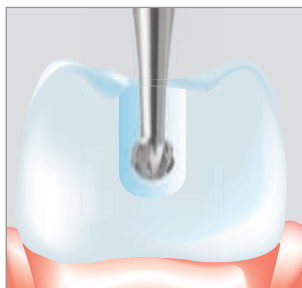
Ogni preparazione è un procedimento complesso che consiste in varie fasi. La linea integrata di strumenti Edenta vi permette di procedere in maniera scorrevole alla fase lavorativa successiva riducendo i cambi degli strumenti e i tempi di preparazione.

L'assortimento di frese in tungsteno di Edenta offre strumenti di precisione, universali, per i più svariati usi, dalla preparazione di cavità alla separazione delle corone e al trattamento parodontale.

Instrumentos de carburo de tungsteno para unas preparaciones con resultados de precisión

Cada preparación es un proceso conjunto. Con el instrumental específico Edenta, trabajará Ud. fluidamente pasando de una fase del trabajo a la próxima, precisando menos cambios de instrumento y con un tiempo de preparación más corto.

El surtido de carburo de tungsteno Edenta le ofrece unos instrumentos de precisión de uso universal para muchas aplicaciones, desde la preparación cavitaria, pasando por la separación de coronas, hasta el tratamiento periodontal.



Escavazione, ritenzione, perforazione, penetrazione, trapanazione.
Excavación, retención, perforación, penetración, trepanación.
Escavação, retenção, perfuração, penetração, trepanação.

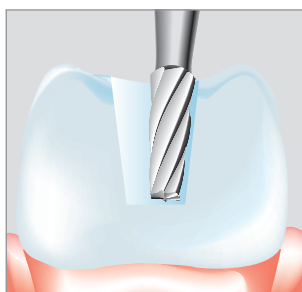
Instrumentos de carbeto de tungstênio para uns preparos com resultados de precisão

Cada preparo é um processo sequencial. Com o instrumental específico da Edenta, trabalhará de forma fluida passando de fase em fase do trabalho, precisando de menos trocas de instrumento e com um tempo de preparação mais curto.

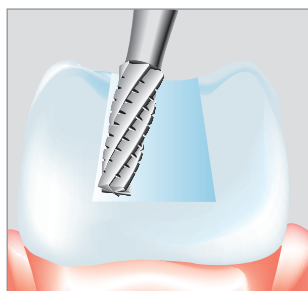
O sortido de carbeto de tungstênio da Edenta oferece-lhe uns instrumentos de precisão de uso universal para muitas aplicações, desde a preparação de cavidades, passando pela separação de coroas, até ao tratamento periodista.



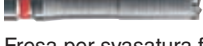
Forme di cavità con sottosquadro, otturazioni in composito, otturazioni in amalgama.
Preparación de la cavidad con retención, para obturaciones de composite y amalgama.
Preparação da cavidade com retenção, para obturações em compósito e amálgama.



Forme della cavità o del moncone con allargamento o bisellatura, inlay, onlay.
Preparación de la cavidad o del muñón con ampliación o biselado, inlay, onlay.
Preparação da cavidade ou do troquel com aumento ou biselado, inlay, onlay.



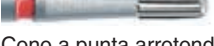
FRESE
FRESAS
FRESAS

	pagina Página
 Pallina Redonda Redonda	32
 Cono rovesciato Cono invertido Cone invertido	32
 Pera Pera Pêra	33
 Cilindro Cilindro Cilindro	33 - 35
 Cilindro a punta arrotondata Cilindro, punta redondeada Cilindro, ponta redonda	33 - 36
 Cono Cónica Cónica	34 - 36
 Cono a punta arrotondata Cónica, punta redondeada Cónica, ponta redonda	34 - 36
 Fresa per svasatura frontale Fresa para hombros, frontal Fresa para ombros, frontal	36

TAGLIACORONE
SEPARADORES PARA CORONAS
SEPARADORES PARA COROAS

	pagina Página
 Tagliacorone, arrotondato Separador para coronas Separador para coroas	36 - 37
 Tagliacorone, 5114RA Separador p. coronas 5114RA Separador p. coroas 5114RA	37

STRUMENTI A FINIRE
INSTRUMENTOS DE ACABADO
INSTRUMENTOS DE ACABAMENTO

	pagina Página
 Cono rovesciato Cono invertido Cone invertido	40
 Pallina Redondo Redondo	40
 Fiamma Llama Chama	40 - 44
 Pera, lunga Pera, larga Pêra, longa	40
 Cilindro a punta piatta Cilindro, punta plana Cilindro, ponta plana	41 - 43
 Interprossimale Interproximal Interproximal	41
 Cono a punta Punta pequeña Ponta pequena	41
 Cono a punta arrotondata Cono, punta redondeada Cone, ponta redonda	42 - 44
 Curettaggio Torpedo, cónico Torpedo, cónico	42 - 43
 Cono a punta piatta Cono, punta plana Cone, ponta plana	43 - 44
 Ovale Ovoide Ovoíde	44

PARODONTOLOGIA
PERIODONCIA
PERIODONTOLOGIA

	pagina Página
 Perioed Instrument	45

CHIRURGIA
INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS
INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS

	pagina Página
 Pallina Redondo Redondo	47
 Fresa ossivora Fresa para hueso Fresa para osso	47 - 49
 Fresa ossivora Fresa para hueso Fresa para osso	47 - 48
 Fresa ossivora Fresa para hueso Fresa para osso	47 - 48
 Osteotom	50

STRUMENTI SPECIALI
INSTRUMENTOS ESPECIALES
INSTRUMENTOS ESPECIAIS

	pagina Página
 Soft Tissue Trimmer	51
 Fresa per rimozione adesivo Eliminador de adhesivo Eliminador de adesivo	34
 Cono Cónico Cónico	46

2 PEZZI - FRESE IN CARBURO
2 PIEZAS - FRESAS DE CARBURO
2 PEÇAS - FRESAS DE CARBETO

	pagina Página
H1 / H2 / H7 / H21 / H21R / H23 / H23L	38
H31 / H31R / H33 / H245	39

Frese di carburo di tungsteno in un unico pezzo

Fino al diametro ISO 016 prodotte in un unico pezzo di carburo di tungsteno, non hanno pertanto alcun punto di saldatura o brasatura.

Questo sistema di produzione garantisce la più alta precisione di rotazione e riduce i rischi di rottura!

Fresas de carburo de tungsteno sólido

Las fresas hasta la ISO 016 de diámetro están producidas a partir de una sola pieza de carburo de tungsteno y no presentan ninguna soldadura.

Ese proceso de fabricación garantiza una máxima concentricidad y reduce la posibilidad de fractura!

Fresas de carbeto de tungsténio sólido

As fresas de diâmetro a ISO 016 são fabricadas a partir duma peça sólida de carbeto de tungsténio- por isso não têm qualquer união de solda.

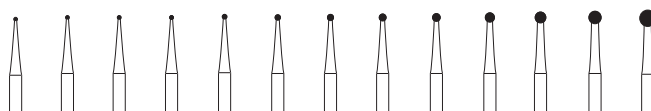
Este processo de fabrico garante a máxima concentricidade e reduz o risco de fractura!

C1

Pallina • Redonda • Redonda

⌀_{max.} FG 300.000
RA 5.000 - 50.000

6



Shank Size ⌀ _{1/10} mm	L mm	ISO	Order No.
FG	500	314 001 001...	C1.314...
RA	500	204 001 001...	C1.204...

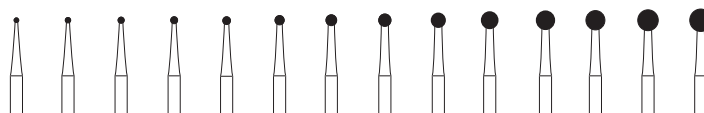
005	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	027
1/4	1/2		1		2	3	4	5	6	7	8	10
005	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	027

C1S

Pallina • Redonda • Redonda

⌀_{max.} FG 300.000
RA 50.000

6



Shank Size ⌀ _{1/10} mm	L mm	ISO	Order No.
FG	500	314 001 003...	C1S.314...
FGXL	500	316 001 003...	C1S.316...
RA	500	204 001 003...	C1S.204...

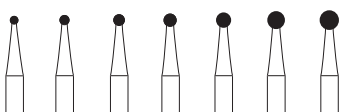
006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029
1/2 S		1 S		2 S	3 S	4 S	5 S	6 S	7 S	8 S	9 S	10 S	
006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023			
				010	012	014	016	018	021	023			
				010	012	014	016	018	021	023	025	027	029

C1SX

Pallina • Redonda • Redonda

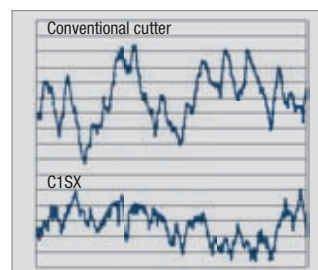
⌀_{max.} RA 100.000

6



Shank Size ⌀ _{1/10} mm	L mm	ISO	Order No.
RA	500	204 001 190...	C1SX.204...

010	012	014	016	018	021	023
2SX	3SX	4SX	5SX	6SX	7SX	8SX
010	012	014	016	018	021	023



Vibrations

Taglio incrociato per ridurre le vibrazioni durante la preparazione

Dentado cruzado de alto poder cortante - preparación con bajo nivel de vibraciones

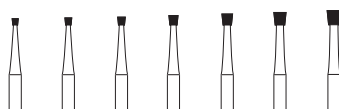
Corte cruzado de alto poder cortante - preparação com baixo nível de vibrações

C2

Cono rovesciato • Cono invertido
Cone invertido

⌀_{max.} FG 300.000
RA 5.000 - 50.000

6



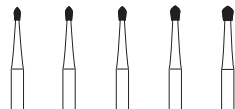
Shank Size ⌀ _{1/10} mm	L mm	ISO	Order No.
FG	500	314 010 001...	C2.314...
RA	500	204 010 001...	C2.204...

0.8	0.9	1	1.2	1.4	1.6	1.7
008	009	010	012	014	016	018
34	34 1/2	35	36	37	38	39
008	009	010	012	014	016	018

C7

Pera • Pera • Pêra

$\curvearrowright$ max. FG 300.000
 RA 5.000 - 50.000

 6


Shank	L mm						
Size	ISO	Order No.	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8
$\varnothing_{10}$ mm		US No.	008	009	010	012	014
FG	500 314 232 001...	C7.314...	008	009	010	012	014
RA	500 204 232 001...	C7.204...	008		010	012	

C7L

Pera lunga • Pera, larga • Pêra, longa

$\curvearrowright$ max. FG 300.000
 RA 5.000 - 50.000

 6


Shank	L mm		3,8	4,2	4,4
Size	ISO	Order No.	010	012	014
Ø ₁₀ mm		US No.	331L	332L	333L
FG	500 314 234 006...	C7L.314...	010	012	014
RA	500 204 234 006...	C7L.204...	010	012	014

C7X

Pera • Pera • Pêra

$\curvearrowright$ max. FG 300.000

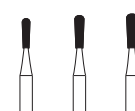
 6


Shank	L mm		1,8
Size	ISO	Order No.	012
$\varnothing_{10}$ mm		US No.	
FG	500 314 232 019...	C7X.314...	012

C7XL

Pera lunga • Pera, larga • Pêra, longa

$\curvearrowright$ max. FG 160.000

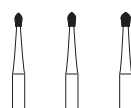
 6


Shank	L mm		3,8	4,2	4,4
Size	ISO	Order No.	010	012	014
Ø _{f10} mm		US No.			
FG	500 314 234 019	C7XL 314	010	012	014

C17

Pera • Pera • Pêra

$\curvearrowright$ max. FG 300.000

 6


Shank	L mm		1,7	1,8	1,8
Size	ISO	Order No.	009	010	012
Ø ₁₀ mm		US No.		1931	1932
FG	500 314 237 015...	C17.314...	009	010	012

C21

Cilindro • Cilindro • Cilindro

$\curvearrowright$ max. FG 300.000
 RA 5.000 - 50.000

 6


Shank	L mm		3,4	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4
Size	ISO	Order No.	008	009	010	012	014	016
$\varnothing_{10}$ mm		US No.	55	56	57	58	59	60
FG	500 314 107 006...	C21.314...	008	009	010	012	014	016
RA	500 204 107 006...	C21.204...	008	009	010	012	014	016

C21R

Cilindro a punta arrotondata • Cilindro, punta redondeada • Cilindro, ponta redonda

$\curvearrowright$ max. FG 300.000
 RA 5.000 - 50.000

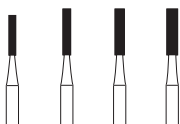
 6


Shank	L mm		4,2	4,2	4,2	4,4
Size	ISO	Order No.	009	010	012	014
Ø ₁₀ mm		US No.		1157	1158	1159
FG	500 314 137 006...	C21R.314...	009	010	012	014
RA	500 204 137 006...	C21R.204...		010	012	014



C21LCilindro lungo • Cilindro, largo
Cilindro, longo

 max. FGL 300.000
 RA 5.000 - 50.000

 6


Shank	L mm	ISO	Order No.
Size			
Ø 1/10 mm			US No.
FGL	500 315 110 006...		C21L.315...
RA	500 204 110 006...		C21L.204...

5,2	6,0	6,0	6,0
009	010	012	014
56L	57L	58L	59L
009	010	012	014
	010		

C21LR

Cilindro lungo arrotondata • Cilindro largo, redondeada • Cilindro longo, redonda

 max. FGL 300.000

 6

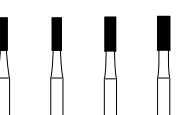

Shank	L mm	ISO	Order No.
Size			
Ø 1/10 mm			US No.
FGL	500 315 140 006...		C21LR.315...

6,0
010
1157L
010

C21X

Cilindro • Cilindro • Cilindro

 max. FG 300.000

 6


Shank	L mm	ISO	Order No.
Size			
Ø 1/10 mm			US No.
FG	500 314 107 019...		C21X.314...

4,2	4,2	4,4	4,4
010	012	014	016
010	012	014	016

C21XR

Cilindro a punta arrotondata • Cilindro, punta redondeada • Cilindro, punta redonda

 max. FG 300.000

 6


Shank	L mm	ISO	Order No.
Size			
Ø 1/10 mm			US No.
FG	500 314 137 019...		C21XR.314...

4,2	4,2	4,4
010	012	014
010	012	014

C22

Fresa per rimozione adesivo • Eliminador de adhesivo • Eliminador de adhesivo

 max. FG 160.000 - 300.000
 RA 40.000

 6


Shank	L mm	ISO	Order No.
Size			
Ø 1/10 mm			US No.
FG	500 314 194 001...		C22GK.314...
FG	500 314 194 006...		C22AGK.314...
FGL	500 315 194 006...		C22ALGK.315...
RA	500 204 194 006...		C22AGK.204...
RAL	500 205 194 006...		C22ALGK.205...

5	5	8	5	8
016	016	016	016	016
016				
		016		
			016	
				016

**C22**

Rimozione di residui di adesivo con l'apposita fresa.

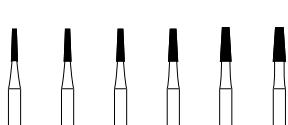
Eliminación de restos de adhesivo con el eliminador de adhesivo.

Eliminação de restos de adesivo com o eliminador de adesivo.

C23

Cono • Cónica • Cônica

 max. FG 300.000
 RA 5.000 - 50.000

 6


Shank	L mm	ISO	Order No.
Size			
Ø 1/10 mm			US No.
FG	500 314 168 006...		C23.314...
RA	500 204 168 006...		C23.204...

4,2	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4
008	009	010	012	014	016
168	169	170	171		172
	009	010	012	014	016
008		010	012	014	016



„Punta arrotondata“ (GK) per proteggere le gengive.

„Punta lisa, no activa“ (GK) para proteger la encía.

„Punta lisa, não activa“ (GK) para proteger a gengiva.



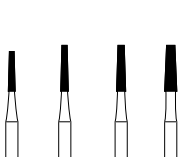
Biselatura di sicurezza per evitare la formazione di scanalature.

Bisel de seguridad para evitar las rayaduras sobre el esmalte.

Bisel de segurança para evitar riscos no esmalte.

C23LCono, lungo • Cónica, larga
Cônica, longa

 max. FGL 300.000

 6


Shank	L mm	ISO	Order No.
Size			
Ø 1/10 mm			US No.
FGL	500 315 171 006...		C23L.315...

5,2	6,0	6,0	6,0
009	010	012	016
169L	170L	171L	172L
009	010	012	016

C23R

Cono a punta arrotondata • Cónica, punta redondeada • Cônica, punta redonda

 max. FG 300.000
 RA 5.000 - 50.000

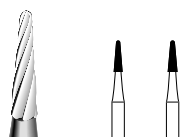
 6


Shank	L mm	ISO	Order No.
Size			
Ø 1/10 mm			US No.
FG	500 314 194 006...		C23R.314...
RA	500 204 194 006...		C23R.204...

4,2	4,4	4,4
012	014	016
1171		1172
012		
012	014	016

C23RS

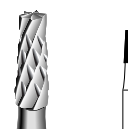
Cono a punta arrotondata • Cónica, punta redondeada • Cónica, ponta redonda



Shank Size Ø ₁₀ mm	L mm	ISO	Order No.	4,2	4,2
			US No.	009	010
			D10 1/10 mm	1169S	1170S
FG	500 314 196 006...		C23RS.314...	003	004
				009	010

C23X

Cono • Cónica • Cónica



Shank Size Ø ₁₀ mm	L mm	ISO	Order No.	4,2
				012
FG	500 314 168 019...		C23X.314...	012

C23XR

Cono a punta arrotondata • Cónica, punta redondeada • Cónica, ponta redonda

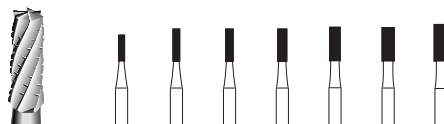


Shank Size Ø ₁₀ mm	L mm	ISO	Order No.	4,2	4,2	4,4
				010	012	014
FG	500 314 194 019...		C23XR.314...	010	012	014

C31

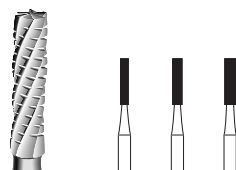
Cilindro • Cilindro • Cilindro

RA 5.000 - 50.000



Shank Size Ø ₁₀ mm	L mm	ISO	Order No.	3,4	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4	4,8
			US No.	008	009	010	012	014	016	018
				555	556	557	558	559	560	561
FG	500 314 107 007...		C31.314...	008	009	010	012	014	016	
RA	500 204 107 007...		C31.204...			010	012	014		018

C31LCilindro lungo • Cilindro, largo
Cilindro, longo



Shank Size Ø ₁₀ mm	L mm	ISO	Order No.	6,0	6,0	6,0
			US No.	010	012	014
				557L	558L	559L
FGL	500 315 110 007...		C31L.315...	010	012	014

C31R

Cilindro a punta arrotondata • Cilindro, punta redondeada • Cilindro, ponta redonda

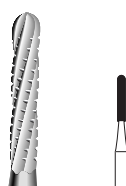
RA 5.000 - 50.000



Shank Size Ø ₁₀ mm	L mm	ISO	Order No.	4,2	4,4
			US No.	012	014
				1558	1559
FG	500 314 137 007...		C31R.314...	012	014
RA	500 204 137 007...		C31R.204...	012	

C31LR

Cilindro lungo arrot. • Cilindro largo, punta redondeada • Cilindro longo, ponta redonda



Shank Size Ø ₁₀ mm	L mm	ISO	Order No.	6,0
			US No.	010
				1557L
FGL	500 315 140 007...		C31LR.315...	010

C33

Cono • Cónica • Cónica



Shank Size Ø ₁₀ mm	L mm	ISO	Order No.	4,2	4,2	4,2	4,6
			US No.	009	010	012	016
				699	700	701	702
FG	500 314 168 007...		C33.314...	009	010	012	016

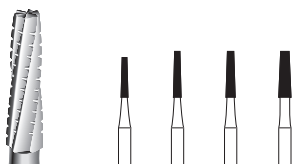
FRESE IN CARBURO DI TUNGSTENO • CARBURO DE TUNGSTENO • CARBETO DE TUNGSTÊNIO

C33L

Cono, lungo • Cónica, larga
Cónica, longa

↻_{max} FGL 300.000

6



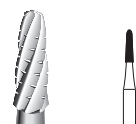
Shank	L mm				
Size	ISO	Order No.	5,2	6,0	6,0
Ø _{1/10} mm		US No.	009	010	012
FG	500 315 171 007...	C33L.315...	699L	700L	701L
					702L

C33R

Cono a punta arrotondata • Cónica, punta redondeada • Cónica, ponta redonda

↻_{max} FG 300.000

6



Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	4,2
Ø _{1/10} mm		US No.	010
FG	500 314 194 007...	C33R.314...	1700
			010

C33RS

Cono a punta arrotondata • Cónica, punta redondeada • Cónica, ponta redonda

↻_{max} FG 300.000

6



Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	4,2
Ø _{1/10} mm		D _T Ø 1/10 mm	010
FG	500 314 194 292...	C33RS.314...	003
			004
			009
			010

C36RS

Cilindro a punta arrotondata • Cilindro, punta redondeada • Cilindro, ponta redonda

↻_{max} FG 300.000

6



Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	4,2
Ø _{1/10} mm			010
FG	500 314 137 293...	C36RS.314...	012
			010
			012

C38R

Cilindro a punta arrotondata • Cilindro, punta redondeada • Cilindro, ponta redonda

↻_{max} FG 300.000

6



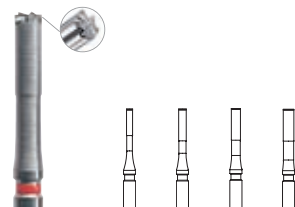
Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	4,2
Ø _{1/10} mm			012
FG	500 314 194 293...	C38R.314...	016
			012
			016

C207

Fresa per svasatura a taglio frontale
Fresa para hombros, corte frontal
Fresa para ombros, corte frontal

↻_{max} FG 120.000

6



Shank	L mm				
Size	ISO	Order No.	3,5	4,2	4,2
Ø _{1/10} mm		US No.	008	010	012
FG	• 500 314 150 001...	C207.314...	956	957	958
			008	010	012
					014
					959

C4AK

Tagliacorone • Separador de coronas • Separador de coroas

↻ FG 120.000 - 160.000

6



Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	2,1
Ø _{1/10} mm			010
FG	• 500 314 138 019...	C4AK.314...	012
			010
			012

C4AKL

Tagliacorone • Separador de coronas • Separador de coroas
Lungo • largo • longo

↻ FGL 120.000 - 160.000

6



Shank	L mm	
Size	ISO	Order No.
Ø _{1/10} mm		
FG	• 500 315 139 019...	C4AKL.315...
		012

Attenzione: Per tutte le leghe metalliche, titanio e rivestimenti estetici in ceramica a bassa fusione o composito.

Atención: Para todas las aleaciones metálicas, titanio y revestimientos estéticos de cerámica de baja fusión y composite.

Atenção: Para todas as ligas metálicas, titânio e revestimentos estéticos de cerâmica de baixa fusão e compósito.

C34Tagliacorone • Separador de coronas •
Separador de coroas

max. FG 160.000

6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	2,1 010	2,1 012
Ø ₁₀ mm					
FG	•• 500 314 138 293...		C34.314...	010	012

C34LTagliacorone • Separador de coronas •
Separador de coroas
Lungo • largo • longo

max. FGL 160.000

6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	3,5 010	3,5 012
Ø ₁₀ mm					
FGL	•• 500 315 139 293...		C34L.315...	010	012

**C34 Tagliacorone in carburo di tungsteno (Figura 2)**

Per tagliare le armature metalliche di corone e ponti con rivestimento estetico.

- geometria ideale delle lame
- elevata abrasività
- vibrazioni minime
- alta durata nel tempo

C34 Separador de coronas de carburo de tungsteno (Figura 2)

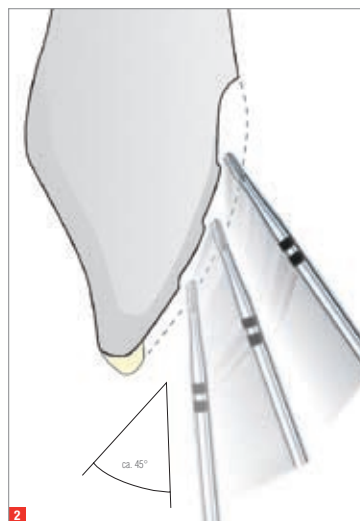
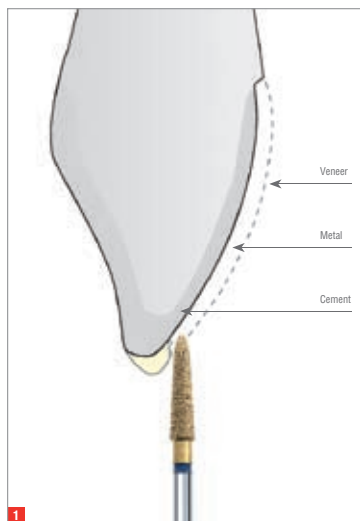
Para separar las estructuras metálicas en coronas & puentes con revestimiento estético.

- óptima geometría de corte
- gran rendimiento de corte
- bajo nivel de vibraciones
- larga vida útil

C34 Separador de coroas de carbeto de tungsténio (Figura 2)

Para separar as estruturas metálicas em coroas & pontes com revestimento estético.

- ótima geometria de corte
- grande rendimento de corte
- baixo nível de vibrações
- vida útil longa

C34 Tagliacorone • C34 Separador de coronas • C34 Separador de coroas**Consigli per l'uso:**

Per la separazione di ponti e corone osservare le seguenti indicazioni:

1. rivestimento in ceramica

Separare prima il rivestimento con una fresa diamantata.

2. armatura metallica

Separare l'armatura a più riprese tagliando piccoli tratti in più passaggi.

Velocità massima: 120.000 – 160.000 giri/min

Pressione di contatto: 0,5 N

Consejos para su uso:

Para separar coronas y puentes deberá tenerse en cuenta lo siguiente:

1° Revestimiento cerámico

Deberá separarse primero con un instrumentos diamantado.

2° Estructura metálica

Separar aplicando y desvirtuando pequeños tramos parciales en varias fases de trabajo.

Velocidad máx. 120.000 - 160.000 r.p.m.

Presión de trabajo: 0,5 N

Conselhos para o seu uso:

Para separar coroas e pontes deverá ter-se em conta o seguinte:

1° Revestimento de cerâmica

Deverá separar-se primeiro com um instrumento diamantado.

2° Estrutura metálica

Desgaste do material da coroa (coifa metal) com desgastes sucessivos de incisal para cervical.

Velocidade máx. 120.000 - 160.000 r.p.m.

Pressão de trabalho: 0,5 N

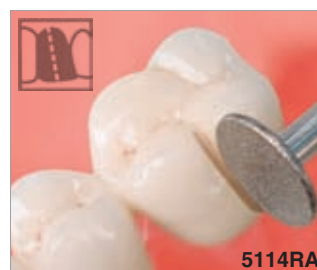
5114RATagliacorone • Separador de coronas •
Separador de coroas

RA 20.000

1



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	0,5 080
Ø ₁₀ mm				
RA	807 204 370 523...		5114.204...	080



2 Pezzi - Frese di carburo di tungsteno

La parte di lavoro realizzata con carburo di tungsteno HIP resistente all'usura, gambo di acciaio inossidabile, senza nichelatura, per una presa sicura nel manipolo.

2 Piezas - Fresas de carburo de tungsteno

La parte activa de la fresa fabricada con carburo de tungsteno resistente al desgaste, el mango cuya composición es a base de acero inoxidable sin revestimiento de níquel permite a los instrumentos de acoplarse con máxima seguridad.

2 Peças - Fresas de carbeto de tungsténio

A zona de trabalho é fabricada em carbeto de tungsténio à prova de desgaste, a haste é fabricada em aço inóx, sem niquelagem – permite que os instrumentos sejam apertados com segurança.

H1

Pallina • Redonda • Redonda

↳ max. FG 300.000

5



Shank	L mm										
Size	ISO	Order No.									
Ø ¹ / ₁₀ mm		US No.	005	006	008	010	012	014	016	018	021
FG	500 314 001 001...	H1.314...	005	006	008	010	012	014	016	018	021

H2

Cono rovesciato • Cono invertido • Cone invertido

↳ max. FG 300.000

5



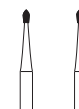
Shank	L mm				
Size	ISO	Order No.	0,6	0,8	1
Ø ¹ / ₁₀ mm		US No.	006	008	010
FG	500 314 010 001...	H2.314...	006	008	010

H7

Pera • Pera • Pêra

↳ max. FG 300.000

5



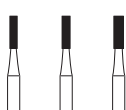
Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	1,6
Ø ¹ / ₁₀ mm		US No.	008
FG	500 314 232 001...	H7.314...	008

H21

Cilindro • Cilindro • Cilindro

↳ max. FG 300.000

5



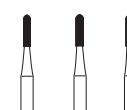
Shank	L mm			
Size	ISO	Order No.	4,2	4,2
Ø ¹ / ₁₀ mm		US No.	009	010
FG	500 314 107 006...	H21.314...	009	010

H21R

Cilindro a punta arrotondata • Cilindro, punta redondeada • Cilindro, ponta redonda

↳ max. FG 300.000

5



Shank	L mm			
Size	ISO	Order No.	4,2	4,2
Ø ¹ / ₁₀ mm		US No.	008	010
FG	500 314 137 006...	H21R.314...	008	010

H23

Cono • Cónica • Cónica

↳ max. FG 300.000

5



Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	4,2
Ø ¹ / ₁₀ mm		US No.	009
FG	500 314 168 006...	H23.314...	009

H23L

Cono, lungo • Cónica, larga • Cónica, longa

↳ max. FGL 300.000

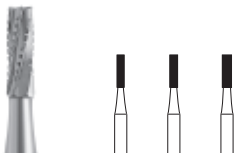
5



Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	5,2
Ø ¹ / ₁₀ mm		US No.	009
FGL	500 314 171 006...	H23L.314...	009



H31
Cilindro • Cilindro • Cilindro
↻_{max} FG 300.000
5



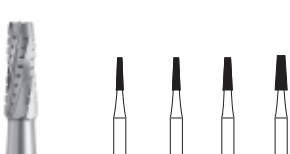
Shank	L mm		4,2	4,2	4,2
Size	ISO	Order No.	009	010	012
Ø ^{1/10} mm		US No.	556	557	558
FG	500 314 107 007...	H31.314...	009	010	012

H31R
Cilindro a punta arrotondata • Cilindro, punta redondeada • Cilindro, ponta redonda
↻_{max} FG 300.000
5



Shank	L mm		4,2	4,2
Size	ISO	Order No.	010	012
Ø ^{1/10} mm		US No.	1557	1558
FG	500 314 137 007...	H31R.314...	010	012

H33
Cono • Cónica • Cónica
↻_{max} FG 300.000
5



Shank	L mm		4,2	4,2	4,2	4,6
Size	ISO	Order No.	009	010	012	016
Ø ^{1/10} mm		US No.	699	700	701	702
FG	500 314 168 007...	H33.314...	009	010	012	016

H245
Pera • Pera • Pêra
↻_{max} FG 300.000
5



Shank	L mm		3,0
Size	ISO	Order No.	008
Ø ^{1/10} mm		US No.	245
FG	500 314 234 006...	H245.314...	008



TC30Cono rovesciato • Cono invertido
Cone invertido⌚_{max} FG 300.000

6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4
⌀ _{1/10} mm				006	008	009	010	012	014
FG		500 314 010 175...	TC30.314...	006	008	009	010	012	014

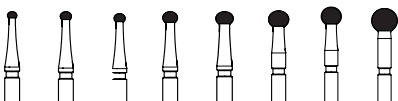
TC41

Pallina • Redondo • Redondo

- 12 lame - 010/012/014/016
- 18 lame - filos - lâminas - 018
- 20 lame - filos - lâminas - 023/027
- 24 lame - filos - lâminas - 031
- 30 lame - filos - lâminas - 018

⌚ FG 300.000, RA 100.000
as from ⌀ 023, FG 140.000,
RA 50.000

6

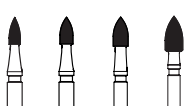


Shank Size	L mm	ISO	Order No.	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,06	2,45	2,85
⌀ _{1/10} mm			US No.	010	012	014	016	018	023	027	031
FG		• 500 314 001 071...	TC41.314...	7002	7003	7004		7006	7008	7009	
		○ 500 314 001 031...	TC41UF.314...	010	012	014	016	018	023	027	031
RA		• 500 204 001 071...	TC41.204...	010	012	014	016	018	023	027	031
		○ 500 204 001 031...	TC41UF.204...					018			

TC46Fiamma • Llama • Chama
• 12 lame - filos - lâminas

⌚ FG 300.000, RA 100.000

6

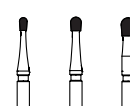


Shank Size	L mm	ISO	Order No.	3,5	3,5	3,8	4,6
⌀ _{1/10} mm			US No.	012	014	018	023
FG		• 500 314 254 072...	TC46.314...	7103	7104	7106	7108
RA		• 500 204 254 072...	TC46.204...	012	014	018	023
				012	014	018	023

TC47Pera • Pera • Pêra
• 12 lame - filos - lâminas

⌚ FG 300.000

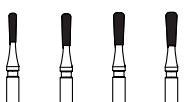
6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	1,7	1,8	2,4
⌀ _{1/10} mm				010	014	018
FG		• 500 314 233 072...	TC47.314...	010	014	018

TC47LPera, lunga • Pera larga • Pêra longa
• 12 lame - filos - lâminas⌚_{max} FG 300.000

6



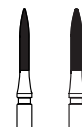
Shank Size	L mm	ISO	Order No.	3,8	4,2	4,2	4,4
⌀ _{1/10} mm			US No.	010	012	014	016
FG		• 500 314 234 072...	TC47L.314...	7302	7303	7304	
				010	012	014	016

TC48LFiamma, lunga • Llama larga
Chama longa

- 12 lame - filos - lâminas
- 20 lame - filos - lâminas
- 30 lame - filos - lâminas

⌚ FG 300.000

6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	8,0	8,0
⌀ _{1/10} mm				010	012
FG		• 500 314 249 072...	TC48L.314...	010	012
		• 500 314 249 042...	TC48LF.314...		012
		○ 500 314 249 032...	TC48LUF.314...		012

TC49

Cilindro a punta piatta • Cilindro, punta plana
 plana • Cilindro, punta plana
 • 12 lame • filos • lâminas

FG 300.000

6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	5,2	5,2	5,2
Ø ₁₀ mm			US No.	010	012	014
FG		• 500 314 107 072...	TC49.314...	7572	7583	
				010	012	014

TC50

Interprossimale • Interproximal
 Interproximal

• 12 lame • filos • lâminas

FG 300.000, RA 100.000

6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	6,0	6,0
Ø ₁₀ mm			US No.	010	018
FG		• 500 314 465 071...	TC50.314...	7602	7606
RA		• 500 204 465 071...	TC50.204...	010	018
				010	

TC50A

Punta di sicurezza • Punta de seguridad
 Ponta de segurança

• 12 lame • filos • lâminas

• 20 lame • filos • lâminas

• 30 lame • filos • lâminas

FG 300.000

6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	6,0
Ø ₁₀ mm				010
FG		• 500 314 474 071...	TC50A.314...	010
		• 500 314 474 041...	TC50AF.314...	010
		• 500 314 474 031...	TC50AUF.314...	010

TC132

Punta di sicurezza • Punta de seguridad
 Ponta de segurança

• 08 lame • filos • lâminas

• 16 lame • filos • lâminas

• 30 lame • filos • lâminas

FG 300.000, RA 100.000

6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	3,0
Ø ₁₀ mm				008
FG		• 500 314 699 071...	TC132.314...	008
		• 500 314 699 041...	TC132F.314...	008
		• 500 314 699 031...	TC132UF.314...	008
RA		• 500 204 699 071...	TC132.204...	008

TC133

Punta piccola • Punta pequeña
 Ponta pequena

• 08 lame • filos • lâminas

• 16 lame • filos • lâminas

• 30 lame • filos • lâminas

FG 300.000

6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	4,2
Ø ₁₀ mm				010
FG		• 500 314 159 071...	TC133.314...	010
		• 500 314 159 041...	TC133F.314...	010
		• 500 314 159 031...	TC133UF.314...	010

TC134

Punta media • Punta mediana
 Ponta média

• 08 lame • filos • lâminas

• 16 lame • filos • lâminas

• 30 lame • filos • lâminas

FG 300.000

6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	6,0
Ø ₁₀ mm				014
FG		• 500 314 164 071...	TC134.314...	014
		• 500 314 164 041...	TC134F.314...	014
		• 500 314 164 031...	TC134UF.314...	014

TC135

Punta lunga • Punta larga
 Ponta longa

• 08 lame • filos • lâminas

• 16 lame • filos • lâminas

• 30 lame • filos • lâminas

FG 300.000

6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	9,0
Ø ₁₀ mm				014
FG		• 500 314 166 071...	TC135.314...	014
		• 500 314 166 041...	TC135F.314...	014
		• 500 314 166 031...	TC135UF.314...	014

TC246

Fiamma • Llama • Chama

• 12 lame • filos • lâminas

• 30 lame • filos • lâminas

FG 300.000, RA 100.000

6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	3,6	3,6	3,7
Ø ₁₀ mm			US No.	009	010	012
FG		• 500 314 495 071...	TC246.314...	7901	7902	7903
		• 500 314 495 031...	TC246UF.314...	009	010	012
RA		• 500 204 495 071...	TC246.204...	009	010	012

TC246L

Fiamma lunga • Llama larga • Chama longa

- 12 lame • filos • lâminas
- 30 lame • filos • lâminas

 FG 300.000

 6

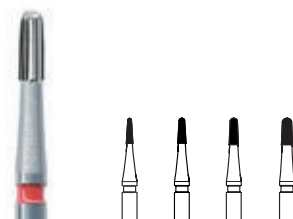

Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Ø1/10 mm				5,4
FG				012
		• 500 314 496 071...	TC246L.314...	012
		○ 500 314 496 031...	TC246LUF.314...	012

TC247

Cono a punta arrotondata • Cónica, punta redondeada • Cónica, punta redonda

- 12 lame • filos • lâminas
- 20 lame • filos • lâminas
- 30 lame • filos • lâminas

 FG 300.000

 6


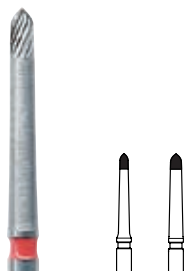
Shank Size	L mm	ISO	Order No.		3,2	3,2	3,4	3,4
Ø1/10 mm				US No.	007	009	010	012
FG						7801	7802	7803
		• 500 314 195 071...	TC247.314...		007	009	010	012
		• 500 314 195 041...	TC247F.314...		007	009	010	
		○ 500 314 195 031...	TC247UF.314...		007	009	010	

TC248

Cilindro a punta • Torpedo • Torpedo

- 12 lame • filos • lâminas

 FG 300.000

 6


Shank Size	L mm	ISO	Order No.		2,0	2,0
Ø1/10 mm					009	012
FG					009	012
		• 500 314 534 072...	TC248.314...			

TC275

Cilindro a punta arrotondata • Cilindro, canto redondeado • Cilindro, punta redonda

- 12 lame • filos • lâminas

 FG 300.000

 6


Shank Size	L mm	ISO	Order No.		6,0	6,0
Ø1/10 mm					010	012
FG					010	012
		• 500 314 157 072...	TC275.314...			

TC280

Curettaggio • Curetaje • Curetajem

- 08 lame • filos • lâminas

 FG 300.000

 6


Shank Size	L mm	ISO	Order No.		3,0
Ø1/10 mm					009
FG					009
		• 500 314 535 072...	TC280.314...		

TC281K

Curettaggio conico • Torpedo, cónico • Torpedo, cónico

- 8 lame • filos • lâminas

 FG 300.000

 6


Shank Size	L mm	ISO	Order No.		5,0
Ø1/10 mm					012
FG					012
		• 500 314 296 072...	TC281K.314...		

TC282

Cilindro a punta • Torpedo • Torpedo

- 08 lame • filos • lâminas 009/010
- 12 lame • filos • lâminas 012

 FG 300.000, RA 100.000

 6


Shank Size	L mm	ISO	Order No.		6,0	6,0	6,0
Ø1/10 mm					009	010	012
FG					009	010	012
RA						010	
		• 500 314 288 072...	TC282.314...				
		• 500 204 288 072...	TC282.204...				

TC282K

Curettaggio conico • Torpedo, cónico • Torpedo, cónico

- 08 lame • filos • lâminas, Ø 014
- 12 lame • filos • lâminas, Ø 016

 FG 300.000, RA 100.000

 6


Shank Size	L mm	ISO	Order No.		6,0	6,0
Ø1/10 mm					014	016
FG					014	016
RA					014	016
		• 500 314 297 072...	TC282K.314...			
		• 500 204 297 072...	TC282K.204...			

TC283

Cilindro a punta • Torpedo • Torpedo

- 12 lame • filos • lâminas
- FG 300.000, RA 100.000
- 6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	8,0 010	8,0 012	8,0 014
Ø ₁₀ mm						
FG		• 500 314 289 072...	TC283.314...	010	012	014
RA		• 500 204 289 072...	TC283.204...		012	

TC283K

Cilindro a punta • Torpedo • Torpedo

- 12 lame • filos • lâminas
- FG 300.000, RA 100.000
- 6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	8,0 016	8,0 021
Ø ₁₀ mm					
FG		• 500 314 298 072...	TC283K.314...	016	021
RA		• 500 204 298 072...	TC283K.204...	016	021

TC284

Cilindro a punta • Torpedo • Torpedo

- 12 lame • filos • lâminas
- FG 300.000, RA 100.000
- 6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	10,0 014
Ø ₁₀ mm				
FG		• 500 314 290 072...	TC284.314...	014
RA		• 500 204 290 072...	TC284.204...	014

TC284K

Curettage • Torpedo, cónico • Torpedo, cónico

- 12 lame • filos • lâminas
- FG 300.000
- 6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	10,0 018
Ø ₁₀ mm				
FG		• 500 314 299 072...	TC284K.314...	018

TC297Cilindro a punta arrotondata
Cilindro, canto redondeado
Cilindro, ponta redonda

- 10 lame • filos • lâminas
- FG 300.000
- 6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	8,0 012	8,0 014
Ø ₁₀ mm					
FG		• 500 314 158 072...	TC297.314...	012	014

TC300Cono • Cono • Cone
• 08 lame • filos • lâminas, Ø 014
• 12 lame • filos • lâminas, Ø 021

- FG 300.000
- 6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	2,6 014	2,6 021
Ø ₁₀ mm					
FG		• 500 314 169 072...	TC300.314...	014	021

TC336Cono a punta arrotondata
Cono, canto redondeado
Cone, ponta redonda

- 12 lame • filos • lâminas
- FG 160.000
- 6



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	8,0 016
Ø ₁₀ mm				
FG		• 500 314 198 072...	TC336.314...	016

TC375Cono a punta piatta • Cono, punta plana
Cone, ponta plana

- 12 lame • filos • lâminas
- FG 300.000
- 6



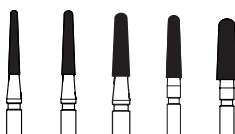
Shank Size	L mm	ISO	Order No.	7,0 012	8,0 014	8,0 016
Ø ₁₀ mm						
FG		• 500 314 172 072...	TC375.314...	012	014	016

TC375R

Cono a punta arrotondata • Cono, punta redondeada • Cone, punta redonda
 • 12 lame • filos • lâminas

FG 300.000

6



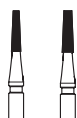
Shank	L mm				
Size	ISO	Order No.	8,0	8,0	8,0
Ø _{1/10} mm			012	014	016
FG	• 500 314 198 072...	TC375R.314...	012	014	016
				018	023

TC377

Cono a punta piatta • Cono, punta plana
 Cone, punta plana
 • 12 lame • filos • lâminas

FG 300.000

6



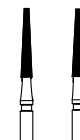
Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	5,2
Ø _{1/10} mm		US No.	010
FG	• 500 314 168 072...	TC377.314...	012
			7702
			010

TC378

Cono a punta piatta • Cono, punta plana
 Cone, punta plana
 • 12 lame • filos • lâminas

FG 300.000

6



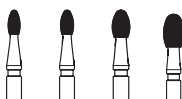
Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	9,0
Ø _{1/10} mm		US No.	014
FG	• 500 314 184 072...	TC378.314...	016
			7204
			014

TC379

Ovale • Ovoide • Ovoïde
 • 12 lame • filos • lâminas
 • 20 lame • filos • lâminas
 • 30 lame • filos • lâminas

FG 300.000, RA 100.00

6



Shank	L mm				
Size	ISO	Order No.	3,1	3,1	3,5
Ø _{1/10} mm			012	014	018
FG	• 500 314 277 072...	TC379.314...	012	014	018
	• 500 314 277 042...	TC379F.314...			023
	• 500 314 277 032...	TC379UF.314...		014	018
RA	• 500 204 277 072...	TC379.204...	012	014	018
	• 500 204 277 032...	TC379UF.204...			023

TC379GK

Ovale con punta di sicurezza • Ovoide, punta de seguridad • Ovoïde, ponta de segurança
 • 12 lame • filos • lâminas

FG 300.000

6



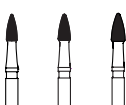
Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	3,1
Ø _{1/10} mm			014
FG	• 500 314 279 072...	TC379GK.314...	014

TC390

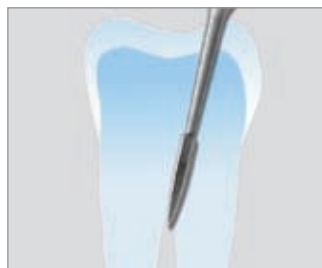
Fiamma • Llama • Chama
 • 12 lame • filos • lâminas
 • 30 lame • filos • lâminas

FG 300.000
 RA 18.000 - 30.000

6



Shank	L mm			
Size	ISO	Order No.	3,5	3,5
Ø _{1/10} mm			014	016
FG	• 500 314 274 072...	TC390.314...	014	016
	• 500 314 274 032...	TC390UF.314...		018
RA	• 500 204 274 072...	TC390.204...	014	016
	• 500 204 274 032...	TC390UF.204...		018



Per il curettage delle superfici radicolari nelle tasche paradontali profonde, nei punti di difficile accesso, negli spazi prossimali stretti nonché nelle biforcazioni. Per asportare le granulazioni del tartaro (tartaro subgengivale) nonché levigare le superfici dentali dopo aver eliminato gli attacchi ortodontici, gli split o i fissaggi.

Una delle metodiche più importanti per il successo del trattamento paradontale è la detartrasi e la levigatura delle superfici radicolari esposte.

Il consueto trattamento manuale della superficie radicolare con la curetta, soprattutto nei punti di difficile accesso, è una procedura complessa e dispendiosa in termini di tempo.

Lo strumentario in tungsteno, specifico per paradontologia, offre una valida alternativa al curettage.

Gli strumenti permettono una levigatura radicolare delicata nei confronti dei tessuti e riducono il pericolo di formazione di scanalature rispetto all'applicazione della curetta.

Para el raspado de superficies radicales en bolsas profundas, en espacios interproximales estrechos y de difícil acceso, así como en bifurcaciones. Para la remoción de granulomas y concreciones (cálculo dental subgingival) y para el alisado de superficies dentales tras la remoción de brackets, uniones o ferulizaciones.

Una de las medidas más importantes para una terapia periodontal exitosa es la limpieza y el alisado de las superficies radicales descubiertas.

El conocido repasado manual de las superficies radicales con una cureta, especialmente en las zonas de acceso difícil es una tarea laboriosa y complicada.

Los instrumentos de carburo de tungsteno especialmente desarrollados ofrecen una alternativa auténtica al tratamiento con curetas.

Los instrumentos permiten un alisado de la raíz preservando los tejidos, con una formación de ranuras visiblemente menor en comparación con el uso de curetas.

Para o desgaste de superfícies radicales em bolsas profundas, em espaços interproximais estreitos e de difícil acesso, assim como em bifurcações. Para a remoção de granulomas e concreções (cálculo dentário subgengival) e para o alisamento de superfícies dentárias após a remoção de brackets, uniões ou ferulizações.

Uma das medidas mais importantes para uma terapia periodontal com êxito é a limpeza e o alisamento das superfícies radicales descobertas.

O conhecido desgaste manual das superfícies radicales com uma cureta, especialmente nas zonas de acesso difícil é uma tarefa laboriosa e complicada.

Os instrumentos de carbeto de tungstênio especialmente concebidos oferecem uma alternativa autêntica ao tratamento com curetas.

Os instrumentos permitem um alisamento da raiz preservando os tecidos, com uma formação de ranhuras visivelmente menor em comparação com o uso de curetas.

TC747 Perioed Instrument I

Strumento speciale per paradontologia
Instrumento especial para la periodoncia
Instrumento especial para a periodontologia

↺_{max} 12.000

☞ 3



Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	
Ø _{1/10} mm			
RAL	500 205 261 001...	TC747.205...	010

TC747L Perioed Instrument II

Strumento speciale per paradontologia
Instrumento especial para la periodoncia
Instrumento especial para a periodontologia

↺_{max} 12.000

☞ 3



Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	
Ø _{1/10} mm			
RAXL	500 206 261 001...	TC747L.206...	010

TC758 Perioed Instrument III

Strumento speciale per paradontologia
Instrumento especial para la periodoncia
Instrumento especial para a periodontologia

↺_{max} 12.000

☞ 3



Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	
Ø _{1/10} mm			
RA	500 204 258 001...	TC758.204...	012

TC758L Perioed Instrument IV

Strumento speciale per paradontologia
Instrumento especial para la periodoncia
Instrumento especial para a periodontologia

↺_{max} 12.000

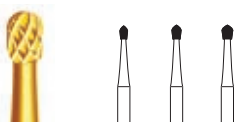
☞ 3



Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	
Ø _{1/10} mm			
RAXL	500 206 258 001...	TC758L.206...	012

T7X

Pera
Pera
Pêra
FG 160.000
6



Shank	L mm	ISO	Order No.	1,7	1,8	1,8
Size				010	012	014
Ø ^{1/10} mm						
FG	506 314 232 019...		T7X.314...	010	012	014

T7XL

Pera, lunga
Pera, larga
Pêra, longa
FG 160.000
6



Shank	L mm	ISO	Order No.	3,8	4,2	4,4
Size				010	012	014
Ø ^{1/10} mm						
FG	506 314 234 019...		T7XL.314...	010	012	014

T21X

Cilindro
Cilindro
Cilindro
FG 160.000
6



Shank	L mm	ISO	Order No.	4,2	4,2
Size				010	012
Ø ^{1/10} mm					
FG	506 314 107 019...		T21X.314...	010	012

T21XR

Cilindro a punta arrotondata
Cilindro, punta redondeada
Cilindro, ponta redonda
FG 160.000
6



Shank	L mm	ISO	Order No.	4,2	4,2
Size				010	012
Ø ^{1/10} mm					
FG	506 314 137 019...		T21XR.314...	010	012

T23X

Cono
Cónica
Cónica
FG 160.000
6



Shank	L mm	ISO	Order No.	4,2
Size				012
Ø ^{1/10} mm				
FG	506 314 168 019...		T23X.314...	012

T23XR

Cono a punta arrotondata
Cónica, punta redondeada
Cónica, ponta redonda
FG 160.000
6



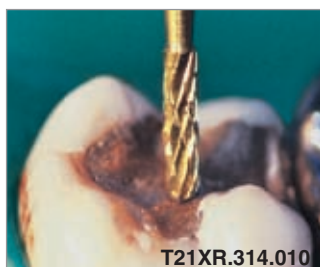
Shank	L mm	ISO	Order No.	4,2	4,2
Size				010	012
Ø ^{1/10} mm					
FG	506 314 194 019...		T23XR.314...	010	012

Frese in carburo di tungsteno per rimuovere facilmente amalgama e composito. Tutti gli strumenti sono realizzati in un unico pezzo di tungsteno per garantire la massima concentricità. Lo speciale trattamento superficiale favorisce lo scarico del materiale ed impedisce che gli strumenti si impastino.

L'amalgama viene rimossa sommariamente e rapidamente, senza aumento della temperatura.

Fresas de carburo de tungsteno para la remoción sencilla de amalgama y composite. Todos los instrumentos están fabricados en una sola pieza de carburo de tungsteno, para un giro perfectamente concéntrico. El tratamiento especial de la superficie garantiza una evacuación óptima del material, evitando así el embadurnamiento de los instrumentos. La remoción de las obturaciones se realiza con virutas gruesas, de forma rápida y sin aumento de temperatura.

Fresas de carbeto de tungstênio para a remoção simples de amálgama e compósito. Todos os instrumentos são fabricados numa peça única de carbeto de tungstênio, para uma rotação perfeitamente concêntrica. O tratamento especial da superfície garante uma evacuação ótima do material, evitando assim o empapamento dos instrumentos. A remoção das obturações realiza-se com passagens largas, de forma rápida e sem aumento de temperatura.

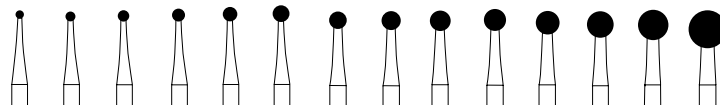


C141

ALLPORT

 max. 3.000

Shank 316, 160.000

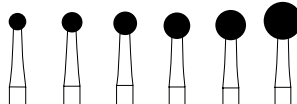
 3


Shank Size Ø _{1/10} mm	L mm	ISO	Order No.	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	031	035	040	050
HPL	500	105 001 291...	C141.105...									027	029	031	035	040	050
HP	500	104 001 291...	C141.104...	010		014		018		023	025	027	029	031	035	040	050
RAXL	500	206 001 291...	C141.206...	010		014		018		023	025	027	029	031	035	040	050
RAL	500	205 001 291...	C141.205...	010		014		018		023	025	027	029	031	035	040	050
FGXL	500	316 001 291...	C141.316...	010	012	014	016	018	021	023							

C141A

ALLPORT

 max. 3.000

 3


Shank Size Ø _{1/10} mm	L mm	ISO	Order No.	023	027	031	035	040	050
HP	500	104 001 298...	C141A.104...	023	027	031	035	040	050
RAXL	500	206 001 298...	C141A.206...	023	027	031	035	040	050
RAL	500	205 001 298...	C141A.205...	023	027	031	035	040	

C151

Fresa speciale • Fresa especial • Fresa especial

 max. 160.000

 3


Shank Size Ø _{1/10} mm	L mm	ISO	Order No.	11,0	015
FGXL	500	316 199 336...	C151.316...	015	
FGXXL	500	317 199 336...	C151.317...	015	

C157

Fresa speciale • Fresa especial • Fresa especial

 max. 160.000

 3


Shank Size Ø _{1/10} mm	L mm	ISO	Order No.	5,0	5,0	011	016
FGXL	500	316 196 336...	C157.316...	011	016		

C161

Fresa per osso • Fresa para hueso • Fresa para osso – LINDEMANN

 max. 3.000

Shank 316, 160.000

 3


Shank Size Ø _{1/10} mm	L mm	ISO	Order No.	9,0	016
HP	500	104 408 295...	C161.104...	016	
RAXL	500	206 408 295...	C161.206...	016	
RAL	500	205 408 295...	C161.205...	016	
FGXL	500	316 408 295...	C161.316...	016	

C162

Fresa per osso • Fresa para hueso • Fresa para osso – LINDEMANN

 max. 3.000

Shank 316, 160.000

 3


Shank Size Ø _{1/10} mm	L mm	ISO	Order No.	9,0	016
HP	500	104 408 297...	C162.104...	016	
RAXL	500	206 408 297...	C162.206...	016	
RAL	500	205 408 297...	C162.205...	016	
FGXL	500	316 408 297...	C162.316...	016	

C162A

Fresa per osso • Fresa para hueso • Fresa para osso – LINDEMANN

 max. 3.000, Shank 316 & 317, 160.000

 3


Shank Size Ø _{1/10} mm	L mm	ISO	Order No.	10,0	016
HP	500	104 408 298...	C162A.104...	016	
RAXL	500	206 408 298...	C162A.206...	016	
FGXL	500	316 408 298...	C162A.316...	016	
FGXXL	500	317 408 298...	C162A.317...	016	

C163AFresa per osso • Fresa para hueso •
Fresa para osso
 max. 3.000

 3


Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Ø1/10 mm				6,0
HP	500 104 408 298...		C163A.104...	014
RAL	500 205 408 298...		C163A.205...	014

C166AFresa per osso • Fresa para hueso •
Fresa para osso
 max. 3.000

 3


Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Ø1/10 mm				10,0
HP	500 104 409 298...		C166A.104...	021
RAXL	500 206 409 298...		C166A.206...	021

C254Fresa per impianti a lama
Fresa para blade implants
Fresa para blade implantes
 max. 160.000

 3


Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Ø1/10 mm				6,0
FGXL	500 316 415 296...		C254.316...	010
FGXXL	500 317 415 296...		C254.317...	010

C267Fresa per osso • Fresa para hueso •
Fresa para osso
 max. 100.000

 3


Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Ø1/10 mm				9,0
FGXL	500 316 210 295...		C267.316...	016
FGXXL	500 317 210 295...		C267.317...	016

C166Fresa per osso • Fresa para hueso •
Fresa para osso – LINDEMANN
 max. 3.000

 3


Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Ø1/10 mm				10,0
HP	500 104 409 297...		C166.104...	021
RAXL	500 206 409 297...		C166.206...	021
RAL	500 205 409 297...		C166.205...	021

C167Fresa per osso • Fresa para hueso •
Fresa para osso – LINDEMANN
 max. 3.000

 3


Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Ø1/10 mm				10,0
HP	500 104 410 297...		C167.104...	023
RAXL	500 206 410 297...		C167.206...	023

C262Fresa speciale • Fresa especial •
Fresa especial
 max. 3.000
Shank 316 & 317, 160.000

 3


Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Ø1/10 mm				11,0
HP	500 104 408 299...		C262.104...	016
RAXL	500 206 408 299...		C262.206...	016
FGXL	500 316 408 299...		C262.316...	016
FGXXL	500 317 408 299...		C262.317...	016

C269Fresa speciale per micromotore •
Fresa especial • Fresa especial
 max. 3.000
Shank 316 & 317, 160.000

 3


Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Ø1/10 mm				11,0
HP	500 104 199 295...		C269.104...	016
RAXL	500 206 199 295...		C269.206...	016
FGXL	500 316 199 295...		C269.316...	016
FGXXL	500 317 199 295...		C269.317...	016

C269GK

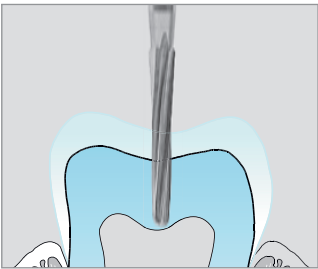
ENDO

max.

160.000

3

Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	
Ø1/10 mm			
FGXL	500 316 219 295...	C269GK.316...	016
FGXXL	500 317 219 295...	C269GK.317...	016



La fresa ideale per creare un'apertura ad imbuto in qualsiasi camera polpare.

Vantaggi: fresa speciale con punta arrotondata (GK) per l'apertura della camera pulpare. La punta arrotondata (GK) della fresa evita eventuali perforazioni del fondo della camera pulpare o delle pareti radicolari.

Lavorazione priva di vibrazioni grazie alle lame a spirale che garantiscono uno scarico rapido della dentina.

La fresa ottimizada para la apertura de todas las cámaras pulpares en forma de embudo.

Ventajas: Fresa especial con „extremo redondeado“ (GK) para la apertura y el ensanchamiento de la cámara pulpar. El extremo redondeado y romo (GK) evita una eventual perforación del piso de la cámara pulpar y de las paredes radicales.

Los filos helicoidales permiten trabajar sin vibraciones y aseguran una evacuación rápida de la dentina.

A fresa otimizada para a abertura de todas as câmaras pulpares em forma cônica.

Vantagens: Fresa especial com „ponta arredondada“ (GK) para a abertura e o aprofundamento da câmara pulpar. O extremo arredondado e rombo (GK) evita uma eventual perfuração do piso da câmara pulpar e das paredes radiculares.

As lâminas helicoidais permitem trabalhar sem vibrações e asseguram uma evacuação rápida da dentina.

C560

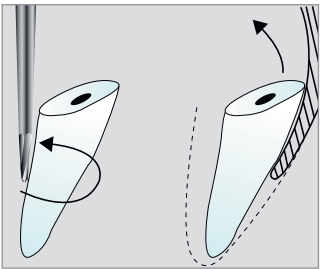
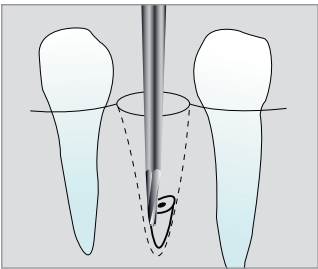
ENDO

max.

160.000

3

Shank	L mm		
Size	ISO	Order No.	
Ø1/10 mm			
FGXL	500 317 196 336...	C560.317...	008



GSD1

Osteotom

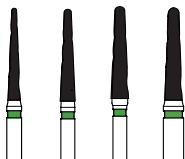
↻_{max} Corticale • Hueso compacto

Osso compacto 20.000 - 120.000

Spugnosa • Hueso esponjoso

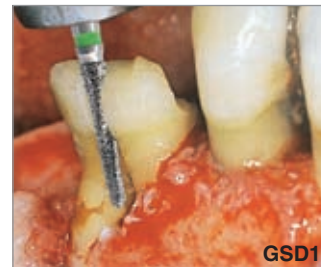
Osso esponjoso 10.000 - 30.000

3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.
Ø1/10 mm			
HP	806	104 411 534...	GSD1.104...
RA	806	204 411 534...	GSD1.204...
FG	806	314 411 534...	GSD1.314...

12,0 016	12,0 018	12,0 021	12,0 023
		021	023
	018	021	023
016	018	021	



Per l'alesatura e la levigatura dell'osso nonché la separazione delle radici.

Vantaggi:

La forma speciale e la superficie diamantata permettono un contatto intimo con la struttura ossea, un basso sviluppo di calore e uno scarico rapido della sostanza dentale e ossea.

Operare con irrigazione profusa.

Granulometria:

verde/grossa = 151 µm – ISO 534

Para rebajar o alisar hueso y para separar raíces de dientes.

Ventajas:

La forma especial y el recubrimiento de diamante aseguran una adaptación suave al tejido óseo, una menor generación de calor, así como una buena evacuación del tejido óseo y dental.

Deberá asegurarse siempre una refrigeración adecuado.

Tamaño de grano:

verde/grueso = 151 µm – ISO 534

Para rebaixar ou alisar osso e para separar raízes de dentes.

Vantagens:

A forma especial e o recobrimento de diamante asseguram uma adaptação suave ao tecido ósseo, uma menor libertação de calor, assim como uma boa evacuação do tecido ósseo e dentário.

Deverá assegurar-se sempre de que existe uma refrigeração adequada.

Tamanho de grão:

verde/grosso = 151 µm – ISO 534

STT249

Soft Tissue Trimmer
 300.000 - 500.000
 1

Shank	L mm	ISO	Order No.	5,0
Size				016
Ø/10 mm				
FG			STT249.314...	016

**Fresa per incisione tessuti STT:**

Per il trattamento paradontale, in alternativa al bisturi e all'elettrocirurgia.

Il Tissue Trimmer STT è uno strumento rotante, realizzato in ceramica, che può essere usato al posto del bisturi o dell'elettrocirurgia. La parte attiva in ceramica biocompatibile separa i tessuti senza produrre calore.

Questo strumento di alta qualità viene usato per la modellazione delle gengive, l'esposizione del solco prima di prendere l'impronta, la messa a nudo delle cavità profonde, l'asportazione di tessuto di granulazione interradicolare, l'asportazione delle iperplasie gengivali/papilleomie, l'esposizione di impianti endosseali e di denti inclusi.

Vantaggi:

- coagula i capillari riducendo l'emorragia
- durante il trattamento il ridotto riscaldamento evita la necrosi
- l'alta stabilità dello strumento permette un trattamento rapido e sicuro della gengiva

Non utilizzare assolutamente lo spray di irrigazione!

300.000 - 500.000

Instrumento para cortar tejidos STT:

Para la gestión de la encía, como alternativa al bisturí y la electrocirugía.

El instrumento para cortar tejidos STT, fabricado en cerámica, es un instrumento rotativo para realizar tratamientos sobre la encía, que puede utilizarse alternativamente en lugar de la electrocirugía o del bisturí. La parte activa de cerámica, biocompatible, separa el tejido sin generar calor.

Este instrumento de alta calidad se utiliza para el modelado de la encía, la apertura del surco gingival para la toma de impresiones, el descubrimiento de cavidades profundas, la remoción de tejido de granulación interradicular, la remoción de hiperplasias gingivales / papilectomías, el descubrimiento de implantes intraóseos y de dientes retenidos.

Ventajas:

- La punta de cerámica especial coagula los vasos sanguíneos y reduce la hemorragia.
- Puesto que el calentamiento es mínimo, evita la necrosis durante el tratamiento.
- Al ser el instrumento muy estable, permite un trabajo rápido y seguro en la encía.

¡Siempre deberá utilizarse sin spray refrigerador de agua!

300.000 - 500.000

Instrumento para cortar tecidos STT:

Para a gestão da gengiva. Como alternativa ao bisturi e à electrocirurgia.

O instrumento para cortar tecidos STT, fabricado em cerâmica, é um instrumento rotativo para realizar tratamentos sobre a gengiva, que pode-se utilizar alternativamente em vez da electrocirurgia ou do bisturi. A parte activa de cerâmica, biocompatível, separa o tecido sem libertar calor.

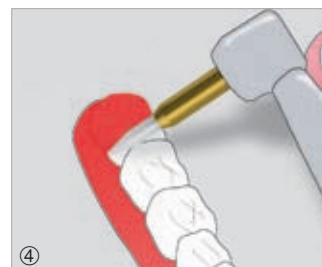
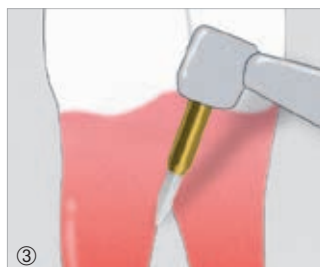
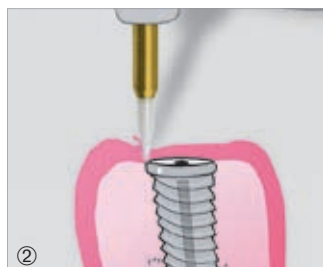
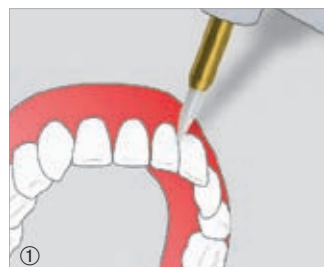
Este instrumento de alta qualidade utiliza-se para modelar a gengiva, a abertura do sulco gengival para a tomada de impressões, o descobrimento de cavidades profundas, a remoção de tecido de granulção interradicular, a remoção de hiperplasias gengivais / papilectomias, o descobrimento de implantes intraósseos e de dentes inclusos.

Vantagem:

- A ponta especial de cerâmica da broca, provoca coagulação e reduz a tendência de hemorragia.
- Como só é produzido um aquecimento mínimo, a necrose dos tecidos é evitada.
- A grande estabilidade da broca permite um tratamento rápido e seguro da gengiva.

¡Deverá utilizar-se sempre sem spray refrigerador de água!

300.000 - 500.000

**Soft Tissue Trimmer:**

- ① Gingivectomy (asportazione di iperplasie gengivali)
- ② Esposizione di impianti
- ③ Curettage interradicolare per asportare tessuti di granulazione
- ④ Escissione della mucosa per l'esposizione di denti inclusi/semi-inclusi

Soft Tissue Trimmer:

- ① Gingivectomía (remoción de encía hiperplásica)
- ② Descubrimiento de implantes
- ③ Raspado interradicular para la extirpación de tejido de granulación
- ④ Excisiones de la mucosa para descubrir dientes retenidos/semirretenidos

Soft Tissue Trimmer:

- ① Gingivectomia (remoção de gengiva hiperplásica)
- ② Exposição de implantes
- ③ Raspagem interradicular para a extirpação de tecido de granulção
- ④ Excisões da mucosa para expor dentes inclusos/semi-inclusos