



# **Rotary Dental Instruments**

**Clínica Dental**  
Studio Dentistico  
Clínica Dentária

NTI-Kahla GmbH agradece su excelente cooperación al Dr. Michael Leistner de Merzhausen por las imágenes intraorales.

NTI-Kahla GmbH ringrazia il Dr. Michael Leistner di Merzhausen per l'ottima collaborazione e per le immagini intraorali.

A NTI-Kahla GmbH agradece ao m4dico dentista Dr. Michael Leistner, de Merzhausen, pela excelente cooperação e pela execução das fotografias intraorais.

Este catálogo está protegido por los derechos de autor. Cualquier utilización fuera de los estrechos límites establecidos por los derechos de autor sin previa autorización por escrito por parte de la directiva de la empresa NTI-Kahla GmbH es considerada inadmisibles y sancionable. Esto se aplica en especial a la reproducción, traducción, microfilmación y al procesamiento y almacenamiento en sistemas electrónicos.

Nos reservamos el derecho a efectuar las modificaciones de producto y de colores que sean necesarias, además el texto es susceptible de contener errores de impresión.

Il catalogo è protetto dal diritto d'autore. Qualsiasi utilizzo al di fuori dei limiti ristretti della legge sul diritto d'autore non autorizzato per iscritto dalla direzione della NTI-Kahla GmbH è illecito e punibile. Questo vale in particolare per riproduzioni, traduzioni e microfilmatura, come pure per la memorizzazione ed elaborazione in sistemi elettronici. Con riserva di eventuali modifiche necessarie su prodotto e colore, nonch4 di errori di battitura.

Este catálogo 4 protegido por direitos autorais. Toda utilização não autorizada por escrito pela NTI-Kahla GmbH que seja efetuada fora dos limites das leis de direitos autorais 4 ilícita e punível. Isto aplica-se sobretudo a reproduções, traduções, microfilmagens e ao armazenamento e processamento em sistemas eletrônicos.

Reservamos o direito de corrigir possíveis erros de impressão e digitação, assim como de efetuar alterações necessárias de produto e de cor.

© NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments • Printed in Germany

	Instrumentos abrasivos diamantados para el odontólogo Strumenti abrasivi diamantati per lo studio dentistico Instrumentos diamantados para o médico dentista	1.2 - 1.43
	Fresas de carburo de tungsteno, separadores de coronas, instrumentos de acabado Frese di carburo di tungsteno, separatori per corone, strumenti per rifinitura Brocas de carbeto de tungstênio, corta-coroas, instrumentos de acabamento	2.2 - 2.21
	Instrumentos quirúrgicos Strumenti chirurgici Instrumentos cirúrgicos	3.2 - 3.13
	Pulidores Punte per lucidatura Polidores	4.2 - 4.21
	Instrumentos abrasivos con ligamento de cerámica Abrasivi a legante ceramico Abrasivos cerâmicos	5.2 - 5.3
	Instrumentos endodónticos Strumenti endodontici Instrumentos endodônticos	6.2 - 6.11
	Sistemas de reconstrucción con pernos radicales Sistemi con perni per ricostruzione canalare Espiões radiculares - sistemas de reconstrução	7.2 - 7.23
	Sets NTI y portafresas Kit e portafrese NTI Sets e broqueiros NTI	8.2 - 8.33
	Rangos de velocidad recomendados • Índice Velocità raccomandate • indice Velocidades de rotação recomendadas • índice	9.2 - 9.11









**El catálogo de NTI de Instrumentos dentales rotatorios para la clínica dental.**

NTI-Kahla GmbH es un fabricante alemán que exporta instrumentos dentales rotatorios a nivel mundial. Nuestros productos se exportan a más de 100 países en todo el mundo en los que son utilizados por los usuarios profesionales a nivel mundial.

La combinación de conocimientos científicos y tecnología moderna de fabricación nos convierten en uno de los principales fabricantes de instrumentos rotatorios en todo el mundo.

Nuestros productos se caracterizan por su elevada calidad, precisión e innovación.

Desde su creación en el año 1996, la compañía ha crecido de forma constante aumentando su gama de productos. Dos años después se inició la venta directa en Alemania. En 2006, en el décimo aniversario, casi se había triplicado el número de empleados.

La colaboración continuada con universidades, escuelas técnicas y fabricantes de materiales, proporciona soluciones orientadas al usuario, mediante ideas para nuevos productos.

La creación de innovaciones también tiene lugar gracias a la ayuda y el apoyo de los grandes reconocidos de la industria dental.

Además, nuestros asesores de ventas califica-

dos le darán un asesoramiento competente e información de los productos.

Visite también nuestra página web para conocer las novedades.  
[www.nti.de](http://www.nti.de)

**Il catalogo NTI Rotary Dental Instruments per lo studio odontoiatrico.**

NTI-Kahla GmbH è un produttore tedesco ed esportatore in tutto il mondo di strumenti dentali rotanti. I nostri prodotti sono esportati e utilizzati in più di 100 paesi.

L'abbinamento di know-how scientifico e tecniche di produzione moderne ci rende uno dei produttori leader mondiali di strumenti rotanti.

I nostri prodotti si distinguono per la loro elevata qualità, precisione e innovazione.

Dalla fondazione nel 1996, la nostra azienda ha avuto una continua espansione, ampliando la gamma dei prodotti. Già due anni dopo è iniziata la commercializzazione diretta in Germania. Nel 2006, per il decimo anniversario, il numero dei nostri dipendenti era quasi triplicato.

La permanente collaborazione con università, scuole professionali e produttori di materiali ha permesso di realizzare delle soluzioni

su misura per gli utilizzatori attraverso nuove idee di prodotti.

Le innovazioni si realizzano anche con l'aiuto e il supporto di riconosciuti grandi nomi del settore dentale.

Inoltre, potrete usufruire della competente assistenza e conoscenza dei prodotti da parte dei nostri qualificati consulenti esterni di prodotti medicali.

Per informazioni riguardo nuovi prodotti, visita anche la nostra Homepage.  
[www.nti.de](http://www.nti.de)

**O catálogo NTI Rotary Dental Instruments para o consultório dentário.**

A NTI-Kahla GmbH é uma empresa alemã produtora e exportadora de instrumentos odontológicos rotativos. Os nossos produtos são exportados e utilizados por profissionais em mais de 100 países ao redor do mundo.

A combinação de Know-how científico e de tecnologia moderna de produção, faz de nossa empresa um dos principais líderes em instrumentos rotativos a nível internacional.

Os nossos produtos destacam-se através de sua elevada qualidade, precisão e inovação.

Desde a sua fundação em 1996 a nossa empresa tem expandido e ampliado a sua gama de produtos constantemente. Dentro de dois anos, conseguimos iniciar a venda direta de nossos produtos na Alemanha. Em 2006, no 10º aniversário da empresa, o número de nossos colaboradores tinha triplicado.

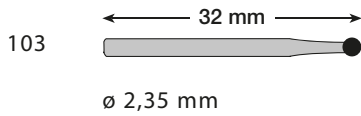
A contínua cooperação com universidades, escolas de formação profissional para mestre de ofício e com fabricantes de materiais, promoveu soluções sob medida para os usuários através de produtos inovadores. Estes produtos inovadores são ainda o resultado do apoio e assistência de líderes de opinião reconhecidos no setor de medicina dentária.

Além disso, é possível usufruir da competente assessoria e conhecimento dos produtos que os nossos representantes de vendas dispõem.

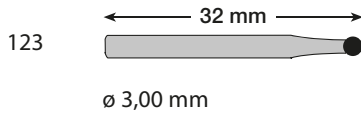
Visite também a nossa página para conhecer as novidades.  
[www.nti.de](http://www.nti.de)

## Tipos de vástagos • Tipi di gambo • Tipos de hastes

### Vástagos para técnica de fresado • Gambo fresatura • Hastes para técnica de fresagem



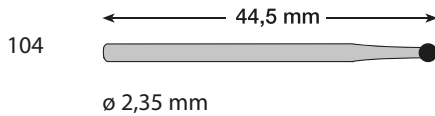
HP Pieza de mano corta  
Manipolo corto  
Peça de mão curta



HP Pieza de mano corta  
Manipolo corto  
Peça de mão curta



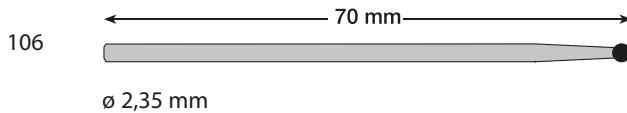
### Vástagos para pieza de mano • Gambo manipolo • Hastes peça de mão PM



HP Pieza de mano  
Manipolo  
Peça de mão



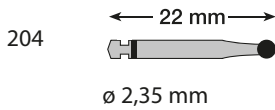
HPL Pieza de mano larga  
Manipolo lungo  
Peça de mão comprida



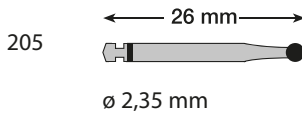
HPXL Pieza de mano extra larga  
Manipolo extra lungo  
Peça de mão extra comprida



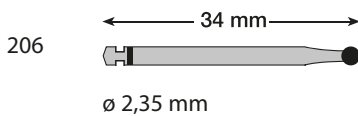
### Vástagos contra-ángulo • Gambo Contrangolo • Hastes contra-ângulo CA



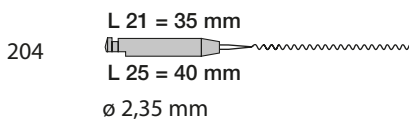
RA Contra-ángulo (CA)  
Contrangolo (CA)  
Contra-ângulo (CA)



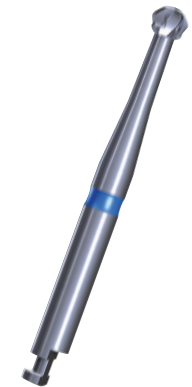
RAL Contra-ángulo largo  
Contrangolo (CA) lungo  
Contra-ângulo (CA) comprido



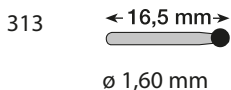
RAXL Contra-ángulo (CA) extra largo  
Contrangolo (CA) extra lungo  
Contra-ângulo (CA) extra comprido



Contraángulo ENDO  
Contrangolo ENDO  
Contra-ângulo ENDO



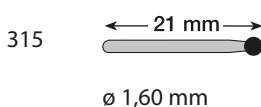
### Vástagos FG • Gambo FG (Friction Grip) • Hastes FG



FGM Vástago corto  
FGM mini  
FGM Haste mini



FG Vástago estándar  
FG standard  
Haste FG padrão



FGL Vástago largo  
FG lungo  
Haste FG comprido



La longitud total del instrumento es la suma de la longitud del vástago, cuello y la longitud de la parte de trabajo. En consecuencia, dependiendo de que la longitud del vástago sea más larga o más corta, la longitud total cambia. Ver ISO1797. En resumen, la longitud total puede ser más corta o más larga, dependiendo del tipo de construcción.

La lunghezza totale dello strumento, è la somma tra la lunghezza del gambo, collo e la lunghezza della parte lavorante. Per gli strumenti dove il gambo può essere più lungo o più corto la lunghezza totale cambia di conseguenza: vedi ISO 1797. Per questo motivo, la lunghezza totale può variare in più lunga o in più corta, in base al tipo di costruzione.

Por comprimento total do instrumento entende-se a soma do comprimento da haste, do pescoço e da parte de trabalho. Em instrumentos com componentes de haste mais curtos ou mais longos, o comprimento total se altera de maneira correspondente. Veja ISO1797.

Portanto, o comprimento total pode ser mais curto ou mais longo dependendo do tipo de construção.

## Tipos de vástagos • Tipi di gambo • Tipos de hastes

316  25 mm ø 1,60 mm	FGXL Vástago FG extralargo FG extra lungo Haste FG extra comprido
317  30 mm ø 1,60 mm	FGXXL Vástago FG superlargo FG superlungo Haste FG super comprido

### Vástagos • Manipoli • Manipulos

654  L 21 = 30 mm lang L 25 = 35 mm lang ø 4,00 mm	Vástago ENDO Manipolo ENDO Manípulo ENDO
644 	Mango RPR Instrumentos de asperización, Pernos de retención Manipolo RPR, strumenti per irruvidire, perni di ritenzione Manípulo para instrumentos de asperizar RPR, espigões de retenção
645 	Llave Chiave Chave de caixa

### Sistema de numeración según DIN EN ISO 6360-1 • Sistema di codifica numerica secondo DIN EN ISO 6360-1 • Sistema de numeração de acordo com DIN-EN ISO 6360-1

La referencia ISO consta de un código de números fijos, que informa sobre determinadas características del instrumento que permiten una identificación precisa (DIN EN ISO 6360-1).

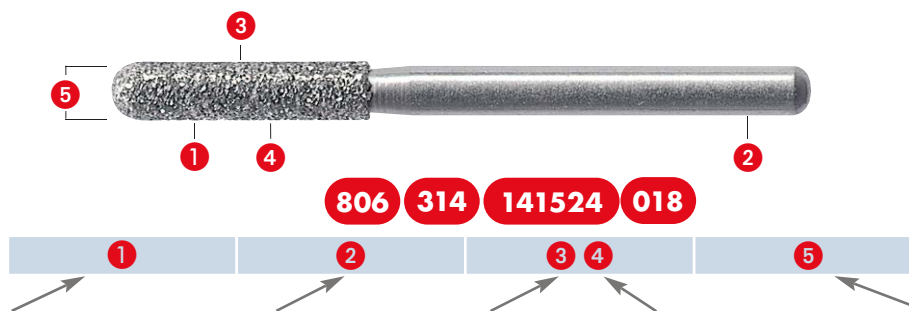
Puede encontrar una descripción detallada de los números ISO para nuestros instrumentos médicos dentales en la sección Instrucciones de Uso y Seguridad en las páginas 9.7-9.11

Il numero ISO è composto da un codice numerato che indica alcune caratteristiche specifiche degli strumenti, permettendone così l'identificazione certa (DIN EN ISO 6360-1).

Una panoramica dettagliata sui numeri ISO dei nostri dispositivi medici odontoiatrici è disponibile nella sezione Istruzioni per l'uso e avvertenze di sicurezza, alle pagine 9.7-9.11

O número ISO consiste em um código numérico que indica certas características próprias de cada instrumento para uma identificação clara e precisa. (Norma DIN EN ISO 6360-1).

Uma visão geral e detalhada dos números ISO de nossos dispositivos médicos odontológicos pode ser encontrada na seção Indicações de utilização e de segurança, nas páginas 9.7-9.11



<b>Material de la parte activa</b> 806 = Diamante, aglutinante metálico galvanizado » ver página A9	<b>Vástago y longitud total</b> 314 = vástago FG estándar 19 mm, ø 1,60 mm Dimensiones de conexión según 1797	<b>Forma (ISO 6360-2) y granulometría (ISO 6360-6) o dentado</b> 141 = Cilindro, redondo 524 = Granulometría estándar	<b>Tamaño nominal ISO 2157</b> diametro maximo de la parte activa (1/10 mm) 018 = tamaño 1,8 mm
<b>Materiale della parte attiva</b> 806 = diamante, legato galvanicamente al metallo » Cfr. pagina A9	<b>Gambo e lunghezza totale</b> 314 = gambo FG standard 19 mm, ø 1,60 mm Dimensioni di aggancio secondo ISO 1797	<b>Forma (ISO 6360-2) e granulometria (ISO 6360-6) o dentatura</b> 141 = cilindro, rotondo 524 = granulometria standard	<b>Grandezza ISO 2157</b> Diametro maggiore della parte lavorante (1/10 mm) 018 = diametro 1.8 mm
<b>Material da parte de trabalho</b> 806 = Diamante, ligação galvânica em metal » Consulte a página A9	<b>Haste e comprimento total</b> 314 = FG haste standard 19 mm, ø 1,60 mm Dimensões de acoplamento segundo ISO 1797	<b>Forma (ISO 6360-2) e granulação (ISO 6360-6) ou corte</b> 141 = Cilíndrica, redonda 524 = Grão médio	<b>Tamanho nominal ISO 2157</b> Diâmetro máximo da parte de trabalho (em /10 mm) 018 = Tamanho 1,8 mm

**Sistema de numeración según DIN EN ISO 6360-1 • Sistema di codifica numerica secondo DIN EN ISO 6360-1 • Sistema de numeração de acordo com DIN EN ISO 6360-1**

Primer y segundo lugar – Material de la parte activa, 3<sup>er</sup> lugar - Aglutinante / Recubrimiento  
 Prima e seconda posizione - Materiale della parte lavorante, terza posizione - Legante / Stratificazione.  
 Primeiro e segundo – material da área activa de trabalho, 3 - aglutinação/revestimento

- 020** Caucho - ProfiLax3  
 Gomma - ProfiLax3  
 cautchu - ProfiLax3
- 039** Plástico, combinación de enlace y recubrimiento - FlexiPol  
 Plastica, combinazione di legante e rivestimento - FlexiPol  
 Plástico, combinação de ligação e de revestimento - FlexiPol
- 050** Franela – pulidor de algodón  
 Disco in flanella - cotone per lucidatura  
 Flanela - Instrumento de algodão para polir
- 090** Pelo de cabra - cepillos  
 Pelo di capra - spazzole  
 Pêlo de cabra - Escovas
- 100** Cepillos pulidores de cerdas naturales  
 Setole naturali - spazzole per lucidatura  
 Pêlos de escovas naturais – escovas de polir
- 110** Cepillos de nylon con cerdas sintéticas  
 Setole sintetiche - spazzole di nylon  
 Pêlos de escovas sintéticos – escovas de nylon
- 310** Acero, acero de herramientas – fresas de acero  
 Acciaio, acciaio per utensili - punta in acciaio  
 Aço para ferramentas – broca de aço
- 311** Acero, acero de herramientas niquelado, mandriles Moore y Snap-on  
 acciaio - acciaio per utensili nichelato – mandrino SnapOn, mandrino Moore  
 Aço para ferramentas niquelado - SnapOn Mandrel, Mooremandrel
- 330** Acero inoxidable de la más alta calidad – instrumental quirúrgico, mandriles para discos  
 Acciaio inossidabile, massima qualità – strumenti chirurgici, mandrini a vite  
 Aço inoxidável, qualidade elevada – instrumentos cirúrgicos, mandris para discos
- 340** Acero inoxidable para resortes  
 Acciaio inossidabile per molle  
 Aço inoxidável para molas
- 490** Aleación de níquel y titanio - Limas de níquel y titanio  
 Lega di nichel-titanio - Lime di nichel-titanio  
 Liga de níquel-titânio - Limas de níquel - titânio
- 500** Carburo de tungsteno – fresas de carburo de tungsteno  
 Carburo di tungsteno - frese e punte in carburo di tungsteno  
 Carbetto de tungstênio – fresa e broca em carbetto
- 506** Carburo de tungsteno con recubrimiento de nitrato de titanio y Millennium  
 Carburo di tungsteno con rivestimento in nitrato di titanio e Millennium  
 Carbetto de tungstênio revestido em titânio e Millennium
- 603** Cuarzo con enlace plástico – caperuzas abrasivas  
 Quarzo con legante plastico - tappi abrasivi  
 Quartzo com ligação em material sintético – capas abrasivas
- 613** Corindón normal con enlace plástico – disco separador  
 Corindone naturale con legante plastico - dischi da taglio  
 Corindo normal com ligação em material sintético – discos de separação
- 618** Corindón normal y enlace de silicona – NTI NE Master  
 Corindone naturale e legante siliconico - NTI NE Master  
 Corindo normal e ligação em silicone - NTI NE Master
- 625** Corindón fino rosado, enlace cerámico – abrasivos rosados  
 Corindone prezioso rosa, legante ceramico - puntine rosa  
 Corindo precioso em rosa e ligação em cerâmica – pedra cor de rosa
- 630** Corindón blanco  
 Corindone nobile bianco  
 Corindo nobre branco




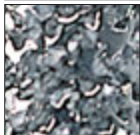
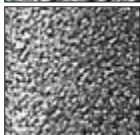
**Sistema de numeración según DIN EN ISO 6360-1 • Sistema di codifica numerica  
secondo DIN EN ISO 6360-1 • Sistema de numeração de acordo com DIN EN ISO 6360-1**

- 633** Corindón blanco, enlace de plástico  
Corindone nobile bianco, legante plastico  
Corindo nobre branco, ligação de plastica
- 635** Corindón fino blanco con enlace cerámico – piedras de Arkansas y abrasivos marrones  
Corindone prezioso bianco con legante ceramico - pietre di Arkansas e puntine marroni  
Corindo precioso branco com ligação em cerâmica – pedras Arkansas e abrasivos marrons
- 638** Corindón fino y enlace de silicona - SoftWizard  
Corindone prezioso e legante siliconico - SoftWizard  
Corindo precioso e ligação em silicone - SoftWizard
- 650** Carburo de silicio - NTI BrushGloss  
Carburo di silicio - NTI BrushGloss  
Carbureto de silício - NTI BrushGloss
- 652** Carburo de silicio con enlace de goma  
Carburo di silicio con legante gomma  
Carbureto de silício com ligação de borracha
- 653** Carburo de silicio, enlace plástico  
Carburo di silicio, legante plastico  
Carboreto de silício, ligação de plástico
- 655** Carburo de silicio con enlace cerámico – abrasivos verdes  
Carburo di silicio con legante ceramico - puntine verdi  
Carbureto de silício com ligação de cerâmica- pedras verdes
- 658** Carburo de silicio con enlace de silicona – pulidores – AcrylicMaster, EpsiPol etc.  
Carburo di silicio, legante siliconico - lucidatore - AcrylicMaster, EpsiPol ecc.  
Carbureto de silício com ligação em silicone –polidores- AcrylMaster, EpsiPol etc.
- 802** Grano de diamante, enlace de goma – pulidores CeraGlaze, DiaGloss, Unique etc.  
Grana di diamante, legante gomma - lucidatori CeraGlaze, DiaGloss, Unique ecc.  
Grão de diamante com ligação em borracha - polidor CeraGlaze, DiaGloss, Unique etc.
- 803** Grano de diamante enlace plástico - SuperMax  
Grana di diamante con legante plastico - SuperMax  
Grão de diamante com ligação em material sintético - SuperMax
- 804** Diamante, enlace magnésítico  
Diamante, legante magnesitico  
Diamante, ligação magnésítica
- 805** Grano de diamante, enlace cerámico - AllCeramic SuperMax  
Grana di diamante, legante ceramico - AllCeramic SuperMax  
Grão de diamante com ligação em cerâmica - AllCeramic SuperMax
- 806** Grano de diamante, enlace metálico galvanizado – todos los discos e instrumentos estándar  
Grana di diamante, legante metallico galvanico - tutti gli strumenti e i dischi standard  
Grão de diamante com ligação galvânica em metal – todos os instrumentos e discos padrão
- 807** Grano de diamante enlace metálico sinterizado  
Grana di diamante, legante metallico sinterizzato  
Grão de diamante com ligação em metal sinterizado
- 808** Grano de diamante, enlace de silicona - pulidores  
Grana di diamante, legante siliconico - lucidatore  
Grão de diamante em polidor de ligação em silicone
- 865** Diamante intermedio, enlace cerámico  
Diamante medio, legante ceramico  
Diamante médio, ligação cerâmica

## Codificación de colores para instrumentos diamantados

### Codifica colori per strumenti diamantati

### Codificação de cor para instrumentos diamantados

	<b>■ SC</b>	Supergrosso	Anillo negro	Para un fresado muy rápido y eliminación de obturaciones antiguas.
	181 µm	Supergrossa	anello nero	Per l'asportazione molto veloce e la rimozione di vecchie otturazioni.
	ISO 544	Supergrossa	Anel preto	Para remoção e corte muito rápidos de restaurações antigas.
	<b>■ C</b>	Grueso	Anillo verde	Para fresado y prepulido rápidos.
	151 µm	Grossa	anello verde	Per l'asportazione veloce e il premolaggio.
	ISO 534	Grossa	Anel verde	Para remoção rápida e desgaste prévio.
	<b>M</b>	Estándar	Sin anillo/anillo azul	Para el tallado universal de sustancia dental.
	107 - 126 µm	Standard	senza anello/anello blu	Per il molaggio universale della sostanza dentale.
	ISO 524	Média	Sem anel / anel azul	Para desgaste universal de substancia dentária.
	<b>■ F</b>	Fino	Anillo rojo	Para el pulido fino de superficies dentales preparadas.
	40 µm	Fine	anello rosso	Per il molaggio fino di superfici dentali già preparate.
	ISO 514	Fina	Anel vermelho	Para acabamento fino de superficies de dentes previamente preparadas.
	<b>■ SF</b>	Superfino	Anillo amarillo	Para el acabado de obturaciones de composite y márgenes de obturaciones.
	20 µm	Superfine	anello giallo	Per la finitura di otturazioni di composito e bordi di otturazioni.
	ISO 504	Superfina	Anel amarelo	Para acabamento de restaurações em compósito e margens de restaurações.
	<b>□ UF</b>	Ultrafino	Anillo blanco	Para el alisado de composites.
	15 µm	Ultrafine	anello bianco	Per la lisciatura di compositi.
	ISO 494	Ultrafina	Anel branco	Para alisamento de compósitos.

## Como hacer un pedido • Come ordinare • Como fazer um pedido

**Codigo de NTI**  
Codice forma NTI  
**Número de forma NTI**


**Código de forma/Número ISO**  
Codice forma/codice ISO  
**Número de forma/número ISO**

**Unidades por empaque (5 ud.)**  
Quantità nella confezione (5 pezzi)  
**Quantidade por embalagem (5 peças)**

**Código de colores**  
El código de colores indica el tamaño respectivo del granulometria.

**Codice colore**  
Il contrassegno colorato indica la granulometria  
**Código de cor**  
**O código de cor indica a granulação.**

**Símbolos para su aplicacion**  
Simbolo di utilizzo  
**Símbolos para aplicação**



**Esquema 1:1**  
Forma rapporto 1:1  
**Desenho 1:1**

Observe la velocidad recomendada en la página 9.2  
Osservare la velocità consigliata a pagina 9.2  
Observar a velocidade recomendada na página 9.2

Diametro maximo de la parte activa  
Diametro maggiore della parte lavorante  
Diâmetro máximo da parte activa

**Tamaño del grano – Vastago**  
Granulometria – Gambo  
Tamanho de grão – Haste

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	
5 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">REF</span>		
<span style="color: green;">■</span>	<b>Z879-</b>	<b>014 C-FG</b>
<span style="color: blue;">■</span>	<b>Z879-</b>	<b>014 M-FG</b>
<span style="color: red;">■</span>	<b>Z879-</b>	<b>014 F-FG</b>

<b>Nº de referencia NTI</b>	<b>Código de forma</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Tamaño del grano</b>
Codice d'articolo NTI	Codice forma	Diámetro	Granulometria
<b>Número de referência NTI</b>	Número de forma	Diâmetro	Granulação
			Tipo de vástago y longitud
			Tipo di gambo e lunghezza complessiva
			Tipo da haste e comprimento total

**REF**

**Z879 - 014 C - FG**

# Símbolos gráficos para instrumentos dentales rotativos

## Simboli grafici per strumenti dentali

### Símbolos gráficos para instrumentos rotativos de odontología

**Odontología**  
**Odontoiatria**  
**Medicina dentária**

**Laboratorio**  
**Odontotecnica**  
**Técnica dentária**



**Preparación de cavidades**  
 Preparazione di cavità  
 Preparação de cavidades



**Preparación de coronas**  
 Preparazione di corone  
 Preparação de coroas



**Remoción de obturaciones**  
 Rimozione di otturazioni  
 Remoção de obturações velhas



**Corte de coronas**  
 Taglio di corone  
 Corte de coroas



**Trabajo en obturaciones**  
 Lavorazione di otturazione  
 Trabalho em obturações



**Planificación de raíces**  
 Lucidatura radicolare  
 Planificação de raízes



**Preparación de canal radicular**  
 Preparazione canale  
 Preparação de canal radicular



**Sistemas de postes**  
 Sistemi di perni  
 Sistemas de postes



**Profilaxis**  
 Profilassi  
 Profilaxia



**Gnato - ortopedia**  
 Ortodonzia  
 Ortodontia



**Cirugía maxilo-facial**  
 Chirurgia maxillo-facciale  
 Cirurgia maxilo-facial



**Implantología**  
 Implantologia  
 Implantologia



**ángulo**  
 angolo  
 ângulo



**Refrigeración de spray/**  
 Usar con spray de agua  
 Raffreddamento a spray/utilizzo di spray d'acqua  
 Arrefecimento por pulverização/  
 utilização com pulverização de água



**Sin refrigeración de spray/**  
 Usar sin spray de agua  
 Senza raffreddamento a spray/  
 senza utilizzo di spray d'acqua  
 Sem arrefecimento por pulverização/  
 utilização sem pulverização de água



**Técnica de coronas y puentes**  
 Ponti e corone  
 Técnica de coroas e pontes



**Técnica de acrílico**  
 Resina acrílica  
 Resinas acrílicas



**Elaboración de modelos**  
 Costruzione di modelli  
 Fabricação de modelos



**Técnica de esqueléticos**  
 Protesi scheletrate  
 Técnica de esqueléticas



**Técnica fresado**  
 Meccanica di precisione per  
 odontotecnica  
 Técnica de fresagem

**Limpieza, Desinfección, Esterilización**  
**Pulizia, Disinfezione, Sterilizzazione**  
**Limpeza, Desinfecção, Esterilização**



**Baño ultrasónico**  
 Bagno ad ultrasuoni  
 Banho ultra-sônico



**Lavadora desinfectadora para desinfección térmica**  
 Apparecchio di lavaggio e disinfezione (WD) per la disinfezione termica  
 Máquina de limpeza e desinfecção para a desinfecção térmica



**Esterilizable en esterilizador con vapor (autoclave) a la temperatura indicada**  
 Sterilizzabile in sterilizzatore a vapore (autoclave) alla temperatura indicata  
 Esterilizável em esterilizador a vapor (autoclave) à temperatura indicada

**Varios Vari Vários**



**Producto sanitario**  
 Dispositivo medico  
 Dispositivo médico



**Atención**  
 Attenzione  
 Atenção



[www.nti.de](http://www.nti.de)

**¡Consulte las instrucciones de uso electrónicas (eIFU)!**  
 Rispettare le istruzioni per l'uso elettroniche (eIFU)!  
 Observar as instruções de utilização eletrónicas (eIFU)!



**Velocidad recomendada**  
 Velocità raccomandata  
 Número de rotações recommendado



**Velocidad máxima permitida**  
 Velocità massima consentita  
 Velocidade máxima permitida



**Unidad de embalaje**  
 Unità di imballo  
 Unidade de embalagem



**Referencia**  
 Numero d'articolo  
 No. de artigo



**No. ISO**  
 Numero ISO  
 No. ISO



**Nº de lote** - permite el seguimiento del correspondiente lote de producción.  
 Numero di lotto - rende possibile l'identificazione del numero di produzione.  
 Nº de lote - permite a identificação do lote de produção correspondente.



**Fabricante**  
 Produttore  
 Fabricante



**Fecha de fabricación**  
 Data di fabbricazione  
 Data de fabricação



**Fecha de caducidad**  
 Utilizzabile fino a  
 Prazo de validade



**No reutilizar (un solo uso)**  
 Non riutilizzare (monouso)  
 Não reutilizar (um só uso)



**Riesgo biológico**  
 Rischio biologico  
 Perigo biológico



**No exponer a luz natural**  
 Tenere lontano dalla luce solare  
 Manter protegido da luz do sol



**Guardar en lugar seco**  
 Conservare a secco  
 Guardar em lugar seco



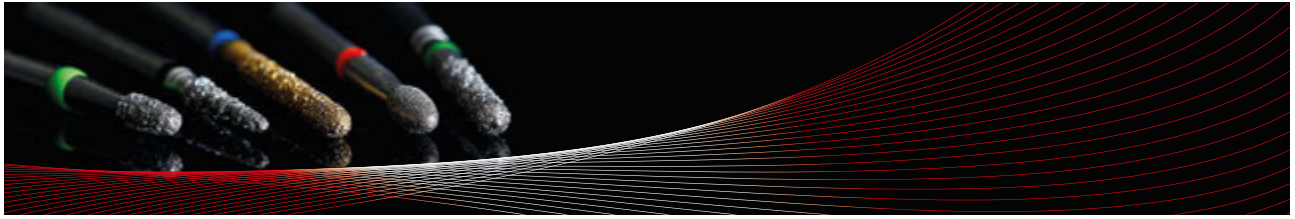
**No estéril**  
 Non sterile  
 Não-estéril








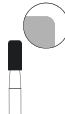











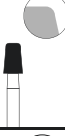





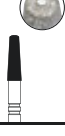





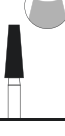



**Protección de los ojos**  
 Protezione oculare  
 Protecção ocular



**Protección respiratoria**  
 Protezione delle vie respiratorie  
 Protecção respiratória






































**Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante**

	Página		Página	Página	
 Botón <i>Palla a punta</i> <i>Botão</i>	1.9	 Cono invertido, largo <i>Cono rovesciato, lungo</i> <i>Cone invertido, longo</i>	1.11	 Cilindro <i>Cilindro</i> <i>Cilíndrica</i>	1.15 - 1.17
 Huevo <i>Gemma</i> <i>Ovo</i>	1.9	 Cono doble <i>Doppio cono</i> <i>Cone duplo</i>	1.11	 Cilindro, canto redondeado 1.15, 1.16 <i>Cilindro con bordo arrotondato</i> <i>Cilíndrica, canto arredondado</i>	1.15, 1.16
 Forma especial <i>Forma speciale</i> <i>Forma especial</i>	1.9	 Diábolo <i>Clessidra</i> <i>Diábolo</i>	1.11	 Cilindro, largo <i>Cilindro, lungo</i> <i>Cilíndrica, longa</i>	1.16, 1.17
 Granada, punta redondeada <i>Granata</i> <i>Granada</i>	1.9	 Diábolo, largo <i>Clessidra lunga</i> <i>Diábolo, longo</i>	1.11	 Punta activa <i>Fresa frontale</i> <i>Ponta activa</i>	1.16
 Granada, punta redondeada <i>Granata a testa rotonda</i> <i>Granada, ponta arredondada</i>	1.9	 Rueda <i>Ruota</i> <i>Roda</i>	1.11, 1.12	 Cono <i>Cono</i> <i>Cónica</i>	1.17
 Interdental <i>Interdentale</i> <i>Interdentário</i>	1.9	 Pera <i>Pera</i> <i>Pêra</i>	1.12	 Cono, canto redondeado 1.17, 1.20 <i>Cono con bordo arrotondato</i> <i>Cónica, canto arredondado</i>	1.17, 1.20
 Redondo <i>Rotondo</i> <i>Esférica</i>	1.10	 Pera, larga <i>Pera, lunga</i> <i>Pêra, longa</i>	1.12	 Cilindro, canto redondeado punta inactiva seguridad <i>Cilindro con bordo arrotondato, superficie di sicurezza</i> <i>Cilíndrica, canto arredondado, superficie de segurança</i>	1.18
 Redondo, largo <i>Rotondo, lungo</i> <i>Esférica, longa</i>	1.10	 Lenteja <i>Lenticolare</i> <i>Lente</i>	1.12	 Cónica con canto redondeado, superficie de seguridad <i>Bordo conico arrotondato, superficie di sicurezza</i> <i>Cónica con canto arredondado, superficie de segurança</i>	1.18
 Redondo, con extensión <i>Rotondo, con colletto</i> <i>Esférica, com colar</i>	1.10	 Conformación oclusal <i>Contorno occlusale</i> <i>Forma oclusal</i>	1.13	 Cono, punta plana <i>Cono a punta piatta</i> <i>Cónica, ponta plana</i>	1.17, 1.19
 Cono invertido <i>Cono rovesciato</i> <i>Cone invertido</i>	1.10, 1.11	 Marcador de profundidad 1.12, 1.13 <i>Marcatore di profondità</i> <i>Marcador de profundidade</i>	1.12, 1.13	 Cono, bordes cortantes <i>Cono, a taglio laterale</i> <i>Cónica, cortante aos lados</i>	1.17
 Cono invertido, con extensión <i>Cono rovesciato, con colletto</i> <i>Cone invertido, com colar</i>	1.11	 <b>Dr Mark J. Caldwell, USA</b> Marcador de profundidad <i>Marcatore di profondità</i> <i>Marcador de profundidade</i>	1.14	 Cono, largo <i>Cono, lungo</i> <i>Cónica, longa</i>	1.19



## Cuadro de modelos • Riassunto delle forme • Quadro de formas









### Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

	Página		Página		Página
	1.19 - 1.21, 1.24	 <b>EC Easy Chamfer</b> Torpedo <i>Torpedo</i> <i>Torpedo</i>	1.26	 <b>TDF Serie</b> Inst. diamantados especiales <i>Strumenti diamantati speciali</i> <i>Diamantes especiais</i>	1.32
	1.20, 1.21	 <b>EC Easy Chamfer</b> Torpedo, cónico <i>Torpedo, conico</i> <i>Torpedo, cónico</i>	1.26	 Instrumento periodontal <i>Strumento per periodonzia</i> <i>Instrumento para periodontia</i>	1.33
	1.20, 1.22	 Cilindro, punta redondeada <i>Cilindro con punta arrotondata</i> <i>Cilindrica, punta redonda</i>	1.27	 <b>ABACUS® Instrumentos diamantados</b> <i>ABACUS Strumenti diamantati</i> <i>Instrumentos Diamantados ABACUS®</i>	1.4 - 1.6
	1.20, 1.22	 Cilindro, puntiagudo <i>Cilindro a punta</i> <i>Cilindrica, puntiaguda</i>	1.27, 1.28	 <b>ABACUS® TURBO Instrumentos diamantados</b> <i>ABACUS® TURBO Strumenti diamantati</i> <i>Instrumentos Diamantados ABACUS® TURBO</i>	1.7
	1.22	 Cilindro KS cilíndrica, frente convexa, punta redondeada <i>Cilindro KS cilindrico, testa convessa, angolo tondo</i> <b>Cilindrica KS</b> cilíndrico, fronte convessa, arista redonda	1.27	 <b>Z-Cut</b> Instrumentos diamantados <i>Z-Cut Strumenti diamantati</i> <i>Z-Cut Instrumentos diamantados</i>	1.34, 1.35
	1.22 - 1.24, 1.27, 1.28	 Palatino <i>Palatale</i> <i>Palatina</i>	1.28	 Especiales para la separación de coronas de circonio. <i>Specialmente per la separazione di corone d'ossido di zirconio.</i> <i>Especialmente para a separação de coroas de zircónio.</i>	1.35
	1.23	 Rueda <i>Ruota</i> <i>Roda</i>	1.28	 ProxyStrip	1.36, 1.37
	1.23	 Cono redondo, con punta-guía <i>Conico rotondo, con perno di guida</i> <i>Cónica redonda, con punta-guia</i>	1.28	 Tiras diamantadas 1.38-1.40 <i>Striscia diamantata</i> <i>Tiras diamantadas</i>	1.38-1.40
	1.24, 1.25	 Cilindro redondo, con punta-guía <i>Cilindro rotondo, con perno di guida</i> <i>Cilindrica redonda, con punta-guia</i>	1.28	 <b>TURBO Instr. diamantados</b> <i>TURBO Strumenti diamantati</i> <i>Instrumentos Diamantados TURBO</i>	1.41-1.43
	1.24, 1.25	 Kiddies <i>Kiddies</i> <i>Kiddies</i>	1.29		
	1.24	 Conformación oclusal <i>Modellazione oclusale</i> <i>Contorno oclusal</i>	1.30		
	1.24	 Reductor <i>Riduttore</i> <i>Reductor</i>	1.30		
	1.25	 <b>LazyBur</b> Conformación oclusal <i>Modellazione oclusale</i> <i>Contorno oclusal</i>	1.31		



























**Cuadro de modelos • Riassunto delle forme • Quadro de formas**

**Fresas de carburo de tungsteno • Frese di carburo di tungsteno • Brocas de carbeto de tungsténio**

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

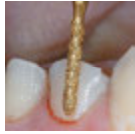
	Página		Página		Página
 <p><b>Separador de coronas para metal</b> <b>Tagliacorone per metallo</b> <b>Corta-coroas para metal</b></p> <p>Cilindro, punta redondeada, largo 2.4 <i>Cilindro con punta arrotondata, lungo</i> <i>Cilindrica, ponta redonda, longa</i></p>		<p><b>Fresas de carburo de tungsteno</b> <b>Frese di carburo di tungsteno</b> <b>Brocas de carbeto de tungsténio</b></p> <p>Redondo <i>Rotondo</i> <i>Esférica</i></p>	2.8	<p><b>Instrumentos de acabado</b> <b>Strumenti per rifinitura</b> <b>Instrumentos de acabamento</b></p> <p><b>TDF Serie</b> 2.14, 2.16 Cono, puntiagudo; punta de seguridad <i>Cono a punta, con punta di sicurezza</i> <i>Cónica, pontiaguda, ponta de segurança</i></p>	
 <p><b>Separador de coronas para metal-cerámica</b> <b>Tagliacorone per metallo-ceramica</b> <b>Corta-coroas para metalocerámica</b></p> <p>Cilindro, punta redondeada, largo 2.5 <i>Cilindro con punta arrotondata, lungo</i> <i>Cilindrica, ponta redonda, longa</i></p>		<p>Cono invertido <i>Cono rovesciato</i> <i>Cone invertido</i></p>	2.9	<p>Llama <i>Fiamma</i> <i>Chama</i></p>	2.14, 2.16
 <p><b>NTI Crown Cut</b> 2.6 Disco de diamante sinterizado para separar coronas <i>Disco diamantato sinterizzato per il taglio delle corone</i> <i>Discos de diamante sinterizado para cortar coroas</i></p>		<p>Pera <i>Pera</i> <i>Pêra</i></p>	2.9,	<p>Llama, largo <i>Fiamma, lunga</i> <i>Chama, longa</i></p>	2.13, 2.14, 2.16, 2.17
 <p><b>MF-Cut</b> 2.7 Instrumento de corte multifuncional <i>Strumenti per separare multifunzionali</i> <i>Instrumentos de corte multifuncionais</i></p>		<p>Cilindro <i>Cilindro</i> <i>Cilindrica</i></p>	2.9, 2.10	<p>Torpedo <i>Torpedo</i> <i>Torpedo</i></p>	2.14, 2.15
 <p><b>ExcaLiDiBur</b> 2.18 Instrumento de acabado para disilicato de litio <i>Strumenti di rifinitura per disilicato di litio</i> <i>Brocas de acabamento para dissilicato de lítio</i></p>		<p>Cilindro, largo <i>Cilindro, lungo</i> <i>Cilindrica, longa</i></p>	2.9	<p>Torpedo, cónico <i>Torpedo, conico</i> <i>Torpedo, cónico</i></p>	2.14, 2.15
 <p>Removedor de obturaciones y adhesivos 2.19 <i>Strumento per la rimozione delle otturazioni e dei materiali adesivi</i> <i>Removedor de obturações e adesivos</i></p>		<p>Cilindro, punta redondeada <i>Cilindro con punta arrotondata</i> <i>Cilindrica, ponta redonda</i></p>	2.9, 2.10	<p>Cono, punta redondeada <i>Cono tondo</i> <i>Cónica, ponta redonda</i></p>	2.15
 <p>Removedor de adhesivos 2.20 <i>Frese per rimozione adesivo</i> <i>Removedor de adesivos</i></p>		<p>Cónica <i>Cono</i> <i>Cónica</i></p>	2.9, 2.10	<p>Cono, flanco cortante <i>Cono, a taglio laterale</i> <i>Cónica, cortante aos lados</i></p>	2.15
 <p>Instrumentos especiales para la periodoncia 2.21 <i>Strumenti speciali per paradontologia</i> <i>Instrumentos especiais para periodontia</i></p>		<p>Cónica, punta redondeada <i>Cono tondo</i> <i>Cónica, ponta redonda</i></p>	2.10, 2.11	<p>Huevo <i>Ovale</i> <i>Ovo</i></p>	2.16, 2.17
		<p>Cónica, larga <i>Cono, lungo</i> <i>Cónica, longa</i></p>	2.10	<p>Huevo, punta de seguridad <i>Ovale, con punta di sicurezza</i> <i>Ovo, ponta de segurança</i></p>	2.16
		<p>Huevo <i>Ovale</i> <i>Ovo</i></p>	2.11, 2.13, 2.16, 2.17	<p>Granada <i>Granata</i> <i>Granada</i></p>	2.16, 2.17
		<p>Cono, canto redondeado <i>Cono con bordo arrotondato</i> <i>Cónica, canto arredondado</i></p>	2.11	<p>Redondo <i>Tondo</i> <i>Esférica</i></p>	2.16

## Vista general pulidores • Riassunto dei lucidanti • Visão geral dos polidores

	Página		Página		Página
<b>Pulidores para cerámica</b> <b>Lucidanti per ceramica</b> <b>Polidores para cerâmica</b>  CeraGlaze 4.4		<b>Aleaciones preciosas</b> <b>Leghe preziose</b> <b>Ligas de metal precioso</b>  EpsiPol marrón marrone, castanho 4.12		<b>Cepillos para pulir</b> <b>Spazzole per lucidare</b> <b>Escovas para polimento</b> <b>Profilax3</b> 4.16 Cepillos montados RA Spazzolini CA, montati Escovas montadas CA	
 CeraShine Duo 4.5		 EpsiPol verde verde, verde 4.12		 Cepillos Screw-Type Spazzolini Screw-Type Escovas Screw-Type 4.17	
 CeraShine Trio 4.6		 AmalgamMaster 4.13		 Cepillos Snap-on Spazzolini Snap-on Escovas Snap-on 4.17	
 CeraWhite 4.7 CeraPink CeraSupergrey		<b>Pulidores universales</b> <b>Lucidanti universali</b> <b>Polidores universais</b>  UniWhite 4.13		 Cepillos de profilaxis ECO Spazzole per profilassi ECO Escovas de profilaxia ECO 4.18	
 CeraDia 4.7		 UniBlack 4.13		 Pulidor de profilaxis ECO 4.19 Lucidanti per profilassi ECO Polidor de profilaxia ECO	
<b>Pulidores para composite</b> <b>Lucidanti per composito</b> <b>Polidores para compósito</b>  FlexiPol 4.8		<b>Profilax3</b> <b>Pulidores para profilaxis</b> <b>Lucidanti per profilassi</b> <b>Polidores para profilaxia</b>  Pulidores montados RA 4.14 Punte per lucidatura RA, montate Polidores montados CA		<b>Profilaxis</b> <b>Profilassi</b> <b>Profilaxia</b>  ProphylaxeMaster 4.20	
 Unique 4.9		 AcrylicMaster 4.21		<b>Pulidores para acrílico</b> <b>Lucidanti per resina</b> <b>Polidores para acrílico</b>	
 DiaGloss 4.10		 Pulidores Snap-on 4.15 Punte per lucidatura Snap-on Polidores Snap-on		 Prothetics 4.21	
 BrushGloss 4.11		 Pulidores Screw-Type 4.15 Punte per lucidatura Screw-Type Polidores Screw-Type		 Cepillos en forma de vaso 4.13 Spazzolini a bicchiere di setole naturali Escovas de polimento em fibra natural	
 MacroComp 4.11					



ABACUS® Instrumentos diamantados	1.4 - 1.6
ABACUS® Strumenti diamantati	
ABACUS® Instrumentos diamantados	



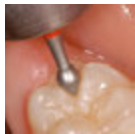
ABACUS® TURBO Instrumentos diamantados	1.7
ABACUS® TURBO Strumenti diamantati	
ABACUS® TURBO Instrumentos diamantados	



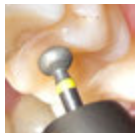
Instrumentos abrasivos diamantados FG/FGM/RA	1.8 - 1.30
Punte abrasive diamantate FG/FGM/RA	
Brocas de diamante FG/FGM/RA	



Kiddies - Instrumentos diamantados para la odontología mínimamente invasiva	1.29
Kiddies - diamanti per l'odontoiatria minimamente invasiva	
Kiddies - diamantes destinados a odontologia minimamente invasiva	



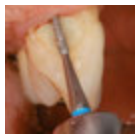
Instrumentos para la preparación de las superficies oclusales	1.30
Strumenti per la rifinitura delle superfici occlusali	
Instrumentos para escultura anatómica de superficies oclusais	



LazyBur - Conformación oclusal de restauraciones de composite	1.31
LazyBur - Modellazione oclusale di restauri in composito	
LazyBur - Modelagem oclusal de restaurações em compósitos	



La serie TDF de instrumentos diamantados especiales para finalizar trabajos en composites.	1.32
TDF Serie strumenti diamantati speciali per preparazione di composito	
TDF Série de instrumentos diamantados especial para trabalhar resina	



Set para periodoncia	1.33
Kit per periodonzia	
Set para periodontia	

**ZIRCONIO • ZIRCONIO • ZIRCÓNIO** 1.34 - 1.35



Instrumentos diamantados especiales Z-Cut para trabajar el circonio en boca	
Z-Cut Strumenti speciali per lavorazione in bocca dell'ossido di zirconio	
Z-Cut Instrumentos especiais para trabalho em zircónio directamente na cavidade oral	



ProxyStrip	1.36 - 1.37
------------	-------------



Tiras diamantadas	1.38 - 1.40
Strisce diamantate	
Tiras diamantadas	



TURBO Instrumentos diamantados FG	1.41 - 1.43
TURBO strumenti diamantati FG	
TURBO Instrumentos diamantados FG	

Instrumentos diamantados para el gabinete odontológico

Strumenti diamantati per lo studio dentistico

Instrumentos diamantados para o médico dentista





**Z368  
(257)**

Boión  
Palla a punta  
Boião



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	020	023	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,5	5,0	
5	REF		
■	<b>Z368-</b>	<b>020</b>	<b>023</b> C-FG
■	<b>Z368-</b>	<b>020</b>	<b>M-FG</b>
■	<b>Z368-</b>	<b>020</b>	<b>023</b> F-FG

**Z801  
(001)**

Redondo  
Rotondo  
Esférica



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	021	023
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	-	-	-
5	REF		
■	<b>Z801-</b>	<b>014</b>	<b>021</b> <b>023</b> C-FG
■	<b>Z801-</b>	<b>014</b>	<b>021</b> M-FG
■	<b>Z801-</b>	<b>014</b>	<b>021</b> F-FG

**Z830L  
(239)**

Pera, larga  
Pera, lunga  
Pêra, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0	5,0	5,0
5	REF		
■	<b>Z830L-</b>	<b>012</b>	<b>014</b> <b>016</b> C-FG
■	<b>Z830L-</b>	<b>012</b>	<b>014</b> <b>016</b> M-FG
■	<b>Z830L-</b>	<b>012</b>	<b>F-FG</b>

**Z837KR  
(158)**

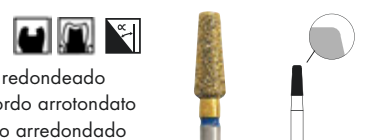
Cilindro, canto redondeado  
Cilindro, bordo arrotondato  
Cilíndrica, canto arredondado



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,3	
5	REF	
■	<b>Z837KR-</b>	<b>014</b> C-FG
■	<b>Z837KR-</b>	<b>014</b> M-FG

**Z846KR  
(545)**

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	
Ángulo/Ângulo/Ângulo α	3,1°	
5	REF	
■	<b>Z846KR-</b>	<b>016</b> M-FG

**Z379  
(277)**

Huevo  
Gemma  
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	023	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,2	
5	REF	
■	<b>Z379-</b>	<b>023</b> C-FG
■	<b>Z379-</b>	<b>023</b> F-FG

**Z811  
(038)**

Cono doble  
Doppio cono  
Cone duplo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	033	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,2	
5	REF	
■	<b>Z811-</b>	<b>033</b> C-FG

**Z835KR  
(156)**

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,5	
5	REF	
■	<b>Z835KR-</b>	<b>012</b> C-FG
■	<b>Z835KR-</b>	<b>012</b> M-FG

**Z845KR  
(544)**

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	025
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0	4,0
Ángulo/Ângulo/Ângulo α	5,0°	4,6°
5	REF	
■	<b>Z845KR-</b>	<b>025</b> C-FG
■	<b>Z845KR-</b>	<b>016</b> M-FG

**Z847  
(172)**

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



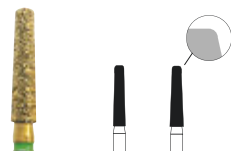
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0
Ángulo/Ângulo/Ângulo α	1,8°	1,8°
5	REF	
■	<b>Z847-</b>	<b>014</b> <b>016</b> C-FG

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

■	... 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

**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°	

5	REF			
	<b>Z847KR-</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>C-FG</b>

**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°	

5	REF			
	<b>Z848-</b>		<b>018</b>	<b>C-FG</b>

**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	

5	REF			
	<b>Z850-</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>
	<b>Z850-</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>M-FG</b>
	<b>Z850-</b>	<b>012</b>		<b>F-FG</b>

**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°	

5	REF			
	<b>Z855-</b>		<b>025</b>	<b>C-FG</b>

**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°

5	REF			
	<b>Z856-</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>
				<b>021</b>
				<b>C-FG</b>

**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°	

5	REF			
	<b>Z856L-</b>		<b>018</b>	<b>C-FG</b>

**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°	

5	REF			
	<b>Z858-</b>	<b>014</b>		<b>C-FG</b>

**Z862 (249)**


Llama  
Fiamma  
Chama



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

5	REF			
	<b>Z862-</b>		<b>014</b>	<b>C-FG</b>

**Z863 (250)**


Llama  
Fiamma  
Chama



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

5	REF			
	<b>Z863-</b>	<b>012</b>	<b>016</b>	<b>C-FG</b>
	<b>Z863-</b>	<b>012</b>	<b>016</b>	<b>M-FG</b>
	<b>Z863-</b>	<b>012</b>	<b>016</b>	<b>F-FG</b>

**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°

5	REF			
	<b>Z877K-</b>	<b>012</b>	<b>016</b>	<b>C-FG</b>
	<b>Z877K-</b>		<b>016</b>	<b>F-FG</b>

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)





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

**Z878  
(289)**

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo

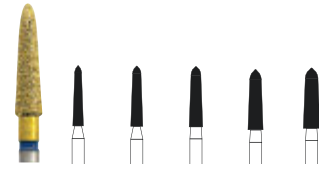


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0





 5	REF			
	<b>Z878-</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>C-FG</b>
	<b>Z878-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>M-FG</b>
	<b>Z878-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>F-FG</b>

**Z878K  
(298)**

Torpedo, cónico  
Torpedo, cónico  
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/Angolo/Ângulo α	2,0°	2,1°	2,5°	2,5°	2,5°





 5	REF						
	<b>Z878K-</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>020</b>	<b>022</b>	<b>C-FG</b>
	<b>Z878K-</b>	<b>014</b>	<b>016</b>				<b>M-FG</b>
	<b>Z878K-</b>		<b>016</b>			<b>022</b>	<b>F-FG</b>

**Z879  
(290)**

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0





 5	REF			
	<b>Z879-</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>C-FG</b>
	<b>Z879-</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>M-FG</b>
	<b>Z879-</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>F-FG</b>

**Z879K  
(299)**

Torpedo, cónico  
Torpedo, cónico  
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/Angolo/Ângulo α	1,6°	1,6°	1,6°	1,8°




 5	REF					
	<b>Z879K-</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>C-FG</b>
	<b>Z879K-</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>		<b>M-FG</b>
	<b>Z879K-</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>		<b>F-FG</b>

**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





 5	REF		
	<b>Z880-</b>	<b>012</b>	<b>C-FG</b>
	<b>Z880-</b>	<b>012</b>	<b>M-FG</b>

**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

 5	REF			
	<b>Z881-</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>C-FG</b>
	<b>Z881-</b>	<b>014</b>		<b>M-FG</b>
	<b>Z881-</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>F-FG</b>

**Z909  
(068)**

Rueda  
Ruota  
Roda






Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	040
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	1,6

 5	REF		
	<b>Z909-</b>	<b>040</b>	<b>C-FG</b>



Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

	... <b>C</b>	Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso /Grossa /Grosso	175 µm	ISO No. 534
	... <b>M</b>	Anillo azul / Anello blu / Anel azul	Estándar /Standard /Médico	125 µm	ISO No. 524
	... <b>F</b>	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 con la stessa granulometria.

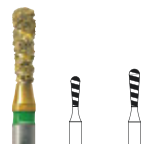
Con la diamantatura grossa si ottiene lo stesso risultato di una diamantatura media. In questo modo, è possibile utilizzare uno strumento con granulometria fine nella sequenza immediata di questo strumento per finire la preparazione.

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 granulção grossa produz um padrão de desgaste semelhante ao de um instrumento de grão médio. Assim, pode-se 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	
5	REF		
<b>Z830L-</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>TC-FG</b>



#### 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/Angolo/Ângulo α	2,0°		
5	REF		
<b>Z850-</b>	<b>016</b>	<b>TC-FG</b>	

#### Z863 (250)

Llama  
Fiamma  
Chama



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0		
5	REF		
<b>Z863-</b>	<b>016</b>	<b>TC-FG</b>	

#### Z879 (290)

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0		
5	REF		
<b>Z879-</b>	<b>014</b>	<b>TC-FG</b>	



Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

<span style="color: green;">■</span>	... C	Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso /Grossa /Grosso	175 µm	ISO No. 534
<span style="color: blue;">■</span>	... M	Anillo azul / Anello blu / Anel azul	Estándar /Standard /Médio	125 µm	ISO No. 524
<span style="color: red;">■</span>	... F	Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino /Fine /Fino	45 µm	ISO No. 514

# Instrumentos abrasivos diamantados FG/FGM/RA

## Punte abrasive al diamante FG/FGM/RA

### Brocas de diamante FG/FGM/RA



1.13  
Marcador de profundidad  
Marcatore di profondità  
Marcador de profundidade



NTI ofrece más de 400 instrumentos abrasivos diamantados con hasta seis granulometrías diferentes. El extenso surtido posibilita cualquier forma de preparación individualizada.

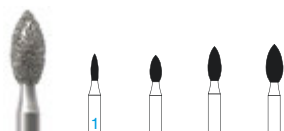
NTI offre più di 400 strumenti abrasivi diamantati in sei diverse granulometrie. La vasta gamma di strumenti permette di realizzare qualsiasi forma di preparazione individuale.

A NTI dispõe de mais de 400 instrumentos abrasivos diamantados em até seis grãos diferentes. Este sortimento extremamente diversificado permite qualquer tipo de preparação individualizada.

# Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

## 368 (257)

Botón  
Palla a punta  
Botão



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	016	018	023		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,5	3,5	4,5	5,0		
REF						
	368-	010	016	018	023	M-FG
■	368-		016	018	023	SC-FG
■	368-		016	018	023	C-FG
■	368-	010	016	018	023	F-FG
■	368-	010	016	018	023	SF-FG
□	368-		016	018	023	UF-FGL
■	368-				023	M-FGL
■	368-				023	F-FGL
	368-		016			M-RA

## 379 (277)

Huevo  
Gemma  
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018	023	029		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0	3,0	3,2	3,3	4,2	5,5		
REF								
	379-	012	014	016	018	023	029	M-FG
■	379-		014	016	018	023	029	SC-FG
■	379-	012	014	016	018	023	029	C-FG
■	379-	012	014	016	018	023	029	F-FG
■	379-	012	014	016	018	023	029	SF-FG
□	379-		016	018	023			UF-FG
■	379-				023			M-FGL
■	379-				023			F-FGL
■	379-				023			SF-FGL

## 370 (507)

Forma especial  
Forma speciale  
Forma especial



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	023		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,5		
REF			
■	370-	023	C-FG
■	370-	023	F-FG
■	370-	023	SF-FG



## 392 (465)

Interdental  
Interdentale  
Interdentário



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,0		
REF			
	392-	016	M-FGM
	392-	016	M-FG
■	392-	016	F-FG
■	392-	016	SF-FG



368-023M-FGL



368-023F-FGL

## 369 (263)

Botón  
Palla a punta  
Botão



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	025		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,5		
REF			
	369-	025	M-FG
■	369-	025	C-FG
■	369-	025	F-FG
■	369-	025	SF-FG

## 972 (270)

Granada, punta redondeada  
Granata a testa rotonda  
Granada, ponta arredondada



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	020		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0		
REF			
■	972-	020	F-FGL
■	972-	020	SF-FGL

## 390 (274)

Granada  
Granata  
Granada



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,5		
REF			
	390-	016	M-FG
■	390-	016	C-FG
■	390-	016	F-FG
■	390-	016	SF-FG

## 392A (465)

Interdental  
Interdentale  
Interdentário



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,5		
REF			
	392A-	016	M-FG
■	392A-	016	F-FG

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	■ F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 µm	ISO 514
■ SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrueso / Supergrassa / Supergrasso	181 µm	ISO 544	■ SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 µm	ISO 504
■ C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 µm	ISO 534	□ UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 µm	ISO 494

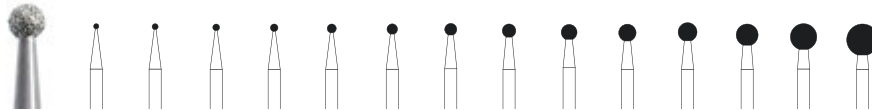
# Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

## 801 (001)



Redondo  
Rotondo  
Esférica

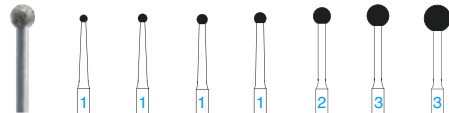


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	035	042		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm																
	REF															
	801-				012	014		018							M-FGM	
	801-									023					C-FGM	
	801-	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	035	042	M-FG
	801-					012	014	016	018	021	023	025	029	035		SC-FG
	801-					012	014	016	018	021	023	025	029	035	042	C-FG
	801-	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	035		F-FG
	801-					012	014	016	018	021	023	025	029	035		SF-FG
	801-				010	012	014	016	018		023					M-FGXL
	801-						014	016	018		023		029			SC-FGXL
	801-						014	016	018		023					C-FGXL
	801-				010	012	014	016	018	021	023	025	029	035	042	M-RA

## 801L (697)



Redondo, largo  
Rotondo, lungo  
Esférica, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	023	029	035		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm									
	REF								
	801L-	010	012	014	016	023	029	035	M-FG
	801L-			014	016	023	029		SC-FG
	801L-	010	012	014	016	023	029	035	C-FG

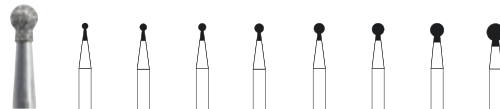


801-023C-FGXL

## 802 (002)



Redondo, con extensión  
Rotondo, con colletto  
Esférica, con collar



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	008	009	010	012	014	016	018	023		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	3,2		
	REF									
	802-	008	009	010	012	014	016	018	023	M-FG
	802-					014	016	018		SC-FG
	802-			012	014	016	018	023		C-FG
	802-				014	016	018			F-FG

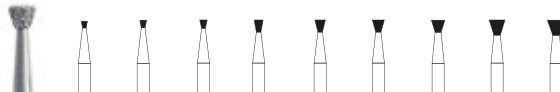


801-023SC-FGXL

## 805 (010)



Cono invertido  
Cono rovesciato  
Cone invertido



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	008	009	010	012	014	016	018	021	023		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	1,0	1,0	1,0	1,2	1,6	1,6	1,6	1,9	2,5		
	REF										
	805-	008	009	010	012	014	016	018	021	023	M-FG
	805-					014	016	018	021		SC-FG
	805-			012	014	016	018	021			C-FG
	805-				014						F-FG
	805-			010	012	014	016				M-RA

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo /Senza anello /Sem anel	Estándar /Standard /Médio	107-126 µm	ISO 524	F Anillo rojo /Anello rosso /Anel vermelho	Fino /Fine /Fino	40 µm	ISO 514
SC Anillo negro /Anello nero /Anel preto	Supergrueso /Supergrossa /Supergrosso	181 µm	ISO 544	SF Anillo amarillo /Anello giallo /Anel amarelo	Superfino /Superfine /Superfino	20 µm	ISO 504
C Anillo verde /Anello verde /Anel verde	Grueso /Grossa /Grosso	151 µm	ISO 534	UF Anillo blanco /Anello bianco /Anel branco	Ultrafino /Ultrafine /Ultrafino	15 µm	ISO 494

# Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

## 806 (019)

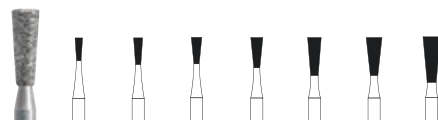
Cono invertido, con extensión  
 Cono rovesciato, con colletto  
 Cone invertido, com colar



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	009	010	012	014	016	018		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
REF								
	806-	010					M-FG	
	806-	009	010	012	014	016	018	M-FG
	806-				014	016	018	SC-FG
	806-	010	012	014	016	018		C-FG

## 807 (225)

Cono invertido  
 Cono rovesciato  
 Cone invertido



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010	012	014	016	018	021	023		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0	3,5	3,5	4,0	5,0	5,0	6,0		
REF									
	807-	010	012	014	016	018	021	023	M-FG
	807-				016	018			SC-FG
	807-	012	014	016	018	021			C-FG

## 807L (226)

Cono invertido, largo  
 Cono rovesciato, lungo  
 Cone invertido, longo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	018		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	7,0		
REF			
	807L-	018	M-FG

## 808 (014)

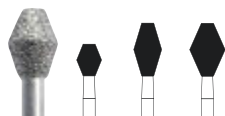
Cono invertido  
 Cono rovesciato  
 Cone invertido



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	018	023		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,7	0,8		
REF				
	808-	018	023	M-FG
	808-	018		C-FG

## 811 (038)

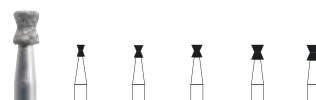
Cono doble  
 Doppio cono  
 Cone duplo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	033	037	047		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,4	7,0	7,0		
REF					
	811-	033	037	047	M-FG
	811-	033	037	047	SC-FG
	811-	033	037	047	C-FG

## 813 (032)

Diábolo  
 Clessidra  
 Diábolo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010	012	014	016	018		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0		
REF							
	813-	010	012	014	016	018	M-FG
	813-					018	SC-FG
	813-		012	014	016	018	C-FG

## 813L (523)

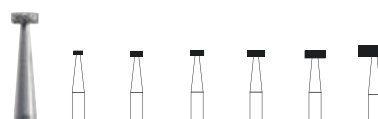
Diábolo, largo  
 Clessidra lunga  
 Diábolo, longo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	016		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0	3,0		
REF				
	813L-	014	016	M-FG
	813L-	014	016	C-FG

## 815 (040)

Rueda  
 Ruota  
 Roda



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	012	016	018	023	027	042		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	1,5		
REF								
	815-	012	016	018	027		M-FG	
	815-			018	023	027	042	C-FG

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 $\mu$ m	ISO 524	F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 $\mu$ m	ISO 514
SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrioso / Supergrossa / Supergrosso	181 $\mu$ m	ISO 544	SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 $\mu$ m	ISO 504
C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grioso / Grossa / Grosso	151 $\mu$ m	ISO 534	UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 $\mu$ m	ISO 494

## Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

### 817 (041)

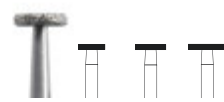
Rueda  
Ruota  
Roda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	047	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,5	
REF		
<b>817-</b>	<b>047</b>	<b>M-FG</b>
<b>817-</b>	<b>047</b>	<b>C-FG</b>

### 818 (042)

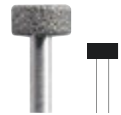
Rueda  
Ruota  
Roda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	035	040	050	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,7	0,7	0,7	
REF				
<b>818-</b>	<b>035</b>	<b>040</b>	<b>050</b>	<b>M-FG</b>
<b>818-</b>	<b>035</b>	<b>040</b>	<b>050</b>	<b>C-FG</b>

### 820 (043)

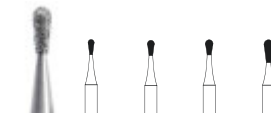
Rueda  
Ruota  
Roda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	040	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	2,0	
REF		
<b>820-</b>	<b>040</b>	<b>M-FG</b>

### 822 (237)

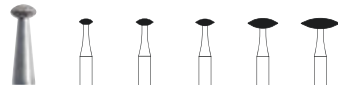
Pera  
Pera  
Pêra



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	008	009	010	012	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	2,0	2,0	2,0	3,0	
REF					
<b>822-</b>	<b>008</b>	<b>009</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>M-FG</b>
<b>822-</b>				<b>012</b>	<b>SC-FG</b>
<b>822-</b>	<b>008</b>	<b>009</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>C-FG</b>
<b>822-</b>			<b>010</b>	<b>012</b>	<b>F-FG</b>

### 825 (304)

Lenteja  
Lenticolare  
Lente



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	018	023	025	040	050	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,8	0,9	0,9	1,5	1,5	
REF						
<b>825-</b>	<b>018</b>	<b>023</b>	<b>025</b>	<b>040</b>	<b>050</b>	<b>M-FG</b>

### 830 (238)

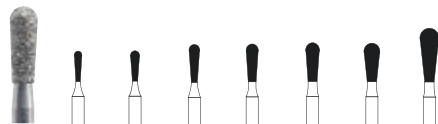
Pera  
Pera  
Pêra



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	008	009	010	012	014	016	018	021	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	5,1	
REF									
<b>830-</b>	<b>008</b>	<b>009</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>M-FG</b>
<b>830-</b>				<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>		<b>SC-FG</b>
<b>830-</b>			<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>C-FG</b>
<b>830-</b>	<b>008</b>	<b>009</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>		<b>018</b>	<b>021</b>	<b>F-FG</b>
<b>830-</b>	<b>008</b>			<b>012</b>					<b>SF-FG</b>

### 830L (239)

Pera, larga  
Pera, lunga  
Pêra, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	021	025	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0	
REF								
<b>830L-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>025</b>	<b>M-FG</b>
<b>830L-</b>			<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>025</b>	<b>SC-FG</b>
<b>830L-</b>		<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>025</b>	<b>C-FG</b>
<b>830L-</b>		<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>			<b>F-FG</b>
<b>830L-</b>			<b>014</b>	<b>016</b>		<b>021</b>		<b>SF-FG</b>

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

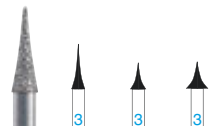
M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 µm	ISO 514
SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrosso / Supergrossa / Supergrosso	181 µm	ISO 544	SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 µm	ISO 504
C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 µm	ISO 534	UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 µm	ISO 494



## Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

### 833 (466)

Conformación oclusal  
Contorno oclusale  
Forma oclusal



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	018	021	031
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,9	3,5	3,5

REF

	<b>833-</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>031</b>	<b>M-FG</b>
	<b>833-</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>031</b>	<b>F-FG</b>
	<b>833-</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>031</b>	<b>SF-FG</b>

## Marcador de profundidad • Marcatore di profondità • Marcador de profundidade

### 828 (054)

Marcador de profundidad  
Marcatore di profondità  
Marcador de profundidade



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	026	030
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	1,0	1,0

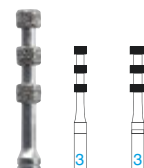
REF

	<b>828-</b>	<b>026</b>	<b>030</b>	<b>M-FG</b>
--	-------------	------------	------------	-------------

**T mm**, Profundidad de corte  
Profondità da taglio/Profundidade de corte

### 834 (552)

Marcador de profundidad  
Marcatore di profondità  
Marcador de profundidade

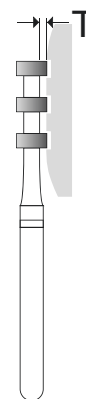


Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	016	021
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	6,0

REF

	<b>834-</b>	<b>016</b>	<b>021</b>	<b>M-FG</b>
--	-------------	------------	------------	-------------

**T mm**, Profundidad de corte  
Profondità da taglio/Profundidade de corte



### 834A (242)

Marcador de profundidad  
Marcatore di profondità  
Marcador de profundidade



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	031
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,5

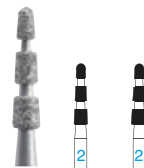
REF

	<b>834A-</b>	<b>031</b>	<b>M-FG</b>
--	--------------	------------	-------------

**T mm**, Profundidad de corte  
Profondità da taglio/Profundidade de corte

### 868A (560)

Marcador de profundidad  
Marcatore di profondità  
Marcador de profundidade



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	018	021
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0

REF

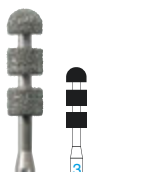
	<b>868A-</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>M-FG</b>
--	--------------	------------	------------	-------------

**T mm**, Profundidad de corte  
Profondità da taglio/Profundidade de corte

## VKP - Preparación íntegramente cerámica Preparazione per ceramica integrale Preparação para cerâmica pura, isenta de metal

### 834RL VKP

Marcador de profundidad  
Marcatore di profondità  
Marcador de profundidade



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	027
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0

REF

	<b>834RL-</b>	<b>027</b>	<b>M-FG</b>
--	---------------	------------	-------------

**T mm**, Profundidad de corte  
Profondità da taglio/Profundidade de corte



834RL-027M-FG

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo /Senza anello /Sem anel	Estándar /Standard /Médio	107-126 $\mu$ m	ISO 524	F Anillo rojo /Anello rosso /Anel vermelho	Fino /Fine /Fino	40 $\mu$ m	ISO 514
SC Anillo negro /Anello nero /Anel preto	Supergrueso /Supergrossa /Supergrosso	181 $\mu$ m	ISO 544	SF Anillo amarillo /Anello giallo /Anel amarelo	Superfino /Superfine /Superfino	20 $\mu$ m	ISO 504
C Anillo verde /Anello verde /Anel verde	Grueso /Grossa /Grosso	151 $\mu$ m	ISO 534	UF Anillo blanco /Anello bianco /Anel branco	Ultrafino /Ultrafine /Ultrafino	15 $\mu$ m	ISO 494



## Axial Reduction Instruments by Dr Mark J. Caldwell

### MADC Marcador de profundidad según el Dr. Mark J. Caldwell, U.S.A.

Marcaje de profundidad para todos los ámbitos de la técnica de coronas y puentes.

La prótesis dental íntegramente de cerámica y de fabricación CAD/CAM exige preparaciones de alto nivel. El éxito de la restauración se consigue en gran medida por la observación de los espesores de pared mínimos en la restauración (Teamwork 6/2007; Prof. Dr. Frankenberger et.al.).

Siete instrumentos ofrecen la posibilidad de la profundidad de preparación de 0,3mm a 2,0mm.

### MADC marcatore di profondità secondo Dott. Mark J. Caldwell, USA

Indicatore di profondità per tutte le applicazioni in protesi fissa.

La protesi fissa in ceramica integrale e realizzata con la tecnologia CAD/CAM richiede preparazioni dentistiche di altissimo livello. Il successo del restauro dipende in modo determinante dal rispetto degli spessori parietali minimi del restauro stesso (Teamwork 6/2007; Prof. Dott. Frankenberger et.al.).


Questi sette strumenti permettono di fissare e rispettare le profondità di preparazione da 0,3 mm a 2,0 mm.

### Marcador de profundidade MADC segundo o Dr. Mark J. Caldwell, E.U.

Marcador de profundidade com aplicação em todas as áreas da técnica de coroas e pontes.

Prótese dentária executada em cerâmica pura e com a técnica de CAD/CAM, exige uma grande precisão na preparação dentária. O sucesso da restauração é determinado em primeiro lugar, pela observação da espessura mínima das paredes da mesma. (Teamwork 6/2007; Prof. Dr. Frankenberger et.al.).









Sete instrumentos de 0,3 mm a 2,0 mm permitem determinar a profundidade da preparação.

**MADC**   
 Marcador de profundidad  
 Marcatore di profondità  
 Marcador de profundidade



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009	009	009	009	009	009	009	009
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0

REF

	<b>MADC03-</b>	<b>009</b>						<b>M-FG</b>
	<b>MADC04-</b>	<b>009</b>						<b>M-FG</b>
	<b>MADC05-</b>	<b>009</b>						<b>M-FG</b>
	<b>MADC06-</b>		<b>009</b>					<b>M-FG</b>
	<b>MADC08-</b>			<b>009</b>				<b>M-FG</b>
	<b>MADC10-</b>				<b>009</b>			<b>M-FG</b>
	<b>MADC15-</b>					<b>009</b>		<b>M-FG</b>
	<b>MADC20-</b>						<b>009</b>	<b>M-FG</b>

T mm, Profundidad de corte 0,3 0,4 0,5 0,6 0,8 1,0 1,5 2,0  
 Profondità da taglio/Profundidade de corte

Opt. 40.000 - 85.000 rpm



Perfecto para la preparación oclusal de una restauración íntegramente cerámica

Perfetti per la preparazione oclusale delle ricostruzioni in ceramica integrale

Perfeito para a preparação oclusal para cerâmica pura, isenta de metal

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

	M	Anillo azul/ Anello blu /Anel azul /	Estándar/ Standard /Médio	107-126 µm	ISO 524
	F	Anillo rojo/ Anello rosso /Anel vermelho /	Fino/ Fine /Fino	40 µm	ISO 514
	SF	Anillo amarillo/ Anello giallo /Anel amarelo	Superfino /Superfine /Superfino	20 µm	ISO 504



# Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

## 835 (107)



Cilindro  
Cilindro  
Cilíndrica

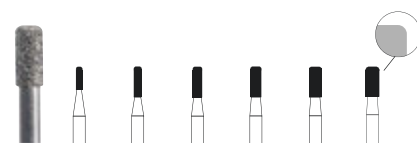


Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	007	008	009	010	012	014	016	018	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
REF									
835-		008		010		014			M-FGM
835-				010					C-FGM
835-	007	008	009	010	012	014	016	018	M-FG
835-				010	012	014	016		SC-FG
835-			009	010	012	014	016	018	C-FG
835-				010	012	014			F-FG
835-				010	012	014	016		M-RA

## 835KR (156)



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

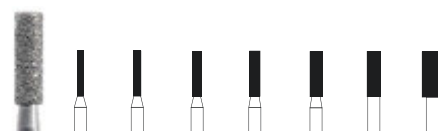


Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	008	010	012	014	016	018	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
REF							
835KR-	008	010	012	014	016	018	M-FG
835KR-				014			SC-FG
835KR-		010	012	014	016	018	C-FG
835KR-			012	014			F-FG

## 836 (110)



Cilindro  
Cilindro  
Cilíndrica

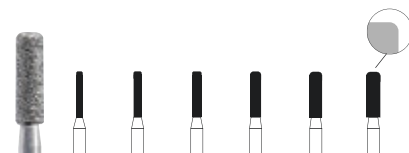


Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	008	010	012	014	016	018	027	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
REF								
836-				014			SC-FGM	
836-	008	010	012	014	016	018	M-FG	
836-			012	014	016		027	SC-FG
836-		010	012	014	016	018	C-FG	
836-		010	012				F-FG	

## 836KR (157)



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



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	008	010	012	014	016	018	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
REF							
836KR-	008	010	012	014	016		M-FG
836KR-				014			SC-FG
836KR-		010	012	014	016	018	C-FG
836KR-	008	010	012	014			F-FG

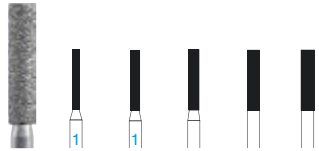
Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 $\mu$ m	ISO 524	F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 $\mu$ m	ISO 514
SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrueso / Supergrossa / Supergrosso	181 $\mu$ m	ISO 544	SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 $\mu$ m	ISO 504
C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 $\mu$ m	ISO 534	UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 $\mu$ m	ISO 494

## Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

### 837 (111)

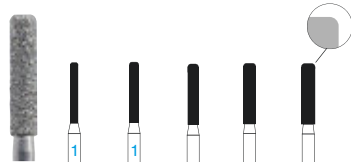
Cilindro  
Cilindro  
Cilíndrica



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0		
REF							
■	837-		014		C-FGM		
	837-	010	012	014	016	018	M-FG
■	837-		012	014	016	018	SC-FG
■	837-	010	012	014	016	018	C-FG
■	837-		012	014			F-FG

### 837KR (158)

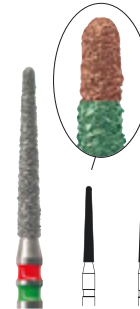
Cilindro, canto redondeado  
Cilindro con bordo arrotondato  
Cilíndrica, canto arredondado



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0		
REF							
■	837KR-	010	012	014	016	018	M-FG
■	837KR-		012	014	016	018	SC-FG
■	837KR-	010	012	014	016	018	C-FG
■	837KR-	010	012	014	016		F-FG

### 844 (199)

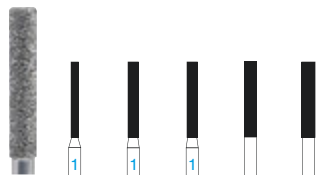
Cono, punta redondeada  
Cono a punta rotonda  
Cone, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0		
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,6	2,0		
REF				
■	844-	014	016	F/C-FG

### 837L (112)

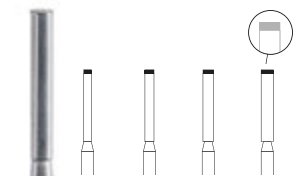
Cilindro, largo  
Cilindro, lungo  
Cilíndrica, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0		
REF							
■	837L-	010	012	014	016	018	M-FG
■	837L-			014	016		SC-FG
■	837L-	010	012	014	016	018	C-FG
■	837L-		012				F-FG

### 839 (150)

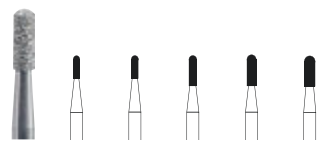
Punta activa  
Fresa frontale  
Ponta activa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,1	0,1	0,1	0,1		
REF						
■	839-	010	012	014	016	M-FG
■	839-	010	012	014		F-FG

### 838 (137)

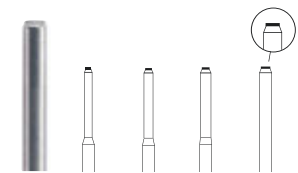
Cilindro, punta redondeada  
Cilindro con punta arrotondata  
Cilíndrica, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	008	009	010	012	014		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0		
REF							
■	838-	008	009	010	012	014	M-FG
■	838-				012	014	SC-FG
■	838-			010	012	014	C-FG
■	838-			010			F-FG

### 840 (179)

Punta activa  
Fresa frontale  
Ponta activa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,1	0,1	0,1	0,1		
REF						
■	840-	010	012	014	016	M-FG

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 µm	ISO 514
■ SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrueso / Supergrassa / Supergrasso	181 µm	ISO 544	■ SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 µm	ISO 504
■ C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 µm	ISO 534	□ UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 µm	ISO 494

# Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

## 842 (113)

Cilindro  
Cilindro  
Cilíndrica



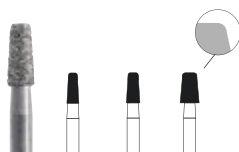
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	018
Largo/Lunghessa/Comprimento mm	12,0	12,0	12,0

REF

■	842-	012	014	M-FG	
■	842-	012	014	SC-FG	
■	842-	012	014	018	C-FG

## 845KR (544)

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



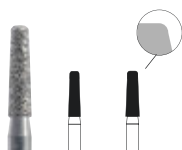
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	018	025
Largo/Lunghessa/Comprimento mm	4,0	4,0	4,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	3,4°	3,0°	4,6°

REF

■	845KR-	016	018	025	M-FG
■	845KR-	016	SC-FG		
■	845KR-	016	018	025	C-FG
■	845KR-	016	018	025	F-FG
■	845KR-	025	SF-FG		

## 846KR (545)

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



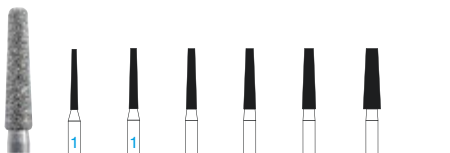
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	018
Largo/Lunghessa/Comprimento mm	6,0	5,5
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,7°	2,0°

REF

■	846KR-	016	018	M-FG
■	846KR-	016	SC-FG	
■	846KR-	016	C-FG	
■	846KR-	016	018	F-FG

## 847 (172)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	023
Largo/Lunghessa/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,8°	1,8°	1,7°	1,7°	1,9°	2,9°

REF

■	847-	016	SC-FGM					
■	847-	016	C-FGM					
■	847-	010	012	014	016	018	023	M-FG
■	847-	012	014	016	018	023	SC-FG	
■	847-	010	012	014	016	018	023	C-FG
■	847-	010	012	014	016	F-FG		
■	847-	010	SF-FG					

## 845 (170)

Cono  
Cono  
Cónica



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009	010	012	014	016
Largo/Lunghessa/Comprimento mm	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,9°	2,2°	3,6°	3,6°	3,2°

REF

■	845-	010	M-FGM				
■	845-	009	010	012	014	016	M-FG
■	845-	012	014	016	C-FG		
■	845-	010	012	M-RA			

## 846 (171)

Cono  
Cono  
Cónica



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	025
Largo/Lunghessa/Comprimento mm	6,0	6,0	6,0	7,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,0°	2,4°	2,4°	2,5°

REF

■	846-	012	014	016	M-FG	
■	846-	012	014	016	025	C-FG
■	846-	012	016	025	F-FG	

## 846S (183)

Cono, bordes cortantes  
Cono, a taglio laterale  
Cónica, cortante aos lados



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

REF

■	846S-	025	C-FG
---	-------	-----	------

## 847KR (546)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	018	023
Largo/Lunghessa/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,4°	2,0°	2,9°

REF

■	847KR-	016	SC-FGM		
■	847KR-	016	018	023	M-FG
■	847KR-	016	018	SC-FG	
■	847KR-	016	018	023	C-FG
■	847KR-	016	018	023	F-FG

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

■ M Sin anillo /Senza anello /Sem anel	Estándar /Standard /Médio	107-126 µm	ISO 524	■ F Anillo rojo /Anello rosso /Anel vermelho	Fino /Fine /Fino	40 µm	ISO 514
■ SC Anillo negro /Anello nero /Anel preto	Supergrueso /Supergrossa /Supergrosso	181 µm	ISO 544	■ SF Anillo amarillo /Anello giallo /Anel amarelo	Superfino /Superfine /Superfino	20 µm	ISO 504
■ C Anillo verde /Anello verde /Anel verde	Grueso /Grossa /Grosso	151 µm	ISO 534	□ UF Anillo blanco /Anello bianco /Anel branco	Ultrafino /Ultrafine /Ultrafino	15 µm	ISO 494



846KRS-025C-FG



846KRS-025F-FG

## InPrep

Preparación de cavidades en 30 segundos

El promedio de duración de la preparación de una cavidad o la preparación con un inlay es de 12-13 minutos aprox. Generalmente se utilizan de dos a tres instrumentos para la eliminación de la caries y para la preparación, y una bola de carburo de tungsteno para el suelo de la cavidad. El cambio de instrumento y el nuevo ajuste del instrumento suponen cierta inversión de tiempo.

InPrep (preparación innovadora) combina los tres instrumentos en uno, y esto reduce el tiempo invertido.

Este instrumento cuenta en el centro con una superficie de guía que está una centésima de milímetro por encima de la zona diamantada. Esto evita una preparación no deseada en las zonas profundas. Así puede evitarse la apertura de la pulpa incluso con una dentina muy fina. Mediante un suave movimiento se obtiene la profundidad de preparación necesaria, individual y de gran precisión.

Preparazione delle cavità in 30 secondi

La preparazione di una cavità o di un intarsio durano in media circa 12 - 13 minuti.

Generalmente vengono usati due o tre strumenti per la rimozione della carie e per la preparazione e una fresa di tungsteno a palla per il fondo della cavità. Il cambio degli strumenti e il loro nuovo allineamento richiedono tempo.

La fresa InPrep (Preparazione Innovativa) combina i tre strumenti in uno, facendo così risparmiare tempo.

La fresa dispone, al centro, di una superficie di guida inattiva che sporge di un centesimo di millimetro sopra la diamantatura. Ciò evita una preparazione in profondità non voluta. In questo modo una accidentale apertura della polpa può essere prevenuta anche in casi di dentina molto sottile. La necessaria profondità individuale della preparazione potrà essere ottenuta con precisione attraverso leggeri movimenti di contatto con il dente.



Preparação de cavidades em 30 segundos

A preparação de uma cavidade / Inlay demora em média ca. 12 - 13 minutos. Geralmente são necessários dois ou três instrumentos para a remoção do tecido cariado e preparação, e uma broca esférica de carbeto de tungstênio para o fundo da cavidade. A troca de instrumentos e o seu alinhamento, levam tempo.

O InPrep (preparação inovadora) combina os três instrumentos num só, o que reduz consideravelmente o tempo de preparação.

O instrumento dispõe de uma superfície inativa e central, situada um centésimo de milímetro além do revestimento diamantado, a qual impede a preparação indesejada em profundidade. A abertura pulpar pode assim ser evitada, mesmo quando existe uma camada muito fina de dentina sã. A profundidade individual necessária na preparação pode ser obtida com elevada precisão através de um só leve movimento.

### 836KRS

Cilindro, canto redondeado  
 punta inactiva seguridad  
 Cilindro con bordo arredondato,  
 superficie di sicurezza  
 Cilíndrica, canto arredondado,  
 superfície de segurança



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0

[REF]

■ **836KRS- 014 C-FG**  
 ■ **836KRS- 014 F-FG**

C ⌚ opt. 55.000-160.000 rpm

F ⌚ opt. 10.000-20.000 rpm

### 845KRS

Cónica con canto redondeado,  
 superficie de seguridad  
 Bordo conico arredondato,  
 superficie di sicurezza  
 Cónica con canto arredondado,  
 superfície de segurança



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	017
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,5°

[REF]

■ **845KRS- 017 C-FG**  
 ■ **845KRS- 017 F-FG**

C ⌚ opt. 55.000-160.000 rpm

F ⌚ opt. 10.000-20.000 rpm

### 846KRS

Cónica con canto redondeado,  
 superficie de seguridad  
 Bordo conico arredondato,  
 superficie di sicurezza  
 Cónica con canto arredondado,  
 superfície de segurança



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	019	025
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	7,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,5°	3,0°

[REF]

■ **846KRS- 019 025 C-FG**  
 ■ **846KRS- 019 025 F-FG**

ISO 019 ⌚ opt. C = 55.000-160.000 rpm

⌚ opt. F = 10.000-20.000 rpm

ISO 025 ⌚ opt. C = 35.000-110.000 rpm

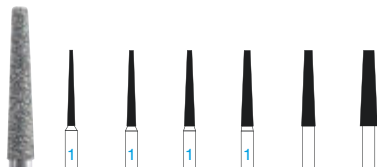
⌚ opt. F = 10.000-20.000 rpm

## Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

### 848 (173)



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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	023
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,7°	2,0°	1,9°	1,9°	1,9°	2,2°

REF

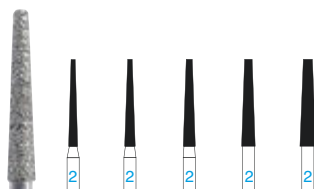
	<b>848-</b>			<b>014</b>			<b>M-FGM</b>
	<b>848-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>023 M-FG</b>
■	<b>848-</b>				<b>016</b>	<b>018</b>	<b>023 SC-FG</b>
■	<b>848-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>023 C-FG</b>
■	<b>848-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>F-FG</b>
■	<b>848-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>		<b>SF-FG</b>



### 848L (174)



Cono, largo  
 Cono, lungo  
 Cónica, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018	021
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,7°	1,7°	1,7°	1,9°	1,7°

REF

	<b>848L-</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>M-FG</b>
■	<b>848L-</b>		<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>		<b>SC-FG</b>
■	<b>848L-</b>		<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>		<b>C-FG</b>
■	<b>848L-</b>		<b>014</b>				<b>F-FG</b>

### 849 (196)



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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009	010	012	014	016	025
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,3°	2,3°	1,6°	3,9°	3,3°	4,6°

REF

	<b>849-</b>	<b>009</b>	<b>010</b>	<b>012</b>		<b>025</b>	<b>M-FG</b>
	<b>849-</b>					<b>025</b>	<b>SC-FG</b>
■	<b>849-</b>	<b>009</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>025 C-FG</b>
■	<b>849-</b>	<b>009</b>	<b>010</b>	<b>012</b>			<b>F-FG</b>
■	<b>849-</b>		<b>010</b>				<b>SF-FG</b>

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

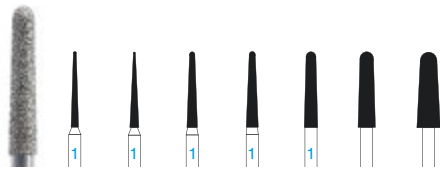
M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 µm	ISO 514
■ SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrosso / Supergrossa / Supergrosso	181 µm	ISO 544	SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 µm	ISO 504
■ C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 µm	ISO 534	□ UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 µm	ISO 494

# Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

## 850 (199)



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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	023	031
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,2°	1,7°	1,6°	2,1°	1,2°	1,5°	2,9°

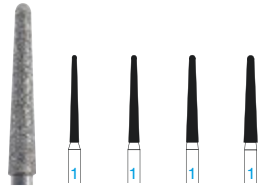
REF

■	850-			014					C-FGM
■	850-	010	012	014	016	018	023	031	M-FG
■	850-			014	016	018	023		SC-FG
■	850-	010	012	014	016	018	023	031	C-FG
■	850-	010	012	014	016	018	023		F-FG
■	850-	010	012	014	016	018			SF-FG
■	850-		012						M-RA

## 850L (200)



Cono, punta redondeada, largo  
Cono, lungo, rotondo  
Cónica, longa, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	11,5	11,5	11,5	11,5
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,3°	1,5°	1,7°	2,0°

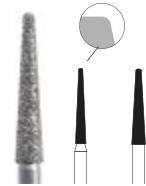
REF

■	850L-	012	014	016	018	M-FG
■	850L-		014	016	018	SC-FG
■	850L-	012	014	016	018	C-FG
■	850L-	012	014	016		F-FG
■	850L-	012	014			SF-FG

## 850KR (553)



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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,9°	3,1°

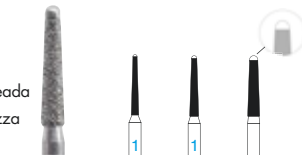
REF

■	850KR-		018	M-FGM
■	850KR-	014	018	M-FG
■	850KR-	014	018	SC-FG
■	850KR-	014	018	C-FG

## 851 (219)



Cono, punta inactiva seguridad redondeada  
Cono con punta arrotundata di sicurezza  
Cónica, redonda ponta de segurança



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,0°	1,6°	1,9°

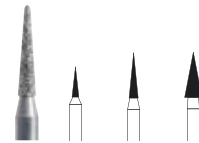
REF

■	851-		010	012	016	M-FG
■	851-			012	016	C-FG
■	851-		010	012		F-FG

## 852 (164)



Cono, puntiagudo  
Cono a punta  
Cónica, pontiaguda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	023
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0	6,0	6,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	4,4°	3,9°	8,5°

REF

■	852-	010	012	023	M-FG
■	852-			023	SC-FG
■	852-		012	023	C-FG
■	852-	010	012		F-FG
■	852-	010	012		SF-FG
□	852-		012		UF-FG

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

■ M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	■ F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 µm	ISO 514
■ SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrosso / Supergrasso / Supergrasso	181 µm	ISO 544	■ SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 µm	ISO 504
■ C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 µm	ISO 534	□ UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 µm	ISO 494

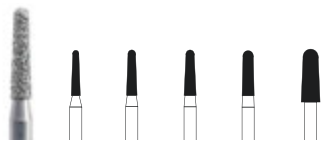


# Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

## 855 (197)



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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018	025
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	6,0	6,0	6,0	7,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,0°	2,3°	2,1°	2,1°	2,3°

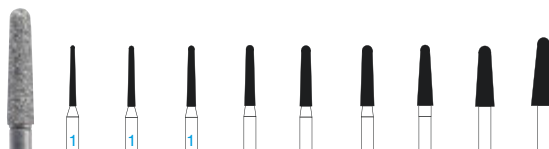
REF

■	855-	012				C-FGM	
■	855-	012	014			M-FG	
■	855-	012	014	016	018	025	SC-FG
■	855-	012	014			C-FG	
■	855-	012	014				F-FG
■	855-	014					SF-FG

## 856 (198)



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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009	010	012	014	016	018	021	025	033
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	9,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,8°	1,5°	1,4°	1,4°	1,6°	1,6°	2,7°	3,0°	5,2°

REF

■	856-			012					M-FGM		
■	856-			012	014	016	018	021	025	SC-FGM	
■	856-			012	014	016	018			C-FGM	
■	856-	009	010	012	014	016	018	021	025	M-FG	
■	856-			012	014	016	018	021	025	033	SC-FG
■	856-			012	014	016	018	021	025	C-FG	
■	856-	009	010	012	014	016	018	021	025	F-FG	
■	856-	009	010	012	014	016			021	SF-FG	

## 856L (199)



Cono, punta redondeada, largo  
Cono, lungo, rotondo  
Cónica, longa, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016	018	020
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	9,0	9,0	9,0	9,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,3°	1,3°	1,5°	1,4°

REF

■	856L-	014	016	018	020	M-FG
■	856L-	014	016	018	020	SC-FG
■	856L-	014	016	018	020	C-FG
■	856L-	014	016	018	020	F-FG

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 µm	ISO 514
■ SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrueso / Supergrassa / Supergrasso	181 µm	ISO 544	SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 µm	ISO 504
■ C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 µm	ISO 534	□ UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 µm	ISO 494

## Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

### 857 (220)

Cono, punta inactiva seguridad redondeada  
Cono con punta arrotondata di sicurezza  
Cónica, redonda punta de segurança



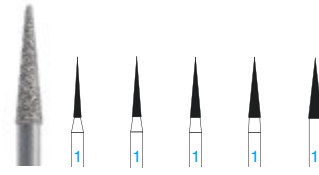
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,6°	1,6°	1,6°

REF

	857-	012	014	016	M-FG
■	857-		014		SC-FG
■	857-	012	014	016	C-FG
■	857-	012	014		F-FG
■	857-	012			SF-FG

### 858 (165)

Cono, puntiagudo  
Cono a punta  
Cónica, pontiaguda



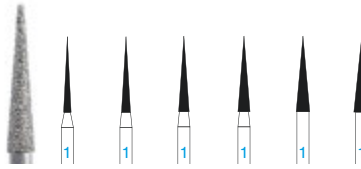
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,2°	3,0°	3,6°	4,4°	5,1°

REF

	858-		014		M-FGM		
■	858-		014		C-FGM		
■	858-		014		SF-FGM		
■	858-	010	012	014	016	018	M-FG
■	858-		014	016	018	SC-FG	
■	858-	010	012	014	016	018	C-FG
■	858-	010	012	014	016	018	F-FG
■	858-	010	012	014	016		SF-FG
■	858-		014				UF-FG

### 859 (166)

Cono, puntiagudo  
Cono a punta  
Cónica, pontiaguda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	021
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,6°	2,3°	2,9°	3,5°	3,9°	5,0°

REF

	859-			016			M-FGM	
■	859-	010	012	014	016	018	021	M-FG
■	859-					018		SC-FG
■	859-	010	012	014	016	018	021	C-FG
■	859-	010	012	014	016	018		F-FG
■	859-	010	012	014	016	018		SF-FG
■	859-	010	012	014	016			UF-FG
■	859-		012		016			M-RA

### 859CL (193)

Cono, puntiagudo, largo  
Cono a punta, lungo  
Cónica, pontiaguda longa



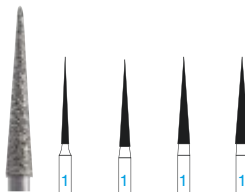
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	11,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,7°

REF

	859CL-	010	M-FG
--	--------	-----	------

### 859L (167)

Cono, puntiagudo, largo  
Cono a punta, lungo  
Cónica, pontiaguda, longa



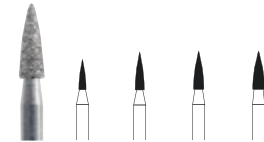
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	014	016	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	11,5	11,5	11,5	11,5
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,6°	2,5°	3,0°	3,6°

REF

	859L-	010	014	016	018	M-FG
■	859L-			016	018	SC-FG
■	859L-		014	016	018	C-FG
■	859L-	010	014	016		F-FG
■	859L-	010	014	016	018	SF-FG
■	859L-	010				UF-FG

### 860 (247)

Llama  
Fiamma  
Chama



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0	5,0	5,0	5,0

REF

■	860-		012		C-FGM	
■	860-	010	012	014	016	M-FG
■	860-			014		SC-FG
■	860-	010	012	014	016	C-FG
■	860-	010	012	014	016	F-FG
■	860-	010	012	014		SF-FG
■	860-		012			M-RA

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	■ F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 µm	ISO 514
■ SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrueso / Supergrassa / Supergrasso	181 µm	ISO 544	■ SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 µm	ISO 504
■ C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 µm	ISO 534	□ UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 µm	ISO 494



# Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

## 861 (248)

Llama  
Fiamma  
Chama



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	6,0	
REF			
	<b>861-</b>	<b>012</b>	<b>014</b> <b>M-FG</b>
		<b>012</b>	<b>014</b> <b>C-FG</b>
		<b>012</b>	<b>014</b> <b>F-FG</b>
		<b>012</b>	<b>014</b> <b>SF-FG</b>

## 861SE (255)

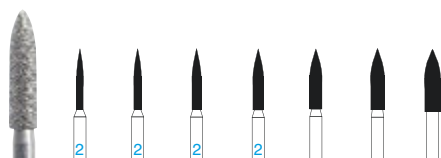
Llama, punta de seguridad  
Fiamma con punta di sicurezza  
Chama, ponta de segurança



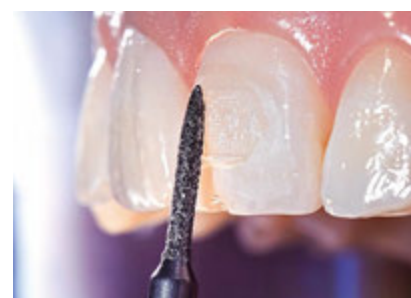
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	
REF		
	<b>861SE-</b>	<b>012</b> <b>M-FG</b>

## 862 (249)

Llama  
Fiamma  
Chama



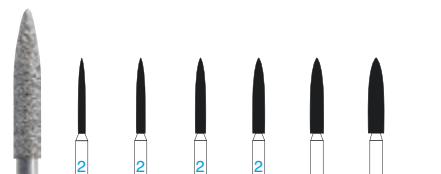
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009	010	012	014	016	018	021	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
REF								
	<b>862-</b>				<b>016</b>			<b>M-FGM</b>
			<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>			<b>C-FGM</b>
		<b>009</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b> <b>M-FG</b>
				<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>SC-FG</b>
			<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>C-FG</b>
		<b>009</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>		<b>F-FG</b>
		<b>009</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>		<b>SF-FG</b>
			<b>010</b>		<b>014</b>			<b>UF-FG</b>
	<b>862-</b>			<b>012</b>				<b>M-RA</b>



862-012M-RA

## 863 (250)

Llama  
Fiamma  
Chama



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	021	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
REF							
	<b>863-</b>		<b>012</b>				<b>C-FGM</b>
		<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>M-FG</b>
			<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b> <b>SC-FG</b>
			<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b> <b>C-FG</b>
		<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>F-FG</b>
		<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>		<b>SF-FG</b>
			<b>012</b>				<b>UF-FG</b>

## 863L (252)

Llama, largo  
Fiamma, lunga  
Chama, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,5	
REF		
	<b>863L-</b>	<b>016</b> <b>M-FG</b>
		<b>016</b> <b>C-FG</b>

## 863SE (256)

Llama, punta de seguridad  
Fiamma con punta di sicurezza  
Chama, ponta de segurança



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	
REF		
	<b>863SE-</b>	<b>012</b> <b>M-FG</b>

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

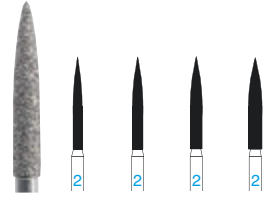
M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 µm	ISO 514
SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrueso / Supergrossa / Supergrosso	181 µm	ISO 544	SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 µm	ISO 504
C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 µm	ISO 534	UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 µm	ISO 494

# Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

## 864 (251)

Llama  
Fiamma  
Chama



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	12,0	12,0	12,0	12,0

REF

REF	864-	012	014	016	018	M-FG
■	864-			016	018	SC-FG
■	864-		014	016	018	C-FG
■	864-	012	014	016		F-FG
■	864-	012	014	016		SF-FG

## 874 (534)

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	2,0

REF

REF	874-	009	M-FG
-----	------	-----	------

## 875 (535)

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009	010
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0	4,0

REF

REF	875-	009	010	M-FG
-----	------	-----	-----	------

## 876 (287)

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,0

REF

REF	876-	009	M-FG
■	876-	009	F-FG

## 877 (288)

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009	010	012
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	6,0	6,0

REF

REF	877-	009	010	012	M-FG
■	877-			012	C-FG
■	877-		010	012	F-FG

## 869 (222)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	6,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	3,0°	3,0°

REF

REF	869-	014	016	SC-FG
-----	------	-----	-----	-------

## 874K (536)

Torpedo, cónico  
Torpedo, conico  
Torpedo, cónico



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	2,0

REF

REF	874K-	010	M-FG
-----	-------	-----	------

## 875K (537)

Torpedo, cónico  
Torpedo, conico  
Torpedo, cónico



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0

REF

REF	875K-	012	M-FG
-----	-------	-----	------

## 876K (296)

Torpedo, cónico  
Torpedo, conico  
Torpedo, cónico



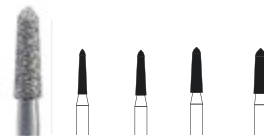
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,0

REF

REF	876K-	012	M-FG
■	876K-	012	C-FG

## 877K (297)

Torpedo, cónico  
Torpedo, conico  
Torpedo, cónico



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	6,0	6,0	6,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,9°	3,3°	2,7°	2,3°

REF

REF	877K-	012	014	016		M-FG
■	877K-		014	016	018	SC-FG
■	877K-	012	014	016	018	C-FG
■	877K-		014	016		F-FG

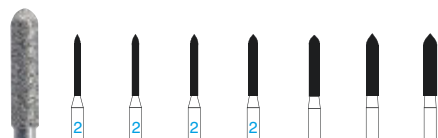
Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo /Senza anello /Sem anel	Estándar /Standard /Médio	107-126 µm	ISO 524	F Anillo rojo /Anello rosso /Anel vermelho	Fino /Fine /Fino	40 µm	ISO 514
■ SC Anillo negro /Anello nero /Anel preto	Supergrueso /Supergrossa /Supergrosso	181 µm	ISO 544	■ SF Anillo amarillo /Anello giallo /Anel amarelo	Superfino /Superfine /Superfino	20 µm	ISO 504
■ C Anillo verde /Anello verde /Anel verde	Grueso /Grossa /Grosso	151 µm	ISO 534	□ UF Anillo blanco /Anello bianco /Anel branco	Ultrafino /Ultrafine /Ultrafino	15 µm	ISO 494

## Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

### 878 (289)

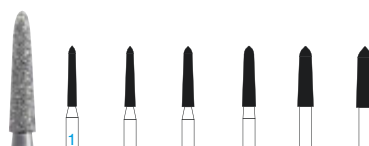
Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	008	009	010	012	014	016	018		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0		
	REF								
■	878-			012	014			C-FGM	
■	878-				014			F-FGM	
■	878-	008	009	010	012	014	016	018	M-FG
■	878-				012	014	016	018	SC-FG
■	878-			010	012	014	016	018	C-FG
■	878-	008	009	010	012	014	016		F-FG
■	878-			010	012	014			SF-FG

### 878K (298)

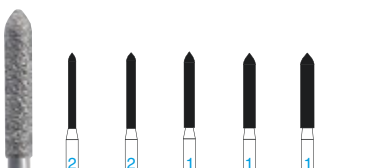
Torpedo, cónico  
Torpedo, conico  
Torpedo, cónico



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018	021	023		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0		
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,9°	2,0°	2,1°	2,9°	2,0°	1,6°		
	REF							
■	878K-	012	014	016	018	021	M-FG	
■	878K-	012	014	016	018	021	023	SC-FG
■	878K-	012	014	016	018	021	023	C-FG
■	878K-	012	014	016	018	021		F-FG

### 879 (290)

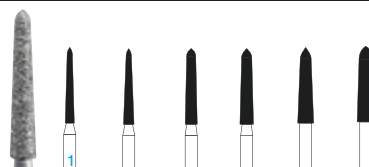
Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0		
	REF						
■	879-	010	012	014	016	018	M-FG
■	879-		012	014	016	018	SC-FG
■	879-	010	012	014	016	018	C-FG
■	879-	010	012	014	016	018	F-FG
■	879-		012	014	016		SF-FG

### 879K (299)

Torpedo, cónico  
Torpedo, conico  
Torpedo, cónico



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018	021	023		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0		
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,5°	2,1°	1,6°	2,2°	2,0°	1,6°		
	REF							
■	879K-			016			M-FGM	
■	879K-	012	014	016	018	021	M-FG	
■	879K-	012	014	016	018	021	023	SC-FG
■	879K-	012	014	016	018	021	023	C-FG
■	879K-	012	014	016	018			F-FG
■	879K-	012	014	016				SF-FG

### 879L (291)

Torpedo largo  
Torpedo lungo  
Torpedo longo

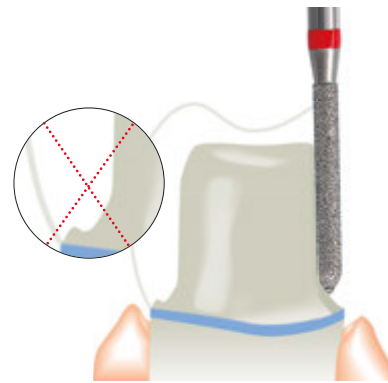


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	12,0	12,0		
	REF			
■	879L-	012	014	M-FG
■	879L-	012	014	SC-FG
■	879L-	012	014	C-FG
■	879L-	012	014	F-FG

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

■ M Sin anillo /Senza anello /Sem anel	Estándar /Standard /Médio	107-126 µm	ISO 524	■ F Anillo rojo /Anello rosso /Anel vermelho	Fino /Fino /Fino	40 µm	ISO 514
■ SC Anillo negro /Anello nero /Anel preto	Supergrueso /Supergrossa /Supergrosso	181 µm	ISO 544	■ SF Anillo amarillo /Anello giallo /Anel amarelo	Superfino /Superfina /Superfino	20 µm	ISO 504
■ C Anillo verde /Anello verde /Anel verde	Grueso /Grossa /Grosso	151 µm	ISO 534	□ UF Anillo blanco /Anello bianco /Anel branco	Ultrafino /Ultrafina /Ultrafino	15 µm	ISO 494

**Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante**



# EC Easy Chamfer

**Preparación óptima en chaflán - rápida - sencilla - perfecta.**

Gracias a la punta libre de material abrasivo, la configuración del margen cervical se ve facilitada al crear un chaflán óptimo que satisface las exigencias de una restauración íntegramente de cerámica.

El torpedo diseñado con forma cónica tiene una angulación de 6°. Forma recomendada por algunas universidades y acorde con los requisitos de los fabricantes de sistemas de escáner CAD/CAM para la obtención de preparaciones perfectas.

**Preparazione chamfer profondo ottimale - rapida - facile - perfetta.**

La punta priva di abrasivi facilita la modellazione del bordo cervicale e permette di ottenere un chamfer perfetto che soddisfa i requisiti per i restauri in ceramica integrale.









La punta conica presenta un angolo di 6°. Ciò corrisponde alle raccomandazioni delle università e ai requisiti dei produttori dei sistemi di scansione CAD/CAM per ottenere una preparazione perfetta.







**Preparação de margem cervical em chanfro**

**Preparação de margem cervical em chanfro ideal - rápida - fácil - perfeita.**

Através da ponta inactiva, a preparação da margem cervical é facilitada, produzindo um chanfro perfeito, o qual preenche as exigências de restaurações em cerâmica pura.

O torpedo, de forma cónica possui um ângulo de 6°. Assim corresponde a recomendações de universidades e exigências de fabricantes de sistemas de scanner CAD/CAM, para obter uma preparação perfeita.

<b>878SE (255)</b> Torpedo Torpedo Torpedo				<b>879SE (256)</b> Torpedo Torpedo Torpedo				<b>879LSE (256)</b> Torpedo largo Torpedo longo Torpedo longo		
	Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	015		Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	015		Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo/Lunghessa/Comprimento mm	8,0	8,0	Largo/Lunghessa/Comprimento mm	10,0	10,0	Largo/Lunghessa/Comprimento mm	12,0			
REF			REF			REF				
■ <b>878SE- 012 015 C-FG</b>			■ <b>879SE- 012 015 C-FG</b>			■ <b>879LSE- 014 C-FG</b>				
■ <b>878SE- 012 015 F-FG</b>			■ <b>879SE- 012 015 F-FG</b>			■ <b>879LSE- 014 F-FG</b>				

<b>878KSE</b> Torpedo, cónico Torpedo, conico Torpedo, cónico				<b>879KSE</b> Torpedo, cónico Torpedo, conico Torpedo, cónico			
	Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	019	022		Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	021	024
Largo/Lunghessa/Comprimento mm	8,0	8,0	Largo/Lunghessa/Comprimento mm	10,0	10,0		
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,8°	2,8°	Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,8°	2,8°		
REF			REF				
■ <b>878KSE- 019 022 C-FG</b>			■ <b>879KSE- 021 024 C-FG</b>				
■ <b>878KSE- 019 022 F-FG</b>			■ <b>879KSE- 021 024 F-FG</b>				

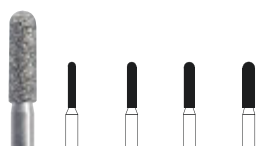
Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	■ F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 µm	ISO 514
■ SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrueso / Supergrassa / Supergrasso	181 µm	ISO 544	■ SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 µm	ISO 504
■ C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 µm	ISO 534	□ UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 µm	ISO 494

## Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

### 880 (140)

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



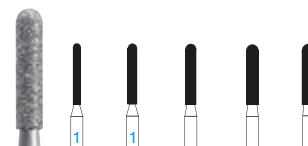
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	6,0	6,0	6,0	

REF

■	880-	010	012	014	016	M-FG
■	880-			014	016	SC-FG
■	880-		012	014	016	C-FG
■	880-		012	014		F-FG

### 881 (141)

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



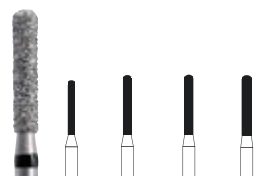
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	

REF

■	881-	010	012	014	016	018	M-FG
■	881-			014	016	018	SC-FG
■	881-	010	012	014	016	018	C-FG
■	881-	010	012	014	016	018	F-FG
■	881-		012	014			SF-FG

### 881KS (146)

Cilindro KS  
 Cilindro KS  
 Cilíndrica KS



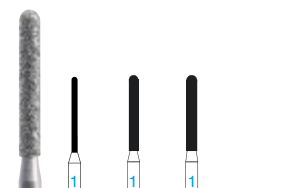
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	015	016	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	7,0	8,0	8,0	8,0	

REF

■	881KS-	012	014	015	016	SC-FG
---	--------	-----	-----	-----	-----	-------

### 882 (142)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0	

REF

■	882-	010	012	014	M-FG
■	882-			014	SC-FG
■	882-	010	012	014	C-FG
■	882-	010	012	014	F-FG
■	882-	010	012		SF-FG

### 883 (539)

Llama  
 Fiamma  
 Chama



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0	

REF

■	883-	010	M-FG
■	883-	010	C-FG
■	883-	010	F-FG

### 884 (129)

Cilindro, puntiagudo  
 Cilindro a punta  
 Cilíndrica, pontiaguda



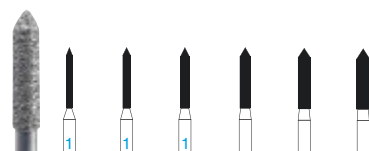
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	6,0	

REF

■	884-	010	M-FG	
■	884-		012	C-FG
■	884-		012	F-FG

### 885 (130)

Cilindro, puntiagudo  
 Cilindro a punta  
 Cilíndrica, pontiaguda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	008	010	012	014	016	018	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	

REF

■	885-		012				C-FGM
■	885-	008	010	012	014		M-FG
■	885-		012	014		018	SC-FG
■	885-		012	014	016		C-FG
■	885-		010	012	014		F-FG

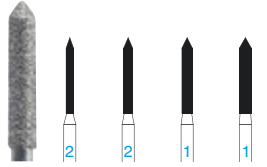
Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 µm	ISO 514
■ SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrosso / Supergrossa / Supergrosso	181 µm	ISO 544	■ SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 µm	ISO 504
■ C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 µm	ISO 534	□ UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 µm	ISO 494

## Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

### 886 (131)

Cilindro, puntiagudo  
Cilindro a punta  
Cilíndrica, pontiaguda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0	10,0

REF						
	886-	010	012	014	016	M-FG
■	886-		012	014	016	SC-FG
■	886-		012	014	016	C-FG
■	886-	010	012	014	016	F-FG

### 889 (540)

Llama  
Fiamma  
Chama



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009	010
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,5	4,0

REF				
	889-	009	010	M-FG
■	889-		010	SC-FG
■	889-	009	010	C-FG
■	889-	009	010	F-FG
■	889-	009	010	SF-FG

### 899 (033)

Palatino  
Palatale  
Palatina



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	021	027	031
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,5	7,0	7,0

REF					
	899-	021	027	031	M-FG
■	899-	021	027	031	SC-FG
■	899-	021	027	031	C-FG
■	899-	021	027	031	F-FG

### 888 (496)

Llama  
Fiamma  
Chama



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0

REF			
	888-	012	M-FG
■	888-	012	C-FG
■	888-	012	F-FG
■	888-	012	SF-FG

### 898 (213)

Llama  
Fiamma  
Chama

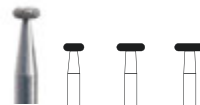


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,5

REF			
	898-	016	M-FG
■	898-	016	C-FG
■	898-	016	F-FG

### 909 (068)

Rueda  
Ruota  
Roda



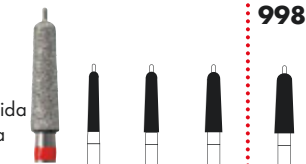
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	027	037	040
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	1,0	1,0	1,0

REF					
	909-	027	037	040	M-FG
■	909-			040	SC-FG
■	909-		037	040	C-FG

## Instrumentos diamantados con punta-guía • Strumenti diamantati con perno guida Brocas de Diamante con punta-guía

### 998 (508)

Cono redondo, con punta-guía  
Conico rotondo, con perno de guía  
Cónica redonda, con punta-guía



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	021	023	026
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	9,0	9,0	9,0	9,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,5°	1,7°	2,0°	2,0°

REF					
	998-			026	M-FG
■	998-	016	021	023	SC-FG
■	998-	016	021	023	F-FG

T mm, Profundidad de corte/  
Profundità da taglio/Profundidade de corte

	0,4	0,6	0,7	0,8
--	-----	-----	-----	-----

### VKP 999 (525)

Cilindro redondo, con punta-guía  
Cilindro rotondo, con perno de guía  
Cilíndrica redonda, con punta-guía



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	021
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	9,0

REF			
	999-	021	M-FG
■	999-	021	F-FG

T mm, Profundidad de corte/  
Profundità da taglio/Profundidade de corte

0,8

### VKP Preparación íntegramente de cerámica • Preparazione per ceramica integrale • Preparação para cerâmica pura, isenta de metal

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo /Senza anello /Sem anel	Estándar /Standard /Médio	107-126 µm	ISO 524	F Anillo rojo /Anello rosso /Anel vermelho	Fino /Fino /Fino	40 µm	ISO 514
■ SC Anillo negro /Anello nero /Anel preto	Supergrueso /Supergrossa /Supergrosso	181 µm	ISO 544	SF Anillo amarillo /Anello giallo /Anel amarelo	Superfino /Superfina /Superfino	20 µm	ISO 504
■ C Anillo verde /Anello verde /Anel verde	Grueso /Grossa /Grosso	151 µm	ISO 534	□ UF Anillo blanco /Anello bianco /Anel branco	Ultrafino /Ultrafina /Ultrafino	15 µm	ISO 494

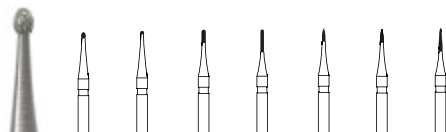


## Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

### Kiddies con vástago FG • Kiddies con gambo FG • Kiddies com haste FG



Tamaño del grano/  
Granulometria/Granulação  
ISO 514 • 62 - 74 µm



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	009	007	007	007	007	007	007	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	1,0	-	2,0	3,5	2,0	2,0	3,5	
REF								
379-	009							M-KIDL
801-	007							M-KIDL
838-			007					M-KIDL
838L-			007					M-KIDL
860-					007			M-KIDL
883-					007			M-KIDL
889-							007	M-KIDL

opt. 160.000 rpm



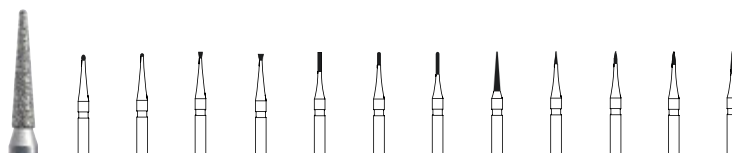
846-012M-KID

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

### Kiddies con vástago FGM • Kiddies con gambo FGM • Kiddies com haste FGM



Tamaño del grano/  
Grano/Granulação  
ISO 514 • 62 - 74 µm



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	009	007	008	010	008	007	007	012	007	007	007	007	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	1,0	-	1,0	1,0	3,0	2,0	3,5	6,0	2,0	2,0	2,0	3,5	
REF													
379-	009												M-KID
801-	007												M-KID
805-			008									M-KID	
805-			010								M-KID		
835-					008						M-KID		
838-					007						M-KID		
838L-							007					M-KID	
846-							012					M-KID	
852-									007			M-KID	
860-									007			M-KID	
883-											007	M-KID	
889-											007	M-KID	

opt. 160.000 rpm

### Sets Kiddies • Set Kiddies • Sets Kiddies



**Kiddies FG**  
REF SET-1667



**Kiddies FG & FGM**  
REF SET-1668



**Kiddies FGM**  
REF SET-1669

## Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

Instrumentos para la preparación de las superficies oclusales

Strumenti per la rifinitura delle superfici oclusali

Instrumentos para escultura anatómica de superficies oclusais

### 970 (463)

Conformación oclusal  
Modellazione oclusale  
Contorno oclusal



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	023
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	1,6
REF	
<b>970-</b>	<b>023 M-FGM</b>
<b>970-</b>	<b>023 F-FGM</b>



970-023F-FGM

### 980 (463)

Conformación oclusal  
Modellazione oclusale  
Contorno oclusal



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	027
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	1,6
REF	
<b>980-</b>	<b>027 M-FGM</b>
<b>980-</b>	<b>027 F-FGM</b>

### 985 (463)

Conformación oclusal  
Modellazione oclusale  
Contorno oclusal



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	031
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	1,7
REF	
<b>985-</b>	<b>031 F-FGM</b>

### 6052 (512)

Reductor  
Riduttore  
Reductor



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0
REF	
<b>6052-</b>	<b>018 M-FG</b>
<b>6052-</b>	<b>018 SC-FG</b>
<b>6052-</b>	<b>018 C-FG</b>

### 6053 (515)

Reductor  
Riduttore  
Reductor



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0
REF	
<b>6053-</b>	<b>018 SC-FG</b>
<b>6053-</b>	<b>018 C-FG</b>

### 6055 (519)

Reductor  
Riduttore  
Reductor



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0
REF	
<b>6055-</b>	<b>018 M-FG</b>
<b>6055-</b>	<b>018 SC-FG</b>
<b>6055-</b>	<b>018 C-FG</b>

### 6056 (521)

Reductor  
Riduttore  
Reductor



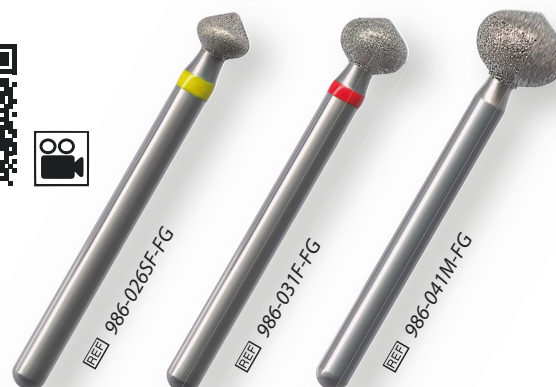
Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0
REF	
<b>6056-</b>	<b>018 M-FG</b>
<b>6056-</b>	<b>018 SC-FG</b>
<b>6056-</b>	<b>018 C-FG</b>

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo /Senza anello /Sem anel	Estándar /Standard /Médio	107-126 $\mu$ m	ISO 524	F Anillo rojo /Anello rosso /Anel vermelho	Fino /Fino /Fino	40 $\mu$ m	ISO 514
SC Anillo negro /Anello nero /Anel preto	Supergrueso /Supergrossa /Supergrosso	181 $\mu$ m	ISO 544	SF Anillo amarillo /Anello giallo /Anel amarelo	Superfino /Superfina /Superfino	20 $\mu$ m	ISO 504
C Anillo verde /Anello verde /Anel verde	Grueso /Grossa /Grosso	151 $\mu$ m	ISO 534	UF Anillo blanco /Anello bianco /Anel branco	Ultrafino /Ultrafina /Ultrafino	15 $\mu$ m	ISO 494



986-026SF-FG



## LazyBur

### Conformación oclusal de restauraciones de composite en el sector anterior con el „LazyBur“

El LazyBur solo se usa colocado en posición vertical. Ya no es necesario inclinar el accionamiento para modelar las diferentes cúspides, como sucede con otros instrumentos.

Un instrumento para el proceso completo de conformación de las superficies oclusales.

Relieve perfecto y rápido en todos los materiales de obturación.

Gracias a los tres tamaños es posible conformar todos los premolares y molares.

No es necesario cambiar los instrumentos.

Para el uso se necesita menos sitio.

### Modellazione oclusale di restauri in composito nella regione posteriore con la fresa „LazyBur“

La fresa LazyBur si usa solo tenendola perpendicolare alla superficie oclusale. Per modellare le varie cuspidi non è più necessario inclinare l'azionamento, come avviene invece con altre frese.

Una sola fresa per la modellazione completa delle superfici oclusali.

Rilievo rapido e perfetto su tutti i materiali da otturazione.

Tre misure permettono di modellare tutti i premolari e i molari.

Non è necessario sostituire gli strumenti.

Per l'uso è necessaria una ridotta disponibilità di spazio.

### Modelagem oclusal de restaurações em compósitos na região de dentes posteriores com o „LazyBur“

O LazyBur é aplicado somente através de guia vertical. A inclinação do acionamento, como em outros instrumentos para modelar diferentes cúspides, já não é necessária.

Um instrumento para a modelagem completa de superfícies oclusais.

Relevo perfeito e rápido em todos os materiais de obturação.

Três tamanhos possibilitam uma modelagem em todos os pré-molares e molares.

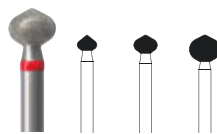
Não é preciso trocar de instrumentos.

A utilização não exige muito espaço.

### 986 (464)



Conformación oclusal  
Modellazione oclusale  
Contorno oclusal



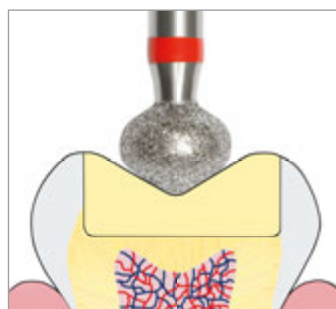
Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	026	031	041
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	2,0	2,4	3,5

REF

986-			041	M-FG
986-	026	031	041	F-FG
986-	026	031	041	SF-FG

opt. SF 8.000–15.000 rpm, F 10.000–20.000 rpm

041M 15.000–60.000 rpm



Gracias a la geometría especial del LazyBur, todo el movimiento se realiza en vertical sin necesidad de inclinar el instrumento.

grazie alla particolare forma della fresa LazyBur, tutto il movimento viene eseguito perpendicolarmente senza alcuna inclinazione dello strumento.

A sequência de movimento completa é executada verticalmente sem uma inclinação do instrumento graças à geometria especial do LazyBur.

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)


M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 $\mu$ m	ISO 524	F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 $\mu$ m	ISO 514
SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrueso / Supergrassa / Supergrasso	181 $\mu$ m	ISO 544	SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 $\mu$ m	ISO 504
C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 $\mu$ m	ISO 534	UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 $\mu$ m	ISO 494

## Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante


Los instrumentos de la serie TDF (Top Definiertes Finieren) [Acabados de alta definición] también están disponibles en carburo de tungsteno. Ver página 2.14

*Gli strumenti contrassegnati con il marchio TDF (Top Definiertes Finieren = rifinitura definita Top) sono disponibili anche in tungsteno. Cfr. pagina 2.14*


*Os instrumentos assinalados com TDF (acabamento com definição de topo) encontram-se igualmente disponíveis em carbeto de tungsténio. Consulte a página 2.14*

**132**  
**(699)**  **TDF Serie**


Inst. diamantados especiales  
Strumenti diamantati speciali  
Diamantes especiais




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	008
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,9°
REF	
<span style="color: red;">■</span>	<b>132- 008 F-FG</b>
<span style="color: yellow;">■</span>	<b>132- 008 SF-FG</b>

**133**  
**(159)**  **TDF Serie**


Inst. diamantados especiales  
Strumenti diamantati speciali  
Diamantes especiais




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	6,1°
REF	
<span style="color: red;">■</span>	<b>133- 010 F-FG</b>
<span style="color: yellow;">■</span>	<b>133- 010 SF-FG</b>

**134**  
**(164)**  **TDF Serie**


Inst. diamantados especiales  
Strumenti diamantati speciali  
Diamantes especiais



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	5,5°
REF	
<span style="color: red;">■</span>	<b>134- 014 F-FG</b>
<span style="color: yellow;">■</span>	<b>134- 014 SF-FG</b>

**135**  
**(166)**  **TDF Serie**


Inst. diamantados especiales  
Strumenti diamantati speciali  
Diamantes especiais




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	9,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	3,7°
REF	
<span style="color: red;">■</span>	<b>135- 014 F-FG</b>
<span style="color: yellow;">■</span>	<b>135- 014 SF-FG</b>

**247**  
**(195)**  **TDF Serie**


Inst. diamantados especiales  
Strumenti diamantati speciali  
Diamantes especiais



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	3,2°
REF	
<span style="color: red;">■</span>	<b>247- 009 F-FG</b>
<span style="color: yellow;">■</span>	<b>247- 009 SF-FG</b>

**379**  
**(277)**  **TDF Serie**

Inst. diamantados especiales  
Strumenti diamantati speciali  
Diamantes especiais



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	023
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,2
REF	
<span style="color: red;">■</span>	<b>379- 023 F-FG</b>
<span style="color: yellow;">■</span>	<b>379- 023 SF-FG</b>

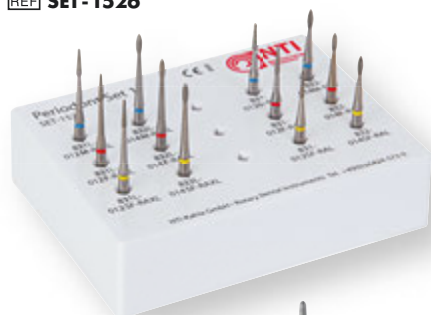
Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	<span style="color: red;">■</span> F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 µm	ISO 514
<span style="color: black;">■</span> SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrueso / Supergrossa / Supergrasso	181 µm	ISO 544	<span style="color: yellow;">■</span> SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 µm	ISO 504
<span style="color: green;">■</span> C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 µm	ISO 534	<span style="color: white;">□</span> UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 µm	ISO 494

# Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

## Set para periodoncia • Kit per periodoncia • Set para periodontia

REF SET-1526



Instrumentos también disponibles en carburo de tungsteno.  
 Gli strumenti sono disponibili anche in carburo di tungsteno.  
 Instrumentos igualmente disponíveis em carbeto de tungstênio.

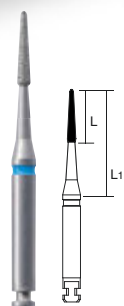
ver página 2.21 • Cfr. pagina 2.21 •  
 Consulte a página 2.21



Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

### 831 (267)

Instrumento periodontal  
 Strumento per periodoncia  
 Instrumentos para periodontia



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	7,0
L1 mm	14,0

1	REF
■	831- 012 M-RAL
■	831- 012 F-RAL
■	831- 012 SF-RAL

Opt. 12.000 rpm

### 831L (268)

Instrumento periodontal  
 Strumento per periodoncia  
 Instrumentos para periodontia



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	7,0
L1 mm	19,0

1	REF
■	831L- 012 M-RAXL
■	831L- 012 F-RAXL
■	831L- 012 SF-RAXL

Opt. 12.000 rpm

### 832 (258)

Instrumento periodontal  
 Strumento per periodoncia  
 Instrumentos para periodontia



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,0
L1 mm	14,0

1	REF
■	832- 014 M-RAL
■	832- 014 F-RAL
■	832- 014 SF-RAL

Opt. 12.000 rpm

### 832L (259)

Instrumento periodontal  
 Strumento per periodoncia  
 Instrumentos para periodontia



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,0
L1 mm	19,0

1	REF
■	832L- 014 M-RAXL
■	832L- 014 F-RAXL
■	832L- 014 SF-RAXL

Opt. 12.000 rpm

Después de eliminar depósitos de placas superficiales con instrumentos diamantados, se recomienda un alisado de la superficie radicular con los instrumentos periodontales de carburo de tungsteno.

Dopo aver eliminato la placca con gli strumenti diamantati si consiglia di levigare la superficie radicolare con gli strumenti in tungsteno per periodoncia.

Após a remoção de depósitos de placa com instrumentos diamantados, recomenda-se o alisamento da superfície radicular com os instrumentos de carbeto para Periodontia.

■ M	Anillo azul/ Anello blu /Anel azul /	Estándar/ Standard /Médio	100 µm	ISO 524
■ F	Anillo rojo/ Anello rosso /Anel vermelho /	Fino/ Fine /Fino	30 µm	ISO 514
■ SF	Anillo amarillo/ Anello giallo /Anel amarelo	Superfino /Superfine /Superfino	15 µm	ISO 504



## Repasado de dióxido de zirconio sinterizado

### Lavorazione dell'ossido di zirconio pressato isostaticamente a caldo (sinterizzato)

### Processamento de dióxido de zircônio prensado isostaticamente a quente (sinterizado)



K881-016F-FG

#### Z-Cut Instrumentos diamantados para repasar el zirconó.

El dióxido de zirconó por sus propiedades es el material del futuro para la odontología protésica. Los propiedades del material suponen exigencias extremas para el repasado como para los instrumentos que se utilizan.

Los instrumentos Z-Cut han sido diseñados para adaptarse a la extrema dureza de la cerámica de dióxido de zirconio, logrando así una larga vida útil y un rendimiento abrasivo superior a los instrumentos diamantados normales.

La granulometría especialmente formulada facilita la conformación de pilares de zirconio.

Resultan también ideales para la separación de coronas de circonio.

El ZirPan, gracias a su nuevo y revolucionario aglutinante, permite la trepanación de coronas de circonio para el tratamiento endodóntico.



K856-016F-FG

#### Z-Cut Strumenti diamantati per lavorazione dello zirconio

L'ossido di zirconio si è confermato come il materiale del futuro nell'odontoiatria protesica. Le proprietà speciali dell'ossido di zirconio sottopongono pertanto ad estreme sollecitazioni gli strumenti usati per la sua lavorazione.

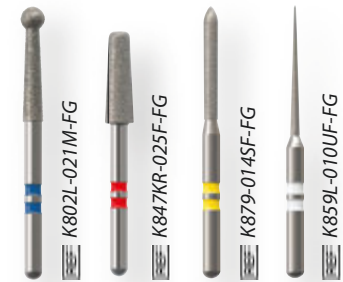
Il design degli strumenti Z-Cut è stato appositamente ideato per l'estrema durezza della ceramica d'ossido di zirconio. Essi durano notevolmente più a lungo e hanno un potere di taglio molto più alto degli strumenti standard.

Anche i sottili strumenti diamantati hanno dimostrato di essere più convenienti.

La granulometria speciale facilita la lavorazione degli abutments d'ossido di zirconio.

Ideale anche per la separazione di corone d'ossido di zirconio.

Lo ZirPan permette, grazie al nuovo legante rivoluzionario, la foratura delle corone d'ossido di zirconio per il trattamento endodontico.



#### Z-Cut Instrumentos diamantados para o processamento de dióxido de zirconio

O dióxido de zircônio demonstrou ser um material com futuro na prótese dentária. As características particulares deste material colocam exigências especiais para o seu processamento, bem como aos instrumentos necessários para tal.

O design dos instrumentos Z-Cut foi otimizado para a dureza extrema da cerâmica de dióxido de zirconó. Eles possuem uma vida útil mais prolongada, bem como uma capacidade de desgaste claramente mais elevada do que os instrumentos convencionais.

A granulção especial destes instrumentos facilita a delineação de abutments em zircônio.

Ideal ainda para a separação de coroas em zircônio.

O ZirPan possibilita, graças à sua aglutinação inovadora e revolucionária, a trepanação de coroas em zircônio para tratamento endodóntico.

#### K369 (263)

Botón  
Palla a punta  
Botão



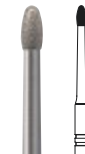
Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	025
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,5

	REF
	K369- 025 F-FG
	K369- 025 SF-FG
	K369- 025 UF-FG

opt. 200.000 rpm

#### K379L (277)

Huevo  
Gemma  
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	012
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0

	REF
	K379L- 012 F-FGL

opt. 200.000 rpm

Especial para la trepanación de coronas de zirconia.

Speciale per la trapanazione di corone di zirconio.

Especialmente para trepanação de coroas de Zircônio.

#### K801L (697)

Redondo, largo  
Rotondo, lungo  
Esférica, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	

	REF
	K801L- 014 F-FG
	K801L- 014 SF-FG
	K801L- 014 UF-FG

opt. 200.000 rpm

#### ZirPan K802L (494)

Redonda, con cuello cónico largo  
Rotondo, con collo conico lungo  
Esférica, com colar cónico longo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	021
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0

	REF
	K802L- 021 M-FG

opt. 200.000 rpm



## Repasado de dióxido de zirconio sinterizado

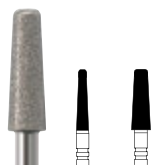
### Lavorazione dell'ossido di zirconio pressato isostaticamente a caldo (sinterizzato)

### Processamento de dióxido de zircônio prensado isostaticamente a quente (sinterizado)

#### K847KR (546)



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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	025	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,1°	2,6°	



REF

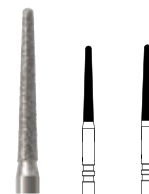
	<b>K847KR-</b>	<b>016</b>	<b>025</b>	<b>F-FG</b>
	<b>K847KR-</b>	<b>016</b>	<b>025</b>	<b>SF-FG</b>

⌚ opt. 200.000 rpm

#### K850 (199)



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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,6°	2,1°	



REF

	<b>K850-</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>M-FG</b>
--	--------------	------------	------------	-------------

⌚ opt. 200.000 rpm

Especiales para la separación de coronas de circonio.  
*Specialmente per la separazione di corone d'ossido di zirconio.*  
*Especialmente para a separação de coroas de zircônio.*

#### K856 (198)



Cono, punta redondeada  
 Cono a punta rotonda  
 Cónica, ponta redonda



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



REF

	<b>K856-</b>	<b>016</b>	<b>M-FG</b>
	<b>K856-</b>	<b>016</b>	<b>F-FG</b>
	<b>K856-</b>	<b>016</b>	<b>SF-FG</b>
	<b>K856-</b>	<b>016</b>	<b>UF-FG</b>

⌚ opt. 200.000 rpm

#### K859L (167)



Cono, puntiagudo, largo  
 Cono a punta, lungo  
 Cónica, pontiaguda, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	11,5		
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,6°		



REF

	<b>K859L-</b>	<b>010</b>	<b>F-FG</b>
	<b>K859L-</b>	<b>010</b>	<b>SF-FG</b>
	<b>K859L-</b>	<b>010</b>	<b>UF-FG</b>

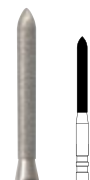
⌚ opt. 200.000 rpm

Especiales para la separación de coronas de circonio.  
*Specialmente per la separazione di corone d'ossido di zirconio.*  
*Especialmente para a separação de coroas de zircônio.*

#### K879 (290)



Torpedo  
 Torpedo  
 Torpedo



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



REF

	<b>K879-</b>	<b>014</b>	<b>M-FG</b>
	<b>K879-</b>	<b>014</b>	<b>F-FG</b>
	<b>K879-</b>	<b>014</b>	<b>SF-FG</b>
	<b>K879-</b>	<b>014</b>	<b>UF-FG</b>

⌚ opt. 200.000 rpm

#### K881 (141)



Cilindro, punta redondeada  
 Cilindro a testa rotonda  
 Cilíndrica, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	016	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	



REF

	<b>K881-</b>	<b>012</b>	<b>016</b>	<b>M-FG</b>
	<b>K881-</b>	<b>012</b>	<b>016</b>	<b>F-FG</b>
	<b>K881-</b>	<b>016</b>	<b>SF-FG</b>	
	<b>K881-</b>	<b>016</b>	<b>UF-FG</b>	

⌚ opt. 200.000 rpm

#### K882 (142)



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



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



REF

	<b>K882-</b>	<b>012</b>	<b>M-FG</b>
--	--------------	------------	-------------

#### K899 (033)



Palatino  
 Palatale  
 Palatina



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	031		
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	7,0		



REF

	<b>K899-</b>	<b>031</b>	<b>M-FG</b>
--	--------------	------------	-------------

⌚ opt. 200.000 rpm

## Tiras diamantadas • Strisce diamantate • Tiras diamantadas



### ProxyStrip

#### **rápida – sencilla – manejable**

ProxyStrip está indicada especialmente para la conformación interproximal de obturaciones de todo tipo, y para el stripping, el tallado selectivo y la reducción interproximal del esmalte.

ProxyStrip destaca especialmente en el sector anterior por su uso sencillo y porque necesita muy poco espacio. El ángulo de los cabezales es ajustable, lo que simplifica adicionalmente el trabajo, incluso cuando el paciente no puede abrir bien la boca.

#### **ProxyStrip tiene un uso muy variado:**

1. Conformación de las obturaciones interdientales e interproximales y raspado en la ortodoncia
2. Se puede usar con y sin mango.
3. Las tiras diamantadas con ángulo ajustable permiten tratar todos los dientes.
4. Las tiras diamantadas están disponibles en tres granulometrías diferentes y con un dentado de sierra.
5. Vida útil prolongada gracias al diamantado UniMatrix®.
6. El mango de plástico de alta calidad y estable simplifica el guiado de las tiras diamantadas.

#### **veloce – semplice – pratico**

ProxyStrip è indicato in particolare per la realizzazione prossimale di otturazioni di qualsiasi tipo, nonché per lo stripping, lo slicing e la riduzione prossimale dello smalto (ASR).

ProxyStrip si distingue per l'impiego semplice e assolutamente poco ingombrante soprattutto nella regione posteriore. Le testine ad angolazione regolabile facilitano ulteriormente la lavorazione, anche nei pazienti con apertura limitata della bocca.

#### **ProxyStrip offre un impiego versatile:**

1. Può essere utilizzato per la realizzazione di otturazioni interdentali e prossimali e per lo stripping in ortodonzia
2. È possibile un impiego con e senza impugnatura.
3. Le strisce diamantate ad angolazione regolabile consentono di lavorare qualsiasi tipo di dente.
4. Le strisce diamantate sono disponibili in tre diverse granulometrie e con una dentatura a sega.
5. Durata conveniente grazie alla diamantatura UniMatrix®.
6. L'impugnatura in plastica solida e di alta qualità semplifica la guida delle strisce diamantate.

#### **rápido – simples – práctico**

O ProxyStrip é especialmente indicado para a modelagem proximal de todos os tipos de obturações, bem como para stripping, slicing e redução do esmalte proximal.

Sobretudo na região dos dentes posteriores, o ProxyStrip destaca-se por uma utilização simples e num espaço mínimo. As cabeças de ângulo ajustável facilitam ainda mais o trabalho – mesmo com abertura limitada da boca.

#### **ProxyStrip oferece possibilidades variadas:**

1. Utilização para modelagem de obturações interdentárias e proximais, bem como stripping em ortodontia
2. Pode usar-se com e sem pega.
3. As tiras de diamante de ângulo ajustável permitem trabalhar individualmente cada dente.
4. As tiras de diamante perfuradas estão disponíveis com três granulometrias diferentes e com um dentado de serra.
5. Durabilidade prolongada graças ao revestimento diamantado UniMatrix®.
6. A pega de plástico estável e de alta qualidade facilita a orientação das faixas de diamante.

# Tiras diamantadas • Striscia diamantate • Tiras diamantadas



**Surtidos, Assortimenti, Sortimento:**  
**FS5-KP-SO**

**Contenido/Contenuto/Conteúdo:**

- 1 x FSG-1
- 2 x FS5-MKP
- 1 x FS5-FKP
- 1 x FS5-SFKP
- 1 x FS5-XKP



Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

**Se puede desinfectar y esterilizar • Può essere disinfettato e sterilizzato • Pode ser desinfetado e esterilizado**



**ProxyStrip Reposición,  
ProxyStrip Ricambio,  
ProxyStrip Reposição**



**FS5-MKP, FS5-FKP,  
FS5-SFKP, FS5-XKP**

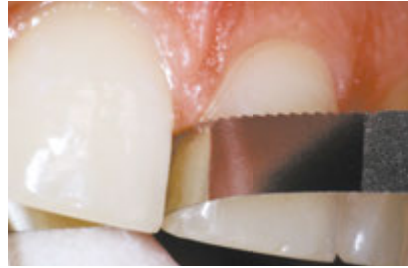
Codificación por color /  
Codice colore / Código de cor

	FS5-MKP	FS5-FKP	FS5-SFKP	FS5-XKP
Grosor/Spessore /Espessura (mm)	0,13	0,10	0,08	0,04
Anchura/larghezza/ Largura (mm)	5,0	5,0	5,0	5,0
Longitud/lunghezza/Comprimento (mm)	21,0	21,0	21,0	21,0
REF	10	10	10	5
<b>FS5-MKP</b>				
<b>FS5-FKP</b>				
<b>FS5-SFKP</b>				
<b>FS5-XKP</b>	Dentado de sierra / Dentatura a sega / Dentado de serra			

<b>M</b>	Codificación azul /codice blu /Codificação azul	Estándar/Standard/Médio	37 - 44 µm	ISO No. 524
<b>F</b>	Codificación roja /codice rosso /Código cromático vermelho	Fina/Fine/Fino	30 - 40 µm	ISO No. 514
<b>SF</b>	Codificación amarilla /codice giallo /Código cromático amarelo	Superfina/Superfine/Superfino	10 - 20 µm	ISO No. 504

**Tiras diamantadas con o sin dentado de sierra, revestimiento unilateral**  
**Strisce diamantate con e senza dentatura, rivestimento monolaterale**  
**Tiras diamantadas com e sem dentado serrilhado, revestimento unilateral**

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária


**FS3-MX, FS3-FX, FS3-SFX**

 zona sin diamantes / Zona non rivestita  
 Área isenta de diamantes (mm)  
 ← 40 mm →

 Codificación por color / Codice colore /  
 Código de cor

Grosor/Spessore /Espessura (mm)	0,13	0,10	0,08
Anchura/larghezza/ Largura (mm)	3,75	3,75	3,75
Longitud/lunghezza/Comprimento (mm)	147,0	147,0	147,0

10

REF

	<b>FS3-MX</b>	
	<b>FS3-FX</b>	
	<b>FS3-SFX</b>	

2+4+4

**FS3-X-SO 2 + 4 + 4**

**FS3-M, FS3-F, FS3-SF**

 zona sin diamantes / Zona non rivestita  
 Área isenta de diamantes (mm)  
 ← 16 mm →

 Codificación por color / Codice colore /  
 Código de cor

Grosor/Spessore /Espessura (mm)	0,13	0,10	0,08
Anchura/larghezza/ Largura (mm)	3,75	3,75	3,75
Longitud/lunghezza/Comprimento (mm)	147,0	147,0	147,0

10

REF

	<b>FS3-M</b>	
	<b>FS3-F</b>	
	<b>FS3-SF</b>	


**FS2-M, FS2-F, FS2-SF**

 zona sin diamantes / Zona non rivestita  
 Área isenta de diamantes (mm)  
 ← 16 mm →

 Codificación por color / Codice colore /  
 Código de cor

Grosor/Spessore /Espessura (mm)	0,13	0,10	0,08
Anchura/larghezza/ Largura (mm)	2,50	2,50	2,50
Longitud/lunghezza/Comprimento (mm)	147,0	147,0	147,0

10

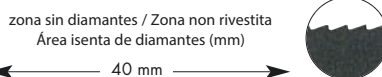
REF

	<b>FS2-M</b>	
	<b>FS2-F</b>	
	<b>FS2-SF</b>	

**Tiras diamantadas perforadas con o sin dentado de sierra, revestimiento unilateral**  
**Strisce perforate diamantate con e senza dentatura, rivestimento monolaterale**  
**Tiras diamantadas perforadas com e sem dentado serrilhado, revestimento unilateral**












FS3-MXP


**FS3-MXP, FS3-FXP, FS3-SFXP**

 Codificación por color / Codice colore /  
 Código de cor

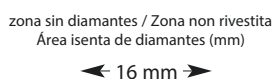
Grosor/Spessore /Espessura (mm)	0,13	0,10	0,08
Anchura/larghezza/ Largura (mm)	3,75	3,75	3,75
Longitud/lunghezza/Comprimento (mm)	147,0	147,0	147,0



REF

 <b>FS3 - MXP</b>		
 <b>FS3 - FXP</b>		
 <b>FS3 - SFXP</b>		











**FS3-XP-SO 2 + 4 + 4**

**FS3-MP, FS3-FP, FS3-SFP**

 Codificación por color / Codice colore /  
 Código de cor

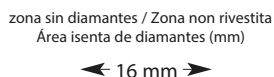
Grosor/Spessore /Espessura (mm)	0,13	0,10	0,08
Anchura/larghezza/ Largura (mm)	3,75	3,75	3,75
Longitud/lunghezza/Comprimento (mm)	147,0	147,0	147,0



REF

 <b>FS3 - MP</b>		
 <b>FS3 - FP</b>		
 <b>FS3 - SFP</b>		











**FS3-P-SO 2 + 4 + 4**

**FS2-MP, FS2-FP, FS2-SFP**

 Codificación por color / Codice colore /  
 Código de cor

Grosor/Spessore /Espessura (mm)	0,13	0,10	0,08
Anchura/larghezza/ Largura (mm)	2,5	2,5	2,5
Longitud/lunghezza/Comprimento (mm)	147,0	147,0	147,0



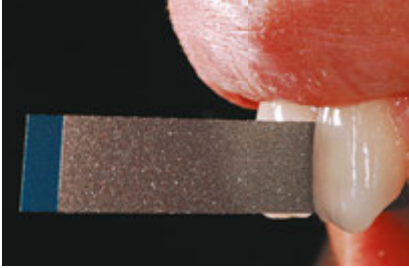
REF


 <b>FS2 - MP</b>		
 <b>FS2 - FP</b>		
 <b>FS2 - SFP</b>		

 <b>M</b>	Codificación azul /codice blu /Codificação azul	Estándar/Standard/Médio	37 - 44 µm	ISO No. 524
 <b>F</b>	Codificación roja /codice rosso /Código cromático vermelho	Fina/Fine/Fino	30 - 40 µm	ISO No. 514
 <b>SF</b>	Codificación amarilla /codice giallo /Código cromático amarelo	Superfina/Superfine/Superfino	10 - 20 µm	ISO No. 504






**Tiras diamantadas ancha con, revestimiento unilateral**  
**Strisce diamantate larghe, rivestimento monolaterale**  
**Tiras diamantadas largas, revestimiento unilateral**



 **FS6-M, FS6-F, FS6-SF**


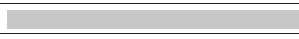
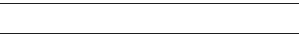
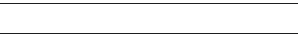

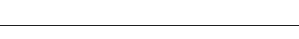



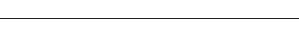
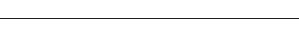



Codificación por color / Codice colore /  
 Código de cor

			
Grosor/Spessore /Espessura (mm)	0,13	0,10	0,08
Anchura/larghezza/ Largura (mm)	6,0	6,0	6,0
Longitud/lunghezza/Comprimento (mm)	147,0	147,0	147,0

 10

REF

 <b>FS6-M</b>			
 <b>FS6-F</b>			
 <b>FS6-SF</b>			

 2+4+4

**FS6-SO 2 + 4 + 4**

**Tiras anchas de diamante perforadas • Strisce diamantate perforate larghe**  
**Tiras diamantadas perforadas, largas**

 **FS6-MP, FS6-FP, FS6-SFP**


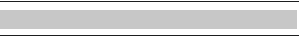
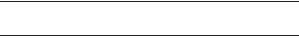
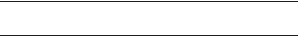

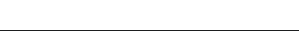








Codificación por color / Codice colore /  
 Código de cor

			
Grosor/Spessore /Espessura (mm)	0,13	0,10	0,08
Anchura/larghezza/ Largura (mm)	6,0	6,0	6,0
Longitud/lunghezza/Comprimento (mm)	147,0	147,0	147,0

 10

REF

 <b>FS6-MP</b>			
 <b>FS6-FP</b>			
 <b>FS6-SFP</b>			

**Surtidos • Assortimenti • Sortimentos**





 2+4+4 **FS6-SO 2 + 4 + 4**



 2+4+4 **FS3-P-SO 2 + 4 + 4**



 2+4+4 **FS3-XP-SO 2 + 4 + 4**

 <b>M</b>	Codificación azul /codice blu /Codificação azul	Estándar/Standard/Médio	37 - 44 µm	ISO No. 524
 <b>F</b>	Codificación roja /codice rosso /Código cromático vermelho	Fina/Fine/Fino	30 - 40 µm	ISO No. 514
 <b>SF</b>	Codificación amarilla /codice giallo /Código cromático amarelo	Superfina/Superfine/Superfino	10 - 20 µm	ISO No. 504



# Instrumentos diamantados FG TURBO • Strumenti diamantati FG TURBO

## Instrumentos diamantados FG TURBO

**379**  
**(277)**  
Huevo  
Gemma  
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	023
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,5

REF

■ **379-** **023 TSC-FG**

**811**  
**(038)**  
Doble cono  
Doppio cono  
Cone duplo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	033
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,2

REF

■ **811-** **033 TC-FG**  
■ **811-** **033 TSC-FG**

**822**  
**(237)**  
Pera  
Pera  
Pêra

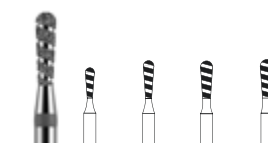


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0

REF

■ **822-** **012 TSC-FG**

**830L**  
**(239)**  
Pera, larga  
Pera, lunga  
Pêra, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0	5,0	5,0	5,0

REF

■ **830L-** **012 014 016 018 TC-FG**  
■ **830L-** **012 014 016 018 TSC-FG**

**836**  
**(110)**  
Cilindro  
Cilindro  
Cilíndrica

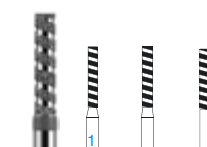


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0

REF

■ **836-** **012 TSC-FG**

**837**  
**(111)**  
Cilindro  
Cilindro  
Cilíndrica

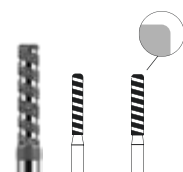


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0

REF

■ **837-** **012 014 016 TSC-FG**

**837KR**  
**(158)**  
Cilindro, canto redondeado  
Cilindro con bordo arrotondato  
Cilíndrica, canto arredondado



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0

REF

■ **837KR-** **014 016 TSC-FG**

**846**  
**(171)**  
Cono  
Cono  
Cónica

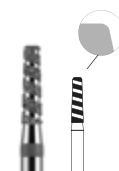


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,4

REF

■ **846-** **016 TSC-FG**

**846KR**  
**(545)**  
Cilindro, canto redondeado  
Cilindro con bordo arrotondato  
Cilíndrica, canto arredondada

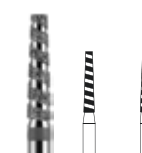


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,7°

REF

■ **846KR-** **016 TSC-FG**

**847**  
**(172)**  
Cono  
Cono  
Cónica



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

REF

■ **847-** **014 016 TSC-FG**

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

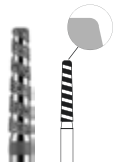
■ <b>C</b>	Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grossa	151 μm	ISO 534
■ <b>SC</b>	Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrosco / Supergrossa / Supergrosso	181 μm	ISO 544

## Instrumentos diamantados FG TURBO • Strumenti diamantati FG TURBO

### Instrumentos diamantados FG TURBO

#### 847KR (546)

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



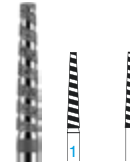
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,4°

REF

■ 847KR- 016 TSC-FG

#### 848 (173)

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



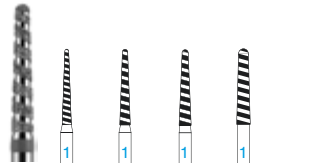
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,9°	1,9°

REF

■ 848- 016 TC-FG  
■ 848- 016 018 TSC-FG

#### 850 (199)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0	10,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,7°	1,6°	2,1°	1,2°

REF

■ 850- 012 014 016 018 TC-FG  
■ 850- 014 016 018 TSC-FG

#### 855 (197)

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



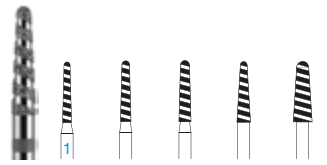
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	025
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	7,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,0°	2,3°

REF

■ 855- 014 025 TSC-FG

#### 856 (198)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018	025
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,4°	1,4°	1,4°	1,4°	2,9°

REF

■ 856- 014 016 018 TSC-FGM  
■ 856- 016 TC-FG  
■ 856- 012 014 016 018 025 TSC-FG

#### 859 (166)

Cono, puntiagudo  
Cono a punta  
Cónica, pontiaguda



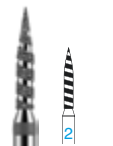
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	5,1°

REF

■ 859- 018 TSC-FG

#### 862 (249)

Llama  
Fiamma  
Chama



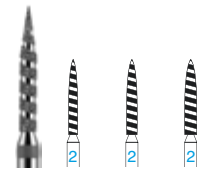
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0

REF

■ 862- 012 014 TSC-FG

#### 863 (250)

Llama  
Fiamma  
Chama



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0

REF

■ 863- 012 014 016 TSC-FG

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)


■ C Anillo verde /Anello verde /Anel verde  
■ SC Anillo negro /Anello nero /Anel preto

Grueso /Grossa /Grossa  
Supergrueso /Supergrossa /Supergrosso


151 µm ISO 534  
181 µm ISO 544

# Instrumentos diamantados FG TURBO • Strumenti diamantati FG TURBO

## Instrumentos diamantados FG TURBO

**877K (297)** 


Torpedo, cónico  
Torpedo, conico  
Torpedo, cónico



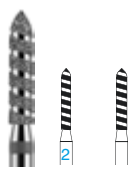
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	3,4°

REF

■ **877K- 014 TSC-FG**

**878 (289)** 


Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



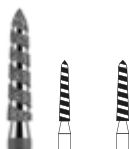
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0

REF

■ **878- 012 014 TSC-FG**

**878K (298)** 


Torpedo, cónico  
Torpedo, conico  
Torpedo, cónico



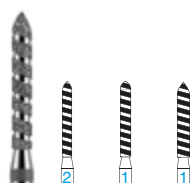
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,0°	2,1°

REF

■ **878K- 014 016 TSC-FG**

**879 (290)** 


Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



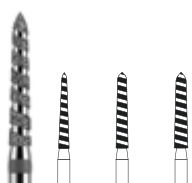
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0

REF

■ **879- 012 014 016 TSC-FG**

**879K (299)** 

Torpedo, cónico  
Torpedo, conico  
Torpedo, cónico




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,1°	1,6°	2,3°

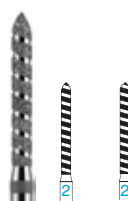
REF

■ **879K- 014 016 018 TC-FG**

■ **879K- 014 016 018 TSC-FG**

**879L (291)** 


Torpedo, largo  
Torpedo, lungo  
Torpedo, longo



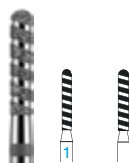
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	12,0	12,0

REF

■ **879L- 012 014 TSC-FG**

**881 (141)** 


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




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0

REF

■ **881- 012 014 TC-FG**

**882 (142)** 


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




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0

REF

■ **882- 012 014 TC-FG**

**885 (130)** 


Cilindro, puntiagudo  
Cilindro a punta  
Cilíndrica, pontiaguda




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0

REF

■ **885- 012 TSC-FG**

**886 (131)** 

Cilindro, puntiagudo  
Cilindro a punta  
Cilíndrica, pontiaguda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0

REF

■ **886- 012 014 TSC-FG**

Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

■ <b>C</b>	Anillo verde /Anello verde /Anel verde	Grueso /Grossa /Grossa	151 µm	ISO 534
■ <b>SC</b>	Anillo negro /Anello nero /Anel preto	Supergrosco /Supergrossa /Supergrosso	181 µm	ISO 544



Corta coronas H34

2.4 - 2.6

H34 Separatori per corone

H34 Corta-coroas



MF-Cut Multifunctional Cutter

2.7



Fresas de carburo de tungsteno

2.8 - 2.10

Frese di carburo di tungsteno

Brocas de carbeto de tungsténio

Fresas de carburo de tungsteno, corta coronas

Frese di carburo di tungsteno, tagliacorone

Brocas de carbeto de tungsténio, corta-coroas



2.5  
H4KMK  
H4KMKL

Las fresas de carburo de tungsteno son soldadas mediante un procedimiento de precisión, asegurando así una óptima exactitud de giro y estabilidad ser utilizadas. La geometría de filos seleccionada posibilita la utilización del instrumento en cualquier situación de manera atraumática para el paciente.

Le frese di carburo di tungsteno sono saldate con la massima precisione, sono garantite la migliore precisione di rotazione e la stabilità durante l'uso. La scelta della geometria di taglio secondo l'uso specifico, permette un uso intraorale senza traumi per il paziente.

As brocas de carbeto dispõem de uma soldadura de precisão, garantindo estabilidade, rotação precisa e otimizada na aplicação. A geometria seleccionada de corte, orientada para a aplicação, possibilita um uso intra-oral extremamente confortável para o paciente.



## Corta coronas para metal • Tagliacorone per metallo Corta-coroas para metal



837KR-014TSC-FG

Separación de la cerámica con el instrumento abrasivo diamantado.

Tagliare prima la ceramica con uno strumento diamantato.

Separar cerâmica com um instrumento diamantado.



H34L-012-FG

Separación del metal con el H34.

Tagliare il metallo con la fresa H34.

Cortar o metal com a broca H34.



REF H34L-012-SET

### H34 (138)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	2,1	2,1	

REF

■ 5	H34-	010	012	-FG
■ 25	H34-	010	012	-SET

opt. 120.000 rpm

### H34L (139)

Cilindro, punta redondeada, largo  
Cilindro con punta arrotondata, lungo  
Cilíndrica, ponta redonda, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,5	3,5	

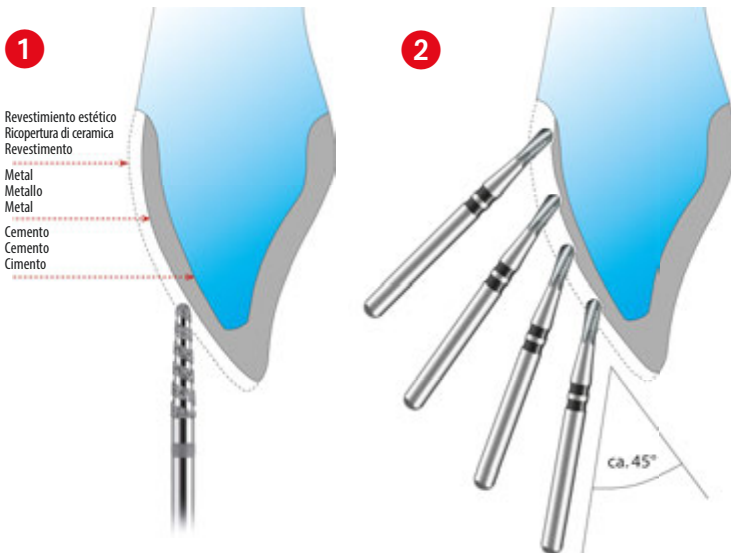
REF

■ 5	H34L-	010	012	-FG
■ 25	H34L-	010	012	-SET

opt. 120.000 rpm

### Uso del corta coronas H34

### Applicazione del tagliacorone H34 • Aplicação do corta-coroas H34



Al cortar coronas y puentes rogamos tenga en cuenta lo siguiente:

- 1 El revestimiento cerámico deberá cortarse con un instrumento diamantado.
- 2 Cortar la estructura metálica, aplicando y tallando pequeños tramos parciales, en varias secuencias de trabajo. vel. opt.: 120.000-160.000 min<sup>-1</sup>, presión de trabajo: 0,5 N, ¡Mantener un ángulo de ataque de 45°!

Durante il taglio di ponti e corone osservare le seguenti raccomandazioni:

- 1 La ricopertura di ceramica deve essere tagliata con uno strumento diamantato.
- 2 Tagliare l'armatura di metallo gradualmente, con tagli piccoli e successivi. Velocità opt. 120.000-160.000 giri/minuto, pressione: 0,5 N. Mantenere un'angolo di lavoro di 45°!

Na separação de coroas e pontes, por favor observe o seguinte:

- 1 O revestimento a cerâmica tem de ser cortado com um instrumento diamantado.
- 2 Separar a estrutura metálica gradualmente através de repetidas aplicações, em diversos pequenos pedaços e em várias sequências de trabalho. Número de rotações ideal: 120.000-160.000 min<sup>-1</sup> Força de pressão: 0,5 N Respeitar o ângulo de aplicação de 45°!

### H35L (137)

Cilindro, punta redondeada, largo  
Cilindro con punta arrotondata, lungo  
Cilíndrica, ponta redonda, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,5	

REF

■ 5	H35L-	012	-FGL
-----	-------	-----	------

opt. 160.000 rpm



# Corta coronas para metal-cerámica Tagliacorone per metallo-ceramica Corta-coroas para metalocerâmica

Dentado de corte eficaz para cortar coronas de coronas ceramometálicas realizadas con cerámica de baja fusión.

Dentatura molto tagliente per la separazione di corone di metaloceramica realizzate con ceramica a basso punto di fusione.

Dentado especial para corte de coroas de metalo cerâmica, em cerâmica de baixo ponto de fusão.



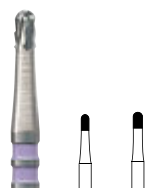
Observación: ¡Mantener un ángulo de ataque de 45°!  
Mantenere un angolo di lavoro di 45°!  
Atenção: Respeitar o ângulo de aplicação de 45°!



REF H4KMKL-012-SET

## H4KMK (137)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	2,1	2,1

5

REF

H4KMK- 010 012 -FG

opt. 120.000 rpm

## H4KMKL (138)

Cilindro, punta redondeada, largo  
Cilindro con punta arrotondata, lungo  
Cilíndrica, ponta redonda, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,5

REF

H4KMKL- 012 -FG

5  
25  
opt. 120.000 rpm

### Características y ventajas:

- Utilización sobre aleaciones revestidas con cerámica "blanda".
- El dentado especial asegura una gran capacidad de corte.
- La punta está diseñada para cortar y se sumerge en la corona.
- La fabricación en una sola pieza de carburo de tungsteno asegura una alta estabilidad y reduce el riesgo de fractura.
- Un instrumento para dos cometidos, así se suprime el cambio sucesivo entre instrumentos diamantados y de carburo tungsteno.

### Proprietà e vantaggi

- Uso con leghe ricoperte di ceramica a basso punto di fusione.
- La dentatura speciale ha un alto potere tagliente.
- La punta è tagliente e affonda nella corona.
- La produzione in un pezzo unico di carburo di tungsteno garantisce alta stabilità e riduce il rischio di rottura.
- Uno strumento per due compiti; così non è necessario di cambiare tra lo strumento diamantato e la fresa in carburo di tungsteno.

### Características e vantagens:

- Aplicação em ligas revestidas com cerâmica „macia“.
- O dentado especial garante uma elevada capacidade de corte.
- A ponta é activa no corte e penetra facilmente na coroa.
- A fabricação numa única peça de metal, garante uma elevada estabilidade e reduz o risco de fractura.
- Um só instrumento para duas tarefas. Assim, não é necessário alternar entre os instrumentos diamantados e de carboneto de tungstênio.

## NTI CrownCut

**Disco de diamante sinterizado para cortar coronas**

**Disco diamantato sinterizzato per il taglio delle corone**

**Discos de diamante sinterizado para cortar coroas**



Atención: Necesario utilizar siempre spray refrigerante.  
 Attenzione: usare sempre con spruzzo di raffreddamento.  
 Atenção: trabalhar sempre com irrigação de arrefecimento.



**G5114-RA  
(370)**

Corta coronas  
 Tagliacorone  
 Corta-Coroa

Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	080
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	0,5



**G5114-RA**

max. 10.000 rpm



### Corte rápido de coronas, apto para cualquier material, incluyendo el óxido de circonio.

- La granulometría de 127 $\mu$ m presenta una alta capacidad de corte, permitiendo así la separación rápida de todas las coronas.
- Las partículas de diamante cortan oro, cerámica, aleaciones no preciosas y también óxido de circonio con un solo instrumento.
- El disco simplifica la separación de puentes en boca.
- Con la refrigeración funcionando, resbala sobre la encía, evitando así el riesgo de dañar el borde de la encía.

### Taglio veloce di corone di ogni materiale, incluso ossido di zirconio.

- La granulometria di 127 $\mu$ m possiede un'elevata affilatura e permette il taglio veloce di tutti i tipi di corone.
- I grani di diamante tagliano oro, ceramica, leghe non preziose ed anche ossido di zirconio con un solo strumento.
- Il disco semplifica il taglio di ponti nella bocca.
- Grazie all'acqua del raffreddamento scivola sulla gengiva e riduce il rischio di ferite dei bordi gengivali.

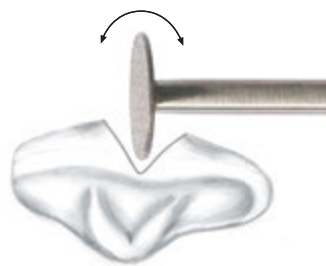
### Corte rápido de coroas de qualquer tipo de material, incluindo o óxido de zircónio.

- O grão de 127  $\mu$ m demonstra uma elevada eficiência de corte, possibilitando consequentemente uma separação rápida de todo o tipo de coroa.
- O grão diamantado corta ouro, cerâmica, ligas metálicas não nobres e ainda óxido de zircónio. Isto tudo com um só instrumento.
- O disco facilita a separação de pontes na cavidade oral.
- Redução do risco de traumatismo da margem gengival, pois „patina“ sobre a mucosa gengival sob arrefecimento simultâneo.



#### Importante:

Es imprescindible realizar los cortes de profundidad en forma de V, es decir, que el corte se abre hacia arriba, para que el disco no se pueda atascar ni romper en caso de que el paciente se mueva durante el corte. No utilizar para forzar coronas (peligro de daños).

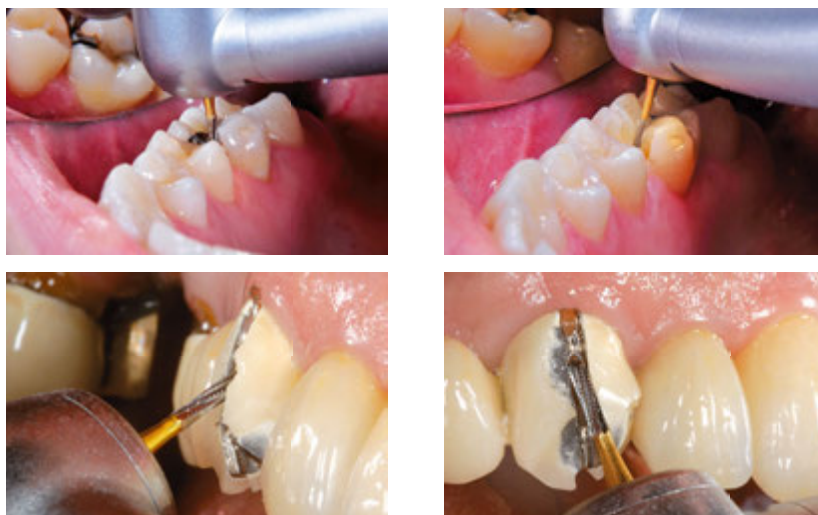


#### Importante:

assolutamente necessario è il taglio a V nella profondità della corona. Nella parte superiore il taglio è più largo che nella profondità. Il disco può rimanere bloccato tra i due lati della corona, angolare e/orompersi se il paziente si muove. Si prega di non utilizzare per estrarre le corone! (rischio di rottura)

#### Importante:

O corte guia em forma de V com a profundidade da coroa é imprescindível. Na parte superior, o corte é mais largo do que na profundidade. Se o paciente se mexer, o disco pode ficar preso ou encachado entre os dois lados da coroa e/ou partir-se. Não utilizar para extrair a coroa! (risco de fractura)




# MF-Cut multifunctional cutter

## H31MF (107)

Cilindro  
Cilindro  
Cilíndrica




Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2
 5	REF
US. No.	557MF
<b>H31MF-</b>	<b>010 -FG</b>

opt. 60.000 rpm

## H31RMF (137)

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




Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2	4,2
 5	REF	
US. No.	1557MF	1558MF
<b>H31RMF-</b>	<b>010</b>	<b>012 -FG</b>

opt. 60.000 rpm

## H7MF (232)

Pera  
Pera  
Pêra




Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	008
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	1,6
 5	REF
US. No.	330MF
<b>H7MF-</b>	<b>008 -FG</b>

opt. 60.000 rpm

## H245MF (234)

Pera  
Pera  
Pêra



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	008
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	2,8
 5	REF
US. No.	245MF
<b>H245MF-</b>	<b>008 -FG</b>

opt. 60.000 rpm

### El instrumento de corte multifuncional con borde muy afilado.

Indicado para las siguientes áreas de aplicación: Corte de coronas, remoción de obturaciones y preparación de pilares.

Los instrumentos MF-Cut tienen una geometría de corte especial con un ángulo afilado que generan una capacidad de corte extremadamente elevada en todo tipo de aleaciones así como amalgamas y composites.

El diseño final de corte de los instrumentos facilitan la penetración en los materiales que se van a preparar.

### Gli strumenti multifunzionali da taglio super affilati.

Indicati per i seguenti campi d'impiego: tagliare le corone, eliminare le otturazioni e rifinire gli abutment.

Gli strumenti MF-Cut presentano una speciale geometria di taglio a spigoli vivi che garantisce un'altissima capacità di taglio su tutte le leghe metalliche, sui compositi e sull'amalgama.

La forma degli strumenti a taglio frontale facilita la penetrazione nei materiali da lavorare.

### Os instrumentos de corte multifuncionais e ultra-afiados.

Para as áreas de aplicação:

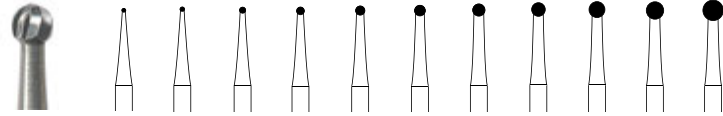
Separação de coroas, remoção de restaurações e processamento de Abutments.

Os instrumentos MF-Cut dispõem de uma geometria de corte especial, com ângulo de corte em arestas afiadas, o qual garante uma elevada capacidade de corte em todos as ligas bem como em amálgama e compósito. A ponta activa destes instrumentos facilita o início do corte dos materiais a trabalhar.

## Fresas de carburo de tungsteno • Frese di carburo di tungsteno Brocas de carbeto de tungsténio

### H1 (001)

Redondo  
Rotondo  
Esférica

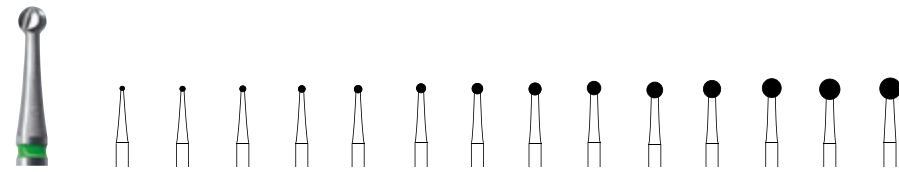


Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	005	006	008	010	012	014	016	018	021	023	027	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm												
REF												
US. No.	1/4	1/2	1	2	3	4	5	6	7	8	10	
<b>H1-</b>	<b>005</b>	<b>006</b>	<b>008</b>	<b>010</b>		<b>014</b>		<b>018</b>		<b>023</b>		<b>-FG</b>
<b>H1-</b>		<b>006</b>	<b>008</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>023</b>	<b>027</b>	<b>-RA</b>

FG  $\curvearrowright$  opt. 160.000 rpm RA  $\curvearrowright$  opt. 5.000 - 40.000 rpm

### H1S (001)

Redondo, Corte rápido  
Rotondo, Taglio veloce  
Esférica, corte rápido

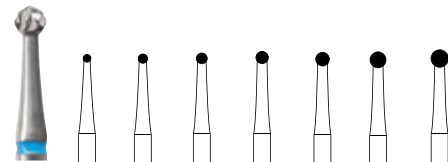


Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm															
REF															
US. No.	1/2S		1S		2S	3S	4S	5S	6S	7S	8S	9S	10S		
<b>H1S-</b>	<b>006</b>	<b>007</b>	<b>008</b>	<b>009</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>023</b>				<b>-FG</b>
<b>H1S-</b>					<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>023</b>				<b>-FGXL</b>
<b>H1S-</b>					<b>010</b>		<b>014</b>		<b>018</b>						<b>-FGXXL</b>
<b>H1S-</b>					<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>023</b>	<b>025</b>	<b>027</b>	<b>029</b>	<b>-RA</b>
<b>H1S-</b>						<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>023</b>				<b>-RAL</b>

$\curvearrowright$  opt. 160.000 rpm FG/FGXL/FGXXL  $\curvearrowright$  opt. 8.000-10.000 rpm RA/RAL

### H1SX (001)

Redondo, Dentado cruzado  
Rotondo, Dentatura incrociata  
Esférica, corte cruzado, rápido



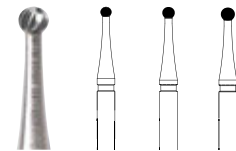
Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010	012	014	016	018	021	023	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm								
REF								
US. No.	2SX	3SX	4SX	5SX	6SX	7SX	8SX	
<b>H1SX-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>023</b>	<b>-RA</b>
<b>H1SX-</b>		<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>023</b>	<b>-RAL</b>

$\curvearrowright$  opt. 8.000-10.000 rpm

### Selective Dentin Remover

### H1SF (004)

Redondo  
Rotondo  
Esférica

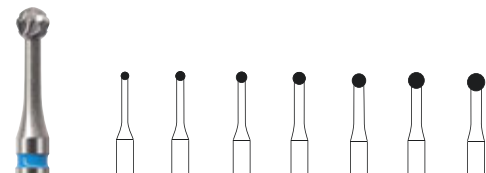


$\varnothing$ 1/10 mm		014	016	018	
L = mm					
REF					
US. No.					
<b>H1SF-</b>		<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>-RA</b>

$\curvearrowright$  opt. 1.500 - 2.000 rpm

### H1SXN (001)

Redondo, Dentado cruzado  
Rotondo, Dentatura incrociata  
Esférica, corte cruzado,  
pescoco delgado



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010	012	014	016	018	021	023	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm								
REF								
US. No.	2SXN	3SXN	4SXN	5SXN	6SXN	7SXN	8SXN	
<b>H1SXN-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>021</b>	<b>023</b>	<b>-RA</b>
<b>H1SXN-</b>	<b>010</b>		<b>014</b>		<b>018</b>		<b>023</b>	<b>-RAL</b>

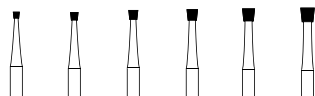
$\curvearrowright$  opt. 1.000 - 1.500 rpm



## Fresas de carburo de tungsteno • Frese di carburo di tungsteno Brocas de carbeto de tungstênio

### H2 (010)

Cono invertido  
Cono rovesciato  
Cone invertido



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	008	010	012	014	016	018	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	

5 REF

US. No.	34	35	36	37	38	39	
<b>H2-</b>	<b>008</b>	<b>010</b>		<b>014</b>			<b>-FG</b>
<b>H2-</b>		<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>018</b>	<b>-RA</b>

FG  $\curvearrowright$  opt. 160.000 rpm RA  $\curvearrowright$  opt. 5.000 - 40.000 rpm

### H7 (232)

Pera  
Pera  
Pêra



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	008	010	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	1,6	1,7	

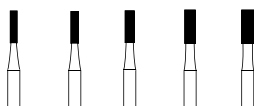
5 REF

US. No.	330	331	
<b>H7-</b>	<b>008</b>	<b>010</b>	<b>-FG</b>

$\curvearrowright$  opt. 160.000 rpm

### H21 (107)

Cilindro  
Cilindro  
Cilíndrica



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	009	010	012	014	016	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4	

5 REF

US. No.	56	57	58	59	60	
<b>H21-</b>	<b>009</b>	<b>010</b>	<b>012</b>			<b>-FG</b>
<b>H21-</b>		<b>010</b>	<b>012</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>-RA</b>

FG  $\curvearrowright$  opt. 160.000 rpm RA  $\curvearrowright$  opt. 5.000 - 40.000 rpm

### H21R (137)

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




Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2	4,2	

5 REF


US. No.	1157	1158	
<b>H21R-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>-FG</b>

FG  $\curvearrowright$  opt. 160.000 rpm


## Fresas de carburo de tungsteno • Frese di carburo di tungsteno Brocas de carbeto de tungsténio

**H23R (194)**   
 Cónica, punta redondeada  
 Cono tondo  
 Cónica, ponta redonda




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,4	4,4	
 5	REF		
US. No.	1172		
<b>H23R-</b>	<b>014</b>	<b>016</b>	<b>-RA</b>

opt. 5.000 - 40.000 rpm

**H23L (171)**   
 Cónica, larga  
 Cono, lungo  
 Cónica, longa




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009		
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	5,2		
 5	REF		
US. No.	169L		
<b>H23L-</b>	<b>009</b>		<b>-FG</b>


opt. 160.000 rpm

**H31 (107)**   
 Cilindro  
 Cilindro  
 Cilíndrica




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2	4,2	
 5	REF		
US. No.	557	558	
<b>H31-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>-FG</b>
<b>H31-</b>	<b>010</b>		<b>-RA</b>

FG opt. 160.000 rpm RA opt. 5.000 - 40.000 rpm

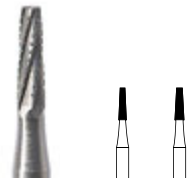
**H31R (137)**   
 Cilindro, punta redondeada  
 Cilindro con punta arrotondata  
 Cilíndrica, ponta redonda




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2	4,2	
 5	REF		
US. No.	1557	1558	
<b>H31R-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>-FG</b>


opt. 160.000 rpm

**H33 (168)**   
 Cónica  
 Cono  
 Cónica




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2	4,2	
 5	REF		
US. No.	700	701	
<b>H33-</b>	<b>010</b>	<b>012</b>	<b>-FG</b>

opt. 160.000 rpm

**H36RS (137)**   
 Cilindro, punta redondeada  
 Cilindro con punta arrotondata  
 Cilíndrica, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012		
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2		
 5	REF		
US. No.	1958		
<b>H36RS-</b>	<b>012</b>		<b>-FG</b>

opt. 160.000 rpm



# Fresas de carburo de tungsteno • Frese di carburo di tungsteno Brocas de carbeto de tungsténio



Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

## Formas para pilares de titanio

Este sistema de dos niveles simplifica el volumen de trabajo en la preparación de pilares, tanto en la consulta como en el laboratorio.

## Forme di abutment in titanio

Il sistema a due fasi semplifica le operazioni durante la lavorazione degli abutment, sia in studio che in laboratorio.

## Contorno de abutments de titânio

O sistema de duas fases reduz o custo do trabalho de abutments, tanto no consultório, como no laboratório.

### H379G (277)

Huevo  
Ovale  
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2



REF

**H379G- 023 -FG**

opt. 160.000 rpm

### H379 (277)

Huevo  
Ovale  
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2



REF

US. No. 7408

**H379- 023(12) -FG**

opt. 160.000 rpm

### H847KRG (546)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0



REF

**H847KRG- 016 -FG**

opt. 160.000 rpm

### H336 (546)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0



REF

**H336- 016(12) -FG**

opt. 160.000 rpm

### H856G (198)

Cono tondo  
Cono con punta arrotondata  
Cónica, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0



REF

**H856G- 016 -FG**

opt. 160.000 rpm

### H375R (198)

Cono tondo  
Cono con punta arrotondata  
Cónica, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0



REF

US. No. 7675

**H375R- 016(12) -FG**

opt. 160.000 rpm

in (..) = número de filos

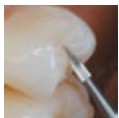
in (..) = numero delle lame

em (..) = Número de lâminas

# Instrumentos de acabado

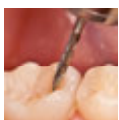
## Strumenti per rifinitura

## Instrumentos para acabamento



Fresas de acabado de carburo de tungsteno 2.13 - 2.16  
 Frese in carburo di tungsteno per rifinire  
 Instrumentos de carbeto de tungstênio para acabamento

---



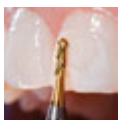
Fresas de acabado monofase 2.17  
 Frese per rifinitura monofase  
 Brocas de acabamento de uma só fase

---



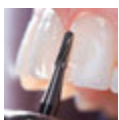
Instrumento de acabado de carburo de tungsteno para disilicato de litio 2.18  
 Strumenti di rifinitura in carburo di tungsteno per disilicato di litio  
 Brocas de acabamento de carbeto de tungstênio para dissilicato de lítio

---



Eliminador de obturaciones y adhesivos 2.19  
 Strumento per la rimozione delle otturazioni e materiali adesivi  
 Removedor de restaurações e adesivos

---



Eliminador de adhesivos 2.20  
 Strumento per la rimozione dei materiali adesivi  
 Removedor de adesivos

---



Instrumentos especiales para la periodoncia 2.21  
 Strumenti speciali per parodontologia  
 Instrumentos especiais para periodontia

---

# Instrumento de acabado para el tratamiento de la periimplantitis

## Instrumento de acabado para el tratamiento de la periimplantitis

Nuevo instrumento de acabado de carburo de tungsteno para el tratamiento de complicaciones con los implantes de titanio.

La selección de formas permite el procesamiento selectivo de la rosca del implante en la zona afectada. Además, gracias a los dos dentados adicionales es posible realizar un fresado previo y el posterior alisado de la superficie de titanio.

El vástago FGXXL largo para el contraángulo rojo permite fresar con visibilidad suficiente del área del tratamiento y la entrada en bolsas gingivales profundas.

## Strumenti di rifinitura per il trattamento della perimplantite

Nuovi strumenti di rifinitura di carburo di tungsteno per il trattamento di complicanze associate agli impianti di titanio.

La scelta delle forme consente un trattamento mirato della filettatura dell'impianto nell'area interessata. Inoltre, due diverse dentature offrono la possibilità di eseguire una lavorazione preliminare di asportazione e la successiva levigatura della superficie in titanio.

Il gambo lungo FGXXL per il contraangolo rosso consente di lavorare con una sufficiente visuale del campo di trattamento e la penetrazione anche in tasche gengivali profonde.

## Brocas de acabamento para o tratamento de peri-implantites

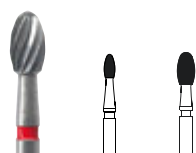
As novas brocas de acabamento de carboneto de tungstênio para o tratamento de complicações relacionadas à implantes de titânio.

A variedade de formas permite um processamento preciso da rosca do implante na área visada. Além disso, dois dentados diferentes permitem um trabalho preparatório de desbaste e um alisamento posterior da superfície de titânio.

A haste longa FGXXL para o contra-ângulo vermelho permite trabalhar com visibilidade suficiente sobre o campo de tratamento e também em bolsas gengivais profundas.

### H379 (277)

Huevo  
Gemma (Ovale)  
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	023	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,1	4,2	

5

REF

■	<b>H379-</b>	<b>014(12)</b>	<b>023(12)</b>	<b>-FGXXL</b>
□	<b>H379UF-</b>	<b>014(30)</b>	<b>023(30)</b>	<b>-FGXXL</b>

opt. FGXXL 40.000 rpm

### H48L (249)

Llama, larga  
Fiamma, lunga  
Chama, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	023	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0	

5

REF

■	<b>H48L-</b>	<b>014(12)</b>	<b>023(12)</b>	<b>-FGXXL</b>
□	<b>H48LUF-</b>	<b>014(30)</b>	<b>023(30)</b>	<b>-FGXXL</b>

opt. FGXXL 40.000 rpm



## Instrumentos de acabado • Strumenti per rifinitura • Instrumentos de acabamento

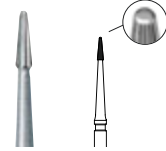
Los instrumentos marcados con TDF (Top Definiertes Finishing) están disponibles también en versión diamantada. Ver página 1.32

*Gli strumenti marcati TDF sono disponibili anche diamantati. Cfr. pagina 1.32.*

*Os instrumentos assinalados com TDF (acabamento com definição de topo) estão também disponíveis em forma diamantada. Consulte a página 1.32.*

### H132 (699) TDF Serie

Cono, puntiagudo; punta inactiva seguridad  
Cono a punta, con punta inattiva sicurezza  
Cónica, pontiaguda, ponta cega



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	008	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,0	
 5		
	<b>H132-</b>	<b>008(8) -FG</b>


 opt. 160.000 rpm

### H133 (159) TDF Serie

Cono, puntiagudo; punta inactiva seguridad  
Cono a punta, con punta inattiva sicurezza  
Cónica, pontiaguda, ponta cega

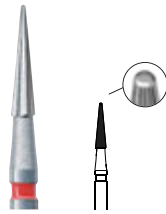







Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2	
 5		
	<b>H133-</b>	<b>010(8) -FG</b>
	<b>H133F-</b>	<b>010(16) -FG</b>

 opt. 160.000 rpm

### H134 (164) TDF Serie

Cono, puntiagudo; punta inactiva seguridad  
Cono a punta, con punta inattiva sicurezza  
Cónica, pontiaguda, ponta cega

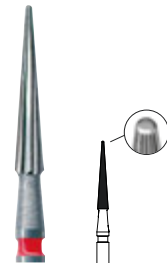







Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0	
 5		
	<b>H134-</b>	<b>014(8) -FG</b>
	<b>H134F-</b>	<b>014(16) -FG</b>
	<b>H134UF-</b>	<b>014(30) -FG</b>

 opt. 160.000 rpm

### H135 (166) TDF Serie

Cono, puntiagudo; punta inactiva seguridad  
Cono a punta, con punta inattiva sicurezza  
Cónica, pontiaguda, ponta cega

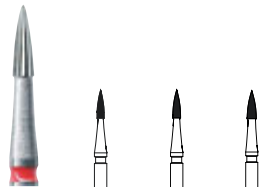





Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0	
 5		
	<b>H135-</b>	<b>014(8) -FG</b>
	<b>H135F-</b>	<b>014(16) -FG</b>
	<b>H135UF-</b>	<b>014(30) -FG</b>

 opt. 160.000 rpm

### H246 (495)

Llama  
Fiamma  
Chama






Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	009	010	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,6	3,6	3,7	
 5				
	<b>H246-</b>	<b>009(12)</b>	<b>010(12)</b>	<b>012(12) -FG</b>

 opt. 160.000 rpm

### H246L (496)

Llama, largo  
Fiamma, lunga  
Chama, longa

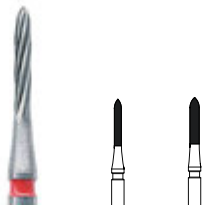




Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	5,4	
 5		
	<b>H246L-</b>	<b>012(12) -FG</b>


 opt. 160.000 rpm

### H282 (288)

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0	6,0	
 5			
	<b>H282-</b>	<b>010(8)</b>	<b>-FG</b>
	<b>H282-</b>	<b>010(8)</b>	<b>012(10) -RA</b>


 opt. FG 160.000 rpm, RA 30.000 rpm

### H282K (297)

Torpedo, cónico  
Torpedo, conico  
Torpedo, cónico



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0	
 5		
	<b>H282K-</b>	<b>014(12) -FG</b>

 opt. 160.000 rpm

in (..) = número de filos

in (..) = numero delle lame

em (..) = Número de lâminas

# Instrumentos de acabado • Strumenti per rifinitura • Instrumentos de acabamento

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

## H283 (289)

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



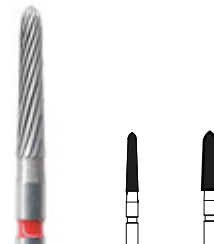
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	

5	REF				
■	<b>H283-</b>	<b>010(12)</b>	<b>012(12)</b>	<b>014(12)</b>	<b>-FG</b>

opt. 160.000 rpm

## H283K (298)

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	021	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0	

5	REF			
■	<b>H283K-</b>	<b>016(12)</b>	<b>021(12)</b>	<b>-FG</b>
■	<b>H283K-</b>		<b>021(12)</b>	<b>-RA</b>

opt. FG 160.000 rpm, RA 30.000 rpm

## H284 (290)

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



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

5	REF		
■	<b>H284-</b>	<b>014(12)</b>	<b>-FG</b>

opt. 160.000 rpm

## H284K (299)

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	10,0

5	REF			
■	<b>H284K-</b>	<b>014(12)</b>	<b>016(12)</b>	<b>-FG</b>

opt. 160.000 rpm

## H336 (546)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	

5	REF		
■	<b>H336-</b>	<b>016(12)</b>	<b>-FG</b>

opt. 160.000 rpm

## H378 (184)

Cono, flanco cortante  
Cono, a taglio laterale  
Cónica, cortante aos lados



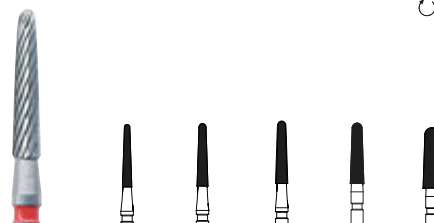
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0	

5	REF		
	US. No.	7204	
■	<b>H378-</b>	<b>014(12)</b>	<b>-FG</b>

opt. 160.000 rpm

## H375R (198)

Cono, punta redondeada  
Cono tondo  
Cónica, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0

5	REF						
	US. No.	7653	7664	7675	7686		
■	<b>H375R-</b>	<b>012(12)</b>	<b>014(12)</b>	<b>016(12)</b>	<b>018(12)</b>	<b>023(12)</b>	<b>-FG</b>

opt. 160.000 rpm



H375R-014-FG

■	...	Anillo rojo/Anello rosso/Anel vermelho	Estándar/Standard/Médio	ISO No. 071 - 072	in (...) = nombre de fillos
■	... F	Anillo amarillo/Anello giallo/Anel amarelo	Fino/Fine/Fino	ISO No. 041	in (...) = numero delle lame
□	... UF	Anillo blanco/Anello bianco/Anel branco	Ultrafino/Ultrafine/Ultrafino	ISO No. 031	em (...) = Número de lâminas

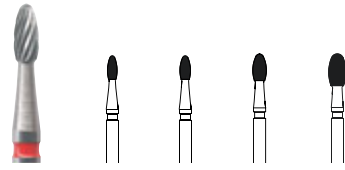
**Instrumentos de acabado • Strumenti per rifinitura • Instrumentos de acabamento**








Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

**TDF Serie**

**H379 (277)** 

Huevo  
Gemma (Ovale)  
Ovo





Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	018	023	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,1	3,1	3,5	4,2	
 5	REF				
US. No.		7404	7406	7408	
 <b>H379-</b>	<b>012(12)</b>	<b>014(12)</b>	<b>018(12)</b>	<b>023(12)</b>	<b>-FG</b>
 <b>H379F-</b>				<b>023(20)</b>	<b>-FG</b>
 <b>H379UF-</b>		<b>014(30)</b>	<b>018(30)</b>	<b>023(30)</b>	<b>-FG</b>
 <b>H379-</b>		<b>014(12)</b>		<b>023(12)</b>	<b>-FGXXL</b>
 <b>H379UF-</b>		<b>014(30)</b>		<b>023(30)</b>	<b>-FGXXL</b>
 <b>H379-</b>			<b>018(12)</b>	<b>023(12)</b>	<b>-RA</b>

opt. FG 160.000 rpm, FGXXL 40.000 rpm, RA 30.000 rpm

**H379GK (279)** 

Huevo, punta inactiva seguridad  
Ovale, con punta inattiva sicurezza  
Ovo, ponta cega

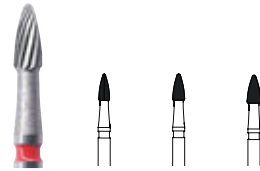




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,1	
 5	REF	
 <b>H379GK-</b>	<b>014(12)</b>	<b>-FG</b>

opt. 160.000 rpm

**H390 (274)** 

Granada  
Granata  
Granada

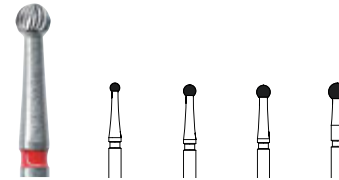





Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016	018	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,5	3,5	3,7	
 5	REF			
 <b>H390-</b>	<b>014(12)</b>	<b>016(12)</b>	<b>018(12)</b>	<b>-FG</b>

opt. 160.000 rpm

**H41 (001)** 

Redondo  
Tondo  
Esférica

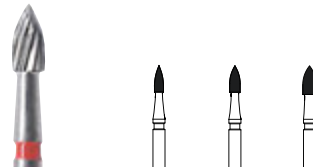




Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016	018	023	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	1,2	1,4	1,6	2,06	
 5	REF				
US. No.	7004		7006	7008	
 <b>H41-</b>	<b>014(12)</b>	<b>016(12)</b>	<b>018(18)</b>	<b>023(20)</b>	<b>-FG</b>
 <b>H41-</b>			<b>018(18)</b>	<b>023(20)</b>	<b>-RA</b>

opt. FG 160.000 rpm, RA 30.000 rpm

**H46 (254)** 

Llama  
Fiamma  
Chama

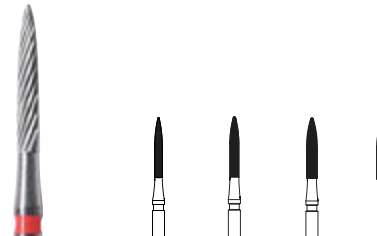








Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	018	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,5	3,5	3,8	
 5	REF			
US. No.	7102	7104	7106	
 <b>H46-</b>	<b>012(12)</b>	<b>014(12)</b>	<b>018(12)</b>	<b>-FG</b>

opt. FG 160.000 rpm, RA 30.000 rpm




**H48L (249)** 

Llama, larga  
Fiamma, lunga  
Chama, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	023	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	
 5	REF				
 <b>H48L-</b>	<b>010(12)</b>	<b>012(12)</b>			<b>-FG</b>
 <b>H48LF-</b>		<b>012(20)</b>			<b>-FG</b>
 <b>H48LUF-</b>		<b>012(30)</b>			<b>-FG</b>
 <b>H48L-</b>			<b>014(12)</b>	<b>023(12)</b>	<b>-FGXXL</b>
 <b>H48LUF-</b>			<b>014(30)</b>	<b>023(30)</b>	<b>-FGXXL</b>

opt. 160.000 rpm, FGXXL 40.000 rpm

 ...	Anillo rojo/Anello rosso/Anel vermelho	Estándar/Standard/Médio	ISO No. 071 - 072	in (...) = nombre de filos
 ... F	Anillo amarillo/Anello giallo/Anel amarelo	Fino/Fine/Fino	ISO No. 041	in (...) = numero delle lame
 ... UF	Anillo blanco/Anello bianco/Anel branco	Ultrafino/Ultrafine/Ultrafino	ISO No. 031	em (...) = Número de lâminas



# Instrumentos de acabado • Strumenti per rifinitura • Instrumentos de acabamento

## Fresas de acabado en una fase

### Acabado y pulido de obturaciones de composite

El famoso sistema de tres fases con instrumentos de metal duro para el acabado fino, superfino y ultrafino requiere algo más de tiempo para obtener posteriormente el brillo intenso con el pulidor DiaGloss. El nuevo dentado de la fresa de acabado con corte transversal genera una profundidad de rugosidad de 1µm. Para superficies favorables desde el punto de vista higiénico se requiere una profundidad de rugosidad menor a 1µm.

Después del acabado, los pulidores NTI DiaGloss generan esa superficie de forma rápida y segura.

## Frese per rifinitura monofase

### Rifinitura e lucidatura delle otturazioni in composito

Il noto sistema a tre fasi con frese per rifinitura fini, superfini e ultrafini al carburo di tungsteno richiede un certo dispendio di tempo per ottenere poi il massimo della lucentezza con il lucidante DiaGloss. La nuova dentatura delle frese per rifinitura con taglio trasversale supplementare permette di ottenere una rugosità di circa 1µm.

Per superfici igienicamente adeguate è necessaria una rugosità inferiore a 1µm.

Dopo la rifinitura i lucidanti NTI DiaGloss permettono di ottenere questo tipo di superfici in modo rapido e sicuro.

## Brocas de acabamento de uma só fase

### Acabamento de obturações a compósito

O conhecido sistema de três fases do instrumento de acabamento de carbeto de tungstênio fino, superfino e ultrafino precisa de um certo tempo para posteriormente ser alcançado o brilho com o polimento DiaGloss. O novo dentado de acabamento com corte transversal suplementar cria uma profundidade rugosa de aprox. 1µm em uma só fase.

Para uma superfície higiênica eficiente é necessária uma profundidade rugosa inferior a 1µm.

Para criar um acabamento rápido e seguro nesta superfície pode-se utilizar o polimento DiaGloss da NTI.

### H48LS (249)

Llama, largo  
Fiamma, lunga  
Chama, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0
5	REF
<b>H48LS-</b>	<b>012(12) -FG</b>

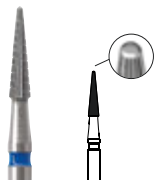
opt. 20.000 rpm



H48LS-012 -FG

### H134S (164)

Cono, puntiagudo; punta inactiva seguridad  
Cono a punta, con punta inactiva di sicurezza  
Cónica, pontiaguda, ponta cega

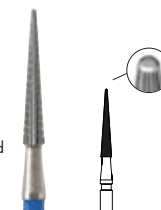


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0
5	REF
<b>H134S-</b>	<b>014(15) -FG</b>

opt. 20.000 rpm

### H135S (166)

Cono, puntiagudo; punta inactiva seguridad  
Cono a punta, con punta inactiva sicurezza  
Cónica, pontiaguda, ponta cega



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0
5	REF
<b>H135S-</b>	<b>014(15) -FG</b>

opt. 20.000 rpm

### H379S (277)

Huevo  
Gemma  
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2
5	REF
<b>H379S-</b>	<b>023(16) -FG</b>

opt. 20.000 rpm

### H390S (274)

Granada  
Granata  
Granada



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	018
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,7
5	REF
<b>H390S-</b>	<b>018(16) -FG</b>

opt. 20.000 rpm

## ExcaLiDiBur

### Instrumento de acabado de carburo de tungsteno para disilicato de litio

### Strumenti di rifinitura di carburo di tungsteno per disilicato di litio

### Brocas de acabamento de carbeto de tungstênio para dissilicato de lítio

#### Instrumento de acabado de carburo de tungsteno para disilicato de litio

El disilicato de litio es un material de cerámica sin metal que ofrece unas excelentes posibilidades estéticas. En colaboración con Oliver Brix, nuestro socio desde hace muchos años y referente internacional en el ámbito de la estética y la cerámica, desarrollamos un nuevo juego de instrumentos. Estos se concibieron para la corrección de posibles contactos tempranos y para la conformación de filigrana. Las seis formas y los dentados permiten distintos grados de remoción y un proceso selectivo.

#### Strumenti di rifinitura di carburo di tungsteno per disilicato di litio

Il disilicato di litio come ceramica integrale offre straordinarie opzioni estetiche. In collaborazione con Oliver Brix, relatore internazionale nel campo dell'estetica e della ceramica integrale e nostro partner da tanti anni, è nata una nuova serie di strumenti, sviluppata per la lavorazione di potenziali contatti precoci e per la realizzazione di strutture a filigrana. Le sei forme e dentature consentono un'asportazione di spessore diversificato e una lavorazione mirata.




#### Brocas de acabamento de carbeto de tungstênio para dissilicato de lítio


Enquanto cerâmica pura, o dissilicato de lítio é um material que oferece excelentes opções estéticas. Da colaboração com o nosso parceiro de muitos anos, Oliver Brix, uma referência internacional na área da estética e da cerâmica pura, surgiu um novo kit de instrumentos. Este foi desenvolvido para o processamento de eventuais contactos prematuros e para a modelagem complexa. As seis formas e dentados permitem um desbaste de diferentes espessuras e um processamento preciso.

#### MH41 (001)

Redondo  
Rotondo  
Esférica






Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	023	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	2,3	
 5		
	<b>MH41-</b>	<b>023(20) -FGXL</b>

 opt. FGXL 160.000 rpm.

#### MH46 (254)

Llama  
Fiamma  
Chama





Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,5	
 5		
	<b>MH46-</b>	<b>014(12) -FGXL</b>


 opt. FGXL 160.000 rpm.

#### MH152 (210)

Cónica  
Conica  
Cónica



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	009	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0	
 5		
	<b>MH152-</b>	<b>009(6) -FGXL</b>

 opt. FGXL 120.000 rpm.

#### MH284K (299)

Torpedo  
Torpedo  
Torpedo






Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	016	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	
 5		
	<b>MH284K-</b>	<b>016(12) -FGXL</b>

 opt. FGXL 160.000 rpm.

#### MH378 (184)

Cono, bordes cortantes  
Cono, a taglio laterale  
Cónica, cortante aos lados




Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0	
 5		
	<b>MH378-</b>	<b>014(12) -FGXL</b>

 opt. FGXL 160.000 rpm.

#### MH379 (277)

Huevo  
Gemma (Ovale)  
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	023	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2	
 5		
	<b>MH379-</b>	<b>023(12) -FGXL</b>

 opt. FGXL 160.000 rpm.

# Eliminador de obturaciones y adhesivos

## Strumento per la rimozione delle otturazioni e dei materiali adesivi

### Removedor de obturações e adesivos

#### Eliminador de obturaciones y adhesivos

Eliminador de obturaciones y adhesivos, fabricados en una sola pieza. El carburo de tungsteno permite el recubrimiento de nitruro de titanio a una temperatura de aprox. 450°C. El recubrimiento de nitruro de titanio alisa la superficie y evita la formación de una película en los instrumentos durante el trabajo. El recubrimiento de nitruro de titanio se ocupa de eliminar las rebabas de las hojas para proporcionar una ejecución del trabajo tranquila.

Se evitan caídas y vibraciones, y haciendo el tratamiento más placentero para el paciente.

#### Strumento per la rimozione delle otturazioni e dei materiali adesivi

La parte attiva y el gambo realizati in un unico pezzo di carburo di tungsteno consentono di eseguire il rivestimento in nitruro di titanio alla temperatura di 450°C.

Il rivestimento in nitruro di titanio rende la superficie più liscia e previene il blocco dello strumento durante la lavorazione.

I taglienti perfettamente sbavati grazie al rivestimento in nitruro di titanio, conferiscono allo strumento un funzionamento particolarmente silenzioso.

L'assenza di scivolamenti e vibrazioni dello strumento rende il trattamento più piacevole sia per il paziente sia per l'operatore.

#### Removedor de obturações e adesivos

A produção da parte ativa e da haste em uma única peça de carbeto de tungstênio permite a aplicação do revestimento de nitrito de titânio à temperatura máxima - ca. 450°C.

A camada de nitrito de titânio permite uma superfície mais lisa, evitando assim o acúmulo de resíduos e obstrução do instrumento durante o trabalho.

O rebarbado delicado dos gumes, resultante do revestimento de nitrito de titânio, garante um trabalho extremamente silencioso.

A trepidação e o resvalar do instrumento são evitados, o que promove um maior conforto tanto para o paciente quanto para o médico.


#### T21RX (137)



Cilindro, punta redondeada  
Cilindro tondo  
Cilíndrica, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2	4,2	

	REF		
	T21RX-	010	012
			-FG
	T21RX-	010	012
			-RA

opt. FG 160.000 rpm, RA 30.000 rpm

#### T21X (107)



Cilindro  
Cilindro  
Cilíndrica



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2	4,2	

	REF		
	T21X-	010	012
			-FG

opt. 160.000 rpm

#### T23RX (194)



Cónica, punta redondeada  
Cono tondo  
Cónica, ponta redonda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012		
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2		

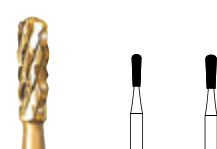
	REF		
	T23RX-	012	-FG

opt. 160.000 rpm

#### T7LX (234)



Pera, largo  
Pera, lunga  
Pêra, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2	4,4	

	REF		
	T7LX-	012	014
			-FG

opt. 160.000 rpm

#### T379X (277)



Huevo  
Gemma (Ovale)  
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	018	023	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,5	4,2	

	REF		
	T379X-	018	023
			-RA

opt. 30.000 rpm



T379X-018-RA

## Removedor de adhesivos • Frese per rimozione adesivi • Removedor de adhesivos

Para la remoción del adhesivo para brackets después de retirar las bandas ortodónticas

Per la rimozione degli adesivi per apparecchi ortodontici

Para remover restos de adesivo para Bracket após a retirada das bandas.

- Disponible en los tipos de vástago FG y RA. Ello permite utilizarlos en el contraángulo rojo.
  - El dentado especial elimina el adhesivo sin lesionar el diente.
  - El bisel de seguridad en el extremo del dentado reduce el riesgo de generar estrías sobre la superficie del esmalte.
  - Los dentados de diferente longitud facilitan el trabajo sobre superficies pequeñas y grandes.
  - La punta exenta de dentado evita lesiones en el borde de la encía.
- GK = punta lisa  
A = dentado helicoidal  
L = parte activa larga
- Disponibile nei gambi FG e RA. Ciò consente il suo utilizzo anche nel contra-angolo rosso.
  - La dentatura speciale rimuove l'adesivo senza danneggiare il dente.
  - Lo smussamento di sicurezza alla fine della dentatura riduce il pericolo di striature sullo smalto.
  - Le differenti lunghezze delle dentature facilita l'uso con superfici piccole e grandi.
  - La punta liscia evita ferite ai tessuti gengivali.
- GK = testa liscia  
A = dentatura inclinata  
L = parte lavorante lunga
- Disponível nos tipos de haste FG e RA. Isso permite o seu uso também no contra-ângulo vermelho.
  - O dentado especial remove o adesivo sem lesionar o dente.
  - Na zona terminal do dentado encontra-se a ponta de segurança, que reduz o perigo da formação de estrias na superfície do esmalte.
  - O dentado possui comprimentos diferentes, que facilitam o trabalho, tanto em áreas menores como em áreas maiores.
  - A ponta, isenta de dentado, evita ferimentos da margem gengival.
- GK = cúpula lisa  
A = dentado helicoidal  
L = área activa longa

### H22GK (217)



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,7

5	REF
<b>H22GK-</b>	<b>016 -FG</b>

opt. 160.000 rpm



Punta lisa  
Testa liscia  
Cúpula lisa GK



Bisel de seguridad  
Chamfer di sicurezza  
Chanfro de segurança

### H22AGK (217)



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,7

5	REF
<b>H22AGK-</b>	<b>016 -FG</b>

<b>H22AGK-</b>	<b>016 -RA</b>
----------------	----------------

opt. FG 160.000 rpm, RA 30.000 rpm



Eliminación de restos de adhesivo con el removedor de adhesivo.

Rimozione dell'adesivo

Remoção de resíduos de adesivo com o eliminador de adesivo.

### H22ALGK (219)



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0

5	REF
<b>H22ALGK-</b>	<b>016 -FG</b>

<b>H22ALGK-</b>	<b>016 -RA</b>
-----------------	----------------

opt. FG 160.000 rpm, RA 30.000 rpm

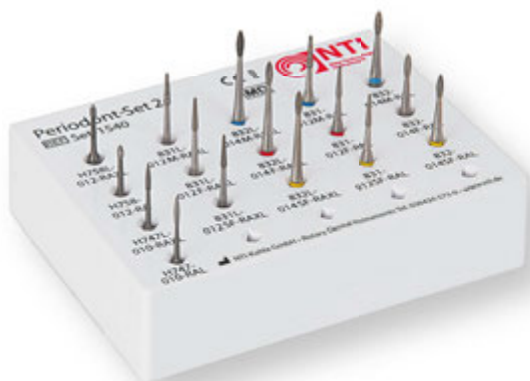
## Instrumentos especiales para la periodoncia • Strumenti speciali per paradontologia • Instrumentos especiais para periodontia

Para alisar la superficie radicular después de eliminar los depósitos de placa con los instrumentos periodontales diamantados.

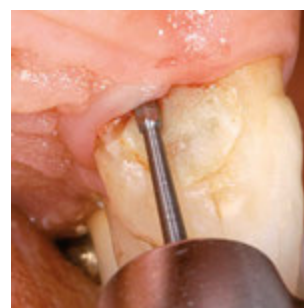
Per lisciare la superficie della radice, dopo la rimozione della placca con lo strumento diamantato periodontico.

Para alisamento da superfície radicular, após a destararização com os instrumentos diamantados para periodontia.

### Periodont-Set 2



REF SET-1540



Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

### H747 (261)

Instrumento para periodoncia I  
Strumento per paradontologia I  
Instrumento para periodontia I



Tamaño/Grandeza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	5,55



REF

**H747- 010 -RAL**

opt. 12.000 rpm

### H747L (261)

Instrumento para periodoncia II  
Strumento per paradontologia II  
Instrumento para periodontia II



Tamaño/Grandeza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	5,55



REF

**H747L- 010 -RAXL**

opt. 12.000 rpm

### H758 (258)

Instrumento para periodoncia III  
Strumento per paradontologia III  
Instrumento para periodontia III



Tamaño/Grandeza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	2,75



REF

**H758- 012 -RA**

opt. 12.000 rpm

### H758L (258)

Instrumento para periodoncia IV  
Strumento per paradontologia IV  
Instrumento para periodontia IV



Tamaño/Grandeza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	2,75



REF

**H758L- 012 -RAXL**

opt. 12.000 rpm

Los instrumentos están disponibles también como Instrumentos de diamante ver página 1.33

*Gli strumenti sono disponibili anche come strumenti diamantati, Cfr. pagina 1.33*

*Instrumentos também disponíveis com revestimento diamantado, consulte a página 1.33*



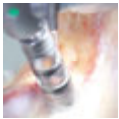
Tissue Trimmer	3.4
Tissue Trimmer	
Tissue Trimmer	
.....	



Instrumentos de carburo de tungsteno para cirugía	3.5 - 3.7
Strumenti in carburo di tungsteno per chirurgia	
Instrumentos de carbeto de tungsténio para cirurgia	
.....	



Instrumentos de acero inoxidable = RF para cirugía	3.8
Strumenti in acciaio inossidabile = RF per chirurgia	
Instrumentos de aço inoxidável = RF para cirurgia	
.....	



Trépano	3.9
Fresa Trepan	
Trépanos	
.....	



Fresa piloto	3.10
Frese pilota	
Brocas piloto	
.....	



Instrumento con refrigeración interna	3.11
Strumenti con raffreddamento interno	
Instrumentos com refrigeração interna	
.....	



Instrumentos quirúrgicos diamantados	3.12 - 3.13
Strumenti Chirurgici diamantati	
Instrumentos cirúrgicos, diamantados	
.....	



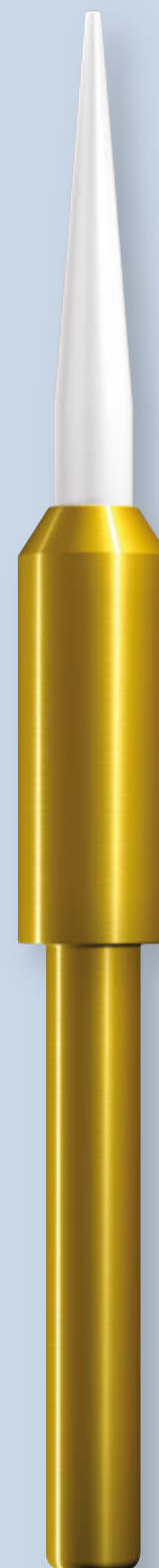
# Instrumentos quirúrgicos

## Strumenti chirurgici

## Instrumentos cirúrgicos



3.4  
 Tissue Trimmer  
 250-016-FG



La fabricación de los instrumentos quirúrgicos de acero inoxidable RF o de una pieza de carburo de tungsteno de alta calidad permite conseguir el máximo grado de precisión de giro y estabilidad al aplicarlos. Esta vetaja, combinada con una geometría de filos especial, asegura un uso intraoral agradable para el paciente.

La realizzazione degli strumenti chirurgici con acciaio inossidabile RF o in un pezzo di carburo di tungsteno di alta qualità conferisce una elevata precisione di rotazione e stabilità durante l'uso. Questo vantaggio, combinato con una speciale geometria di taglio, permette un'uso intraorale senza traumi per il paziente.

A produção de instrumentos cirúrgicos em aço inoxidável ou numa peça única de carbeto de tungsténio de alta qualidade garante uma concentricidade de rotação precisa e estabilidade na aplicação. Esta vantagem, combinada com a geometria de corte específica, garante uma utilização intra-oral, muito confortável para o paciente.

## Instrumentos quirúrgicos • Strumenti chirurgici • Instrumentos cirúrgicos



Ensanchamiento del surco tras la preparación para una corona.

*Esposizione del solco dopo la preparazione della corona.*

*Retração gengival após a preparação para coroa.*

### Tissue Trimmer


Para el tratamiento de la encía, como alternativa y complemento a la electrocirugía y el bisturí.

#### Ventajas:

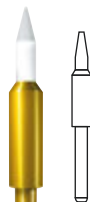
La cerámica especial facilita una coagulación de los vasos y reduce la tendencia a la hemorragia. La gran resistencia del instrumento permite una manipulación rápida y segura en la encía. La baja generación de calor evita la necrosis durante el tratamiento.



#### Indicaciones:


- Modelado e incisiones en la encía
- Ensanchamiento del surco para la toma de impresiones
- Descubrimiento de cavidades cervicales profundas
- Papilectomía
- Descubrimiento de implantes intraóseos, así como dientes retenidos

 **Velocidad de trabajo:** 300.000 - 500.000 min<sup>-1</sup> ;  
**utilizar sin spray refrigerador.**

### 249 TissueTrimmer



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	5,0
REF	
 1	<b>249- 016 -FG</b>
 2	<b>249- 016 -FG2</b>

 opt. 300.000 - 500.000 rpm



Descubrimiento de un implante.

*Esposizione dell'impianto.*

*Exposição de um implante.*

### Tissue Trimmer


Strumento chirurgico per gengive, come alternativa o complemento al bisturi e all'elettrocirurgia.

#### Vantaggi:

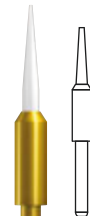
La ceramica speciale facilita la coagulazione dei vasi sanguigni e riduce la fuoriuscita di sangue. L'elevata stabilità dello strumento permette il trattamento veloce e sicuro dei tessuti gengivali. Il minimo sviluppo di calore evita la necrosi durante il trattamento.



#### Campi di applicazione:

- Modellazione e tagli dei tessuti gengivali
- Allargamento dei solchi prima delle impronte
- Scopertura di profonde cavità del colletto del dente
- Papillectomia
- Scopertura di impianti intraossali e di denti inclusi

 **Velocità di lavorazione:** 300.000 - 500.000 giri/minuto -  
**usare senza spray di raffreddamento**

### 250 TissueTrimmer



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0
REF	
 1	<b>250- 016 -FG</b>
 2	<b>250- 016 -FG2</b>

 opt. 300.000 - 500.000 rpm



Cicatrización después del descubrimiento del implante, in situ.

*Cappetta di guarigione inserita dopo l'esposizione.*

*Após a exposição, capa de cicatrização in situ.*

### Tissue Trimmer


Indicado para tratamento da gengiva, como alternativa e complemento à electrocirurgia e ao bisturi.

#### Vantagens:

A cerâmica especial garante uma coagulação dos vasos sanguíneos e reduz a tendência à hemorragia. A elevada estabilidade do instrumento permite um tratamento rápido e seguro da mucosa gengival. O aquecimento reduzido evita necrose na sequência do tratamento.

#### Áreas de aplicação:

- Modelagem e incisão da gengiva
- Retração gengival antes da impressão
- Exposição de cavidades cervicais, extensas em profundidade
- Papillectomia
- Exposição de implantes intra-ósseos, bem como de dentes retidos

 **Rotação de trabalho:** 300.000 - 500.000 min<sup>-1</sup> ;  
**Aplicar sem arrefecimento!**



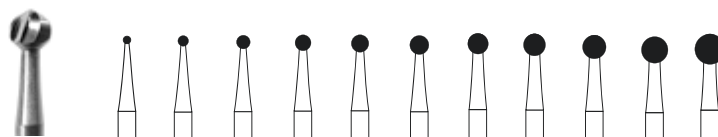
REF Set -1611

# Instrumentos quirúrgicos • Strumenti chirurgici • Instrumentos cirúrgicos

Instrumentos de carburo de tungsteno  
 Strumenti di carburo di tungsteno  
 Instrumentos de carbeto de tungstênio

## H141 (001) ALLPORT

Fresa para hueso  
 Fresa per osso  
 Fresa para osso

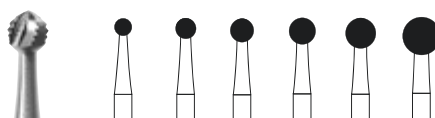


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	014	018	021	023	025	027	029	031	035	040	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm												
3	REF											
H141-	010	014	018		023	025	027	029	031	035	040	-HP
H141-	010	014	018		023	025						-RAL
H141-		014	018		023							-RAXL
H141-		014	018	021	023							-FGXL

opt. 1.500 rpm, FGXL opt. 100.000 rpm

## H141A (001) ALLPORT

Fresa para hueso  
 Fresa per osso  
 Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	023	027	031	035	040	050	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm							
3	REF						
H141A-	023	027	031	035	040	050	-HP
H141A-	023						-RAL
H141A-	023			035			-RAXL

opt. 1.500 rpm

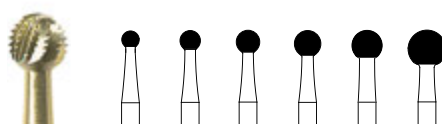
Fresa Allport H141AX de carburo de tungsteno con reubrimiento ZrN (Nitruro de zirconia)  
 Aplicación: para eliminar fragmentos de raíz, para suavizar los bordes del hueso y para la eliminación de tejido de granulación.

Fresa Allport H141AX di carburo di tungsteno con rivestimento ZrN (nitrato di zirconio)  
 Applicazione: per la rimozione di frammenti di radici e per lisciare bordi di osso, e tanto per la rimozione di tessuto di granulazione.

Fresas Allport H141AX em carbeto de tungstênio com revestimento ZrN (nitrato de zircônio)  
 Aplicação: remoção de resíduos de raízes, alisamento de bordos ósseos e remoção de tecidos granulados.

## H141AX (001) ALLPORT

Fresa para hueso  
 Fresa per osso  
 Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	023	027	031	035	040	050	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm							
3	REF						
H141AX-	023	027	031	035	040	050	-HP
H141AX-	023	027	031	035	040		-RAL
H141AX-	023	027	031	035	040	050	-RAXL

opt. 6.000 rpm



H141AX-023-HP

## H151 (199)

Fresa especial  
 Fresa speciale  
 Fresa especial



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	015	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	11,0	
3	REF	
H151-	015	-FGXL
H151-	015	-FGXXL

opt. 100.000 rpm

## H161 (408) Lindemann

Fresa para hueso  
 Fresa per osso  
 Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0	
3	REF	
H161-	016	-HP
H161-	016	-FGXL

opt. 1.500 rpm, FGXL opt. 100.000 rpm

# Instrumentos quirúrgicos • Strumenti chirurgici • Instrumentos cirúrgicos

Instrumentos de carburo de tungsteno  
Strumenti di carburo di tungsteno  
Instrumentos de carbeto de tungsténio


Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

## H162 (408) Lindemann

Fresa para hueso  
Fresa per osso  
Fresa para osso



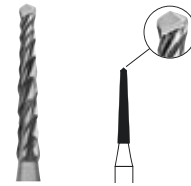
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0

 REF	
<b>H162-</b>	<b>016 -HP</b>
<b>H162-</b>	<b>016 -RAL</b>
<b>H162-</b>	<b>016 -FGXL</b>


opt. 1.500 rpm, FGXL opt. 100.000 rpm

## H162A (408)

Fresa para hueso  
Fresa per osso  
Fresa para osso



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

 REF	
<b>H162A-</b>	<b>016 -HP</b>
<b>H162A-</b>	<b>016 -RAXL</b>
<b>H162A-</b>	<b>016 -FGXL</b>
<b>H162A-</b>	<b>016 -FGXXL</b>


opt. 1.500 rpm, FGXL/FGXXL opt. 100.000 rpm

## H162S (408)

Fresa para hueso  
Fresa per osso  
Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0

 REF	
<b>H162S-</b>	<b>016 -HP</b>
<b>H162S-</b>	<b>016 -RAXL</b>
<b>H162S-</b>	<b>016 -FGXL</b>

opt. 20.000 rpm, max. 40.000 rpm

opt. 60.000 rpm, max. 100.000 rpm FGXL

## H162C (408)

Fresa para hueso  
Fresa per osso  
Fresa para osso



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

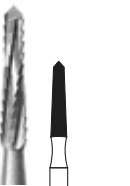
 REF	
<b>H162C-</b>	<b>016 -FGXL</b>

opt. 6.000 rpm


Reubrimiento ZrN  
Rivestimento ZrN  
Revestimento ZrN

## H166 (409) Lindemann

Fresa para hueso  
Fresa per osso  
Fresa para osso



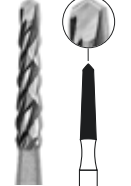
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	021
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0

 REF	
<b>H166-</b>	<b>021 -HP</b>
<b>H166-</b>	<b>021 -RAL</b>
<b>H166-</b>	<b>021 -RAXL</b>

opt. 1.500 rpm

## H166A (409)

Fresa para hueso  
Fresa per osso  
Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	021
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0

 REF	
<b>H166A-</b>	<b>021 -HP</b>

opt. 1.500 rpm

## H166SC (409)

Fresa para hueso  
Fresa per osso  
Fresa para osso



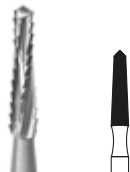
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	021
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0

 REF	
<b>H166SC-</b>	<b>021 -HP</b>

opt. 1.500 rpm

## H167 (410) Lindemann

Fresa para hueso  
Fresa per osso  
Fresa para osso



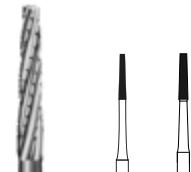
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0

 REF	
<b>H167-</b>	<b>023 -HP</b>
<b>H167-</b>	<b>023 -RAXL</b>


opt. 1.500 rpm

## H254 (415)

Fresa para implantes de lámina  
Fresa per impianti a lama  
Fresa para implantes de lámina



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	010	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0	6,0

 REF	
<b>H254-</b>	<b>010 012 -FGXL</b>
<b>H254-</b>	<b>010 012 -FGXXL</b>

opt. 100.000 rpm

Vástago FG para uso en pieza de mano quirúrgica roja / Gambo FG per l'uso nel contrangolo chirurgico rosso  
Haste FG para uso no contra-ângulo cirúrgico vermelho

# Instrumentos quirúrgicos • Strumenti chirurgici • Instrumentos cirúrgicos




Instrumentos de carburo de tungsteno  
 Strumenti di carburo di tungsteno  
 Instrumentos de carbeto de tungstênio

## H254A (415)




Fresa para hueso  
 Fresa per osso  
 Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0

 3	REF
	<b>H254A- 012 -FGXL</b>
	<b>H254A- 012 -FGXXL</b>

opt. 80.000 rpm

	<b>H254A- 012 -HP</b>
	<b>H254A- 012 -RAL</b>
	<b>H254A- 012 -RAXL</b>

opt. 40.000 rpm

El dentado A presenta una gran suavidad en su funcionamiento al mismo tiempo que una excelente capacidad de corte, y se ha convertido en el instrumento de elección para los procedimientos quirúrgicos. Los nuevos instrumentos de carburo de tungsteno de NTI-Kahla GmbH se han optimizado fundamentalmente para la sección de dientes y raíces, y para la resección apical.

Tanto la preparación del techo óseo, así como la extracción de sustancia ósea para realizar un aumento, son posibilidades de aplicación adicionales.



Reubrimiento ZrN  
 Rivestimento ZrN  
 Revestimento ZrN

## H254AC (415)

Fresa para hueso  
 Fresa per osso  
 Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0

 3	REF
	<b>H254AC- 012 -FGXXL</b>

opt. 80.000 rpm

La dentatura de tipo A permite una rotación precisa y una excelente rimozione della sostanza dentale ed è pertanto divenuta la fresa di prima scelta negli interventi chirurgici. I nuovi strumenti di carburo di tungsteno NTI-Kahla GmbH sono stati ottimizzati soprattutto per la separazione di denti, radici e per la resezione apicale della radice.

Ulteriori possibilità di impiego sono la preparazione del soffitto osseo e l'ottenimento di sostanza per l'aumento osseo.

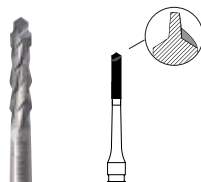
O dentado - A, promove um funcionamento suave com capacidade de corte excelente, tornando-se assim o principal instrumento em intervenções cirúrgicas. Os novos instrumentos de carbeto de tungstênio da NTI-Kahla GmbH foram, em primeira instância otimizados para a separação de dentes, raízes e para apicetomias.

Estes instrumentos estão ainda indicados na preparação de retalhos, bem como na obtenção de tecido ósseo para enxertos.





Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

## H255A (597)

Fresa para hueso  
 Fresa per osso  
 Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0

 3	REF
	<b>H255A- 012 -HP</b>
	<b>H255A- 012 -RAXL</b>
	<b>H255A- 012 -FGXXL</b>

opt. 20.000 rpm, FGXXL opt. 60.000 rpm



H255A-012-HP

## H267 (210)

Fresa para hueso  
 Fresa per osso  
 Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0

 3	REF
	<b>H267- 016 -FGXL</b>






opt. 75.000 rpm

## H269 (199)

Fresa especial  
 Fresa speciale  
 Fresa especial



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	11,0

 3	REF
	<b>H269- 016 -HP</b>
	<b>H269- 016 -RAXL</b>
	<b>H269- 016 -FGXL</b>
	<b>H269- 016 -FGXXL</b>

opt. 1.500 rpm, FGXL/FGXXL opt. 75.000 rpm

Vástago FG para uso en pieza de mano quirúrgica roja / Gambo FG per l'uso nel contrangolo chirurgico rosso  
 Haste FG para uso no contra-ângulo cirúrgico vermelho



## Instrumentos quirúrgicos • Strumenti chirurgici • Instrumentos cirúrgicos

Instrumentos de acero inoxidable = RF • Strumenti in acciaio inossidabile = RF • Instrumentos de aço inoxidável = RF

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

### RF161 (408) Lindemann

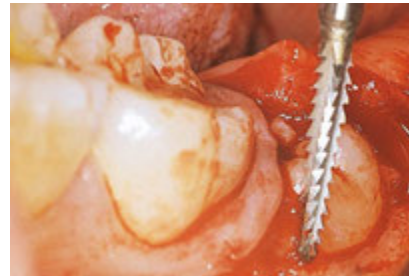
Fresa para hueso  
Fresa per osso  
Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0

 3	
<b>RF161-</b>	<b>016 -HP</b>

opt. 1.500 rpm



RF162

### RF162 (408) Lindemann

Fresa para hueso  
Fresa per osso  
Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0

 3	
<b>RF162-</b>	<b>016 -FGXL</b>

opt. 75.000 rpm

### RF163 (406) Lindemann

Fresa para hueso  
Fresa per osso  
Fresa para osso



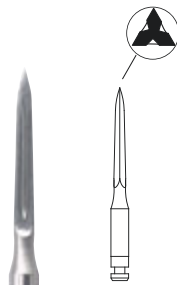
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	5,0

 3	
<b>RF163-</b>	<b>014 -HP</b>



opt. 1.500 rpm

### RF186 (684)

Fresa incisal  
Fresa per invito (Incisal Bur)  
Broca iniciadora, triangular



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	018
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	12,0

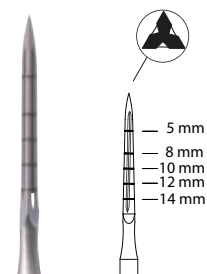
 3	
<b>RF186-</b>	<b>018 -HP</b>
<b>RF186-</b>	<b>018 -RA</b>

opt. 2.500 rpm



### RF186LM

Fresa incisal  
Fresa per invito (Incisal Bur)  
Broca iniciadora, triangular



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	018
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	16,0

 3	
<b>RF186LM-</b>	<b>018 -RAXL</b>

opt. 1.000 rpm

#### Instrumento triangular

Los instrumentos triangulares son un apoyo en el ámbito de la implantología desde hace años. Éstos permiten en maxilares edéntulos o parcialmente edéntulos una fijación segura de los ejes y la dirección de la rosca del implante.

#### Fresa invito triangolare

In implantologia gli strumenti triangolari sono usati da anni. Essi permettono, in caso di edentulia totale o parziale, di segnare con sicurezza gli assi e la direzione di inserzione degli impianti.

#### Broca triangular

Instrumentos triangulares são usados há anos na área de implantologia. Eles possibilitam em maxilares edentados ou parcialmente edentados, um alinhamento seguro dos eixos e da direção de aparafusamento de implantes.



# Instrumentos quirúrgicos • Strumenti chirurgici • Instrumentos cirúrgicos

## Trépano

El trépano es el instrumento de elección para la toma de muestras óseas y una explantación segura. La selección de diferentes diámetros y longitudes de estos instrumentos hace posible una aplicación segura y adecuada en cada situación. El dentado es muy agresivo y permite un corte limpio de la sustancia ósea.

El acero inoxidable presenta una geometría de corte especialmente eficaz. Esto economiza tiempo y es más cómodo para los pacientes.

## Fresa Trepan

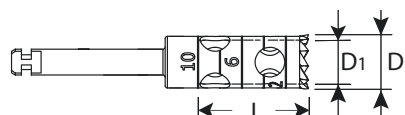
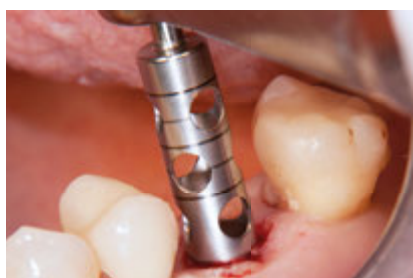
*Per la perfetta estrazione della sostanza ossea e una sicura espiantazione le frese Trepan sono la scelta corretta. La disponibilità di diametri e lunghezze diverse di questi strumenti permette un loro uso sicuro e adatto alla situazione. La dentatura è molto aggressiva e permette un taglio preciso della sostanza ossea.*

*L'acciaio inox ha una geometria di taglio molto affilata, ciò fa risparmiare tempo e non disturba i pazienti.*

## Trépanos

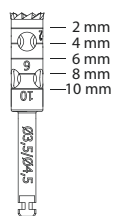
Trépanos são os instrumentos de primeira opção para extrações de tecido ósseo e explantações seguras. A possibilidade de escolha entre diferentes diâmetros e comprimentos, possibilita um uso seguro e uma abordagem correta de cada situação clínica. O dentado é muito agressivo e permite um corte preciso da substância óssea.

O aço inoxidável possui uma geometria de corte de elevada qualidade, o que se traduz em economia de tempo e maior conforto para o paciente.



### RF229 (486)

Trépano, acero inoxidable  
Fresa Trepan, acciaio inox  
Trépano, aço inoxidável



REF RF229L-040-RAL

Tamaño/Grand./Tamanho $\phi$ 1/10 mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
D1 $\phi$ 1/10 mm	035	040	050	060	080	
D $\phi$ 1/10 mm $\rightarrow \square \leftarrow$	045	050	060	070	090	



REF

RF229-

035

040

050

060

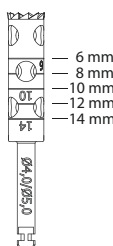
080

-RAL

$\odot$  opt. 1.000 rpm / 050 - 080  $\odot$  opt. 500 rpm

### RF229L (555)

Trépano largo, acero inoxidable  
Fresa Trepan, acciaio inox  
Trépano, aço inoxidável



Tamaño/Grand./Tamanho $\phi$ 1/10 mm	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	
D1 $\phi$ 1/10 mm	040	045	050	060	070	080	
D $\phi$ 1/10 mm $\rightarrow \square \leftarrow$	050	055	060	070	080	090	



REF

RF229L-

040

045

050

060

070

080

-RAL

$\odot$  opt. 1.000 rpm / 050 - 080  $\odot$  opt. 500 rpm

# Fresa piloto Frese pilota Brocas piloto

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

Las fresas piloto son indispensables para desempeñar la implantología con éxito. Los requisitos para estos instrumentos son: una elevada capacidad de corte, una limpieza rápida y segura, y una elevada estabilidad para un uso reiterado y rentable. El acero inoxidable de la más alta calidad puede realizar un corte especialmente fino. Las medidas de endurecimiento adicionales del acero aseguran una vida útil económica.

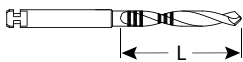
El pulido eléctrico garantiza superficies sobre las que no se adhiere nada. Los instrumentos pueden limpiarse de forma segura sin realizar grandes esfuerzos, facilitando así el trabajo.

*Per una implantologia di successo le frese pilota sono indispensabili. Le qualità richieste a questi strumenti sono una elevata capacità di taglio, una pulizia sicura e veloce e un'alta stabilità per il riuso delle frese. L'acciaio inox della più alta qualità può essere molto affilato. Ulteriori procedimenti di indurimento dell'acciaio permettono una lunga durata dello strumento.*

*La lucidatura elettrolitica permette di ottenere delle superfici lisce sulle quali i residui non aderiscono. Gli strumenti possono essere facilmente puliti e semplificano la loro preparazione.*

*Brocas piloto são indispensáveis para garantir uma implantologia de sucesso. As exigências colocadas a estes instrumentos são: um elevado poder de corte, limpeza rápida e segura e elevada estabilidade que permita a reutilização rentável. Aço inoxidável da mais alta qualidade pode ser muito afiado. Processamento adicional para endurecimento do aço inoxidável, assegura uma vida útil do instrumento mais prolongada, o que se traduz em maior rentabilidade.*

*O polimento elétrico gera superfícies lisas, com pouca aderência. Os instrumentos podem ser limpos muito facilmente, o que simplifica a preparação para reutilização.*




## RF210 (428)

Fresa piloto para implantología, acero inoxidable

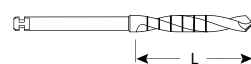
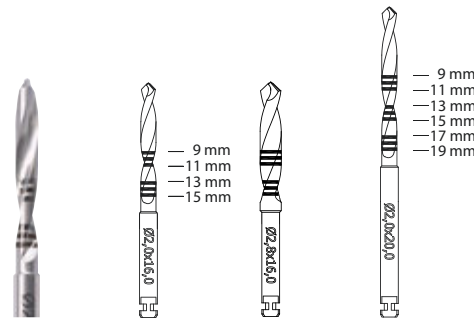
Frese pilota per implantologia, acciaio inox

Brocas piloto para implantologia, aço inoxidável

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	020	028	020	028	
L = mm	16,0	16,0	20,0	20,0	

 1	REF				
	<b>RF210-</b>	<b>020</b>	<b>028</b>		<b>-RA</b>
	<b>RF210L-</b>			<b>020</b>	<b>028</b> <b>-RAL</b>

⊖ opt. 1.000 rpm, ⊕ max. 6.000 rpm




## RF210LM1 (428)

Fresa piloto para implantología

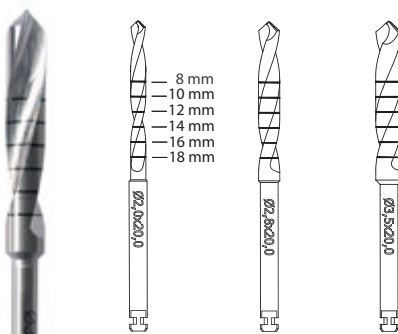
Frese pilota per implantologia

Brocas piloto para implantologia

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	020	028	035	
L = mm	20,0	20,0	20,0	

 1	REF			
	<b>RF210LM1-</b>	<b>020</b>	<b>028</b>	<b>035</b> <b>-RAL</b>

⊖ opt. 800 rpm ISO 020, 700 rpm ISO 028, 600 rpm ISO 035



# Instrumentos quirúrgicos • Strumenti chirurgici • Instrumentos cirúrgicos

## Instrumento con refrigeración interna

En diversos procedimientos quirúrgicos es necesario perforar profundamente en el hueso o llevar a cabo intervenciones avanzadas. Los instrumentos con refrigeración interna son por ello especialmente útiles.

La estructura del hueso sano se mantiene intacta. Las diversas formas y tamaños permiten la elección específica para cada situación.

## Strumenti con raffreddamento interno

In diverse situazioni in chirurgia è necessario di fresare profondamente nell'osso o di effettuare ampli interventi. In questo caso gli strumenti con raffreddamento interno sono particolarmente di aiuto poichè il tessuto osseo sano non viene danneggiato.

Le forme e le dimensioni diverse permettono di scegliere con precisione lo strumento necessario per ogni situazione.

## Instrumentos com refrigeração interna

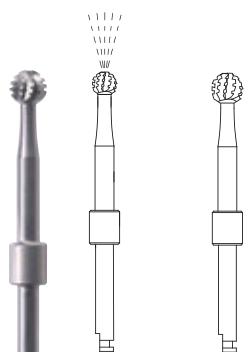
Em diferentes intervenções cirúrgicas é necessário penetrar muito profundamente ou amplamente no tecido ósseo. Os instrumentos com refrigeração interna facilitam esta operação. A estrutura saudável do osso permanece conservada.

As diversas formas e tamanhos possibilitam uma escolha precisa para qualquer tipo de situação.

### RF81IK (007)



Fresa de hueso con refrigeración interna  
Fresa ossivora a raffreddamento interno  
Fresa para osso, com refrigeração interna



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	030	040	
L = mm			

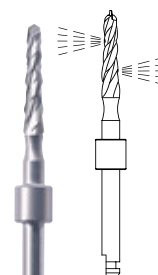
1	REF		
<b>RF81IK- 030 040 -RAXL</b>			

⊖ opt. 1.000 rpm, ⊕ max. 6.000 rpm

### RF167IK (404)



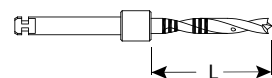
Fresa de hueso con refrigeración interna  
Fresa ossivora a raffreddamento interno  
Fresa para osso, com refrigeração interna



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	023	
L = mm	11,0	

1	REF	
<b>RF167IK- 023 -RA</b>		

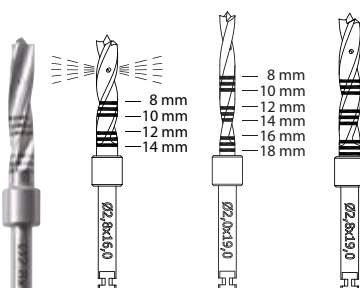
⊖ opt. 1.000 rpm, ⊕ max. 6.000 rpm



### RF210IK (428)



Fresas piloto con refrigeración interna  
Fresa pilota a raffreddamento interno  
Broca piloto, com refrigeração interna



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	028	020	028
L = mm	16,0	19,0	19,0

1	REF		
<b>RF210IK- 028 -RA</b>			
<b>RF210IKL- 020 028 -RAL</b>			

⊖ opt. 1.000 rpm, ⊕ max. 6.000 rpm





Pulidores para cerámica	4.4, 4.7
Lucidanti per ceramica	
Polidores para cerâmica	
.....	



Pulidores para composite	4.8 - 4.11
Lucidanti per composito	
Polidores para compósito	
.....	



Cepillos de pulido para composite	4.11
Spazzolini per lucidatura compositi	
Escovas para polimento de compósitos	
.....	



Pulidores para aleaciones preciosas, pulidores para amalgama	4.12 - 4.13
Lucidanti per leghe preziose, Lucidanti per amalgama	
Polidores para ligas preciosas, polidores para amálgama	
.....	



Pulidores universales	4.13
Lucidanti universali	
Polidores universais	
.....	



Pulidores para profilaxis, cepillos para pulir	4.14 - 4.20
Lucidanti per profilassi, Spazzole per lucidare	
Polidores para profilaxia, escovas para polimento	
.....	



Pulidores para acrílico	4.21
Lucidanti per resina	
Polidores para acrílico	
.....	

Pulidores

Lucidanti

Polidores



4.8  
PC1270  
FlexiPol



Pulidores - Gama para la clinica dental

Además de los pulidores con grano integrado de diamante , nuestro surtido incluye una variedad de pulidores para diferentes materiales.

Lucidanti - Programma per lo studio

oltre ai lucidanti con grani diamantati incorporati, l'assortimento contiene una vasta scelta di lucidanti per materiali differenti.

Polidores - Gama para o consultório

O nosso sortimento dispõe tanto de polidores de grão diamantado, como de uma grande variedade de polidores adequados para diferentes tipos de materiais.



## Pulidores para cerámica • Lucidanti per ceramica • Polidores para cerâmica



Pre-pulido/Prelucidatura/Pré-polimento



Alisado/Lisciatura/Alisamento






Pulido de Alto Brillo/Lucidatura a specchio/  
Polimento a alto brilho

### NTI CeraGlaze

El enlace de goma absorbe el calor de la superficie durante el proceso de pulido de forma que se evita el sobrecalentamiento. Los pulidores NTI CeraGlaze también son adecuados para el óxido de circonio.

*Il legante di gomma assorbe il calore dalla superficie durante la lucidatura. In questo modo viene evitato un surriscaldamento. NTI CeraGlaze è perfettamente indicato anche per l'ossido di zirconio.*

*A ligação de cautchu absorve o calor desenvolvido na superfície, durante o processo de polimento. Evita-se assim o sobreaquecimento. O CeraGlaze da NTI é perfeitamente indicado também para dióxido de Zircônio.*

Tamaño ø 1/10 mm Grandezza Tamanho	050	030	060	100	050	030	060	100	050	030	060	100
Largo Lunghezza Comprimento mm	10,0	6,0	9,0	4,7	10,0	6,0	9,0	4,7	10,0	6,0	9,0	4,7
RA  REF	P332A (3)	P333A (3)	P335A (3)	P336A (3)	P3032A (3)	P3033A (3)	P3035A (3)	P3036A (3)	P30032A (3)	P30033A (3)	P30035A (3)	P30036A (3)
RA  REF	P332B (6)	P333B (6)	P335B (6)	P336B (6)	P3032B (6)	P3033B (6)	P3035B (6)	P3036B (6)	P30032B (6)	P30033B (6)	P30035B (6)	P30036B (6)
RA  REF	P332E (25)	P333E (25)	P335E (25)	P336E (25)	P3032E (25)	P3033E (25)	P3035E (25)	—	P30032E (25)	P30033E (25)	P30035E (25)	P30036E (25)

opt. ■ 12.000 rpm, ■ 10.000 rpm, ■ 5.000 rpm



REF Set - 1588

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>① llama grande<br/><i>A fiamma grande</i><br/><b>Chama longa</b></li> <li>② punta pequeña<br/><i>Punta piccola</i><br/><b>Pontiguda pequena</b></li> <li>③ Copa<br/><i>Tazza</i><br/><b>Taça</b></li> <li>④ Lenteja<br/><i>Lente</i><br/><b>Lente</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ configuración anatómica de las cúspides<br/><i>→ Forma anatomica delle cuspidi</i><br/><b>→ escultura anatómica de cúspides</b></li> <li>→ configuración de las fisuras<br/><i>→ Fissure</i><br/><b>→ escultura de fissuras</b></li> <li>→ repasado de superficies<br/><i>→ Lucidatura delle superfici</i><br/><b>→ trabalho em superficies</b></li> <li>→ conformación interproximal<br/><i>→ Modellazione interdentale</i><br/><b>→ modelagem do espaço interdentário</b></li> </ul> |
|---|---|

No es necesaria una nueva cocción de glaseado una vez realizada la corrección.

*Dopo la correzione non è necessario eseguire una nuova glasatura.*

**É desnecessária uma queima de brilho após a execução de correções.**



CeraGlaze



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	130
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	1,5

RA  REF	P3039B (6)
RA  REF	P3039G (100)

opt. 6.000 rpm



CeraGlaze



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	130
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	1,5

RA  REF	P30039B (6)
RA  REF	P30039G (100)

opt. 6.000 rpm

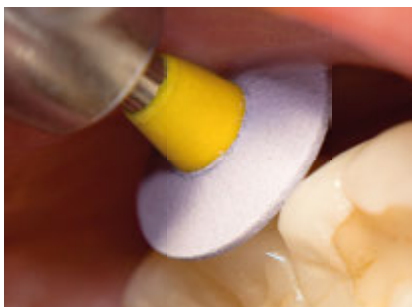
Para el procesado de óxido de circonio y de aluminio.

*Per la lavorazione dell'ossido di zirconio e dell'ossido di alluminio.*

**Para o processamento de óxido de zircônio e de óxido de alumínio.**



## Pulidores para cerámica • Lucidanti per ceramica • Polidores para cerâmica



PD2730



PD2640

### CeraShine Duo

El enlace de goma absorbe el calor de la superficie durante el proceso de pulido de forma que se evita el sobrecalentamiento. El nuevo sistema de pulido de dos fases reduce el esfuerzo durante la remoción y está indicado para todos los materiales cerámicos, incluido el óxido de circonio, las cerámicas híbridas y el disilicato de litio.

#### CeraShine Duo Lila:

Para el alisado de la cerámica y la eliminación de las marcas del tallado.

#### CeraShine Duo Amarillo:

Indicado para el pulido al alto brillo sin pastas pulidoras.

*Il legante di gomma assorbe il calore dalla superficie durante la lucidatura. In questo modo viene evitato un surriscaldamento.*

*Il nuovo sistema di lucidatura di due fasi riduce il carico di lavoro ed è indicato per tutti i materiali ceramici, tra cui l'ossido di zirconio, le ceramiche ibride e il disilicato di litio.*

#### CeraShine Duo Lilla:

*Per levigare la ceramica e rimuovere segni di molatura.*

#### CeraShine Duo Giallo:

*Indicato per la lucidatura a specchio senza paste lucidanti.*

*A ligação de cauchu absorve o calor desenvolvido na superfície, durante o processo de polimento. O novo sistema de polimento de duas fases reduz o trabalho exigido e é adequado para todos os materiais cerâmicos, incluindo óxido de zircônio, cerâmicas híbridas e dissilicato de lítio.*

#### CeraShine Duo lilás:

*Para o alisamento da cerâmica e a remoção de marcas de abrasão.*

#### CeraShine Duo amarelo:

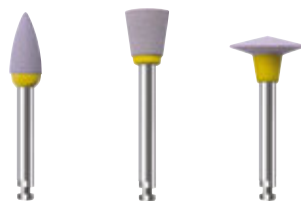
*Indicado para o polimento a alto brilho sem pastas de polimento.*



Alisado de la cerámica y la eliminación de las marcas del tallado.

*Per levigare la ceramica e rimuovere segni di molatura.*

*Alisamento da cerâmica e remoção de marcas de abrasão.*



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	040	060	100
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	7,0	6,0

RA	 6	REF	PD2530B (6)	PD2630B (6)	PD2730B (6)
RA	 100	REF	PD2530G (100)	PD2630G (100)	PD2730G (100)

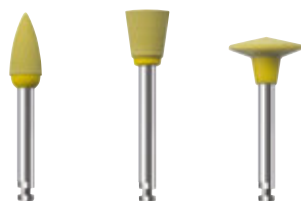
○ opt. 10.000 rpm



Pulido al alto brillo sin pastas pulidoras.

*Lucidatura a specchio senza paste lucidanti.*

*Polimento a alto brilho sem pastas de polimento*



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	040	060	100
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	7,0	6,0

RA	 6	REF	PD2540B (6)	PD2640B (6)	PD2740B (6)
RA	 100	REF	PD2540G (100)	PD2640G (100)	PD2740G (100)

○ opt. 10.000 rpm



## Pulidores para cerámica • Lucidanti per ceramica • Polidores para cerâmica



PT2520



PT2730



PT2640

### CeraShine Trio

El nuevo sistema de pulido de tres fases de poliuretano simplifica el pulido intraoral de todos los tipos de materiales cerámicos. Los pulidores con grano de diamante natural aseguran una remoción intensa, un prepulido seguro y un excelente brillo. No se necesita una cocción de glaseado adicional después de la corrección. Los instrumentos se pueden acondicionar por completo y reutilizar.

Il nuovo sistema di lucidatura di tre fasi in poliuretano semplifica la lucidatura intraorale di tutti i materiali ceramici. Gli strumenti lucidanti con grani di diamante naturale assicurano un'intensa asportazione, una sicura pre-lucidatura e una straordinaria lucentezza. Dopo una correzione non è necessaria una nuova cottura di lucidatura. Gli strumenti possono essere completamente ricondizionati e riutilizzati.

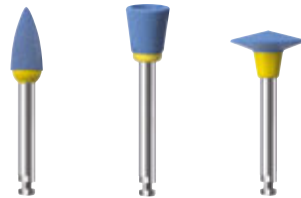
O novo sistema de polimento de três fases em poliuretano facilita o polimento intraoral de todos os materiais cerâmicos. Os polidores com grãos de diamante natural permitem um desbaste intenso, um pré-polimento seguro e um extraordinário alto brilho. Depois de uma correção não é preciso um novo glazeamento. Os instrumentos podem ser completamente preparados e reutilizados.







Tallado de pequeños contactos interferentes.

*Rettifica di piccoli contatti interferenti.*

**Desbaste de pequenos contactos interferentes.**



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	040	060	100
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	7,0	6,0
RA  6 	<b>PT2520B (6)</b>	<b>PT2620B (6)</b>	<b>PT2720B (6)</b>
RA  100 	<b>PT2520G (100)</b>	<b>PT2620G (100)</b>	<b>PT2720G (100)</b>

⌚ opt. 10.000 rpm







Pulido previo y alisado de la cerámica.

*Pre-lucidatura e levigatura della ceramica.*

**Pré-polimento e alisamento de cerâmica.**



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	040	060	100	130
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	7,0	6,0	1,5
RA  6 	<b>PT2530B (6)</b>	<b>PT2630B (6)</b>	<b>PT2730B (6)</b>	<b>P2830B (6)</b>
RA  100 	<b>PT2530G (100)</b>	<b>PT2630G (100)</b>	<b>PT2730G (100)</b>	<b>P2830G (100)</b>

⌚ opt. 10.000 rpm

⌚ opt. 6.000 rpm







Pulido al alto brillo de la cerámica.

*Lucidatura a specchio della ceramica.*

**Polimento a alto brilho de cerâmica.**



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	040	060	100	130
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	7,0	6,0	1,5
RA  6 	<b>PT2540B (6)</b>	<b>PT2640B (6)</b>	<b>PT2740B (6)</b>	<b>P2840B (6)</b>
RA  100 	<b>PT2540G (100)</b>	<b>PT2640G (100)</b>	<b>PT2740G (100)</b>	<b>P2840G (100)</b>

⌚ opt. 10.000 rpm

⌚ opt. 6.000 rpm

# Pulidores para cerámica • Lucidanti per ceramica • Polidores para cerâmica







## NTI CeraWhite

**blanco = grano grueso**  
 alisa la superficie.

*bianco = granulometria grossa*  
*liscia la superficie.*

**branco = granulação grossa**  
 alisa a superfície.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	10,0
RA	 12 REF <b>P0352D (12)</b>	 12 REF <b>P0355D (12)</b>
RA	 100 REF <b>P0352G (100)</b>	 100 REF <b>P0355G (100)</b>

opt. 10.000 rpm







## NTI CeraPink rosa = grano medio

conserva la estructura anatómica del revestido estético y genera un brillo suave.

*rosa = granulometria media*  
*mantiene la struttura anatomica della ricopertura estetica e produce una leggera lucidezza.*

**rosa = granulação média**  
 mantém a estrutura anatómica do revestimento e produz um brilho leve.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	10,0
RA	 12 REF <b>P0362D (12)</b>	 12 REF <b>P0365D (12)</b>
RA	 100 REF <b>P0362G (100)</b>	 100 REF <b>P0365G (100)</b>

opt. 5.000 rpm




## NTI CeraSupergrey

**gris = alto brillo excepcional**  
 genera un brillo natural sobre la superficie.

*grigio = lucidatura a specchio*  
*produce un lucido naturale della superficie.*

**cinza = qualidade de brilho superior**  
 promove um brilho natural na superfície.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0
RA	 12 REF <b>P0372D (12)</b>

opt. 5.000 rpm

La lista de precios indica la unidad de embalaje

Per le unità di imballo vedere il listino prezzi

Unidades de embalagem ver na lista de preço

Ejemplo • Esempio • Exemplo:

**P332A** =  3

**P332B** =  6

**P0400D** =  12

**P19032E** =  25

**P332G** =  100







## NTI CeraDia

Pulidor para cerámica especialmente duro, con grano de diamante integrado. Pulido abrasivo con brillo suave.

*Lucidante per ceramica a elevata durezza con diamantatura incorporata. Lucidatura abrasiva con leggera lucidezza.*

**Polidor para cerâmica de extrema dureza, com grão diamantado integrado. Polimento abrasivo com brilho suave.**



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	030	085	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	6,0	7,0	10,0
RA	 6 REF <b>P0332B (6)</b>	 6 REF <b>P0333B (6)</b>	 6 REF <b>P0334B (6)</b>	 6 REF <b>P0335B (6)</b>

opt. 10.000 rpm

**Pulidores para composite • Lucidanti per composito • Polidores para compósito**

**NTI FlexiPol**

Discos pulidores altamente flexibles para la consecución de un brillo de aspecto natural sobre todos los composites nano-híbridos y convencionales.

*Dischi per lucidare altamente flessibili per una lucidatura naturale di tutti i compositi nano-ibridi e comuni.*

*Discos para polimento, altamente flexíveis para um brilho de aparência natural em todos compósitos nano-híbridos e correntes.*

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária



**REF PC1295-Set**



*c/u contiene 25 pulidores y 4 mandriles  
- un mandril para cada tipo de disco*





*25 lucidanti ciascuno e 4 mandrini  
- per ogni tipo di disco un mandrino*

*25 polidores cada e 4 mandris  
Para cada tipo de disco um mandril*








 100 Reposición • Ricambio • Reposição



Diámetro/Diámetro/Diâmetro (mm)	12	8	12	8
	 100	 100	 100	 100
<b>REF</b>	<b>PC1260</b>	<b>PC1261</b>	<b>PC1270</b>	<b>PC1271</b>
Granulometría/Granulometria/Granulação	Gruesa/Grossa/Grossa		Media/Media/Média	
Lado activo / Lato attivo / Face activa	Una cara exterior / Unilaterale esterno / Unilateral exterior		Doble cara / Bilaterale / Dupla	
Aplicación / Utilizzo / Aplicação	Contorneado / Modellazione / Contorno		Acabado / Rifinitura / Acabamento	

 opt. 10.000 - 12.000 rpm



Diámetro/Diámetro/Diâmetro (mm)	12	8	12	8	4
	 100	 100	 100	 100	 6
<b>REF</b>	<b>PC1280</b>	<b>PC1281</b>	<b>PC1290</b>	<b>PC1291</b>	<b>M4038</b>
Granulometría/Granulometria/Grão	fina / fine / fina		ultrafina / ultrafina / ultrafina		
lado activo / lato attivo / face activa	doble cara / bilaterale / dupla		doble cara / bilaterale / dupla		
Aplicación / Utilizzo / Aplicação	Prepulido / Prelucidatura / pré-polimento		Pulido a alto brillo / Lucidatura a specchio / polimento a alto brilho		

 opt. 10.000 - 12.000 rpm





**Pulidores para composite • Lucidanti per composito • Polidores para compósito**






**NTI Unique**

Pulidores diamantados para pulir obturaciones de composite en una sola fase.

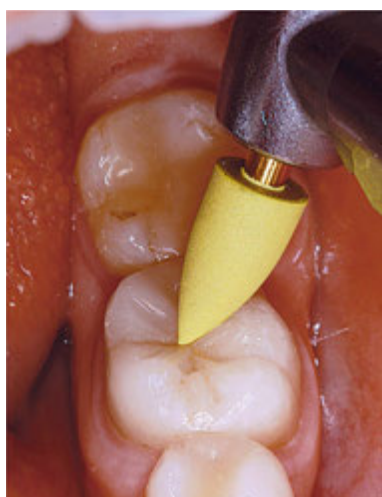
Lucidanti diamantati **monofase** per otturazioni di composito.

Polidores de diamante de fase única – para obturações a compósito.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	030	060	100	130
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	6,0	10,0	1,0	1,5
RA  REF	<b>P20032B (6)</b>	<b>P20033B (6)</b>	<b>P20035B (6)</b>	<b>P20038B (6)</b>	<b>20039B (6)</b>
RA  REF	<b>P20032E (25)</b>	<b>P20033E (25)</b>	<b>P20035E (25)</b>	<b>P20038E (25)</b>	<b>20039E (25)</b>
RA  REF	<b>P20032G (100)</b>	<b>P20033G (100)</b>	<b>P20035G (100)</b>	<b>P20038G (100)</b>	<b>20039G (100)</b>

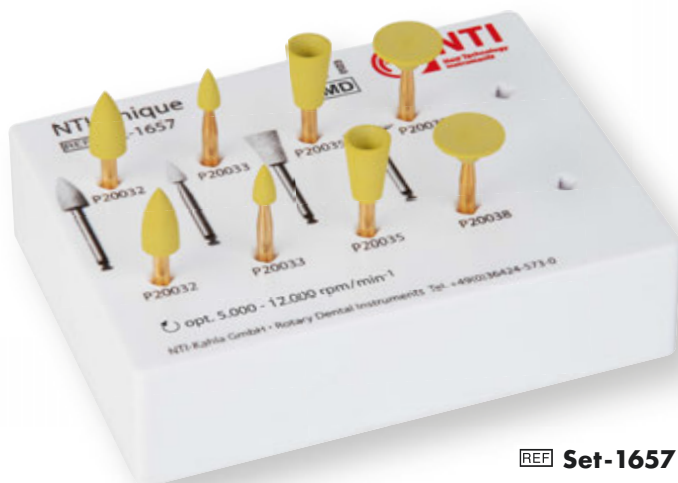
opt. 5.000 rpm



Para mejores resultados utilizar con agua!

Usare solamente con spray di raffreddamento d'acqua!

Utilize por favor o NTI Unique com irrigação de arrefecimento!



REF **Set-1657**

**Pulidores para composite • Lucidanti per composito • Polidores para compósito**



REF Set-1729

**NTI DiaGloss**

Sistema diamantado de pulido para composites. El grano de diamante seleccionado asegura una abrasión rápida y un pulido perfecto.

Los pulidores DiaGloss están provistos de un enlace de caucho. El caucho tiene la propiedad de absorber el calor durante el pulido. Esto evita posibles daños sobre la fina zona de transición entre el diente y el composite.

Dado que estos pulidores poseen grano de diamante y la propiedad de absorber el calor, DiaGloss también son adecuados para el pulido de dientes naturales, por ejemplo, tras la remoción de los brackets.

*Sistema di lucidanti diamantati per composito. I grani di diamante selezionati garantiscono una rimozione veloce e una perfetta lucidatura.*

*I lucidanti DiaGloss hanno un legante in caucciù che ha la proprietà di assorbire il calore durante la lucidatura. In questo modo viene evitato il danneggiamento delle sottili zone di transizione tra il dente e il composito.*

*Grazie alla diamantatura e alla proprietà di assorbimento del calore del caucciù, i lucidanti DiaGloss sono indicati anche per la lucidatura dei denti naturali, per esempio dopo la rimozione degli attacchi ortodontici.*

*Sistema diamantado para polimento de compósitos, em duas fases. Grãos de diamantes selecionados garantem um desgaste eficiente e um polimento perfeito.*

*Os polidores DiaGloss dispõem de liga de borracha natural, que tem a propriedade de absorver o calor durante o polimento. Isto evita danos em áreas finas de transição entre o dente e o compósito.*

*Devido ao revestimento de diamante e a capacidade de evitar o aquecimento, o DiaGloss pode também ser utilizado para o polimento de dentes naturais, por ex. após a remoção de brackets.*






Pre-pulido, grano grueso

*Prelucidatura, granulometria grossa*

*Pré-polimento, granulação grossa*



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	030	085	060	100	035	130
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	6,0	7,0	10,0	1,0	6,0	1,5
RA  REF	<b>P1932B</b> (6)	<b>P1933B</b> (6)	<b>P1934B</b> (6)	<b>P1935B</b> (6)	<b>P1938B</b> (6)	<b>P1939B</b> (6)	<b>P1039B</b> (6)
RA  REF	<b>P1932E</b> (25)	<b>P1933E</b> (25)	<b>P1934E</b> (25)	<b>P1935E</b> (25)	<b>P1938E</b> (25)	<b>P1939E</b> (25)	-
RA  REF	<b>P1932G</b> (100)	<b>P1933G</b> (100)	<b>P1934G</b> (100)	<b>P1935G</b> (100)	<b>P1938G</b> (100)	<b>P1939G</b> (100)	<b>P1039G</b> (100)

opt. 10.000 rpm






Pulido a Alto Brillo

*Lucidatura a specchio*

*Polimento a alto brilho*



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	030	085	060	100	035	130
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	6,0	7,0	10,0	1,0	6,0	1,5
RA  REF	<b>P19032B</b> (6)	<b>P19033B</b> (6)	<b>P19034B</b> (6)	<b>P19035B</b> (6)	<b>P19038B</b> (6)	<b>P19039B</b> (6)	<b>P1139B</b> (6)
RA  REF	<b>P19032E</b> (25)	<b>P19033E</b> (25)	<b>P19034E</b> (25)	<b>P19035E</b> (25)	-	<b>P19039E</b> (25)	-
RA  REF	-	-	-	-	-	-	<b>P1139G</b> (100)

opt. 10.000 rpm



## Pulidores para composite • Lucidanti per composito • Polidores para compósito



### NTI BrushGloss



Cepillos de pulido para composite  
 Spazzolini per lucidatura compositi  
 Escovas para polimento de compósitos



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	050	070
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0	6,0	5,0
RA	5	REF	P1500
		REF	P1501
		REF	P1502

opt. 3.000 rpm

Cepillos de pulido para composite para lograr un brillo perfecto en las superficies oclusales. Las fibras de los cepillos contienen cuerpos pulidores con carburo de silicio.

Spazzolini per la lucidatura perfetta dei tavolati oclusali in composito. Le setole degli spazzolini contengono degli abrasivi a base di carburo di silicio.

Escovas de polimento para compósito garantem um brilho perfeito de superfícies oclusais. As fibras das escovas são impregnadas com corpos de polimento de carbureto de silício.

### NTI MicroComp



Pulidores para todos los composites de micro partículas.

Lucidanti per tutti i compositi con microriempitivi.

Polidores para todos os compósitos com carga de micro-partículas.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	055	050	030	085	060	100	100
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	14,0	10,0	6,0	7,0	10,0	4,7	1,0
RA	12	REF	P0730D (12)	P0732D (12)	P0733D (12)	P0734D (12)	P0735D (12)
		REF	P0736D (12)	P0738D (12)			
RA	100	REF	P0730G (100)	P0732G (100)	P0733G (100)	P0734G (100)	P0735G (100)
		REF	P0736G (100)	P0738G (100)			

opt. 5.000 rpm

### NTI MacroComp



Pulidor abrasivo, de uso universal, para todos los composites con macro partículas utilizar siempre sin presión.

Lucidante abrasivo universale per tutti i compositi con macroriempitivi.

Usare sempre senza pressione.

Polidor universal abrasivo, para todos os compósitos com carga de macro-partículas.

Aplique sempre sem pressão.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	055	050	085	060	100
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	15,0	10,0	7,0	10,0	4,7
RA	12	REF	P0830D (12)	P0832D (12)	P0834D (12)
		REF	P0835D (12)	P0836D (12)	
RA	100	REF	P0830G (100)	P0832G (100)	P0834G (100)
		REF	P0835G (100)		

opt. 5.000 rpm

## Aleaciones preciosas • Leghe preziose • Ligas de metal precioso Amalgama y composite • Amalgama e composito • Amálgama e compósitos




### NTI EpsiPol marrón

para oro, amalgama y composite  
marrón = pre-pulido.

per oro, amalgama e composito.  
marrone = prelucidatura.

NTI EpsiPol para ouro, amálgama e  
compósitos.  
marrom = pré-polimento.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	055	050	050	030	085	060	100	100	035
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	14,0	14,0	10,0	6,0	7,0	10,0	4,7	1,0	6,0
RA  REF	P0030D (12)	P0031D (12)	P0032D (12)	P0033D (12)	P0034D (12)	P0035D (12)	P0036D (12)	P0038D (12)	P0039D (12)
RA  REF	-	-	P0032E (25)	P0033E (25)	-	P0035E (25)	-	-	-
RA  REF	P0030G (100)	P0031G (100)	P0032G (100)	P0033G (100)	P0034G (100)	P0035G (100)	-	P0038G (100)	-

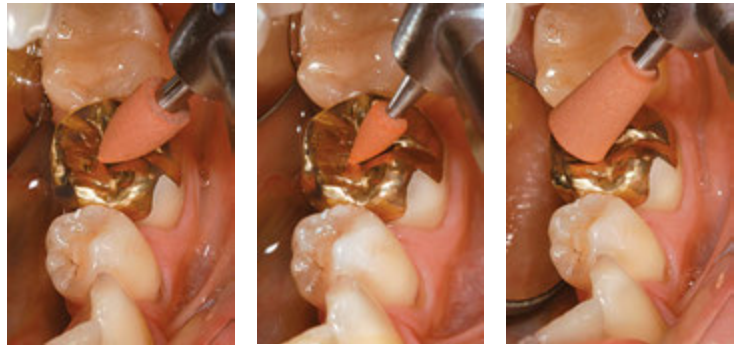
opt. 5.000 rpm




### NTI EpsiPol marrón

para oro, amalgama y composites  
marrón = pre-pulido.

per oro, amalgama e composito.  
marrone = prelucidatura.

NTI EpsiPol marrom para ouro,  
amálgama e compósitos.  
marrom = pré-polimento.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	030
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0
FG  REF	P0053D (12)
FG  REF	-
FG  REF	P0053G (100)

opt. 15.000 rpm




### NTI EpsiPol verde

para oro, amalgama y composite  
verde = pulido alto brillo.

per oro, amalgama e composito.  
verde = lucidatura a specchio.

para ouro, amálgama e compósitos.  
verde = polimento a alto brilho.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	055	050	050	030	085	060	100	100	035
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	14,0	14,0	10,0	6,0	7,0	10,0	4,7	1,0	6,0
RA  REF	P0130D (12)	P0131D (12)	P0132D (12)	P0133D (12)	P0134D (12)	P0135D (12)	P0136D (12)	P0138D (12)	P0139D (12)
RA  REF	-	-	-	P0133E (25)	-	-	-	-	-
RA  REF	P0130G (100)	-	P0132G (100)	P0133G (100)	P0134G (100)	P0135G (100)	P0136G (100)	-	-

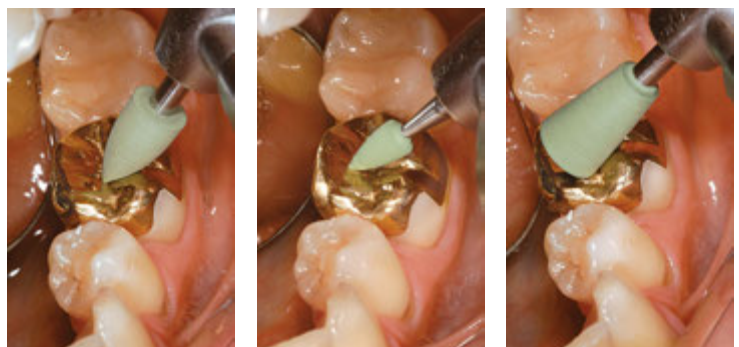
opt. 5.000 rpm




### NTI EpsiPol verde

para oro, amalgama y composite  
verde = pulido alto brillo.

per oro, amalgama e composito.  
verde = lucidatura a specchio.

para ouro, amálgama e compósitos.  
verde = polimento a alto brilho.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	030
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0
FG  REF	P0153D (12)
FG  REF	-
FG  REF	P0153G (100)

opt. 15.000 rpm

## Aleaciones preciosas • Leghe preziose • Ligas de metal precioso Amalgama y composite • Amalgama e composito • Amálgama e compósitos

### NTI AmalgamMaster

para el rebajado fino y el acabado de obturaciones de amalgama sin dañar el esmalte dental.

*per la rimozione veloce e la finitura di otturazioni di amalgama senza danneggiare le gengive.*

**Para desgaste grosseiro e acabamento de obturaciones em amálgama, sem lesar o esmalte dentário.**



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	030	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	6,0	10,0

RA	 12	REF	P0932D (12)	P0933D (12)	P0935D (12)
RA	 100	REF	–	P0933G (100)	P0935G (100)

opt. 5.000 rpm

### Cepillos en forma de vaso con cerda natural


para pulir amalgama y metales preciosos con pasta para pulir.

**Spazzolini a bicchiere di setole naturali**  
*per la lucidatura di amalgama e leghe preziose con pasta per lucidare.*

**Escovas de polimento em fibra natural**  
*para polimento de amálgama e metais preciosos em combinação com pasta de polimento.*



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0

RA	 100	REF	P1258G (100)
----	---	-----	--------------

opt. 2.000 rpm

## Pulidores universales para una multitud de aplicaciones Lucidanti universali per molteplici indicazioni Polidores universais para uma grande variedade de aplicações

### NTI UniWhite

Pulidores universales de silicona para metales preciosos, acrílicos, cementos, amalgamas. **grano fino.**



*Lucidante universale di silicone per leghe preziose, resina, cemento e amalgama.*

**Granulometria fine.**

**Polidor universal de silicone para metais preciosos, compósitos, cimento e amálgama.**  
*Granulação fina.*



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	055	050	050	030	085	060	100
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	14,0	14,0	10,0	6,0	7,0	10,0	4,7

RA	 12	REF	P0530D (12)	P0531D (12)	P0532D (12)	P0533D (12)	P0534D (12)	P0535D (12)	P0536D (12)
RA	 100	REF	P0530G (100)	P0531G (100)	P0532G (100)	P0533G (100)	P0534G (100)	P0535G (100)	P0536G (100)

opt. 5.000 rpm

### NTI UniBlack


Pulidores universales de silicona para metales preciosos, acrílicos, cementos, amalgamas.

*Lucidante universale di silicone per leghe preziose, resina, cemento e amalgama.*

**Polidor universal de silicone para metais preciosos, compósitos, cimentos e amálgamas.**



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	030	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	6,0	10,0

RA	 12	REF	P0432D (12)	P0433D (12)	P0435D (12)
RA	 100	REF	P0432G (100)	–	P0435G (100)

opt. 5.000 rpm

# ProfiLax3



### La profilaxis completa

Sistema completo de profilaxis con tres niveles de dureza: eliminación del sarro y la placa para cada paciente.

Los cepillos y pulidores más duros se utilizan con los depósitos persistentes y la placa dental.

Para obtener resultados perfectos en las funciones estándar debe utilizarse la dureza media del instrumento.

Los cepillos y pulidores suaves trabajan de forma poco agresiva, facilitan la profilaxis en pacientes sensibles y realizan una limpieza cuidadosa en dientes y encías delicados.

Los instrumentos están disponibles ya montados en sus versiones Snap-on y Screw-Type lo que permite. Lo que permite permite una aplicación individualizada.

### La profilassi a tutto tondo

*Il sistema completo per la profilassi in tre diverse durezze - rimozione mirata della placca e del tartaro non ostinato in tutti i pazienti.*

*Le punte per lucidatura e gli spazzolini duri sono indicati per il tartaro e depositi persistenti di placca.*

*Per ottenere i risultati migliori negli impieghi standard si consiglia l'uso di strumenti di durezza media.*

*Le punte per lucidatura e gli spazzolini morbidi sono particolarmente delicati nei confronti dei pazienti. Questi strumenti facilitano la profilassi nei pazienti sensibili e garantiscono una pulizia delicata nei casi di gengive e denti compromessi.*

*Gli strumenti sono forniti montati, pronti per l'uso, in versione Snap-on o Screw-Type. Ciò consente di personalizzarne l'impiego.*

### A gama completa para profilaxia



















O sistema completo de profilaxia para qualquer paciente, disponível em três tipos de rigidez – remoção ideal de placas resistentes, bem como de depósitos leves de tártaro.

As escovas e polidores de maior dureza devem ser utilizados para remover depósitos mais resistentes.

Para obter resultados perfeitos em condições standard, aplicar os instrumentos de dureza média.

As escovas e polidores macios trabalham de modo pouco agressivo para o paciente. Eles permitem um trabalho mais agradável em pacientes sensíveis e garantem uma limpeza não agressiva em gengivas e dentes danificados. Estes instrumentos encontram-se disponíveis nas versões Snap-on e Screw-Type, montados e prontos para o uso. Isto permite uma aplicação individualizada.

## Pulidores montados RA • Punte per lucidatura RA, montate • Polidores montados RA

														
  <p>Profilaxis RA - amarillo, duro          Profilassi RA - gialla, dura          Profilaxia RA - amarelo, duro</p>	  <p>Profilaxis RA - blanco, medio          Profilassi RA - bianca, media          Profilaxia RA - branco, média</p>	  <p>Profilaxis RA - rosa, suave          Profilassi RA - rosa, morbida          Profilaxia RA - rosa, macio</p>												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm</td> <td style="text-align: center;">060</td> </tr> <tr> <td>Largo / Lunghezza / Comprimento mm</td> <td style="text-align: center;">10,0</td> </tr> </table>	Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060	Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm</td> <td style="text-align: center;">060</td> </tr> <tr> <td>Largo / Lunghezza / Comprimento mm</td> <td style="text-align: center;">10,0</td> </tr> </table>	Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060	Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm</td> <td style="text-align: center;">060</td> </tr> <tr> <td>Largo / Lunghezza / Comprimento mm</td> <td style="text-align: center;">10,0</td> </tr> </table>	Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060	Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060													
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0													
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060													
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0													
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060													
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0													
<b>RA</b>  100  <b>P1242G (100)</b>	<b>RA</b>  100  <b>P1240G (100)</b>	<b>RA</b>  100  <b>P1241G (100)</b>												
 opt. 1.500 rpm	 opt. 1.500 rpm	 opt. 1.500 rpm												

Utilizar con pasta de pulido • Da utilizzare con pasta lucidante • Utilizar com pasta de polimento



## Pulidores de profilaxis • Punte per la profilassi • Polidores para profilaxia

### Pulidores Snap-on • Punte per lucidatura Snap-on • Polidores Snap-on



Snap-on blanco, medio  
*Snap-on bianca, media*  
*Snap-on branco, média*



Snap-on rosa, suave  
*Snap-on rosa, morbida*  
*Snap-on rosa, macio*



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,2
RA	100 <b>P1251G (100)</b>
opt. 1.500 rpm	

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,2
RA	100 <b>P1252G (100)</b>
opt. 1.500 rpm	

Mandril Snap-on  
*Mandrino Snap-on*  
*Mandril Snap-on*



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0
RA	6 <b>M4037B (6)</b>
RA	100 <b>M4037G (100)</b>

### Pulidores Screw-Type • Punte per lucidatura Screw-Type • Polidores Screw-Type



Profilaxis Screw-Type blanco, medio  
*Profilassi Screw-Type bianca, media*  
*Profilaxia Screw-Type branco, média*



Profilaxis Screw-Type rosa, suave  
*Profilassi Screw-Type rosa, morbida*  
*Profilaxia Screw-Type rosa, macio*



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,5
RA	100 <b>P1243G (100)</b>
opt. 1.500 rpm	

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,5
RA	100 <b>P1244G (100)</b>
opt. 1.500 rpm	

Mandril Screw-Type  
*Mandrini Screw-Type*  
*Mandril Screw-Type*



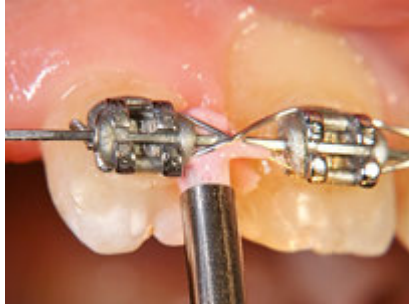
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	
RA	6 <b>M4039B (6)</b>
RA	100 <b>M4039G (100)</b>



La codificación por colores indica las diferentes durezas de los pulidores.  
 Il codice colore identifica la durezza della punta.  
 A codificação por cor define os diferentes níveis de rigidez dos pulidores.

Utilizar con pasta de pulido • Da utilizzare con pasta lucidante • Utilizar com pasta de polimento

## Pulidores de profilaxis • Punte per la profilassi • Polidores para profilaxia



Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

### Cepillos montados RA • Spazzolini RA, montati • Escovas montadas RA



Cepillo de profilaxis amarillo, duro  
 Spazzolini per profilassi gialli, duri  
 Escova para profilaxia amarelo, duro



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	045	045	070	020
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0	7,0	5,0	3,5
<b>RA</b>	100	100	100	100
opt. 2.000 rpm	<b>REF</b> P1475G (100)	P1476G (100)	P1477G (100)	P1478G (100)



Antes  
 Prima  
 Antes



Cepillo de profilaxis blanco, medio  
 Spazzolini per profilassi bianchi, medi  
 Escova para profilaxia branco, média



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	045	045	070	020
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0	7,0	5,0	3,5
<b>RA</b>	100	100	100	100
opt. 2.000 rpm	<b>REF</b> P1255G (100)	P1256G (100)	P1257G (100)	P1254G (100)



Después  
 Dopo  
 Depois



Cepillo de profilaxis rosa, suave  
 Spazzolini per profilassi rosa, morbidi  
 Escova para profilaxia rosa, macio



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	045	045	070	020
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0	7,0	5,0	3,5
<b>RA</b>	100	100	100	100
opt. 2.000 rpm	<b>REF</b> P1470G (100)	P1471G (100)	P1472G (100)	P1473G (100)



Eliminación del cemento provisional  
 Rimozione del cemento provvisorio  
 Remoção de cimento provisório.

Utilizar con pasta de pulido • Da utilizzare con pasta lucidante • Utilizar com pasta de polimento



## Pulidores de profilaxis • Punte per la profilassi • Polidores para profilaxia

### Cepillos Screw-Type • Spazzolini Screw-Type • Escovas Screw-Type



Screw-Type amarillo, duro  
 Screw-Type gialli, duri  
 Screw-Type amarelo, duro



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	045
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0

RA 100 **P1485G (100)**

opt. 1.500 rpm



Screw-Type blanco, medio  
 Screw-Type bianchi, medi  
 Screw-Type branco, média



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	045	070
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0	5,0

RA 100 **P1480G (100)** **P1481G (100)**

opt. 1.500 rpm



Screw-Type rosa, suave  
 Screw-Type rosa, morbidi  
 Screw-Type rosa, macia



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	045	070
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0	5,0

RA 100 **P1482G (100)** **P1483G (100)**

opt. 1.500 rpm

### Mandril Screw-Type • Mandrini Screw-Type • Mandril Screw-Type

Para enroskar copas y cepillos de pulido.  
 per avvitare le coppette e gli spazzolini per lucidatura.

Para enrosamento de taças de borracha e escovas de polimento.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	

RA 6 **M4039B (6)**

RA 100 **M4039G (100)**



### Cepillos Snap-on • Spazzolini Snap-on • Escovas Snap-on



Snap-on blanco, medio  
 Snap-on bianchi, medi  
 Snap-on branco, média



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	045
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0	7,0

RA 100 **P1490G (100)** **P1491G (100)**

opt. 1.500 rpm

Mandril Snap-on para la fijación de copas y cepillos de pulido.

Mandrino Snap-on per montare le coppette e gli spazzolini per lucidatura.

Mandril Snap-on para encaixe de taças de borracha e escovas de polimento



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0

RA 6 **M4037B (6)**

RA 100 **M4037G (100)**



Utilizar con pasta de pulido • Da utilizzare con pasta lucidante • Utilizar com pasta de polimento



## ProfiLax ECO

### Cepillos de profilaxis ECO

Los cepillos con vástagos de plástico están disponibles con dos durezas diferentes: medio y suave. Se utilizan para la eliminación de placa dental con ayuda de pasta de pulido. Con el cepillos de dureza media también se puede realizar la limpieza de la rosca de los implantes sin pasta de pulido. Asimismo, también se puede utilizar para eliminar el cemento provisional de los muñones de las coronas.

Los cepillos de profilaxis no son instrumentos reutilizables y no pueden ser esterilizados.

### Spazzole per profilassi ECO

Le spazzole con gambo di plastica sono disponibili in due diverse durezze, media e morbida e vengono usate per rimuovere le placche dentali con l'aiuto della pasta per lucidare. Con la spazzola a durezza media è anche possibile pulire la filettatura degli impianti senza usare la pasta per lucidare. Allo stesso modo è possibile rimuovere il cemento provvisorio dai monconi.

Le spazzole per profilassi sono strumenti monouso e non possono essere sterilizzati.

### Escovas de profilaxia ECO

As escovas de polimento com haste de plástico encontram-se disponíveis em 2 graus de dureza, média e macia. São indicadas para remoção de placa bacteriana utilizando pasta de polimento. As escovas de dureza média, são ainda adequadas para a limpeza de rosca de implantes, isto sem pasta de polimento. Do mesmo modo, podem ser removidos restos de cimento provisório de cotos de coroas.

As escovas de profilaxia são descartáveis e não podem ser esterilizadas.



Profilaxis RA blanco, medio  
 Profilassi RA bianca, media  
 Profilaxia RA branco, média



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0
<b>RA</b>	<b>REF P1273G (100)</b>

opt. 1.500 rpm



Profilaxis RA blanco, suave  
 Profilassi RA bianca, morbida  
 Profilaxia RA branco, macio



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0
<b>RA</b>	<b>REF P1274G (100)</b>

opt. 1.500 rpm

Utilizar con pasta de pulido • Da utilizzare con pasta lucidante • Utilizar com pasta de polimento

# Pulidores de profilaxis • Punte per la profilassi • Polidores para profilaxia



Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

## ProfiLax ECO

### Pulidor de profilaxis ECO

Los pulidores de profilaxis con mango de plástico están disponibles con dos durezas diferentes. La forma de copa está dotada de láminas especiales en su interior, que transporta la pasta de pulido directamente y de forma constante al diente. El pulidor con los nudos garantiza un mayor rozamiento con el diente. Esto asegura un pulido más rápido en las capas más resistentes.

La protección contra salpicaduras evita que se introduzca la pasta en el contraángulo. La unión del pulidor no contiene látex.

Los pulidores no son instrumentos reutilizables y no pueden ser esterilizados.

### Lucidanti per profilassi ECO

I lucidanti per profilassi con gambo in plastica sono disponibili in due diverse durezze. La forma a calice è provvista all'interno di speciali lamelle che trasportano continuamente verso il dente la pasta per lucidare. I lucidanti con i nodi permettono una maggiore frizione sul dente. Ciò permette di lucidare il dente più velocemente anche in caso di placca resistente.



La protezione contro gli spruzzi del lucidante impedisce che la pasta per lucidare entri nel manipolo. Il legante dei lucidanti è privo di latex.



Gli strumenti sono monouso e non possono essere sterilizzati.

### Polidor de profilaxia ECO


Os polidores de profilaxia com haste de plástico, encontram-se disponíveis em 2 graus de dureza. O polidor em forma de taça possui lamelas interiores especiais, que direcionam a pasta de polimento constantemente na direção da superfície do dente. Os polidores com ondulações asseguram uma fricção mais forte na superfície do dente, o que torna o polimento muito mais rápido, mesmo em caso de placa persistente. A proteção de salpicos destes polidores, impede a entrada de pasta de polimento no contra-ângulo. A ligação química dos polidores é isenta de látex.


Estes instrumentos são descartáveis e não podem ser esterilizados.










 Profilaxis RA azul, medio  
 Profilassi RA blu, media  
 Profilaxia RA azul, média

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0


**RA**  100 **REF** **P1246G** (100)


 opt. 1.500 rpm









 Profilaxis RA azul, medio  
 Profilassi RA blu, media  
 Profilaxia RA azul, média

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0


**RA**  100 **REF** **P1248G** (100)


 opt. 1.500 rpm



 Profilaxis RA rosa, suave  
 Profilassi RA rosa, morbida  
 Profilaxia RA rosa, macia

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0

**RA**  100 **REF** **P1247G** (100)

 opt. 1.500 rpm






 Profilaxis RA rosa, suave  
 Profilassi RA rosa, morbida  
 Profilaxia RA rosa, macia

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0

**RA**  100 **REF** **P1249G** (100)

 opt. 1.500 rpm

Utilizar con pasta de pulido • Da utilizzare con pasta lucidante • Utilizar com pasta de polimento

# Pulidores para profilaxis • Lucidanti per profilassi • Polidores para profilaxia

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária



¡Por favor utilice el NTI ProphylaxeMaster con spray de agua!

Usare lo NTI ProphylaxeMaster con spray d'acqua!

Utilize por favor o NTI ProphylaxeMaster com irrigação!





## NTI ProphylaxeMaster

para la remoción de depósitos y decoloraciones sobre los dientes. Limpian también sin necesidad de pasta para pulir, gracias a las partículas abrasivas integradas en el cuerpo de pulido.

*per la rimozione del tartaro e decolorazioni dei denti. Puliscono anche senza pasta per lucidare, grazie al materiale abrasivo impregnato nello strumento.*

*Para remoção de placa/ tartaro e pigmentações. Polimento também possível sem pasta de polimento, devido ao material abrasivo integrado nos corpos de polimento.*



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	030	060	060	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	6,0	10,0	10,0	9,0
RA  12 	<b>P1232D</b> (12)	<b>P1233D</b> (12)	<b>P1235D</b> (12)	<b>P1238D</b> (12)	<b>P1239D</b> (12)
RA  100 	<b>P1232G</b> (100)	<b>P1233G</b> (100)	<b>P1235G</b> (100)	<b>P1238G</b> (100)	<b>P1239G</b> (100)

opt. 5.000 rpm

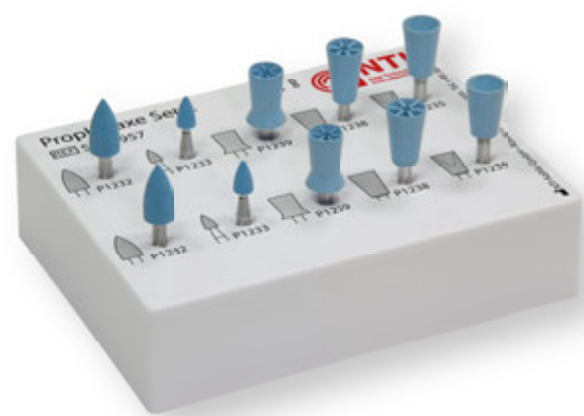


### Set-1956

Surtido para profilaxis 1

Profilassi Set 1

Set para profilaxia 1



### Set-1957

Surtido para profilaxis 2

Profilassi Set 2

Set para profilaxia 2



# Pulidores para acrílico • Lucidanti per resina • Polidores para acrílico

## NTI Prothetics

Pulidores de silicona para resinas protéticas y ortodónticas en tres niveles diferentes de abrasividad.

*Lucidanti di silicone, in tre diversi gradi abrasivi, per resine per protesi e per ortodonzia.*

*Polidores em silicone para aplicação em acrílicos protéticos e ortodónticos, disponíveis em três fases abrasivas diferentes.*



### NTI Prothetics



grano **grosso**

verde = pre-pulido abrasivo.

granulometria **grossa**

verde = pre-lucidatura abrasiva.

**Pré-polimento abrasivo, verde granulação grossa.**



Tamaño ø 1/10 mm Grandezza Tamanho	100
Largo Lunghezza Comprimento mm	24,5

HP  REF <b>P0674B (6)</b>
HP  REF <b>P0674G (100)</b>

opt. 10.000 rpm

### NTI Prothetics



grano **medio**.

gris = pre-pulido fino.




granulometria **media**

gris = pre-lucidatura fina.

**Pré-polimento fina, cinza granulação média.**



Tamaño ø 1/10 mm Grandezza Tamanho	100
Largo Lunghezza Comprimento mm	24,5

HP  REF <b>P0664B (6)</b>
HP  REF <b>P0664E (25)</b>
HP  REF <b>P0664G (100)</b>

opt. 10.000 rpm

### NTI Prothetics



Sin grano, amarillo

= Pulido alto brillo.



Senza granulometria, giallo

= lucidatura a specchio.

**Polimento a alto brilho, amarelo isento de granulação.**

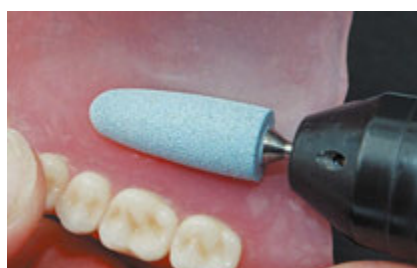


Tamaño ø 1/10 mm Grandezza Tamanho	100
Largo Lunghezza Comprimento mm	24,5

HP  REF <b>P0654B (6)</b>
HP  REF <b>P0654G (100)</b>

opt. 5.000 rpm

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária



### NTI AcrylicMaster



Para el repasado de acrílicos protéticos, con grano **grosso**.

*Per la lavorazione di resine per protesi, con granulometria **grossa**.*

**Para trabalhar acrílicos protéticos, granulação grossa.**



Tamaño ø 1/10 mm Grandezza Tamanho	100
Largo Lunghezza Comprimento mm	24,5

HP  REF <b>P0634B (6)</b>
HP  REF <b>P0634G (100)</b>

opt. 10.000 rpm

### NTI AcrylicMaster



Para el repasado de acrílicos protéticos, con grano **fino**.

*Per la lavorazione di resine per protesi, con granulometria **fina**.*

**Para trabalhar acrílicos protéticos, granulação fina.**



Tamaño ø 1/10 mm Grandezza Tamanho	100
Largo Lunghezza Comprimento mm	24,5

HP  REF <b>P0644B (6)</b>
HP  REF <b>P0644G (100)</b>

opt. 10.000 rpm

Importante: ¡Observar las revoluciones recomendadas!

*Importante: attenersi assolutamente alla velocità consigliata!*

**Importante: observar obrigatoriamente a velocidade de rotação recomendada.**

**\* ¡No es un producto sanitario! • Non è un prodotto medicale! • Não é um produto médico!**







## Piedras de Arkansas para realizar el acabado de obturaciones Pietre Arkansas per la rifinitura delle otturazioni Pedras de Arkansas para acabamento de restaurações

**661 (243)** 

Llama  
Fiamma  
Chama







Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	025
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0
FG 	12 REF <b>NAS01D (12)</b>
FG 	100 REF <b>NAS01G (100)</b>
RA 	12 REF <b>NAS11D (12)</b>
RA 	100 REF <b>NAS11G (100)</b>

opt. FG 15.000 rpm, RA opt. 7.000 rpm


**645 (161)** 

Cono, puntiagudo  
Cono triangolare  
Cônica, pontiaguda







Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	025
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0
FG 	12 REF <b>NAS02D (12)</b>
FG 	100 REF <b>NAS02G (100)</b>
RA 	12 REF <b>NAS12D (12)</b>
RA 	100 REF <b>NAS12G (100)</b>

opt. FG 15.000 rpm, RA opt. 7.000 rpm

**601 (001)** 

Redondo  
Rotondo  
Esférica



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	030
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	-
FG 	12 REF <b>NAS06D (12)</b>
FG 	100 REF <b>NAS06G (100)</b>
RA 	12 REF <b>NAS16D (12)</b>
RA 	100 REF <b>NAS16G (100)</b>

opt. FG 15.000 rpm, RA opt. 7.000 rpm

## Abrasivos para cerámica de carburo de silicio verde Abrasivi a legante ceramico di carburo di silicio verde Abrasivos cerâmicos em carbeto de silício verde

Abrasivos de carburo de silicio verde. Este abrasivo está indicado para materiales cerámicos.





Abrasivi di carburo di silicio verde. Indicati per i materiali di ceramici.

Abrasivos verdes em carbeto de silício. Indicados para materiais cerâmicos.

**601 (001)** 

Redondo  
Rotondo  
Esférica





Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	030
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	-
FG 	12 REF <b>NF601GRD-FG (12)</b>
FG 	100 REF <b>NF601GRG-FG (100)</b>
RA 	12 REF <b>NF601GRD-RA (12)</b>
RA 	100 REF <b>NF601GRG-RA (100)</b>

opt. FG 15.000 rpm, RA opt. 7.000 rpm

**602 (001)** 

Redondo  
Rotondo  
Esférica



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	040
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	-
RA 	12 REF <b>NF602GRD-RA (12)</b>
RA 	100 REF <b>NF602GRG-RA (100)</b>





opt. 7.000 rpm



**661 (243)** 

Llama  
Fiamma  
Chama





Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	025
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0
FG 	12 REF <b>NF661GRD-FG (12)</b>
FG 	100 REF <b>NF661GRG-FG (100)</b>
RA 	12 REF <b>NF661GRD-RA (12)</b>
RA 	100 REF <b>NF661GRG-RA (100)</b>

opt. FG 15.000 rpm, RA opt. 7.000 rpm

**663 (243)** 

Llama  
Fiamma  
Chama



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0
RA 	12 REF <b>NM663GRD-RA (12)</b>
RA 	100 REF <b>NM663GRG-RA (100)</b>

opt. 7.000 rpm

La lista de precios indica la unidad de embalaje  
Per le unità di imballo vedere il listino prezzi  
Unidades de embalagem ver na lista de preço

**Ejemplo • Esempio • Exemplo:**

**NM663GRD-RA =  12**

**NM663GRG-RA =  100**

NF .....	verde /verde / verde	= Grano fino / Granulometria fine / Granulação fina	120
NM .....	verde /verde / verde	= Grano medio / Granulometria media / Granulação média	130

# Instrumentos abrasivos con ligamento de cerámica

## Abrasivi a legante ceramico

## Abrasivos cerâmicos



Solución económica para el repasado superficial de materiales de obturación. Dos granulometrías diferentes para la conformación abrasiva y para preparar la superficie alisándola. Dos vástagos para la aplicación individualizada.

Soluzione economica per la realizzazione delle superfici dei materiali di otturazione. Due diverse granulometrie per la modellazione con abrasivo e la lisciatura. Due gambi per l'impiego individuale.

Solução económica para a escultura de superfície de diferentes materiais de obturação. Dois diâmetros de grão diferentes para a escultura abrasiva e para o alisamento prévio ao polimento final. Dois tipos de haste permitem uma aplicação individual.



Gates 6.4

Gates

Gates



Peeso 6.4

Peeso

Peeso



802L – Bola de diamante con cuello diamantado 6.5

802L – Fresa a palla diamantata con collo tagliente

802L – Broca redonda diamantada com pescoço activo



Fresas endodónticas 6.5

Strumenti endodontici

Brocas de endodontia



Fresas para el tratamiento endodóntico 6.6

Frese al carburo di tungsteno per endodonzia

Brocas de carbeto de tungsténio para endodontia



NTi Endo Clean Limas de níquel-titanio 6.7

NTi Endo Clean Lime di nichel-titanio

NTi Endo Clean Limas de níquel – titânio



Tiranervios 6.8

Tiranervi

Tira nervos



Fresas K 6.8

Alesatori K

Brocas - K



Limas K 6.9

Lime K

Limas - K



Limas Hedstroem 6.10

Lime Hedstroem

Limas de Hedstroem



Obturador radicular sin espiral de seguridad 6.11

Spingipasta senza spirale di sicurezza

Lentulo sem espiral de segurança



Obturador radicular con espiral de seguridad 6.11

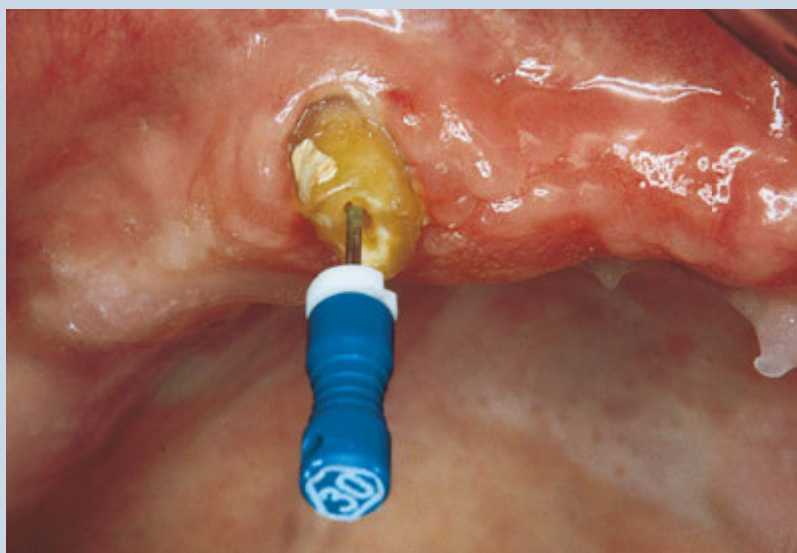
Spingipasta con spirale di sicurezza

Lentulo com espiral de segurança

# Instrumentos endodónticos

## Strumenti endodontici

## Instrumentos endodônticos



6.8  
171 ...  
Fresas K  
Alesatori K  
Brocas - K

Desde el tiranervios hasta el instrumento obturador, una selección de los instrumentos de acero, de carburo de tungsteno así como las limas de níquel y titan más importantes para el tratamiento endodóntico. Unos materiales de alta calidad garantizan una vida útil rentable. Los diferentes diámetros y longitudes de la parte activa permiten la elección acertada para la situación específica de cada paciente. Las Limas K y Hedstroem preparan el conducto radicular de forma óptima para la obturación. Los instrumentos obturadores con y sin espiral de seguridad simplifican la distribución de materiales de obturación líquidos.

Dai tiranervi fino ai riempitori di radici, una selezione dei più importanti strumenti d'acciaio e di carburo di tungsteno e lime di nichel-titanio per il trattamento endodontico. Materiali d'alta qualità garantiscono una lunga durata nel tempo. Diverse grandezze e lunghezze della parte attiva permettono la scelta individuale adatta alla situazione del paziente. Lime K e Hedstroem preparano in modo ottimale il canale radicolare all'otturazione. I riempitori di radici, con e senza la spirale di sicurezza semplificano la distribuzione nel canale radicolare del materiale liquido di riempimento della radice.

Uma selecção completa dos instrumentos mais importantes necessários para o tratamento endodôntico, em aço e em carbetto de tungsténio, desde o tira nervos, até ao lentulo, bem como limas de níquel-titânio. Materiais de elevada qualidade garantem um tempo de vida útil rentável. Diferentes diâmetros e comprimentos da parte activa, permitem a selecção objectiva para a situação individual de cada caso clínico. Limas-K e limas de Hedstroem, preparam o canal de forma ideal para a subsequente obturação. Os lentulos, com e sem espiral de segurança, facilitam a distribuição homogénea do cimento endodôntico no interior do canal.



# Fresas endodónticas • Strumenti endodontici • Instrumentos endodônticos

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária



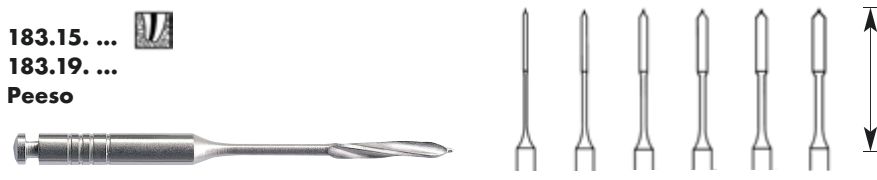
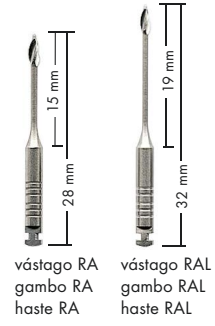
**180.15. ...**  
**180.19. ...**  
**Gates**



Codificación sobre el vástago/anillos • Codice del gambo/anelli	1	2	3	4	5	6
Codificação da haste/anéis	ø 1/100 mm					

		REF								
RA	L=15	6	180.15.	050	070	090	110	130	150	
RA	L=15	1	Assortment	180.15.S0	050	070	090	110	130	150
RAL	L=19	6	180.19.	050	070	090	110	130	150	
RAL	L=19	1	Assortment	180.19.S0	050	070	090	110	130	150

opt. 450 - 800 rpm



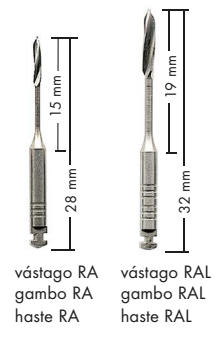
**183.15. ...**  
**183.19. ...**  
**Peeso**



Codificación sobre el vástago/anillos • Codice del gambo/anelli	1	2	3	4	5	6
Codificação da haste/anéis	ø 1/100 mm					

		REF								
RA	L=15	6	183.15.	070	090	110	130	150	170	
RA	L=15	1	Assortment	183.15.S0	070	090	110	130	150	170
RAL	L=19	6	183.19.	070	090	110	130	150	170	
RAL	L=19	1	Assortment	183.19.S0	070	090	110	130	150	170

opt. 800 - 1200 rpm



## Aplicación • Applicazione degli strumenti endodontici • Possibilidades de aplicação



*El diente antes del tratamiento endodóntico.*  
Il dente prima del trattamento endodontico.  
O dente antes do tratamento endodôntico.



*Utilizar una fresa de Gates para abrir la angostura fisiológica del conducto.*  
Il canale viene aperto con una fresa Gates.  
*Abrir a porção fisiológica mais estreita do canal com uma broca de Gates.*



# Endodoncia • Endonzia • Brocas de endodontia



## 802L (494)

Redondo, con cuello largo  
Tonda, con collo lungo  
Redonda, com colar longo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	013	016	021
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	10,0	10,0

REF 5

REF

802L-

013 016 021 M-FG

opt. 013 - 016 = 120.000 rpm, 021 = opt. 160.000 rpm

Bola de diamante con cuello diamantado para la apertura y el ensanchamiento de la cámara pulpar.

El largo cuello diamantado del instrumento simplifica la creación de una gran apertura para el tratamiento endodóntico.

La granulometría media favorece un trabajo rápido mientras que preserva el tejido duro del diente.

Fresa diamantata a palla con collo tagliente per l'apertura e l'allargamento della camera della polpa.

Il lungo collo diamantato dello strumento semplifica la realizzazione di un'apertura d'accesso per il trattamento della radice.

La granulometria media abbrevia il tempo di lavorazione senza danneggiare la sostanza dentale.



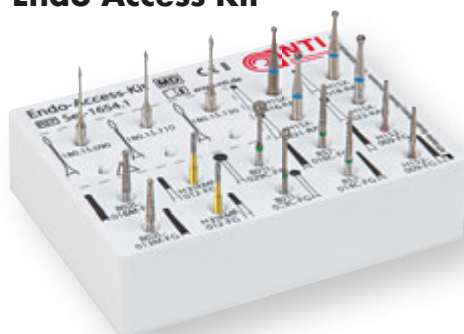
Broca redonda diamantada com pescoço adicional activo, para abertura e ampliação da câmara pulpar.

O pescoço deste instrumento é longo e diamantado, o que facilita uma abertura ampla para o tratamento endodôntico subsequente.

A granulção média garante um trabalho rápido poupando simultaneamente a substancia dentária.

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

## Endo Access Kit



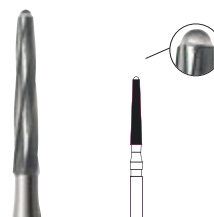
REF SET-1654.1

Página / Pagina / Página 8.24 - 8.25



## H152 (210)

Cónica, extra largo  
Conica, extra lunga  
Cónica, extra longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	009
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0

REF 3

REF

H152-

009 -FG

H152-

009 -FGL

opt. 120.000 rpm



## Endodoncia • Endodonzia • Brocas de endodontia

### H1SNL Endo Müller Burs

#### H1SNL fresa Müller Endo

La fresa Müller para el tratamiento endodóntico de los conductos radiculares. Los diámetros pequeños permiten localizar, abrir y ensanchar los conductos radiculares, incluso en el caso de dientes anteriores delgados. El cuello largo y delgado facilita la localización segura de los canales sin obstruir la visión, especialmente bajo el microscopio endodóntico. La geometría de filos fue diseñada para obtener un alto rendimiento. Esto también facilita la eliminación de dentina endurecida.

#### Frese Müller Endo H1SNL

Frese di carburo di tungsteno per endodonzia

Frese Müller a sfera per il trattamento endodontico dei canali radicolari. Il diametro ridotto permette di individuare, aprire e allargare i canali radicolari anche di denti frontali sottili.

Il collo più lungo e sottile consente di individuare i canali senza ostacolarne la visualizzazione, soprattutto al microscopio endodontico.

La geometria di taglio è stata realizzata per garantire un rendimento particolarmente elevato, che facilita la rimozione anche della dentina sclerotica.

#### Broca Müller Endo H1SNL

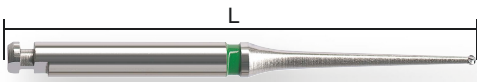
Broca de carbeto de tungsténio para endodontia

A broca esférica Müller para o tratamento endodóntico de canais radiculares.

O pequeno diâmetro permite encontrar, abrir e aumentar canais radiculares até mesmo de dentes frontais delicados.

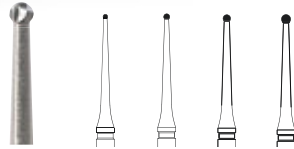
O colar longo e fino permite encontrar o canal com segurança e sem obstruir a visibilidade, principalmente sob o microscópio endodóntico.

A geometria de corte foi concebida para obter-se um corte especialmente fácil, o que facilita também a remoção da dentina endurecida.




#### H1SNL (001)

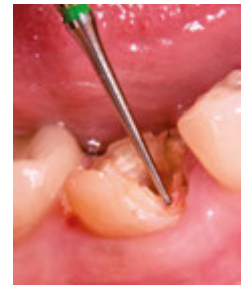
Redondo, cuello largo  
Rotondo, collo lungo  
Esférica, prescoço delgado



L=34 mm vástago RAXL  
gambo RAXL  
haste RAXL

Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	006	008	010	012	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,6	0,8	1,0	1,2	
 5	REF				
	H1SNL - 006	008	010	012	-RAXL

opt. 1.500 - 2.000 rpm

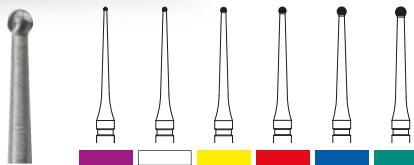


### Fresa de carburo de tungsteno Endo • Frese di carburo di tungsteno per endodonzia Broca de carbeto de tungsténio para endodontia




#### H1SEB (004)

Redondo, cuello largo  
Rotondo, collo lungo  
Esférica, prescoço delgado



L=31 mm vástago RAL  
gambo RAL  
haste RAL

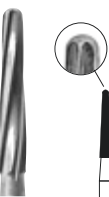
L=34 mm vástago RAXL  
gambo RAXL  
haste RAXL


Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	004	006	008	010	012	014	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	
 5	REF						
	H1SEB- 004	006	008	010	012	014	-RAL
	H1SEB- 004	006	008	010	012	014	-RAXL

opt. 1.500 rpm

#### H269GK (219)

Endo

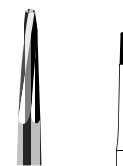



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	016	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	9,0	
 3	REF	
	H269GK- 016	-FGXL

opt. 75.000 rpm

#### H560 (196)

Endo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	008	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0	
 3	REF	
	H560- 008	-FGXXL

opt. 100.000 rpm

# NTi Endo Clean Endodonzia • Endodontia • Endodontia NiTi

## Limas de níquel-titanio

El nuevo programa de NTI-Kahla GmbH ha sido creado en colaboración con Ormed en la Universidad Witten/Herdecke. El profesor Dr. Rudolf Beer, el profesor Dr. h.c. Peter Gängler así como el Dr. Thomas Lang han avalado el desarrollo de estos instrumentos, que garantizan un tratamiento sencillo y seguro.

Los folletos de aplicación y los cursos realizados por endodoncistas reconocidos, proporcionan los conocimientos necesarios para que cada dentista pueda realizar un tratamiento óptimo sin formación adicional en endodonzia.

## Lime di nichel-titanio

Il nuovo programma NTI-Kahla GmbH è stato sviluppato insieme alla Ormed all'università di Witten/Herdecke. Il Prof. Dr. Dr. Rudolf Beer, il Prof. Dr. Dr. h.c. Peter Gängler e il Dr. Thomas Lang hanno collaborato allo sviluppo degli strumenti, che garantiscono la semplicità e la sicurezza d'uso.

Depliant informativi con immagini e corsi con rinomati specialisti in endodontia, forniscono conoscenze approfondite e promuovono il miglioramento della tecnica, al fine di rendere più accessibile i trattamenti endodontici di successo a qualsiasi professionista odontoiatrico, anche a quelli non specialista.

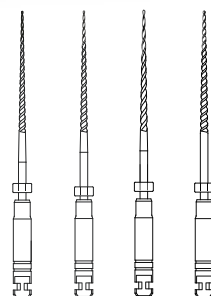
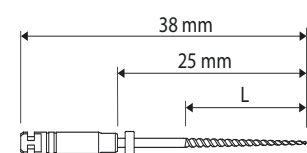
## Limas de níquel - titânio

O novo programa da NTI-Kahla GmbH foi desenvolvido em cooperação com a Ormed na Universidade de Witten/Herdecke. O Professor Dr. Dr. Rudolf Beer, o Professor Dr. Dr. h.c. Peter Gängler bem como o Dr. Thomas Lang colaboraram com o desenvolvimento desta série de instrumentos, que garante uma utilização simples e segura.

Brochuras informativas com imagens e cursos práticos, acompanhados por especialistas renomados em endodontia, fornecem conhecimento aprofundado e promovem o aperfeiçoamento da técnica, de modo que todo dentista, mesmo sem especialização endodôntica, possa realizar um tratamento endodôntico com sucesso.



### NT04-... Limas de endodonzia Lime di nichel-titanio Limas endodônticas

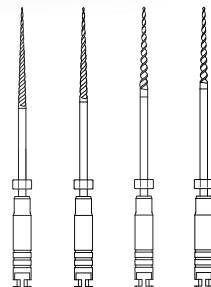
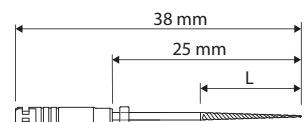


Tamaño/Grandezza/Tamanho	ø 1/100 mm	020	025	030	035
	L mm	16	16	16	16
REF	REF				
RA	NT04-	020	025	030	035

max. 300 rpm



### NT06-... Limas de endodonzia Lime di nichel-titanio Limas endodônticas



Tamaño/Grandezza/Tamanho	ø 1/100 mm	020	025	030	035
	L mm	13	12	11	10
REF	REF				
RA	NT06-	020	025	030	035

max. 300 rpm



Emplear un motor torque. Torque para NT04 = 1,5 - 1,8 Ncm, NT06 = 2,4 - 2,9 Ncm. Trabajar ejerciendo una ligera presión.

Usare un motore con forza di coppia regolabile. Forza di coppia per NT04 = 1,5 - 1,8 Ncm, NT06 = 2,4 - 2,9 Ncm. Esercitare solo una leggera pressione.

Use um motor de torque. Torque para NT04 = 1,5 - 1,8 Ncm, NT06 = 2,4 - 2,9 Ncm. Trabalhar aplicando apenas uma pressão leve.



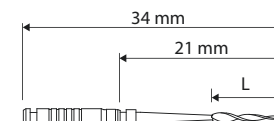
Set-Endo 1 = 180.15.050 / 180.15.070 / 180.15.090 / 173.25.654.015 / NT04-020 / NT04-025 / NT04-035



Set-Endo 2 = 173.25.654.015 / NT06-025 / NT04-025 / NT04-035



### ST10-... Reamer



códigos de vástago/anillos • Codifica del gambo (anelli) • Cód. da haste/anéis		5
	L mm	9,1
REF	REF	
RA	ST10-	035

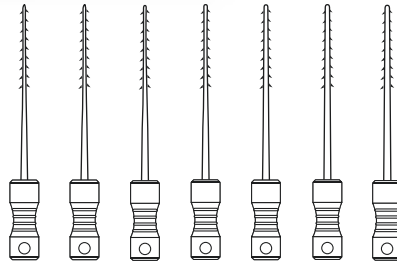
max. 300 rpm



## Instrumentos endodónticos de acero • Strumenti endodontici in acciaio • Instrumentos endodônticos de aço



### 9107 ...

**Tiranervios**  
**Tiranervi**  
**Tira nervos**



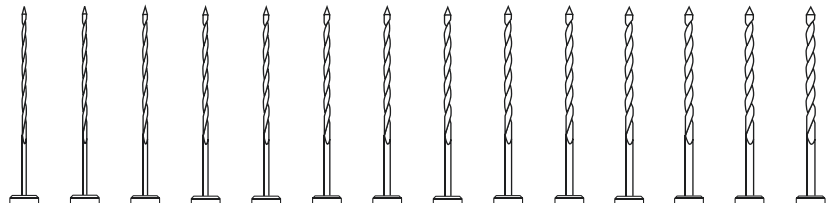
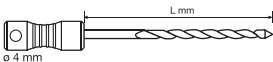
Tamaño/Grandezza/Tamanho	Ø 1/100 mm	020	025	030	035	040	050	060	
	REF								
L=11	 6	9107.11.654.	020	025	030	035	040	050	060
L=11	 1 Assortment	9107.11.654.S01	025	030	035	040	050	060	













Introducir el tiranervios en el conducto radicular, realizar un giro de 180° a 360° para retener la pulpa y volverlo a extraer.  
 Introdurre il tiranervi nel canale radicolare e estrarlo con i tessuti pulpari avvolto intorno allo strumento, dopo un giro di 180° - 360°.  
 Introduzir o tira nervos no canal radicular, rodar de 180° até 360 e retirar o tecido pulpar.



### 171 ...

**Fresas K**  
**Alesatori K**  
**Brocas-K**



Tamaño/Grandezza/Tamanho	Ø 1/100 mm	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080	
	REF															
L=21	 6	171.21.654.	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
L=21	 1 Assortment	171.21.654.S01		015	020	025	030	035	040							
L=21	 1 Assortment	171.21.654.S02								045	050	055	060	070	080	
L=25	 6	171.25.654.	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
L=25	 1 Assortment	171.25.654.S01		015	020	025	030	035	040							
L=25	 1 Assortment	171.25.654.S02								045	050	055	060	070	080	
L=28	 6	171.28.654.	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
L=28	 1 Assortment	171.28.654.S01		015	020	025	030	035	040							
L=28	 1 Assortment	171.28.654.S02								045	050	055	060	070	080	
L=31	 6	171.31.654.	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
L=31	 1 Assortment	171.31.654.S01		015	020	025	030	035	040							
L=31	 1 Assortment	171.31.654.S02								045	050	055	060	070	080	

Preparación manual: Utilizar realizando un movimiento de presión con un giro máx. de 90° en sentido de las agujas del reloj.

Preparazione manuale: applicazione con movimento a pressione e rotazione in senso orario di max. 90°.

Preparação manual: Aplicação com movimento a pressão, com rotação no sentido horário de no máximo 90°.

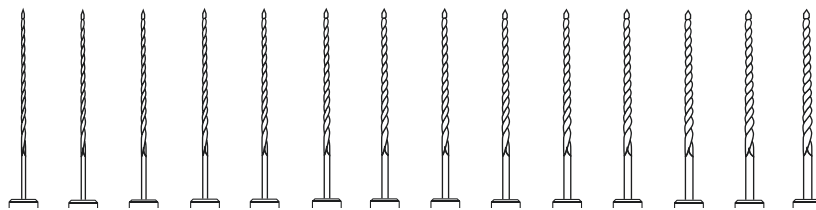
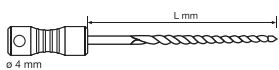


# Instrumentos endodónticos de acero • Strumenti endodontici in acciaio • Instrumentos endodônticos de aço



173 ... 

Limas K • Lime K • Limas-K



Tamaño/Grandezza/Tamanho	REF	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
L=21	6	173.21.654.													
L=21	1 Assortment	173.21.654.S01		015	020	025	030	035	040						
L=21	1 Assortment	173.21.654.S02								045	050	055	060	070	080
L=25	6	173.25.654.													
L=25	1 Assortment	173.25.654.S01		015	020	025	030	035	040						
L=25	1 Assortment	173.25.654.S02								045	050	055	060	070	080
L=28	6	173.28.654.													
L=28	1 Assortment	173.28.654.S01		015	020	025	030	035	040						
L=28	1 Assortment	173.28.654.S02								045	050	055	060	070	080
L=31	6	173.31.654.													
L=31	1 Assortment	173.31.654.S01		015	020	025	030	035	040						
L=31	1 Assortment	173.31.654.S02								045	050	055	060	070	080

Preparación manual: movimientos de limado combinados con un giro máx. de 45° en sentido de las agujas del reloj.

Preparazione manuale: movimento alternato con rotazione di max. 45° in senso orario.

Preparação manual: movimento de limagem combinado com rotação de no max. 45° no sentido horário.



Instrumentar con escariadores hasta el ápice.

Preparare il canale con il Alesatore fino all'apice.

Preparar com brocas-K até ao ápex.



La profundidad de inserción deberá determinarse mediante radiografías realizadas con topes radiopacos.

Determinare la profondità di inserimento tramite stopper radiopaco.

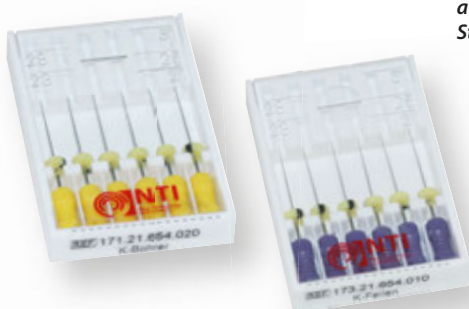
Determinar a profundidade de trabalho através de radiografia periapical usando Stopper radiopacos.



El conducto se prepara utilizando limas Hedstroem de diámetro creciente.

Preparare il canale con le lime Hedstroem di diametro successivamente maggiore.

O canal é preparado mecanicamente com limas de Hedstroem de diâmetro crescente.



Fresas K, limas K y limas Hedstrom están disponibles en el tamaño de 008 a 080, con topes endo.

Gli alesatori K, le lime K e le lime Hedstrom vengono fornite nelle dimensioni da 008 a 080, con fermate endo stopper.

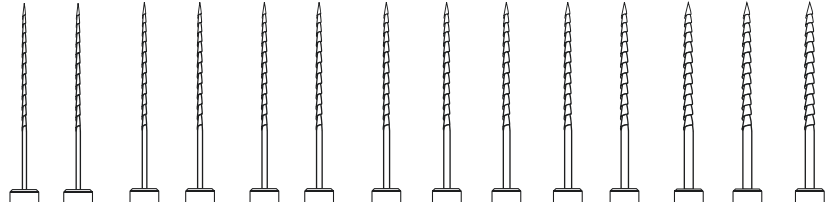
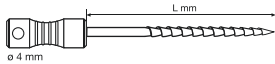
Brocas K, limas K e limas Hedstroem são fornecidas em tamanhos de 008 a 080 e entregues com endo stoppers.



## Instrumentos endodónticos de acero • Strumenti endodontici in acciaio • Instrumentos endodônticos de aço



**174 ...**  
**Limas Hedstroem**  
**Lime Hedstroem**  
**Limas de Hedstroem**



Tamaño / Grandezza / Tamanho ø 1/100 mm		008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080	
REF																
L=21	6	174.21.654.	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
L=21	1 Assortment	174.21.654.S01			015	020	025	030	035	040						
L=21	1 Assortment	174.21.654.S02									045	050	055	060	070	080
L=25	6	174.25.654.	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
L=25	1 Assortment	174.25.654.S01			015	020	025	030	035	040						
L=25	1 Assortment	174.25.654.S02									045	050	055	060	070	080
L=28	6	174.28.654.	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
L=28	1 Assortment	174.28.654.S01			015	020	025	030	035	040						
L=28	1 Assortment	174.28.654.S02									045	050	055	060	070	080
L=31	6	174.31.654.	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
L=31	1 Assortment	174.31.654.S01			015	020	025	030	035	040						
L=31	1 Assortment	174.31.654.S02									045	050	055	060	070	080

**Preparación manual:**

Utilice los instrumentos con una ligera presión y mueva la lima hacia la apertura del canal, sin girarla.

*Preparazione manuale:*

*usare gli strumenti con leggero movimento di pressione e trazione, senza girarli.*

**Preparação manual:**

**usar os instrumentos com leve pressão e movimento de limagem no sentido da abertura do canal, sem rodá-los.**



Fresas K, limas K y limas Hedstrom están disponibles en el tamaño de 008 a 080, con topes endo.

*Gli alesatori K, le lime K e le lime Hedstrom vengono fornite nelle dimensioni da 008 a 080, con fermate endo stopper.*

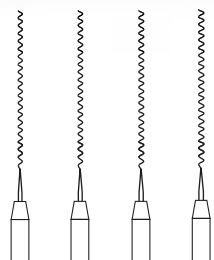
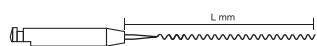
**Brocas K, limas K e limas Hedstroem são fornecidas em tamanhos de 008 a 080 e entregues com endo stoppers.**

# Instrumentos endodónticos de acero • Strumenti endodontici in acciaio • Instrumentos endodônticos de aço



178 ...

**Obturador radicular sin espiral de seguridad**  
**Spingipasta senza spirale di sicurezza**  
**Lentulo sem espiral de segurança**



Tamaño / Grandezza / Tamanho ø 1/100 mm      **025**   **030**   **035**   **040**

		REF							
RA	L=21		4	178.21.204.	025	030	035	040	
RA	L=21		1	Assortment	178.21.204.50	025	030	035	040
RA	L=25		4	178.25.204.	025	030	035	040	
RA	L=25		1	Assortment	178.25.204.50	025	030	035	040

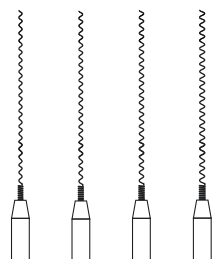
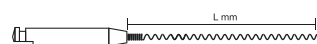
opt. 800 rpm

Sin espiral de seguridad. Contraángulo con codificación verde.  
 Senza spirale di sicurezza. Contrangolo con codifica verde.  
 Sem espiral de segurança. Contra-ângulo com código de cor verde.



178S ...

**Obturador radicular con espiral de seguridad**  
**Spingipasta con spirale di sicurezza**  
**Lentulo com espiral de segurança.**



Tamaño / Grandezza / Tamanho ø 1/100 mm      **025**   **030**   **035**   **040**

		REF							
RA	L=21		4	178S.21.204.	025	030	035	040	
RA	L=21		1	Assortment	178S.21.204.50	025	030	035	040
RA	L=25		4	178S.25.204.	025	030	035	040	
RA	L=25		1	Assortment	178S.25.204.50	025	030	035	040

opt. 800 rpm

Contraángulo con codificación verde.  
 Contrangolo con codifica verde.  
 Contra-ângulo com código cromático verde.





HeadMaster cabeza cónica, pasivo 7.4 - 7.5  
 HeadMaster, testa conica, passivo  
 HeadMaster cabeça cónica, passivo



HeadMaster cabeza cónica, activo 7.6 - 7.7  
 HeadMaster, testa conica, attivo  
 HeadMaster cabeça cónica, activo



HeadMaster cabeza cilíndrica, pasivo 7.8 - 7.9  
 HeadMaster, testa cilindrica, passivo  
 HeadMaster cabeça cilíndrica, passivo



HeadMaster cabeza cilíndrica, activo 7.10 - 7.11  
 HeadMaster, testa cilindrica, attivo  
 HeadMaster cabeça cilíndrica, activo



PinMaster, activo 7.12  
 PinMaster, attivo  
 PinMaster, activo

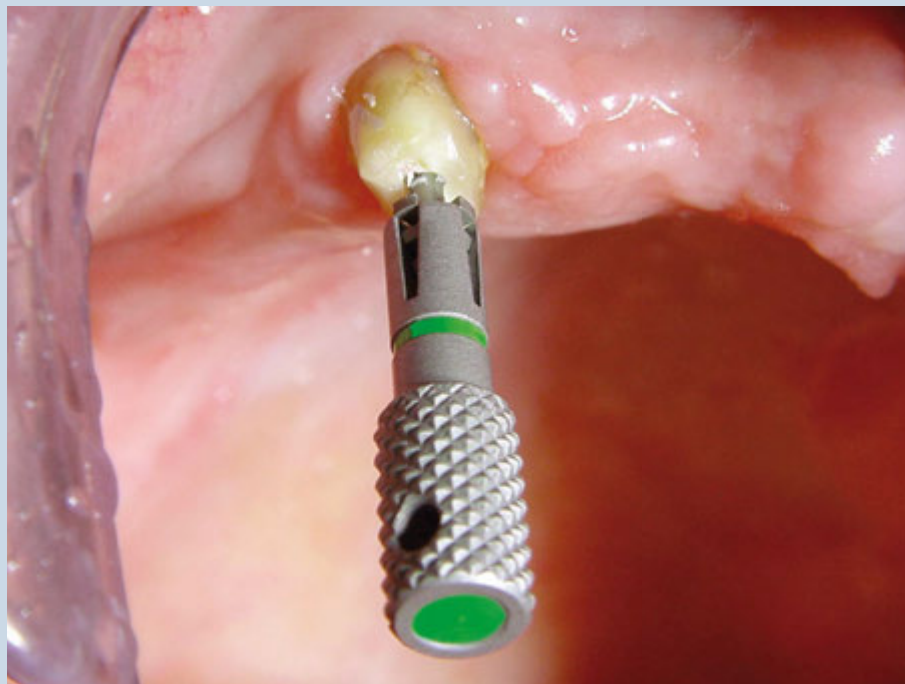


PostMaster, pasivo 7.13  
 PostMaster, passivo  
 PostMaster, passivo

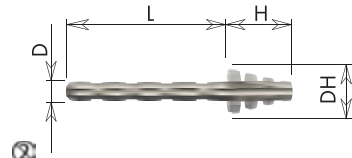
Sistemas de restauración con pernos radiculares

Sistemi per ricostruzione con perni radicolari

Espigões radiculares - sistemas de reconstrução



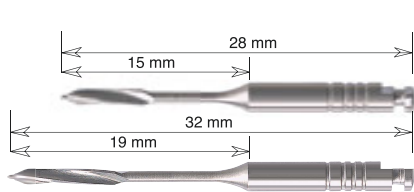
**HeadMaster cabeza cónica, pasivo • HeadMaster testa conica, passivo • HeadMaster cabeça cónica, passivo**



**TITANIO • TITANIO • TITÂNIO (Ti6Al4V)**

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1	2	3	4	
∅ de vástago • ∅ gambo del perno • haste do espigão ∅	D mm	1.15	1.35	1.35	1.6
Largo de vástago • Lung. del gambo • Comp. haste espig.	L mm	6 13	7 13	7 13	9 13
∅ de cabeza • ∅ testa • cabeça ∅	DH mm	2.5 2.5	3 3	3.5 3.5	4 4
Altura de cabeza • Altezza della testa • Altura da cabeça	H mm	2.75 2.75	3.85 3.85	4.0 4.0	4.9 4.9

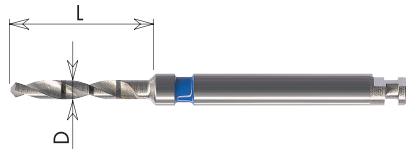
REF	W6310	W6311	W6312	W6313	W6314	W6315	W6316	W6317
<b>Reposición • Ricambio • Reposição</b>								
<b>Surtido • Assortimento • Sortimento</b>	W6302	W6303	W6304	W6305	W6306	W6307	W6308	W6309
10 pernos de titanio, 1 Peeso, 1 fresa preliminar, 1 fresa de planear, 1 llave tubular • 10 perni filettati in titanio, 1 Peeso, 1 pre-alesatore, 1 fresa a spianare, 1 chiave a tubo • 10 espigões de titânio, 1 Peeso, 1 broca de sondagem, 1 broca de facear, 1 chave de caixa								



**Peeso**

Codificación de vástagos/anillos • Cod. del gambo/anelli • Cód. da haste/anéis	2	3	3	4		
REF						
RA <b>L=15</b>	6	183.15.	090	110	110	130
RAL <b>L=19</b>	6	183.19.	090	110	110	130

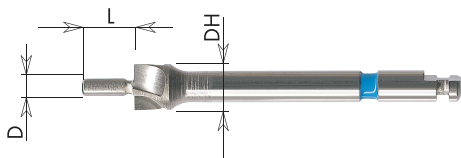
opt. 800 - 1.200 rpm



**Fresa preliminar  
Pre-alesatore • Broca de sondagem**

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1	2	3	4				
∅ de fresa • ∅ alesatore • broca ∅	D mm	1.2	1.4	1.4	1.65			
Largo de fresa • Lung. alesatore • Comprimento da broca	L mm	9 16	10 16	10 16	12 16			
REF	W6320	W6321	W6322	W6323	W6324	W6325	W6326	W6327

opt. 500 - 1.000 rpm



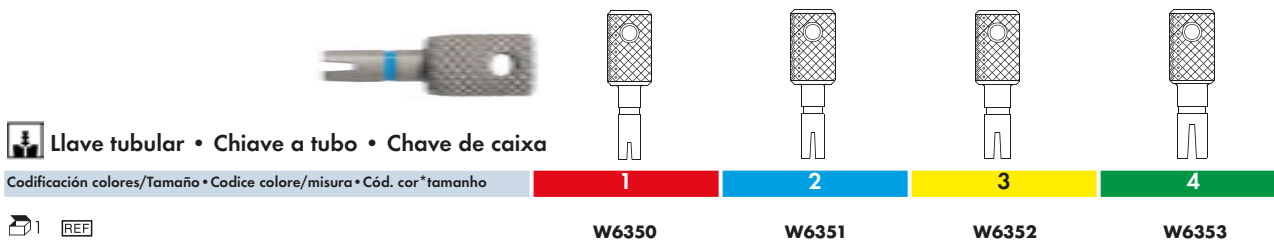
**Fresa de planear  
Fresa a spianare • Fresa de facear**

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1	2	3	4	
∅ de punta-guía • ∅ guida • guía ∅	D mm	1.1	1.3	1.3	1.55
Largo de la punta-guía • Lunghezza di guida • Comp. da guida	L mm	4.0	4.0	4.0	4.0
∅ de cabeza • ∅ testa • cabeça ∅	DH mm	3.0	3.5	4.0	4.5
REF	W6330	W6331	W6332	W6333	

opt. 1000 - 1.500 rpm



**HeadMaster cabeza cónica, pasivo • HeadMaster testa conica, passivo • HeadMaster cabeça cônica, passivo**



**REF W6300** Contenido/contenuto/conteúdo: W6302, W6304, W6306, W6308 • Surtido grande/assortimento grande/Sortimento grande

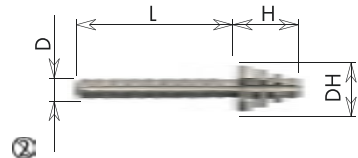


**REF W6301** Contenido/contenente/conteúdo: W6303, W6305, W6307, W6309 • Surtido grande/assortimento grande/Sortimento grande

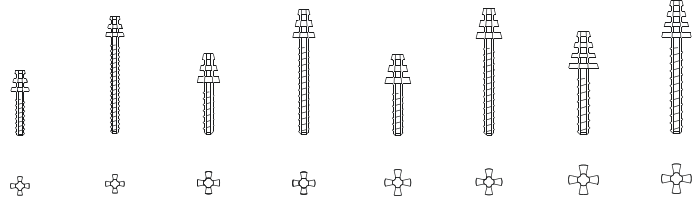


**Surtido :** c/u contiene 10 pernos •  
**Assortimento:** 10 perni ciascuno • **Sortimento:** 10 Espigões de cada

**HeadMaster cabeza cónica, activo • HeadMaster testa conica, attivo • HeadMaster cabeça cónica, activo**



**TITANIO • TITANIO • TITÂNIO (Ti6Al4V)**

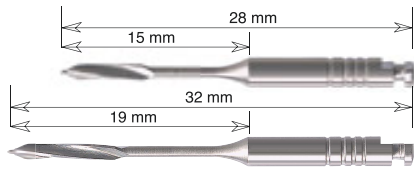


Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1	2	3	4	
Ø de vástago • Ø gambo del perno • haste do espigão Ø	D mm	1.3	1.5	1.5	1.75
Largo de vástago • Lung. del gambo • Comp. haste espig.	L mm	6 13	7 13	7 13	9 13
Ø de cabeza • Ø testa • cabeça Ø	DH mm	2.5 2.5	3 3	3.5 3.5	4 4
Altura de cabeza • Altezza della testa • Altura da cabeça	H mm	2.75 2.75	3.85 3.85	4.0 4.0	4.9 4.9

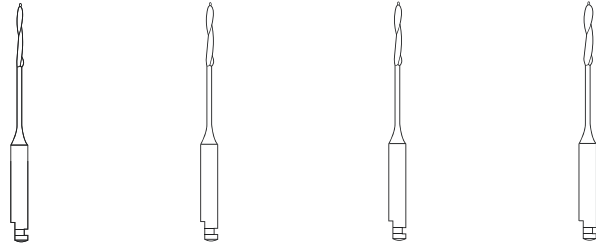
10 REF **Reposición • Ricambio • Reposição**      **W6210 W6211 W6212 W6213 W6214 W6215 W6216 W6217**

REF **Surtido • Assortimento • Sortiment**      **W6202 W6203 W6204 W6205 W6206 W6207 W6208 W6209**

10 pernos de titanio, 1 Peeso, 1 fresa preliminar, 1 fresa de planear, 1 llave tubular • 10 perni filettati in titanio, 1 Peeso, 1 pre-alesatore, 1 fresa a spianare, 1 chiave a tubo • 10 espigões de titânio com rosca, 1 Peeso, 1 broca de sondagem, 1 broca de facear, 1 chave de caixa



**Peeso**



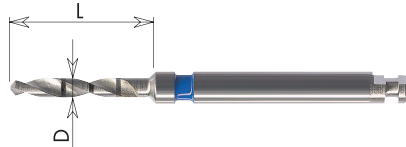
Codificación de vástagos/anillos • Cod. del gambo/anelli • Cód. da haste/anéis	2	3	3	4
--	---	---	---	---

REF

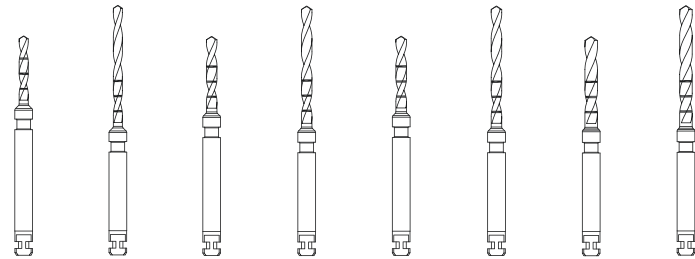
**RA L=15**      6      **183.15.**      090      110      110      130

**RAL L=19**      6      **183.19.**      090      110      110      110      130

opt. 800 - 1.200 rpm



**Fresa preliminar  
Pre-alesatore • Broca de sondagem**

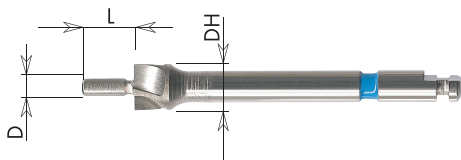


Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1	2	3	4
---	---	---	---	---

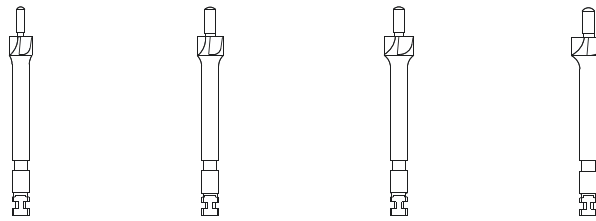
Ø de fresa • Ø alesatore • broca Ø	D mm	1.2	1.4	1.4	1.65
Largo de fresa • Lung. alesatore • Comprimento da broca	L mm	9 16	10 16	10 16	12 16

3 REF      **W6320 W6321 W6322 W6323 W6324 W6325 W6326 W6327**

opt. 500 - 1.000 rpm



**Fresa de planear  
Fresa a spianare • Fresa de facear**



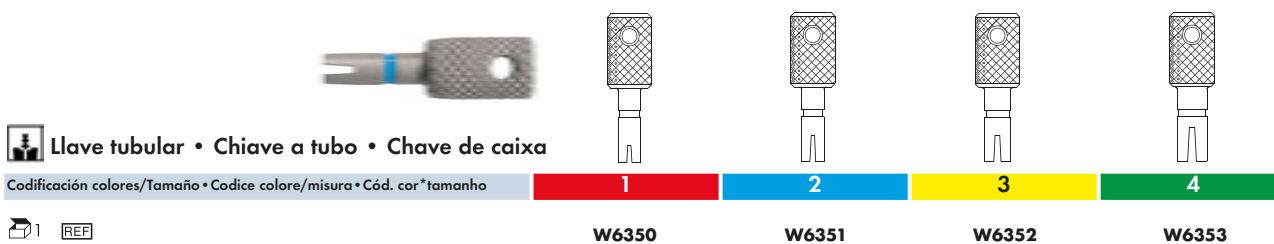
Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1	2	3	4
---	---	---	---	---

Ø de punta-guía • Ø guida • guía Ø	D mm	1.1	1.3	1.3	1.55
Largo de la punta-guía • Lunghezza di guida • Comp. da guida	L mm	4.0	4.0	4.0	4.0
Ø de cabeza • Ø testa • cabeça Ø	DH mm	3.0	3.5	4.0	4.5

3 REF      **W6330 W6331 W6332 W6333**

opt. 1000 - 1.500 rpm

**HeadMaster cabeza cónica, activo • HeadMaster testa conica, attivo • HeadMaster cabeça cônica, ativo**



**REF W6200** Contenido/contenente/conteúdo: W6202, W6204, W6206, W6208 • Surtido grande/assortimento grande/Sortimento grande

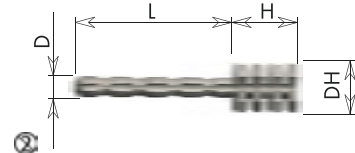


**REF W6201** Contenido/contenente/conteúdo: W6203, W6205, W6207, W6209 • Surtido grande/assortimento grande/Sortimento grande



**Surtido :** c/u contiene 10 pernos •  
**Assortimento:** 10 perni ciascuno • **Sortimento:** 10 Espiões de cada

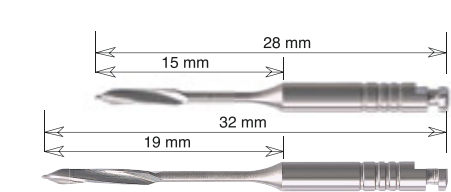
**HeadMaster cabeza cilíndrica, pasivo • HeadMaster testa cilíndrica, passivo • HeadMaster cabeça cilíndrica, passivo**



**TITANIO • TITANIO • TITÂNIO (Ti6Al4V)**

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1		2		3		4			
Ø de vástago • Ø gambo del perno • haste do espigão Ø	D mm		1.15		1.35		1.35		1.6	
Largo de vástago • Lung. del gambo • Comp. haste espig.	L mm		6	13	7	13	7	13	9	13
Ø de cabeza • Ø testa • cabeça Ø	DH mm		2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	4	4
Altura de cabeza • Altezza della testa • Altura da cabeça	H mm		2.75	2.75	3.85	3.85	4.0	4.0	4.9	4.9

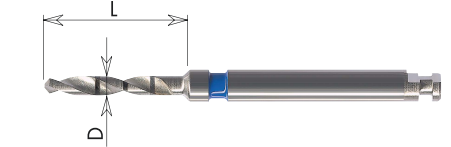
REF	Reposición • Ricambio • Reposição	W6510	W6511	W6512	W6513	W6514	W6515	W6516	W6517
REF	Surtido • Assortimento • Sortiment	W6502	W6503	W6504	W6505	W6506	W6507	W6508	W6509
10 pernos de titanio, 1 Peeso, 1 fresa preliminar, 1 fresa de planear, 1 llave tubular • 10 perni filettati in titanio, 1 Peeso, 1 pre-alesatore, 1 fresa a spianare, 1 chiave a tubo 10 espigões de titânio, 1 Peeso, 1 broca de sondagem, 1 broca de facear, 1 chave de caixa									



**Peeso**

Codificación de vástagos/anillos • Cod. del gambo/anelli • Cód. da haste/anéis	2	3	3	4
REF				
RA L=15	090	110	110	130
RAL L=19	090	110	110	130

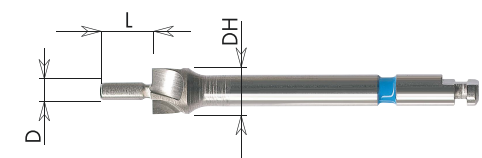
opt. 800 - 1.200 rpm



**Fresa preliminar  
Pre-alesatore • Broca de sondagem**

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1		2		3		4			
Ø de fresa • Ø alesatore • broca Ø	D mm		1.2		1.4		1.4		1.65	
Largo de fresa • Lung. alesatore • Comprimento da broca	L mm		9	16	10	16	10	16	12	16

opt. 500 - 1.000 rpm

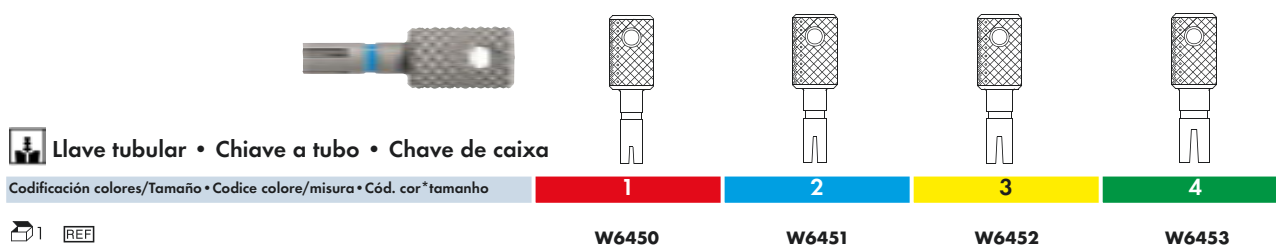


**Fresa de planear  
Fresa a spianare • Fresa de facear**

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1		2		3		4			
Ø de punta-guía • Ø guida • guia Ø	D mm		1.1		1.3		1.3		1.55	
Largo de la punta-guía • Lunghezza di guida • Comp. da guia	L mm		4.0		4.0		4.0		4.0	
Ø de cabeza • Ø testa • cabeça Ø	DH mm		3.0		3.5		4.0		4.5	

opt. 1000 - 1.500 rpm

HeadMaster cabeza cilíndrica, pasivo • HeadMaster testa cilíndrica, passivo • HeadMaster cabeça cilíndrica, passivo



REF **W6500** Contenido/contenente/conteúdo: W6502, W6504, W6506, W6508 • Surtido grande/assortimento grande/Sortimento grande



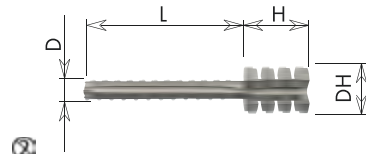
REF **W6501** Contenido/contenente/conteúdo: W6503, W6505, W6507, W6509 • Surtido grande/assortimento grande/Sortimento grande



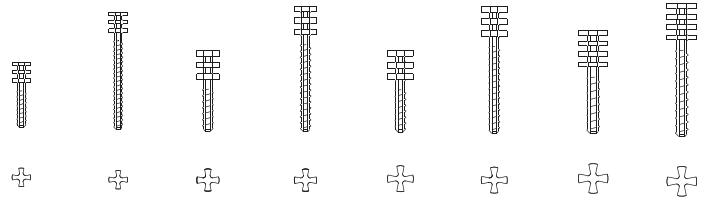
**Surtido** : c/u contiene 10 pernos •  
**Assortimento**: 10 perni ciascuno • **Sortimento**: 10 Espiões de cada



**HeadMaster cabeza cilíndrica, activo • HeadMaster testa cilindrica, attivo • HeadMaster cabeça cilíndrica, activo**

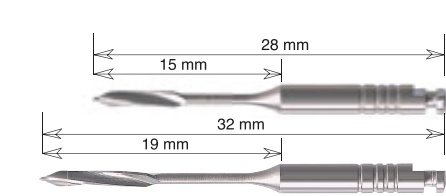


**TITANIO • TITANIO • TITÂNIO (Ti6Al4V)**

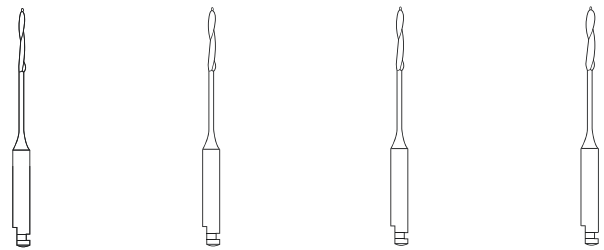


Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1	2	3	4				
Ø de vástago • Ø gambo del perno • haste do espigão Ø	D mm	1.3	1.5	1.5	1.75			
Largo de vástago • Lung. del gambo • Comp. haste espig.	L mm	6 13	7 13	7 13	9 13			
Ø de cabeza • Ø testa • cabeça Ø	DH mm	2.5 2.5	3 3	3.5 3.5	4 4			
Altura de cabeza • Altezza della testa • Altura da cabeça	H mm	2.75 2.75	3.85 3.85	4.0 4.0	4.9 4.9			
<b>REF</b> Reposición • Ricambio • Reposição	<b>W6410</b>	<b>W6411</b>	<b>W6412</b>	<b>W6413</b>	<b>W6414</b>	<b>W6415</b>	<b>W6416</b>	<b>W6417</b>
<b>REF</b> Surtido • Assortimento • Sortimento	<b>W6402</b>	<b>W6403</b>	<b>W6404</b>	<b>W6405</b>	<b>W6406</b>	<b>W6407</b>	<b>W6408</b>	<b>W6409</b>

10 pernos de titanio, 1 Peeso, 1 Fresa preliminar, 1 fresa de planear, 1 llave tubular • 10 perni filettati in titanio, 1 Peeso, 1 pre-alesatore, 1 fresa a spianare, 1 chiave a tubo • 10 espigões de titânio com rosca, 1 Peeso, 1 broca de sondagem, 1 broca de facear, 1 chave de caixa

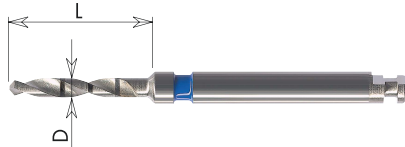


**REF** Peeso

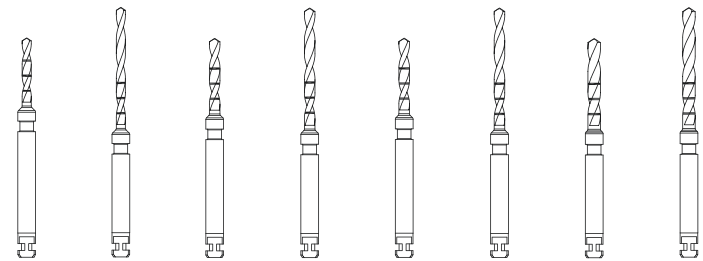


Codificación de vástagos/anillos • Cod. del gambo/anelli • Cód. da haste/anéis	2	3	3	4	
<b>REF</b>					
<b>RA L=15</b>	<b>183.15.</b>	<b>090</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>130</b>
<b>RAL L=19</b>	<b>183.19.</b>	<b>090</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>130</b>

opt. 800 - 1.200 rpm

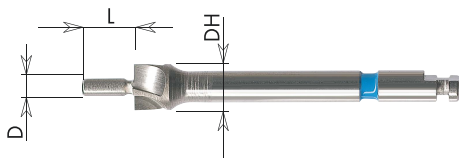


**REF** Fresa preliminar  
Pre-alesatore • Broca de sondagem

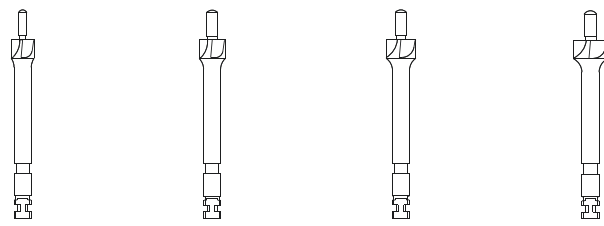


Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1	2	3	4				
Ø de fresa • Ø alesatore • broca Ø	D mm	1.2	1.4	1.4	1.65			
Largo de fresa • Lung. alesatore • Comprimento da broca	L mm	9 16	10 16	10 16	12 16			
<b>REF</b>	<b>W6320</b>	<b>W6321</b>	<b>W6322</b>	<b>W6323</b>	<b>W6324</b>	<b>W6325</b>	<b>W6326</b>	<b>W6327</b>

opt. 500 - 1.000 rpm



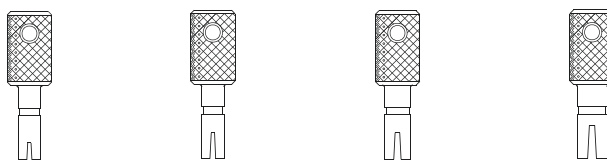
**REF** Fresa de planear  
Fresa a spianare • Fresa de facear



Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1	2	3	4	
Ø de punta-guía • Ø guida • guía Ø	D mm	1.1	1.3	1.3	1.55
Largo de la punta-guía • Lunghezza di guida • Comp. da guida	L mm	4.0	4.0	4.0	4.0
Ø de cabeza • Ø testa • cabeça Ø	DH mm	3.0	3.5	4.0	4.5
<b>REF</b>	<b>W6330</b>	<b>W6331</b>	<b>W6332</b>	<b>W6333</b>	

opt. 1000 - 1.500 rpm

**HeadMaster cabeza cilíndrica, activo • HeadMaster testa cilindrica, attivo • HeadMaster cabeça cilíndrica, activo**



**Llave tubular • Chiave a tubo • Chave de caixa**

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor\* tamanho

1	2	3	4
<b>W6450</b>	<b>W6451</b>	<b>W6452</b>	<b>W6453</b>

REF 1

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

**REF W6400** Contenido/contenente/conteúdo: W6402, W6404, W6406, W6408 • Surtido grande/assortimento grande/Sortimento grande

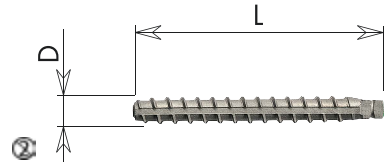


**REF W6401** Contenido/contenente/conteúdo: W6403, W6405, W6407, W6409 • Surtido grande/assortimento grande/Sortimento grande



**Surtido :** c/u contiene 10 pernos •  
**Assortimento:** 10 perni ciascuno • **Sortimento:** 10 Espiões de cada

## PinMaster, activo • PinMaster, attivo • PinMaster, activo

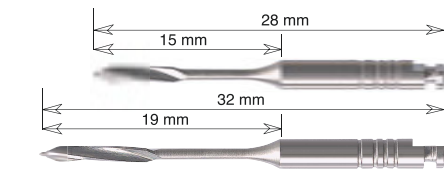


### TITANIO • TITANIO • TITÂNIO (Ti6Al4V)

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1		2		4	
Ø de vástago • Ø gambo del perno • haste do espigão Ø	D mm	1.3	1.5		1.75	
Largo de vástago • Lung. del gambo • Comp. haste espig.	L mm	8.75	16.5	10.85	16.5	13.9
REF	W6110	W6111	W6112	W6113	W6114	W6115

### REF Surtido • Assortimento • Sortiment

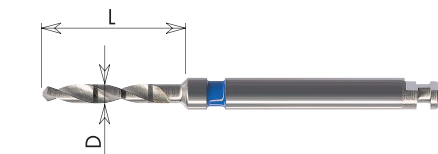
10 pernos de titanio con rosca, 1 Peeso, 1 fresa preliminar, 1 llave tubular • 10 perni filetati in titanio, 1 Peeso, 1 pre-alesatore, 1 chiave a tubo • 10 espigões de titânio com rosca, 1 Peeso, 1 broca de sondagem, 1 chave de caixa



### Peeso

Codificación de vástagos/anillos • Cod. del gambo/anelli • Cód. da haste/anéis	2		3		4	
REF	W6102		W6103		W6104	
RA L=15	6	183.15.	090	110	130	
RAL L=19	6	183.19.	090	110	130	

opt. 800 - 1.200 rpm



### Fresa preliminar Pre-alesatore • Broca de sondagem

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	1		2		4	
Ø de fresa • Ø alesatore • broca Ø	D mm	1.2	1.4		1.65	
Largo de fresa • Lung. alesatore • Comprimento da broca	L mm	9	16	10	16	12
REF	W6320	W6321	W6322	W6323	W6326	W6327

opt. 500 - 1.000 rpm



### Llave tubular • Chiave a tubo • Chave de caixa

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor*tamanho	1		2		4	
REF	W6150		W6151		W6152	



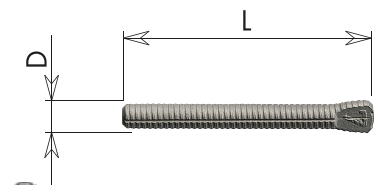
### REF W6101

Contenido/contenente/  
conteúdo:  
W6103, W6105, W6107  
pernos largos / Perni lunghi /  
Espigões longos

### REF W6100

Contenido/contenente/  
conteúdo:  
W6102, W6104, W6106  
pernos cortos / Perni corti /  
Espigões curtos

## PostMaster, pasivo • PostMaster, passivo • PostMaster, passivo



### TITANIO • TITANIO • TITÂNIO (Ti6Al4V)

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	3	4	5	6	7	
∅ de vástago • ∅ gambo del perno • haste do espigão ∅	D mm	0.9	1.0	1.25	1.5	1.75
Largo de vástago • Lung. del gambo • Comp. haste espig.	L mm	19	19	19	19	19



### REF Reposición • Ricambio • Reposição

**W6010**
**W6011**
**W6012**
**W6013**
**W6014**

### REF Surtido • Assortimento • Sortiment

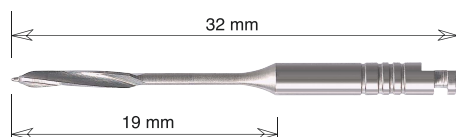
**W6002**
**W6003**
**W6004**
**W6005**
**W6006**

10 pernos de titanio, 1 Peeso, 1 Fresa preliminar • 10 perni filettati in titanio, 1 Peeso, 1 pre-alesatore • 10 espigões de titânio, 1 Peeso, 1 broca de sondagem

### REF Surtido • Assortimento • Sortiment

**W6002L**
**W6003L**
**W6004L**
**W6005L**
**W6006L**

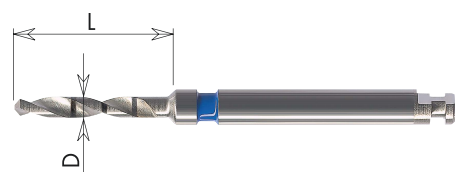
10 pernos de titanio, 1 Peeso, 1 Fresa preliminar larga • 10 perni filettati in titanio, 1 Peeso, 1 pre-alesatore lungo • 10 espigões de titânio, 1 Peeso, 1 broca de sondagem longa



### Peeso

Codificación de vástagos/anillos • Cod. del gambo/anelli • Cód. da haste/anéis	1	2	3	4	5
<b>RAL L=19</b>	<b>070</b>	<b>090</b>	<b>110</b>	<b>130</b>	<b>150</b>

opt. 800 - 1.200 rpm



### Fresa preliminar

### Pre-alesatore • Broca de sondagem

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	3	4	5	6	7	
∅ de fresa • ∅ alesatore • broca ∅	D mm	0.95	1.05	1.30	1.55	1.80
Largo de fresa • Lung. alesatore • Comprimento da broca	L mm	16	16	16	16	16


**REF**
**W6020 W6021 W6022 W6023 W6024 W6025 W6026 W6027 W6028 W6029**

opt. 500 - 1.000 rpm

## Velocidades recomendadas para instrumentos diamantados

### Velocità raccomandate – strumenti diamantati

### Velocidades de rotação recomendadas – instrumentos diamantados

- ⌚ máx. velocidad Indica la velocidad máxima sin estar en contacto con el material
- ⌚ ópt. velocidad Indica la velocidad recomendada para trabajar el material
- ⌚ *Velocità massima ammissibile* *Il valore si riferisce alla velocità massima senza contatto con l'oggetto da lavorare.*
- ⌚ *Velocità di esercizio raccomandata* *Il valore si riferisce alla velocità di lavoro raccomandata sull'oggetto.*
- ⌚ *Valor max. admissível de rotações* *indica o número máximo de rotações sem contacto com o objecto de trabalho*
- ⌚ *Rotações de trabalho recomendadas* *indica o número de rotações recomendado durante o trabalho no objecto*

#### Instrumentos abrasivos diamantados FG • Frese diamantate FG • Instrumentos diamantados FG

Velocidades recomendadas para las granulometrías **M, SC y C**

Velocità raccomandate per le granulometrie M, SC e C / Nr. de rotações recomendado para as granulações M, SC e C:

Diámetro de la parte activa (ISO)	Velocidad de trabajo recomendada ⌚ ópt./ rpm	Velocidad de giro máxima permitida ⌚ máx./ rpm
Diametro della parte attiva (ISO)	Velocità di esercizio raccomandata	Velocità massima ammissibile
Diâmetro da parte ativa (ISO)	Rotações de trabalho recomendadas	Valor max. admissível de rotações
007 – 010	100.000 – 220.000	450.000
012 – 015	70.000 – 220.000	450.000
016 – 019	55.000 – 160.000	450.000
020 – 024	40.000 – 120.000	300.000
025 – 027	35.000 – 110.000	160.000
029 – 031	30.000 – 95.000	140.000
033 – 040	25.000 – 75.000	120.000
041 – 050	15.000 – 60.000	95.000

Deberán observarse sin falta los rangos de velocidad en los instrumentos marcados especialmente: **M, SC, C**

Osservare scrupolosamente le velocità ammissibili negli strumenti contrassegnati M, SC, C

Por favor siga criteriosamente a velocidade recomendada, nos instrumentos com a marcação especial para M, SC, C:

1	70.000 – 140.000	300.000
2	40.000 – 85.000	160.000
3	30.000 – 60.000	140.000

Velocidades recomendadas para las granulometrías **F, SF y UF**

Velocità raccomandate per le granulometrie F, SF e UF / Nr. de rotações recomendado para as granulações F, SF e UF:

F	10.000 – 20.000	40.000
SF	8.000 – 15.000	30.000
UF	5.000 – 10.000	20.000

#### Z-Cut Instrumentos diamantados • Z-Cut Strumenti diamantati • Z-Cut Instrumentos diamantados

200.000	200.000
---------	---------

**Kiddies** - para preparación mínimamente invasiva / - per una preparazione mínimamente invasiva / para uma preparação mínimamente invasiva

160.000	300.000
---------	---------

**RA** - vástago / Gambo / Haste

Velocidades recomendadas para las granulometrías / Velocità raccomandate per le granulometrie / Nr. de rotações recomendado para as granulações

<b>M, SC, C, F</b>	8.000	40.000
<b>SF</b>	8.000	30.000
<b>UF</b>	8.000	20.000

#### Instrumentos periodontales / Strumenti per periodonto / Instrumentos para periodontia

831 / 831L / 832 / 832L	RAL/RAXL	12.000	30.000
-------------------------	----------	--------	--------



Observar las instrucciones de uso.  
www.nti.de

Attenersi alle istruzioni per l'uso.  
www.nti.de

Observar as instruções de uso.  
www.nti.de



Respete las velocidades recomendadas como se indica en el empaque. ¡Pueden diferir del catálogo!

La velocità consigliata sulla confezione deve essere rispettata e può differire dal catalogo!

A velocidade recomendada na embalagem deve ser respeitada e pode divergir do catálogo!



## Rangos de velocidad recomendados

### Velocità raccomandate

### Velocidades de rotação recomendadas

#### Rangos de velocidad recomendados

Las velocidades de giro recomendadas se basan en el diámetro de la parte activa y permiten conseguir unos resultados óptimos en el trabajo. Por motivos de seguridad no está permitido sobrepasar las velocidades de giro máximas.

#### Velocità raccomandate

Le velocità raccomandate variano in base al diametro della parte attiva e permettono di ottenere risultati ottimali. Per motivi di sicurezza le velocità massime non devono essere superate.

#### Velocidades de rotação recomendadas

O valor recomendado de velocidade de rotação depende do diâmetro da parte de trabalho e garante resultados de trabalho excelentes. Por razões de segurança, o valor máximo indicado não pode ser ultrapassado.

	Vástago	Diámetro ISO	Velocidad de trabajo recomendada $\curvearrowright$ opt./ rpm	Velo. de giro máx. permitida $\curvearrowright$ max./ rpm
	Gambo	diámetro ISO	velocità di esercizio raccomandata	velocità massima ammissibile
	Haste	Diâmetro ISO	Nr. de rotações recomendado	Valor max. admissível de rotações
<b>Separador de coronas / Tagliacorone / Separador de coroas</b>				
H34 / H34L	FG		120.000	160.000
H35L	FGL		160.000	450.000
H4KMK	FG		120.000	160.000
H4KMKL	FGL		120.000	160.000
G5114-RA	RA		10.000	10.000
<b>Fresa de carburo de tungsteno / Frese al carburo di tungsteno / Brocas de carbeto de tungsténio</b>				
	FG		160.000	300.000
	RA	005 - 023	5.000 - 40.000	40.000
	RA	029	5.000 - 30.000	30.000
MF-Cut	FG		60.000	160.000
H1S / H1SX /	FG/FGXL	006 - 016	160.000	300.000
H1S / H1SX /	FG/FGXL	018 - 023	160.000	200.000
H1S / H1SX	RA/RAL		8.000 - 10.000	40.000
H1SXN	RA/RAL		1.000 - 1.500	10.000
H1SF	RA		1.500 - 2.000	50.000
<b>Instrumentos de acabado / Strumenti per rifinitura / Instrumentos para acabamentoo</b>				
Fresas de acabado en una fase / Frese per rifinitura monofase / Brocas de acabamentoo de fase única			20.000	300.000
	FG		160.000	300.000
H375R	FG	> 016	160.000	200.000
H41	FG	014 - 023	160.000	300.000
	RA		30.000	40.000
<b>Inst. para el acabado de cerámica / Strumenti per la rifinitura di ceramica/ Inst. para acabamentoo de cerámica</b>				
	FG		150.000	200.000
	HP		25.000	50.000
<b>Eliminador de obturaciones y adhesivo / Frese per la rimozione di otturazioni e adesivo / Removedor de obturações e adesivos</b>				
	FG		160.000	300.000
	RA		30.000	40.000
<b>Instrumentos periodontales / Strumenti per periodonto / Instrumentos para periodontia</b>				
H747 / H747L	RAL/RAXL		12.000	12.000
H758 / H758L	RA/RAXL		12.000	12.000

## Rangos de velocidad recomendados – Instrumentos quirúrgicos

## Velocità raccomandate – Strumenti chirurgici

## Velocidades de rotação recomendadas – Instrumentos cirúrgicos

Vástago	Diámetro ISO	Velocidad de trabajo recomendada	opt./ rpm	Velo. de giro máx. permitida	max./ rpm
Gambo	diámetro ISO	velocità di esercizio raccomandata		velocità massima ammissibile	
Haste	Diâmetro ISO	Nr. de rotações recomendado		Valor max. admissível de rotações	
<b>Instrumentos quirúrgicos / Strumenti chirurgici / Instrumentos cirúrgicos</b>					
Tissue Trimmer	249-016-FG, 250-016-FG		300.000 - 500.000		500.000
	HP/HPL/RAL/RAXL ≤ 023		1.500		3.000
	023 - 035		1.500		3.000
	> 035		1.500		3.000
	FGXXL 008		100.000		160.000
	FGXL/FGXXL 010		100.000		160.000
	FGXL 012 - 014		100.000		160.000
	FGXL 016 - 018		75.000		160.000
	FGXL 021 - 023		50.000		160.000
H269-016-	FGXXL		75.000		160.000
H267-016-	FGXL		75.000		100.000
H254A	FGXL/FGXXL		80.000		100.000
H254A	HP/RAL/RAXL		40.000		100.000
H141AX			6.000		6.000
Fresa para hueso <u>LINDEMANN</u> / Frese ossivore di <u>LINDEMANN</u> / Fresas de osso <u>LINDEMANN</u>					
	HP/RAL/RAXL		1.500		3.000
	FGXL RF162-016-FGXL		75.000		160.000
	FGXL H161-016-FGXL		100.000		160.000
	FGXL H162-016-FGXL		100.000		160.000
	FGXL H162C-016-FGXL		6.000		100.000
	FGXL H162S-016-FGXL		60.000		100.000
	RAXL H162S-016-FGXL		20.000		40.000
	HP H162S-016-HP		20.000		40.000
NTI ChirDia	FG Compacta		100.000		200.000
	RA Compacta		20.000		40.000
	HP Compacta		10.000 - 30.000		40.000
	FG Spongiosa		30.000		200.000
	RA/HP Spongiosa		10.000		40.000
Vástago FG para utilizar en el contraángulo rojo / gambo FG da utilizzare con il contrangolo rosso / Haste-FG para a aplicação no contra-ângulo vermelho					
NTI ChirDia2	FGXXL		80.000		100.000
Chir Disc	RA/RAL		25.000		35.000
801	RA		8.000		40.000
C801	HP 010 - 023		8.000		40.000
C801	HP 025 - 042		8.000		30.000
RF186	RA/HP		2.500		40.000
Trépano, Fresa Trepan, Trépano	035 - 045		1.000		6.000
	050 - 080		500		3.000
Fresa piloto / Frese pilota / Brocas piloto			1.000		6.000
Fresa de hueso con refrigeración interna /			1.000		6.000
Fresa ossivora a raffreddamento interno / Fresa para osso, com refrigeração interna					

## Rangos de velocidad recomendados

### Velocità raccomandate

### Velocidades de rotação recomendadas

Vástago	Diámetro ISO	Velocidad de trabajo recomendada $\curvearrowright$ opt./ rpm	Velo. de giro máx. permitida $\curvearrowright$ max./ rpm
Gambo	diámetro ISO	velocità di esercizio raccomandata	velocità massima ammissibile
Haste	Diâmetro ISO	Nr. de rotações recomendado	Valor max. admissível de rotações
<b>Pulidores / Punte per lucidatura / Polidores</b>		$\curvearrowright$ opt./ rpm	$\curvearrowright$ max./ rpm
CeraGlaze	verde /verde /verde	12.000	12.000
	azul /blu /azul	10.000	12.000
	amarillo /gialla /amarelo	5.000	12.000
NTI CeraWhite / CeraDia		10.000	10.000
NTI CeraPink		5.000	5.000
NTI CeraSupergrey		5.000	5.000
FlexiPol		10.000 - 12.000	15.000
NTI Unique		5.000	7.000
NTI DiaGloss	rosa /rosa /rosa	10.000	12.000
	blanco /bianca /branco	10.000	12.000
NTI BrushGloss		3.000	5.000
NTI MicroComp / MacroComp / AmalgamMaster		5.000	5.000
NTI EpsiPol FG, P0053, P0153		15.000	15.000
NTI EpsiPol RA		5.000	7.000
NTI UniWhite RA		5.000	7.000
NTI UniBlack RA		5.000	7.000
NTI ProphylaxeMaster		5.000	5.000
P1258 <small>Cepillos en forma de vaso con cerda natural, Spazzolini a bicchiere di setole naturali, Escovas de polimento em fibra natural</small>		2.000	10.000
NTI AcrylicMaster P063..		10.000	15.000
NTI AcrylicMaster P064..		10.000	15.000
NTI Prothetics P065..		5.000	7.000
NTI Prothetics P066..		10.000	15.000
NTI Prothetics P067..		10.000	15.000
CeraShine Duo		10.000	12.000
CeraShine Trio		10.000	12.000
P3039, P30039, P2830, P2840, P1039, P1139		6.000	8.000
P20039		5.000	7.000
<b>NTI ProfiLax3</b>			
Pulidores montados RA • Punte per lucidatura RA, montate • Polidores montados RA		1.500	10.000
Pulidores Snap-on • Punte per lucidatura Snap-on • Polidores Snap-on		1.500	10.000
Pulidores Screw-Type • Punte per lucidatura Screw-Type • Polidores Screw-Type		1.500	10.000
Cepillos montados RA • Spazzolini RA, montati • Escovas montadas RA		2.000	10.000
Cepillos Screw-Type • Spazzolini Screw-Type • Escovas Screw-Type		1.500	10.000
Cepillos Snap-on • Spazzolini Snap-on • Escovas Snap-on		1.500	10.000
<b>ProfiLax ECO</b>			
Cepillos de profilaxis ECO • Spazzole per profilassi ECO • Escovas de profilaxia ECO		1.500	10.000
Pulidor de profilaxis ECO • Lucidanti per profilassi ECO • Polidor de profilaxia ECO		1.500	10.000
<b>Piedras de Arkansas / Pietre Arkansas / Pedras de Arkansas</b>			
	FG	15.000	15.000
	RA	7.000	7.000
<b>Abrasivo cerámico / Abrasivi a legante ceramico / Abrasivos cerâmicos</b>			
	FG	15.000	15.000
	RA	7.000	7.000
<b>Instrumentos endodónticos / Strumenti endodontici / Instrumentos endodônticos</b>			
<b>NTi Endo Clean</b>		300	300
Gates / Fresa K / Limas K / Limas Hedstroem • Gates / Alesatori K / Lime K / Lime Hedstroem •			
Gates / Brocas K / Limas K / Limas de Hedstroem 450 - 800			
Peeso / Ensanchador			
Peeso / allargatore • Peeso /Alargadores			
Instrumento obturador/ Spingipasta / Lentulos			
H1SNL RAXL			
		1.500 - 2.000	12.000

## Rangos de velocidad recomendados

### Velocità raccomandate

### Velocidades de rotação recomendadas

Vástago	Diámetro ISO	Velocidad de trabajo recomendada $\curvearrowright$ opt./ rpm	Velo. de giro máx. permitida $\curvearrowright$ max./ rpm
Gambo	diámetro ISO	velocità di esercizio raccomandata	velocità massima ammissibile
Haste	Diâmetro ISO	Nr. de rotações recomendado	Valor max. admissível de rotações
<b>Instrumentos especiales / Strumenti speciali / Instrumentos especiais</b>			
802L	013 - 016	120.000	200.000
802L	021	160.000	200.000
<u>Atención:</u> Utilizar únicamente en el contraángulo rojo / <u>Attenzione:</u> da utilizzare solo con il contrangolo rosso / <u>Atenção:</u> Utilização só no contra-ângulo vermelho			
H152	009	120.000	120.000
<b>Sistemas de reconstrucción con pernos radicales / Sistemi per la ricostruzione con perni radicolari / Sistemas de reconstrução – espigão radicular</b>			
Fresas preliminares / Pre-alesatore / Broca de sondagem		500 - 1.000	1.000
Fresas de planear / Fresa a spianare / Fresa de facear - nivelar		1.000 - 1.500	2.000
Fresas para cabezas / Fresa per la testa / Brocas para cabeças		1.000 - 1.500	2.000
<b>Fresas de acero / Fresa d'acciaio / Brocas de aço</b>			
	005 - 018	30.000	50.000
	021 - 025	20.000	30.000

Página	REF.	ISO	Página	REF.	ISO	Página	REF.	ISO
1.26	878KSE - ... C	- FG -	6.9	173...654...	340 654 645 452 ...	6.5	H152 - 009	- FG 500 314 210 295 ...
1.26	878KSE - ... F	- FG -	6.8	174...654...	340 654 650 453 ...	2.20	H22GK - ...	- FG 500 314 217 001 ...
1.26	879KSE - ... C	- FG -	6.8	9107.11.654...	340 654 657 455 ...	2.20	H22AGK - ...	- FG 500 314 217 006 ...
1.26	879KSE - ... F	- FG -	6.7	NT04 - ...	- RA 490 204 916 254 ...	2.20	H22ALGK - ...	- FG 500 314 219 006 ...
1.26	879LSE - ... C	- FG -	6.7	NT06 - ...	- RA 490 204 916 256 ...	2.9	H7 - ...	- FG 500 314 232 001 ...
1.26	879LSE - ... F	- FG -	3.5	H141 - ...	- HP 500 104 001 291 ...	2.7	H7MF - ...	- FG 500 314 232 008 ...
4.13	P1258	-	3.5	H141A - ...	- HP 500 104 001 298 ...	2.9	H7L - ...	- FG 500 314 234 006 ...
4.4	Set-1588	-	3.7	H269 - ...	- HP 500 104 199 295 ...	2.7	H245MF - ...	- FG 500 314 234 008 ...
4.8	PC1295-Set	-	3.5	H161 - ...	- HP 500 104 408 295 ...	2.16	H48LUF - ...	- FG 500 314 249 031 ...
7.4	W6320-W6327	-	3.6	H162 - ...	- HP 500 104 408 297 ...	2.16	H48LF - ...	- FG 500 314 249 041 ...
7.4	W6330-W6333	-	3.6	H162A - ...	- HP 500 104 408 298 ...	2.16	H48L - ...	- FG 500 314 249 072 ...
7.5	W6350-W6353	-	3.6	H162S - ...	- HP 500 104 408 337 ...	2.17	H48LS - ...	- FG 500 314 249 073 ...
7.9	W6450-W6453	-	3.6	H166 - ...	- HP 500 104 409 297 ...	2.16	H46 - ...	- FG 500 314 254 072 ...
7.12	W6150-W6152	-	3.6	H166A - ...	- HP 500 104 409 298 ...	2.16	H390 - ...	- FG 500 314 274 072 ...
7.13	W6020-W6029	-	3.6	H167 - ...	- HP 500 104 410 297 ...	2.17	H390S - ...	- FG 500 314 274 073 ...
7.19	W6120.204...	-	3.7	H254A - ...	- HP 500 104 415 298 ...	2.16	H379UF - ...	- FG 500 314 277 032 ...
7.19	W6196.204...	-	3.7	H255A - ...	- HP 500 104 597 295 ...	2.16	H379F - ...	- FG 500 314 277 042 ...
7.20	W6196D.644...	-	2.8	H1 - ...	- RA 500 204 001 001 ...	2.11	H379 - ...	- FG 500 314 277 072 ...
7.20	W6045.H...	-	2.8	H1S - ...	- RA 500 204 001 003 ...	2.16	H379 - ...	- FG 500 314 277 072 ...
4.18	P1273	010 244 225 500 060	2.16	H41 - ...	- RA 500 204 001 071 ...	2.17	H379S - ...	- FG 500 314 277 073 ...
4.14	P1241	020 204 034 400 060	2.8	H1SX - ...	- RA 500 204 001 190 ...	2.11	H379G - ...	- FG 500 314 277 092 ...
4.14	P1240	020 204 034 500 060	2.8	H1SXN - ...	- RA 500 204 001 190 ...	2.16	H379GK - ...	- FG 500 314 279 072 ...
4.15	P1242	020 204 034 600 060	2.8	H1SF - ...	- RA 500 204 004 009 ...	2.14	H282 - ...	- FG 500 314 288 072 ...
4.19	P1247	020 244 034 400 060	2.9	H2 - ...	- RA 500 204 010 001 ...	2.15	H283 - ...	- FG 500 314 289 072 ...
4.19	P1246	020 244 034 500 060	2.9	H21 - ...	- RA 500 204 107 006 ...	2.15	H284 - ...	- FG 500 314 290 072 ...
4.19	P1249	020 244 036 400 060	2.10	H31 - ...	- RA 500 204 107 007 ...	2.14	H282K - ...	- FG 500 314 297 072 ...
4.19	P1248	020 244 036 500 060	2.9	H21R - ...	- RA 500 204 137 006 ...	2.15	H283K - ...	- FG 500 314 298 072 ...
4.18	P1274	020 244 225 400 060	2.20	H22AGK - ...	- RA 500 204 217 006 ...	2.15	H284K - ...	- FG 500 314 299 072 ...
4.15	P1244	020 300 034 400 060	2.20	H22ALGK - ...	- RA 500 204 219 006 ...	2.14	H246L - ...	- FG 500 314 496 071 ...
4.15	P1243	020 300 034 500 060	2.21	H758 - ...	- RA 500 204 258 001 ...	2.11	H336 - ...	- FG 500 314 546 072 ...
4.15	P1245	020 300 034 600 060	2.16	H379 - ...	- RA 500 204 277 072 ...	2.15	H336	- FG 500 314 546 072 ...
4.15	P1252	020 900 034 400 060	2.14	H282 - ...	- RA 500 204 288 072 ...	2.11	H847KRG - ...	- FG 500 314 546 092 ...
4.15	P1251	020 900 034 500 060	2.15	H283K - ...	- RA 500 204 298 072 ...	2.14	H132 - ...	- FG 500 314 699 071 ...
4.15	P1253	020 900 034 600 060	2.8	H1S - ...	- RAL 500 205 001 003 ...	6.5	H152 - 009	- FGL 500 315 210 295 ...
4.8	PC1291	039 900 370 501 080	2.8	H1SX - ...	- RAL 500 205 001 190 ...	2.8	H15 - ...	- FGXL 500 316 001 003 ...
4.8	PC1290	039 900 370 501 120	2.8	H1SXN - ...	- RAL 500 205 001 190 ...	3.5	H141 - ...	- FGXL 500 316 001 291 ...
4.8	PC1281	039 900 370 511 080	3.5	H141 - ...	- RAL 500 205 001 291 ...	3.7	H269 - ...	- FGXL 500 316 199 295 ...
4.8	PC1280	039 900 370 511 120	3.5	H141A - ...	- RAL 500 205 001 298 ...	3.5	H151 - ...	- FGXL 500 316 199 336 ...
4.8	PC1271	039 900 370 521 080	6.6	H1SEB - ...	- RAL 500 205 004 006 ...	3.7	H267 - ...	- FGXL 500 316 210 295 ...
4.8	PC1270	039 900 370 521 120	2.21	H747 - ...	- RAL 500 205 261 001 ...	6.6	H269GK - ...	- FGXL 500 316 219 295 ...
4.8	PC1261	039 900 370 531 080	3.6	H162 - ...	- RAL 500 205 408 297 ...	3.5	H161 - ...	- FGXL 500 316 408 295 ...
4.8	PC1260	039 900 370 531 120	3.6	H166 - ...	- RAL 500 205 409 297 ...	3.6	H162 - ...	- FGXL 500 316 408 297 ...
4.16	P1473	110 204 107 400 020	3.7	H254A - ...	- RAL 500 205 415 298 ...	3.6	H162A - ...	- FGXL 500 316 408 298 ...
4.16	P1254	110 204 107 500 020	6.6	H1SNL - ...	- RAXL 500 206 001 003 ...	3.6	H162S - ...	- FGXL 500 316 408 337 ...
4.16	P1478	110 204 107 600 020	3.5	H141 - ...	- RAXL 500 206 001 291 ...	3.6	H254 - ...	- FGXL 500 316 415 296 ...
4.16	P1470	110 204 110 400 045	3.5	H141A - ...	- RAXL 500 206 001 298 ...	3.7	H254A - ...	- FGXL 500 316 415 298 ...
4.16	P1255	110 204 110 500 045	6.6	H1SEB - ...	- RAXL 500 206 004 006 ...	3.7	H254A - ...	- FGXXL 500 316 415 298 ...
4.16	P1475	110 204 110 600 045	3.7	H269 - ...	- RAXL 500 206 199 295 ...	2.8	H15 - ...	- FGXXL 500 317 001 003 ...
4.16	P1472	110 204 225 400 070	2.21	H758L - ...	- RAXL 500 206 258 001 ...	6.6	H560 - ...	- FGXXL 500 317 196 336 ...
4.16	P1257	110 204 225 500 070	2.21	H747L - ...	- RAXL 500 206 261 001 ...	3.7	H269 - ...	- FGXXL 500 317 199 295 ...
4.16	P1477	110 204 225 600 070	3.6	H162A - ...	- RAXL 500 206 408 298 ...	3.5	H151 - ...	- FGXXL 500 317 199 336 ...
4.16	P1471	110 204 243 400 045	3.6	H162S - ...	- RAXL 500 206 408 337 ...	2.16	H48LUF - ...	- FGXXL 500 317 249 032 ...
4.16	P1256	110 204 243 500 045	3.6	H166 - ...	- RAXL 500 206 409 297 ...	2.16	H48L - ...	- FGXXL 500 317 249 072 ...
4.16	P1476	110 204 243 600 045	3.6	H167 - ...	- RAXL 500 206 410 297 ...	3.6	H162A - ...	- FGXXL 500 317 408 298 ...
4.17	P1482	110 300 110 400 045	3.7	H254A - ...	- RAXL 500 206 415 298 ...	3.6	H254 - ...	- FGXXL 500 317 415 296 ...
4.17	P1480	110 300 110 500 045	3.7	H255A - ...	- RAXL 500 206 597 295 ...	3.7	H255A - ...	- FGXXL 500 317 597 295 ...
4.17	P1485	110 300 110 600 045	2.8	H1 - ...	- FG 500 314 001 001 ...	3.5	H141AX - ...	- HP 506 104 001 298 ...
4.17	P1483	110 300 225 400 070	2.8	H1S - ...	- FG 500 314 001 003 ...	3.6	H166SC - ...	- HP 506 104 409 337 ...
4.17	P1481	110 300 225 500 070	2.16	H41 - ...	- FG 500 314 001 071 ...	2.19	T21RX - ...	- RA 506 204 137 019 ...
4.17	P1486	110 300 225 600 070	2.9	H2 - ...	- FG 500 314 010 001 ...	2.19	T379X - ...	- RA 506 204 277 019 ...
4.17	P1490	110 900 110 500 050	2.9	H21 - ...	- FG 500 314 107 006 ...	3.5	H141AX - ...	- RAL 506 205 001 298 ...
4.17	P1491	110 900 243 500 045	2.10	H31 - ...	- FG 500 314 107 007 ...	3.5	H141AX - ...	- RAXL 506 206 001 298 ...
6.4	183.15...	310 204 682 336 ...	2.7	H31MF - ...	- FG 500 314 107 008 ...	2.19	T21X - ...	- FG 506 314 107 019 ...
6.4	183.19...	310 205 682 336 ...	2.9	H21R - ...	- FG 500 314 137 006 ...	2.19	T21RX - ...	- FG 506 314 137 019 ...
4.15	M4039	- RA 311 204 001 300 000	2.10	H31R - ...	- FG 500 314 137 007 ...	2.19	T23RX - ...	- FG 506 314 194 019 ...
4.15	M037	- RA 311 204 607 000 050	2.7	H31RMF - ...	- FG 500 314 137 008 ...	2.19	T7LX - ...	- FG 506 314 234 019 ...
3.8	RF163 - ...	- HP 330 104 406 297 ...	2.5	H4KMK - ...	- FG 500 314 137 019 ...	2.18	MH41 - ...	- FGXL 506 316 001 071 ...
3.8	RF161 - ...	- HP 330 104 408 295 ...	2.10	H36RS - ...	- FG 500 314 137 293 ...	2.18	M78	- FGXL 506 316 184 072 ...
3.8	RF186 - ...	- HP 330 104 684 377 ...	2.5	H4KMKL - ...	- FG 500 314 138 019 ...	2.18	MH152	- FGXL 506 316 210 072 ...
3.11	RF167IK - ...	- RA 330 204 404 297 ...	2.4	H34 - ...	- FG 500 314 138 293 ...	2.18	MH46 - ...	- FGXL 506 316 254 072 ...
3.11	RF210IK - ...	- RA 330 204 428 295 ...	2.4	H34L - ...	- FG 500 314 139 293 ...	2.18	M379	- FGXL 506 316 277 072 ...
3.10	RF210 - ...	- RA 330 204 428 364 ...	2.14	H133F - ...	- FG 500 314 159 041 ...	2.18	MH284K	- FGXL 506 316 299 072 ...
4.8	M4038	330 204 611 372 030	2.14	H133 - ...	- FG 500 314 159 071 ...	3.6	H162C - ...	- FGXL 506 316 408 298 ...
6.4	180.15...	330 204 679 336 ...	2.14	H134UF - ...	- FG 500 314 164 031 ...	3.7	H254AC - ...	- FGXXL 506 317 415 298 ...
3.8	RF186 - ...	- RA 330 204 684 377 ...	2.14	H134F - ...	- FG 500 314 164 041 ...	5.2	NAS16	- RA 635 204 001 505 030
6.7	ST10-035	- RA 330 204 893 219 035	2.14	H134 - ...	- FG 500 314 164 071 ...	5.2	NAS12	- RA 635 204 161 505 025
3.11	RF210IKL - ...	- RAL 330 205 428 295 ...	2.17	H134S - ...	- FG 500 314 164 072 ...	5.2	NAS11	- RA 635 204 243 505 025
3.10	RF210L - ...	- RAL 330 205 428 364 ...	2.14	H135UF - ...	- FG 500 314 166 031 ...	5.2	NAS06	- FG 635 314 001 505 030
3.10	RF210LM1	- RAL 330 205 428 364 ...	2.14	H135F - ...	- FG 500 314 166 041 ...	5.2	NAS02	- FG 635 314 161 505 025
3.9	RF229 - ...	- RAL 330 205 486 001 ...	2.14	H135 - ...	- FG 500 314 166 071 ...	5.2	NAS01	- FG 635 314 243 505 025
3.9	RF229L - ...	- RAL 330 205 555 001 ...	2.17	H135S - ...	- FG 500 314 166 072 ...	4.11	P1500	650 204 110 514 050
6.4	180.19...	330 205 679 336 ...	2.10	H33 - ...	- FG 500 314 168 007 ...	4.11	P1502	650 204 225 514 070
3.11	RF81IK - ...	- RAXL 330 206 007 172 ...	2.10	H23L - ...	- FG 500 314 171 006 ...	4.11	P1501	650 204 243 514 050
3.8	RF186LM	- RAXL 330 206 684 377 ...	2.15	H378 - ...	- FG 500 314 184 072 ...	5.2	NF601GR	- RA 655 204 001 513 030
3.8	RF162 - ...	- FGXL 330 316 408 297 ...	2.14	H246 - ...	- FG 500 314 195 071 ...	5.2	NF602GR	- RA 655 204 001 513 040
6.11	178...204...	340 204 671 458 ...	2.11	H375R - ...	- FG 500 314 198 072 ...	5.2	NF661GR	- RA 655 204 243 513 025
6.11	178S...204...	340 204 672 458 ...	2.15	H375R - ...	- FG 500 314 198 072 ...	5.2	NM663GR	- RA 655 204 243 523 050
6.8	171...654...	340 654 639 451 ...	2.11	H856G - ...	- FG 500 314 198 092 ...	5.2	NF601GR	- FG 655 314 001 513 030



Página REF.	ISO	Página REF.	ISO	Página REF.	ISO
5.2	NF661GR - FG	655 314 243 513 025	4.10	P1933	802 204 243 532 030
4.21	P0644	658 104 273 513 100	4.10	P1932	802 204 243 532 050
4.21	P0654	658 104 273 514 100	4.4	P333	802 204 243 533 030
4.21	P0634	658 104 273 533 100	4.4	P332	802 204 243 533 050
4.21	P0664	658 104 273 543 100	4.9	P20038	802 204 303 521 100
4.21	P0674	658 104 273 563 100	4.10	P19038	802 204 303 522 100
4.12	P0135	658 204 030 503 060	4.10	P1938	802 204 303 532 100
4.12	P0134	658 204 030 503 085	4.4	P30036	802 204 304 513 100
4.20	P1235	658 204 030 512 060	4.4	P3036	802 204 304 523 100
4.12	P0035	658 204 030 513 060	4.4	P336	802 204 304 533 100
4.12	P0034	658 204 030 513 085	4.6	PT2640	803 204 030 513 060
4.13	P0435	658 204 030 514 060	4.6	PT2630	803 204 030 523 060
4.7	P0335	658 204 030 514 060	4.6	PT2620	803 204 030 533 060
4.7	P0334	658 204 030 514 085	4.6	P2840	803 204 099 513 130
4.7	P0365	658 204 030 515 060	4.6	P2830	803 204 099 523 130
4.11	P0735	658 204 030 516 060	4.6	PT2540	803 204 243 513 040
4.11	P0734	658 204 030 516 085	4.6	PT2530	803 204 243 523 040
4.11	P0835	658 204 030 523 060	4.6	PT2520	803 204 243 533 040
4.11	P0834	658 204 030 523 085	4.6	PT2740	803 204 304 513 100
4.13	P0535	658 204 030 524 060	4.6	PT2730	803 204 304 523 100
4.13	P0534	658 204 030 524 085	4.6	PT2720	803 204 304 533 100
4.7	P0355	658 204 030 525 060	4.5	PD2640	804 204 030 514 060
4.13	P0935	658 204 030 534 060	4.5	PD2630	804 204 030 524 060
4.20	P1239	658 204 034 511 050	4.5	PD2540	804 204 243 514 040
4.20	P1238	658 204 034 512 060	4.5	PD2530	804 204 243 524 040
4.12	P0139	658 204 225 503 035	4.5	PD2740	804 204 304 514 100
4.12	P0039	658 204 225 513 035	4.5	PD2730	804 204 304 524 100
4.12	P0133	658 204 243 503 030	3.13	C801 - ... M	- HP 806 104 001 524 ...
4.12	P0132	658 204 243 503 050	3.12	CDS1 - ... C	- HP 806 104 411 534 ...
4.7	P0372	658 204 243 504 050	1.10	801 - ... M	- RA 806 204 001 524 ...
4.20	P1233	658 204 243 512 030	1.10	805 - ... M	- RA 806 204 010 524 ...
4.20	P1232	658 204 243 512 050	1.15	835 - ... M	- RA 806 204 107 524 ...
4.12	P0033	658 204 243 513 030	1.22	859 - ... M	- RA 806 204 166 524 ...
4.12	P0032	658 204 243 513 050	1.17	845 - ... M	- RA 806 204 170 524 ...
4.13	P0433	658 204 243 514 030	1.20	850 - ... M	- RA 806 204 199 524 ...
4.7	P0333	658 204 243 514 030	1.22	860 - ... M	- RA 806 204 247 524 ...
4.13	P0432	658 204 243 514 050	1.9	368 - ... M	- RA 806 204 257 524 ...
4.7	P0332	658 204 243 514 050	3.12	CDS1 - ... C	- RA 806 204 411 534 ...
4.7	P0362	658 204 243 515 050	1.33	832-0145F	- RAL 806 205 258 504 014
4.11	P0733	658 204 243 516 030	1.33	832-014F	- RAL 806 205 258 514 014
4.11	P0732	658 204 243 516 050	1.33	832-014M	- RAL 806 205 258 524 014
4.11	P0832	658 204 243 523 050	1.33	831-0125F	- RAL 806 205 267 504 012
4.13	P0533	658 204 243 524 030	1.33	831-012F	- RAL 806 205 267 514 012
4.13	P0532	658 204 243 524 050	1.33	831-012M	- RAL 806 205 267 524 012
4.7	P0352	658 204 243 525 050	1.33	832L-0145F	- RAXL 806 206 259 504 014
4.13	P0933	658 204 243 534 030	1.33	832L-014F	- RAXL 806 206 259 514 014
4.13	P0932	658 204 243 534 050	1.33	832L-014M	- RAXL 806 206 259 524 014
4.12	P0130	658 204 257 503 055	1.33	831L-0125F	- RAXL 806 206 268 504 014
4.12	P0030	658 204 257 513 055	1.33	831L-012F	- RAXL 806 206 268 514 014
4.11	P0730	658 204 257 516 055	1.33	831L-012M	- RAXL 806 206 268 524 014
4.11	P0830	658 204 257 523 055	1.29	801-007M	- KID 806 313 001 514 007
4.13	P0530	658 204 257 524 055	1.10	801 - ... M	- FGM 806 313 001 524 ...
4.12	P0131	658 204 292 503 050	1.29	805-008M	- KID 806 313 010 514 010
4.12	P0031	658 204 292 513 050	1.29	805-010M	- KID 806 313 012 514 008
4.13	P0531	658 204 292 524 050	1.11	806 - ... M	- FGM 806 313 019 524 ...
4.12	P0138	658 204 303 503 100	1.15	835 - ... M	- FGM 806 313 107 524 ...
4.12	P0038	658 204 303 513 100	1.15	835 - ... C	- FGM 806 313 107 534 ...
4.11	P0738	658 204 303 516 100	1.29	835-008M	- KID 806 313 108 514 008
4.12	P0136	658 204 304 503 100	1.15	836 - ... SC	- FGM 806 313 110 544 ...
4.12	P0036	658 204 304 513 100	1.27	885 - ... C	- FGM 806 313 130 534 ...
4.11	P0736	658 204 304 516 100	1.29	838-007M	- KID 806 313 137 514 007
4.11	P0836	658 204 304 523 100	1.29	838L-007M	- KID 806 313 138 514 007
4.13	P0536	658 204 304 524 100	1.29	852-007M	- KID 806 313 161 514 007
4.12	P0153	658 314 243 503 030	1.22	858 - ... SF	- FGM 806 313 165 504 ...
4.12	P0053	658 314 243 513 030	1.22	858 - ... M	- FGM 806 313 165 524 ...
4.4	P30035	802 204 030 513 060	1.22	858 - ... C	- FGM 806 313 165 534 ...
4.9	P20035	802 204 030 521 060	1.22	859 - ...M	- FGM 806 313 166 524 ...
4.10	P19035	802 204 030 522 060	1.17	845 - ... M-	- FGM 806 313 170 524 ...
4.10	P19034	802 204 030 522 085	1.29	846-012M	- KID 806 313 171 514 012
4.4	P3035	802 204 030 523 060	1.17	847 - ... C	- FGM 806 313 172 534 ...
4.10	P1935	802 204 030 532 060	1.17	847 - ... SC	- FGM 806 313 172 544 ...
4.10	P1934	802 204 030 532 085	1.19	848 - ...M	- FGM 806 313 173 524 ...
4.4	P335	802 204 030 533 060	1.21	855 - ... C	- FGM 806 313 197 534 ...
4.4	P30039	802 204 099 513 130	1.21	856 - ...M	- FGM 806 313 198 524 ...
4.10	P1139	802 204 099 520 130	1.21	856 - ... C	- FGM 806 313 198 534 ...
4.9	P20039	802 204 099 521 130	1.21	856 - ...SC	- FGM 806 313 198 544 ...
4.4	P3039	802 204 099 523 130	1.20	850 - ... C	- FGM 806 313 199 534 ...
4.10	P1039	802 204 099 534 130	1.29	860-007M	- KID 806 313 246 514 007
4.10	P19039	802 204 225 522 035	1.22	860 - ... C	- FGM 806 313 247 534 ...
4.10	P1939	802 204 225 532 035	1.23	862 - ... M	- FGM 806 313 249 524 ...
4.4	P30033	802 204 243 513 030	1.23	862 - ... C	- FGM 806 313 249 534 ...
4.4	P30032	802 204 243 513 050	1.23	863 - ... C	- FGM 806 313 250 534 ...
4.9	P20033	802 204 243 521 030	1.29	379-009M	- KID 806 313 277 514 009
4.9	P20032	802 204 243 521 050	1.25	878 - ... F	- FGM 806 313 289 514 ...
4.10	P19033	802 204 243 522 030	1.25	878 - ... C	- FGM 806 313 289 534 ...
4.10	P19032	802 204 243 522 050	1.25	879K - ...M	- FGM 806 313 299 524 ...
4.4	P3033	802 204 243 523 030	1.30	970-023F	- FGM 806 313 463 514 023
4.4	P3032	802 204 243 523 050	1.30	980-027F	- FGM 806 313 463 514 027
1.30	985-031F	- FGM 806 313 463 514 031	1.30	970-023M	- FGM 806 313 463 524 023
1.30	980-027M	- FGM 806 313 463 524 027	1.9	392 - ... M	- FGM 806 313 465 524 ...
1.29	883-007M	- KID 806 313 495 514 007	1.29	883-007M	- KID 806 313 495 514 007
1.29	889-007M	- KID 806 313 496 514 007	1.17	847KR - ...SC	- FGM 806 313 546 544 ...
1.20	850KR - ... M	- FGM 806 313 553 524 ...	1.20	850KR - ... M	- FGM 806 313 553 524 ...
1.10	801 - ... SF	- FGM 806 314 001 504 ...	1.10	801 - ... F	- FG 806 314 001 514 ...
1.10	801 - ... F	- FG 806 314 001 514 ...	1.29	801-007M	- KIDL 806 314 001 514 007
1.10	801 - ... M	- FG 806 314 001 524 ...	1.10	801 - ... C	- FG 806 314 001 534 ...
1.10	801 - ... SC	- FG 806 314 001 544 ...	1.10	801 - ... SC	- FG 806 314 001 544 ...
1.10	802 - ... F	- FG 806 314 002 514 ...	1.10	802 - ... M	- FG 806 314 002 524 ...
1.10	802 - ... C	- FG 806 314 002 534 ...	1.10	802 - ... C	- FG 806 314 002 534 ...
1.10	802 - ... SC	- FG 806 314 002 544 ...	1.10	802 - ... SC	- FG 806 314 002 544 ...
1.10	805 - ... F	- FG 806 314 010 514 ...	1.10	805 - ... M	- FG 806 314 010 524 ...
1.10	805 - ... C	- FG 806 314 010 534 ...	1.10	805 - ... C	- FG 806 314 010 534 ...
1.10	805 - ... SC	- FG 806 314 010 544 ...	1.11	808 - ... M	- FG 806 314 014 524 ...
1.11	808 - ... M	- FG 806 314 014 534 ...	1.11	808 - ... C	- FG 806 314 014 534 ...
1.11	806 - ... M	- FG 806 314 019 524 ...	1.11	806 - ... M	- FG 806 314 019 524 ...
1.11	806 - ... C	- FG 806 314 019 534 ...	1.11	806 - ... SC	- FG 806 314 019 544 ...
1.11	806 - ... SC	- FG 806 314 019 544 ...	1.11	813 - ... M	- FG 806 314 032 524 ...
1.11	813 - ... M	- FG 806 314 032 534 ...	1.11	813 - ... C	- FG 806 314 032 534 ...
1.11	813 - ... SC	- FG 806 314 032 544 ...	1.11	813 - ... SC	- FG 806 314 032 544 ...
1.28	899 - ... F	- FG 806 314 033 514 ...	1.28	899 - ... F	- FG 806 314 033 514 ...
1.28	899 - ... M	- FG 806 314 033 524 ...	1.28	899 - ... C	- FG 806 314 033 534 ...
1.28	899 - ... SC	- FG 806 314 033 544 ...	1.28	899 - ... SC	- FG 806 314 033 544 ...
1.11	811 - ... M	- FG 806 314 038 524 ...	1.11	811 - ... M	- FG 806 314 038 524 ...
1.11	811 - ... C	- FG 806 314 038 534 ...	1.11	811 - ... C	- FG 806 314 038 534 ...
1.11	811 - ... SC	- FG 806 314 038 544 ...	1.11	811 - ... SC	- FG 806 314 038 544 ...
1.11	815 - ... M	- FG 806 314 040 524 ...	1.11	815 - ... M	- FG 806 314 040 524 ...
1.11	815 - ... C	- FG 806 314 040 534 ...	1.11	815 - ... C	- FG 806 314 040 534 ...
1.12	817 - ... M	- FG 806 314 041 524 ...	1.12	817 - ... M	- FG 806 314 041 524 ...
1.12	817 - ... C	- FG 806 314 041 534 ...	1.12	817 - ... C	- FG 806 314 041 534 ...
1.12	818 - ... M	- FG 806 314 042 524 ...	1.12	818 - ... M	- FG 806 314 042 524 ...
1.12	818 - ... C	- FG 806 314 042 534 ...	1.12	818 - ... C	- FG 806 314 042 534 ...
1.12	820 - ... M	- FG 806 314 043 524 ...	1.12	820 - ... M	- FG 806 314 043 524 ...
1.12	828 - ... M	- FG 806 314 054 524 ...	1.12	828 - ... M	- FG 806 314 054 524 ...
1.28	909 - ... M	- FG 806 314 068 524 ...	1.28	909 - ... M	- FG 806 314 068 524 ...
1.28	909 - ... C	- FG 806 314 068 534 ...	1.28	909 - ... C	- FG 806 314 068 534 ...
1.28	909 - ... SC	- FG 806 314 068 544 ...	1.28	909 - ... SC	- FG 806 314 068 544 ...
1.15	835 - ... SF	- FG 806 314 107 504 ...	1.15	835 - ... SF	- FG 806 314 107 504 ...
1.15	835 - ... F	- FG 806 314 107 514 ...	1.15	835 - ... F	- FG 806 314 107 514 ...
1.15	835 - ... M	- FG 806 314 107 524 ...	1.15	835 - ... M	- FG 806 314 107 524 ...
1.15	835 - ... C	- FG 806 314 107 534 ...	1.15	835 - ... C	- FG 806 314 107 534 ...
1.15	835 - ... SC	- FG 806 314 107 544 ...	1.15	835 - ... SC	- FG 806 314 107 544 ...
1.15	836 - ... F	- FG 806 314 110 514 ...	1.15	836 - ... F	- FG 806 314 110 514 ...
1.15	836 - ... M	- FG 806 314 11			

Página REF.	ISO	Página REF.	ISO	Página REF.	ISO
1.27 880 - ... C	- FG 806 314 140 534 ...	1.21 855 - ... F	- FG 806 314 197 514 ...	1.23 863SE - ... M	- FG 806 314 256 524 ...
1.27 880 - ... SC	- FG 806 314 140 544 ...	1.21 855 - ... M	- FG 806 314 197 524 ...	1.26 879SE - ... C	- FG 806 314 256 534 ...
1.27 881 - ... SF	- FG 806 314 141 504 ...	1.21 855 - ... C	- FG 806 314 197 534 ...	1.9 368 - ...UF	- FG 806 314 257 494 ...
1.27 881 - ... F	- FG 806 314 141 514 ...	1.21 855 - ... SC	- FG 806 314 197 544 ...	1.9 368 - ...SF	- FG 806 314 257 504 ...
1.27 881 - ... M	- FG 806 314 141 524 ...	1.21 856 - ... SF	- FG 806 314 198 504 ...	1.9 368 - ... F	- FG 806 314 257 514 ...
1.27 881 - ... C	- FG 806 314 141 534 ...	1.21 856 - ... F	- FG 806 314 198 514 ...	1.9 368 - ... M	- FG 806 314 257 524 ...
1.27 881 - ... SC	- FG 806 314 141 544 ...	1.21 856 - ... M	- FG 806 314 198 524 ...	1.9 368 - ... C	- FG 806 314 257 534 ...
1.27 882 - ... SF	- FG 806 314 142 504 ...	1.21 856 - ... C	- FG 806 314 198 534 ...	1.9 368 - ... SC	- FG 806 314 257 544 ...
1.27 882 - ... F	- FG 806 314 142 514 ...	1.21 856 - ... SC	- FG 806 314 198 544 ...	1.9 369 - ...SF	- FG 806 314 263 504 ...
1.27 882 - ... M	- FG 806 314 142 524 ...	1.16 844 - ... F/C	- FG 806 314 199 ...	1.9 369 - ... F	- FG 806 314 263 514 ...
1.27 882 - ... C	- FG 806 314 142 534 ...	1.20 850 - ...SF	- FG 806 314 199 504 ...	1.9 369 - ... M	- FG 806 314 263 524 ...
1.27 882 - ... SC	- FG 806 314 142 544 ...	1.20 850 - ... F	- FG 806 314 199 514 ...	1.9 369 - ... C	- FG 806 314 263 534 ...
1.27 881KS - ... SC	- FG 806 314 146 544 ...	1.21 850 - ... C	- FG 806 314 199 514 ...	1.9 390 - ...SF	- FG 806 314 274 504 ...
1.16 839 - ... F	- FG 806 314 150 514 ...	1.20 850 - ... M	- FG 806 314 199 524 ...	1.9 390 - ... F	- FG 806 314 274 514 ...
1.16 839 - ... M	- FG 806 314 150 524 ...	1.21 856L - ... M	- FG 806 314 199 524 ...	1.9 390 - ... M	- FG 806 314 274 524 ...
1.15 835KR - ... F	- FG 806 314 156 514 ...	1.20 850 - ... C	- FG 806 314 199 534 ...	1.9 390 - ... C	- FG 806 314 274 534 ...
1.15 835KR - ... M	- FG 806 314 156 524 ...	1.21 856L - ... C	- FG 806 314 199 534 ...	1.9 379 - ... UF	- FG 806 314 277 494 ...
1.15 835KR - ... C	- FG 806 314 156 534 ...	1.20 850 - ... SC	- FG 806 314 199 544 ...	1.9 379 - ...SF	- FG 806 314 277 504 ...
1.15 835KR - ... SC	- FG 806 314 156 544 ...	1.21 856L - ... SC	- FG 806 314 199 544 ...	1.9 379 - ... F	- FG 806 314 277 514 ...
1.15 836KR - ... F	- FG 806 314 157 514 ...	1.20 850L - ... SF	- FG 806 314 200 504 ...	1.29 379-009M	- KIDL 806 314 277 514 009
1.15 836KR - ... M	- FG 806 314 157 524 ...	1.20 850L - ... F	- FG 806 314 200 514 ...	1.32 379-014F	- FG 806 314 277 514 023
1.15 836KR - ... C	- FG 806 314 157 534 ...	1.20 850L - ... M	- FG 806 314 200 524 ...	1.9 379 - ... M	- FG 806 314 277 524 ...
1.15 836KR - ... SC	- FG 806 314 157 544 ...	1.20 850L - ... C	- FG 806 314 200 534 ...	1.9 379 - ... C	- FG 806 314 277 534 ...
1.16 837KR - ... F	- FG 806 314 158 514 ...	1.20 850L - ... SC	- FG 806 314 200 544 ...	1.9 379 - ... SC	- FG 806 314 277 544 ...
1.16 837KR - ... M	- FG 806 314 158 524 ...	1.28 898 - ... F	- FG 806 314 213 514 ...	1.32 379-014SF	- FG 806 314 277 544 023
1.16 837KR - ... C	- FG 806 314 158 534 ...	1.28 898 - ... M	- FG 806 314 213 524 ...	1.24 876 - ... F	- FG 806 314 287 514 ...
1.16 837KR - ...SC	- FG 806 314 158 544 ...	1.28 898 - ... C	- FG 806 314 213 534 ...	1.24 876 - ... M	- FG 806 314 287 524 ...
1.32 133-010SF	- FG 806 314 159 504 010	1.20 851 - ... F	- FG 806 314 219 514 ...	1.24 877 - ... F	- FG 806 314 288 514 ...
1.32 133-010F	- FG 806 314 159 514 010	1.20 851 - ... M	- FG 806 314 219 524 ...	1.24 877 - ... M	- FG 806 314 288 524 ...
1.20 852 - ... UF	- FG 806 314 164 494 ...	1.20 851 - ... C	- FG 806 314 219 534 ...	1.24 877 - ... C	- FG 806 314 288 534 ...
1.20 852 - ... SF	- FG 806 314 164 504 ...	1.22 857 - ...SF	- FG 806 314 220 504 ...	1.25 878 - ...SF	- FG 806 314 289 504 ...
1.32 134-014SF	- FG 806 314 164 504 014	1.22 857 - ... F	- FG 806 314 220 514 ...	1.25 878 - ... F	- FG 806 314 289 514 ...
1.20 852 - ... F	- FG 806 314 164 514 ...	1.22 857 - ... M	- FG 806 314 220 524 ...	1.25 878 - ... M	- FG 806 314 289 524 ...
1.32 134-014F	- FG 806 314 164 514 014	1.22 857 - ... C	- FG 806 314 220 534 ...	1.25 878 - ... C	- FG 806 314 289 534 ...
1.20 852 - ... M	- FG 806 314 164 524 ...	1.22 857 - ... SC	- FG 806 314 220 544 ...	1.25 878 - ... SC	- FG 806 314 289 544 ...
1.20 852 - ... C	- FG 806 314 164 534 ...	1.24 869 - ...SC	- FG 806 314 222 544 ...	1.25 879 - ...SF	- FG 806 314 290 504 ...
1.20 852 - ... SC	- FG 806 314 164 544 ...	1.11 807 - ... M	- FG 806 314 225 524 ...	1.25 879 - ... F	- FG 806 314 290 514 ...
1.22 858 - ... UF	- FG 806 314 165 494 ...	1.11 807 - ... C	- FG 806 314 225 534 ...	1.25 879 - ... M	- FG 806 314 290 524 ...
1.22 858 - ... F	- FG 806 314 165 504 ...	1.11 807 - ... SC	- FG 806 314 225 544 ...	1.35 K879-014M	- FG 806 314 290 524 ...
1.22 858 - ... M	- FG 806 314 165 514 ...	1.11 807L - ... M	- FG 806 314 226 524 ...	1.25 879 - ... C	- FG 806 314 290 534 ...
1.22 858 - ... C	- FG 806 314 165 524 ...	1.12 822 - ... F	- FG 806 314 237 514 ...	1.25 879 - ... SC	- FG 806 314 290 544 ...
1.22 858 - ... SC	- FG 806 314 165 534 ...	1.12 822 - ... M	- FG 806 314 237 524 ...	1.25 879L - ... F	- FG 806 314 291 514 ...
1.22 858 - ... SC	- FG 806 314 165 544 ...	1.12 822 - ... C	- FG 806 314 237 534 ...	1.25 879L - ... M	- FG 806 314 291 524 ...
1.22 859 - ... UF	- FG 806 314 166 494 ...	1.12 822 - ... SC	- FG 806 314 237 544 ...	1.25 879L - ... C	- FG 806 314 291 534 ...
1.22 859 - ... SF	- FG 806 314 166 504 ...	1.12 830 - ... SF	- FG 806 314 238 504 ...	1.25 879L - ... SC	- FG 806 314 291 544 ...
1.32 135-014SF	- FG 806 314 166 504 014	1.12 830 - ... F	- FG 806 314 238 514 ...	1.24 876K - ... M	- FG 806 314 296 524 ...
1.22 859 - ... F	- FG 806 314 166 514 ...	1.12 830 - ... M	- FG 806 314 238 524 ...	1.24 876K - ... C	- FG 806 314 296 534 ...
1.32 135-014F	- FG 806 314 166 514 014	1.12 830 - ... C	- FG 806 314 238 534 ...	1.24 877K - ... F	- FG 806 314 297 514 ...
1.22 859 - ... M	- FG 806 314 166 524 ...	1.12 830 - ... SC	- FG 806 314 238 544 ...	1.24 877K - ... M	- FG 806 314 297 524 ...
1.22 859 - ... C	- FG 806 314 166 534 ...	1.12 830L - ... SF	- FG 806 314 239 504 ...	1.24 877K - ... C	- FG 806 314 297 534 ...
1.22 859 - ... SC	- FG 806 314 166 544 ...	1.12 830L - ... F	- FG 806 314 239 514 ...	1.24 877K - ... SC	- FG 806 314 297 544 ...
1.22 859L - ... UF	- FG 806 314 167 494 ...	1.12 830L - ... M	- FG 806 314 239 524 ...	1.25 878K - ... SF	- FG 806 314 298 504 ...
1.22 859L - ... SF	- FG 806 314 167 504 ...	1.12 830L - ... C	- FG 806 314 239 534 ...	1.25 878K - ... F	- FG 806 314 298 514 ...
1.22 859L - ... F	- FG 806 314 167 514 ...	1.12 830L - ... SC	- FG 806 314 239 544 ...	1.25 878K - ... M	- FG 806 314 298 524 ...
1.22 859L - ... M	- FG 806 314 167 524 ...	1.13 834A - ... M	- FG 806 314 242 524 ...	1.25 878K - ... C	- FG 806 314 298 534 ...
1.22 859L - ... C	- FG 806 314 167 534 ...	1.29 860-007M	- KIDL 806 314 242 514 007	1.25 878K - ... SC	- FG 806 314 298 544 ...
1.22 859L - ... SC	- FG 806 314 167 544 ...	1.22 860 - ... SF	- FG 806 314 247 504 ...	1.25 879K - ... SF	- FG 806 314 299 504 ...
1.32 132-008SF	- FG 806 314 169 504 008	1.22 860 - ... F	- FG 806 314 247 514 ...	1.25 879K - ... F	- FG 806 314 299 514 ...
1.17 845 - ... M	- FG 806 314 170 524 ...	1.22 860 - ... M	- FG 806 314 247 524 ...	1.25 879K - ... M	- FG 806 314 299 524 ...
1.17 845 - ... C	- FG 806 314 170 534 ...	1.22 860 - ... C	- FG 806 314 247 534 ...	1.25 879K - ... C	- FG 806 314 299 534 ...
1.17 846 - ... F	- FG 806 314 171 514 ...	1.22 860 - ... SC	- FG 806 314 247 544 ...	1.25 879K - ... SC	- FG 806 314 299 544 ...
1.17 846 - ... M	- FG 806 314 171 524 ...	1.23 861 - ... SF	- FG 806 314 248 504 ...	1.13 834RL - ... M	- FG
1.17 846 - ... C	- FG 806 314 171 534 ...	1.23 861 - ... F	- FG 806 314 248 514 ...	1.13 868A - ... M	- FG 806 314 560 524 ...
1.17 847 - ... SF	- FG 806 314 172 504 ...	1.23 861 - ... M	- FG 806 314 248 524 ...	1.12 825 - ... M	- FG 806 314 304 524 ...
1.17 847 - ... F	- FG 806 314 172 514 ...	1.23 861 - ... C	- FG 806 314 248 534 ...	3.12 CDS1 - ... C	- FG 806 314 411 534 ...
1.17 847 - ... M	- FG 806 314 172 524 ...	1.23 862 - ... UF	- FG 806 314 249 494 ...	3.12 CDS1 - ... SC	- FG 806 314 411 544 ...
1.17 847 - ... C	- FG 806 314 172 534 ...	1.23 862 - ... SF	- FG 806 314 249 504 ...	1.31 986 - ... SF	- FG 806 314 464 504 ...
1.17 847 - ... SC	- FG 806 314 172 544 ...	1.23 862 - ... F	- FG 806 314 249 514 ...	1.31 986 - ... F	- FG 806 314 464 514 ...
1.19 848 - ... SF	- FG 806 314 173 504 ...	1.23 862 - ... M	- FG 806 314 249 524 ...	1.31 986 - ... M	- FG 806 314 464 524 041
1.19 848 - ... F	- FG 806 314 173 514 ...	1.23 862 - ... C	- FG 806 314 249 534 ...	1.9 392 - ... SF	- FG 806 314 465 504 ...
1.19 848 - ... M	- FG 806 314 173 524 ...	1.23 862 - ... SC	- FG 806 314 249 544 ...	1.9 392 - ... F	- FG 806 314 465 514 ...
1.19 848 - ... C	- FG 806 314 173 534 ...	1.23 863 - ... UF	- FG 806 314 250 494 ...	1.9 392A - ... F	- FG 806 314 465 514 ...
1.19 848 - ... SC	- FG 806 314 173 544 ...	1.23 863 - ... SF	- FG 806 314 250 504 ...	1.9 392 - ... M	- FG 806 314 465 524 ...
1.19 848L - ... F	- FG 806 314 174 514 ...	1.23 863 - ... F	- FG 806 314 250 514 ...	1.9 392A - ... M	- FG 806 314 465 524 ...
1.19 848L - ... M	- FG 806 314 174 524 ...	1.23 863 - ... M	- FG 806 314 250 524 ...	1.13 833 - ... SF	- FG 806 314 466 504 ...
1.19 848L - ... C	- FG 806 314 174 534 ...	1.23 863 - ... C	- FG 806 314 250 534 ...	1.13 833 - ... F	- FG 806 314 466 514 ...
1.19 848L - ... SC	- FG 806 314 174 544 ...	1.23 863 - ... SC	- FG 806 314 250 544 ...	1.13 833 - ... M	- FG 806 314 466 524 ...
1.16 840 - ... M	- FG 806 314 179 524 ...	1.24 864 - ... SF	- FG 806 314 251 504 ...	6.5 802L - ... M	- FG 806 314 494 524 ...
1.17 846S - ... C	- FG 806 314 183 534 ...	1.24 864 - ... F	- FG 806 314 251 514 ...	1.29 883-007M	- KIDL 806 314 495 514 007
1.22 859CL - ... M	- FG 806 314 192 524 ...	1.24 864 - ... M	- FG 806 314 251 524 ...	1.28 888 - ... SF	- FG 806 314 496 504 ...
1.32 247-009SF	- FG 806 314 195 504 009	1.24 864 - ... C	- FG 806 314 251 534 ...	1.28 888 - ... F	- FG 806 314 496 514 ...
1.32 247-009F	- FG 806 314 195 514 009	1.24 864 - ... SC	- FG 806 314 251 544 ...	1.29 889-007M	- KIDL 806 314 496 514 007
1.19 849 - ... SF	- FG 806 314 196 504 ...	1.23 863L - ... M	- FG 806 314 252 524 ...	1.28 888 - ... M	- FG 806 314 496 524 ...
1.19 849 - ... F	- FG 806 314 196 514 ...	1.23 863L - ... C	- FG 806 314 252 534 ...	1.28 888 - ... C	- FG 806 314 496 534 ...
1.19 849 - ... M	- FG 806 314 196 524 ...	1.26 878SE - ... F	- FG 806 314 255 514 ...	1.9 370 - ... SF	- FG 806 314 507 504 ...
1.19 849 - ... C	- FG 806 314 196 534 ...	1.23 861SE - ... M	- FG 806 314 255 524 ...	1.9 370 - ... F	- FG 806 314 507 514 ...
1.19 849 - ... SC	- FG 806 314 196 544 ...	1.26 878SE - ... C	- FG 806 314 255 534 ...	1.9 370 - ... C	- FG 806 314 507 534 ...
1.21 855 - ... SF	- FG 806 314 197 504 ...	1.26 879SE - ... F	- FG 806 314 256 514 ...	1.28 998 - ... F	- FG 806 314 508 514 ...

Página	REF.	ISO	Página	REF.	ISO	Página	REF.	ISO		
1.28	998 - ... M	- FG	806 314 508 524 ...	7.21-7.23W64..	Assortment	1.42	850 - ... TC	- FG	T806 314 199 534 ...	
1.28	998 - ... SC	- FG	806 314 508 544 ...	4.10 Set-1729	DiaGloss	1.42	850 - ... TSC	- FG	T806 314 199 544 ...	
1.30	6052-018M	- FG	806 314 512 524 018	1.38 F52-M, F52-F, F52-SF	Diamond Strips	1.41	822 - ... TSC	- FG	T806 314 237 544 ...	
1.30	6052-018C	- FG	806 314 512 534 018	1.38 F53-M, F53-F, F53-SF	Diamond Strips	1.41	830L - ... TC	- FG	T806 314 239 534 ...	
1.30	6052-018SC	- FG	806 314 512 544 018	1.38 F53-MX, F53-FX, F53-SFX	Diamond Strips	1.41	830L - ... TSC	- FG	T806 314 239 544 ...	
1.30	6053-018C	- FG	806 314 515 534 018	1.40 F56-M, F56-F, F56-SF	Diamond Strips	1.42	862 - ... TSC	- FG	T806 314 249 544 ...	
1.30	6053-018SC	- FG	806 314 515 544 018	6.5 Set-1654.1	Endo Access Kit	1.42	863 - ... TC	- FG	T806 314 250 534 ...	
1.30	6055-018M	- FG	806 314 519 524 018	7.4 W63..	HeadMaster	1.42	863 - ... TSC	- FG	T806 314 250 544 ...	
1.30	6055-018C	- FG	806 314 519 534 018	7.6 W62..	HeadMaster	1.41	379 - ... TSC	- FG	T806 314 277 544 ...	
1.30	6055-018SC	- FG	806 314 519 544 018	7.8 W65..	HeadMaster	1.43	878 - ... TSC	- FG	T806 314 289 544 ...	
1.30	6056-018M	- FG	806 314 521 524 018	7.10 W64..	HeadMaster	1.43	879 - ... TC	- FG	T806 314 290 534 ...	
1.30	6056-018C	- FG	806 314 521 534 018	1.35 K899-031M	- FG	K806 314 033 524 ...	1.43	879 - ... TSC	- FG	T806 314 290 544 ...
1.30	6056-018SC	- FG	806 314 521 544 018	1.35 K881 - 016UF	- FG	K806 314 141 494 ...	1.43	879L - ... TSC	- FG	T806 314 291 544 ...
1.11	813L - ... M	- FG	806 314 523 524 ...	1.35 K881 - 0165F	- FG	K806 314 141 504 ...	1.43	878K - ... TSC	- FG	T806 314 298 544 ...
1.11	813L - ... C	- FG	806 314 523 534 ...	1.35 K881 - 016F	- FG	K806 314 141 514 ...	1.43	879K - ... TC	- FG	T806 314 299 534 ...
1.28	999 - ... F	- FG	806 314 525 514 ...	1.35 K881 - 016M	- FG	K806 314 141 524 ...	1.43	879K - ... TSC	- FG	T806 314 299 544 ...
1.28	999 - ... M	- FG	806 314 525 524 ...	1.35 K882-012M	- FG	K806 314 142 524 ...	1.41	846KR - ... TSC	- FG	T806 314 545 544 ...
1.24	874 - ... M	- FG	806 314 534 524 ...	1.35 K859L - 010UF	- FG	K806 314 167 494 ...	1.42	847KR - ... TSC	- FG	T806 314 546 544 ...
1.24	875 - ... M	- FG	806 314 535 524 ...	1.35 K859L - 010SF	- FG	K806 314 167 504 ...	3.4	249-016	- FG	TissueTrimmer
1.24	874K - ... M	- FG	806 314 536 524 ...	1.35 K859L - 010F	- FG	K806 314 167 514 ...	3.4	Set-1611	Set	TissueTrimmer
1.24	875K - ... M	- FG	806 314 537 524 ...	1.35 K856 - 016UF	- FG	K806 314 198 494 ...	3.4	250-016	- FG	TissueTrimmer, long
1.27	883 - ... F	- FG	806 314 539 514 ...	1.35 K856 - 0165F	- FG	K806 314 198 504 ...	1.7	Z850 - ... TC	- FG	TZ806 314 199 534 ...
1.27	883 - ... M	- FG	806 314 539 524 ...	1.35 K856 - 016F	- FG	K806 314 198 514 ...	1.7	Z830L - ... TC	- FG	TZ806 314 239 534 ...
1.27	883 - ... C	- FG	806 314 539 534 ...	1.35 K856 - 016M	- FG	K806 314 198 524 ...	1.7	Z863 - ... TC	- FG	TZ806 314 250 534 ...
1.28	889 - ... SF	- FG	806 314 540 504 ...	1.35 K850 - 014M	- FG	K806 314 199 524 ...	1.7	Z879 - ... TC	- FG	TZ806 314 290 534 ...
1.28	889 - ... F	- FG	806 314 540 514 ...	1.35 K850 - 016M	- FG	K806 314 199 524 ...	4.9	Set-1657	Unique	
1.28	889 - ... M	- FG	806 314 540 524 ...	1.34 K369 - 025UF	- FG	K806 314 263 494 ...	1.4	Z801 - ... F	- FG	Z806 314 001 514 ...
1.28	889 - ... C	- FG	806 314 540 534 ...	1.34 K369 - 025SF	- FG	K806 314 263 504 ...	1.4	Z801 - ... M	- FG	Z806 314 001 524 ...
1.28	889 - ... SC	- FG	806 314 540 544 ...	1.34 K369 - 025F	- FG	K806 314 263 514 ...	1.4	Z801 - ... C	- FG	Z806 314 001 534 ...
1.17	845KR - ... SF	- FG	806 314 544 504 ...	1.35 K879 - 014UF	- FG	K806 314 290 494 ...	1.4	Z811 - ... C	- FG	Z806 314 038 534 ...
1.17	845KR - ... F	- FG	806 314 544 514 ...	1.35 K879 - 0145F	- FG	K806 314 290 504 ...	1.6	Z909 - ... C	- FG	Z806 314 068 534 ...
1.17	845KR - ... M	- FG	806 314 544 524 ...	1.35 K879 - 014F	- FG	K806 314 290 514 ...	1.6	Z880 - ... M	- FG	Z806 314 140 524 ...
1.17	845KR - ... C	- FG	806 314 544 534 ...	1.34 K802L - 021M	- FG	K806 314 494 524 ...	1.6	Z880 - ... C	- FG	Z806 314 140 534 ...
1.17	845KR - ... SC	- FG	806 314 544 544 ...	1.35 K847KR - ... SF	- FG	K806 314 546 504 ...	1.6	Z881 - ... F	- FG	Z806 314 141 514 ...
1.17	846KR - ... F	- FG	806 314 545 514 ...	1.35 K847KR - ... F	- FG	K806 314 546 514 ...	1.6	Z881 - ... M	- FG	Z806 314 141 524 ...
1.17	846KR - ... M	- FG	806 314 545 524 ...	1.34 K801L - 014UF	- FG	K806 314 697 494 ...	1.6	Z881 - ... C	- FG	Z806 314 141 534 ...
1.17	846KR - ... C	- FG	806 314 545 534 ...	1.34 K801L - 0145F	- FG	K806 314 697 504 ...	1.4	Z835KR - ... M	- FG	Z806 314 156 524 ...
1.17	846KR - ... SC	- FG	806 314 545 544 ...	1.34 K801L - 014F	- FG	K806 314 697 514 ...	1.4	Z835KR - ... C	- FG	Z806 314 156 534 ...
1.17	847KR - ... F	- FG	806 314 546 514 ...	1.34 K379L - 012F	- FGL	K806 315 277 514 012	1.4	Z837KR - ... M	- FG	Z806 314 158 524 ...
1.17	847KR - ... M	- FG	806 314 546 524 ...	1.29 Set-1667	Kiddies FG	1.4	Z837KR - ... C	- FG	Z806 314 158 534 ...	
1.17	847KR - ... C	- FG	806 314 546 534 ...	1.29 Set-1668	Kiddies FG & FGM	1.5	Z858 - ... C	- FG	Z806 314 165 534 ...	
1.17	847KR - ... SC	- FG	806 314 546 544 ...	1.29 Set-1669	Kiddies FGM	1.4	Z847 - ... C	- FG	Z806 314 172 534 ...	
1.13	834 - ... M	- FG	806 314 552 524 ...	7.4 183.15.090	Peeso	1.5	Z848 - ... C	- FG	Z806 314 173 534 ...	
1.20	850KR - ... M	- FG	806 314 553 524 ...	7.4 183.15.110	Peeso	1.5	Z855 - ... C	- FG	Z806 314 197 534 ...	
1.20	850KR - ... C	- FG	806 314 553 534 ...	7.4 183.15.130	Peeso	1.5	Z856 - ... C	- FG	Z806 314 198 534 ...	
1.20	850KR - ... SC	- FG	806 314 553 544 ...	7.4 183.19.090	Peeso	1.5	Z850 - ... F	- FG	Z806 314 199 514 ...	
1.10	801L - ... M	- FG	806 314 697 524 ...	7.4 183.19.110	Peeso	1.5	Z850 - ... M	- FG	Z806 314 199 524 ...	
1.10	801L - ... C	- FG	806 314 697 534 ...	7.4 183.19.130	Peeso	1.5	Z850 - ... C	- FG	Z806 314 199 534 ...	
1.10	801L - ... SC	- FG	806 314 697 544 ...	1.39 F53-MXP, F53-FXP, F53-SFXP	Perforated diamond strips	1.5	Z856L - ... C	- FG	Z806 314 201 534 ...	
1.32	132-008F	- FG	806 314 699 514 008	1.39 F53-MP, F53-FP, F53-SFP	Perforated diamond strips	1.4	Z830L - ... F	- FG	Z806 314 239 514 ...	
1.9	368 - ... F	- FGL	806 315 257 514 ...	1.39 F52-MP, F52-FP, F52-SFP	Perforated diamond strips	1.4	Z830L - ... M	- FG	Z806 314 239 524 ...	
1.9	368 - ... M	- FGL	806 315 257 524 ...	1.40 F56-MP, F56-FP, F56-SFP	Perforated diamond strips	1.4	Z830L - ... C	- FG	Z806 314 239 534 ...	
1.9	972 - ... SF	- FGL	806 315 270 504 ...	2.21 SET-1540	Periodont Set	1.5	Z862 - ... C	- FG	Z806 314 249 534 ...	
1.9	972 - ... F	- FGL	806 315 270 514 ...	7.12 W61..	PinMaster	1.5	Z863 - ... F	- FG	Z806 314 250 514 ...	
1.9	379 - ... SF	- FGL	806 315 277 504 ...	7.13 W60..L	PostMaster	1.5	Z863 - ... M	- FG	Z806 314 250 524 ...	
1.9	379 - ... F	- FGL	806 315 277 514 ...	7.13 W60..	PostMaster	1.5	Z863 - ... C	- FG	Z806 314 250 534 ...	
1.9	379 - ... M	- FGL	806 315 277 524 ...	4.20 Set-1956	Prophylaxe Set 1	1.4	Z368 - ... F	- FG	Z806 314 257 514 ...	
3.12	CDS1 - ... C	- FGL	806 315 411 534 ...	4.20 Set-1957	Prophylaxe Set 2	1.4	Z368 - ... M	- FG	Z806 314 257 524 ...	
3.12	CDS1 - ... SC	- FGL	806 315 411 544 ...	1.37 F55-MKP	ProxyStrip	1.4	Z368 - ... C	- FG	Z806 314 257 534 ...	
1.10	801 - ... M	- FGXL	806 316 001 524 ...	1.37 F55-FKP	ProxyStrip	1.4	Z379 - ... F	- FG	Z806 314 277 514 ...	
1.10	801 - ... C	- FGXL	806 316 001 534 ...	1.37 F55-SFKP	ProxyStrip	1.4	Z379 - ... C	- FG	Z806 314 277 534 ...	
1.10	801 - ... SC	- FGXL	806 316 001 544 ...	1.37 F55-XKP	ProxyStrip	1.6	Z878 - ... F	- FG	Z806 314 289 514 ...	
3.13	CDS2 - ... C	- FGXXL	806 317 199 534 ...	1.37 F55-KP-SO	ProxyStrip	1.6	Z878 - ... M	- FG	Z806 314 289 524 ...	
3.13	CDS2 - ... M	- FGXXL	806 317 415 524 ...	7.18 W6480. ....	RPR	1.6	Z878 - ... C	- FG	Z806 314 289 534 ...	
2.6	G5114	- RA	807 204 370 523 ...	7.18 W6490. ....	RPR	1.6	Z879 - ... F	- FG	Z806 314 290 514 ...	
1.38	F53-X-SO	Assortment		7.18 W6500. ....	RPR	1.6	Z879 - ... M	- FG	Z806 314 290 524 ...	
1.39	F53-XP-SO	Assortment		7.18 W6457-W6459	RPR Assortment	1.6	Z879 - ... C	- FG	Z806 314 290 534 ...	
1.39	F53-P-SO	Assortment		2.4 H34 - ... -Set	Set	1.5	Z877K - ... F	- FG	Z806 314 297 514 ...	
1.40	F56-SO	Assortment		2.4 H34L - ... -Set	Set	1.5	Z877K - ... C	- FG	Z806 314 297 534 ...	
6.10	174. ... .204.S01	Assortment		2.5 H4KMKL - ... -Set	Set	1.6	Z878K - ... F	- FG	Z806 314 298 514 ...	
6.10	174. ... .204.S02	Assortment		2.5 H4KMKL - ... -Set	Set	1.6	Z878K - ... M	- FG	Z806 314 298 524 ...	
6.10	174. ... .654.S01	Assortment		1.42 856 - ... TSC	- FGM	T806 313 198 544 ...	1.6	Z878K - ... C	- FG	Z806 314 298 534 ...
6.10	174. ... .654.S02	Assortment		1.41 811 - ... TC	- FG	T806 314 038 534 ...	1.6	Z879K - ... F	- FG	Z806 314 299 514 ...
6.11	178. ... .204.S0	Assortment		1.41 811 - ... TSC	- FG	T806 314 038 544 ...	1.6	Z879K - ... M	- FG	Z806 314 299 524 ...
6.11	178S. ... .204.S0	Assortment		1.41 836 - ... TSC	- FG	T806 314 110 544 ...	1.6	Z879K - ... C	- FG	Z806 314 299 534 ...
6.4	180.19.S0	Assortment		1.41 837 - ... TSC	- FG	T806 314 111 544 ...	1.4	Z845KR - ... M	- FG	Z806 314 544 524 ...
6.4	183.19.S0	Assortment		1.43 885 - ... TSC	- FG	T806 314 130 544 ...	1.4	Z845KR - ... C	- FG	Z806 314 544 534 ...
6.8	9107.11.654.S01	Assortment		1.43 886 - ... TSC	- FG	T806 314 131 544 ...	1.4	Z846KR - ... M	- FG	Z806 314 545 524 ...
6.8	171. ... .204.S01	Assortment		1.43 881 - ... TC	- FG	T806 314 141 534 ...	1.5	Z847KR - ... C	- FG	Z806 314 546 534 ...
6.8	171. ... .204.S02	Assortment		1.43 882 - ... TC	- FG	T806 314 142 534 ...	1.14	MADC03 - 009M	- FG	
6.8	171. ... .654.S01	Assortment		1.41 837KR - ... TSC	- FG	T806 314 158 544 ...	1.14	MADC04 - 009M	- FG	
6.8	171. ... .654.S02	Assortment		1.42 859 - ... TSC	- FG	T806 314 166 544 ...	1.14	MADC05 - 009M	- FG	
6.9	173. ... .654.S01	Assortment		1.41 846 - ... TSC	- FG	T806 314 171 544 ...	1.14	MADC06 - 009M	- FG	
6.9	173. ... .654.S02	Assortment		1.41 847 - ... TSC	- FG	T806 314 172 544 ...	1.14	MADC08 - 009M	- FG	
7.7	W6200, W6201	Assortment		1.42 848 - ... TC	- FG	T806 314 173 534 ...	1.14	MADC10 - 009M	- FG	
7.9	W6500, W6501	Assortment		1.42 848 - ... TSC	- FG	T806 314 173 544 ...	1.14	MADC15 - 009M	- FG	
7.11	W6400, W6401	Assortment		1.42 855 - ... TSC	- FG	T806 314 197 544 ...	1.14	MADC20 - 009M	- FG	
7.12	W6101, W6100	Assortment		1.42 856 - ... TSC	- FG	T806 314 198 544 ...	1.18	836KRS - ... F	- FG	











**New Technology  
Instruments**

NTI-Kahla GmbH  
Rotary Dental Instruments  
Im Camisch 3  
D-07768 Kahla/Germany

Tel. +49(0)36 424-573-0  
Fax +49(0)36 424-573-29  
e-mail: [nti@nti.de](mailto:nti@nti.de)  
[www.nti.de](http://www.nti.de)