



Diamond*experts*
since 1996

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 médico 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 inadmisiblemente 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, nonché di errori di battitura.

Este catálogo é 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 é 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 tungsténio, corta-coroas, instrumentos de acabamento	2.2 - 2.21
	Instrumentos quirúrgicos Strumenti chirurgici Instrumentos cirúrgicos	3.2 - 3.11
	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 radiculares Sistemi con perni per ricostruzione canalare Espigões radiculares - sistemas de reconstrução	7.2 - 7.13
	Sets NTI y portafresas Kit e portafrese NTI Sets e broqueiros NTI	8.2 - 8.9
	Rangos de velocidad recomendados • Índice Velocità raccomandate • indice Velocidades de rotação recomendadas • índice	9.2 - 9.10

Certificado/Certificato/Certificado EN ISO 13485:2016



Certificado/Certificato/Certificado MDSAP





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

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

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.

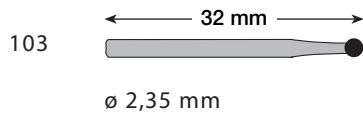
A contínua cooperação com universidades, escolas de formação profissional para mestre de ofício e com fabricantes de materiais, promoveu soluções sob medida para os usuários através de produtos inovadores. Estes produtos inovadores são ainda o resultado do apoio e assistência de líderes de opinião reconhecidos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

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

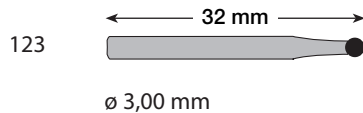
Visite também a nossa página para conhecer as novidades.
www.nti.de

Tipos de vástagos • Tipi di gambo • Tipos de hastes

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



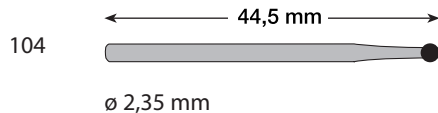
HP Pieza de mano corta
Manipolo corto
Peça de mão curta



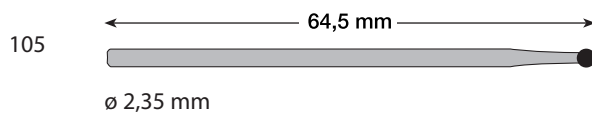
HP Pieza de mano corta
Manipolo corto
Peça de mão curta



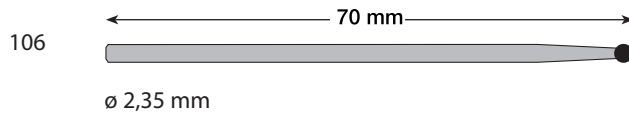
Vástagos para pieza de mano • Gambo manipolo • Hastes peça de mão PM



HP Pieza de mano
Manipolo
Peça de mão



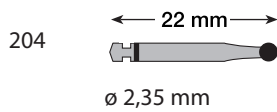
HPL Pieza de mano larga
Manipolo lungo
Peça de mão comprida



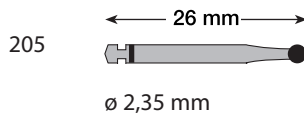
HPXL Pieza de mano extra larga
Manipolo extra lungo
Peça de mão extra comprida



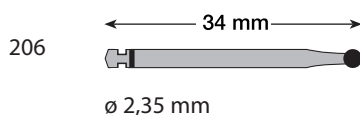
Vástagos contra-ángulo • Gambo Contrangolo • Hastes contra-ângulo CA



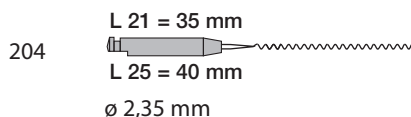
RA Contra-ángulo (CA)
Contrangolo (CA)
Contra-ângulo (CA)



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



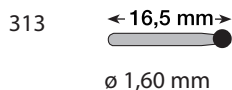
RAXL Contra-ángulo (CA) extra largo
Contrangolo (CA) extra lungo
Contra-ângulo (CA) extra comprido



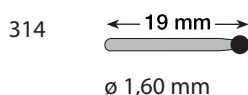
Contraángulo ENDO
Contrangolo ENDO
Contra-ângulo ENDO



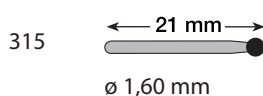
Vástagos FG • Gambo FG (Friction Grip) • Hastes FG



FGM Vástago corto
FGM mini
FGM Haste mini



FG Vástago estándar
FG standard
Haste FG padrão



FGL Vástago largo
FG lungo
Haste FG comprido



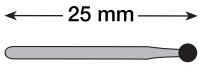
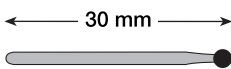
La longitud total del instrumento es la suma de la longitud del vástago, cuello y la longitud de la parte de trabajo. En consecuencia, dependiendo de que la longitud del vástago sea más larga o más corta, la longitud total cambia. Ver ISO1797. En resumen, la longitud total puede ser más corta o más larga,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

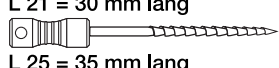
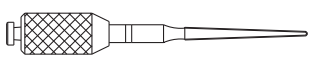
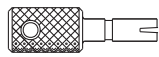
Por comprimento total do instrumento entende-se a soma do comprimento da haste, do pescoço e da parte de trabalho. Em instrumentos com comprimentos de haste mais curtos ou mais longos, o comprimento total se altera de maneira correspondente. Veja ISO1797.

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		FGXL	Vástago FG extralargo FG extra lungo Haste FG extra comprido
317		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 Manipulo ENDO
644		Mango RPR Instrumentos de asperización, Pernos de retención Manipolo RPR, strumenti per irruvidire, perni di ritenzione Manipulo 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

			
Material de la parte activa 806 = Diamante, aglutinante metálico galvanizado » ver página A9	Vástago y longitud total 314 = vástago FG estándar 19 mm, ø 1,60 mm Dimensiones de conexión según 1797	Forma (ISO 6360-2) y granulometría (ISO 6360-6) o dentado 141 = Cilindro, redondo 524 = Granulometría estándar	Tamaño nominal ISO 2157 diametro maximo de la parte activa (1/10 mm) 018 = tamaño 1,8 mm
Materiale della parte attiva 806 = diamante, legato galvanicamente al metallo » Cfr. pagina A9	Gambo e lunghezza totale 314 = gambo FG standard 19 mm, ø 1,60 mm Dimensioni di aggancio secondo ISO 1797	Forma (ISO 6360-2) e granulometria (ISO 6360-6) o dentatura 141 = cilindro, rotondo 524 = granulometria standard	Grandezza ISO 2157 Diametro maggiore della parte lavorante (1/10 mm) 018 = diametro 1.8 mm
Material da parte de trabalho 806 = Diamante, ligação galvânica em metal » Consulte a página A9	Haste e comprimento total 314 = FG haste standard 19 mm, ø 1,60 mm Dimensões de acoplamento segundo ISO 1797	Forma (ISO 6360-2) e granulação (ISO 6360-6) ou corte 141 = Cilíndrica, redonda 524 = Grão médio	Tamanho nominal ISO 2157 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^{er} 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 flanela - 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
Carbeto de tungsténio – fresa e broca em carbeto |
| 506 | Carburo de tungsteno con recubrimiento de nitrato de titanio y Millennium
Carburo di tungsteno con rivestimento in nitrato di titanio e Millennium
Carbeto de tungsténio 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 |

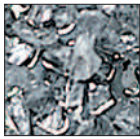
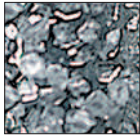
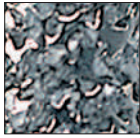
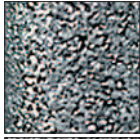
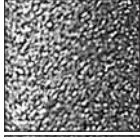
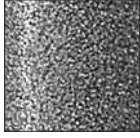
Sistema de numeración según DIN EN ISO 6360-1 • Sistema di codifica numerica secondo DIN EN ISO 6360-1 • Sistema de numeração de acordo com DIN EN ISO 6360-1

- 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

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

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

Codigo de NTI
Codice forma NTI
Número de forma NTI

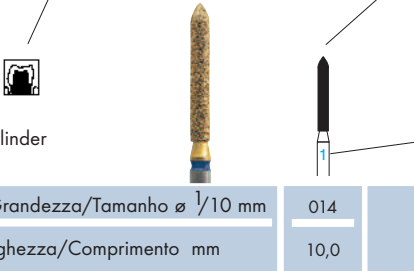
Código de forma/Número ISO
Codice forma/codice ISO
Número de forma/número ISO

Unidades por empaque (10 ud.)
Quantità nella confezione (10 pezzi)
Quantidade por embalagem (10 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 aplicación
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

Nº de referencia NTI
Codice d'articolo NTI
Número de referência NTI

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

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

REF			
Z879-	014	C-FG	
Z879-	014	M-FG	
Z879-	014	F-FG	

Nº de referencia NTI
Codice d'articolo NTI
Número de referência NTI

Código de forma
Codice forma
Número de forma

Tamaño
Diámetro
Diâmetro

Tamaño del grano
Granulometria
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 odontologia

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 canalare
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



¡Consulte las instrucciones de uso electrónicas (eIFU)!

Rispettare le istruzioni per l'uso
elettroniche (eIFU)!
Observar as instruções de utilização
eletrônicas (eIFU)!

www.nti.de



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 seguimien- to del correspondiente lote de pro- ducción.

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

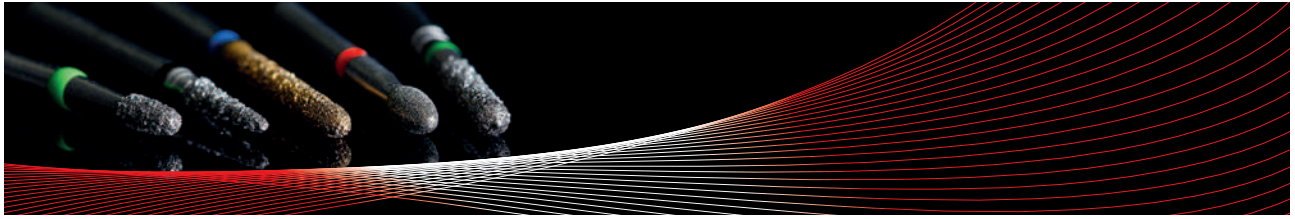
Protezione oculare
Protecção ocular



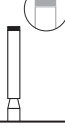
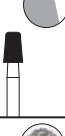
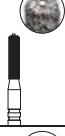
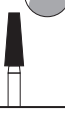
Protección respiratoria

Protezione delle vie respiratorie
Protecção respiratória

Cuadro de modelos • Riassunto delle forme • Quadro de formas

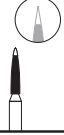


Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

	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 1.16, 1.17 <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 1.16 <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 1.11, 1.12 <i>Ruota</i> <i>Roda</i>	1.11, 1.12	 Cono 1.17 <i>Cono</i> <i>Cónica</i>	1.17
 Interdental <i>Interdentale</i> <i>Interdentário</i>	1.9	 Pera 1.12 <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 1.12 <i>Pera, lunga</i> <i>Pêra, longa</i>	1.12	 Cilindro, canto redondeado 1.18 <i>punta inactiva seguridad</i> <i>Cilindro con bordo arrotondato, superficie di sicurezza</i> <i>Cilíndrica, canto arredondado, superficie de segurança</i>	1.18
 Redondo, largo 1.10 <i>Rotondo, lungo</i> <i>Esférica, longa</i>	1.10	 Lenteja 1.12 <i>Lenticolare</i> <i>Lente</i>	1.12	 Cónica con canto redondeado, 1.18 <i>superficie de seguridad</i> <i>Bordo conico arrotondato, superficie di sicurezza</i> <i>Cónica con canto arredondado, superficie de segurança</i>	1.18
 Redondo, con extensión 1.10 <i>Rotondo, con colletto</i> <i>Esférica, com colar</i>	1.10	 Conformación oclusal 1.13 <i>Contorno oclusale</i> <i>Forma oclusal</i>	1.13	 Cono, punta plana 1.17, 1.19 <i>Cono a punta piatta</i> <i>Cónica, ponta plana</i>	1.17, 1.19
 Cono invertido 1.10, 1.11 <i>Cono rovesciato</i> <i>Cone invertido</i>	1.10, 1.11	 Marcador de profundidad 1.13 <i>Marcatore di profondità</i> <i>Marcador de profundidade</i>	1.13	 Cono, bordos cortantes 1.17 <i>Cono, a taglio laterale</i> <i>Cónica, cortante aos lados</i>	1.17
 Cono invertido, con extensión 1.11 <i>Cono rovesciato, con colletto</i> <i>Cone invertido, com colar</i>	1.11	 Dr Mark J. Caldwell, USA 1.14 <i>Marcador de profundidad</i> <i>Marcatore di profondità</i> <i>Marcador de profundidade</i>	1.14	 Cono, largo 1.19 <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 Cono, punta redondeada <i>Cono con punta arrotondata</i> Cónica, punta redonda	 EC Easy Chamfer Torpedo <i>Torpedo</i> Torpedo	 TDF Serie Inst. diamantados especiales <i>Strumenti diamantati speciali</i> Diamantes especiais
 1.20, 1.21 Cono, punta redondeada, largo <i>Cono, lungo, rotondo</i> Cónica, longa, punta redonda	 EC Easy Chamfer Torpedo, cónico <i>Torpedo, conico</i> Torpedo, cónico	 Instrumento periodontal <i>Strumento per periodonzia</i> Instrumento para periodontia
 1.20, 1.22 Cono, punta de seguridad redondeada <i>Cono con punta arrotondata di sicurezza</i> Cónica, punta redonda de segurança	 Cilindro, punta redondeada <i>Cilindro con punta arrotondata</i> Cilíndrica, punta redonda	 1.4 - 1.6 ABACUS® Instrumentos diamantados <i>ABACUS Strumenti diamantati</i> Instrumentos Diamantados ABACUS®
 1.20, 1.22 Cono, puntiagudo <i>Cono a punta</i> Cónica, pontiaguda	 Cilindro, puntiagudo <i>Cilindro a punta</i> Cilíndrica, pontiaguda	 1.7 ABACUS® TURBO Instrumentos diamantados <i>ABACUS® TURBO Strumenti diamantati</i> Instrumentos Diamantados ABACUS® TURBO
 1.22 Cono, puntiagudo, largo <i>Cono a punta, lungo</i> Cónica, pontiaguda, longa	 Cilindro KS cilíndrica, frente convexa, punta redondeada <i>Cilindro KS cilindrico, testa convessa, angolo tondo</i> Cilíndrica KS cilíndrico, fronte convexa, aresta redonda	 1.34, 1.35 Z-Cut Instrumentos diamantados <i>Z-Cut Strumenti diamantati</i> Z-Cut Instrumentos diamantados
 1.22 - 1.24, 1.27, 1.28 Llama <i>Fiamma</i> Chama	 1.28 Palatino <i>Palatale</i> Palatina	 1.35 Especiales para la separación de coronas de circonio. <i>Specialmente per la separazione di corone d'ossido di zirconio.</i> Especialmente para a separação de coroas de zircônio.
 1.23 Llama, punta de seguridad <i>Fiamma con punta di sicurezza</i> Chama, punta de segurança	 1.28 Rueda <i>Ruota</i> Roda	 1.36-1.38 TURBO Instr. diamantados <i>TURBO Strumenti diamantati</i> Instrumentos Diamantados TURBO
 1.23 Llama, largo <i>Fiamma, lunga</i> Chama, longa	 1.28 Cono redondo, con punta-guía <i>Conico rotondo, con perno di guida</i> Cónica redonda, con punta-guía	 1.39-1.41 Tiras diamantadas <i>Striscia diamantata</i> Tiras diamantadas
 1.24, 1.25 Torpedo <i>Torpedo</i> Torpedo	 1.28 Cilindro redondo, con punta-guía <i>Cilindro rotondo, con perno di guida</i> Cilíndrica redonda, con punta-guía	 1.42-1.43 ProxyStrip
 1.24, 1.25 Torpedo, cónico <i>Torpedo, conico</i> Torpedo, cónico	 1.29 Kiddies <i>Kiddies</i> Kiddies	
 1.24 Torpedo <i>Torpedo</i> Torpedo	 1.30 Conformación oclusal <i>Modellazione oclusale</i> Contorno oclusal	
 1.24 Torpedo, cónico <i>Torpedo, conico</i> Torpedo, cónico	 1.30 Reductor <i>Riduttore</i> Reductor	
 1.25 Torpedo largo <i>Torpedo lungo</i> Torpedo longo	 1.31 LazyBur Conformación oclusal <i>Modellazione oclusale</i> Contorno oclusal	

Cuadro de modelos • Riassunto delle forme • Quadro de formas

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

	Página		Página		Página
 Separador de coronas para metal Tagliacorone per metallo Corta-coroas para metal Cilindro, punta redondeada, largo 2.4 <i>Cilindro con punta arrotondata, lungo</i> <i>Cilindrica, ponta redonda, longa</i>		 Fresas de carburo de tungsteno Frese di carburo di tungsteno Brocas de carbeto de tungsténio Redondo <i>Rotondo</i> <i>Esférica</i>	2.8	 Instrumentos de acabado Strumenti per rifinitura Instrumentos de acabamento TDF Serie 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>	
 Separador de coronas para metal-cerámica Tagliacorone per metallo-ceramica Corta-coroas para metalocerámica Cilindro, punta redondeada, largo 2.5 <i>Cilindro con punta arrotondata, lungo</i> <i>Cilindrica, ponta redonda, longa</i>		 Cono invertido <i>Cono rovesciato</i> <i>Cone invertido</i>	2.9	 Llama 2.14, 2.16 <i>Fiamma</i> <i>Chama</i>	
 NTI Crown Cut 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>		 Pera 2.9, <i>Pera</i> <i>Pêra</i>		 Llama, largo 2.13, 2.14, 2.16, 2.17 <i>Fiamma, lunga</i> <i>Chama, longa</i>	
 MF-Cut 2.7 Instrumento de corte multifuncional <i>Strumenti per separare multifunzionali</i> <i>Instrumentos de corte multifuncionais</i>		 Cilindro 2.9, 2.10 <i>Cilindro</i> <i>Cilindrica</i>		 Torpedo 2.14, 2.15 <i>Torpedo</i> <i>Torpedo</i>	
 ExcaliDiBur 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>		 Cilindro, largo 2.9 <i>Cilindro, lungo</i> <i>Cilindrica, longa</i>		 Torpedo, cónico 2.14, 2.15 <i>Torpedo, conico</i> <i>Torpedo, cónico</i>	
 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>		 Cilindro, punta redondeada 2.9, 2.10 <i>Cilindro con punta arrotondata</i> <i>Cilindrica, ponta redonda</i>		 Cono, punta redondeada 2.15 <i>Cono tondo</i> <i>Cónica, ponta redonda</i>	
 Removedor de adhesivos 2.20 <i>Frese per rimozione adesivo</i> <i>Removedor de adesivos</i>		 Cónica 2.9, 2.10 <i>Cono</i> <i>Cónica</i>		 Cono, flanco cortante 2.15 <i>Cono, a taglio laterale</i> <i>Cónica, cortante aos lados</i>	
 Instrumentos especiales para la periodoncia 2.21 <i>Strumenti speciali per paradontologia</i> <i>Instrumentos especiais para periodontia</i>		 Cónica, punta redondeada 2.10, 2.11 <i>Cono tondo</i> <i>Cónica, ponta redonda</i>		 Huevo 2.16, 2.17 <i>Ovale</i> <i>Ovo</i>	
		 Cónica, larga 2.10 <i>Cono, lungo</i> <i>Cónica, longa</i>		 Huevo, punta de seguridad 2.16 <i>Ovale, con punta di sicurezza</i> <i>Ovo, ponta de segurança</i>	
		 Huevo 2.11, 2.13, 2.16, 2.17 <i>Ovale</i> <i>Ovo</i>		 Granada 2.16, 2.17 <i>Granata</i> <i>Granada</i>	
		 Cono, canto redondeado 2.11 <i>Cono con bordo arrotondato</i> <i>Cónica, canto arredondado</i>		 Redondo 2.16 <i>Tondo</i> <i>Esférica</i>	

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

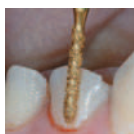
Página	Página	Página
Pulidores para cerámica Lucidanti per ceramica Polidores para cerâmica	Aleaciones preciosas Leghe preziose Ligas de metal precioso	Cepillos para pulir Spazzole per lucidare Escovas para polimento
 CeraGlaze 4.4	 EpsiPol marrón <i>marrone, castanho</i> 4.12	 Profilax3 4.16 Cepillos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

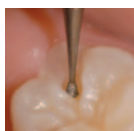
ABACUS® TURBO Instrumentos diamantados



Instrumentos abrasivos diamantados FG/FGM/RA 1.8 - 1.30

Punte abrasive diamantate FG/FGM/RA

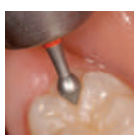
Brocas de diamante FG/FGM/RA



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 occlusale di restauri in composito

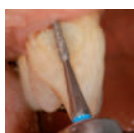
LazyBur - Modelagem oclusal de restaurações em compósitos



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



TURBO Instrumentos diamantados FG 1.36 - 1.38

TURBO strumenti diamantati FG

TURBO Instrumentos diamantados FG



Tiras diamantadas 1.39 - 1.41

Strisce diamantate

Tiras diamantadas



ProxyStrip 1.42 - 1.43

Instrumentos diamantados para el gabinete odontológico

Strumenti diamantati per lo studio dentistico

Instrumentos diamantados para o médico dentista

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária



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

Botón
Palla a punta
Botão



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	020	023	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,5	5,0	

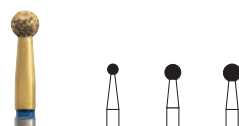


REF

	Z368-	020	023	C-FG
	Z368-	020		M-FG
	Z368-	020	023	F-FG

**Z801
(001)**

Redondo
Rotondo
Esérica



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	021	023	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	-	-	-	



REF

	Z801-	014	021	023	C-FG
	Z801-	014	021		M-FG
	Z801-	014	021		F-FG

**Z830L
(238)**

Pera, larga
Pera, lunga
Pêra, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	012	014	016	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0	5,0	5,0	

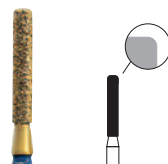


REF

	Z830L-	012	014	016	C-FG
	Z830L-	012	014	016	M-FG
	Z830L-	012			F-FG

**Z837KR
(158)**

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,3	

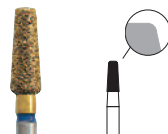


REF

	Z837KR-	014	C-FG
	Z837KR-	014	M-FG

**Z846KR
(545)**

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



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



REF

	Z846KR-	016	M-FG
---	----------------	------------	-------------

**Z379
(277)**

Huevo
Gemma
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	023	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,2	



REF

	Z379-	023	C-FG
	Z379-	023	F-FG

**Z811
(038)**

Cono doble
Doppio cono
Cone duplo



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	033	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,2	



REF

	Z811-	033	C-FG
---	--------------	------------	-------------

**Z835KR
(156)**

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	012	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,5	



REF

	Z835KR-	012	C-FG
	Z835KR-	012	M-FG

**Z845KR
(544)**

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	016	025	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0	4,0	
Ángulo/Angolo/Ângulo α	5,0°	4,6°	



REF

	Z845KR-	025	C-FG
	Z845KR-	016	M-FG

**Z847
(172)**

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



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



REF

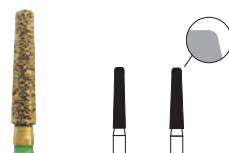
	Z847-	014	016	C-FG
---	--------------	------------	------------	-------------

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 μ m	ISO No. 534
	... M	Anillo azul / Anello blu / Anel azul	Estándar / Standard / Médio	125 μ m	ISO No. 524
	... F	Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	45 μ m	ISO No. 514

**Z847KR
(546)**


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



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

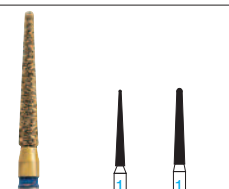


REF

Z847KR-	016	018	C-FG
----------------	------------	------------	-------------

**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	

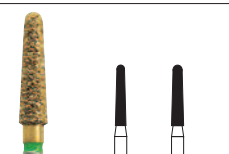


REF

Z850-	012	014	016	C-FG
Z850-	012	014		M-FG
Z850-	012			F-FG

**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°	

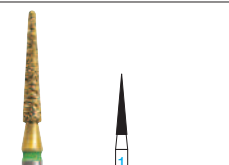


REF

Z856-	014	016	018	021	C-FG
--------------	------------	------------	------------	------------	-------------

**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°		



REF

Z858-	014	C-FG
--------------	------------	-------------

**Z863
(250)**


Llama
Fiamma
Chama



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



REF

Z863-	012	016	C-FG
Z863-	012	016	M-FG
Z863-	012	016	F-FG

**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°	



REF

Z848-	018	C-FG
--------------	------------	-------------

**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°	



REF

Z855-	025	C-FG
--------------	------------	-------------

**Z856L
(198)**


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°	



REF

Z856L-	018	C-FG
---------------	------------	-------------

**Z862
(249)**


Llama
Fiamma
Chama



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



REF

Z862-	014	C-FG
--------------	------------	-------------

**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°	



REF

Z877K-	012	016	C-FG
Z877K-		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)

C	... C	Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	175 µm	ISO No. 534
M	... M	Anillo azul / Anello blu / Anel azul	Estándar / Standard / Médio	125 µm	ISO No. 524
F	... F	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



REF

■	Z878-	012	014	C-FG
■	Z878-	010	012	M-FG
■	Z878-	010	012	F-FG

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°



REF

■	Z878K-	014	016	018	020	022	C-FG
■	Z878K-	014	016				M-FG
■	Z878K-	016				022	F-FG

Z879 (290)



Torpedo
Torpedo
Torpedo



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



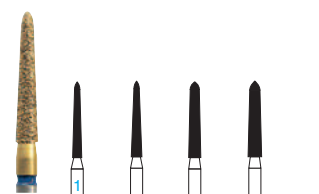
REF

■	Z879-	012	014	C-FG
■	Z879-	012	014	M-FG
■	Z879-	012	014	F-FG

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°



REF

■	Z879K-	012	014	016	018	C-FG
■	Z879K-	012	014	016		M-FG
■	Z879K-	012	014	016		F-FG

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



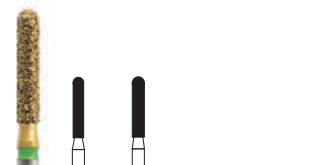
REF

■	Z880-	012	C-FG
■	Z880-	012	M-FG

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



REF

■	Z881-	014	016	C-FG
■	Z881-	014		M-FG
■	Z881-	014	016	F-FG

Z909 (068)



Rueda
Ruota
Roda



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



REF

■	Z909-	040	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

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 a de 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 fina 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 granulagem 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 (238)

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		
	Z830L-	012	014 TC-FG



Z850 (199)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	016	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	
Ángulo/Ângulo/Ângulo α	1,9°	2,0°	
5	REF		
	Z850-	012	016 TC-FG

Z863 (250)

Llama
Fiamma
Chama



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

Z879 (290)

Torpedo
Torpedo
Torpedo



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

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.

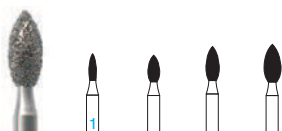
NTI offre più di 400 strumenti abrasivi diamantati in sei diverse granulometrie. La vasta gamma di strumenti permette di realizzare qualsiasi forma di preparazione individuale.

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-FG
■	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 (270)

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

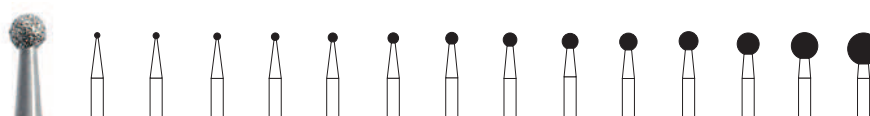
Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

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	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

801 (001)

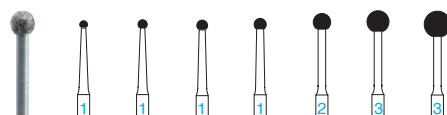
Redondo
Rotondo
Esférica



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-FGM	
■	801-					012	014	016	018	021	023	025	029	035	SC-FGM		
■	801-					012	014	016	018	021	023	025	029	035	042	C-FGM	
■	801-	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	035	F-FGM		
■	801-					012	014	016	018	021	023	025	029	035	SF-FGM		
	801-					010	012	014	016	018	023			M-FGMX			
■	801-							014	016	018	023		029		SC-FGMX		
■	801-							014	016	018	023			C-FGMX			
	801-					010	012	014	016	018	021	023	025	029	035	042	M-R

801L (004)

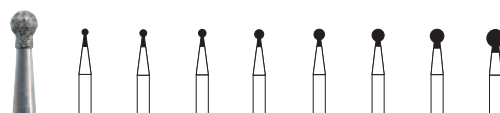
Redondo, largo
Rotondo, lungo
Esférica, longa



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 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

802 (002)

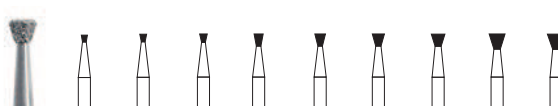
Redondo, con extensión
Rotondo, con colletto
Esférica, com colar



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 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

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			



801-023C-FGXL



801-023SC-FGXL

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 μ m	ISO 524	F Anillo rojo /Anello rosso /Anel vermelho	Fino /Fine /Fino	40 μ m	ISO 514
SC Anillo negro /Anello nero /Anel preto	Supergrosso /Supergrossa /Supergrosso	181 μ m	ISO 544	SF Anillo amarillo /Anello giallo /Anel amarelo	Superfino /Superfine /Superfino	20 μ m	ISO 504
C Anillo verde /Anello verde /Anel verde	Grueso /Grossa /Grosso	151 μ m	ISO 534	UF Anillo blanco /Anello bianco /Anel branco	Ultrafino /Ultrafine /Ultrafino	15 μ m	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 ø 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

802L (494)

Redondo, con cuello largo
Tonda, con collo lungo
Redonda, com colar longo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	013	016	021	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0	

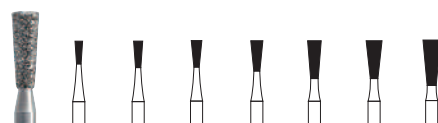
REF

802L-	013	016	021	M-FG
802L-	013	016	021	M-FG

opt. 013 - 016 = 120.000 rpm, 021 = opt. 160.000 rpm

807 (225)

Cono invertido
Cono rovesciato
Cone invertido



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 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 ø 1/10 mm	018	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	7,0	

REF

807L-	018	M-FG
-------	-----	------

808 (014)

Cono invertido
Cono rovesciato
Cone invertido



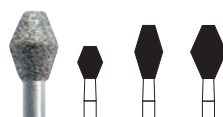
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	018	023	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,7	0,8	

REF

808-	018	023	M-FG
808-	018		C-FG

811 (038, 039*)

Cono doble
Doppio cono
Cone duplo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 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 ø 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 (032)

Diábolo, largo
Clessidra lunga
Diábolo, longo



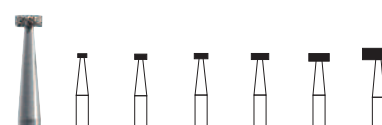
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0	3,0	

REF

813L-	014	016	M-FG
813L-	014	016	C-FG

815 (040)

Rueda
Ruota
Roda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 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 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

817 (041)

Rueda
Ruota
Roda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	047
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,5

REF

817-	047	M-FG
817-	047	C-FG

820 (042)

Rueda
Ruota
Roda



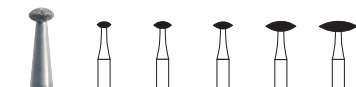
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	040
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	2,0

REF

820-	040	M-FG
------	-----	------

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

825-	018	023	025	040	050	M-FG
------	-----	-----	-----	-----	-----	------

818 (041)

Rueda
Ruota
Roda



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	035	040	050
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	0,7	0,7	0,7

REF

818-	035	040	050	M-FG
818-	035	040	050	C-FG

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

822-	008	009	010	012	M-FG
822-				012	SC-FG
822-	008	009	010	012	C-FG
822-			010	012	F-FG

830 (237, 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

(*)

830-	008	009	010	012	014	016	018	021	M-FG
830-				012	014	016	018		SC-FG
830-			010	012	014	016	018	021	C-FG
830-	008	009	010	012	014		018	021	F-FG
830-	008			012					SF-FG

830L (238, 237*, 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

(*)

(*)

(**)

830L-	010	012	014	016	018	021	025	M-FG
830L-			014	016	018	021	025	SC-FG
830L-		012	014	016	018	021	025	C-FG
830L-		012	014	016	018			F-FG
830L-			014	016		021		SF-FG

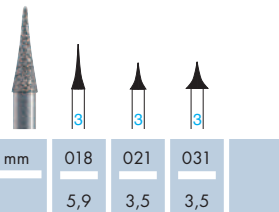
Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

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

833 (466)

Conformación oclusal
Contorno oclusale
Forma oclusal

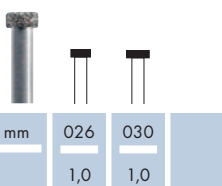


Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	018	021	031	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,9	3,5	3,5	
REF				
833-	018	021	031	M-FG
833-	018	021	031	F-FG
833-	018	021	031	SF-FG

Marcador de profundidad • Marcatore di profondità • Marcador de profundidade

828 (054)

Marcador de profundidad
Marcatore di profondità
Marcador de profundidade

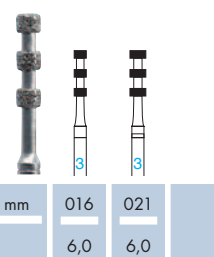


Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	026	030	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	1,0	1,0	
REF			
828-	026	030	M-FG

T mm, Profundad de corte
Profondità da taglio/Profundidade de corte

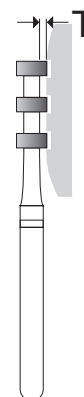
834 (552)

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			
834-	016	021	M-FG

T mm, Profundad de corte
Profondità da taglio/Profundidade de corte



834A (552)

Marcador de profundidad
Marcatore di profondità
Marcador de profundidade



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	031	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,5	
REF		
834A-	031	M-FG

T mm, Profundad de corte
Profondità da taglio/Profundidade de corte

868A (552)

Marcador de profundidad
Marcatore di profondità
Marcador de profundidade



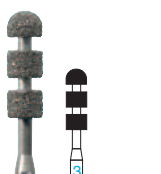
Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	018	021	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	
REF			
868A-	018	021	M-FG

T mm, Profundad de corte
Profondità da taglio/Profundidade de corte

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

834RL (552) 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		
834RL-	027	M-FG

T mm, Profundad 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 μ m	ISO 524	F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 μ m	ISO 514
SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrosso / Supergrossa / Supergrosso	181 μ m	ISO 544	SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 μ m	ISO 504
C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grosso / Grossa / Grosso	151 μ m	ISO 534	UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 μ m	ISO 494

Marcador de profundidad • Marcatore di profondità • Marcador de profundidade



Axial Reduction Instruments by Dr Mark J. Caldwell

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

Marque 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.).

Ocho 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.).

Otto 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.).

Oito 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

■	MADC03-	009	M-FG
■	MADC04-	009	M-FG
■	MADC05-	009	M-FG
■	MADC06-	009	M-FG
■	MADC08-	009	M-FG
■	MADC10-	009	M-FG
■	MADC15-	009	M-FG
■	MADC20-	009	M-FG

T mm, Profundidad de corte

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 (109, 108*)



Cilindro
Cilindro
Cilíndrica

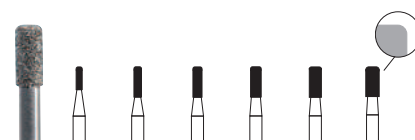


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	007	008	009	010	012	014	016	018	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
REF	(*)	(*)	(*)						
835-		008		010		014			M-FGM
835-				010					C-FGM
835-	007	008	009	010	012	014	016	018	M-FG
835-				010	012	014	016		SC-FG
835-			009	010	012	014	016	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

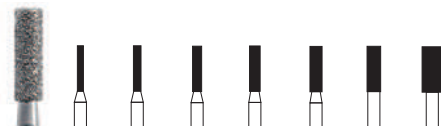


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	008	010	012	014	016	018	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
REF							
835KR-	008	010	012	014	016	018	M-FG
835KR-				014			SC-FG
835KR-		010	012	014	016	018	C-FG
835KR-			012	014			F-FG

836 (110)



Cilindro
Cilindro
Cilíndrica

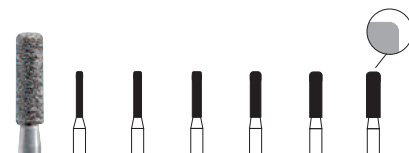


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	008	010	012	014	016	018	027	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
REF								
836-				014				SC-FGM
836-	008	010	012	014	016	018		M-FG
836-			012	014	016		027	SC-FG
836-		010	012	014	016	018		C-FG
836-		010	012					F-FG

836KR (157)



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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 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

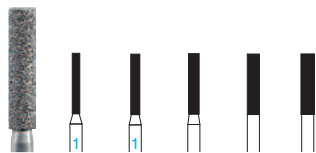
Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 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	Grosso / 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

837 (111)

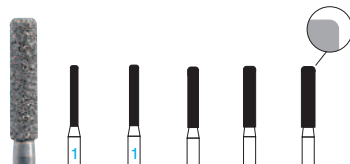
Cilindro
Cilindro
Cilíndrica



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)

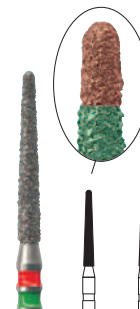
Cilindro, canto redondeado
Cilindro con bordo arrotondato
Cilíndrica, canto arredondado



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)

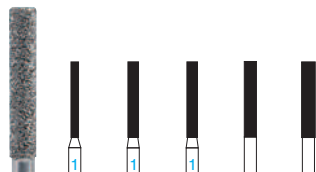
Cono, punta redondeada
Cono a punta rotonda
Cone, ponta redonda



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)

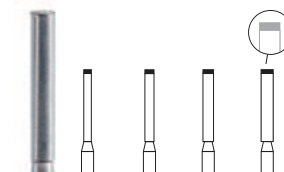
Cilindro, largo
Cilindro, lungo
Cilíndrica, longa



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)

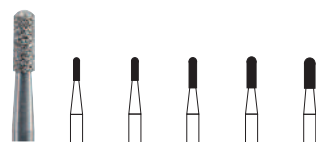
Punta activa
Fresa frontale
Ponta activa



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 (139, 138*)

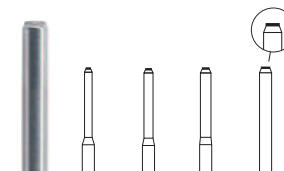
Cilindro, punta redondeada
Cilindro con punta arrotondata
Cilíndrica, ponta redonda



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 (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					
■	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 /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

842 (113)

Cilindro
Cilindro
Cilíndrica

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	018	
Largo/Lunghezza/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/Lunghezza/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, 544*)

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

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	018		
Largo/Lunghezza/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/Lunghezza/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, 169*)

Cono
Cono
Cónica

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009	010	012	014	016	
Largo/Lunghezza/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/Lunghezza/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/Lunghezza/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/Lunghezza/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	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



846KRS-025C-FG



846KRS-025F-FG

InPrep

PGeneralmente 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 a 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.

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.



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 a 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 sadia. A profundidade individual necessária na preparação pode ser obtida com elevada precisão através de um só leve movimento.

836KRS (157)

Cilindro, canto redondeado
punta inactiva seguridad
Cilindro con bordo arrotondato,
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 (544)

Cónica con canto redondeado,
superficie de seguridad
Bordo conico arrotondato,
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 (545)

Cónica con canto redondeado,
superficie de seguridad
Bordo conico arrotondato,
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		

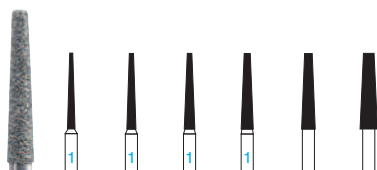
■ 846KRS- 019 025 C-FG
■ 846KRS- 019 025 F-FG

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°	

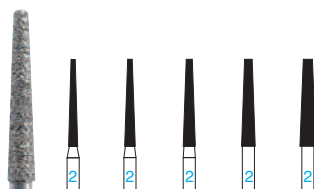
REF

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



848L (173)

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

	848L-	012	014	016	018	021	M-FG
■	848L-		014	016	018		SC-FG
■	848L-		014	016	018		C-FG
■	848L-		014				F-FG

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

	849-	009	010	012		025	M-FG
■	849-					025	SC-FG
■	849-	009	010	012	014	016	025 C-FG
■	849-	009	010	012			F-FG
■	849-		010				SF-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

850 (199)



Cono, punta redondeada
Cono con punta arrotondata
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

REF	850-	010	012	014	016	018	023	031	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 (199)



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 arrotondato
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

REF	850KR-	014	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 arrotondata 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, 165*)



Cono, puntiagudo
Cono a punta
Cónica, pontiaguda

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	023	037
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0	6,0	6,0	7,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	4,4°	3,9°	8,5°	13,1°

REF

(*)

	852-	010	012	023		M-FG
■	852-			023	037	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 / 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

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			025	M-FG
	855-	012	014	016	018	025	SC-FG
	855-	012	014			025	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°

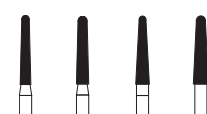
REF

	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 (198)



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

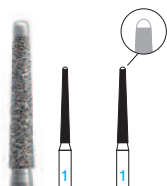
Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

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	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	Grosso / 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 seguridad



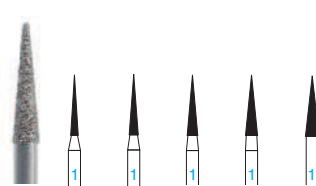
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0	10,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,6°	1,6°	1,6°

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



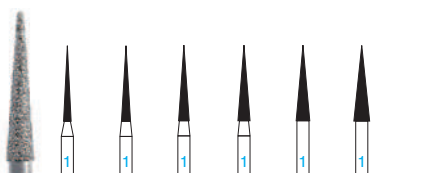
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	016	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	2,2°	3,0°	3,6°	4,4°	5,1°

REF

	858-			014		M-FGM
■	858-			014		C-FGM
■	858-			014		SF-FGM
■	858-	010	012	014	016	018
■	858-			014	016	018
■	858-	010	012	014	016	018
■	858-	010	012	014	016	018
■	858-	010	012	014	016	
■	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
■	859-					018	SC-FG
■	859-	010	012	014	016	018	021
■	859-	010	012	014	016	018	
■	859-	010	012	014	016	018	
■	859-	010	012	014	016		
■	859-		012		016		M-RA

859CL (193)

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



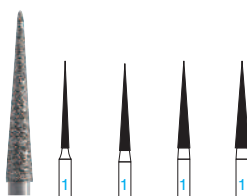
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	11,0
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,7°

REF

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

859L (167)

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



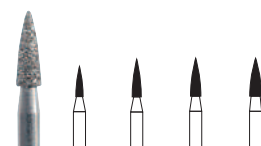
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	014	016	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	11,5	11,5	11,5	11,5
Ángulo/Angolo/Ângulo α	1,6°	2,5°	3,0°	3,6°

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
■	860-			014	SC-FG
■	860-	010	012	014	016
■	860-	010	012	014	016
■	860-	010	012	014	
■	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	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

861 (248)

Llama
Fiamma
Chama



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

861SE (255)

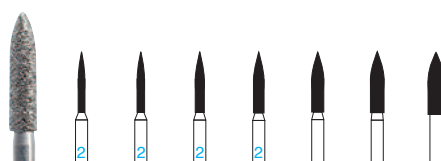
Llama, punta de seguridad
Fiamma con punta di sicurezza
Chama, ponta de segurança



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

862 (249)

Llama
Fiamma
Chama



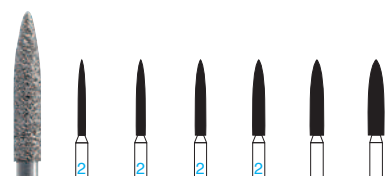
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009	010	012	014	016	018	021	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
REF								
	862-				016			M-FGM
	862-		010	012	014			C-FGM
	862-	009	010	012	014	016	018	021 M-FG
	862-			012	014	016	018	SC-FG
	862-		010	012	014	016	018	C-FG
	862-	009	010	012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



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							
	863-	012					C-FGM
	863-	010	012	014	016	018	M-FG
	863-		012	014	016	018	021 SC-FG
	863-		012	014	016	018	021 C-FG
	863-	010	012	014	016	018	F-FG
	863-	010	012	014	016		SF-FG
	863-		012				UF-FG

863L (250)

Llama, largo
Fiamma, lunga
Chama, longa



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

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		
	863SE-	012 M-FG

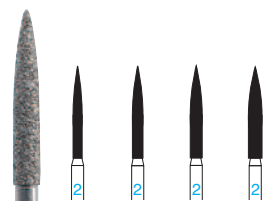
Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

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 / 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	Gruoso / 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

876K (296)

Torpedo, cónico
Torpedo, conico
Torpedo, cónico



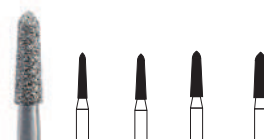
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	5,0	

REF

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

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)

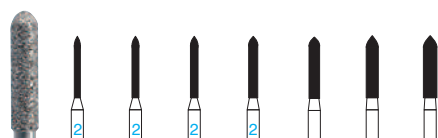
M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 µm	ISO 514
SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrosso / Supergrossa / Supergrosso	181 µm	ISO 544	SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel 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

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	

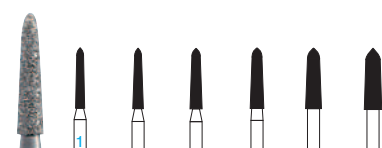
REF

	878-				012	014		C-FGM
	878-					014		F-FGM
	878-	008	009	010	012	014	016	M-FG
	878-				012	014	016	SC-FG
	878-			010	012	014	016	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°	

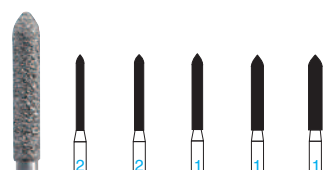
REF

	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	

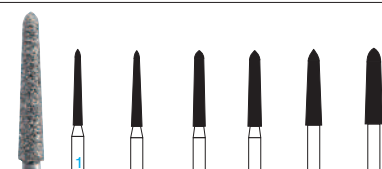
REF

	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°	

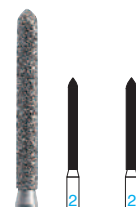
REF

	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	

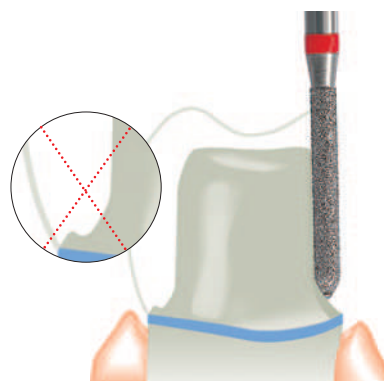
REF

	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 / 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



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.

878SE (289)

Torpedo
Torpedo
Torpedo



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

REF

■	878SE-	012	015	C-FG
■	878SE-	012	015	F-FG

879SE (290)

Torpedo
Torpedo
Torpedo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	015
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0

REF

■	879SE-	012	015	C-FG
■	879SE-	012	015	F-FG

879LSE (291)

Torpedo largo
Torpedo lungo
Torpedo longo



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

REF

■	879LSE-	014	C-FG
■	879LSE-	014	F-FG

878KSE (298)

Torpedo, cónico
Torpedo, conico
Torpedo, cónico



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	019	022
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0
Ángulo/Ângulo/Ângulo α	2,8°	2,8°

REF

■	878KSE-	019	022	C-FG
■	878KSE-	019	022	F-FG

879KSE (299)

Torpedo, cónico
Torpedo, conico
Torpedo, cónico



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	021	024
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	10,0
Ángulo/Ângulo/Ângulo α	2,8°	2,8°

REF

■	879KSE-	021	024	C-FG
■	879KSE-	021	024	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

880 (140)

Cilindro, punta redondeada
Cilindro con punta arrotondata
Cilíndrica, punta 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		SC-FG
■	880-		012	014	016	C-FG
■	880-		012	014		F-FG

881 (141)

Cilindro, punta redondeada
Cilindro con punta arrotondata
Cilíndrica, punta 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, punta 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, puntiaguda

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, puntiaguda

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	Grosso / 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, 067*)

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 com ponta-guia

998 (508)

Cono redondo, con punta-guía
Conico rotondo, con perno di guida
Cônica redonda, com ponta-guia

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	021	023	026	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	9,0	9,0	9,0	9,0	
Ángulo/Ângulo/Ângulo α	1,5°	1,7°	2,0°	2,0°	
REF					
	998-			026 M-FG	
■	998-	016	021	023 SC-FG	
■	998-	016	021	023 026 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 di guida
Cilíndrica redonda, com ponta-guia

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

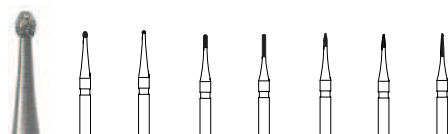
Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

M Sin anillo / Senza anello / Sem anel	Estándar / Standard / Médio	107-126 µm	ISO 524	■ F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / 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

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 ø 1/10 mm	009	007	007	007	007	007	007	007	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	1,0	-	2,0	3,5	2,0	2,0	3,5		
REF									
■ (277)		379-	009						M-KIDL
■ (001)		801-	007						M-KIDL
■ (038)		838-	007						M-KIDL
■ (038)		838L-	007						M-KIDL
■ (246)		860-	007						M-KIDL
■ (495)		883-	007						M-KIDL
■ (496)		889-	007						M-KIDL

⌚ opt. 160.000 rpm

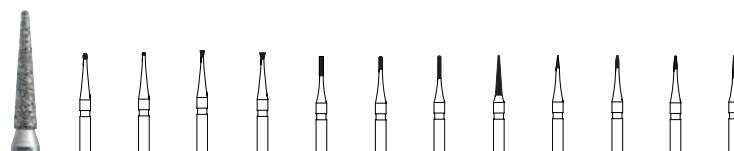


846-012M-KID

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 ø 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													
■ (277)		379-	009										M-KID
■ (001)		801-	007										M-KID
■ (012)		805-	008										M-KID
■ (012)		805-	010										M-KID
■ (108)		835-	008										M-KID
■ (138)		838-	007										M-KID
■ (138)		838L-	007										M-KID
■ (171)		846-	012										M-KID
■ (160)		852-	007										M-KID
■ (495)		860-	007										M-KID
■ (495)		883-	007										M-KID
■ (496)		889-	007										M-KID

⌚ opt. 160.000 rpm

Instrumentos diamantados • Strumenti diamantati • Brocas de Diamante

Instrumentos para la preparación de las superficies oclusales

Strumenti per la rifinitura delle superfici occlusali

Instrumentos para escultura anatómica de superficies oclusais

970 (463)

Conformación oclusal
Modellazione occlusale
Contorno oclusal



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



970-023F-FGM

980 (463)

Conformación oclusal
Modellazione occlusale
Contorno oclusal



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

6052 (513)

Reductor
Riduttore
Reductor



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

6053 (515)

Reductor
Riduttore
Reductor



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

6055 (519)

Reductor
Riduttore
Reductor



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

6056 (521)

Reductor
Riduttore
Reductor



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	018	
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	10,0	
REF		
6056-	018 M-FG	
6056-	018 SC-FG	
6056-	018 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 μ m	ISO 524	F Anillo rojo /Anello rosso /Anel vermelho	Fino /Fine /Fino	40 μ m	ISO 514
SC Anillo negro /Anello nero /Anel preto	Supergrosso /Supergrossa /Supergrosso	181 μ m	ISO 544	SF Anillo amarillo /Anello giallo /Anel amarelo	Superfino /Superfine /Superfino	20 μ m	ISO 504
C Anillo verde /Anello verde /Anel verde	Grueso /Grossa /Grosso	151 μ m	ISO 534	UF Anillo blanco /Anello bianco /Anel branco	Ultrafino /Ultrafine /Ultrafino	15 μ 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



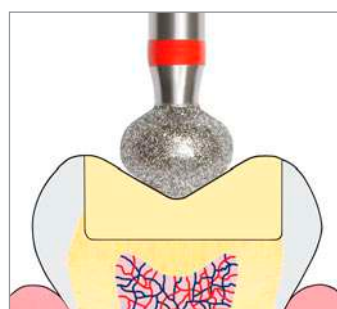
Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	026	031	041
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	2,0	2,4	3,5

REF

	986-	026	031	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 μ m	ISO 524	■ F Anillo rojo / Anello rosso / Anel vermelho	Fino / Fine / Fino	40 μ m	ISO 514
■ SC Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrueso / Supergrossa / Supergrosso	181 μ m	ISO 544	■ SF Anillo amarillo / Anello giallo / Anel amarelo	Superfino / Superfine / Superfino	20 μ m	ISO 504
■ C Anillo verde / Anello verde / Anel verde	Grueso / Grossa / Grosso	151 μ m	ISO 534	□ UF Anillo blanco / Anello bianco / Anel branco	Ultrafino / Ultrafine / Ultrafino	15 μ 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 (160) 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

■	132-	008	F-FG
■	132-	008	SF-FG

133 (164) 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

■	133-	010	F-FG
■	133-	010	SF-FG

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

■	134-	014	F-FG
■	134-	014	SF-FG

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

■	135-	014	F-FG
■	135-	014	SF-FG

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

■	247-	009	F-FG
■	247-	009	SF-FG

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

■	379-	023	F-FG
■	379-	023	SF-FG

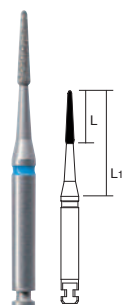
Observar la velocidad de giro (tabla de velocidades de giro 9.2) / rispettare i limiti di rotazione (tabella di velocità di rotazione - pag. 9.2) / Respeite os limites de velocidade de rotação (tabela de velocidades de rotação - pag. 9.2)

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	Grosso / 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

831 (267)

Instrumento periodontal
Strumento per periodonzia
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 periodonzia
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 periodonzia
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)

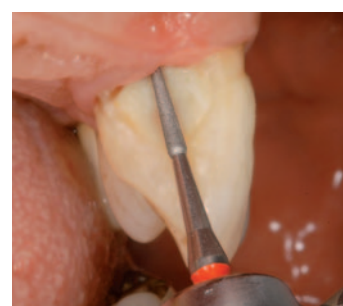
Instrumento periodontal
Strumento per periodonzia
Instrumentos para periodontia



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 periodonzia.

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)

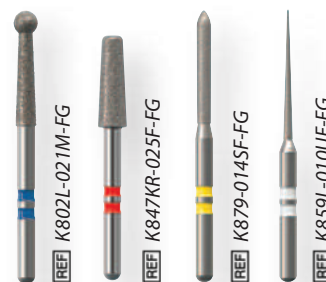
Processamento de dióxido de zircônio prensado isostaticamente a quente (sinterizado)



K881-016F-FG



K856-016F-FG



Z-Cut Instrumentos diamantados para repasar el zircón.

El dióxido de zircon 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.

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 zircônio

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 zircônio. 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

 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

 5	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 (004)

Redondo, largo
Rotondo, lungo
Esférica, longa



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

 5	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

 5	REF
 K802L-	021 M-FG

opt. 200.000 rpm

Repasado de dióxido de zirconio sinterizado

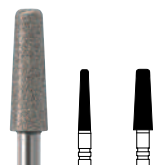
Lavorazione dell'ossido di zirconio pressato isostaticamente a caldo (sinterizzato)

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/Ângulo/Ângulo α	2,1°	2,6°



REF

■	K847KR-	016	025	F-FG
■	K847KR-	016	025	SF-FG

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/Ângulo/Ângulo α	1,5°



REF

■	K856-	016	M-FG
■	K856-	016	F-FG
■	K856-	016	SF-FG
□	K856-	016	UF-FG

opt. 200.000 rpm

K879 (290)



Torpedo
Torpedo
Torpedo



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



REF

■	K879-	014	M-FG
■	K879-	014	F-FG
■	K879-	014	SF-FG
□	K879-	014	UF-FG

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



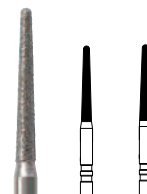
REF

■	K882-	012	M-FG
---	-------	-----	------

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/Ângulo/Ângulo α	1,6°	2,1°



REF

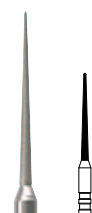
■	K850-	014	016	M-FG
---	-------	-----	-----	------

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/Ângulo/Ângulo α	1,6°



REF

■	K859L-	010	F-FG
■	K859L-	010	SF-FG
□	K859L-	010	UF-FG

opt. 200.000 rpm

Especiales para la separación de coronas de circonio.

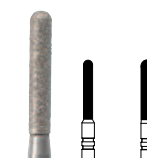
Specialmente per la separazione di corone d'ossido di zirconio.

Especialmente para a separação de coroas de zircônio.

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

■	K881-	012	016	M-FG
■	K881-	012	016	F-FG
■	K881-		016	SF-FG
□	K881-		016	UF-FG

opt. 200.000 rpm

K899 (033)



Palatino
Palatale
Palatina



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



REF

■	K899-	031	M-FG
---	-------	-----	------

opt. 200.000 rpm

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**

822
(237) 
Pera
Pera
Pêra



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

REF

■ **822- 012 TSC-FG**

836
(110) 
Cilindro
Cilindro
Cilíndrica

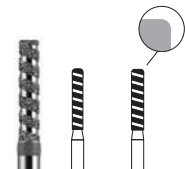


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	6,0

REF

■ **836- 012 TSC-FG**

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

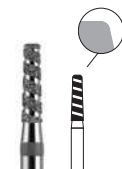


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	016
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	8,0	8,0

REF

■ **837KR- 014 016 TSC-FG**

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/Ângulo/Ângulo α	1,7°

REF

■ **846KR- 016 TSC-FG**

811
(038) 
Doble cono
Doppio cono
Cone duplo

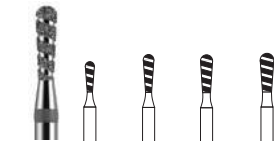


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	033
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,2

REF

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

830L
(238, 237*) 
Pera, larga
Pera, lunga
Pêra, longa



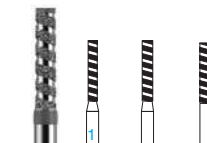
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	014	016	018
Largo/Lunghezza/Comprimento mm	4,0	5,0	5,0	5,0

REF

(*)

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

846
(171) 
Cono
Cono
Cónica



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

REF

■ **846- 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/Ângulo/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)

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

Grueso /Grossa /Grossa
Supergrueso /Supergrossa /Supergrosso

151 µm
181 µm
ISO 534
ISO 544

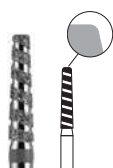
Instrumentos diamantados FG TURBO • Strumenti diamantati FG TURBO

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°

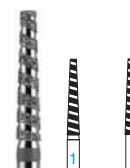
REF

■ **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°

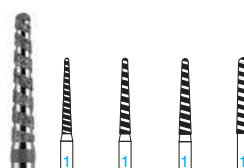
REF

■ **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°

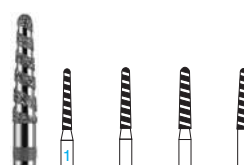
REF

■ **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°

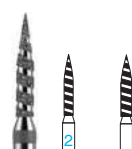
REF

■ **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

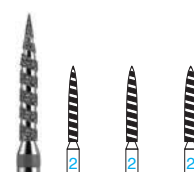
REF

■ **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	Grueso / Grossa / Grossa	151 µm	ISO 534
■ SC	Anillo negro / Anello nero / Anel preto	Supergrueso / Supergrossa / Supergrosso	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

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

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

881
(141)


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



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

REF

■ **881-** **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

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

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-** **014** **016** TC-FG
■ **879-** **012** **014** **016** 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

882
(142)


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



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

REF

■ **882-** **012** **014** TC-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)

■ **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

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



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



FS3-MX



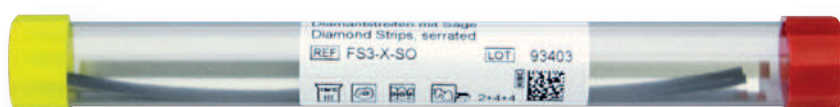
FS3-FX



FS3-SFX

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



FS3-M



FS3-F



FS3-SF



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



FS2-M



FS2-F



FS2-SF

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



FS3-MXP


FS3-MXP, FS3-FXP, FS3-SFXP

 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


FS3 - MXP

FS3 - FXP

FS3 - SFXP


2+4+4

FS3-XP-SO 2 + 4 + 4

FS3-MP, FS3-FP, FS3-SFP

 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


FS3 - MP

FS3 - FP

FS3 - SFP


2+4+4

FS3-P-SO 2 + 4 + 4

FS2-MP, FS2-FP, FS2-SFP

 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)	2,5	2,5	2,5
Longitud/lunghezza/Comprimento (mm)	147,0	147,0	147,0



10

REF

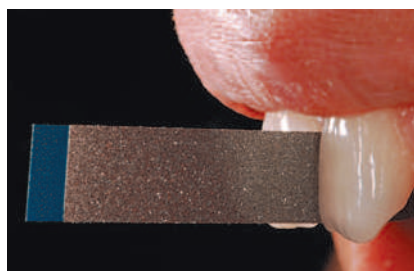

FS2 - MP

FS2 - FP

FS2 - SFP

M	Codificación azul /codice blu /Codificação azul	Estándar/Standard/Médio	37 - 44 µm	ISO No. 524
F	Codificación roja /codice rosso /Código cromático vermelho	Fina/Fine/Fino	30 - 40 µm	ISO No. 514
SF	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 /E spessore (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

 FS6-M	
 FS6-F	
 FS6-SF	

 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 /E spessore (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

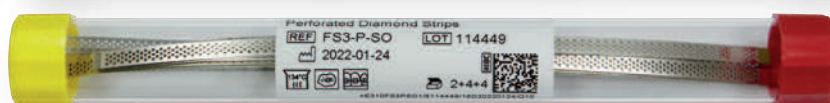
REF

 FS6-MP	
 FS6-FP	
 FS6-SFP	

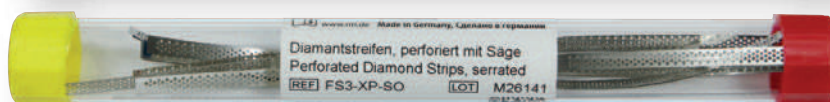
Surtidos • Assortimenti • Sortimentos



 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**

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

Tiras diamantadas • Strisce diamantate • Tiras diamantadas



ProxyStrip

rápida – sencilla – manejable

ProxyStrip está indicada especialmente para la conformación interproximal de obturaciones de todo tipo. 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 interdentes e interproximales.
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 di otturazioni prossimali di qualsiasi tipo. 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.
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 – prático

O ProxyStrip é especialmente indicado para a modelagem proximal de todos os tipos de obturações. 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.
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 granulações 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.

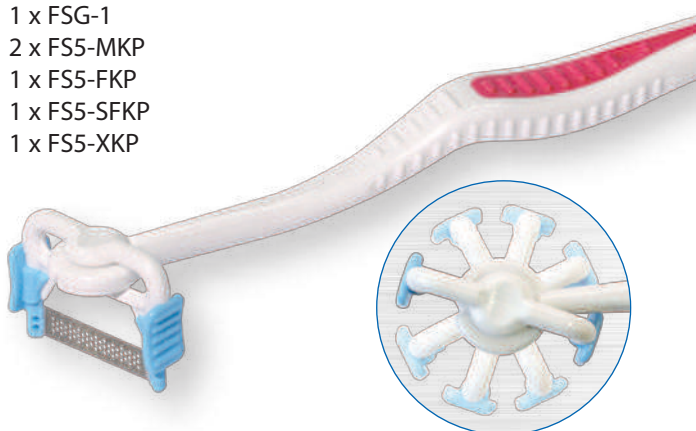
Tiras diamantadas • Striscia diamantate • Tiras diamantadas



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



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

	0,13	0,10	0,08	0,04
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
FS5-MKP				
FS5-FKP				
FS5-SFKP				
FS5-XKP	Dentado de sierra / Dentatura a sega / Dentado de serra			

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



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.

T34L (138)

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

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012	016	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,5	6,0	

REF			
5	T34L-	012	016 -FG
opt. 120.000 rpm			

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
opt. 120.000 rpm			

H34L (139)

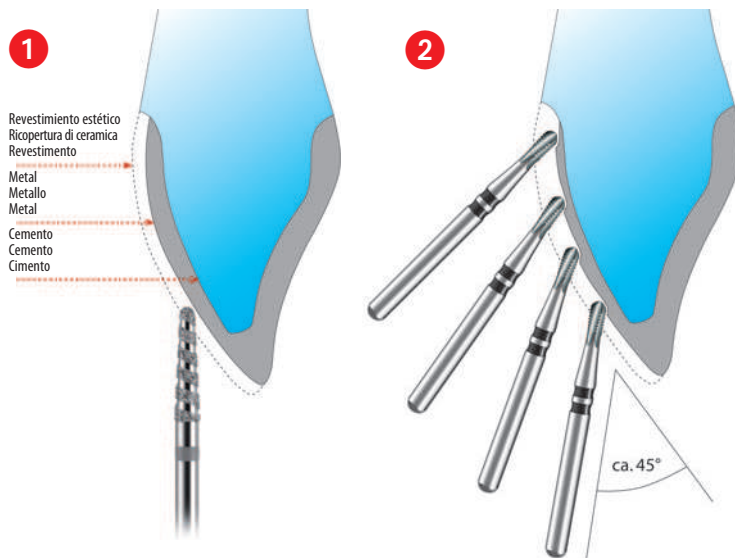
Cilindro, punta redondeada, largo
Cilindro con punta arrotondata, lungo
Cilíndrica, ponta redonda, longa

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

REF			
5	H34L-	010	012 -FG
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⁻¹, 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⁻¹ 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°!

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



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

opt. 120.000 rpm

H4KMKXL (138)

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

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

REF

H4KMKXL- 014 -FGL

opt. 120.000 rpm

H4KMKXXL (138)

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

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

REF

H4KMKXXL- 014 -FGL

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



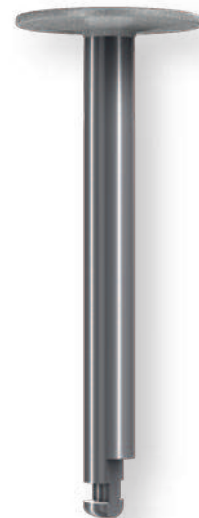
1



REF

G5114-RA

max. 10.000 rpm



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

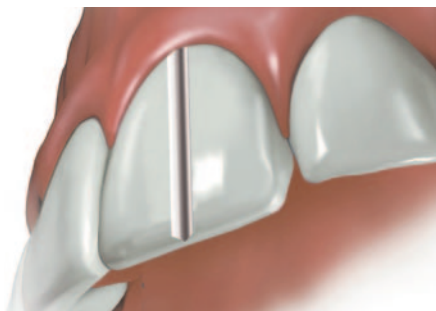
- La granulometría de 127µm presenta una alta capacidad de corte, permitiendo así la separación rápida de todas las coronas.
- Las partículas de diamante cortan oro, cerámica, aleaciones no preciosas y también óxido de circonio con un solo instrumento.
- El disco simplifica la separación de puentes en 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 127µm 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.

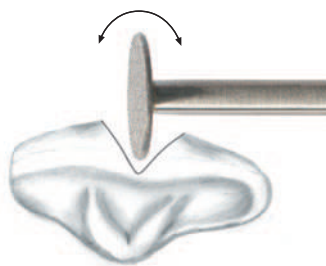
Corte rápido de coroas de qualquer tipo de material, incluindo o óxido de zircónio.

- O grão de 127 µm 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).

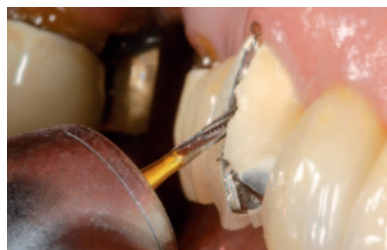


Importante:

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 encalhado 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
H31MF-010-FG	

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
H31RMF-010-012-FG		

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
H7MF-008-FG	

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
H245MF-008-FG	

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 abutments.

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:

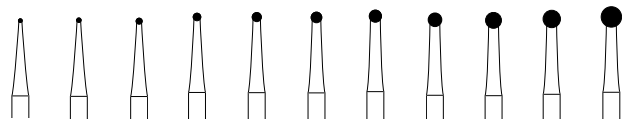
Separação de coroas, remoção de restaurações e processamento de Abutments.

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

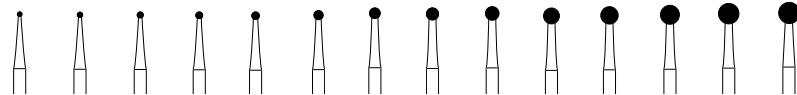


Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	005	006	008	010	012	014	016	018	021	023	027	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm												
REF												
US. No.	1/4	1/2	1	2	3	4	5	6	7	8	10	
H1-	005	006	008	010		014		018		023		-FG
H1-		006	008	010	012	014	016	018	021	023	027	-RA

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

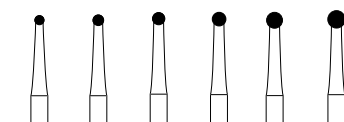


Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm															
REF															
US. No.	1/2S		1S		2S	3S	4S	5S	6S	7S	8S	9S	10S		
H1S-	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023				-FG
H1S-					010	012	014	016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

$\curvearrowright$ 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

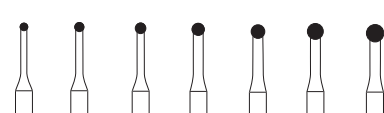


Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010	012	014	016	018	021	023	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm								
REF								
US. No.	2SX	3SX	4SX	5SX	6SX	7SX	8SX	
H1SX-	010	012	014	016	018	021	023	-RA
H1SX-		012	014	016	018	021	023	-RAL

$\curvearrowright$ opt. 8.000-10.000 rpm

H1SXN (001)

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



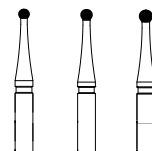
Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010	012	014	016	018	021	023	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm								
REF								
US. No.	2SXN	3SXN	4SXN	5SXN	6SXN	7SXN	8SXN	
H1SXN-	010	012	014	016	018	021	023	-RA
H1SXN-	010		014		018		023	-RAL

$\curvearrowright$ opt. 1.000 - 1.500 rpm

Selective Dentin Remover

H1SF (004)

Redondo
Rotondo
Esférica



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

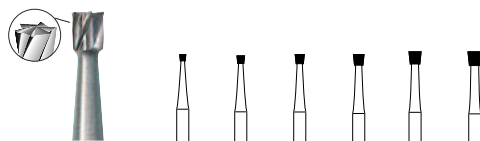
$\curvearrowright$ opt. 1.500 - 2.000 rpm



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

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

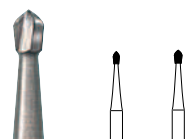
5 REF

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

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

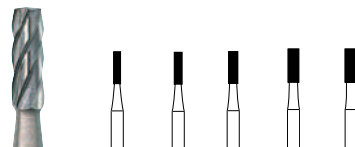
5 REF

US. No.	330	331
H7-	008	010 -FG

$\curvearrowright$ 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

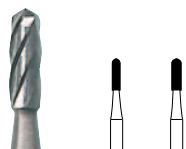
5 REF

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

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

H21R (137)

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



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

5 REF

US. No.	1157	1158
H21R-	010	012 -FG

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	012	014	016	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,4	4,4	4,4	
5	REF			
US. No.	1171		1172	
H23R-	012	014	016	-RA

opt. 5.000 - 40.000 rpm

H23L (171)

Cónica, larga
Cono, lungo
Cónica, longa

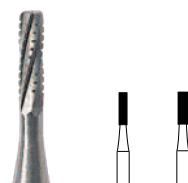


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009			
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	5,2			
5	REF			
US. No.	169L			
H23L-	009			-FG

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		
H31-	010	012		-FG
H31-	010			-RA

FG opt. 160.000 rpm RA opt. 5.000 - 40.000 rpm

H31R (137)

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

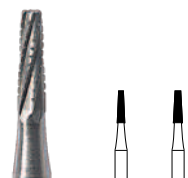


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012		
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2	4,2		
5	REF			
US. No.	1557	1558		
H31R-	010	012		-FG

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		
H33-	010	012		-FG

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			
H36RS-	012			-FG

opt. 160.000 rpm

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



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

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

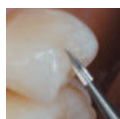
H375R- 016(12) -FG

opt. 160.000 rpm

Instrumentos de acabado

Strumenti per rifinitura

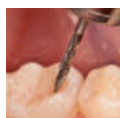
Instrumentos para acabamento



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 a 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 ø 1/10 mm	014	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,1	4,2



REF

☒	H379-	014(12)	023(12)	-FGXXL
☐	H379UF-	014(30)	023(30)	-FGXXL

opt. FGXXL 40.000 rpm

H48L (249)

Llama, larga
Fiamma, lunga
Chama, longa

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0



REF

☒	H48L-	014(12)	023(12)	-FGXXL
☐	H48LUF-	014(30)	023(30)	-FGXXL

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) est o tambi m 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
C nica, pontiaguda, ponta cega

Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	008	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,0	

5	REF		
■	H132-	008(8)	-FG
�	opt. 160.000 rpm		

H134 (164) TDF Serie

Cono, puntiagudo; punta inactiva seguridad
Cono a punta, con punta inattiva sicurezza
C nica, pontiaguda, ponta cega

Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0	

5	REF		
■	H134-	014(8)	-FG
■	H134F-	014(16)	-FG
�	H134UF-	014(30)	-FG
�	opt. 160.000 rpm		

H133 (159) TDF Serie

Cono, puntiagudo; punta inactiva seguridad
Cono a punta, con punta inattiva sicurezza
C nica, pontiaguda, ponta cega

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

5	REF		
■	H133-	010(8)	-FG
■	H133F-	010(16)	-FG
�	opt. 160.000 rpm		

H135 (166) TDF Serie

Cono, puntiagudo; punta inactiva seguridad
Cono a punta, con punta inattiva sicurezza
C nica, pontiaguda, ponta cega

Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0	

5	REF		
■	H135-	014(8)	-FG
■	H135F-	014(16)	-FG
�	H135UF-	014(30)	-FG
�	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	REF			
■	H246-	009(12)	010(12)	012(12) -FG
�	opt. 160.000 rpm			

H246L (496)

Llama, largo
Fiamma, lunga
Chama, longa

Tama�o/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	5,4	

5	REF		
■	H246L-	012(12)	-FG
�	opt. 160.000 rpm		

H282 (288)

Torpedo
Torpedo
Torpedo

Tama�o/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	010	012	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0	6,0	

5	REF		
■	H282-	010(8)	-FG
■	H282-	010(8) 012(10)	-RA
�	opt. FG 160.000 rpm, RA 30.000 rpm		

H282K (297)

Torpedo, c nico
Torpedo, conico
Torpedo, c nico

Tama�o/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0	

5	REF		
■	H282K-	014(12)	-FG
�	opt. 160.000 rpm		

Instrumentos de acabado • Strumenti per rifinitura • Instrumentos de acabamento

H283 (289)

Torpedo
Torpedo
Torpedo



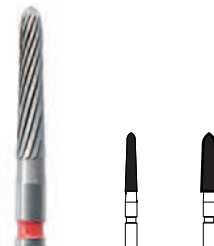
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010	012	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0	8,0	

5	REF				
	H283-	010(12)	012(12)	014(12)	-FG

opt. 160.000 rpm

H283K (298)

Torpedo
Torpedo
Torpedo



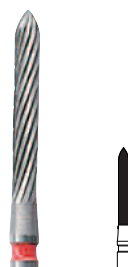
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016	021	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	8,0	8,0	

5	REF				
	H283K-	016(12)	021(12)	-FG	
	H283K-		021(12)	-RA	

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				
	H284-	014(12)	-FG		

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				
	H284K-	014(12)	016(12)	-FG	

opt. 160.000 rpm

H336 (546)

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



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

5	REF				
	H336-	016(12)	-FG		

opt. 160.000 rpm

H378 (184)

Cono, flanco cortante
Cono, a taglio laterale
Cônica, cortante aos lados



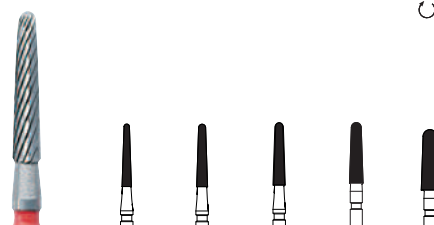
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0	

5	REF				
	US. No.	7204			
	H378-	014(12)	-FG		

opt. 160.000 rpm

H375R (198)

Cono, punta redondeada
Cono tondo
Cônica, 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	
	H375R-	012(12)	014(12)	016(12)	018(12)	023(12)

opt. 160.000 rpm



H375R-014-FG

■	...	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

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	
■	H379-	012(12)	014(12)	018(12)	023(12) -FG
■	H379F-			023(20)	-FG
■	H379UF-		014(30)	018(30)	023(30) -FG
■	H379-		014(12)	023(12)	-FGXXL
■	H379UF-		014(30)	023(30)	-FGXXL
■	H379-		018(12)	023(12)	-RA

opt. FG 160.000 rpm, FGXXL 40.000 rpm, RA 30.000 rpm

H379GK (279)

Huevo, punta inactiva seguridad
Ovale, con punta inactiva sicurezza
Ovo, ponta cega

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,1	
5	REF	
US. No.		
■	H379GK-	014(12) -FG

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			
US. No.		7004	7006	7008
■	H390-	014(12)	016(12)	018(12) -FG

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	
■	H41-	014(12)	016(12)	018(18)	023(20) -FG
■	H41-			018(18)	023(20) -RA

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	
■	H46-	012(12)	014(12)	018(12) -FG

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				
■	H48L-	010(12)	012(12)		-FG
■	H48LF-		012(20)		-FG
■	H48LUF-		012(30)		-FG
■	H48L-		014(12)	023(12)	-FGXXL
■	H48LUF-		014(30)	023(30)	-FGXXL

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



REF

H48LS- 012(12) -FG

opt. 20.000 rpm



H48LS-012-FG

H134S (164)

Cono, puntiagudo; punta inactiva seguridad
Cono a punta, con punta inattiva di sicurezza
Cônica, pontiaguda, ponta cega



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



REF

H134S- 014(15) -FG

opt. 20.000 rpm

H135S (166)

Cono, puntiagudo; punta inactiva seguridad
Cono a punta, con punta inattiva di sicurezza
Cônica, pontiaguda, ponta cega



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0



REF

H135S- 014(15) -FG

opt. 20.000 rpm

H379S (277)

Huevo
Gemma
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2



REF

H379S- 023(16) -FG

opt. 20.000 rpm

H390S (274)

Granada
Granata
Granada



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	018
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,7



REF

H390S- 018(16) -FG

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 procesado 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 ø 1/10 mm	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	2,3



REF

■ MH41- 023(20) -FGXL

⌚ opt. FGXL 160.000 rpm.

MH46 (254)

Llama
Fiamma
Chama



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	3,5



REF

■ MH46- 014(12) -FGXL

⌚ opt. FGXL 160.000 rpm.

MH152 (210)

Cónica
Conica
Cônica



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	009
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0



REF

■ MH152- 009(6) -FGXL

⌚ opt. FGXL 120.000 rpm.

MH284K (299)

Torpedo
Torpedo
Torpedo



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



REF

■ MH284K- 016(12) -FGXL

⌚ opt. FGXL 160.000 rpm.

MH378 (184)

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



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	014
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0



REF

■ MH378- 014(12) -FGXL

⌚ opt. FGXL 160.000 rpm.

MH379 (277)

Huevo
Gemma (Ovale)
Ovo



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	4,2



REF

■ MH379- 023(12) -FGXL

⌚ opt. FGXL 160.000 rpm.



-Técnica de revestimiento y cerámica • -Tecnica di rivestimento e ceramica • -Técnica de facetas e de cerâmica



-Preparación oclusal cerámica • -Lavorazione oclusale ceramica • Porcelain • -Cerâmica de processamento oclusal

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 e il gambo realizzati in un unico pezzo di carburo di tungsteno consentono di eseguire il rivestimento in nitrato di titanio alla temperatura di 450° C.

Il rivestimento in nitrato di titanio rende la superficie più liscia e previene il blocco dello strumento durante la lavorazione.

I taglienti perfettamente sbavati grazie al rivestimento in nitrato 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 nitrato de titânio à temperatura máxima - ca. 450°C.

A camada de nitrato 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 nitrato 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	
5	REF		
T21RX-	010	012	-FG
T21RX-		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	
5	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	
5	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	
5	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	
5	REF		
T379X-	018	023	-RA

opt. 30.000 rpm



T379X-018-RA

Removedor de adhesivos • Frese per rimozione adesivi • Removedor de adesivos

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 contrangolo 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 estrías 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	

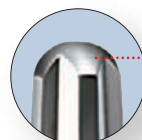


REF

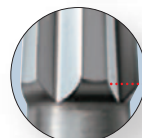
H22GK- 016 -FG

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	



REF

H22AGK- 016 -FG

H22AGK- 016 -RA

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	



REF

H22ALGK- 016 -FG

H22ALGK- 016 -RA

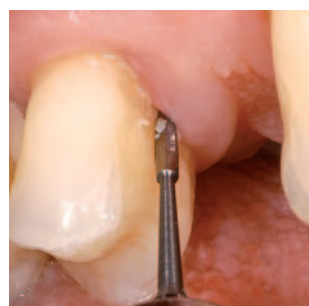
opt. FG 160.000 rpm, RA 30.000 rpm

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 destarização com os instrumentos diamantados para periodontia.



H747 (261)

Instrumento para periodoncia I
Strumento per paradontologia I
Instrumento para periodontia I

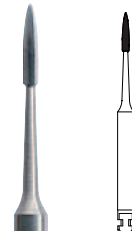


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	5,55
5	REF
H747-	010 -RAL

opt. 12.000 rpm

H747L (261)

Instrumento para periodoncia II
Strumento per paradontologia II
Instrumento para periodontia II

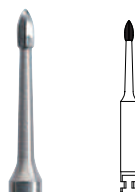


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	010
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	5,55
5	REF
H747L-	010 -RAXL

opt. 12.000 rpm

H758 (258)

Instrumento para periodoncia III
Strumento per paradontologia III
Instrumento para periodontia III

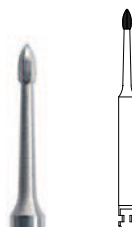


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	2,75
5	REF
H758-	012 -RA

opt. 12.000 rpm

H758L (258)

Instrumento para periodoncia IV
Strumento per paradontologia IV
Instrumento para periodontia IV



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	012
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	2,75
5	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 - 3.8
Strumenti in carburo di tungsteno per chirurgia	
Instrumentos de carbeto de tungsténio para cirurgia	



Instrumentos de acero inoxidable = RF para cirugía	3.9
Strumenti in acciaio inossidabile = RF per chirurgia	
Instrumentos de aço inoxidável = RF para cirurgia	



Trépano	3.10
Fresa Trepan	
Trépanos	



Fresa piloto	3.11
Frese pilota	
Brocas piloto	

Instrumentos quirúrgicos

Strumenti chirurgici

Instrumentos cirúrgicos

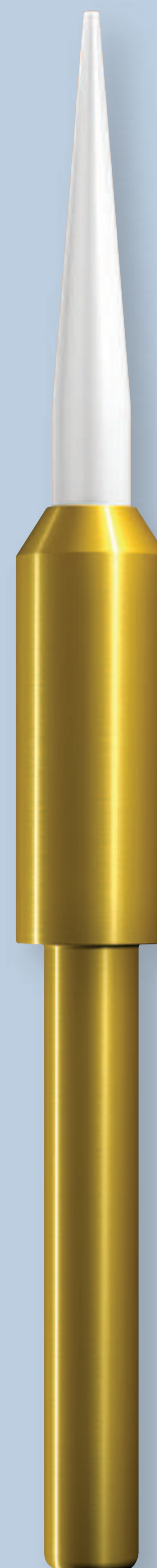


3.4
Tissue Trimmer
250-016-FG

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.





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:

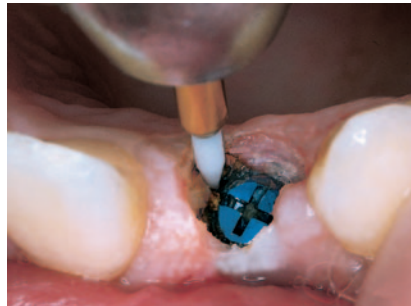
La cerámica especial facilita una coagulación de los vasos y reduce la tendencia a la hemorragia. La gran resistencia del instrumento permite una manipulación rápida y segura en la encía. La baja generación de calor evita la necrosis durante el tratamiento.

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⁻¹ ;
utilizar sin spray refrigerador.



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'elettrochirurgia.

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 intraosali e di denti inclusi



Velocità di lavorazione: 300.000 - 500.000 giri/minuto –
usare senza spray di raffreddamento



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
- Papilectomia
- Exposição de implantes intra-ósseos, bem como de dentes retidos

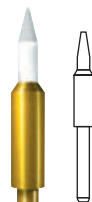


Rotação de trabalho: 300.000 - 500.000 min⁻¹ ;
Aplicar sem arrefecimento!

249



TissueTrimmer



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	5,0

REF

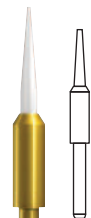
1	249-	016	-FG
---	------	-----	-----

opt. 300.000 - 500.000 rpm

250



TissueTrimmer



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

REF

1	250-	016	-FG
---	------	-----	-----

opt. 300.000 - 500.000 rpm

Instrumentos quirúrgicos • Strumenti chirurgici • Instrumentos cirúrgicos

Instrumentos de carburo de tungsteno

Strumenti di carburo di tungsteno

Instrumentos de carbeto de tungsténio

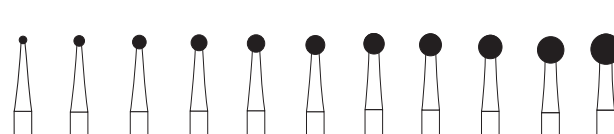
H141

(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												



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

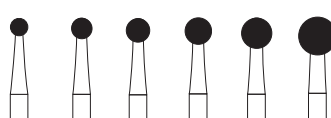
H141A

(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							



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 (Nitrato 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.

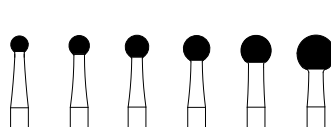
H141AX

(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							



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



H141AC-023-HP

H151

(199)

Fresa especial

Fresa speciale

Fresa especial



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	015	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	11,0	



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	



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 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0



REF

H162- 016 -HP

H162- 016 -RAL

H162- 016 -FGXL

opt. 1.500 rpm, FGXL opt. 100.000 rpm

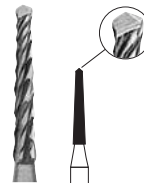
H162A (408)



Fresa para hueso

Fresa per osso

Fresa para osso



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



REF

H162A- 016 -HP

H162A- 016 -RAXL

H162A- 016 -FGXL

H162A- 016-FGXXL

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 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0



REF

H162S- 016 -HP

H162S- 016-RAXL

H162S- 016-FGXL

opt. 20.000 rpm, max. 40.000 rpm

opt. 60.000 rpm, max. 100.000 rpm FGXL

H162SC (408)



Fresa para hueso

Fresa per osso

Fresa para osso



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



REF

H162SC- 016-FGXL

opt. 60.000 rpm, max. 100.000 rpm FGXL

H162C (408)



Fresa para hueso

Fresa per osso

Fresa para osso



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



REF

H162C- 016-FGXL

opt. 6.000 rpm

Reubrimiento ZrN
Rivestimento ZrN
Revestimento ZrN

H162AC (408)



Fresa para hueso

Fresa per osso

Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0



REF

H162AC- 016 -FGXL

H162AC- 016-FGXXL

opt. 6.000 rpm

Instrumentos quirúrgicos • Strumenti chirurgici • Instrumentos cirúrgicos

Instrumentos de carburo de tungsteno

Strumenti di carburo di tungsteno

Instrumentos de carbeto de tungsténio

H166

(409) Lindemann



Fresa para hueso

Fresa per osso

Fresa para osso



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



REF

H166- 021 -HP

H166- 021 -RAL

H166- 021 -RAXL

opt. 1.500 rpm

H166A

(409)



Fresa para hueso

Fresa per osso

Fresa para osso



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



REF

H166A- 021 -HP

opt. 1.500 rpm

H166SC

(409)



Fresa para hueso

Fresa per osso

Fresa para osso



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



REF

H166SC- 021 -HP

opt. 1.500 rpm

H167

(410) Lindemann



Fresa para hueso

Fresa per osso

Fresa para osso



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	023
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0



REF

H167- 023 -HP

H167- 023 -RAXL

opt. 1.500 rpm

H254

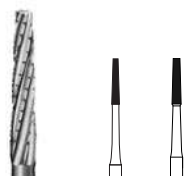
(415)



Fresa para implantes de lámina

Fresa per impianti a lama

Fresa para implantes de lámina



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



REF

H254- 010 012 -FGXL

H254- 010 012-FGXXL

opt. 100.000 rpm

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
H254A-	012 -FGXL
H254A-	012 -FGXXL
opt. 80.000 rpm	
H254A-	012 -HP
H254A-	012 -RAL
H254A-	012 -RAXL
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.

La dentatura di tipo A permette una rotazione precisa e una eccellente 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.

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
H255A-	012 -HP
H255A-	012 -RAXL
H255A-	012 -FGXXL
opt. 20.000 rpm, FGXXL opt. 60.000 rpm	

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
H267-	016 -FGXL
opt. 75.000 rpm	



H255A-012-HP

H269 (199)

Fresa especial
Fresa speciale
Fresa especial

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	11,0
3	REF
H269-	016 -HP
H269-	016 -RAXL
H269-	016 -FGXL
H269-	016 -FGXXL
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

RF162

(408) Lindemann 

Fresa para hueso

Fresa per osso

Fresa para osso



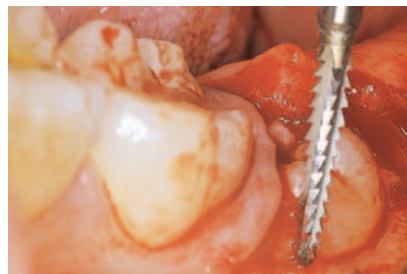
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	016
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0



REF

RF162- 016 -FGXL

opt. 75.000 rpm



RF162

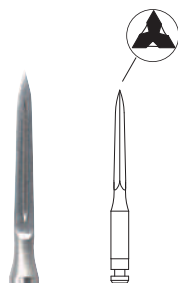
RF186

(684)  

Fresa incisal

Fresa per invito (Incisal Bur)

Broca iniciadora, triangular



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø /10 mm	018
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	12,0



REF

RF186- 018 -HP

RF186- 018 -RA

opt. 18.000 rpm



Fresa inicial RF186

La fresa inicial se utiliza en el fresado quirúrgico como primer instrumento para establecer una que evite que las siguientes fresas de espiral resbalen, especialmente en crestas alveolares en forma de punta.

Fresa iniziale RF186

La fresa iniziale viene utilizzata come primo strumento negli interventi chirurgici per marcare il punto d'inserimento ed evitare lo scivolamento della fresa a spirale successivamente impiegata, in particolare nelle creste acuminate.

Broca inicial RF186

A broca iniciadora, é o primeiro instrumento a ser aplicado em intervenções cirúrgicas, com o objetivo de executar uma marcação que impeça o deslizamento da broca espiralada, a ser utilizada na fase de trabalho que se segue, especialmente em cristas alveolares pontiagudas.

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

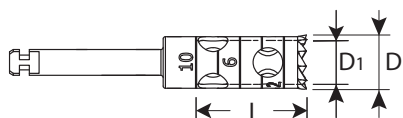
Per la perfetta estrazione della sostanza ossea e una sicura espiantazione le frese Trepan sono la scelta corretta. La disponibilità di diametri e lunghezze diverse di questi strumenti permette un loro uso sicuro e adatto alla situazione. La dentatura è molto aggressiva e permette un taglio preciso della 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.

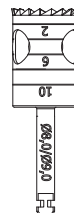
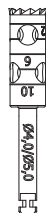
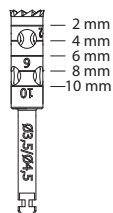
O aço inoxidável possui uma geometria de corte de elevada qualidade, o que se traduz em economia de tempo e maior conforto para o paciente.



RF229 (486)



Trépano, acero inoxidable
Fresa Trepan, acciaio inox
Trépano, aço inoxidável



Tamaño/Grand./Tamanho ø 1/10 mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
D1 ø 1/10 mm	035	040	050	060	080	
D ø 1/10 mm → ←	045	050	060	070	090	



REF

RF229-

035

040

050

060

080

-RAL

⌚ opt. 1.000 rpm / 050 - 080 ⌚ opt. 500 rpm

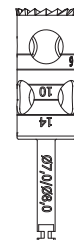
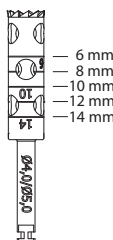


REF RF229L-040-RAL

RF229L (555)



Trépano largo, acero inoxidable
Fresa Trepan, acciaio inox
Trépano, aço inoxidável



Tamaño/Grand./Tamanho ø 1/10 mm	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	
D1 ø 1/10 mm	040	045	050	060	070	
D ø 1/10 mm → ←	050	055	060	070	080	



REF

RF229L-

040

045

050

060

070

-RAL

⌚ opt. 1.000 rpm / 050 - 080 ⌚ opt. 500 rpm

Fresa piloto

Frese pilota

Brocas piloto

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.

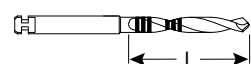
El pulido eléctrico garantiza superficies sobre las que no se adhiere nada. Los instrumentos pueden limpiarse de forma segura sin realizar grandes esfuerzos, facilitando así el trabajo.

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

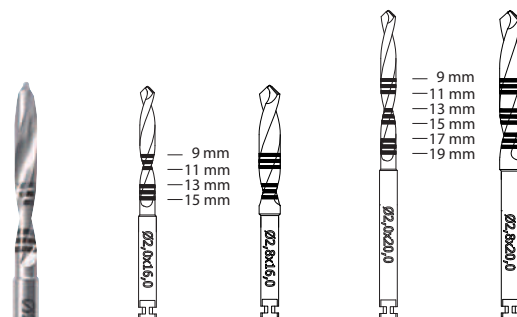
Frese pilota per implantologia,
acciaio inox

Brocas piloto para implantologia,
aço inoxidável

Tamaño/Grandezza/Tamanho Ø 1/10 mm	020	028	020	028
L = mm	16,0	16,0	20,0	20,0

1	REF	RF210-	020	028	-RA
		RF210L-		020	028 -RAL

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

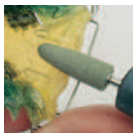
Polidores universais



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 3 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 6 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 25 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									

1. Ila grande
A fiamma grande
Chama longa
→ configuración anatómica de las cúspides
→ Forma anatomica delle cuspidi
→ **escultura anatómica de cúspides**
2. punta pequeña
Punta piccola
Pontiaguda pequena
→ configuración de las fisuras
→ Fissure
→ **escultura de fisuras**
3. Copa
Tazza
Taça
→ repasado de superficies
→ Lucidatura delle superfici
→ **trabalho em superficies**
4. Lenteja
Lente
Lente
→ conformación interproximal
→ Modellazione interdentale
→ **modelagem do espaço interdentário**

Técnica de revestimiento y cerámica
Tecnica di rivestimento e ceramica
Técnica de facetas e de cerâmica

Preparación oclusal cerámica
Lavorazione oclusale ceramica
Cerâmica de processamento oclusal



REF Set-1588

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



CeraGlaze



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	130
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	1,5
RA 6 REF	P3039B (6)
RA 100 REF	P3039G (100)
opt.	6.000 rpm

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	130
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	1,5
RA 6 REF	P3039B (6)
RA 100 REF	P3039G (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 cautchu 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		REF	PD2530B (6)	PD2630B (6)	PD2730B (6)
RA		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		REF	PD2540B (6)	PD2640B (6)	PD2740B (6)
RA		REF	PD2540G (100)	PD2640G (100)	PD2740G (100)

○ opt. 10.000 rpm



Técnica de revestimiento y cerámica
Tecnica di rivestimento e ceramica
Técnica de facetas de cerâmica



Preparación oclusal cerámica
Lavorazione oclusale ceramica
Cerâmica de processamento oclusal

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.

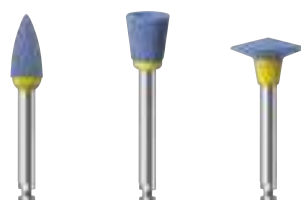
O novo sistema de polimento de três fases em poliuretano facilita o polimento intraoral de todos os materiais cerâmicos. Os polidores com grãos de diamante natural permitem um desbaste intenso, um pré-polimento seguro e um extraordinário alto brilho. Depois de uma correção não é preciso um novo glazeamento. 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	 REF	PT2520B (6)	PT2620B (6)	PT2720B (6)
RA	 100	 REF	PT2520G (100)	PT2620G (100)	PT2720G (100)

⌚ opt. 10.000 rpm



Técnica de revestimiento y cerámica
Tecnica di rivestimento e ceramica
 Técnica de facetas e de cerâmica



Preparación oclusal cerámica
Lavorazione occlusale ceramica
 Cerâmica de processamento oclusal



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	 6	 6	 6	 6
RA	 100	 100	 100	 100	 100

⌚ 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	 6	REF	PT2540B (6)	PT2640B (6)	PT2740B (6)	P2840B (6)
RA	 100	 100	REF	PT2540G (100)	PT2640G (100)	PT2740G (100)	P2840G (100)

⌚ 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 = granulacão grossa
alisa a superfície.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	10,0
RA	 12  REF	P0352D (12) P0355D (12)
RA	 100  REF	P0352G (100) P0355G (100)

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 = granulacão 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	P0362D (12) P0365D (12)
RA	 100  REF	P0362G (100) P0365G (100)

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

P0372D (12)

opt. 5.000 rpm



Técnica de revestimiento y cerámica
Tecnica di rivestimento e ceramica
Técnica de facetas e de cerâmica



Preparación oclusal cerámica
Lavorazione oclusale ceramica
Cerâmica de processamento oclusal

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	P0332B (6)	P0333B (6)	P0334B (6) P0335B (6)

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.



REF PC1295-Set



c/u contiene 20 pulidores y 2 mandriles
20 lucidanti ciascuno e 2 mandrini
20 polidores cada e 2 mandris



100 Reposición • Ricambio • Reposição



Diámetro/Diametro/Diâmetro (mm)	12	8	12	8
	100	100	100	100
REF	PC1260G (100)	PC1261G (100)	PC1270G (100)	PC1271G (100)
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/Diametro/Diâmetro (mm)	12	8	12	8	4
	100	100	100	100	6
REF	PC1280G (100)	PC1281G (100)	PC1290G (100)	PC1291G (100)	M4038B (6)
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.

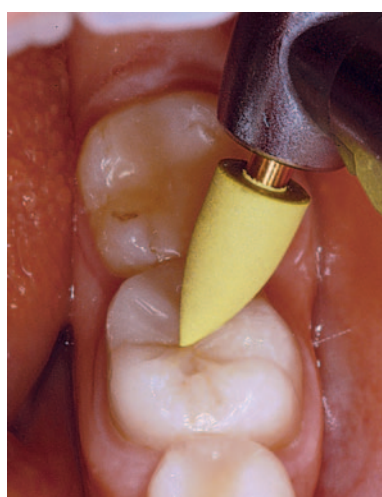
Lucidanti diamantati **monofase** per otturazioni di composito.

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  6 	P20032B (6)	P20033B (6)	P20035B (6)	P20038B (6)	P20039B (6)
RA  25 	P20032E (25)	P20033E (25)	P20035E (25)	P20038E (25)	P20039E (25)
RA  100 	P20032G (100)	P20033G (100)	P20035G (100)	P20038G (100)	P20039G (100)

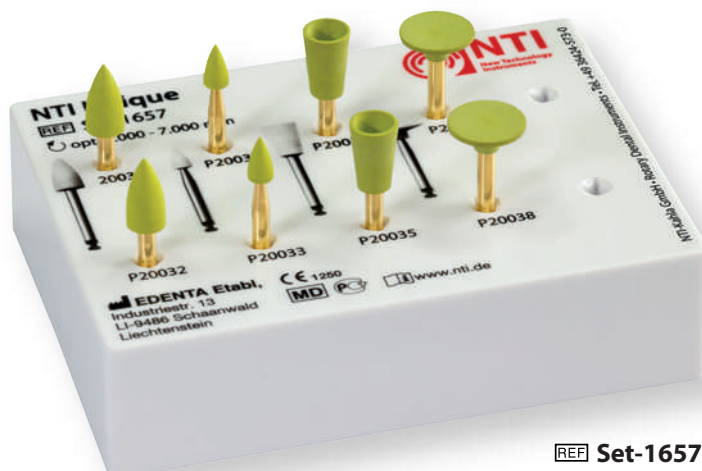
Opt. 5.000 rpm



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



Técnica de revestimiento y cerámica

Tecnica di rivestimento e ceramica

Técnica de facetas e de cerâmica



Preparación oclusal cerámica

Lavorazione oclusale ceramica

Cerâmica de processamento oclusal

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 seleccionados 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 6	REF	P1932B (6)	P1933B (6)	P1934B (6)	P1935B (6)	P1938B (6)	P1939B (6)
RA 25	REF	P1932E (25)	P1933E (25)	P1934E (25)	P1935E (25)	P1938E (25)	P1939E (25)
RA 100	REF	P1932G (100)	P1933G (100)	P1934G (100)	P1935G (100)	P1938G (100)	P1939G (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 6	REF	P19032B (6)	P19033B (6)	P19034B (6)	P19035B (6)	P19038B (6)	P19039B (6)
RA 25	REF	P19032E (25)	P19033E (25)	P19034E (25)	P19035E (25)	P19039E (25)	–
RA 100	REF	–	–	–	–	–	P1139G (100)

opt. 10.000 rpm



Técnica de revestimiento y cerámica • Tecnica di rivestimento e ceramica • Técnica de facetas e de cerâmica



Preparación oclusal cerámica • Lavorazione oclusale ceramica - Porcelain • Cerâmica de processamento oclusal

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



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.

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	050	050	070
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	6,0	6,0	5,0
RA	5	REF	P1500
RA	5	REF	P1501
RA	5	REF	P1502

opt. 3.000 rpm



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)
RA	100	REF	P0730G (100)	P0732G (100)	P0733G (100)	P0734G (100)	P0735G (100)
RA	100	REF	P0736D (12)	P0738D (12)	P0736D (12)	P0738D (12)	P0738D (12)
RA	100	REF	P0736G (100)	P0738G (100)	P0736G (100)	P0738G (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)
RA	100	REF	P0830G (100)	P0832G (100)	P0834G (100)
RA	100	REF	P0835D (12)	P0836D (12)	P0835D (12)
RA	100	REF	P0835G (100)	P0836G (100)	P0835G (100)

opt. 5.000 rpm



Técnica de revestimiento y cerámica • Tecnica di rivestimento e ceramica • Técnica de facetas e de cerâmica



Preparación oclusal cerámica • Lavorazione oclusale ceramica - Porcelain • Cerâmica de processamento oclusal

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	 12	 REF	P0030D (12)	P0031D (12)	P0032D (12)	P0033D (12)	P0034D (12)	P0035D (12)	P0036D (12)	P0038D (12)	P0039D (12)
RA	 25	 REF	—	—	P0032E (25)	P0033E (25)	—	P0035E (25)	—	—	—
RA	 100	 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.

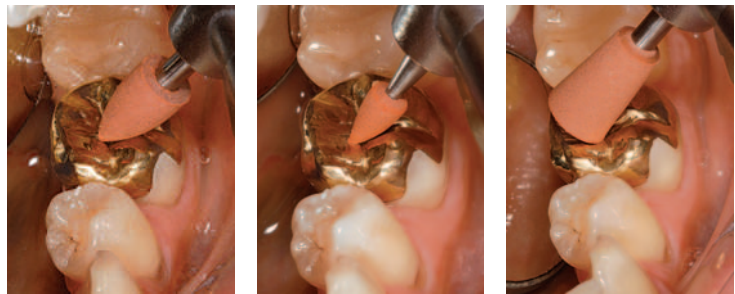


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm		030
Largo / Lunghezza / Comprimento mm		6,0
FG	 12	 P0053D (12)
FG	 25	 —
FG	 100	 P0053G (100)

opt. 15.000 rpm



Técnica de revestimiento y cerámica
Tecnica di rivestimento e ceramica
Técnica de facetas e de cerâmica



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			P0130D (12)	P0131D (12)	P0132D (12)	P0133D (12)	P0134D (12)	P0135D (12)	P0136D (12)	P0138D (12)	P0139D (12)
RA			–	–	–	P0133E (25)	–	–	–	–	–
RA			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.

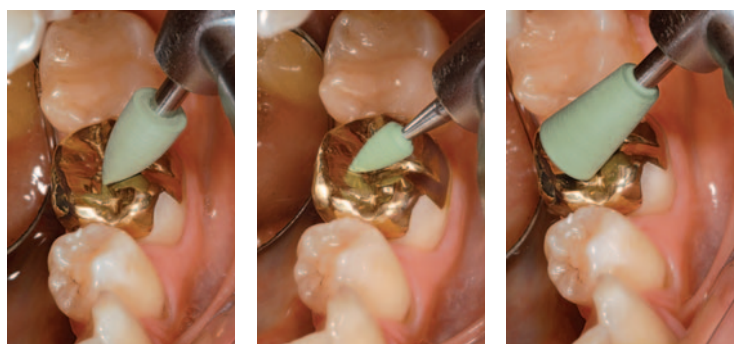
per oro, amalgama e composito.
verde = lucidatura a specchio.

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  12  REF	P0153D (12)
FG  25  REF	—
FG  100  REF	P0153G (100)

opt. 15.000 rpm



Aleaciones preciosas • Leghe preziose • Ligas de metal precioso Amalgama y composite • Amalgama e composito • Amálgame 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.

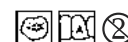
Para desgaste grosseiro e acabamento de obturações em amálgama, sem lesar o esmalte dentário.



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.



Técnica de revestimiento y cerámica
Tecnica di rivestimento e ceramica
Técnica de facetas e de cerâmica

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

Pulidores de profilaxis • Punte per la profilassi • Polidores para profilaxia

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 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

 Profilaxis RA - amarillo, duro <i>Profilassi RA - gialla, dura</i> <i>Profilaxia RA - amarelo, duro</i>	 Profilaxis RA - blanco, medio <i>Profilassi RA - bianca, media</i> <i>Profilaxia RA - branco, média</i>	 Profilaxis RA - rosa, suave <i>Profilassi RA - rosa, morbida</i> <i>Profilaxia RA - rosa, macio</i>
Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm Largo / Lunghezza / Comprimento mm	Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm Largo / Lunghezza / Comprimento mm	Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm Largo / Lunghezza / Comprimento mm
060 10,0 RA 100 REF P1242G (100) opt. 1.500 rpm	060 10,0 RA 100 REF P1240G (100) opt. 1.500 rpm	060 10,0 RA 100 REF P1241G (100) opt. 1.500 rpm

Utilizar con pasta de pulido • Da utilizzare con pasta lucidante • Utilizar com pasta de polimento

Pulidores de profilaxis • Ponte per la profilassi • Polidores para profilaxia

Pulidores Snap-on • Ponte 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 REF P1251G (100)
opt. 1.500 rpm	

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,2
RA	100 REF P1252G (100)
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 REF M4037B (6)
RA	100 REF M4037G (100)

Pulidores Screw-Type • Ponte 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



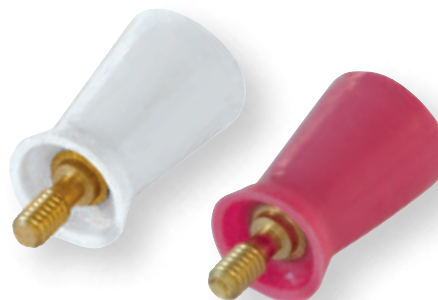
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,5
RA	100 REF P1243G (100)
opt. 1.500 rpm	

Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,5
RA	100 REF P1244G (100)
opt. 1.500 rpm	

Mandril Screw-Type
Mandrini Screw-Type
Mandril Screw-Type



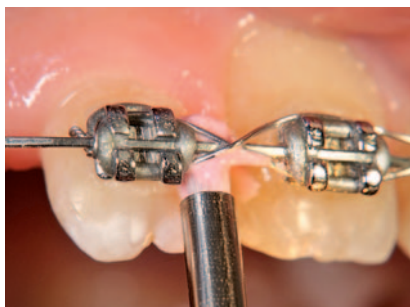
Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	
RA	6 REF M4039B (6)
RA	100 REF M4039G (100)



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 polidores.

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 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		
RA	 100	 REF	P1475G (100)	P1476G (100)	P1477G (100)	P1478G (100)
U opt. 2.000 rpm						



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		
RA	 100	 REF	P1255G (100)	P1256G (100)	P1257G (100)	P1254G (100)
U opt. 2.000 rpm						



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		
RA	 100	 REF	P1470G (100)	P1471G (100)	P1472G (100)	P1473G (100)
U opt.	2.000 rpm					



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
REF	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	100
REF	P1480G (100)	P1481G (100)

opt. 1.500 rpm



Screw-Type rosa, suave
Screw-Type rosa, morbidi
Screw-Type rosa, macio



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	045	070
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	7,0	5,0
RA	100	100
REF	P1482G (100)	P1483G (100)

opt. 1.500 rpm

Mandril Screw-Type • Mandrini Screw-Type • Mandril Screw-Type

Para enroscar copas y cepillos de pulido.
per avvitare le coppette e gli spazzolini per lucidatura.

Para enroscamento de taças de borracha e escovas de polimento.



Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	
RA	6
REF	M4039B (6)
RA	100
REF	M4039G (100)



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



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
RA	100 REF P1273G (100)

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
RA	100 REF P1274G (100)

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



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

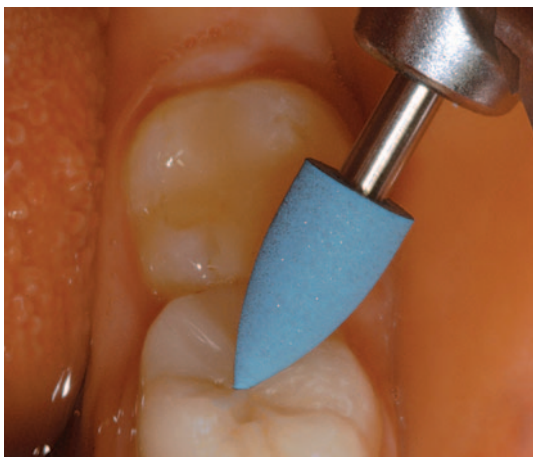


Tamaño/Grandezza/Tamanho ø 1/10 mm	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0

RA  100 REF **P1249G (100)**

opt. 1.500 rpm

Utilizar con pasta de pulido • Da utilizzare con pasta lucidante • Utilizar com pasta de polimento



¡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.

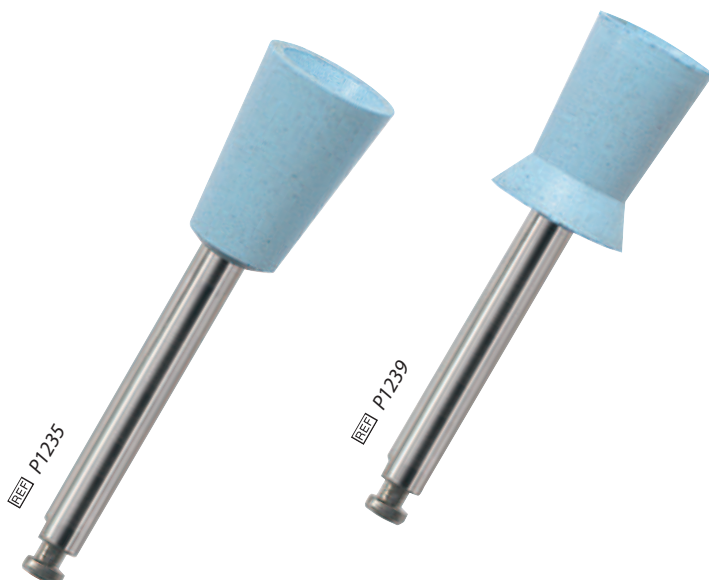
per la rimozione del tartaro e decolorazioni dei denti. Puliscono anche senza pasta per lucidare, grazie al materiale abrasivo impregnato nello strumento.

Para remoção de placa/ tártaro e pigmentações. Polimento também possível sem pasta de polimento, devido ao material abrasivo integrado nos corpos de polimento.



Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	050	030	060	060	060
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	10,0	6,0	10,0	10,0	9,0
RA	 12	 12	 12	 12	 12
RA	 100	 100	 100	 100	 100

opt. 5.000 rpm



Pulidores para acrílico • Lucidanti per resina • Polidores para acrílico

NTI Prosthetics

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 Prosthetics



grano **grosso**

verde = pre-pulido abrasivo.

granulometria **grossa**

verde = prelucidatura abrasiva.

Pré-polimento abrasivo, verde
granulação grossa.



Tamaño ø 1/10 mm Grandezza Tamanho	100
Largo Lunghezza Comprimento mm	24,5

HP	6	REF	P0674B (6)
HP	100	REF	P0674G (100)

opt. 10.000 rpm

NTI Prosthetics



grano **medio**.

gris = pre-pulido fino.

granulometria **media**

grigio = prelucidatura fina.

Pré-polimento fina, cinza
granulação média.



Tamaño ø 1/10 mm Grandezza Tamanho	100
Largo Lunghezza Comprimento mm	24,5

HP	6	REF	P0664B (6)
HP	25	REF	P0664E (25)
HP	100	REF	P0664G (100)

opt. 10.000 rpm

NTI Prosthetics



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	6	REF	P0654B (6)
HP	100	REF	P0654G (100)

opt. 5.000 rpm



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	6	REF	P0634B (6)
HP	100	REF	P0634G (100)

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	6	REF	P0644B (6)
HP	100	REF	P0644G (100)

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 NAS01D (12)
FG  100	REF NAS01G (100)
RA  12	REF NAS11D (12)
RA  100	REF NAS11G (100)

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 NAS02D (12)
FG  100	REF NAS02G (100)
RA  12	REF NAS12D (12)
RA  100	REF NAS12G (100)

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 NAS06D (12)
FG  100	REF NAS06G (100)
RA  12	REF NAS16D (12)
RA  100	REF NAS16G (100)

opt. FG 15.000 rpm, RA opt. 7.000 rpm

 Técnica de revestimiento y cerámica
Tecnica di rivestimento e ceramica
Técnica de facetas e de cerâmica

 Preparación oclusal cerámica
Lavorazione oclusale ceramica
Cerâmica de processamento oclusal

Abrasivos para cerámica de carburo de silicio verde

Abrasivi a legante ceramico di carburo di silicio verde

Abrasivos cerâmicos em carбето 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 carбето 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 NF601GRD-FG (12)
FG  100	REF NF601GRG-FG (100)
RA  12	REF NF601GRD-RA (12)
RA  100	REF NF601GRG-RA (100)

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 NF602GRD-RA (12)
RA  100	REF NF602GRG-RA (100)

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 NF661GRD-FG (12)
FG  100	REF NF661GRG-FG (100)
RA  12	REF NF661GRD-RA (12)
RA  100	REF NF661GRG-RA (100)

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 NM663GRD-RA (12)
RA  100	REF NM663GRG-RA (100)

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



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 tungstênio 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 carbeto 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 ativa, 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

180.15. ... 
180.19. ...
Gates



Codificación sobre el vástago/anillos • Codice del gambo/anelli

Codificação da haste/anéis

ø 1/100 mm

1

2

3

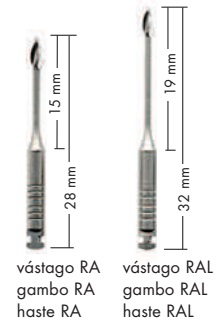
4

5

6

		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

Codificação da haste/anéis

ø 1/100 mm

1

2

3

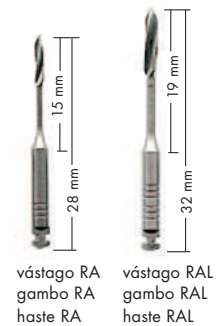
4

5

6

		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 • Endodonzia • Brocas de endodontia

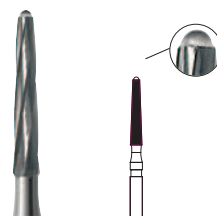


H152 (210)

Cónica, extra largo
Cónica, extra lunga
Cónica, extra longa

Tamaño/Grandezza/Tamanho $\varnothing$ 1/10 mm	009	
Largo / Lunghezza / Comprimento mm	9,0	
 3	REF	
H152-	009	-FG
H152-	009	-FGL

⌚ opt. 120.000 rpm

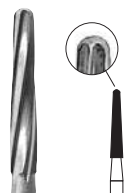


REF H152-009-FG

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

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

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.

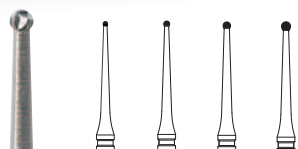
Broca Müller Endo H1SNL

Broca de carbeto de tungsténio para endodontia
A broca esférica Müller para o tratamento endodôntico 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 endodôntico. A geometria de corte foi concebida para obter-se um corte especialmente fácil, o que facilita também a remoção da dentina endurecida.



H1SNL (001)

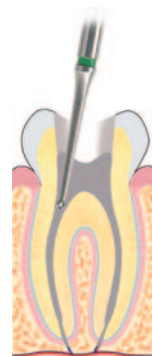
Redondo, cuello largo
Rotondo, collo lungo
Esférica, prescoço delgado



L=31 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

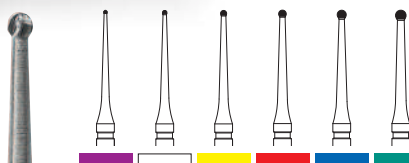


Fresa de carburo de tungsteno Endo • Frese di carburo di tungsteno per endodonzia Broca de carbeto de tungsténio para endodontia



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

NTi Endo Clean Endodoncia • Endodonzia • 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 endodoncia.

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 endodoncia, 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

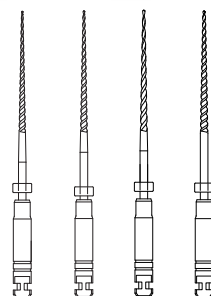
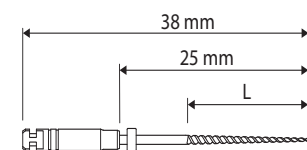
O novo programa da NTI-Kahla GmbH foi desenvolvido em cooperação com a Ormed na Universidade de Witten/Herdecke. O Professor Dr. Dr. Rudolf Beer, o Professor Dr. Dr. h.c. Peter Gängler bem como o Dr. Thomas Lang colaboraram com o desenvolvimento desta série de instrumentos, que garante uma utilização 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 endodoncia
Lime di nichel-titanio
Limas endodônticas



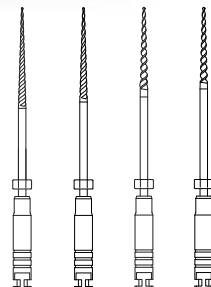
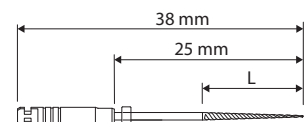
Tamaño/Grandezza/Tamanho	ø 1/100 mm	020	025	030	035
L mm		16	16	16	16
REF					
RA	NT04 -	020	025	030	035

max. 300 rpm



NT06-...

Limas de endodoncia
Lime di nichel-titanio
Limas endodônticas



Tamaño/Grandezza/Tamanho	ø 1/100 mm	020	025	030	035
L mm		13	12	11	10
REF					
RA	NT06 -	020	025	030	035

max. 300 rpm



ST10-...

Reamer



códigos de vástago/anillos • Codifica del gambo (anelli) • Cód. da haste/anéis	L mm	5
REF		
RA	ST10 -	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.

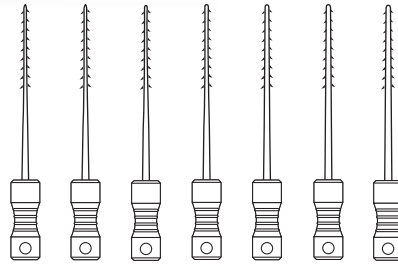
Usare un motore con forza di coppia regolabile. Forza di coppia per NT04 = 1,5 - 1,8 Ncm, NT06 = 2,4 - 2,9 Ncm. Esercitare solo una leggera pressione.

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.

Instrumentos endodónticos de acero • Strumenti endodontici in acciaio • Instrumentos endodônticos de aço



9107 ... Tiranervios Tiranervi Tira nervos

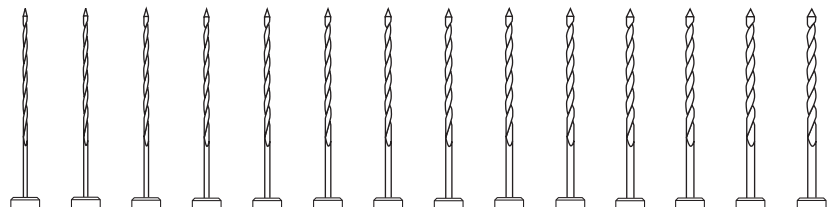
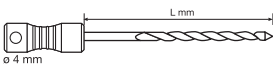


Tamaño/Grandezza/Tamanho	ø 1/100 mm	020	025	030	035	040	050	060	
	REF								
L=11	 6	9107.11.654.	020	025	030	035	040	050	060
L=11	 1 Assortment	9107.11.654.S01		025	030	035	040	050	060

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

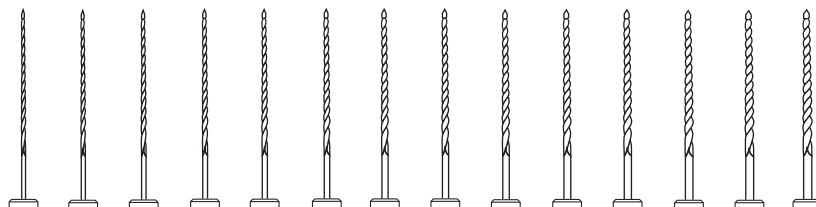
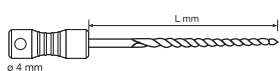
Preparación manual: Utilizar realizando un movimiento de presión con un giro máx. de 90° en sentido de las agujas del reloj.
 Preparazione manuale: applicazione con movimento a pressione e rotazione in senso orario di max. 90°.
 Preparação manual: Aplicação com movimento a pressão, com rotação no sentido 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	ø 1/100 mm	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080	
REF																
L=21	 6	173.21.654.	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
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.	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
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.	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
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.	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
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'ápice.

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.

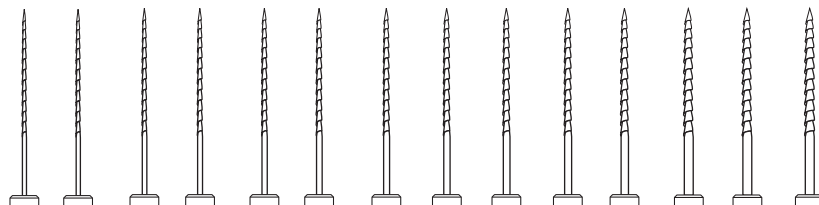
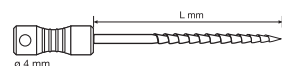
Brocas K, limas K e limas Hedstroem são fornecidas em tamanhos de 008 a 080 e entregues com endo stoppers.

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

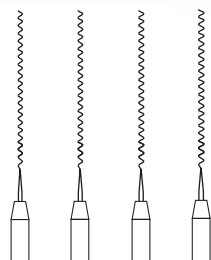


178 ... 

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.

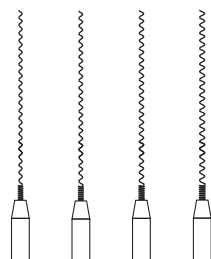


178S ... 

Obturador radicular con espiral de seguridad

Spingipasta con spirale di sicurezza

Lentulo com espiral de segurança.



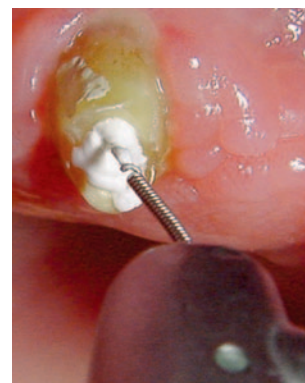
Tamaño / Grandezza / Tamanho ø 1/100 mm			025	030	035	040	
REF							
RA	L=21	 4	178S.21.204.	025	030	035	040
RA	L=21	 1 Assortment	178S.21.204.50	025	030	035	040
RA	L=25	 4	178S.25.204.	025	030	035	040
RA	L=25	 1 Assortment	178S.25.204.50	025	030	035	040

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

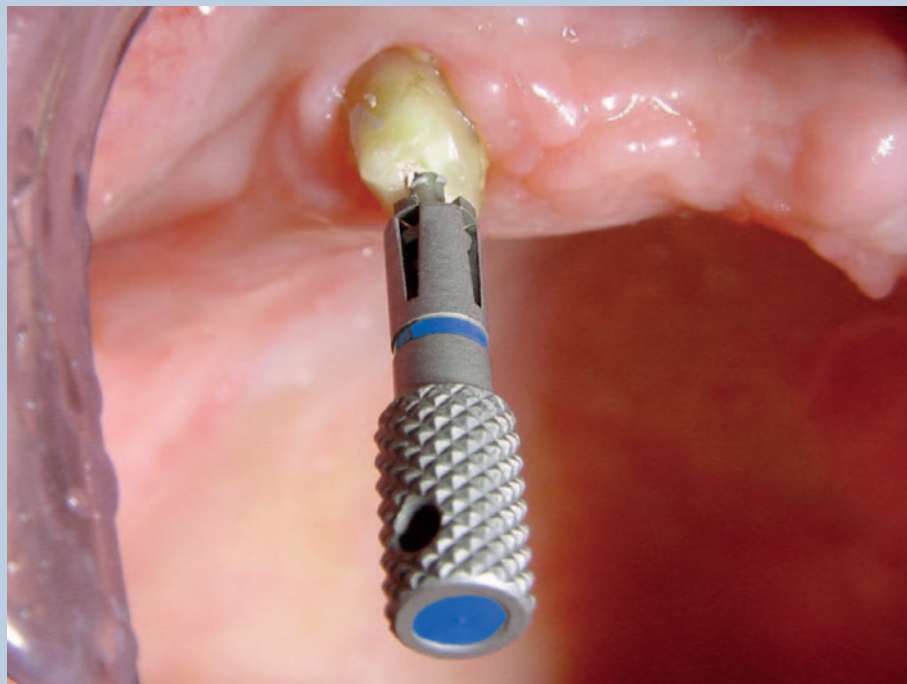
PostMaster, passivo

PostMaster, passivo

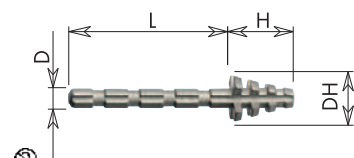
Sistemas de restauración con pernos radiculares

Sistemi per ricostruzione con perni radicolari

Espigões radiculares - sistemas de reconstrução



HeadMaster cabeza cónica, pasivo • HeadMaster testa conica, passivo • HeadMaster cabeça cônica, 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

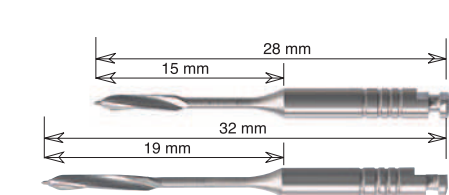
10 REF Reposición • Ricambio • Reposição

W6310 W6311 W6312 W6313 W6314 W6315 W6316 W6317

REF Surtido • Assortimento • Sortimento

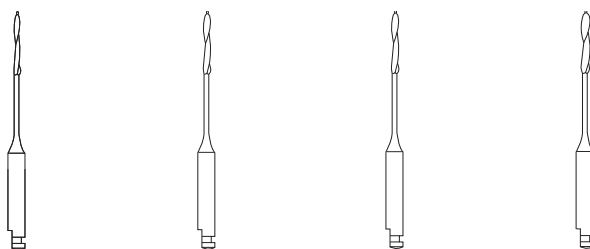
W6302 W6303 W6304 W6305 W6306 W6307 W6308 W6309

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



REF Peeso

Codificación de vástagos/anillos • Cod. del gambo/anelli • Cód. da haste/anéis

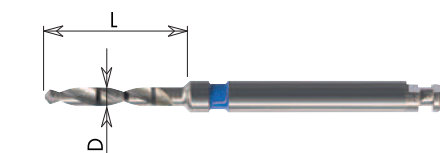


2 3 3 4

REF

RA L=15	6	183.15.	090	110	110	130
RAL L=19	6	183.19.	090	110	110	130

opt. 800 - 1.200 rpm



REF Fresa preliminar Pre-alesatore • Broca de sondagem

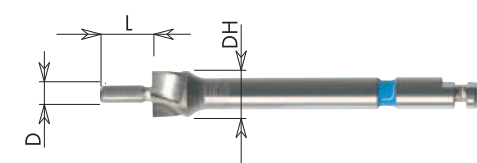
Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho

		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

3 REF

W6320 W6321 W6322 W6323 W6324 W6325 W6326 W6327

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 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

3 REF

W6330 W6331 W6332 W6333

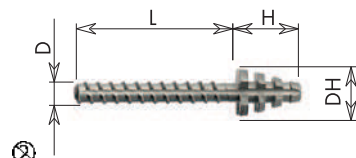
opt. 1000 - 1.500 rpm

HeadMaster cabeza cónica, pasivo • HeadMaster testa conica, passivo • HeadMaster cabeça cônica, passivo

				
Llave tubular • Chiave a tubo • Chave de caixa Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor* tamanho	1 W6350	2 W6351	3 W6352	4 W6353



HeadMaster cabeza cónica, activo • HeadMaster testa conica, attivo • HeadMaster cabeça cônica, ativo



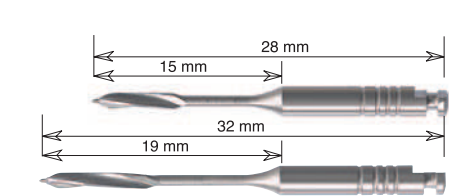
TITANIO • TITANIO • TITÂNIO (Ti6Al4V)

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 • Sortimento** **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

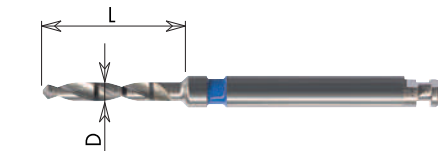


Peeso

Codificación de vástagos/anillos • Cod. del gambo/anelli • Cód. da haste/anéis	2	3	3	4
--	---	---	---	---

RA L=15	6	183.15.	090	110	110	130
RAL L=19	6	183.19.	090	110	110	130

opt. 800 - 1.200 rpm

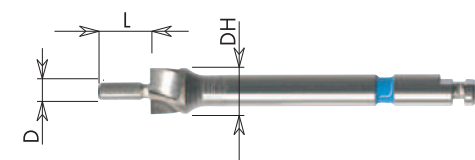


**Fresa preliminar
Pre-alesatore • Broca de sondagem**

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho		1	2	3	4
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



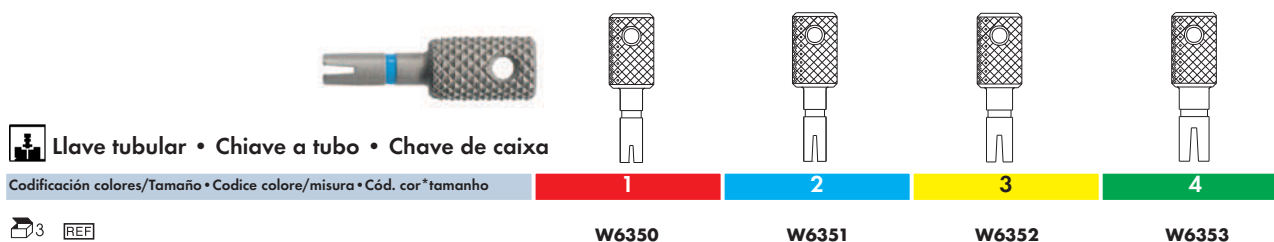
**Fresa de planear
Fresa a spianare • Fresa de facear**

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 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

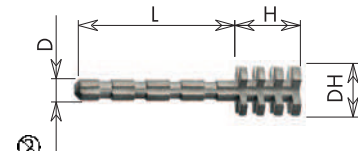
3 **REF** **W6330 W6331 W6332 W6333**

opt. 1000 - 1.500 rpm

HeadMaster cabeza cónica, activo • HeadMaster testa conica, attivo • HeadMaster cabeça cônica, activo



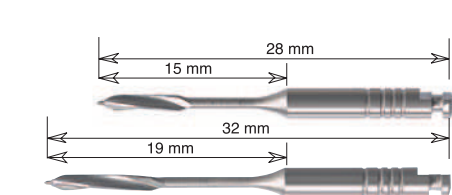
HeadMaster cabeza cilíndrica, pasivo • HeadMaster testa cilíndrica, passivo • HeadMaster cabeça cilíndrica, passivo



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

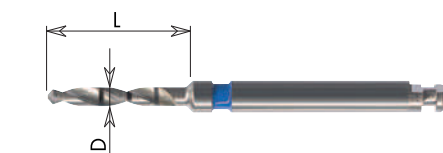
10 REF Reposición • Ricambio • Reposição	W6510	W6511	W6512	W6513	W6514	W6515	W6516	W6517
REF Surtido • Assortimento • Sortimento	W6502	W6503	W6504	W6505	W6506	W6507	W6508	W6509
10 pernos de titanio, 1 Peeso, 1 fresa preliminar, 1 fresa de planear, 1 llave tubular • 10 perni filettati in titanio, 1 Peeso, 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	 6	183.15.	090	110	110	130
RAL	L=19	 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
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

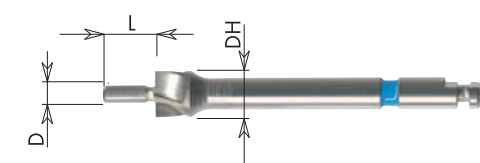
3

REF

W6320	W6321	W6322	W6323	W6324	W6325	W6326	W6327
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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 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

3 REF	W6330	W6331	W6332	W6333
-------	-------	-------	-------	-------

opt. 1000 - 1.500 rpm

HeadMaster cabeza cilíndrica, pasivo • HeadMaster testa cilíndrica, passivo • HeadMaster cabeça cilíndrica, passivo








Llave tubular • Chiave a tubo • Chave de caixa

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor* tamanho

1

2

3

4

W6450

W6451

W6452

W6453


3

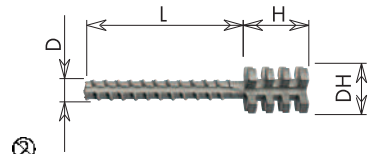
REF

Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

NTI-Kahla GmbH • Rotary Dental Instruments Fax +49(0)36424-573-29

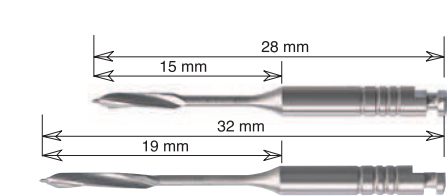
7.9

HeadMaster cabeza cilíndrica, activo • HeadMaster testa cilindrica, attivo • HeadMaster cabeça cilíndrica, activo



TITANIO • TITANIO • TITÂNIO (Ti6Al4V)

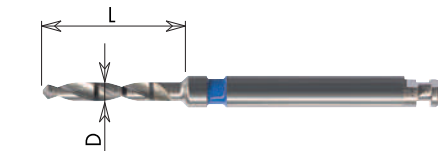
Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho		1	2	3	4				
Ø de vástago • Ø gambo del perno • haste do espigão Ø	D mm	1.3	1.5	1.5	1.75				
Largo de vástago • Lung. del gambo • Comp. haste espig.	L mm	6 13	7 13	7 13	9 13				
Ø de cabeza • Ø testa • cabeça Ø	DH mm	2.5 2.5	3 3	3.5 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				
 10  Reposición • Ricambio • Reposição		W6410	W6411	W6412	W6413	W6414	W6415	W6416	W6417
 Surtido • Assortimento • Sortimento		W6402	W6403	W6404	W6405	W6406	W6407	W6408	W6409
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	130

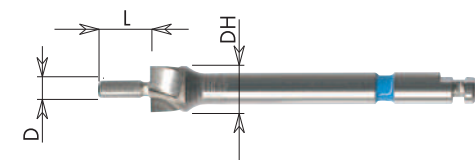
opt. 800 - 1.200 rpm



**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
 		W6320	W6321	W6322	W6323	W6324	W6325	W6326	W6327
 opt. 500 - 1.000 rpm									

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	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	DH mm	3.0	3.5	4.0	4.5
REF		W6330	W6331	W6332	W6333

opt. 1000 - 1.500 rpm

HeadMaster cabeza cilíndrica, activo • HeadMaster testa cilíndrica, 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

W6450

W6451

W6452

W6453


3

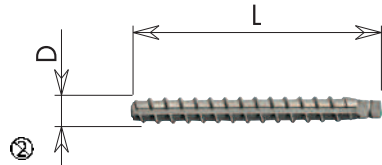
REF

NTI-Kahla GmbH • Rotary Dental Instruments Fax +49(0)36424-573-29

7.11

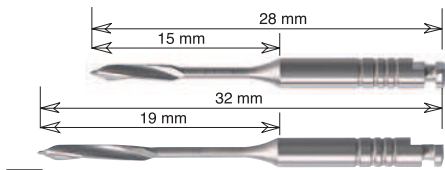
Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária

PinMaster, activo • PinMaster, attivo • PinMaster, activo



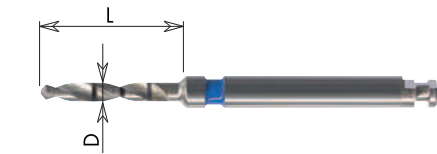
TITANIO • TITANIO • TITÂNIO (Ti6Al4V)

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 16.5
10 REF Reposición • Ricambio • Reposição		W6110	W6111	W6112
REF Surtido • Assortimento • Sortiment		W6102	W6103	W6104
10 pernos de titanio con rosca, 1 Peeso, 1 fresa preliminar, 1 llave tubular • 10 perni filettati 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		W6113	W6114	W6115
		W6105	W6106	W6107



Peeso

Codificación de vástagos/anillos • Cod. del gambo/anelli • Cód. da haste/anéis		2	3	4
REF				
RA L=15	6	183.15.	090	110
RAL L=19	6	183.19.	090	110
opt. 800 - 1.200 rpm				



Fresa preliminar Pre-alesatore • Broca de sondagem

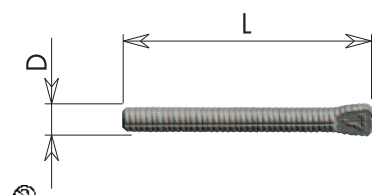
Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho		1	2	4
Ø de fresa • Ø alesatore • broca Ø	D mm	1.2	1.4	1.65
Largo de fresa • Lung. alesatore • Comprimento da broca	L mm	9 16	10 16	12 16
3 REF		W6320	W6321	W6322
opt. 500 - 1.000 rpm		W6323	W6326	W6327



Llave tubular • Chiave a tubo • Chave de caixa

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor*tamanho		1	2	4
3 REF		W6150	W6151	W6152

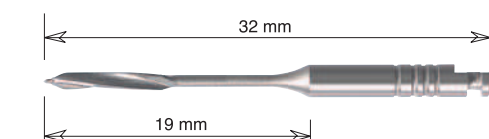
PostMaster, pasivo • PostMaster, passivo • PostMaster, passivo



TITANIO • TITANIO • TITÂNIO (Ti6Al4V)

Codificación colores/Tamaño • Codice colore/misura • Cód. cor/tamanho	3	4	5	6	7
ø de vástago • ø gambo del perno • haste do espigão ø 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

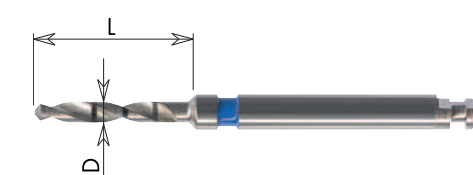
10 REF Reposición • Ricambio • Reposição	W6010	W6011	W6012	W6013	W6014
REF Surtido • Assortimento • Sortiment	W6002	W6003	W6004	W6005	W6006
10 pernos de titanio, 1 Peeso, 1 Fresa preliminar* • 10 perni filettati in titanio, 1 Peeso, 1 pre-alesatore* • 10 espigões de titânio, 1 Peeso, 1 broca de sondagem*					



Peeso

Codificación de vástagos/anillos • Cod. del gambo/anelli • Cód. da haste/anéis	1	2	3	4	5
RAL L=19	070	090	110	130	150

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
ø de fresa • ø alesatore • broca ø 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

3 REF	W6020	W6021	W6022	W6023	W6024	W6025	W6026	W6027	W6028	W6029
opt. 500 - 1.000 rpm										

Set-1588	NTI CeraGlaze Set RA / NTI CeraGlaze RA	8.4
Set-1729	NTI DiaGloss Set	8.5
Set-1657	NTI Unique Set	8.5
Set-1956	Set para profilaxis 1 / Set per profilassi 1 / Set profilaxia 1	8.6
Set-1957	Set para profilaxia 2 / Set per profilassi 2 / Set profilaxia 2	8.7
4056	Portafresas	8.8 - 8.9
4057	Portafrese	
4061	Broqueiros	
4064		
4066RE/4066GR/4066BL		

Propylaxe S
REF S 056

P20038 P20032 P0102 P0103 P0033 P0032 P1233 P1239

EDENTA Etabl.
Industriest. 13
LI-8486 Schaanwald
Liechtenstein

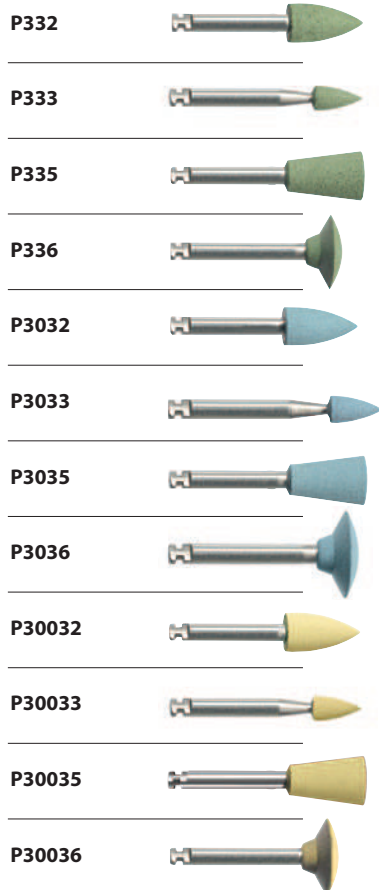
CE 1250

www.nti.de

Sets únicos, para o polimento de diferentes materiais e para a profilaxia permitem uma aplicação rentável.



NTI CeraGlaze



NTI CeraGlaze RA

El NTI CeraGlaze está hecho de caucho natural puro. Gracias a su especial proceso de fabricación, el grano de diamante queda distribuido de forma óptima. El aglutinante absorbe el calor generado durante el pulido. De este modo se evita que se dañen las restauraciones cerámicas delicadas. La combinación de aglutinante y diamante natural seleccionado consigue un brillo inigualable, con una rugosidad superficial equivalente a la de la cocción de glaseado.

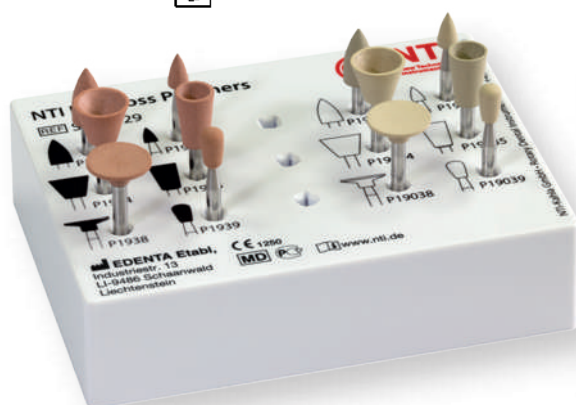
NTI CeraGlaze RA

NTI CeraGlaze è fabbricato in puro caucciù naturale. Lo speciale processo produttivo assicura una distribuzione ottimale della grana diamantata. Il legante assorbe il calore formato durante la lucidatura. Ciò impedisce che i delicati restauri ceramici si danneggiano. La combinazione tra il legante e i diamanti naturali selezionati crea una lucentezza senza pari, con una profondità di rugosità equivalente a quella di una cottura di lucidatura.

NTI CeraGlaze RA

O NTI CeraGlaze é fabricado de borracha natural pura. Devido ao processo especial de produção, a granulação de diamante é distribuída de forma otimizada. A ligação absorve o calor gerado durante o polimento, evitando danos às restaurações cerâmicas sensíveis. A combinação de ligação e diamantes naturais selecionados produz um brilho inigualável, com uma profundidade de rugosidade equivalente a uma queima de brilho.

REF Set-1729



REF Set-1657



NTI DiaGloss



Set NTI DiaGloss

DiaGloss es un pulidor de diamante con un aglutinante de caucho. El aglutinante absorbe el calor, lo que evita que se dañen los composites. Con el pulidor rojo se pueden pulir los dientes sin dañarlos por sobrecalentamiento.

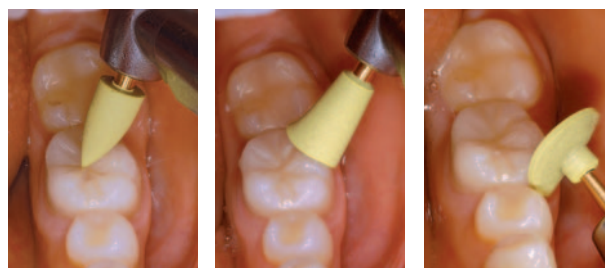
NTI DiaGloss Set

DiaGloss è uno strumento lucidante diamantato con un legante in caucciù. Il legante assorbe il calore. Ciò impedisce che a causa del surriscaldamento, i compositi si danneggiano. Lo strumento lucidante rosso consente di lucidare i denti senza danneggiarli.

NTI DiaGloss Set

O DiaGloss é um polidor diamantado com uma ligação de borracha. A ligação absorve calor, evitando danos aos compósitos. Com o polidor vermelho, é possível polir dentes sem causar danos por sobreaquecimento.

NTI Unique-Set



NTI Unique Set

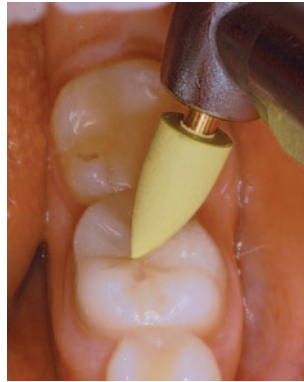
El diamante natural del pulidor asegura unos excelentes resultados de pulido en todos los composites. El pulidor Unique se puede utilizar para el pulido preliminar a 10.000 rpm-1 y para el pulido de alto brillo a 5.000 rpm-1. El aglutinante de caucho natural, gracias a su absorción del calor, evita el sobrecalentamiento de los materiales de obturación.

NTI Unique Set

I diamanti naturali nello strumento lucidante assicurano eccellenti risultati di lucidatura su tutti i compositi. Con lo strumento lucidante Unique è possibile eseguire una pre-lucidatura a 10.000 giri/min e la successiva lucidatura a specchio a 5.000 giri/min. Il legante in caucciù naturale impedisce mediante l'assorbimento di calore il surriscaldamento dei materiali da otturazione.

Set NTI Unique

Diamantes naturais no polidor garantem excelentes resultados de polimento em todos os compósitos. Polidores exclusivos podem ser usados para pré-polimento a 10.000 rpm e polimento de alto brilho a 5.000 rpm. O sobreaquecimento dos materiais de enchimento é evitado à absorção de calor que o aglomerado de borracha natural proporciona.



Set para profilaxis 1 • Set-1956

Set para profilaxis 1, Set-1956

El set completo para la limpieza y el pulido de dientes, obturaciones de amalgama y composite, así como aleaciones preciosas.

En los pulidores para profilaxis azules están integradas partículas abrasivas. Ello permite prescindir del uso de pastas pulidoras. En el caso de depósitos especialmente gruesos, puede trabajarse con pasta pulidora para reforzar el efecto pulidor.

El NTI EpsiPol está indicado para todas las aleaciones preciosas y semipreciosas, así como las amalgamas. El pulidor preliminar marrón elimina rayaduras, el pulidor verde genera un brillo perfecto.

El pulidor amarillo Unique es un pulidor diamantado monofase para obturaciones de composite. El grano de diamante seleccionado permite el pulido de todos los composites con un solo pulidor.

Kit per profilassi 1, Set-1956

Il kit completo per la pulizia e la lucidatura dei denti, delle otturazioni in amalgama e composito e delle leghe nobili.

Grazie alle sostanze abrasive contenute nelle punte blu per profilassi non è necessario utilizzare la pasta per lucidatura. In presenza di depositi più ostinati è possibile aggiungere la pasta per lucidatura per ottenere una maggiore efficacia.

Le punte NTI EpsiPol sono indicate per tutte le leghe nobili e leghe a ridotto titolo, così come l'amalgama. La punta marrone per pre-lucidatura elimina i graffi, mentre la punta verde produce una brillantezza perfetta.

La gialla Unique è una punta diamantata monofase per la lucidatura delle ricostruzioni in composito. La grana di diamante selezionata è specifica per la lucidatura di tutti i tipi di composito.

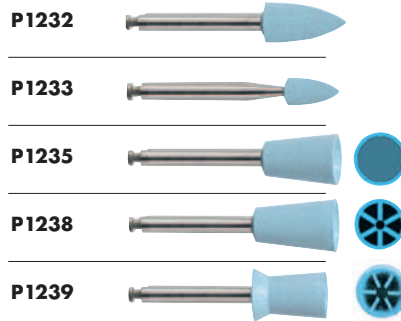
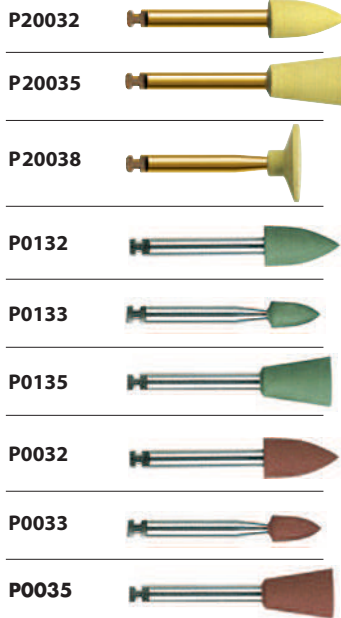
Set 1 para profilaxia, Set-1956

O conjunto completo tanto para limpeza como para polimento de dentes, obturações a amálgama e compósito e ainda ligas contendo metais preciosos com mandril.

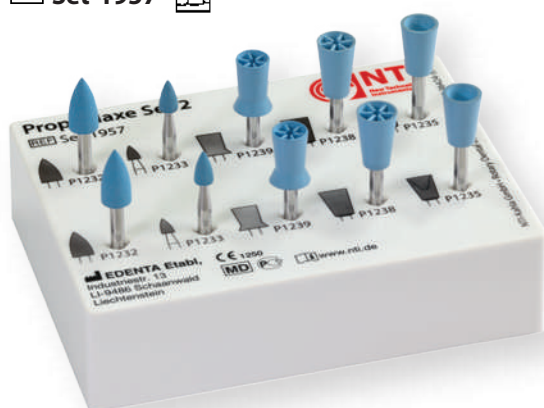
Os polidores azuis para profilaxia têm partículas abrasivas integradas. Assim, não há necessidade de utilizar pasta de polimento. Na presença de depósitos particularmente resistentes, podem também ser utilizados com pasta de polimento, o que reforça o efeito do mesmo.

O EpsiPol da NTI é indicado para todas as ligas metálicas, com maior ou menor conteúdo de metais preciosos, bem como para amálgama. O polidor castanho remove riscos, o polidor verde cria um brilho perfeito.

O Unique amarelo, é um polidor diamantado de fase única, para restaurações a compósito. O grão seleccionado deste instrumento permite o polimento de qualquer tipo de compósito, utilizando um único instrumento.



REF Set-1957 



Set para profilaxis 2 • Set-1957

Set para profilaxis 2, Set-1957

El Set para profilaxis 2 contiene todos los instrumentos necesarios exclusivamente para la higiene dental.

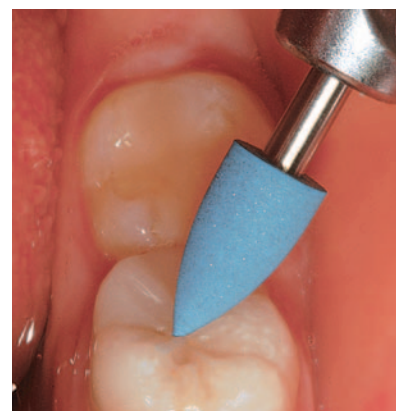
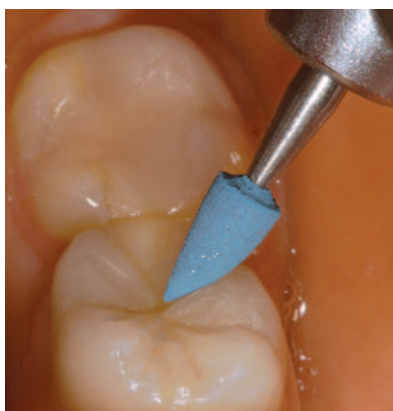
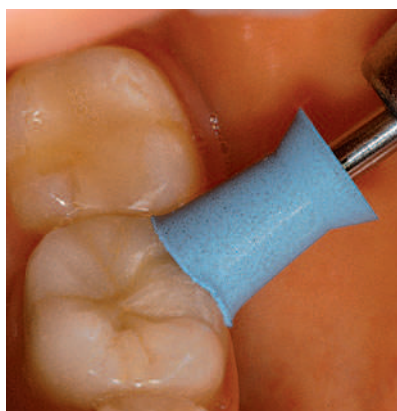
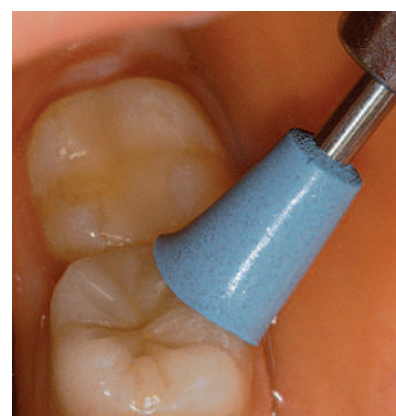
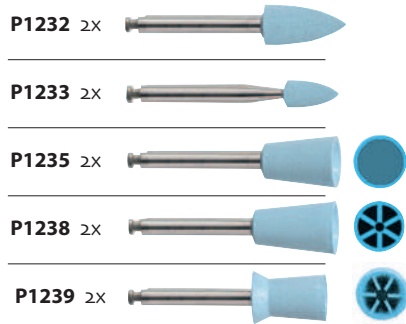
Kit per profilassi 2, Set-1957

Il kit per profilassi 2 comprende tutti gli strumenti necessari per la pulizia dei denti.

Set 2 para profilaxia Set-1957

O Set 2 para profilaxia inclui instrumentos, exclusivamente para aplicação em periodontia / med. preventiva.

REF Set-1957 



REF 4056



Se suministra sin instrumentos
Fornito senza strumenti
Fornecimento sem instrumentos

REF 4057



Se suministra sin instrumentos
Fornito senza strumenti
Fornecimento sem instrumentos

Portafresas • Portafrese • Broqueiros

Portafresas FG
20 orificios para vástago FG

Portafrese FG
20 fori per gambo FG

Broqueiros FG
Receptáculos para 20 hastes FG

Portafresas FG/RA 10 orificios para vástago FG
5 orificios para vástago FGL
5 orificios para mango RA

Portafrese FG/RA 10 fori per gambo FG
5 fori per gambo FGL
5 fori per gambo RA

Broqueiros FG/RA Receptáculos para 10 hastes FG
Receptáculos para 5 hastes FGL
Receptáculos para 5 hastes RA

REF 4061



Portafresas RA
20 orificios para vástago RA

Portafrese RA
20 fori per gambo RA

Broqueiros RA
Receptáculos para 20 hastes RA

Ventajas e indicaciones:

Las superficies lisas de la tapa de acero inoxidable y del zócalo de aluminio facilitan su mantenimiento.

El diseño especial proporciona una sujeción segura para instrumentos tanto largos como cortos.

La forma plana cabe en todos los cajones.

Vantaggi e campi d'impiego:

Facile pulizia grazie alle superfici lisce del coperchio in acciaio inox e della base in alluminio.

La costruzione speciale permette di fissare in modo sicuro sia gli strumenti corti sia quelli lunghi.

Grazie alla sua forma piatta, il tray portastrumenti può essere inserito in tutti i cassetti.

Vantagens e áreas de aplicação:

A superfície lisa da tampa de aço inoxidável e da base de alumínio facilitam a manutenção.

A ergonomia especial garante uma retenção segura. Receptáculos para instrumentos de haste longa ou curta.

A forma plana permite a arrumação em qualquer gaveta.

REF 4064 



Portafresa para instrumentos quirúrgicos muy largos (10 FG/RA)
 Portafrese per gli strumenti chirurgici molto lunghe (10 FG/RA)
 Broqueiros para instrumentos cirúrgicos muito longos (10 FG/RA)

Porta fresas para organización del trabajo en clínica (24 FG/12 RA)

Portafrese per l'organizzazione nello studio (24 FG/12 RA)
 Broqueiro para organização no consultório (24 FG/12 RA)

REF 4066RE 



REF 4066GR 



REF 4066BL 



Reposición • Ricambio • Reposição

Soporte de silicona FG – 1,6 mm Contenido del paquete 12 unidades Supporti in silicone FG – 1,6 mm Contenuto della confezione 12 pezzi Adaptador em silicone FG – 1,6 mm Conteúdo da embalagem 12 unidades			
	 12 REF SH406RE-FGD	 12 REF SH406GR-FGD	 12 REF SH406BL-FGD
Soporte de silicona HP/RA – 2,35 mm Contenido del paquete 12 unidades Supporti in silicone HP/RA – 2,35 mm Contenuto della confezione 12 pezzi Adaptador em silicone HP/RA – 2,35 mm Conteúdo da embalagem 12 unidades			
	 12 REF SH406RE-RAD	 12 REF SH406GR-RAD	 12 REF SH406BL-RAD

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

M, SC, C, F	8.000	40.000
SF	8.000	30.000
UF	8.000	20.000

Instrumentos periodontales / Strumenti per periodonto / Instrumentos para periodontia

831 / 831L / 832 / 832L RAL/RAXL 12.000 30.000

Instrumentos especiales / Strumenti speciali / Instrumentos especiais

802L 013 - 016 120.000 200.000
 802L 021 160.000 200.000

Atención: Utilizar únicamente en el contraángulo rojo / Attenzione: da utilizzare solo con il contrangolo rosso /

Atenção: Utilização só no contra-ângulo vermelho

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 Gambo Haste	Diámetro ISO diámetro ISO Diâmetro ISO	Velocidad de trabajo recomendada  opt./ rpm velocità di esercizio raccomandata Nr. de rotações recomendado	Velo. de giro máx. permitida  max./ rpm velocità massima ammissibile Valor max. admissível de rotações
Separador de coronas / Tagliacorone / Separador de coroas				
H34 / H34L / T34L	FG		120.000	160.000
H35L	FGL		160.000	450.000
H4KMK	FG		120.000	160.000
H4KMKL	FGL/FGXL/FGXXL		120.000	160.000
G5114-RA	RA		10.000	10.000
Fresa de carburo de tungsteno / Frese al carburo di tungsteno / Brocas de carbeto de tungsténio				
	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
Instrumentos de acabado / Strumenti per rifinitura / Instrumentos para acabamento				
Fresas de acabado en una fase / Frese per rifinitura monofase / Brocas de acabamento 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
Inst. para el acabado de cerámica / Strumenti per la rifinitura di ceramica/ Inst. para acabamento de cerâmica				
	FG		150.000	200.000
	HP		25.000	50.000
Eliminador de obturaciones y adhesivo / Frese per la rimozione di otturazioni e adesivo / Removedor de obturações e adesivos				
	FG		160.000	300.000
	RA		30.000	40.000
Instrumentos periodontales / Strumenti per periodonto / Instrumentos para periodontia				
H747 / H747L	RAL/RAXL		12.000	12.000
H758 / H758L	RA/RAXL		12.000	12.000



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 – Instrumentos quirúrgicos

Velocità raccomandate – Strumenti chirurgici

Velocidades de rotação recomendadas – Instrumentos cirúrgicos

	Vástago Gambo Haste	Diámetro ISO diámetro ISO Diâmetro ISO	Velocidad de trabajo recomendada  opt./ rpm velocità di esercizio raccomandata Nr. de rotações recomendado	Velo. de giro máx. permitida  max./ rpm velocità massima ammissibile Valor max. admissível de rotações
Instrumentos quirúrgicos / Strumenti chirurgici / Instrumentos cirúrgicos				
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
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	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	
Pulidores / Punte per lucidatura / Polidores			opt./ rpm		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 Cepillos en forma de vaso con cerda natural, Spazzolini a bicchiere di setole naturali, Escovas de polimento em fibra natural			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
NTI Profilax3					
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
Profilax ECO					
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
Piedras de Arkansas / Pietre Arkansas / Pedras de Arkansas					
FG			15.000		15.000
RA			7.000		7.000
Abrasivo cerámico / Abrasivi a legante ceramico / Abrasivos cerâmicos					
FG			15.000		15.000
RA			7.000		7.000
Instrumentos endodónticos / Strumenti endodontici / Instrumentos endodônticos					
NTi Endo Clean			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			800		
Peso / Ensanchador					
Peso / allargatore • Peso / Alargadores			800 - 1.200		1.200
Instrumento obturador/ Spingipasta / Lentulos			800		800
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
Instrumentos especiales / Strumenti speciali / Instrumentos especiais			
H152	009	120.000	120.000
Sistemas de reconstrucción con pernos radicales / Sistemi per la ricostruzione con perni radicolari / Sistemas de reconstrução – espigão radicular			
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

Página	REF.	ISO	Página	REF.	ISO	Página	REF.	ISO
4.13	P1258	-	2.8	H15F - ...	- RA 500 204 004 009 ...	2.14	H282 - ...	- FG 500 314 288 072 ...
7.12	W6150-W6152	-	2.9	H2 - ...	- RA 500 204 010 001 ...	2.15	H283 - ...	- FG 500 314 289 072 ...
4.18	P1273	010 244 225 500 060	2.9	H21 - ...	- RA 500 204 107 006 ...	2.15	H284 - ...	- FG 500 314 290 072 ...
4.14	P1241	020 204 034 400 060	2.10	H31 - ...	- RA 500 204 107 007 ...	2.14	H282K - ...	- FG 500 314 297 072 ...
4.14	P1240	020 204 034 500 060	2.9	H21R - ...	- RA 500 204 137 006 ...	2.15	H283K - ...	- FG 500 314 298 072 ...
4.15	P1242	020 204 034 600 060	2.20	H22AGK - ...	- RA 500 204 217 006 ...	2.15	H284K - ...	- FG 500 314 299 072 ...
4.19	P1247	020 244 034 400 060	2.20	H22ALGK - ...	- RA 500 204 219 006 ...	2.14	H246L - ...	- FG 500 314 496 071 ...
4.19	P1246	020 244 034 500 060	2.21	H758 - ...	- RA 500 204 258 001 ...	2.15	H336 - ...	- FG 500 314 546 072 ...
4.19	P1249	020 244 036 400 060	2.16	H379 - ...	- RA 500 204 277 072 ...	2.11	H336 - ...	- FG 500 314 546 072 ...
4.19	P1248	020 244 036 500 060	2.14	H282 - ...	- RA 500 204 288 072 ...	2.11	H847KRG - ...	- FG 500 314 546 092 ...
4.18	P1274	020 244 225 400 060	2.15	H283K - ...	- RA 500 204 298 072 ...	2.14	H132 - ...	- FG 500 314 699 071 ...
4.15	P1244	020 300 034 400 060	2.8	H15 - ...	- RAL 500 205 001 003 ...	2.5	H4KMKXL - ...	- FGL 500 315 140 019 ...
4.15	P1243	020 300 034 500 060	2.8	H15X - ...	- RAL 500 205 001 190 ...	2.5	H4KMKXXL - ...	- FGL 500 315 141 019 ...
4.15	P1245	020 300 034 600 060	2.8	H15XN - ...	- RAL 500 205 001 190 ...	6.5	H152 - 009	- FGL 500 315 210 295 ...
4.15	P1252	020 900 034 400 060	3.5	H141 - ...	- RAL 500 205 001 291 ...	2.8	H15 - ...	- FGXL 500 316 001 003 ...
4.15	P1251	020 900 034 500 060	3.5	H141A - ...	- RAL 500 205 001 298 ...	3.5	H141 - ...	- FGXL 500 316 001 291 ...
4.15	P1253	020 900 034 600 060	6.6	H15EB - ...	- RAL 500 205 004 006 ...	3.7	H269 - ...	- FGXL 500 316 199 295 ...
4.8	PC1291	039 900 370 501 080	2.21	H747 - ...	- RAL 500 205 261 001 ...	3.5	H151 - ...	- FGXL 500 316 199 336 ...
4.8	PC1290	039 900 370 501 120	3.6	H162 - ...	- RAL 500 205 408 297 ...	3.7	H267 - ...	- FGXL 500 316 210 295 ...
4.8	PC1281	039 900 370 511 080	3.6	H166 - ...	- RAL 500 205 409 297 ...	6.6	H269GK - ...	- FGXL 500 316 219 295 ...
4.8	PC1280	039 900 370 511 120	3.7	H254A - ...	- RAL 500 205 415 298 ...	3.5	H161 - ...	- FGXL 500 316 408 295 ...
4.8	PC1271	039 900 370 521 080	6.6	H15NL - ...	- RAXL 500 206 001 003 ...	3.6	H162 - ...	- FGXL 500 316 408 297 ...
4.8	PC1270	039 900 370 521 120	3.5	H141 - ...	- RAXL 500 206 001 291 ...	3.6	H162A - ...	- FGXL 500 316 408 298 ...
4.8	PC1261	039 900 370 531 080	3.5	H141A - ...	- RAXL 500 206 001 298 ...	3.6	H162S - ...	- FGXL 500 316 408 337 ...
4.8	PC1260	039 900 370 531 120	6.6	H15EB - ...	- RAXL 500 206 004 006 ...	3.6	H254 - ...	- FGXL 500 316 415 296 ...
4.16	P1473	110 204 107 400 020	3.7	H269 - ...	- RAXL 500 206 199 295 ...	3.7	H254A - ...	- FGXL 500 316 415 298 ...
4.16	P1254	110 204 107 500 020	2.21	H758L - ...	- RAXL 500 206 258 001 ...	3.7	H254A - ...	- FGXXL 500 316 415 298 ...
4.16	P1478	110 204 107 600 020	2.21	H747L - ...	- RAXL 500 206 261 001 ...	2.8	H15 - ...	- FGXXL 500 317 001 003 ...
4.16	P1470	110 204 110 400 045	3.6	H162A - ...	- RAXL 500 206 408 298 ...	6.6	H560 - ...	- FGXXL 500 317 196 336 ...
4.16	P1255	110 204 110 500 045	3.6	H162S - ...	- RAXL 500 206 408 337 ...	3.7	H269 - ...	- FGXXL 500 317 199 295 ...
4.16	P1475	110 204 110 600 045	3.6	H166 - ...	- RAXL 500 206 409 297 ...	3.5	H151 - ...	- FGXXL 500 317 199 336 ...
4.16	P1472	110 204 225 400 070	3.6	H167 - ...	- RAXL 500 206 410 297 ...	2.16	H48LUF - ...	- FGXXL 500 317 249 032 ...
4.16	P1257	110 204 225 500 070	3.7	H254A - ...	- RAXL 500 206 415 298 ...	2.16	H48L - ...	- FGXXL 500 317 249 072 ...
4.16	P1477	110 204 225 600 070	3.7	H255A - ...	- RAXL 500 206 597 295 ...	3.6	H162A - ...	- FGXXL 500 317 408 298 ...
4.16	P1471	110 204 243 400 045	2.8	H1 - ...	- FG 500 314 001 001 ...	3.6	H254 - ...	- FGXXL 500 317 415 296 ...
4.16	P1256	110 204 243 500 045	2.8	H15 - ...	- FG 500 314 001 003 ...	3.7	H255A - ...	- FGXXL 500 317 597 295 ...
4.16	P1476	110 204 243 600 045	2.16	H41 - ...	- FG 500 314 001 071 ...	3.5	H141AX - ...	- HP 506 104 001 298 ...
4.17	P1482	110 300 110 400 045	2.9	H2 - ...	- FG 500 314 010 001 ...	3.6	H166SC - ...	- HP 506 104 409 337 ...
4.17	P1480	110 300 110 500 045	2.9	H21 - ...	- FG 500 314 107 006 ...	2.19	T21RX - ...	- RA 506 204 137 019 ...
4.17	P1485	110 300 110 600 045	2.10	H31 - ...	- FG 500 314 107 007 ...	2.19	T379X - ...	- RA 506 204 277 019 ...
4.17	P1483	110 300 225 400 070	2.7	H31MF - ...	- FG 500 314 107 008 ...	3.5	H141AX - ...	- RAL 506 205 001 298 ...
4.17	P1481	110 300 225 500 070	2.9	H21R - ...	- FG 500 314 137 006 ...	3.5	H141AX - ...	- RAXL 506 206 001 298 ...
4.17	P1486	110 300 225 600 070	2.10	H31R - ...	- FG 500 314 137 007 ...	2.19	T21X - ...	- FG 506 314 107 019 ...
4.17	P1490	110 900 110 500 050	2.7	H31RMF - ...	- FG 500 314 137 008 ...	2.19	T21RX - ...	- FG 506 314 137 019 ...
4.17	P1491	110 900 243 500 045	2.5	H4KMK - ...	- FG 500 314 137 019 ...	2.19	T23RX - ...	- FG 506 314 194 019 ...
6.4	183.15. ...	310 204 682 336 ...	2.10	H36RS - ...	- FG 500 314 137 293 ...	2.19	T7LX - ...	- FG 506 314 234 019 ...
6.4	183.19. ...	310 205 682 336 ...	2.5	H4KMKL - ...	- FG 500 314 138 019 ...	2.4	T34L - ...	- FG 506 315 139 293 ...
4.15	M4039	- RA 311 204 001 300 000	2.4	H34 - ...	- FG 500 314 138 293 ...	2.18	MH41 - ...	- FGXL 506 316 001 071 ...
4.15	M037	- RA 311 204 607 000 050	2.4	H34L - ...	- FG 500 314 139 293 ...	2.18	M78	- FGXL 506 316 184 072 ...
3.8	RF163 - ...	- HP 330 104 406 297 ...	2.14	H133F - ...	- FG 500 314 159 041 ...	2.18	MH152	- FGXL 506 316 210 072 ...
3.8	RF161 - ...	- HP 330 104 408 295 ...	2.14	H133 - ...	- FG 500 314 159 071 ...	2.18	MH46 - ...	- FGXL 506 316 254 072 ...
3.8	RF186 - ...	- HP 330 104 684 377 ...	2.14	H134UF - ...	- FG 500 314 164 031 ...	2.18	M379	- FGXL 506 316 277 072 ...
3.10	RF210 - ...	- RA 330 204 428 364 ...	2.14	H134F - ...	- FG 500 314 164 041 ...	2.18	MH284K	- FGXL 506 316 299 072 ...
4.8	M4038	330 204 611 372 030	2.14	H134 - ...	- FG 500 314 164 071 ...	3.6	H162AC - ...	- FGXL 506 316 408 298 ...
6.4	180.15. ...	330 204 679 336 ...	2.17	H134S - ...	- FG 500 314 164 072 ...	3.6	H162C - ...	- FGXL 506 316 408 298 ...
3.8	RF186 - ...	- RA 330 204 684 377 ...	2.14	H134UF - ...	- FG 500 314 166 031 ...	3.6	H162SC - ...	- FGXL 506 316 408 337 ...
6.7	ST10 - 035	- RA 330 204 893 219 035	2.14	H135F - ...	- FG 500 314 166 041 ...	3.6	H162AC - ...	- FGXXL 506 317 408 298 ...
3.10	RF210L - ...	- RAL 330 205 428 364 ...	2.14	H135 - ...	- FG 500 314 166 071 ...	3.7	H254AC - ...	- FGXXL 506 317 415 298 ...
3.10	RF210LM1 - ...	- RAL 330 205 428 364 ...	2.17	H135S - ...	- FG 500 314 166 072 ...	5.2	NAS16	- RA 635 204 001 505 030
3.9	RF229 - ...	- RAL 330 205 486 001 ...	2.10	H33 - ...	- FG 500 314 168 007 ...	5.2	NAS12	- RA 635 204 161 505 025
3.9	RF229L - ...	- RAL 330 205 555 001 ...	2.10	H23L - ...	- FG 500 314 171 006 ...	5.2	NAS11	- RA 635 204 243 505 025
6.4	180.19. ...	330 205 679 336 ...	2.15	H378 - ...	- FG 500 314 184 072 ...	5.2	NAS06	- FG 635 314 001 505 030
3.8	RF162 - ...	- FGXL 330 316 408 297 ...	2.14	H246 - ...	- FG 500 314 195 071 ...	5.2	NAS02	- FG 635 314 161 505 025
6.11	178. ... 204. ...	340 204 671 458 ...	2.11	H375R - ...	- FG 500 314 198 072 ...	5.2	NAS01	- FG 635 314 243 505 025
6.11	178S. ... 204. ...	340 204 672 458 ...	2.15	H375R - ...	- FG 500 314 198 072 ...	4.11	P1500	650 204 110 514 050
6.8	171. ... 654. ...	340 654 639 451 ...	2.11	H856G - ...	- FG 500 314 198 092 ...	4.11	P1502	650 204 225 514 070
6.9	173. ... 654. ...	340 654 645 452 ...	6.5	H152 - 009	- FG 500 314 210 295 ...	4.11	P1501	650 204 243 514 050
6.8	174. ... 654. ...	340 654 650 453 ...	2.20	H22GK - ...	- FG 500 314 217 001 ...	5.2	NF601GR	- RA 655 204 001 513 030
6.8	9107.11.654. ...	340 654 657 455 ...	2.20	H22AGK - ...	- FG 500 314 217 006 ...	5.2	NF602GR	- RA 655 204 001 513 040
6.7	NT04 - ...	- RA 490 204 916 254 ...	2.20	H22ALGK - ...	- FG 500 314 219 006 ...	5.2	NF661GR	- RA 655 204 243 513 025
6.7	NT06 - ...	- RA 490 204 916 256 ...	2.9	H7 - ...	- FG 500 314 232 001 ...	5.2	NM663GR	- RA 655 204 243 523 050
3.5	H141 - ...	- HP 500 104 001 291 ...	2.7	H7MF - ...	- FG 500 314 232 008 ...	5.2	NF601GR	- FG 655 314 001 513 030
3.5	H141A - ...	- HP 500 104 001 298 ...	2.9	H7L - ...	- FG 500 314 234 006 ...	5.2	NF661GR	- FG 655 314 243 513 025
3.7	H269 - ...	- HP 500 104 199 295 ...	2.7	H245MF - ...	- FG 500 314 234 008 ...	4.21	P0644	658 104 273 513 100
3.5	H161 - ...	- HP 500 104 408 295 ...	2.16	H48LUF - ...	- FG 500 314 249 031 ...	4.21	P0654	658 104 273 514 100
3.6	H162 - ...	- HP 500 104 408 297 ...	2.16	H48LF - ...	- FG 500 314 249 041 ...	4.21	P0634	658 104 273 533 100
3.6	H162A - ...	- HP 500 104 408 298 ...	2.16	H48L - ...	- FG 500 314 249 072 ...	4.21	P0664	658 104 273 543 100
3.6	H162S - ...	- HP 500 104 408 337 ...	2.17	H48LS - ...	- FG 500 314 249 073 ...	4.21	P0674	658 104 273 563 100
3.6	H166 - ...	- HP 500 104 409 297 ...	2.16	H46 - ...	- FG 500 314 254 072 ...	4.12	P0135	658 204 030 503 060
3.6	H166A - ...	- HP 500 104 409 298 ...	2.16	H390 - ...	- FG 500 314 274 072 ...	4.12	P0134	658 204 030 503 085
3.6	H167 - ...	- HP 500 104 410 297 ...	2.17	H390S - ...	- FG 500 314 274 073 ...	4.20	P1235	658 204 030 512 060
3.7	H254A - ...	- HP 500 104 415 298 ...	2.16	H379UF - ...	- FG 500 314 277 032 ...	4.12	P0035	658 204 030 513 060
3.7	H255A - ...	- HP 500 104 597 295 ...	2.16	H379F - ...	- FG 500 314 277 042 ...	4.12	P0034	658 204 030 513 085
2.8	H1 - ...	- RA 500 204 001 001 ...	2.11	H379 - ...	- FG 500 314 277 072 ...	4.7	P0335	658 204 030 514 060
2.8	H1S - ...	- RA 500 204 001 003 ...	2.16	H379 - ...	- FG 500 314 277 072 ...	4.13	P0435	658 204 030 514 060
2.16	H41 - ...	- RA 500 204 001 071 ...	2.17	H379S - ...	- FG 500 314 277 073 ...	4.7	P0334	658 204 030 514 085
2.8	H15X - ...	- RA 500 204 001 190 ...	2.11	H379G - ...	- FG 500 314 277 092 ...	4.7	P0365	658 204 030 515 060
2.8	H15XN - ...	- RA 500 204 001 190 ...	2.16	H379GK - ...	- FG 500 314 279 072 ...	4.11	P0735	658 204 030 516 060

Página	REF.	ISO	Página	REF.	ISO	Página	REF.	ISO
4.11	P0734	658 204 030 516 085	4.6	PT2530	803 204 243 523 040	1.10	801L - ... M	- FG 806 314 004 524 ...
4.11	P0835	658 204 030 523 060	4.6	PT2520	803 204 243 533 040	1.10	801L - ... C	- FG 806 314 004 534 ...
4.11	P0834	658 204 030 523 085	4.6	PT2740	803 204 304 513 100	1.10	801L - ... SC	- FG 806 314 004 544 ...
4.13	P0535	658 204 030 524 060	4.6	PT2730	803 204 304 523 100	1.10	805 - ... F	- FG 806 314 010 514 ...
4.13	P0534	658 204 030 524 085	4.6	PT2720	803 204 304 533 100	1.10	805 - ... M	- FG 806 314 010 524 ...
4.7	P0355	658 204 030 525 060	4.5	PD2640	804 204 030 514 060	1.10	805 - ... C	- FG 806 314 010 534 ...
4.13	P0935	658 204 030 534 060	4.5	PD2630	804 204 030 524 060	1.10	805 - ... SC	- FG 806 314 010 544 ...
4.20	P1239	658 204 034 511 050	4.5	PD2540	804 204 243 514 040	1.11	808 - ... M	- FG 806 314 014 524 ...
4.20	P1238	658 204 034 512 060	4.5	PD2530	804 204 243 524 040	1.11	808 - ... C	- FG 806 314 014 534 ...
4.12	P0139	658 204 225 503 035	4.5	PD2740	804 204 304 514 100	1.11	806 - ... M	- FG 806 314 019 524 ...
4.12	P0039	658 204 225 513 035	4.5	PD2730	804 204 304 524 100	1.11	806 - ... C	- FG 806 314 019 534 ...
4.12	P0133	658 204 243 503 030	1.10	801 - ... M	- RA 806 204 001 524 ...	1.11	806 - ... SC	- FG 806 314 019 544 ...
4.12	P0132	658 204 243 503 050	1.10	805 - ... M	- RA 806 204 012 524 ...	1.11	813 - ... M	- FG 806 314 032 524 ...
4.7	P0372	658 204 243 504 050	1.15	835 - ... M	- RA 806 204 109 524 ...	1.11	813L - ... M	- FG 806 314 032 534 ...
4.20	P1233	658 204 243 512 030	1.22	859 - ... M	- RA 806 204 166 524 ...	1.11	813 - ... C	- FG 806 314 032 544 ...
4.20	P1232	658 204 243 512 050	1.17	845 - ... M	- RA 806 204 170 524 ...	1.11	813L - ... C	- FG 806 314 032 554 ...
4.12	P0033	658 204 243 513 030	1.20	850 - ... M	- RA 806 204 199 524 ...	1.11	813 - ... SC	- FG 806 314 032 564 ...
4.12	P0032	658 204 243 513 050	1.22	860 - ... M	- RA 806 204 247 524 ...	1.28	899 - ... F	- FG 806 314 033 514 ...
4.7	P0333	658 204 243 514 030	1.9	368 - ... M	- RA 806 204 257 524 ...	1.28	899 - ... M	- FG 806 314 033 524 ...
4.13	P0433	658 204 243 514 030	1.33	832 - 0145F	- RAL 806 205 258 504 014	1.28	899 - ... C	- FG 806 314 033 534 ...
4.7	P0332	658 204 243 514 050	1.33	832 - 014F	- RAL 806 205 258 514 014	1.28	899 - ... SC	- FG 806 314 033 544 ...
4.13	P0432	658 204 243 514 050	1.33	832 - 014M	- RAL 806 205 258 524 014	1.11	811 - ... M	- FG 806 314 039 524 ...
4.7	P0362	658 204 243 515 050	1.33	831 - 0125F	- RAL 806 205 267 504 012	1.11	811 - ... C	- FG 806 314 039 534 ...
4.11	P0733	658 204 243 516 030	1.33	831 - 012F	- RAL 806 205 267 514 012	1.11	811 - ... SC	- FG 806 314 039 544 ...
4.11	P0732	658 204 243 516 050	1.33	831 - 012M	- RAL 806 205 267 524 012	1.11	815 - ... M	- FG 806 314 040 524 ...
4.11	P0832	658 204 243 523 050	1.33	832L - 0145F	- RAXL 806 206 259 504 014	1.11	815 - ... C	- FG 806 314 040 534 ...
4.13	P0533	658 204 243 524 030	1.33	832L - 014F	- RAXL 806 206 259 514 014	1.12	817 - ... M	- FG 806 314 041 524 ...
4.13	P0532	658 204 243 524 050	1.33	832L - 014M	- RAXL 806 206 259 524 014	1.12	818 - ... M	- FG 806 314 041 534 ...
4.7	P0352	658 204 243 525 050	1.33	831L - 0125F	- RAXL 806 206 268 504 012	1.12	817 - ... C	- FG 806 314 041 544 ...
4.13	P0933	658 204 243 534 030	1.33	831L - 012F	- RAXL 806 206 268 514 012	1.12	818 - ... C	- FG 806 314 041 554 ...
4.13	P0932	658 204 243 534 050	1.33	831L - 012M	- RAXL 806 206 268 524 012	1.12	820 - ... M	- FG 806 314 042 524 ...
4.12	P0130	658 204 257 503 055	1.29	801 - 007M	- KID 806 313 001 514 007	1.12	828 - ... M	- FG 806 314 054 524 ...
4.12	P0030	658 204 257 513 055	1.10	801 - ... M	- FGM 806 313 001 524 ...	1.14	MADC03 - 009M	- FG 806 314 054 524 ...
4.11	P0730	658 204 257 516 055	1.29	805 - 008M	- KID 806 313 010 514 010	1.14	MADC04 - 009M	- FG 806 314 054 524 ...
4.11	P0830	658 204 257 523 055	1.29	805 - 010M	- KID 806 313 012 514 008	1.14	MADC05 - 009M	- FG 806 314 054 524 ...
4.13	P0530	658 204 257 524 055	1.11	806 - ... M	- FGM 806 313 019 524 ...	1.14	MADC06 - 009M	- FG 806 314 054 524 ...
4.12	P0131	658 204 292 503 050	1.29	835 - 008M	- KID 806 313 108 514 008	1.14	MADC08 - 009M	- FG 806 314 054 524 ...
4.12	P0031	658 204 292 513 050	1.15	835 - 008M	- FGM 806 313 108 524 008	1.14	MADC10 - 009M	- FG 806 314 054 524 ...
4.13	P0531	658 204 292 524 050	1.15	835 - ... M	- FGM 806 313 109 524 ...	1.14	MADC15 - 009M	- FG 806 314 054 524 ...
4.12	P0138	658 204 303 503 100	1.15	835 - ... C	- FGM 806 313 109 534 ...	1.14	MADC20 - 009M	- FG 806 314 054 524 ...
4.12	P0038	658 204 303 513 100	1.15	836 - ... SC	- FGM 806 313 110 544 ...	1.28	909 - ... M	- FG 806 314 067 524 ...
4.11	P0738	658 204 303 516 100	1.27	885 - ... C	- FGM 806 313 130 534 ...	1.28	909 - ... C	- FG 806 314 067 534 ...
4.12	P0136	658 204 304 503 100	1.29	838 - 007M	- KID 806 313 138 514 007	1.28	909 - ... SC	- FG 806 314 067 544 ...
4.12	P0036	658 204 304 513 100	1.29	838L - 007M	- KID 806 313 138 514 007	1.15	835 - ... SF	- FG 806 314 109 504 ...
4.11	P0736	658 204 304 516 100	1.29	852 - 007M	- KID 806 313 160 514 007	1.15	835 - ... F	- FG 806 314 109 514 ...
4.11	P0836	658 204 304 523 100	1.22	858 - ... SF	- FGM 806 313 165 504 ...	1.15	835 - ... M	- FG 806 314 109 524 ...
4.13	P0536	658 204 304 524 100	1.22	858 - ... M	- FGM 806 313 165 524 ...	1.15	835 - ... C	- FG 806 314 109 534 ...
4.12	P0153	658 314 243 503 030	1.22	858 - ... C	- FGM 806 313 165 534 ...	1.15	835 - ... SC	- FG 806 314 109 544 ...
4.12	P0053	658 314 243 513 030	1.22	859 - ... M	- FGM 806 313 166 524 ...	1.15	836 - ... F	- FG 806 314 110 514 ...
4.4	P30035	802 204 030 513 060	1.17	845 - ... M	- FGM 806 313 170 524 ...	1.15	836 - ... M	- FG 806 314 110 524 ...
4.9	P20035	802 204 030 521 060	1.29	846 - 012M	- KID 806 313 171 514 012	1.15	836 - ... C	- FG 806 314 110 534 ...
4.10	P19035	802 204 030 522 060	1.17	847 - ... C	- FGM 806 313 172 534 ...	1.15	836 - ... SC	- FG 806 314 110 544 ...
4.10	P19034	802 204 030 522 085	1.17	847 - ... SC	- FGM 806 313 172 544 ...	1.16	837 - ... F	- FG 806 314 111 514 ...
4.4	P3035	802 204 030 523 060	1.19	848 - ... M	- FGM 806 313 173 524 ...	1.16	837 - ... M	- FG 806 314 111 524 ...
4.10	P1935	802 204 030 532 060	1.21	855 - ... C	- FGM 806 313 197 534 ...	1.16	837 - ... C	- FG 806 314 111 534 ...
4.10	P1934	802 204 030 532 085	1.21	856 - ... M	- FGM 806 313 198 524 ...	1.16	837 - ... SC	- FG 806 314 111 544 ...
4.4	P335	802 204 030 533 060	1.21	856 - ... C	- FGM 806 313 198 534 ...	1.16	837L - ... F	- FG 806 314 112 514 ...
4.4	P30039	802 204 099 513 130	1.21	856 - ... SC	- FGM 806 313 198 544 ...	1.16	837L - ... M	- FG 806 314 112 524 ...
4.10	P1139	802 204 099 520 130	1.20	850 - ... C	- FGM 806 313 199 534 ...	1.16	837L - ... C	- FG 806 314 112 534 ...
4.9	P20039	802 204 099 521 130	1.29	860 - 007M	- KID 806 313 246 514 007	1.16	837L - ... SC	- FG 806 314 112 544 ...
4.4	P3039	802 204 099 523 130	1.22	860 - ... C	- FGM 806 313 247 534 ...	1.17	842 - ... M	- FG 806 314 113 524 ...
4.10	P1039	802 204 099 534 130	1.23	862 - ... M	- FGM 806 313 249 524 ...	1.17	842 - ... C	- FG 806 314 113 534 ...
4.10	P19039	802 204 225 522 035	1.23	862 - ... C	- FGM 806 313 249 534 ...	1.17	842 - ... SC	- FG 806 314 113 544 ...
4.10	P1939	802 204 225 532 035	1.23	863 - ... C	- FGM 806 313 250 534 ...	1.27	884 - ... F	- FG 806 314 129 514 ...
4.4	P30033	802 204 243 513 030	1.29	379 - 009M	- KID 806 313 277 514 009	1.27	884 - ... F	- FG 806 314 129 514 ...
4.4	P30032	802 204 243 513 050	1.25	878 - ... F	- FGM 806 313 289 514 ...	1.27	884 - ... M	- FG 806 314 129 524 ...
4.9	P20033	802 204 243 521 030	1.25	878 - ... C	- FGM 806 313 289 534 ...	1.27	884 - ... C	- FG 806 314 129 534 ...
4.9	P20032	802 204 243 521 050	1.25	879K - ... M	- FGM 806 313 299 524 ...	1.27	885 - ... F	- FG 806 314 130 514 ...
4.10	P19033	802 204 243 522 030	1.30	970 - 023F	- FGM 806 313 463 514 023	1.27	885 - ... M	- FG 806 314 130 524 ...
4.10	P19032	802 204 243 522 050	1.30	980 - 027F	- FGM 806 313 463 514 027	1.27	885 - ... C	- FG 806 314 130 534 ...
4.4	P3033	802 204 243 523 030	1.30	985 - 031F	- FGM 806 313 463 514 031	1.27	885 - ... SC	- FG 806 314 130 544 ...
4.4	P3032	802 204 243 523 050	1.30	970 - 023M	- FGM 806 313 463 524 023	1.28	886 - ... F	- FG 806 314 131 514 ...
4.10	P1933	802 204 243 532 030	1.30	980 - 027M	- FGM 806 313 463 524 027	1.28	886 - ... M	- FG 806 314 131 524 ...
4.10	P1932	802 204 243 532 050	1.9	392 - ... M	- FGM 806 313 465 524 ...	1.28	886 - ... C	- FG 806 314 131 534 ...
4.4	P333	802 204 243 533 030	1.29	883 - 007M	- KID 806 313 495 514 007	1.28	886 - ... SC	- FG 806 314 131 544 ...
4.4	P332	802 204 243 533 050	1.29	889 - 007M	- KID 806 313 496 514 007	1.29	838 - 007M	- KIDL 806 314 138 514 007
4.9	P20038	802 204 303 521 100	1.17	847KR - ... SC	- FGM 806 313 546 544 ...	1.29	838L - 007M	- KIDL 806 314 138 514 007
4.10	P19038	802 204 303 522 100	1.20	850KR - ... M	- FGM 806 313 553 524 ...	1.16	838 - 008M	- FG 806 314 138 524 008
4.10	P1938	802 204 303 532 100	1.10	801 - ... SF	- FG 806 314 001 504 ...	1.16	838 - 009M	- FG 806 314 138 524 009
4.4	P30036	802 204 304 513 100	1.10	801 - ... F	- FG 806 314 001 514 ...	1.16	838 - ... F	- FG 806 314 139 514 ...
4.4	P3036	802 204 304 523 100	1.29	801 - 007M	- KIDL 806 314 001 514 007	1.16	838 - ... M	- FG 806 314 139 524 ...
4.4	P336	802 204 304 533 100	1.10	801 - ... M	- FG 806 314 001 524 ...	1.16	838 - ... C	- FG 806 314 139 534 ...
4.6	PT2640	803 204 030 513 060	1.10	801 - ... C	- FG 806 314 001 534 ...	1.16	838 - ... SC	- FG 806 314 139 544 ...
4.6	PT2630	803 204 030 523 060	1.10	801 - ... SC	- FG 806 314 001 544 ...	1.27	880 - ... F	- FG 806 314 140 514 ...
4.6	PT2620	803 204 030 533 060	1.10	802 - ... F	- FG 806 314 002 514 ...	1.27	880 - ... M	- FG 806 314 140 524 ...
4.6	P2840	803 204 099 513 130	1.10	802 - ... M	- FG 806 314 002 524 ...	1.27	880 - ... C	- FG 806 314 140 534 ...
4.6	P2830	803 204 099 523 130	1.10	802 - ... C	- FG 806 314 002 534 ...	1.27	880 - ... SC	- FG 806 314 140 544 ...
4.6	PT2540	803 204 243 513 040	1.10	802 - ... SC	- FG 806 314 002 544 ...	1.27	881 - ... SF	- FG 806 314 141 504 ...

Página	REF.	ISO	Página	REF.	ISO	Página	REF.	ISO
1.27	881 - ... F	- FG 806 314 141 514 ...	1.21	855 - ... SF	- FG 806 314 197 504 ...	1.23	863L - ... C	- FG 806 314 250 534 ...
1.27	881 - ... M	- FG 806 314 141 524 ...	1.21	855 - ... F	- FG 806 314 197 514 ...	1.23	863 - ... SC	- FG 806 314 250 544 ...
1.27	881 - ... C	- FG 806 314 141 534 ...	1.21	855 - ... M	- FG 806 314 197 524 ...	1.24	864 - ... SF	- FG 806 314 251 504 ...
1.27	881 - ... SC	- FG 806 314 141 544 ...	1.21	855 - ... C	- FG 806 314 197 534 ...	1.24	864 - ... F	- FG 806 314 251 514 ...
1.27	882 - ... SF	- FG 806 314 142 504 ...	1.21	855 - ... SC	- FG 806 314 197 544 ...	1.24	864 - ... M	- FG 806 314 251 524 ...
1.27	882 - ... F	- FG 806 314 142 514 ...	1.21	856 - ... SF	- FG 806 314 198 504 ...	1.24	864 - ... C	- FG 806 314 251 534 ...
1.27	882 - ... M	- FG 806 314 142 524 ...	1.21	856 - ... F	- FG 806 314 198 514 ...	1.24	864 - ... SC	- FG 806 314 251 544 ...
1.27	882 - ... C	- FG 806 314 142 534 ...	1.21	856L - ... F	- FG 806 314 198 514 ...	1.23	861SE - ... M	- FG 806 314 255 524 ...
1.27	882 - ... SC	- FG 806 314 142 544 ...	1.21	856 - ... M	- FG 806 314 198 524 ...	1.23	863SE - ... M	- FG 806 314 256 524 ...
1.27	881KS - ... SC	- FG 806 314 146 544 ...	1.21	856L - ... M	- FG 806 314 198 524 ...	1.9	368 - ...UF	- FG 806 314 257 494 ...
1.16	839 - ... F	- FG 806 314 150 514 ...	1.21	856 - ... C	- FG 806 314 198 534 ...	1.9	368 - ... SF	- FG 806 314 257 504 ...
1.16	839 - ... M	- FG 806 314 150 524 ...	1.21	856L - ... C	- FG 806 314 198 534 ...	1.9	368 - ... F	- FG 806 314 257 514 ...
1.16	840 - ... M	- FG 806 314 150 524 ...	1.21	856 - ... SC	- FG 806 314 198 544 ...	1.9	368 - ... M	- FG 806 314 257 524 ...
1.15	835KR - ... F	- FG 806 314 156 514 ...	1.21	856L - ... SC	- FG 806 314 198 544 ...	1.9	368 - ... C	- FG 806 314 257 534 ...
1.15	835KR - ... M	- FG 806 314 156 524 ...	1.16	844 - ... F/C	- FG 806 314 199 ...	1.9	368 - ... SC	- FG 806 314 257 544 ...
1.15	835KR - ... C	- FG 806 314 156 534 ...	1.20	850 - ... SF	- FG 806 314 199 504 ...	1.9	369 - ... SF	- FG 806 314 263 504 ...
1.15	835KR - ... SC	- FG 806 314 156 544 ...	1.20	850L - ... SF	- FG 806 314 199 504 ...	1.9	369 - ... F	- FG 806 314 263 514 ...
1.15	836KR - ... F	- FG 806 314 157 514 ...	1.20	850 - ... F	- FG 806 314 199 514 ...	1.9	369 - ... M	- FG 806 314 263 524 ...
1.18	836KRS - ... F	- FG 806 314 157 514 ...	1.20	850 - ... M	- FG 806 314 199 514 ...	1.9	369 - ... C	- FG 806 314 263 534 ...
1.15	836KR - ... M	- FG 806 314 157 524 ...	1.20	850 - ... M	- FG 806 314 199 524 ...	1.9	390 - ... SF	- FG 806 314 270 504 ...
1.15	836KR - ... C	- FG 806 314 157 534 ...	1.20	850L - ... M	- FG 806 314 199 524 ...	1.9	390 - ... F	- FG 806 314 270 514 ...
1.18	836KRS - ... C	- FG 806 314 157 534 ...	1.20	850 - ... C	- FG 806 314 199 534 ...	1.9	390 - ... M	- FG 806 314 270 524 ...
1.15	836KR - ... SC	- FG 806 314 157 544 ...	1.20	850L - ... C	- FG 806 314 199 534 ...	1.9	390 - ... C	- FG 806 314 270 534 ...
1.16	837KR - ... F	- FG 806 314 158 514 ...	1.20	850 - ... SC	- FG 806 314 199 544 ...	1.9	379 - ... UF	- FG 806 314 277 494 ...
1.16	837KR - ... M	- FG 806 314 158 524 ...	1.20	850L - ... SC	- FG 806 314 199 544 ...	1.9	379 - ... SF	- FG 806 314 277 504 ...
1.16	837KR - ... C	- FG 806 314 158 534 ...	1.28	898 - ... F	- FG 806 314 213 514 ...	1.9	379 - ... F	- FG 806 314 277 514 ...
1.16	837KR - ... SC	- FG 806 314 158 544 ...	1.28	898 - ... M	- FG 806 314 213 524 ...	1.29	379 - 009M	- KIDL 806 314 277 514 009
1.32	132 - 008SF	- FG 806 314 160 504 008	1.28	898 - ... C	- FG 806 314 213 534 ...	1.32	379 - 023F	- FG 806 314 277 514 023
1.32	132 - 008F	- FG 806 314 160 514 008	1.20	851 - ... F	- FG 806 314 219 514 ...	1.9	379 - ... M	- FG 806 314 277 524 ...
1.20	852 - ... UF	- FG 806 314 164 494 ...	1.20	851 - ... M	- FG 806 314 219 524 ...	1.9	379 - ... C	- FG 806 314 277 534 ...
1.20	852 - ... SF	- FG 806 314 164 504 ...	1.20	851 - ... C	- FG 806 314 219 534 ...	1.9	379 - ... SC	- FG 806 314 277 544 ...
1.32	133 - 010SF	- FG 806 314 164 504 010	1.22	857 - ... SF	- FG 806 314 220 504 ...	1.32	379 - 023SF	- FG 806 314 277 544 023
1.32	134 - 014SF	- FG 806 314 164 504 014	1.22	857 - ... F	- FG 806 314 220 514 ...	1.24	876 - ... F	- FG 806 314 287 514 ...
1.20	852 - ... F	- FG 806 314 164 514 ...	1.22	857 - ... M	- FG 806 314 220 524 ...	1.24	876 - ... M	- FG 806 314 287 524 ...
1.32	133 - 010F	- FG 806 314 164 514 010	1.22	857 - ... C	- FG 806 314 220 534 ...	1.24	877 - ... F	- FG 806 314 288 514 ...
1.32	134 - 014F	- FG 806 314 164 514 014	1.22	857 - ... SC	- FG 806 314 220 544 ...	1.24	877 - ... M	- FG 806 314 288 524 ...
1.20	852 - ... M	- FG 806 314 164 524 ...	1.24	869 - ... SC	- FG 806 314 222 544 ...	1.24	877 - ... C	- FG 806 314 288 534 ...
1.20	852 - ... C	- FG 806 314 164 534 ...	1.11	807 - ... M	- FG 806 314 225 524 ...	1.25	878 - ... SF	- FG 806 314 289 504 ...
1.20	852 - ... SC	- FG 806 314 164 544 ...	1.11	807 - ... C	- FG 806 314 225 534 ...	1.25	878 - ... F	- FG 806 314 289 514 ...
1.22	858 - ... UF	- FG 806 314 165 494 ...	1.11	807 - ... SC	- FG 806 314 225 544 ...	1.26	878SE - ... F	- FG 806 314 289 514 ...
1.22	858 - ... SF	- FG 806 314 165 504 ...	1.11	807L - ... M	- FG 806 314 226 524 ...	1.25	878 - ... M	- FG 806 314 289 524 ...
1.22	858 - ... F	- FG 806 314 165 514 ...	1.12	830 - ... SF	- FG 806 314 237 504 ...	1.25	878 - ... C	- FG 806 314 289 534 ...
1.22	858 - ... M	- FG 806 314 165 524 ...	1.12	830L - 021SF	- FG 806 314 237 504 021	1.26	878SE - ... C	- FG 806 314 289 534 ...
1.22	858 - ... C	- FG 806 314 165 534 ...	1.12	822 - ... F	- FG 806 314 237 514 ...	1.25	878 - ... SC	- FG 806 314 289 544 ...
1.22	858 - ... SC	- FG 806 314 165 544 ...	1.12	830 - ... F	- FG 806 314 237 514 ...	1.25	879 - ... SF	- FG 806 314 290 504 ...
1.22	859 - ... UF	- FG 806 314 166 494 ...	1.12	830L - 018F	- FG 806 314 237 514 018	1.25	879 - ... F	- FG 806 314 290 514 ...
1.22	859 - ... SF	- FG 806 314 166 504 ...	1.12	822 - ... M	- FG 806 314 237 524 ...	1.26	879SE - ... F	- FG 806 314 290 514 ...
1.32	135 - 014SF	- FG 806 314 166 504 014	1.12	830 - ... M	- FG 806 314 237 524 ...	1.25	879 - ... M	- FG 806 314 290 524 ...
1.22	859 - ... F	- FG 806 314 166 514 ...	1.12	830L - 018M	- FG 806 314 237 524 018	1.35	K879 - 014M	- FG 806 314 290 524 014
1.32	135 - 014F	- FG 806 314 166 514 014	1.12	830L - 021M	- FG 806 314 237 524 021	1.25	879 - ... C	- FG 806 314 290 534 ...
1.22	859 - ... M	- FG 806 314 166 524 ...	1.12	822 - ... C	- FG 806 314 237 534 ...	1.26	879SE - ... C	- FG 806 314 290 534 ...
1.22	859 - ... C	- FG 806 314 166 534 ...	1.12	830 - ... C	- FG 806 314 237 534 ...	1.25	879 - ... SC	- FG 806 314 290 544 ...
1.22	859 - ... SC	- FG 806 314 166 544 ...	1.12	830L - 018C	- FG 806 314 237 534 018	1.25	879L - ... F	- FG 806 314 291 514 ...
1.22	859L - ... UF	- FG 806 314 167 494 ...	1.12	830L - 021C	- FG 806 314 237 534 021	1.26	879LSE - ... F	- FG 806 314 291 514 ...
1.22	859L - ... SF	- FG 806 314 167 504 ...	1.12	822 - ... SC	- FG 806 314 237 544 ...	1.25	879L - ... M	- FG 806 314 291 524 ...
1.22	859L - ... F	- FG 806 314 167 514 ...	1.12	830 - ... SC	- FG 806 314 237 544 ...	1.25	879L - ... C	- FG 806 314 291 534 ...
1.22	859L - ... M	- FG 806 314 167 524 ...	1.12	830L - 018SC	- FG 806 314 237 544 018	1.26	879LSE - ... C	- FG 806 314 291 534 ...
1.22	859L - ... C	- FG 806 314 167 534 ...	1.12	830L - 021SC	- FG 806 314 237 544 021	1.25	879L - ... SC	- FG 806 314 291 544 ...
1.22	859L - ... SC	- FG 806 314 167 544 ...	1.12	830L - ... SF	- FG 806 314 238 504 ...	1.24	876K - ... M	- FG 806 314 296 524 ...
1.17	845- 009M	- FG 806 314 169 524 009	1.12	830L - ... F	- FG 806 314 238 514 ...	1.24	877K - ... C	- FG 806 314 297 514 ...
1.17	845 - ... M	- FG 806 314 170 524 ...	1.12	830L - ... M	- FG 806 314 238 524 ...	1.24	877K - ... F	- FG 806 314 297 514 ...
1.17	845 - ... C	- FG 806 314 170 534 ...	1.12	830L - ... C	- FG 806 314 238 534 ...	1.24	877K - ... M	- FG 806 314 297 524 ...
1.17	846 - ... F	- FG 806 314 171 514 ...	1.12	830L - ... SC	- FG 806 314 238 544 ...	1.24	877K - ... C	- FG 806 314 297 534 ...
1.17	846 - ... M	- FG 806 314 171 524 ...	1.12	830L - 025M	- FG 806 314 239 524 025	1.24	877K - ... SC	- FG 806 314 297 544 ...
1.17	846 - ... C	- FG 806 314 171 534 ...	1.12	830L - 025C	- FG 806 314 239 534 025	1.25	878K - ... SF	- FG 806 314 298 504 ...
1.17	847 - ... SF	- FG 806 314 172 504 ...	1.12	830L - 025SC	- FG 806 314 239 544 025	1.25	878K - ... F	- FG 806 314 298 514 ...
1.17	847 - ... F	- FG 806 314 172 514 ...	1.29	860 - 007M	- KIDL 806 314 246 514 007	1.26	878KSE - ... F	- FG 806 314 298 514 ...
1.17	847 - ... M	- FG 806 314 172 524 ...	1.22	860 - ... SF	- FG 806 314 247 504 ...	1.25	878K - ... M	- FG 806 314 298 524 ...
1.17	847 - ... C	- FG 806 314 172 534 ...	1.22	860 - ... F	- FG 806 314 247 514 ...	1.25	878K - ... C	- FG 806 314 298 534 ...
1.17	847 - ... SC	- FG 806 314 172 544 ...	1.22	860 - ... M	- FG 806 314 247 524 ...	1.26	878KSE - ... C	- FG 806 314 298 534 ...
1.19	848 - ... SF	- FG 806 314 173 504 ...	1.22	860 - ... C	- FG 806 314 247 534 ...	1.25	878K - ... SC	- FG 806 314 298 544 ...
1.19	848 - ... F	- FG 806 314 173 514 ...	1.22	860 - ... SC	- FG 806 314 247 544 ...	1.25	879K - ... SF	- FG 806 314 299 504 ...
1.19	848 - ... M	- FG 806 314 173 524 ...	1.23	861 - ... SF	- FG 806 314 248 504 ...	1.25	879K - ... F	- FG 806 314 299 514 ...
1.19	848 - ... C	- FG 806 314 173 534 ...	1.23	861 - ... F	- FG 806 314 248 514 ...	1.26	879KSE - ... F	- FG 806 314 299 514 ...
1.19	848 - ... SC	- FG 806 314 173 544 ...	1.23	861 - ... M	- FG 806 314 248 524 ...	1.25	879K - ... M	- FG 806 314 299 524 ...
1.19	848L - ... M	- FG 806 314 173 524 ...	1.23	861 - ... C	- FG 806 314 248 534 ...	1.25	879K - ... C	- FG 806 314 299 534 ...
1.19	848 - ... C	- FG 806 314 173 534 ...	1.23	862 - ... UF	- FG 806 314 249 494 ...	1.26	879KSE - ... C	- FG 806 314 299 534 ...
1.19	848L - ... C	- FG 806 314 173 534 ...	1.23	862 - ... SF	- FG 806 314 249 504 ...	1.25	879K - ... SC	- FG 806 314 299 544 ...
1.19	848 - ... SC	- FG 806 314 173 544 ...	1.23	862 - ... F	- FG 806 314 249 514 ...	1.12	825 - ... M	- FG 806 314 304 524 ...
1.17	846S - ... C	- FG 806 314 183 534 ...	1.23	862 - ... M	- FG 806 314 249 524 ...	1.31	986 - ... SF	- FG 806 314 464 504 ...
1.22	859CL - ... M	- FG 806 314 192 524 ...	1.23	862 - ... C	- FG 806 314 249 534 ...	1.31	986 - ... F	- FG 806 314 464 514 ...
1.32	247 - 009SF	- FG 806 314 195 504 009	1.23	862 - ... SC	- FG 806 314 249 544 ...	1.31	986 - ... M	- FG 806 314 464 524 ...
1.32	247 - 009F	- FG 806 314 195 514 009	1.23	863 - ... UF	- FG 806 314 250 494 ...	1.9	392 - ... SF	- FG 806 314 465 504 ...
1.19	849 - ... SF	- FG 806 314 196 504 ...	1.23	863 - ... F	- FG 806 314 250 504 ...	1.9	392 - ... F	- FG 806 314 465 514 ...
1.19	849 - ... F	- FG 806 314 196 514 ...	1.23	863 - ... M	- FG 806 314 250 514 ...	1.9	392A - ... F	- FG 806 314 465 514 ...
1.19	849 - ... M	- FG 806 314 196 524 ...	1.23	863 - ... C	- FG 806 314 250 524 ...	1.9	392 - ... M	- FG 806 314 465 524 ...
1.19	849 - ... C	- FG 806 314 196 534 ...	1.23	863L - ... M	- FG 806 314 250 524 ...	1.9	392A - ... M	- FG 806 314 465 524 ...
1.19	849 - ... SC	- FG 806 314 196 544 ...	1.23	863 - ... C	- FG 806 314 250 534 ...	1.13	833 - ... SF	- FG 806 314 466 504 ...

Página	REF.	ISO	Página	REF.	ISO	Página	REF.	ISO
1.13	833 - ... F	- FG 806 314 466 514 ...	6.11	1785 - ... 204.50	Assortment	1.41	830L - ... TSC	- FG T806 314 238 544 ...
1.13	833 - ... M	- FG 806 314 466 524 ...	6.4	180.19.50	Assortment	1.42	862 - ... TSC	- FG T806 314 249 544 ...
1.11	802L - ... M	- FG 806 314 494 524 ...	6.4	183.19.50	Assortment	1.42	863 - ... TC	- FG T806 314 250 534 ...
1.29	883 - 007M	- KIDL 806 314 495 514 007	6.8	9107.11.654.501	Assortment	1.42	863 - ... TSC	- FG T806 314 250 544 ...
1.28	888 - ... SF	- FG 806 314 496 504 ...	4.4	Set-1588	CeraGlaze	1.41	379 - ... TSC	- FG T806 314 277 544 ...
1.28	888 - ... F	- FG 806 314 496 514 ...	4.10	Set-1729	DiaGloss	1.43	878 - ... TSC	- FG T806 314 289 544 ...
1.29	889 - 007M	- KIDL 806 314 496 514 007	1.38	F52-M, F52-F, F52-SF	Diamond Strips	1.43	879 - ... TC	- FG T806 314 290 534 ...
1.28	888 - ... M	- FG 806 314 496 524 ...	1.38	F53-M, F53-F, F53-SF	Diamond Strips	1.43	879 - ... TSC	- FG T806 314 290 544 ...
1.28	888 - ... C	- FG 806 314 496 534 ...	1.38	F53-MX, F53-FX, F53-SFX	Diamond Strips	1.43	879L - ... TSC	- FG T806 314 291 544 ...
1.9	370 - ... SF	- FG 806 314 507 504 ...	1.40	F56-M, F56-F, F56-SF	Diamond Strips	1.43	878K - ... TSC	- FG T806 314 298 544 ...
1.9	370 - ... F	- FG 806 314 507 514 ...	4.8	PC1295-Set	FlexiPol	1.43	879K - ... TC	- FG T806 314 299 534 ...
1.9	370 - ... C	- FG 806 314 507 534 ...	7.4	W6320-W6327	HeadMaster	1.43	879K - ... TSC	- FG T806 314 299 544 ...
1.28	998 - ... F	- FG 806 314 508 514 ...	7.4	W6330-W6333	HeadMaster	1.41	846KR - ... TSC	- FG T806 314 545 534 ...
1.28	998 - ... M	- FG 806 314 508 524 ...	7.5	W6350-W6353	HeadMaster	1.42	847KR - ... TSC	- FG T806 314 546 544 ...
1.28	998 - ... SC	- FG 806 314 508 544 ...	7.9	W6450-W6452	HeadMaster	3.4	249-016	- FG TissueTrimmer
1.30	6052 - 018M	- FG 806 314 513 524 018	1.34	K801L - 014UF	- FG K806 314 004 494 014	3.4	250-016	- FG TissueTrimmer, long
1.30	6052 - 018C	- FG 806 314 513 534 018	1.34	K801L - 014SF	- FG K806 314 004 504 014	1.7	Z850 - ... TC	- FG T2806 314 199 534 ...
1.30	6052 - 018SC	- FG 806 314 513 544 018	1.34	K801L - 014F	- FG K806 314 004 514 014	1.7	Z830L - ... TC	- FG T2806 314 238 534 ...
1.30	6053 - 018C	- FG 806 314 515 534 018	1.35	K899 - 031M	- FG K806 314 033 524 031	1.7	Z863 - ... TC	- FG T2806 314 250 534 ...
1.30	6053 - 018SC	- FG 806 314 515 544 018	1.35	K881 - 016UF	- FG K806 314 141 494 016	1.7	Z879 - ... TC	- FG T2806 314 290 534 ...
1.30	6055 - 018M	- FG 806 314 519 524 018	1.35	K881 - 016SF	- FG K806 314 141 504 016	4.9	Set-1657	Unique
1.30	6055 - 018C	- FG 806 314 519 534 018	1.35	K881 - 016F	- FG K806 314 141 514 016	1.4	Z801 - ... F	- FG Z806 314 001 514 ...
1.30	6055 - 018SC	- FG 806 314 519 544 018	1.35	K881 - 016M	- FG K806 314 141 524 016	1.4	Z801 - ... M	- FG Z806 314 001 524 ...
1.30	6056 - 018M	- FG 806 314 521 524 018	1.35	K882 - 012M	- FG K806 314 142 524 012	1.4	Z801 - ... C	- FG Z806 314 001 534 ...
1.30	6056 - 018C	- FG 806 314 521 534 018	1.35	K859L - 010UF	- FG K806 314 167 494 010	1.4	Z811 - ... C	- FG Z806 314 038 534 ...
1.30	6056 - 018SC	- FG 806 314 521 544 018	1.35	K859L - 010SF	- FG K806 314 167 504 010	1.6	Z909 - ... C	- FG Z806 314 545 534 ...
1.28	999 - ... F	- FG 806 314 525 514 ...	1.35	K859L - 010F	- FG K806 314 167 514 010	1.6	Z880 - ... M	- FG Z806 314 140 524 ...
1.28	999 - ... M	- FG 806 314 525 524 ...	1.35	K856 - 016UF	- FG K806 314 198 494 016	1.6	Z880 - ... C	- FG Z806 314 140 534 ...
1.24	874 - ... M	- FG 806 314 534 524 ...	1.35	K856 - 016SF	- FG K806 314 198 504 016	1.6	Z881 - ... M	- FG Z806 314 141 514 ...
1.24	875 - ... M	- FG 806 314 535 524 ...	1.35	K856 - 016F	- FG K806 314 198 514 016	1.6	Z881 - ... M	- FG Z806 314 141 524 ...
1.24	874K - ... M	- FG 806 314 536 524 ...	1.35	K856 - 016M	- FG K806 314 198 524 016	1.6	Z881 - ... C	- FG Z806 314 141 534 ...
1.24	875K - ... M	- FG 806 314 537 524 ...	1.35	K850 - 014M	- FG K806 314 199 524 014	1.4	Z835KR - ... M	- FG Z806 314 156 524 ...
1.27	883 - ... F	- FG 806 314 539 514 ...	1.35	K850 - 016M	- FG K806 314 199 524 016	1.4	Z835KR - ... C	- FG Z806 314 156 534 ...
1.27	883 - ... M	- FG 806 314 539 524 ...	1.34	K369 - 025UF	- FG K806 314 263 494 025	1.4	Z837KR - ... M	- FG Z806 314 158 524 ...
1.27	883 - ... C	- FG 806 314 539 534 ...	1.34	K369 - 025SF	- FG K806 314 263 504 025	1.4	Z837KR - ... C	- FG Z806 314 158 534 ...
1.28	889 - ... SF	- FG 806 314 540 504 ...	1.34	K369 - 025F	- FG K806 314 263 514 025	1.5	Z858 - ... C	- FG Z806 314 165 534 ...
1.28	889 - ... F	- FG 806 314 540 514 ...	1.35	K879 - 014UF	- FG K806 314 290 494 014	1.4	Z847 - ... C	- FG Z806 314 172 534 ...
1.28	889 - ... M	- FG 806 314 540 524 ...	1.35	K879 - 014SF	- FG K806 314 290 504 014	1.5	Z848 - ... C	- FG Z806 314 173 534 ...
1.28	889 - ... C	- FG 806 314 540 534 ...	1.35	K879 - 014F	- FG K806 314 290 514 014	1.5	Z855 - ... C	- FG Z806 314 197 534 ...
1.28	889 - ... SC	- FG 806 314 540 544 ...	1.34	K802L - 021M	- FG K806 314 494 524 021	1.5	Z856 - ... C	- FG Z806 314 198 534 ...
1.17	845KR - ... SF	- FG 806 314 544 504 ...	1.35	K847KR - ... SF	- FG K806 314 546 504 ...	1.5	Z856L - ... C	- FG Z806 314 198 534 ...
1.17	845KR - ... F	- FG 806 314 544 514 ...	1.35	K847KR - ... F	- FG K806 314 546 514 ...	1.5	Z850 - ... F	- FG Z806 314 199 514 ...
1.18	845KRS - ... F	- FG 806 314 544 514 ...	1.34	K379L - 012F	- FGL K806 315 277 514 012	1.5	Z850 - ... M	- FG Z806 314 199 524 ...
1.17	846KR - 018F	- FG 806 314 544 514 018	7.4	183.15.090	Peeso	1.5	Z850 - ... C	- FG Z806 314 199 534 ...
1.17	845KR - ... M	- FG 806 314 544 524 ...	7.4	183.15.110	Peeso	1.4	Z830L - ... F	- FG Z806 314 238 514 ...
1.17	846KR - 018M	- FG 806 314 544 524 018	7.4	183.15.130	Peeso	1.4	Z830L - ... M	- FG Z806 314 238 524 ...
1.17	845KR - ... C	- FG 806 314 544 534 ...	7.4	183.19.090	Peeso	1.4	Z830L - ... C	- FG Z806 314 238 534 ...
1.18	845KRS - ... C	- FG 806 314 544 534 ...	7.4	183.19.110	Peeso	1.5	Z862 - ... C	- FG Z806 314 249 534 ...
1.17	845KR - ... SC	- FG 806 314 544 544 ...	7.4	183.19.130	Peeso	1.5	Z863 - ... F	- FG Z806 314 250 514 ...
1.17	846KR - ... F	- FG 806 314 545 514 ...	1.39	F52-MP, F52-FP, F52-SFP	Perforated diamond strips	1.5	Z863 - ... M	- FG Z806 314 250 524 ...
1.18	846KRS - ... F	- FG 806 314 545 514 ...	1.39	F53-MP, F53-FP, F53-SFP	Perforated diamond strips	1.5	Z863 - ... C	- FG Z806 314 250 534 ...
1.17	846KR - ... M	- FG 806 314 545 524 ...	1.39	F53-MXP, F53-FXP, F53-SFXP	Perforated diamond strips	1.4	Z368 - ... F	- FG Z806 314 257 514 ...
1.17	846KR - ... C	- FG 806 314 545 534 ...	1.40	F56-MP, F56-FP, F56-SFP	Perforated diamond strips	1.4	Z368 - ... M	- FG Z806 314 257 524 ...
1.18	846KRS - ... C	- FG 806 314 545 534 ...	7.12	W61..	PinMaster	1.4	Z368 - ... C	- FG Z806 314 257 534 ...
1.17	846KR - ... SC	- FG 806 314 545 544 ...	7.12	W6150-W6152	PinMaster	1.4	Z379 - ... F	- FG Z806 314 277 514 ...
1.17	847KR - ... F	- FG 806 314 546 514 ...	7.13	W60..	PostMaster	1.4	Z379 - ... C	- FG Z806 314 277 534 ...
1.17	847KR - ... M	- FG 806 314 546 524 ...	7.13	W60..L	PostMaster	1.6	Z878 - ... F	- FG Z806 314 289 514 ...
1.17	847KR - ... C	- FG 806 314 546 534 ...	7.13	W6020-W6029	PostMaster	1.6	Z878 - ... M	- FG Z806 314 289 524 ...
1.17	847KR - ... SC	- FG 806 314 546 544 ...	4.20	Set-1956	Prophylaxe Set 1	1.6	Z878 - ... C	- FG Z806 314 289 534 ...
1.13	834 - ... M	- FG 806 314 552 524 ...	4.20	Set-1957	Prophylaxe Set 2	1.6	Z879 - ... F	- FG Z806 314 290 514 ...
1.13	834RL - ... M	- FG 806 314 552 524 ...	1.37	F55-FKP	ProxyStrip	1.6	Z879 - ... M	- FG Z806 314 290 524 ...
1.13	868A - ... M	- FG 806 314 552 524 ...	1.37	F55-KP-SO	ProxyStrip	1.6	Z879 - ... C	- FG Z806 314 290 534 ...
1.13	834A - ... M	- FG 806 314 552 524 ...	1.37	F55-MKP	ProxyStrip	1.5	Z877K - ... F	- FG Z806 314 297 514 ...
1.20	850KR - ... M	- FG 806 314 553 524 ...	1.37	F55-SFKP	ProxyStrip	1.5	Z877K - ... C	- FG Z806 314 297 534 ...
1.20	850KR - ... C	- FG 806 314 553 534 ...	1.37	F55-XKP	ProxyStrip	1.6	Z878K - ... F	- FG Z806 314 298 514 ...
1.20	850KR - ... SC	- FG 806 314 553 544 ...	8.2-8.9	Sets	Set	1.6	Z878K - ... M	- FG Z806 314 298 524 ...
1.9	368 - ... F	- FGL 806 315 257 514 ...	1.42	856 - ... TSC	- FGM T806 313 198 544 ...	1.6	Z878K - ... C	- FG Z806 314 298 534 ...
1.9	368 - ... M	- FGL 806 315 257 524 ...	1.41	811 - ... TC	- FG T806 314 038 534 ...	1.6	Z879K - ... F	- FG Z806 314 299 514 ...
1.9	972 - ... SF	- FGL 806 315 270 504 ...	1.41	811 - ... TSC	- FG T806 314 038 544 ...	1.6	Z879K - ... M	- FG Z806 314 299 524 ...
1.9	972 - ... F	- FGL 806 315 270 514 ...	1.41	836 - ... TSC	- FG T806 314 110 544 ...	1.6	Z879K - ... C	- FG Z806 314 299 534 ...
1.9	379 - ... SF	- FGL 806 315 277 504 ...	1.41	837 - ... TSC	- FG T806 314 111 544 ...	1.4	Z845KR - ... M	- FG Z806 314 544 524 ...
1.9	379 - ... F	- FGL 806 315 277 514 ...	1.43	885 - ... TSC	- FG T806 314 130 544 ...	1.4	Z845KR - ... C	- FG Z806 314 544 534 ...
1.9	379 - ... M	- FGL 806 315 277 524 ...	1.43	886 - ... TSC	- FG T806 314 131 544 ...	1.4	Z846KR - ... M	- FG Z806 314 545 524 ...
1.10	801 - ... M	- FGXL 806 316 001 524 ...	1.43	881 - ... TC	- FG T806 314 141 534 ...	1.5	Z847KR - ... C	- FG Z806 314 546 534 ...
1.10	801 - ... C	- FGXL 806 316 001 534 ...	1.43	882 - ... TC	- FG T806 314 142 534 ...			
1.10	801 - ... SC	- FGXL 806 316 001 544 ...	1.41	837KR - ... TSC	- FG T806 314 158 544 ...			
2.6	G5114	- RA 807 204 370 523 ...	1.42	859 - ... TSC	- FG T806 314 166 544 ...			
6.8	171 - ... 204.501	Assortment	1.41	846 - ... TSC	- FG T806 314 171 544 ...			
6.8	171 - ... 204.502	Assortment	1.41	847 - ... TSC	- FG T806 314 172 544 ...			
6.8	171 - ... 654.501	Assortment	1.42	848 - ... TC	- FG T806 314 173 534 ...			
6.8	171 - ... 654.502	Assortment	1.42	848 - ... TSC	- FG T806 314 173 544 ...			
6.9	173 - ... 654.501	Assortment	1.42	855 - ... TSC	- FG T806 314 197 544 ...			
6.9	173 - ... 654.502	Assortment	1.42	856 - ... TSC	- FG T806 314 198 544 ...			
6.10	174 - ... 204.501	Assortment	1.42	850 - ... TC	- FG T806 314 199 534 ...			
6.10	174 - ... 204.502	Assortment	1.42	850 - ... TSC	- FG T806 314 199 544 ...			
6.10	174 - ... 654.501	Assortment	1.41	822 - ... TSC	- FG T806 314 237 544 ...			
6.10	174 - ... 654.502	Assortment	1.41	830L - 018TSC	- FG T806 314 237 544 018			
6.11	178 - ... 204.50	Assortment	1.41	830L - ... TC	- FG T806 314 238 534 ...			

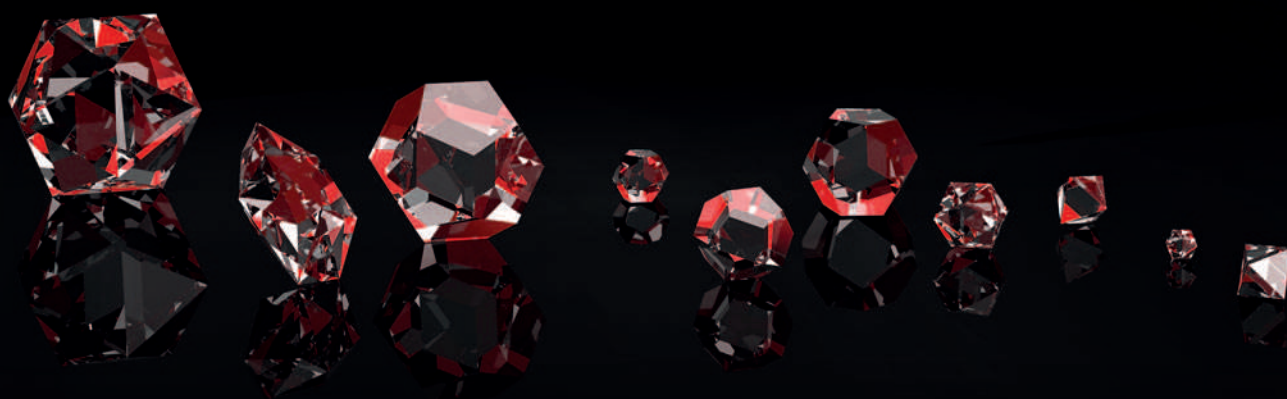
Notas**Notizie****Notas****Clínica Dental • Studio Dentistico • Clínica Dentária**

Notas

Notizie

Notas

Handwriting practice area with horizontal dotted lines.



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
www.nti.de