DIASWISS

PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

2019

Dental instruments and consumables

All rights reserved
Reproduction, also in part, is only permitted with written authorization by Diaswiss S.A. The general sales and delivery terms of Diaswiss S.A. apply to all offers, orders and shipments. We reserve the right to modify the product range and product designs as well as to deviate from the illustrations, photos and data shown.

Tous droits réservés
La reproduction, même partielle, et copie par quelque procédé que ce soit est permise uniquement avec l'autorisation écrite de Diaswiss S.A. Les conditions générales de Diaswiss S.A. s'appliquent à toutes les offres, ventes et livraisons. Diaswiss réserve le droit de modifier la gamme de produits ainsi que les formes. Des déviations par rapport aux illustrations et aux indications sont possibles.

Alle Rechte vorbehalten
Nachdruck, auch auszugsweise und jede Art von Vervielfältigung sind nur mit schriftlicher Genehmigung der Diaswiss S.A. zulässig.
Für sämtliche Angebote, Verkäufe und Lieferungen gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Diaswiss S.A. Programm- und Konstruktionsänderungen sowie Abweichungen von den Abbildungen und Angaben bleiben vorbehalten.

Todos los derechos reservados.
Tanto la reimpresión, aunque sea parcial, como cualquier tipo de reproducción sólo están permitidas con previa autorización escrita de Diaswiss S.A. Las condiciones comerciales generales de Diaswiss S.A. se aplican a todas las ofertas, ventas y envíos. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones en el programa y en la construcción, así como a las divergencias respecto a las imágenes y los datos.

Tutti i diritti riservati.
La ristampa, anche parziale, e qualsiasi forma di riproduzione sono ammesse esclusivamente su autorizzazione scritta della Diaswiss S.A.
Tutte le offerte, le operazioni di vendita e fornitura sono soggette alle condizioni commerciali generali della Diaswiss S.A. Con riserva di eventuali modifiche all'assortimento e alle caratteristiche costruttive, nonché discrepanze rispetto alle immagini e ai dati.

Diaswiss

Precision dental instruments and consumables in Swiss quality.

Diaswiss offers state-of-the art solutions for clinical and dental lab applications that enable the user to work efficiently from a medical, technical and economic perspective. Development and manufacturing of our instruments follows the strictest quality standards, at the same time we provide innovative solutions for new applications and demands.

Our broad product range contains the right instrument for almost any application. The technical specification of the instruments in terms of cutting geometries, crosscuts or diamond coatings is driven strictly by the clinical or technical application needs and/or the material thereby reducing the need for frequent instrument change. We are confident that this will help you deliver outstanding results.

Our modern, certified quality management system ensures a consistently high quality across all product groups. We believe that our modern product range will set a standard for the dental industry. More information is available at

www.diaswiss.ch.

Diaswiss

Instruments dentaires de précision et consommables de qualité suisse.

Diaswiss propose des solutions modernes aux problèmes médico-dentaires et techniques. Ces solutions permettent de travailler avec efficacité et rentabilité. Nous développons et fabriquons nos instruments conformément aux critères de qualité les plus rigoureux et proposons des solutions innovantes pour répondre aux exigences les plus pointues.

Vous êtes assurés de trouver dans notre gamme de produits des instruments appropriés pour chaque application. Les caractéristiques de chaque instrument, comme la denture, la géométrie de coupe ou le diamantage, sont étudiés en fonction du matériau. Nous contribuons de cette manière à vous permettre d'obtenir des résultats optimaux sans être obligé de changer souvent d'instrument.

Notre système certifié de gestion de la qualité est le garant d'un niveau de qualité élevé. Nous avons étendu et renouvelé notre gamme, et sommes convaincus qu'elle répondra à toutes les exigeances actuelles. Pour plus d'informations, consultez notre site

www.diaswiss.ch.

Diaswiss

Dentale Präzisionswerkzeuge und Verbrauchsartikel in Schweizer Qualität.

Diaswiss bietet moderne Lösungen für alle zahnmedizinischen und zahntechnischen Anforderungen und ermöglicht so ein effizientes und wirtschaftliches Arbeiten. Die Entwicklung und Herstellung unserer Instrumente erfolgt nach strengsten Qualitätsmaßstäben, zudem bieten wir für neue Anforderungen innovative Lösungen.

Das breite Sortiment stellt sicher, dass für jede Anwendung ein geeignetes Instrument vorhanden ist, wobei die einzelnen Instrumente hinsichtlich Spezifikation wie Verzahnung, Schneidengeometrie oder Diamantierung auf die jeweiligen Werkstoffe ausgelegt sind. Auf diese Weise tragen wir dazu bei, dass Sie beste Arbeitsergebnisse erzielen und gleichzeitig einen häufigen Instrumentenwechsel vermeiden können.

Unser zertifiziertes Qualitätsmanagement sichert einen konstant hohen Qualitätsstandard über alle Produktbereiche hinweg. Wir sind zuversichtlich, dass unser modernes Produktsortiment Maßstäbe setzen wird. Weitere Informationen sind auch über unsere Homepage erhältlich unter:

www.diaswiss.ch.

Diaswiss

Herramientas dentales de precisión y artículos consumibles de calidad suiza.

Diaswiss ofrece soluciones modernas para los problemas odontológicos y protésicos con las que usted podrá trabajar de un modo eficaz y rentable. Tanto el desarrollo como la fabricación de nuestros instrumentos se realizan conforme a las normas de calidad más exigentes. Además, también ofrecemos soluciones innovadoras para nuevas aplicaciones.

Nuestra amplia gama de productos garantiza la disponibilidad del instrumental adecuado para cada indicación. En este sentido, cada uno de los instrumentos está diseñado para el correspondiente material en lo que a las características especificadas se refiere, como el dentado, la geometría de los filos y el diamantado. De este modo le ayudamos a conseguir los mejores resultados a la vez que le evitamos el cambio frecuente del instrumental.

Nuestra gestión de calidad moderna y certificada garantiza un elevado estándar de calidad constante para todos nuestros productos. Estamos seguros de que nuestra gama de productos renovada y ampliada establecerá nuevos estándares. Encontrará más información en nuestra página web:

www.diaswiss.ch

Diaswiss

Strumenti dentali di precisione e articoli di consumo di qualità svizzera.

Per applicazioni odontoiatriche e odontotecniche di qualsiasi livello Diaswiss offre soluzioni moderne che consentono di operare in modo efficiente ed economico. Lo sviluppo e la lavorazione dei nostri strumenti avvengono secondo i più rigorosi standard qualitativi. Allo stesso tempo Diaswiss offre anche soluzioni innovative per soddisfare nuovi tipi di esigenze.

L'ampio assortimento garantisce la disponibilità del giusto strumentario per ogni tipo di applicazione ed offre strumenti idonei per varie tipologie di materiali in base a specifiche quali taglio, geometria di taglio o diamantatura. Contribuiamo in tal modo al raggiungimento del miglior risultato possibile e alla riduzione di una frequente sostituzione dello strumento.

Il nostro moderno sistema di gestione della qualità è certificato e garantisce un livello di qualità costantemente elevato per tutta la gamma dei nostri prodotti. Siamo certi che il nostro assortimento di prodotti rinnovato e ampliato imporrà nuovi standard. Per ulteriori informazioni consultare il nostro sito all'indirizzo

www.diaswiss.ch.

SQS

EC-Certificate

SQS as a conformity assessment body identification number 1250 herewith certifies the company

Diaswiss SA
Instruments et fournitures dentaires
Rte de St-Cergue 293
1260 Nyon
Switzerland

the use of a quality assurance system in its manufacturing and distribution which fulfills the requirements set out in:

ANNEX V — Directive 93/42/EEC

This approval is based on the result of the report dated April 9, 2018.

The scope of validity covers the products

Class IIa

Diamond and carbide instruments,
Bone cutters (steel and carbide),
Dental polishers,
Ceramic burs,
Endodontic instruments

The following CE label can be applied to the products mentioned in this certificate

CE 1250

A condition for the validity of this certificate is a regular examination in accordance with Annex V.4 of the Directive 93/42/EEC

Validity 20.04.2018 – 19.04.2021
Issue 20.04.2018

Reg. no. 32850
Approved PV Medical 20.04.2018

F. Müller, CEO SQS

D. Taddeo, Medical Responsible

sqs.ch

Swiss Association for Quality and Management Systems SQS
Bernstrasse 103, 3052 Zollikofen, Switzerland

Swiss Made

Partner of IQNet

IQNet®

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SQS has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

Diaswiss SA
Instruments et fournitures dentaires
Rte de St-Cergue 293
1260 Nyon
Switzerland

has implemented and maintains a

Management System

for the following scope(s):

Dental Instruments

which fulfills the requirements of the following standard(s):

EN ISO 13485:2016 Medical devices – Quality Management System

Issued on: 2018-04-20
Expires on: 2021-04-19

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CH-23961

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Felix Müller
CEO SQS

IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

SQS

Certificate

SQS herewith certifies that the company named below has a management system which meets the requirements of the standard specified below.

Diaswiss SA
Instruments et fournitures dentaires
Rte de St-Cergue 293
1260 Nyon
Switzerland

Scope of certification

Whole company

Field of activity

Dental Instruments

Normative base

EN ISO 13485:2016 — Medical devices – Quality Management System

Validity 20.04.2018 – 19.04.2021
Issue 20.04.2018

Reg. no. 23961

X. Edelmann, President SQS

F. Müller, CEO SQS

sqs.ch

Swiss Association for Quality and Management Systems SQS
Bernstrasse 103, 3052 Zollikofen, Switzerland

Swiss Made

Partner of IQNet

Content

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Dentistry | Cabinet dentaire | Zahnarzt | Clinica dental | Studio **6 - 76**

Diamond instruments | Instruments diamantés | Diamantwerkzeuge | Instrumentos diamantados | Strumenti diamantati 8 - 43

Carbide instruments | Fraises en carbure de tungstène | Hartmetallwerkzeuge | Fresas en carburo de tungsteno | Strumenti in carburo di tungsteno 44 - 55

Polishers | Polissoirs | Polierer | Pulidores | Gommini 56 - 62

Surgery | Chirurgie | Chirurgie | Cirugia | Strumenti chirurgici 63 - 68

Endodontic instruments | Instruments endodontiques | Endodontische Instrumente | Instrumentos de endodoncia | Strumenti canalari ENDO 69 - 72

Accessories | Divers | Sonstige Instrumente | Accesorios | Accessori 73

Disinfection and cleaning | Désinfection et nettoyage | Desinfektion und Reinigung | Desinfección y limpieza | Disinfezione e pulizia 74 - 75

Pictograms and E-Labeling | Pictogrammes et étiquetage électronique | Piktogramme und E-Labeling | Pictogramas y E-Labeling | Pittogramme ed E-Labeling 76

Dental lab | Laboratoire | Labor | Laboratorio dental | Laboratorio **78 - 162**

Carbide instruments | Fraises en carbure | Hartmetallinstrumente | Fresas en carburo de tungsteno | Frese in carburo di tungsteno 78 - 99

Electroplated diamonds | Instruments diamantés galvaniques | Galvanische Diamanten | Instrumentos diamantados galvánicos | Strumenti diamantati galvanizzati 100 - 109

Sintered diamonds | Instruments diamantés dans la masse | Sinterdiamanten | Instrumentos de diamante macizo | Strumenti diamantati sinterizzati 110 - 117

Discs | Disques | Scheiben | Discos | Dischi 118 - 129

Zirconia tools | Outils pour le zircon | Zirkonwerkzeuge | Instrumentos para zirconio | Strumenti per zirconia 130 - 138

Polishers | Polissoirs | Polierer | Pulidores | Gommini 139 - 147

Tool Kits | Sets de travail | Bearbeitungssets | Sets de elaboración | Set di rifinitura 148 - 151

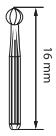
Consumables | Consommables | Verbrauchsartikel | Consumibles | Articoli di consumo 152 - 160

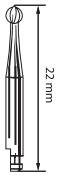
Accessories | Divers | Sonstige Instrumente | Accesorios | Accessori 161 - 162

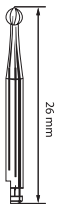
Index | Index | Index | Índice | Indice **163 - 167**

Shank information

Shank information | Longueurs de tiges | Schaftlängen | Longitudes de vástago | Lunghezza del gambo







ISO 313 FG short	ISO 314 FG standard	ISO 316 FG XL	ISO 204 right angle	ISO 205 right angle L	ISO 104 HP hand piece
ISO 313 FG court	ISO 314 FG standard	ISO 316 FG XL	ISO 204 contre-angle	ISO 205 contre-angle L	ISO 104 HP pièce à main
ISO 313 FG kurz	ISO 314 FG Standard	ISO 316 FG XL	ISO 204 Winkelstück	ISO 205 Winkelstück L	ISO 104 HP Handstück
ISO 313 FG corto	ISO 314 FG estándar	ISO 316 FG XL	ISO 204 Contraángulo	ISO 205 Contraángulo L	ISO 104 HP pieza de mano
ISO 313 FG corto	ISO 314 FG standard	ISO 316 FG XL	ISO 204 contrangolo	ISO 205 contrangolo L	ISO 104 HP manipolo

Usage symbols | Conseils d'utilisation | Anwendungssymbole | Propuesta de aplicación | Consigli d'uso

Root treatment
Traitement canalaire
Wurzelbehandlung
Tratamiento endodóntico
Per la cura della radice

Crown cutter
Coupe couronnes
Kronentrenner
Cortador de coronas
Tagliacorone

Microprep
Microprep
Minimal invasiv
Minimamente invasivo
Minimale invasivo

Veneers
Facettes
Veneers
Carillas
Faccette

Trepanation
Trépaner
Trepanieren
Trepanar
Trepanare

Inlay preparation
Préparation d'inlay
Inlaypräparation
Preparación de inlay
Preparazione di inlay

Depth marker
Marqueurs de profondeur
Tiefenmarkierung
Marcadores de profundidad
Incisori di profondità

Orthodontics
Orthodontie
KFO
Ortodoncia
Ortodonzia

Fillings
Travail sur obturation
Bearbeiten von Füllungen
Trabajar rellenos
Per la otturazione

Cavity preparation
Préparation de cavités
Kavitätenpräparation
Preparación de cavidades
Preparazione di cavità

Crown preparation
Préparation de couronnes
Kronenpräparation
Preparación de coronas
Preparazione di corone

Prophylaxis
Prophylaxie
Prophylaxe
Profilaxis
Profilassi

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

ISO codification
The ISO codification consists of 15 digits in 5 groups:

Code ISO
Le code ISO est composé de 15 chiffres répartis en cinq groupes :

ISO-Nummernaufbau
Die ISO-Kodifizierung besteht aus 15 Ziffern, welche in 5 Teilblöcke eingeteilt sind:

Composición del número ISO
La codificación ISO se compone de 15 cifras, divididas en 5 bloques:

Struttura del numero ISO
La codifica ISO è costituita da 15 cifre, suddivise in 5 blocchi:

806 314 001 524 012

Diameter: 012 for 1,2 mm head diameter
Diamètre : 012 pour diamètre de la tête de 1,2 mm
Durchmesser: 012 für Kopfdurchmesser 1,2 mm
Diámetro: 012 para diámetro de cabeza de 1,2 mm
Diametro: 012 per diametro della testa di 1,2 mm

Grain size: 524 for medium grit
Grain : 524 pour un grain moyen / standard
Körnung: 524 für mittlere Körnung
Granulometría: 524 para tamaño de grano mediano
Granulometria: 524 per grana media

Head shape: 001 for ball shape
Forme de la tête : 001 pour une boule
Kopfform: 001 für Kugelform
Forma de la cabeza: 001 para bola
Forma della testa: 001 per pallina

Shank and total length: 314 for FG
Tige et longueur totale : 314 pour FG
Schaft und Gesamtlänge: 314 für FG
Vástago y longitud total: 314 para FG
Gambo e lunghezza totale: 314 per FG

Material of the working part: 806 for electroplated diamonds
Matériau de la partie travaillante : 806 pour les instruments diamantés galvanisés
Werkstoff des Arbeitsteils: 806 für galvanische Diamanten
Material del extremo activo: 806 para instrumentos diamantados galvánicos
Materiale dello strumento: 806 per diamanti galvanizzati

Diamond instruments

Diaswiss diamond instruments are manufactured in a unique quality with an extremely homogeneous and dense diamond coating. They therefore have outstanding durability and economic efficiency. The choice of specially selected all-natural diamonds ensures a superb cutting efficiency and a fast, efficient and patient-friendly treatment.

All Diaswiss diamonds undergo a multi-layer diamond coating with individually controlled embedding. This complex production process is necessary to sustain a quality which meets your and our quality expectations.

The breadth of our diamond range ensures that you will find all the tools you need for cavity and crown preparation as well as for veneers or any other application.

Order-No
You will find the order number in each product segment, please use this order number plus the required diameter. Alternatively, you may also use the ISO-number for the shape plus desired grit and diameter.

Packaging
Diaswiss diamonds are packed as 6 pcs.

Instruments diamantés

Diaswiss vous propose des instruments diamantés de qualité incomparable. Ils se caractérisent par une répartition extrêmement homogène et dense des cristaux de diamant, à laquelle ils doivent leur longévité supérieure à la moyenne. L'utilisation de diamants naturels sélectionnés garantit une excellente capacité de coupe. Elle permet en outre de travailler rapidement et sans inconfort pour le patient.

Les instruments Diaswiss sont revêtus de plusieurs couches de cristaux de diamants à sertissage multiple. Ce processus de fabrication complexe est nécessaire pour obtenir une qualité homogène à la hauteur de nos exigences et des vôtres.

Les instruments que nous fabriquons sont disponibles dans de nombreuses formes universelles, qui couvrent toutes les applications, de la préparation des cavités à celle des facettes, en passant par la préparation des moignons pour les couronnes, et bien d'autres encore.

Référence
La référence est indiquée pour chaque article en anglais («Order-No.»). Veuillez indiquer cette référence avec le diamètre lors de la commande. Vous pouvez également indiquer dans votre commande le code ISO de la forme de la tête, le grain ainsi que diamètre.

Conditionnement
Les instruments diamantés FG Diaswiss sont conditionnés par 6 pièces.

Maximum recommended speed FG

Head diameter up to 023	300.000 rpm
Head diameter up to 031	160.000 rpm
Head diameter up to 045	120.000 rpm
Head diameter > 045	90.000 rpm

Maximum recommended speed RA
–30.000 rpm

Vitesses recommandées pour les instruments diamantés FG:

Diamètre de la tête jusqu'à 023	300'000 tpm
Diamètre de la tête jusqu'à 031	160'000 tpm
Diamètre de la tête jusqu'à 045	120'000 tpm
Diamètre de la tête > 045	90'000 tpm

Vitesse recommandée pour les instruments diamantés RA:
–30'000 tpm

Diamantwerkzeuge

Diaswiss bietet Ihnen Diamantwerkzeuge in einzigartiger Qualität an. Unsere Werkzeuge zeichnen sich durch eine extrem homogene und dichte Diamantbeschichtung aus, die überdurchschnittlich hohe Standzeiten ermöglicht. Die Verwendung von besonders ausgesuchten Naturdiamanten sichert eine hohe Schneidfreudigkeit und ein schnelles, patientenfreundliches Arbeiten.

Die Diaswiss Diamanten sind mehrfach beschichtet und eingebettet, dieser aufwändige Produktionsprozess ist jedoch notwendig, um eine konsistente Qualität zu garantieren, die höchsten Ansprüchen genügt.

Die Vielfalt der von uns hergestellten Formen deckt alle Anwendungen von der Kavitätenpräparation über die Kronenstumpfpräparation bis zur Veneerpräparation und vielen anderen mehr ab.

Bestellnummer
Die Bestellnummer ist als „Order-No.“ bei jedem Artikel angegeben, bitte verwenden Sie diese Bestellnummern inkl. der Durchmesserangabe. Alternativ können Sie unter Angabe der ISO-Kopfform, Körnung und Durchmesser bestellen.

Verpackung
Diaswiss FG Diamanten werden zu 6 Stück verpackt.

Maximale Drehzahlen für FG Diamanten:

Kopfdurchmesser bis 023	300.000 UpM
Kopfdurchmesser bis 031	160.000 UpM
Kopfdurchmesser bis 045	120.000 UpM
Kopfdurchmesser > 045	90.000 UpM

Maximale Drehzahle für WST Diamanten:
–30.000 UpM

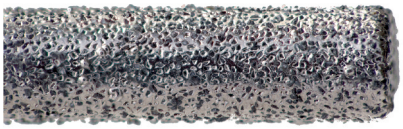
Multiple coating and individually controlled embedding

Diamantage et sertissage optimale

Ideale Mehrfachdiamantbeschichtung und Einbettung

Revestimiento e incrustación optima de los diamantes

Rivestimento e deposizione ideale



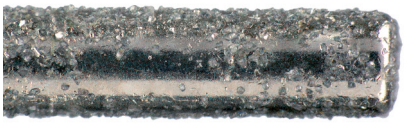
Embedding too deep, diamonds are covered and do not cut

Sertissage trop profond, les diamants ne sont pas assez dégagés

Zu tiefe Einbettung, Diamanten liegen nicht genügend frei

Una incrustración demasiada profunda hace que los cristales de diamante no estén suficientemente expuestos

Con una deposizione troppo profonda le particelle di diamante non sono sufficientemente libere



Embedding too shallow, diamonds break off too fast

Sertissage trop superficiel, les diamants sont dégagés et se cassent

Zu flache Einbettung, Diamanten liegen frei und brechen weg

Una incrustración demasiada superficial hace que los cristales de diamante estén expuestos y se rompan

Con una deposizione troppo superficiale le particelle di diamante sono libere e si staccano

Instrumentos diamantados

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

Los instrumentos diamantados Diaswiss están revestidos e incrustados varias veces. Este complejo proceso de fabricación es necesario para satisfacer su exigencia de una calidad elevada y consistente, y la nuestra también.

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

Número de pedido
El número de pedido aparece indicado en todos los artículos como "Order-No.". Por favor, utilice este número junto con la indicación del diámetro. Alternativamente puede hacer su pedido indicando la forma de la cabeza ISO, la granulometría y el diámetro.

Envase
Los instrumentos diamantados FG de Diaswiss se suministran en envases de 6 unidades.

Velocidad máxima para los instrumentos diamantados FG:

Diámetro de la cabeza hasta 023	300.000 rpm
Diámetro de la cabeza hasta 031	160.000 rpm
Diámetro de la cabeza hasta 045	120.000 rpm
Diámetro de la cabeza > 045	90.000 rpm

Velocidad máxima para los instrumentos diamantados CA:
–30.000 rpm

Strumenti diamantati

Diaswiss offre strumenti diamantati ad alta qualità. I nostri strumenti si distinguono per un rivestimento diamantato di elevata uniformità e spessore, che consente una durata utile superiore alla media. L'utilizzo di diamanti naturali particolarmente ricercati garantisce un'elevata efficienza di taglio e una rapida lavorazione confortevole per il paziente.

Gli strumenti diamantati Diaswiss sono sottoposti ad un processo produttivo multiplo di rivestimento e deposizione che, pur essendo dispendioso, è necessario per garantire una qualità coerente e conforme ai nostri e ai vostri requisiti.

La molteplicità di forme d'uso universale da noi prodotte copre tutti i settori di applicazione, dalla preparazione di cavità alla preparazione di monconi per corone, fino alla realizzazione di faccette.

Numero d'ordine
Il numero d'ordine è indicato con "Order-No." per ogni articolo. Per ordinazioni si prega di utilizzare questo numero più l'indicazione del diametro. In alternativa è possibile effettuare ordini indicando la forma della testa ISO, la granulometria e il diametro.

Confezione
Gli strumenti diamantati FG Diaswiss sono in confezioni da 6 pezzi.

Velocità massime per gli strumenti diamantati FG:

Diametro testa fino a 023	300.000 giri/min
Diametro testa fino a 031	160.000 giri/min
Diametro testa fino a 045	120.000 giri/min
Diametro testa > 045	90.000 giri/min

Velocità massima per gli strumenti diamantati CA:
–30.000 giri/min

L

Head length
Longueur de la tête
Kopflänge
Longitud de la cabeza
Lunghezza della testa

Suggested application
Conseil d'utilisation
Anwendungsvorschlag
Propuesta de aplicación
Consigli d'uso

813

Instrument shape number
Code des formes
Formnummer
Número de forma
Numero della forma

Order-No

Order number (please add the desired diameter)
Référence (veuillez s'il vous plaît ajouter le diamètre demandé)
Bestellnummer (bitte gewünschten Durchmesser hinzufügen)
Número de pedido (añada por favor el diámetro deseado)
Numero d'ordine (a cui va aggiunto il diametro desiderato)

S **FG**

Shank
(e.g. FG, FG short, FG long)

Tige
(p. ex. FG, FG short pour tige courte,
FG long pour tige longue)

Schaft
(z.B. FG, FG short für kurzen Schaft,
FG long für langen Schaft)

Vástago
(p. ej. FG, FG short para vástago corto,
FG long para vástago largo)

Gambo
(ad es. FG, FG short per gambo corto,
FG long per gambo lungo)

813
ISO **032**
= **6**

L			1,5	1,6	1,9
S **FG**	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314 C	813 ...	010		
	314 F	813 ...			016
	314	813 ...	010	014	016
	314 G	813 ...		014	
	314 SG	813 ...		014	016
P			1	1	1

ø 1/10 mm

Head diameter
Diamètre de la tête
Kopfdurchmesser
Diámetro de la cabeza
Diametro testa

P

Price category
Catégorie de prix
Preisgruppe
Grupo de precios
Gruppo prezzo

D

Diamond coating
Yellow (C): superfine ISO 504; Red (F): fine ISO 514; Blue: medium (standard) ISO 524; Green (G): coarse ISO 534; Black (SG): supercoarse ISO 544

Diamantage
Jaune (C): superfin ISO 504; Rouge (F): fin ISO 514; Bleu: moyen (standard) ISO 524; Vert (G): gros ISO 534; Noir (SG): supergros ISO 544

Diamantierung
Gelb (C): superfein ISO 504; Rot (F): fein ISO 514; Blau: mittel (standard) ISO 524; Grün (G): grob ISO 534; Schwarz (SG): supergrob ISO 544

Diamantado
Amarillo (C): superfino ISO 504; Rojo (F): fino ISO 514; Azul: mediano (estándar) ISO 524; Verde (G): grueso ISO 534; Negro (SG): supergrueso ISO 544

Diamantatura
Giallo (C): superfine ISO 504; Rosso (F): fine ISO 514; Blu: media (standard) ISO 524; Verde (G): grossa ISO 534; Nero (SG): supergrossa ISO 544

FG and RA diamonds

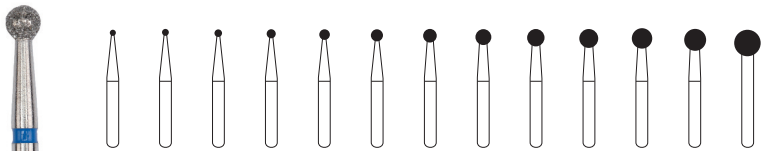
Fraises diamantées FG et RA

FG und WST Diamanten

Fresas diamantadas FG y CA

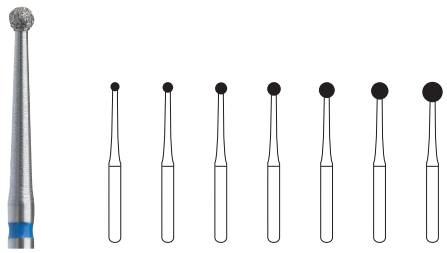
Frese diamantate FG e CA

801
ISO **001**
= 6



L			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
S **FG**	Order-No		ø 1/10 mm											
D	314 C	801 …					014	016	018	021	023	025	027	029	035
	314 F	801 …	008		010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	035
	314	801 …	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	035
	314 G	801 …	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	035
	314 SG	801 …			010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	035
P			1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4
S **FG**short	Order-No		ø 1/10 mm											
D	313	801 …		009	010	012	014	016	018					
P				1	1	1	1	1	1					
S **RA**	Order-No		ø 1/10 mm											
D	204	801 …			010	012	014	016	018		023			029	
P					11	11	11	11	11		12			14	

801 L
ISO **697**
= 6

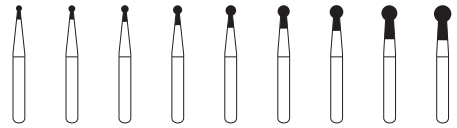


L			–	–	–	–	–	–	–
S **FG**	Order-No		ø 1/10 mm						
D	314 F	801L …	012	014	016			023	
	314	801L …	012	014	016	018	021	023	027
	314 G	801L …	012	014	016	018	021	023	027
	314 SG	801L …		014	016				
P			2	2	2	2	3	3	4

802

ISO **002**

= 6

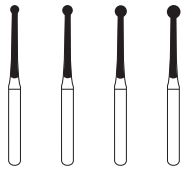


L		2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,5	4,0	4,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm								
D	314 F 802 ...				012	014				
	314 802 ...	008	009	010	012	014	016	018	021	023
	314 G 802 ...			010	012	014	016	018		
	314 SG 802 ...					014	016	018		
P		1	1	1	1	1	1	1	2	2
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm								
D	313 802 ...		009		012		016			023
P			1		1		1			2
L								4,0		
S RA	Order-No	ø 1/10 mm								
D	204 802 ...							018		
P								11		

802 L

ISO **494**

= 6



L		11	11	11	11
S FG	Order-No	ø 1/10 mm			
D	314 802L ...	012	014	016	018
	314 G 802L ...	012	014	016	018
P		2	2	2	2

805

ISO **010**

= 6

L		1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm							
D	314 F 805 ...		010		014		018		
	314 805 ...	009	010	012	014	016	018	021	023
	314 G 805 ...		010	012	014	016	018		
	314 SG 805 ...				014	016	018		
P		1	1	1	1	1	1	2	2
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm							
D	313 805 ...		010	012		016			
P			1	1		1			
L				2,0	2,5	3,0			
S RA	Order-No	ø 1/10 mm							
D	204 805 ...			012	014	016			
P				11	11	11			

806

ISO **019**

= 6

L		2,2	3,0	3,0	3,0	3,2	4,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm					
D	314 C 806 ...		012				
	314 806 ...	010	012	014	016	018	023
	314 G 806 ...	010	012	014	016	018	
	314 SG 806 ...			014			
P		1	1	1	1	1	2
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm					
D	313 806 ...	010	012				
P		1	1				

807

ISO **225**

= 6

L		3,0	3,5	3,5	4,0	5,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm				
D	314 807 ...	010	012	014	016	018
	314 G 807 ...		012	014	016	018
	314 SG 807 ...		012			
P		1	1	1	1	1
L					4,0	
S RA	Order-No	ø 1/10 mm				
D	204 807 ...				016	
P					11	

810

ISO **021**

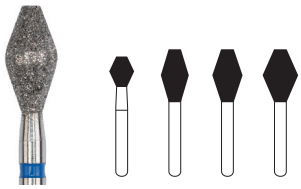
= 6

L			2,0
S RA	Order-No		ø 1/10 mm
D	204	810 ...	040
P			14

811

ISO **038**

= 6

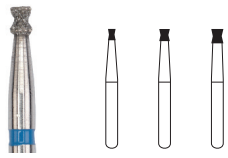


L			4,0	7,0	7,0	7,0
S **FG**	Order-No		ø 1/10 mm			
D	314	811 …	033	037	040	
	314 G	811 …	033		040	047
	314 SG	811 …	033	037		
P			4	4	4	4

813

ISO **032**

= 6



L			1,5	1,5	1,8
S **FG**	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314 F	813 …		014	
	314	813 …	010	014	016
	314 G	813 …		014	016
P			1	1	1

813L

ISO **032**

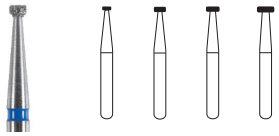
= 6

L			3,0	3,0
S **FG**	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314	813L…	014	016
P			1	1

815

ISO **040**

= 6

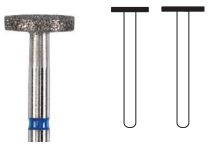


L			1,0	1,0	1,0	1,0
S **FG**	Order-No		ø 1/10 mm			
D	314	815 …	012	016	018	023
P			1	1	1	2

817

ISO **041**

= 6

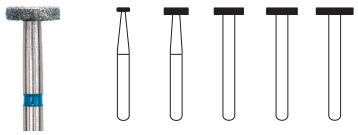


L			1,0	1,0
S **FG**	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314	817 …	050	057
	314 G	817 …	050	057
P			4	4

818

ISO **041**

= 6

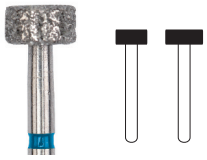


L			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
S **FG**	Order-No		ø 1/10 mm				
D	314	818 …	018	033	040	042	050
	314 G	818 …		033	040	042	
P			1	4	4	4	4
L			1,0				
S **RA**	Order-No		ø 1/10 mm				
D	204	818 …	040				
P			14				

820

ISO **043**

= 6

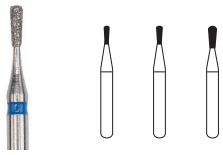


L			1,5	2,0
S **FG**	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314	820 …	042	050
P			4	4

822

ISO **237**

= 6

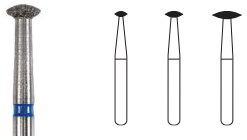


L			2,5	2,5	3,0
S **FG**	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314	822 …	008	009	012
	314 G	822 …	008	009	012
P			1	1	1

825

ISO **304**

= 6



L		1,0	1,0	1,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm		
D	314 825 ...	018	025	040
P		1	2	4

826

ISO **310**

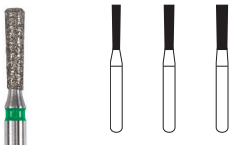
= 6

L		3,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 826 ...	018
P		1

829L

ISO **236**

= 6



L		6,0	6,0	6,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm		
D	314 829L...			016
	314 G 829L...	012	014	016
P		1	1	1

830

ISO **238**

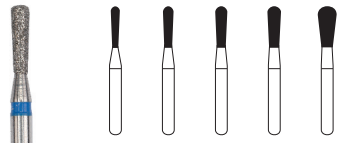
= 6

L		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm				
D	314 C 830 ...		010	012	014	016
	314 F 830 ...		010	012	014	016
	314 830 ...	009	010	012	014	016
	314 G 830 ...		010	012	014	016
	314 SG 830 ...			012	014	016
P		1	1	1	1	1
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm				
D	313 830 ...		010	012		
P			1	1		

830L

ISO **239**

= 6



L		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm				
D	314 C 830L...	012	014		018	
	314 F 830L...	012	014	016		
	314 830L...	012	014	016	018	025
	314 G 830L...	012	014	016	018	
	314 SG 830L...	012	014	016		
P		1	1	1	1	2
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm				
D	313 830L...		014			
P			1			

833

ISO **463**

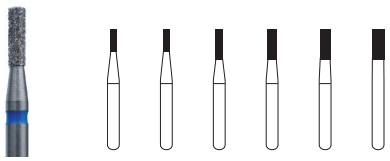
= 6

L		3,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 F 833 ...	031
	314 833 ...	031
P		4

835

ISO **107**

= 6

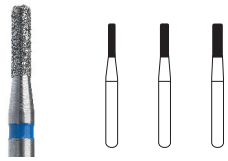


L		3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm					
D	314 C 835 ...	008					
	314 F 835 ...			010	012	014	
	314 835 ...	008	009	010	012	014	016
	314 G 835 ...	008	009	010	012	014	016
	314 SG 835 ...			010	012	014	016
P		1	1	1	1	1	1
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm					
D	313 835 ...	008	009	010			
P		1	1	1			
L				5,0	5,0		
S RA	Order-No	ø 1/10 mm					
D	204 835 ...			010	012		
P				11	11		

835KR

ISO **156**

= 6

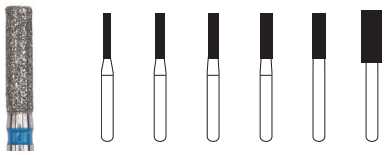


L		4,5	4,5	4,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm		
D	314 F 835KR ...	010	012	
	314 835KR ...	010	012	014
	314 G 835KR ...	010	012	
P		1	1	1

836

ISO **110**

= 6



L		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	7,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm					
D	314 F 836 ...	010	012	014		018	
	314 836 ...	010	012	014		018	027
	314 G 836 ...	010	012	014	016	018	
	314 SG 836 ...	010	012	014			027
P		1	1	1	1	1	2
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm					
D	313 836 ...		012	014			
P			1	1			

836KR

ISO **157**

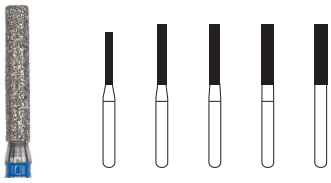
= 6

L		5,0	5,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm	
D	314 F 836KR...	012	
	314 836KR...	012	014
	314 G 836KR...		014
P		1	1

837

ISO **111**

= 6



L		7,5	8,0	8,0	8,0	8,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm				
D	314 F 837 ...	010	012	014	016	018
	314 837 ...	010	012	014	016	018
	314 G 837 ...	010	012	014	016	018
	314 SG 837 ...	010	012	014	016	
P		1	1	1	1	1
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm				
D	313 837 ...			014		
P				1		

837L

ISO **112**

= 6

L		10,0	10,0	10,0	10,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm			
D	314 F 837L...	012	014		
	314 837L...	012	014	016	018
	314 G 837L...	012	014	016	
P		1	1	1	1

837KR

ISO **158**

= 6

L		8,0	8,0	8,0	8,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm			
D	314 F 837KR...			014	016
	314 837KR...	010	012	014	016
	314 G 837KR...	010	012	014	016
P		1	1	1	1

838

ISO **137**

= 6

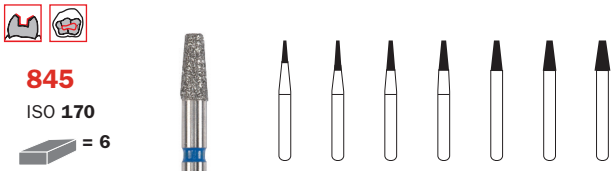
L		3,5	3,5	4,0	4,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm			
D	314 F 838 ...			010	012
	314 838 ...	008	009	010	012
	314 G 838 ...			010	012
	314 SG 838 ...			010	012
P		1	1	1	1

839

ISO **150**

= 6

L		–	–	–	–
S FG	Order-No	ø 1/10 mm			
D	314 839 ...	010	012	014	016
P		2	2	2	2



845

ISO **170**

= 6

L		3,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm						
D	314 F 845 ...		010	012	014	016		
	314 845 ...	009	010	012	014	016	018	021
	314 G 845 ...		010	012	014	016		
	314 SG 845 ...			012	014			
P		1	1	1	1	1	1	2

845KR

ISO **544**

= 6

L		4,0	
S FG	Order-No	ø 1/10 mm	
D	314 F 845KR...	025	
	314 G 845KR...	025	
P		2	

846

ISO **171**

= 6

L		6,0	6,0	6,0	6,0	7,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm				
D	314 F 846 ...	012		016		025
	314 846 ...	012	014	016		025
	314 G 846 ...	012		016	018	025
	314 SG 846 ...	012		016		
P		1	1	1	1	2

846KR

ISO **545**

= 6

L		6,0	7,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm	
D	314 F 846KR...	018	025
	314 846KR...	018	
P		1	2

847

ISO **172**

= 6

L		8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm				
D	314 F 847 ...	012	014	016	018	021
	314 847 ...	012	014	016	018	021
	314 G 847 ...	012	014	016	018	
	314 SG 847 ...	012	014	016	018	021
P		1	1	1	1	2
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm				
D	313 847 ...	012	014			
P		1	1			

847KR

ISO **546**

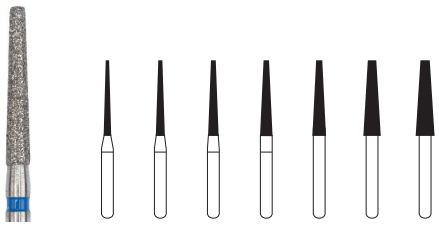
= 6

L			8,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 F	847KR...	016
	314	847KR...	016
	314 G	847KR...	016
P			1

848

ISO **173**

= 6



L			10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm						
D	314 C	848 ...		012		016			
	314 F	848 ...		012	014	016	018		025
	314	848 ...	010	012	014	016	018	023	025
	314 G	848 ...	010	012	014	016	018	023	025
	314 SG	848 ...		012	014	016	018		
P			1	1	1	1	1	2	2
S FGshort	Order-No		ø 1/10 mm						
D	313	848 ...				016			
P			1						

848L

ISO **174**

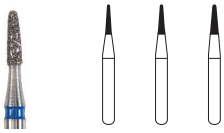
= 6

L			11,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314	848L...	014
P			1

849

ISO **196**

= 6

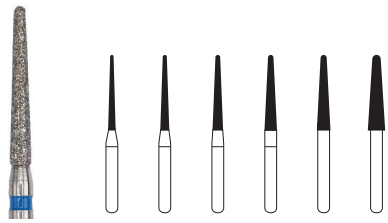


L			4,0	4,0	4,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314 C	849 ...	009		
	314 F	849 ...	009		012
	314	849 ...	009	010	012
	314 G	849 ...		010	012
	314 SG	849 ...			012
P			1	1	1

850

ISO **199**

= 6



L			10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm					
D	314 C	850 ...		012	014	016		
	314 F	850 ...	010	012	014	016	018	023
	314	850 ...	010	012	014	016	018	023
	314 G	850 ...	010	012	014	016	018	023
	314 SG	850 ...		012	014	016	018	023
P			1	1	1	1	1	2
L				10,0	10,0			
S RA	Order-No		ø 1/10 mm					
D	204	850 ...		012	014			
P				11	11			

850L

ISO **200**

= 6

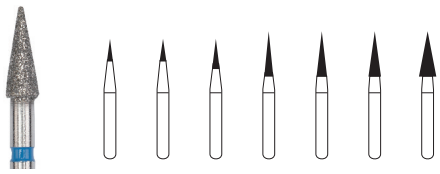
L			11,5	11,5	11,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314	850L...		016	018
	314 G	850L...	014	016	018
	314 SG	850L...	014	016	018
P			1	1	1

851

ISO **219**

= 6

L			8,0	8,0	8,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314 F	851 ...	012		016
	314	851 ...	012	014	016
	314 G	851 ...	012	014	
P			1	1	1

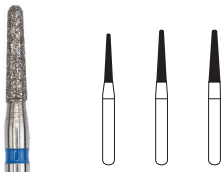


852

ISO **164**

= 6

L			3,0	3,5	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm						
D	314 C	852 ...			010	012	014		
	314 F	852 ...	008		010	012		016	
	314	852 ...	008	009	010	012		016	023
	314 G	852 ...			010	012			023
	314 SG	852 ...				012			
P			1	1	1	1	1	1	2
S FGshort	Order-No		ø 1/10 mm						
D	313	852 ...				012			
P			1						

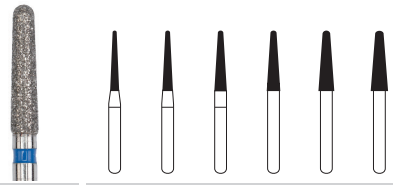


855

ISO **197**

= 6

L			6,5	7,0	7,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314 F	855 ...	012	014	
	314	855 ...	012	014	016
	314 G	855 ...	012	014	
P			1	1	1



856

ISO **198**

= 6

L			8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm					
D	314 C	856 ...	012		016			023
	314 F	856 ...	012	014	016	018	021	023
	314	856 ...	012	014	016	018	021	023
	314 G	856 ...	012	014	016	018	021	023
	314 SG	856 ...	012	014	016	018	021	023
P			1	1	1	1	2	2
S FGshort	Order-No		ø 1/10 mm					
D	313	856 ...		014	016			
	313 SG	856 ...		014	016			
P				1	1			

856L

ISO **198**

= 6

L			9,0	9,0	9,0	9,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm			
D	314	856L...	012	014	018	023
	314 G	856L...	012	014	018	
P			1	1	1	2

857

ISO **220**

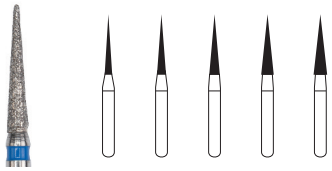
= 6

L			10,0	10,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314 F	857 ...	014	
	314	857 ...	014	016
P			1	1

858

ISO **165**

= 6

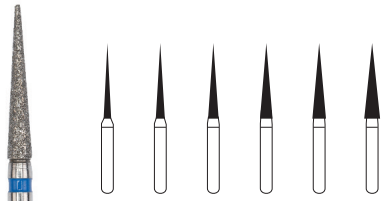


L		8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm				
D	314 C 858 ...		012	014	016	
	314 F 858 ...		012	014	016	
	314 858 ...	010	012	014	016	018
	314 G 858 ...		012	014	016	018
	314 SG 858 ...			014		
P		1	1	1	1	1
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm				
D	313 858 ...			014		
P				1		

859

ISO **166**

= 6

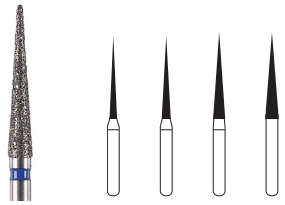


L		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm					
D	314 C 859 ...	010	012	014	016		
	314 F 859 ...	010	012	014	016	018	
	314 859 ...	010	012	014	016	018	
	314 G 859 ...	010	012	014	016	018	021
	314 SG 859 ...	010	012	014	016	018	
P		1	1	1	1	1	2
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm					
D	313 859 ...	010			016		
P		1			1		
L			10,0		10,0		
S RA	Order-No	ø 1/10 mm					
D	204 859 ...		012		016		
P			11		11		

859L

ISO **167**

= 6

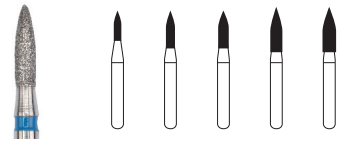


L		11	11	11,5	11,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm			
D	314 F 859L ...	010	012		
	314 859L ...	010	012	016	018
	314 G 859L ...				018
P		1	1	1	1

860

ISO **247**

= 6



L		5,0	5,0	5,0	6,0	6,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm				
D	314 C 860 ...	010	012	014		
	314 F 860 ...	010	012	014		
	314 860 ...	010	012	014	016	018
	314 G 860 ...	010	012	014		
P		1	1	1	1	1
L					5,0	
S RA	Order-No	ø 1/10 mm				
D	204 860 ...				016	
P					11	

861

ISO **248**

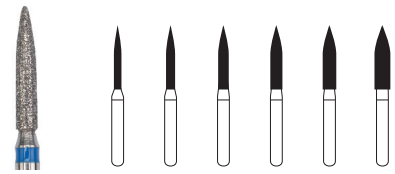
= 6

L		6,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 G 861 ...	014
P		1

862

ISO **249**

= 6

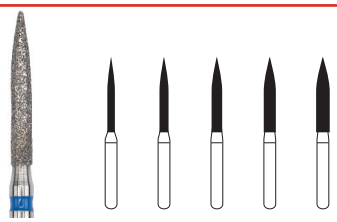


L		8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm					
D	314 C 862 ...	010	012	014	016		
	314 F 862 ...	010	012	014	016		
	314 862 ...	010	012	014	016	018	021
	314 G 862 ...	010	012	014	016	018	
	314 SG 862 ...	010	012	014	016		
P		1	1	1	1	1	2
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm					
D	313 862 ...		012				
P			1				

863

ISO **250**

= 6



L			10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm				
D	314 C	863 ...		012		016	
	314 F	863 ...		012	014	016	018
	314	863 ...	010	012	014	016	018
	314 G	863 ...		012	014	016	018
	314 SG	863 ...		012		016	
P			1	1	1	1	1

864

ISO **251**

= 6

L			12,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 C	864 ...	014
	314	864 ...	014
P			1

868K

ISO **223**

= 6

L			8,0	8,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314 F	868K...	012	016
	314	868K...	012	016
P			1	1

869K

ISO **222**

= 6

L			6,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314	869K...	014
P			1

874

ISO **534**

= 6

L			2,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314	874 ...	009
P			1

875

ISO **535**

= 6

L			3,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 F	875 ...	009
	314	875 ...	009
P			1

876

ISO **287**

= 6

L			5,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 C	876 ...	010
	314 F	876 ...	010
	314	876 ...	010
	314 G	876 ...	010
P			1

877

ISO **288**

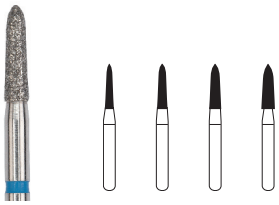
= 6

L			6,5	6,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314 C	877 ...	010	
	314 F	877 ...	010	012
	314	877 ...	010	012
	314 G	877 ...	010	012
	314 SG	877 ...	010	012
P			1	1

877K

ISO **297**

= 6

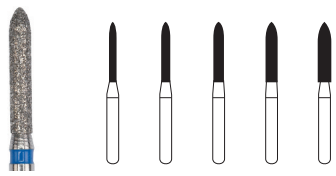


L			6,0	6,0	6,0	6,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm			
D	314 C	877K...		014		
	314 F	877K...	012	014		
	314	877K...	012	014	016	018
	314 G	877K...	012	014		
	314 SG	877K...	012	014	016	
P			1	1	1	1

878

ISO **289**

= 6

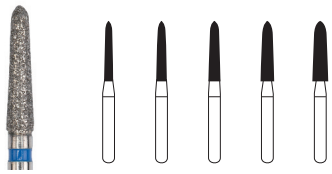


L			8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm				
D	314 C	878 ...	010	012	014		
	314 F	878 ...	010	012	014	016	018
	314	878 ...	010	012	014	016	018
	314 G	878 ...	010	012	014	016	018
	314 SG	878 ...	010	012	014	016	
P			1	1	1	1	1
S FGshort	Order-No		ø 1/10 mm				
D	313	878 ...		012	014		
P				1	1		

878K

ISO **298**

= 6



L			8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm				
D	314 C	878K...				018	
	314 F	878K...		014	016	018	021
	314	878K...	012	014	016	018	021
	314 G	878K...	012	014	016	018	021
	314 SG	878K...		014	016	018	021
P			1	1	1	1	2

879

ISO **290**

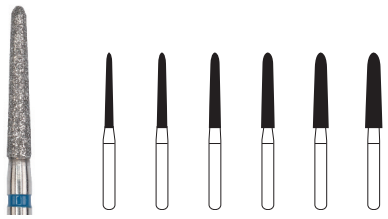
= 6

L			10,0	10,0	10,0	10,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm			
D	314 C	879 ...		012	014	
	314 F	879 ...		012	014	016
	314	879 ...		012	014	016
	314 G	879 ...	010	012	014	016
	314 SG	879 ...		012	014	016
P			1	1	1	1

879K

ISO **299**

= 6

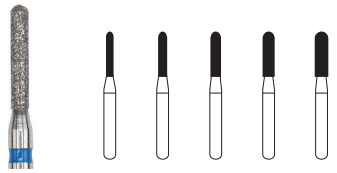


L			10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm					
D	314 C	879K...		014	016	018		
	314 F	879K...		014	016	018		
	314	879K...	012	014	016	018	021	023
	314 G	879K...	012	014	016	018	021	023
	314 SG	879K...		014	016	018	021	
P			1	1	1	1	2	2

880

ISO **140**

= 6



L			6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm				
D	314 C	880 ...			014		
	314 F	880 ...		012	014		
	314	880 ...	010	012	014	016	018
	314 G	880 ...	010	012	014		
	314 SG	880 ...			014		
P			1	1	1	1	1

880SH

ISO **139**

= 6

L			4,5	4,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314	880SH ...	010	014
	314 G	880SH ...	010	
P			1	1

881

ISO **141**

= 6

L			8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm				
D	314 C	881 ...		012	014	016	018
	314 F	881 ...	010	012	014	016	018
	314	881 ...	010	012	014	016	018
	314 G	881 ...	010	012	014	016	018
	314 SG	881 ...		012	014	016	018
P			1	1	1	1	1

882

ISO **142**

= 6

L			10,5	10,5	10,5	10,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm			
D	314	882 ...	012	014		018
	314 G	882 ...	012	014	016	018
P			1	1	1	1

883

ISO **536**

= 6

L			3,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 F	883 ...	010
	314	883 ...	010
P			1

884

ISO **129**

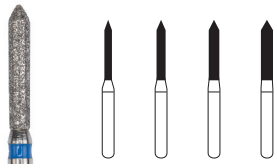
= 6

L			6,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 C	884 ...	012
	314	884 ...	012
	314 G	884 ...	012
P			1

885

ISO **130**

= 6

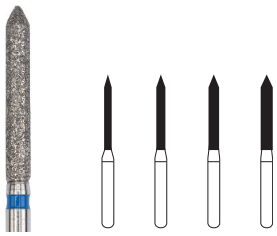


L			8,0	8,0	8,0	8,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm			
D	314 C	885 ...		012	014	
	314 F	885 ...		012	014	
	314	885 ...	010	012	014	016
	314 G	885 ...		012	014	016
	314 SG	885 ...		012		
P			1	1	1	1

886

ISO **131**

= 6



L			10,0	10,0	10,0	10,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm			
D	314 F	886 ...	010	012	014	016
	314	886 ...		012	014	016
	314 G	886 ...		012	014	016
	314 SG	886 ...		012	014	
P			1	1	1	1

888

ISO **496**

= 6

L			8,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 C	888 ...	012
	314	888 ...	012
	314 G	888 ...	012
P			1

PX

889

ISO **540**

= 6

L			5,0	5,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314 C	889 ...	009	010
	314 F	889 ...	009	010
	314	889 ...	009	010
	314 G	889 ...	009	010
P			1	1

899

ISO **033**

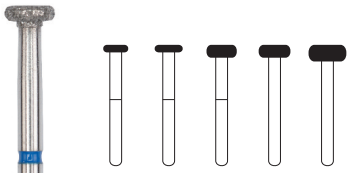
= 6

L			7,0	7,0	7,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314 F	899 ...	021	027	
	314	899 ...	021	027	031
	314 G	899 ...	021		
P			2	2	4

909

ISO **068**

= 6



L			1,0	2,0	2,0	2,0	2,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm				
D	314	909 ...	033	037	040	042	050
	314 G	909 ...		037	040	042	
	314 SG	909 ...			040		
P			4	4	4	4	4
S FGshort	Order-No		ø 1/10 mm				
D	313	909 ...				042	
P						4	

PX

955

ISO **699**

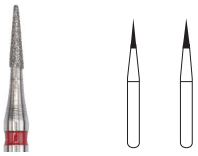
= 6

L			3,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314	955 ...	008
P			1

956

ISO **159**

= 6

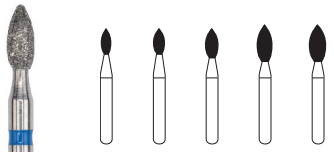


L		4,0	4,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm	
D	314 F 956 …	008	010
P		1	1

368

ISO **257**

= 6



L		3,5	3,5	4,0	4,5	5,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm				
D	314 C 368 …	014	016	018	021	023
	314 F 368 …		016	018	021	023
	314 368 …	014	016	018	021	023
	314 G 368 …		016	018	021	023
	314 SG 368 …		016	018	021	023
P		1	1	1	2	2
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm				
D	313 368 …		016			
P		1				
L					5,5	5,5
S RA	Order-No	ø 1/10 mm				
D	204 368 …				021	023
P					12	12

369

ISO **263**

= 6

L		5,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 369 …	025
P		2

370

ISO **507**

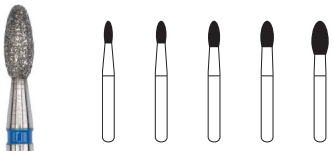
= 6

L		5,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 F 370 …	023
	314 370 …	023
	314 G 370 …	023
P		2

379

ISO **277**

= 6



L		3,0	3,0	3,5	3,5	4,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm				
D	314 C 379 …		014		018	023
	314 F 379 …		014	016	018	023
	314 379 …	012	014		018	023
	314 G 379 …		014	016	018	023
	314 SG 379 …				018	023
P		1	1	1	1	2
S FGshort	Order-No	ø 1/10 mm				
D	313 SG 379 …					023
P						2

390

ISO **274**

= 6

L		3,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 C 390 …	016
	314 F 390 …	016
	314 390 …	016
	314 G 390 …	016
P		1

392

ISO **465**

= 6

L		5,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 F 392 …	016
	314 392 …	016
P		1

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

FG turbo grinders

FG Turbo

FG Turboschleifer

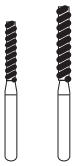
Fresas diamantadas FG con espiral

Frese diamantate FG a spirale

R 837

ISO **115**

= 6



L		8,0	10,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm	
D	314 R 837 …	014	018
	314 SG R 837 …	014	018
P		4	4

R 847

ISO **177**

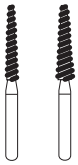
= 6

L		8,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 R 847 …	016
	314 SG R 847 …	016
P		4

R 848

ISO **178**

= 6



L		10,0	10,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm	
D	314 R 848 …	018	025
	314 SG R 848 …	018	025
P		4	4

FG diamonds reducers and depth markers

Diamants FG réducteurs et marqueurs de profondeur

FG Diamanten Reduzierer und Tiefenmarkierer

Fresas diamantadas FG reductores y marcadores de profundidad

Riduttori e incisori di profondità FG

RD 655

ISO **519**

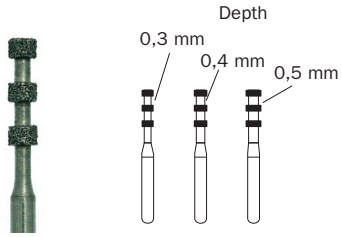
= 6

L		9,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 G RD 655 …	018
P		4

RD 834

ISO **552**

= 6



L		7,0	7,0	7,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm		
D	314 RD 834 …	016	018	021
	314 G RD 834 …		018	
P		4	4	4

RD 837

ISO **515**

= 6

L		8,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 RD 837 …	016
	314 G RD 837 …	016
P		4

RD 848

ISO **520**

= 6

L		10,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 RD 848 …	016
	314 G RD 848 …	016
P		4

FG diamonds microprep

Diamants FG microprep

FG Diamanten Microprep

Fresas diamantadas FG microprep

Frese diamantate FG microprep

MP 368

ISO **M 244**

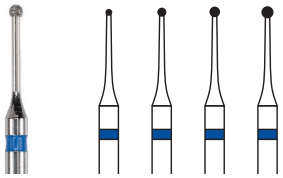
= 6

L			2,6
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 F	MP 368 ...	012
	314	MP 368 ...	012
P			2

MP 801

ISO **M 001**

= 6

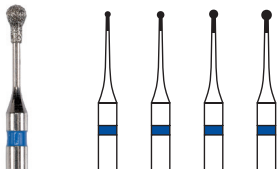


L			–	–	–	–
S FG	Order-No		ø 1/10 mm			
D	314 F	MP 801 ...	009			
	314	MP 801 ...	009	012	014	016
P			2	2	2	2

MP 802

ISO **M 019**

= 6



L			2,5	2,5	3,0	3,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm			
D	314 F	MP 802 ...	008	010	012	014
	314	MP 802 ...	008	010	012	014
P			2	2	2	2

MP 830

ISO **M 237**

= 6

L			2,6	2,6
S FG	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314 F	MP 830 ...	009	012
	314	MP 830 ...	009	012
P			2	2

MP 830RM

ISO **M 237**

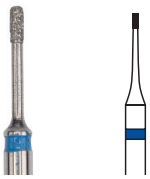
= 6

L			2,5	2,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314 F	MP 830RM ...	008	010
	314	MP 830RM ...	008	010
P			2	2

MP 835KR

ISO **M 156**

= 6



L			2,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314	MP 835KR ...	008
P			2

MP 838

ISO **M 138**

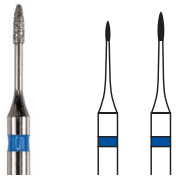
= 6

L			2,6
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 F	MP 838 ...	007
	314	MP 838 ...	007
P			2

MP 889

ISO **M 537**

= 6



L			2,7	3,9
S FG	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314 F	MP 889 ...	007	009
	314	MP 889 ...	007	009
P			2	2

MP 890

ISO **M 271**

= 6

L			3,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 F	MP 890 ...	014
	314	MP 890 ...	014
P			2

Perio diamond instruments

Instruments diamantés perio

Perio Instrumente

Instrumentos diamantados perio

Frese diamantate perio

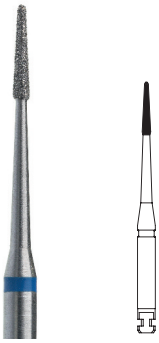
PX

831
ISO **267**
= 6

L			7,0
S RA	Order-No		ø 1/10 mm
D	205 C	831 ...	012
	205 F	831 ...	012
	205	831 ...	012
P			4

PX

831L
ISO **268**
= 6



L			7,0
S RA	Order-No		ø 1/10 mm
D	205 C	831L...	012
	205 F	831L...	012
	205	831L...	012
P			4

PX

832
ISO **258**
= 6

L			5,0
S RA	Order-No		ø 1/10 mm
D	205 C	832 ...	014
	205 F	832 ...	014
	205	832 ...	014
P			4

PX

832L
ISO **259**
= 6

L			5,0
S RA	Order-No		ø 1/10 mm
D	205 C	832L...	014
	205 F	832L...	014
	205	832L...	014
P			4

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

FG preparation tools with guide pin
Outils de préparation avec guide FG
FG Präparationswerkzeuge mit Führungspin
Fresas diamantadas FG con pin de guia
Frese diamantate FG con punta di riferimento

P 856
Crown prep tool

ISO **508**

= 6

L	8
S FG / Order-No	ø 1/10 mm
D 314 SG P 856 ...	014
P	3

P 850
Crown prep tool
anterior

ISO **198**

= 6

L	8
S FG / Order-No	ø 1/10 mm
D 314 SG P 850 ...	016
P	3

P 850
Crown prep tool
posterior

ISO **198**

= 6

L	8
S FG / Order-No	ø 1/10 mm
D 314 SG P 850 ...	021
P	4

P 850
Crown prep tool
allceramics

ISO **152**

= 6

L	8
S FG / Order-No	ø 1/10 mm
D 314 SG P 850 ...	020
P	4

P 850Z
Crown prep tool
zirconia

ISO **152**

= 6

L	8
S FG / Order-No	ø 1/10 mm
D 314 SG P 850Z ...	016
P	3

P 856
Crown prep tool
anterior

ISO **508**

= 6

L	9
S FG / Order-No	ø 1/10 mm
D 314 F P 856 ...	016
314 SG P 856 ...	016
P	3

P 856
Crown prep tool
posterior

ISO **508**

= 6

L	9
S FG / Order-No	ø 1/10 mm
D 314 F P 856 ...	021
314 SG P 856 ...	021
P	4

P 856
Crown prep tool
allceramics

ISO **509**

= 6

L	8
S FG / Order-No	ø 1/10 mm
D 314 F P 856 ...	020
314 SG P 856 ...	020
P	4

P 856
Crown prep tool
zirconia

ISO **509**

= 6

L	8
S FG / Order-No	ø 1/10 mm
D 314 F P 856 ...	018
314 SG P 856 ...	018
P	3

- Preparation tools for metal, allceramics and zirconia
- Ideal preparation of the margin line
- Helps respect recommended wall strengths
- Non-diamond coated pin to avoid injury

- Instruments pour la préparation, idéal pour métal, tout-céramique et zircon
- Idéal pour la défitions de la ligne de préparation
- Facilite le respect de l'épaisseur des parois
- Pointe-guide non-diamantée, évite d'éventuelles lésions

- Präparationsinstrumente für Metall, Vollkeramik und Zirkon
- Ideal zur Festlegung der Präparationsgrenze
- Erleichtert die Einhaltung der empfohlenen Wandstärke
- Nicht-diamantierter Führungspin zur Vermeidung von Verletzungen.

- Instrumentos de preparación para metal, cerámica sin metal y circonio
- Ideal para establecer el limite de preparación
- Facilita la observancia del espesor de pared recomendado
- Pin de guia no diamantado para evitar lesiones

- Strumenti per la preparazione di corone in metallo, zirconio e ceramica integrale
- Ideale per la delimitazione della preparazione marginale
- Facilita il mantenimento dei parametri dello spessore delle pareti
- Punta di delimitazione non diamantata per evitare ferite

FG diamonds for zirconia / allceramics

Diamants FG pour zircon / céramique sans métal

FG Diamanten für Zirkon / Vollkeramik

Fresas diamantadas FG para zirconio / cerámica sín metal

Frese diamantata FG per zirconio / ceramica integrale

830L

ISO **239**

= 6

L		6,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 ZF 830L ...	018
	314 Z 830L ...	018
P		3

877K

ISO **297**

= 6

L		6,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 ZF 877K ...	016
	314 Z 877K ...	016
P		3

· Specially designed diamond coating
· Superior abrasive effect
· Excellent operating life
• **Water cooling required**

· Revêtement en diamant spécial
· Importante capacité abrasive
· Excellente durée de vie
• **Refroidissement à eau**

· Spezielle Diamantbeschichtung
· Ausgezeichnete Abtragsleistung
· Hohe Standzeit
• **Wasserkühlung**

368

ISO **257**

= 6

L		4,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 ZF 368 ...	021
	314 Z 368 ...	021
P		4

379

ISO **277**

= 6

L		3,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 ZF 379 ...	016
	314 Z 379 ...	016
P		3

· Diamantado especial para zirconio
· Importante fuerza de abrasión
· Excelente vida útil
• **Refrigeración por agua**

· Diamantatura speciale
· Sgrossatura veloce e efficiente
· Di lunga durata
• **Raffredamento ad acqua**

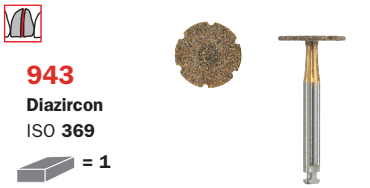
Zirconia Adjustment Set

P: 362
S: **FG/RA**

F	830L	368	856	379	243	243	243	372
L	6,0	4,5	8,0	5,5	10,5	10,5	10,5	3,0
S	FG	FG	FG	FG	RA	RA	RA	RA
ø	018	021	018	023	045	045	045	090
Step	–	–	–	–	1	2	3	–
D					–	–	–	–
P	3	3	3	4	70	70	70	76
Order-No	314 Z 830L 018	314 Z 368 021	314 FSG 856 018	314 FSG 379 023	150 RA	160 RA	170 RA	260 RA

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Crown cutters
Coupe couronnes
Kronentrenner
Disco para cortar coronas
Tagliacorone



943
Diazircon
ISO **369**
= 1

L		0,6
S **RA**	Order-No	ø 1/10 mm
	204 943 …	090
P		7

943
Diazircon
ISO **369**
= 1

L		0,6
S **HP**	Order-No	ø 1/10 mm
	104 943 …	090
P		7

Diazircon crown cutter

- Diamond-coated disk for separating crowns and bridges made of zirconia and full ceramics.
- Heat-related damage to the dental pulp can be avoided if used correctly, as the disk and diamond coating are designed to provide a maximum cooling effect.
- Avoid tilting, do not use the disk as a lever.
- Avoid contact with soft tissue, risk of injury!
- Water cooling required.

Recommended speed:
15’ – 25000 rpm.
Pu: single

Diazircon coupe couronne

- Disque diamanté pour la séparation de couronnes et de bridges en zircon et céramo-céramique.
- Correctement utilisé, le disque diamanté permet un effet de refroidissement optimal afin d’éviter toute lésion de la pulpe.
- Éviter d'incliner le disque. Ne pas utiliser le disque comme levier.
- Éviter absolument tout contact avec les tissus mous. Risque de blessure !
- Refroidissement par eau nécessaire.

Vitesse de rotation :
15 - 25'000 tpm.
Conditionnement : 1 pièce

Diazircon crown cutter

- Diamantbeschichtete Scheibe zum Trennen von Kronen und Brücken aus Zirkon und Vollkeramik.
- Bei korrekter Anwendung können Pulpaschädigungen durch Hitzeentwicklung während des Trennvorgangs vermieden werden, da die Scheibengestaltung und die Diamantbeschichtung auf maximalen Kühlungseffekt ausgelegt sind.
- Verkanten unbedingt vermeiden, Scheibe nicht als Hebel einsetzen.
- Kontakt mit Weichgewebe vermeiden, Verletzungsgefahr!
- Wasserkühlung erforderlich.

Drehzahl: 15’ – 25000 UpM.
VE: 1 Stück

Diazircon crown cutter

- Disco diamantado para separar coronas y puentes de zirconio y de cerámica sin metal.
- El diseño y el revestimiento diamantado del disco han sido concebidos para ofrecer un efecto de refrigeración máximo, por eso, si el instrumento se usa correctamente la pulpa no resulta dañada por el sobrecalentamiento generado durante el proceso de la separación.
- Evitar siempre los ladeos, no usar el disco como palanca.
- ¡Evitar el contacto con el tejido blando, peligro de lesiones!
- Se requiere refrigeración por agua.

Velocidad: 15.000 – 25.000 rpm.
Envase: 1 unidad

Diazircon crown cutter

- Disco diamantato per il taglio di corone e ponti in zirconia e ceramica integrale.
- In caso di utilizzo corretto, durante il processo di taglio è possibile evitare lesioni pulpari dovute alla formazione di calore, poiché il design del disco e il rivestimento diamantato sono progettati per ottenere il massimo effetto di raffreddamento.
- Evitare assolutamente angolazioni e non utilizzare il disco come leva.
- Evitare assolutamente il contatto con il tessuto molle. Pericolo di lesioni!
- È necessario un raffreddamento ad acqua.

Velocità: 15’ – 25000 giri/min.
Confezione: 1 unità

Zirconia crown cutter

- For cutting zirconia and all-ceramic crowns
- Avoid any contact with soft tissue, risk of injury!
- Water cooling needed

Speed: 30’ - 300.000 rpm.

881Z
ISO **141**

= 6

L		8,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 G 881Z …	016
P		5

Coupe couronnes pour zircon

- Pour la découpe de couronnes en zircon et tout-céramique
- Éviter tout contact avec des tissus mous, risque de lésion!
- Irrigation nécessaire

Vitesse : 30’ - 300'000 tpm.

Kronentrenner für Zirkon

- Zum Trennen von Kronen aus Zirkon und Vollkeramik
- Kontakt mit Weichgewebe unbedingt vermeiden, Verletzungsgefahr!
- Wasserkühlung erforderlich

Drehzahl: 30’ - 300.000 UpM.

Cortadores de coronas para zirconia

- Para la separación de coronas de circonio y cerámica sin metal
- Evitar el contacto con el tejido blando, peligro de lesiones
- Refrigeración por agua necesaria

Velocidad: 30’ – 300.000 rpm.

Tagliacorone per lo zirconio

- Per la separazione di corone in zirconio e ceramica integrale
- Evitare assolutamente il contatto con il tessuto molle
- Raffredamento ad acqua necessario

Velocità: 30’ - 300.000 giri/min.

Trepanation instrument for zirconia

Speed: 30’ - 300.000 rpm.

389T
ISO **005**

= 6

L		6,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 G 389T …	021
P		5

Instrument pour trépaner le zircon

Vitesse : 30’ - 300'000 tpm.

Trepanierinstrument für Zirkon

Drehzahl: 30’ - 300.000 UpM.

Instrumento para trepanación de circonio

Velocidad: 30’ – 300.000 rpm.

Strumento per trepanare lo zirconio

Velocità: 30’ - 300.000 giri/min.

Diasoft crown cutter

- Sintered-diamond disk for the injury-free cutting of crowns and bridges.
- Damage to soft tissue caused by the rotating disk will not occur when used correctly due to the sintered-diamond structure.
- Avoid tilting, do not use the disk as a lever.
- Water cooling required.

Recommended speed:
15' - 20000 rpm.
Pu: single

943S
Diasoft crown cutter
ISO **345**
= 1

L		0,3	0,3
S RA	Order-No	ø 1/10 mm	
	204 943S ...	090	100
P		8	8

Diasoft coupe couronne

- Disque en diamant fritté pour séparation de couronnes et de bridges sans risque de blessure du tissu mou.
- Lorsque l'instrument est correctement utilisé, la structure frittée du diamant évite les blessures en cas de contact du disque en rotation avec le tissu mou.
- Éviter absolument d'incliner le disque. Ne pas utiliser le disque comme levier.
- Refroidissement par eau nécessaire.

Vitesse : 15 - 20'000 tpm.
Conditionnement : 1 pièce

Diasoft Kronentrenner

- Sinterdiamantscheibe zum verletzungsfreien Auftrennen von Kronen und Brücken.
- Bei korrekter Anwendung treten aufgrund der Sinterdiamantstruktur im Fall von Berührungen der rotierenden Scheibe am Weichgewebe keine Verletzungen auf.
- Verkanten unbedingt vermeiden, Scheibe nicht als Hebel einsetzen.
- Wasserkühlung erforderlich.

Drehzahl: 15' - 20000 UpM.
VE: 1 Stück

Diasoft disco para cortar coronas

- Discos de diamante sinterizado para separar coronas y puentes sin lesiones.
- Si el disco se emplea correctamente, la estructura del diamante sinterizado impide que se produzcan lesiones cuando el instrumento entra en contacto con la encía.
- Evitar siempre los ladeos, no usar el disco como palanca.
- Se requiere refrigeración por agua.

Velocidad: 15.000 – 20.000 rpm.
Envase: 1 unidad

Tagliacorone Diasoft

- Disco diamantato sinterizzato per il taglio di corone e ponti.
- Se utilizzato in modo corretto, il disco rotante non provoca lesioni al tessuto molle grazie alla diamantatura sinterizzata.
- Evitare assolutamente angolazioni e non utilizzare il disco come leva.
- È necessario un raffreddamento ad acqua.

Velocità: 15' – 20000 giri/min.
Confezione: 1 unità

Diaflex mini

- Interdental corrections
- For ceramic and composites
- Intraoral application
- Avoid any contact with soft tissue, risk of injury!
- Water cooling needed

Speed: 3' - 5000 rpm.
Pu: single

943M
Diaflex mini
ISO **355**
= 1

L		0,1
S RA	Order-No	ø 1/10 mm
	204 943M ...	090
P		6

Diaflex mini

- Corrections interdentaires
- Pour céramiques et composites
- Application intraorale
- Éviter tout contact avec des tissus mous, risque de lésion!
- Irrigation nécessaire

Vitesse : 3 - 5'000 tpm.
Conditionnement : 1 pièce

Diaflex mini

- Interdentale Korrekturen
- Für Keramik und Komposit
- Intraorale Anwendung
- Kontakt mit Weichgewebe unbedingt vermeiden, Verletzungsgefahr!
- Wasserkühlung erforderlich

Drehzahl: 3' - 5000 UpM.
VE: 1 Stück

Diaflex mini

- Correcciones interdentales
- Para cerámica y resinas compuestas
- Aplicación intraoral
- Evitar el contacto con el tejido blando, peligro de lesiones
- Refrigeración por agua necesaria

Velocidad: 3.000 – 5.000 rpm.
Envase: 1 unidad

Diaflex mini

- Correzioni interdentali
- Per ceramica e compositi
- Applicazione intraorale
- Evitare assolutamente il contatto con il tessuto molle
- Raffredamento ad acqua necessario

Velocità: 3' - 5000 giri/min.
Confezione: 1 unità

Swiss Goldies

Swiss Goldies diamonds differ from conventional diamonds in several aspects. First, the specially developed coating and embedding process achieves a density and homogeneity never seen before. Second, diamonds are set free for cutting in a controlled release process so that the cutting efficiency is maintained over a longer period of time. Finally, the diamond coating consists of several layers of all-natural diamonds with different grit sizes. Taken together, this new generation of Swiss Goldies diamonds contributes significantly to efficiency and comfort in your clinic.

Swiss Goldies

Les outils diamantés Swiss Goldies se distinguent en plusieurs aspects des outils diamantés traditionnels. D'une part, grâce à une technique de diamantage et de sertissage spéciale, on obtient une densité du revêtement diamanté plus forte et une durée de vie nettement plus élevée. D'autre part, les diamants sont dégagés non pas en une seule, mais en plusieurs étapes, afin de garantir une capacité de coupe constante et durable. Finalement, le diamantage se compose de diamants naturels de différents grains en plusieurs couches adaptées les unes aux autres. Au final, les instruments Swiss Goldies vous permettent un travail plus efficace et agréable.

Swiss Goldies

Die Swiss Goldies Diamantwerkzeuge unterscheiden sich in mehreren Aspekten von herkömmlichen Diamantwerkzeugen. Zum einen wird durch eine spezielle Beschichtungs- und Einbettungstechnik eine noch nie dagewesenen Dichte an Diamantbelag erreicht, was zu deutlich erhöhten Standzeiten führt. Zum zweiten werden die Diamanten nicht in einem Schritt, sondern stufenweise freigelegt, so dass eine möglichst konstante Schneidleistung über einen längeren Zeitraum gewährleistet ist. Schließlich besteht die Diamantierung aus ausgesuchten Naturdiamanten in mehreren, aufeinander abgestimmten Lagen unterschiedlicher Korngröße. In Summe tragen die Swiss Goldies wesentlich zu einem effizienten und angenehmen Arbeiten bei.

Swiss Goldies

Los instrumentos diamantados Swiss Goldies se diferencian en varios aspectos de los instrumentos diamantados habituales. Por un lado, gracias a una técnica especial de revestimiento e incrustación se consigue un recubrimiento de espesor único hasta el momento que ofrece una durabilidad notablemente superior. Y, por otro, la exposición de los diamantes no se realiza en un sólo paso sino de forma gradual, de modo que se garantiza una potencia de corte lo más constante posible durante un mayor periodo de tiempo. Además, el diamantado se compone de diamantes naturales seleccionados dispuestos en varias capas adaptadas entre sí y de diferente granulometría. Por eso, los Swiss Goldies permiten trabajar de un modo eficaz y agradable.

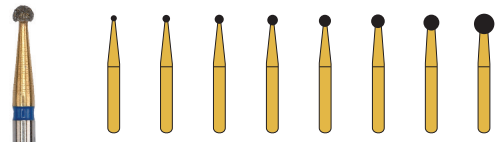
Swiss Goldies

Gli strumenti diamantati Swiss Goldies si differenziano per diversi aspetti dagli strumenti diamantati tradizionali. In primo luogo, grazie a una speciale tecnica di rivestimento e applicazione, si ottiene un eccezionale spessore del rivestimento in diamante, garantendo livelli di durata particolarmente elevati. In secondo luogo, i diamanti vengono consumati gradualmente, in modo da consentire prestazioni di taglio costanti per un periodo di tempo prolungato. Infine, il rivestimento consiste in pregiati diamanti naturali in diversi strati, collocati l'uno sull'altro, con grana di diverse dimensioni. In conclusione, gli Swiss Goldies contribuiscono in misura sostanziale a rendere più efficiente e gradevole il lavoro odontoiatrico.

SG 801

ISO **001**

= 6

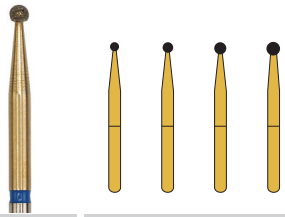


L		–	–	–	–	–	–	–	–
S FG	Order-No	ø 1/10 mm							
D	314 S SG 801 …	008	010	012	014	016	018	021	027
	314 G SG 801 …		010	012	014	016	018	021	
P		3	3	3	3	3	3	4	4

SG 801 L

ISO **697**

= 6



L		–	–	–	–
S FG	Order-No	ø 1/10 mm			
D	314 S SG 801L …	012	014	016	018
P		3	3	3	3

SG 805

ISO **010**

= 6

L		1,5	1,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm	
D	314 S SG 805 …	012	014
P		3	3

SG 807

ISO **225**

= 6

L		5,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 F SG 807 …	018
	314 S SG 807 …	018
	314 G SG 807 …	018
P		3

SG 811

ISO **039**

= 6

L		4,5
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 S SG 811 …	033
P		4

SG 830L

ISO **234**

= 6

L		5,0	5,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm	
D	314 S SG 830L …	014	
	314 G SG 830L …	014	016
P		3	3

SG 830RL

ISO **238**

= 6

L		3,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 G SG 830RL …	012
P		3

SG 835

ISO **109**

= 6

L		4,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 S SG 835 …	010
P		3

SG 835KR

ISO **156**

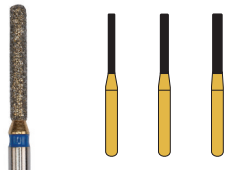
= 6

L		5,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 S SG 835KR …	012
	314 G SG 835KR …	012
P		3

SG 837KR

ISO **158**

= 6



L		8,0	8,0	8,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm		
D	314 C SG 837KR …	010		
	314 S SG 837KR …	010	012	014
	314 G SG 837KR …		012	014
P		3	3	3

SG 837ND
ISO **116**
= 6

L		8,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 S SG 837ND …	016
P		3

SG 845KR
ISO **544**
= 6

L		4,0 4,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 S SG 845KR …	018 025
P		3 4

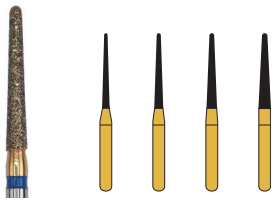
SG 847KR
ISO **269**
= 6

L		8,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 S SG 847KR …	016
P		3

SG 848
ISO **173**
= 6

L		10,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 G SG 848 …	014
P		3

SG 850
ISO **199**
= 6



L		10,0 10,0 10,0 10,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 C SG 850 …	010 014 016
	314 F SG 850 …	012 014
	314 S SG 850 …	010 012 014 016
	314 G SG 850 …	010 012 014 016
P		3 3 3 3

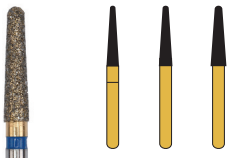
SG 852
ISO **164**
= 6

L		6,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 F SG 852 …	012
	314 S SG 852 …	012
	314 G SG 852 …	012
P		3

SG 855
ISO **197**
= 6

L		6,0 6,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 S SG 855 …	012 014
P		3 3

SG 856
ISO **198**
= 6



L		8,0 8,0 8,0
S FG	Order-No	ø 1/10 mm
D	314 F SG 856 …	016 018 021
	314 S SG 856 …	016 018 021
	314 G SG 856 …	016 018 021
P		3 3 4

SG 858

ISO **165**

= 6

L			8,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 F	SG 858 ...	014
	314 S	SG 858 ...	014
	314 G	SG 858 ...	014
P			3

SG 859

ISO **166**

= 6

L			10,0	10,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314 F	SG 859 ...	010	018
	314 G	SG 859 ...	010	018
P			3	3

SG 862

ISO **249**

= 6

L			8,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 S	SG 862 ...	012
	314 G	SG 862 ...	012
P			3

SG 863

ISO **250**

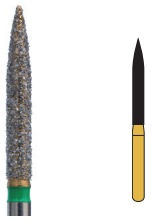
= 6

L			10,0	10,0	10,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314 C	SG 863 ...	012		
	314 F	SG 863 ...	012	014	016
	314 S	SG 863 ...	012	014	016
	314 G	SG 863 ...	012	014	016
P			3	3	3

SG 864

ISO **251**

= 6



L			11,6
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 F	SG 864 ...	016
	314 S	SG 864 ...	016
	314 G	SG 864 ...	016
P			3

SG 878

ISO **289**

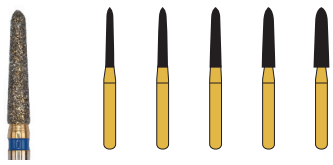
= 6

L			8,0	8,0	8,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314 F	SG 878 ...	010		014
	314 S	SG 878 ...	010	012	014
	314 G	SG 878 ...	010	012	014
P			3	3	3

SG 878K

ISO **298**

= 6



L			8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm				
D	314 F	SG 878K ...			018		
	314 S	SG 878K ...	014	016			
	314 G	SG 878K ...	014	016	018	020	022
P			3	3	3	4	4

SG 879

ISO **290**

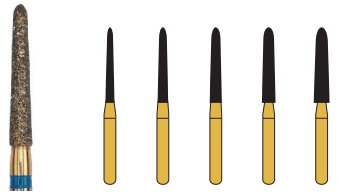
= 6

L			10,0	10,0	10,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314 F	SG 879 ...	012	014	016
	314 S	SG 879 ...	012	014	016
	314 G	SG 879 ...	012	014	016
P			3	3	3

SG 879K

ISO **299**

= 6

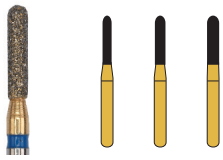


L			10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm				
D	314 F	SG 879K ...		014	016		
	314 S	SG 879K ...	012				
	314 G	SG 879K ...	012	014	016	018	021
P			3	3	3	3	4

SG 880

ISO **140**

= 6



L			6,5	6,5	6,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314 F	SG 880 ...	012	014	
	314 S	SG 880 ...	012	014	
	314 G	SG 880 ...	012	014	016
P			3	3	3

SG 881

ISO **141**

= 6

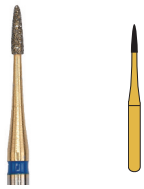
L			8,5	8,5	8,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm		
D	314 F	SG 881 ...		014	016
	314 S	SG 881 ...	012	014	016
	314 G	SG 881 ...	012	014	016
P			3	3	3

PX

SG 889

ISO **540**

= 6



L			3,9
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 C	SG 889 ...	009
	314 S	SG 889 ...	009
P			3

SG 909

ISO **068**

= 6

L			1,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 S	SG 909 ...	037
P			4

SG 368

ISO **257**

= 6

L			4,0	5,0
S FG	Order-No		ø 1/10 mm	
D	314 C	SG 368 ...		023
	314 F	SG 368 ...	018	023
	314 S	SG 368 ...	018	023
	314 G	SG 368 ...	018	023
P			3	4

SG 379

ISO **277**

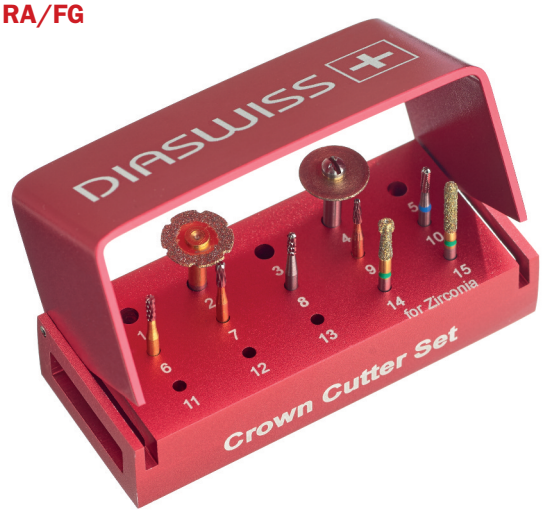
= 6

L			5,5
S FG	Order-No		ø 1/10 mm
D	314 F	SG 379 ...	023
	314 S	SG 379 ...	023
	314 G	SG 379 ...	023
P			4

Porcelain Veneer Set
P: 364
S: FG

F	834RD	837RD	856	856L	859	852	379
S	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG
ø	018	016	023	023	014	014	018
D	G		SG		C	C	C
P	4	4	2	2	1	1	1
Order-No	314 GRD 834 018	314 RD 837 016	314 SG 856 023	314 856L 023	314 C 859 014	314 C 852 014	314 C 379 018

Crown Cutter Set
P: 361
S: RA/FG



F	943	943S	21X	21RX	21SC	23RX	36R	881Z	389T
S	RA	RA	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG
ø	090	090	012	012	012	012	012	016	021
D								G	G
P	7	8	37	37	37	37	36	5	5
Order-No	204 943 090	204 943S 090	314 021X 012	314 021RX 012	314 021SC 012	314 023RX 012	314 036R 012	314 G 881Z 016	314 G 389T 021

Prep Set
P: 365
S: FG

F	811	848	848	850	858	859	863	863	878	879
S	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG
ø	033	012	016	014	012	012	012	016	012	012
D			G							
P	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Order-No	314 811 033	314 848 012	314G 848 016	314 850 014	314 858 012	314 859 012	314 863 012	314 863 016	314 878 012	314 879 012

Diaswiss dentistry sets (autoclavable)

Cavity Access Set

P: 362
S: **FG**

F	1	1	7	152	2	801	802	830	835KR	851
S	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG
ø	014	014	012	015	012	012	012	012	012	012
D						■	■	■	■	■
P	31	33	31	81	31	1	1	1	1	1
Order-No	314 001 014	316 001 014	314 007 012	316C 152 015	314 002 012	314 801 012	314 802 012	314 830 012	314 835KR 012	314 851 012

Orthodontic Set

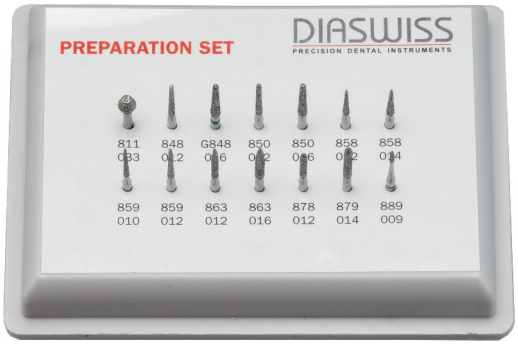
P: 369
S: **RA/FG**

F	44E	194	030	304	243	44E	135	247UF	44EUF	48UF	851	862	852	379	858
S	RA	RA	RA	RA	RA	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG
ø	018	016	033	065	100	014	014	012	018	012	012	012	012	014	012
D											F	F	C	C	C
P	34	83	70	71	72	34	34	35	35	35	1	1	1	1	1
Order-No	204 044E 018	204 C 194 016	110RA	111RA	112RA	314 044E 014	314 135 014	314 247UF 012	314 044EUF 018	314 048UF 012	314 F 851 012	314 F 862 012	314 C 852 012	314 C 379 014	314 C 858 012

Cavity Set
P: 365
S: **FG**

F	801	801	801	802	805	806	813	830	830	830L	835	835	835	836	845	845	849	849
ø 1/10mm	009	012	018	016	012	014	016	010	012	014	008	010	012	012	012	014	010	012
D		G								G		G	G	G		G		G
P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Order-No	314 801 009	314 G 801 012	314 801 018	314 802 016	314 805 012	314 806 014	314 813 016	314 830 010	314 830 012	314 G 830L 014	314 835 008	314 G 835 010	314 G 835 012	314 G 836 012	314 845 012	314 G 845 014	314 849 010	314 G 849 012

Preparation Set
P: 364
S: **FG**



F	811	848	848	850	850	858	858	859	859	863	863	878	879	889
ø	033	012	016	012	016	012	014	010	012	012	016	012	014	009
D			G											
P	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1
Order-No	314 811 033	314 848 012	314 G 848 016	314 850 012	314 850 016	314 858 012	314 858 014	314 859 010	314 859 012	314 863 012	314 863 016	314 878 012	314 879 014	314 889 009

Crown Prep Set

allceramics with guide pin

P: 367
S: **FG**

F	856	801	850	856	856
ø	014	018	020	020	020
D	SG		SG	SG	F
P	3	1	4	4	4
Order-No	314 SGP 856 014	314 801 018	314 SGP 850 020	314 SGP 856 020	314 FP 856 020

Crown Prep Set

zirconia with guide pin

P: 368
S: **FG**

F	856	801	850Z	856	856
ø	014	014	016	018	018
D	SG		SG	SG	F
P	3	1	3	3	3
Order-No	314 SGP 856 014	314 801 014	314 SGP 850Z 016	314 SGP 856 018	314 FP 856 018

Micro Prep Set

for minimally invasive preparation technique

P: 362
S: **FG**

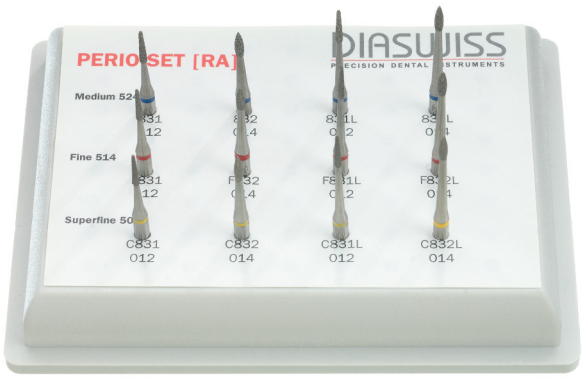
F	801	802	830	830	838	889	368	890	801	802	830	830	838	889	368	890
ø	009	014	009	012	007	007	012	014	009	014	009	012	007	007	012	014
D									F	F	F	F	F	F	F	F
P	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Order-No	314 MP801 009	314 MP802 014	314 MP830 009	314 MP830 012	314 MP838 007	314 MP889 007	314 MP368 012	314 MP890 014	314 MPF801 009	314 MPF802 014	314 MPF830 009	314 MPF830 012	314 MPF838 007	314 MPF889 007	314 MPF368 012	314 MPF890 014

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Finishing Set
P: 366
S: **FG**

F	801	852	858	859	862	368	801	852	858	859	862	368
ø	014	010	014	016	014	023	014	010	014	016	014	023
D	F	F	F	F	F	F	C	C	C	C	C	C
P	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Order-No	314 F 801 014	314 F 852 010	314 F 858 014	314 F 859 016	314 F 862 014	314 F 368 023	314 C 801 014	314 C 852 010	314 C 858 014	314 C 859 016	314 C 862 014	314 C 368 023

Perio Set (RA)
P: 363
S: **RA**



F	832	831	832L	831L	832	831	832L	831L	832	831	832L	831L
S	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA
ø	014	012	014	012	014	012	014	012	014	012	014	012
D					F	F	F	F	C	C	C	C
P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Order-No	205 832 014	205 831 012	205 832L 014	205 831L 012	205 F 832 014	205 F 831 012	205 F 832L 014	205 F 831L 012	205 C 832 014	205 C 831 012	205 C 832L 014	205 C 831L 012

Diacarb Carbide burs

Diacarb carbide burs are a winning solution for all clinical applications. The burs are characterized by an outstanding cutting efficiency, true running accuracy and long lifetime helping you to achieve optimum results. The range of shapes and cutting geometries allows you to avoid frequent instrument change thereby saving time and money.

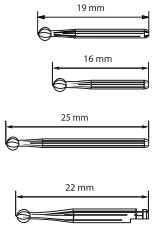
Shank information

ISO 314 FG standard

ISO 313 FG short

ISO 316 FG XL

ISO 204 right angle



Order-No
You will find the order number in each product segment, please use this order number plus the required diameter. Alternatively, you may also use the ISO-number for the shape plus the shank and diameter information.

Packaging
Diacarb carbide burs are packed as 6 pcs.

Instruments en carbure de tungstène Diacarb

La gamme d'instruments en carbure offre des solutions pour toutes les applications odontologiques. Les instruments Diacarb se distinguent de par leur excellente capacité de coupe, leur durée de vie prolongée ainsi que leur parfaite concentricité. Ils vous permettent d'obtenir des résultats optimaux. Le choix des formes et des dentures adaptées vous permet d'éviter les changements fréquents d'instrument, afin de travailler efficacement, tout en réalisant de réels gains de temps.

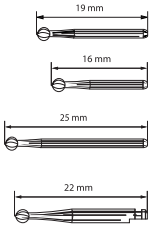
Longueurs de tige

ISO 314 FG standard

ISO 313 FG courte

ISO 316 FG XL

ISO 204 Contre-angle



Référence
La référence est indiquée pour chaque article en anglais («Order-No.»). Veuillez s'il vous plaît indiquer à la commande cette référence ainsi que le diamètre. Au lieu de la référence, vous pouvez aussi indiquer dans votre commande le code ISO de la forme de la tête, la tige et le diamètre.

Conditionnement
Les instruments en carbure Diacarb sont conditionnés par 6.

Maximum recommended speed

FG head diameter up to 018	300.000 rpm
FG head diameter up to 023	200.000 rpm
FG head diameter up to 027	120.000 rpm
RA/HP head diameter up to 023	30.000 rpm
RA/HP head diameter 025 and greater	20.000 rpm

Vitesses recommandées pour les instruments en carbure :

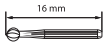
FG diamètre de la tête jusqu'à 018	300'000 tpm
FG diamètre de la tête jusqu'à 023	200'000 tpm
FG diamètre de la tête jusqu'à 027	120'000 tpm
CA/PM diamètre de la tête jusqu'à 023	30'000 tpm
CA/PM diamètre de la tête à partir de 025	20'000 tpm

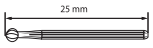
Diacarb Hartmetallwerkzeuge

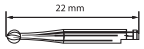
Das Sortiment an Hartmetallwerkzeugen bietet überzeugende Lösungen für alle zahnmedizinischen Anwendungen. Diacarb Werkzeuge zeichnen sich durch hohe Schneidfreudigkeit, lange Standzeit und hohe Rundlaufgenauigkeit aus und helfen Ihnen, optimale Arbeitsergebnisse zu erzielen. Das abgestimmte Sortiment an Formen und Verzahnungen vermeidet häufige Instrumentenwechsel und führt zu einer zeitsparenden und effizienten Arbeitsweise.

Schaftlängen

ISO 314 FG Standard

ISO 313 FG short 

ISO 316 FG XL 

ISO 204 Winkelstück 

Bestellnummer
Die Bestellnummer ist als „Order-No.“ bei jedem Artikel angegeben, bitte verwenden Sie diese Bestellnummern inkl. der Durchmesserangabe. Alternativ können Sie unter Angabe der ISO-Kopfform, Schaft und Durchmesser bestellen.

Verpackung
Diacarb Hartmetallwerkzeuge werden zu 6 Stück verpackt.

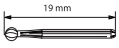
Maximale Drehzahlen für Hartmetallwerkzeuge:

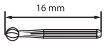
FG Kopfdurchmesser bis 018	300.000 UpM
FG Kopfdurchmesser bis 023	200.000 UpM
FG Kopfdurchmesser bis 027	120.000 UpM
WST/HST Kopfdurchmesser bis 023	30.000 UpM
WST/HST Kopfdurchmesser ab 025	20.000 UpM

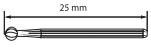
Instrumentos de carburo de tungsteno Diacarb

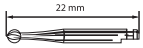
La gama de instrumentos de carburo de tungsteno ofrece soluciones para todas las indicaciones odontológicas. Los instrumentos Diacarb se destacan por su elevado rendimiento de corte, su larga durabilidad y su alta precisión de concentricidad, por eso le ayudan a conseguir unos resultados óptimos. El surtido adaptado de formas y dentados evita el cambio frecuente de los instrumentos y permite trabajar de un modo eficaz y rápido.

Longitudes de vástago

ISO 314 FG Standard 

ISO 313 FG short 

ISO 316 FG XL 

ISO 204 Contraángulo 

Número de pedido
El número de pedido aparece indicado en todos los artículos como “Order-No.”. Por favor, utilice este número junto con la indicación del diámetro. Alternativamente puede hacer su pedido indicando la forma de la cabeza ISO, el vástago y el diámetro.

Envase
Los instrumentos de carburo de tungsteno de Diacarb se suministran en envases de 6 unidades.

Velocidades máximas para los instrumentos de carburo de tungsteno:

FG diámetro de cabeza hasta 018	300.000 rpm
FG diámetro de la cabeza hasta 023	200.000 rpm
FG diámetro de cabeza hasta 027	120.000 rpm
CA/PM diámetro de cabeza hasta 023	30.000 rpm
CA/PM diámetro de cabeza a partir de 025	20.000 rpm

Strumenti in carburo di tungsteno Diacarb

L'assortimento di strumenti in carburo di tungsteno offre soluzioni per tutte le applicazioni odontoiatriche. Gli strumenti Diacarb si distinguono per l'elevata efficienza di taglio, la lunga durata utile e l'ottima concentricità, e consentono di ottenere risultati di lavorazione ottimali. L'assortimento coordinato di forme e tagli permette di evitare una frequente sostituzione dello strumento e di ottenere una lavorazione rapida ed efficiente.

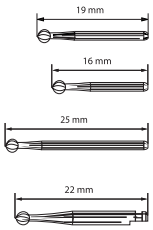
Lunghezza del gambo

ISO 314 FG standard

ISO 313 FG short

ISO 316 FG XL

ISO 204 contrangolo



Numero d'ordine
Il numero d'ordine è indicato con "Order-No." per ogni articolo. Per ordini si prega di utilizzare questo numero più l'indicazione del diametro. In alternativa è possibile effettuare ordini indicando la forma della testa ISO, il gambo e il diametro.

Confezione
Gli strumenti in carburo di tungsteno Diacarb sono in confezioni da 6 pezzi.

Velocità massime per gli strumenti in carburo di tungsteno:

FG diametro testa fino a 018	300.000 giri/min
FG Diametro testa fino a 023	200.000 giri/min
FG diametro testa fino a 027	120.000 giri/min
WST/HST diametro testa fino a 023	30.000 giri/min
WST/HST diametro testa fino a 025	20.000 giri/min

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

ISO codification
The ISO codification consists of 15 digits in 5 groups:

Code ISO
Le code ISO est composé de 15 chiffres répartis en cinq groupes :

ISO-Nummernaufbau
Die ISO-Kodifizierung besteht aus 15 Ziffern, welche in 5 Teilblöcke eingeteilt sind:

Composición del número ISO
La codificación ISO se compone de 15 cifras, divididas en 5 bloques:

Struttura del numero ISO
La codifica ISO è costituita da 15 cifre, suddivise in 5 blocchi:

500 314 001 006 012

Diameter: 012 for 1,2 mm head diameter
Diamètre : 012 pour diamètre de la tête de 1,2 mm
Durchmesser: 012 für Kopfdurchmesser 1,2 mm
Diámetro: 012 para diámetro de cabeza de 1,2 mm
Diametro: 012 per diametro della testa di 1,2 mm

Cutting design: 006 for simple cut
Denture : 006 pour une denture simple
Verzahnung: 006 für einfache Verzahnung
Dentado: 006 para dentado sencillo
Taglio: 006 per taglio semplice

Head shape: 001 for ball shape
Forme de la tête : 001 pour une boule
Kopfform: 001 für Kugelform
Forma de la cabeza: 001 para bola
Forma della testa: 001 per pallina

Shank and total length: 314 for FG
Tige et longueur totale : 314 pour FG
Schaft und Gesamtlänge: 314 für FG
Vástago y longitud total: 314 para FG
Gambo e lunghezza totale: 314 per FG

Material of the working part: 500 for carbide
Matériau de la partie travaillante : 500 pour carbure de tungstène
Werkstoff des Arbeitsteils: 500 für Hartmetall
Material del extremo activo: 500 para tungsteno
Materiale dello strumento: 500 per carburo di tungsteno

L

Head length
Longueur de la tête
Kopflänge
Longitud de la cabeza
Lunghezza della testa

Suggested application
Conseils d'utilisation
Anwendungsvorschlag
Propuesta de aplicación
Consigli d'uso

1

Instrument shape number
Code des formes
Formnummer
Número de forma
Numero della forma

Order-No

Order number (please add the desired diameter)
Référence (veuillez s'il vous plaît ajouter le diamètre demandé)
Bestellnummer (bitte gewünschten Durchmesser hinzufügen)
Número de pedido (añada por favor el diámetro deseado)
Numero d'ordine (a cui va aggiunto il diametro desiderato)

S

Shank
(e.g. FG, FG short, FG XL)

Tige
(p. ex. FG, FG short pour tige courte,
FG XL pour tige longue)

Schaft
(z.B. FG, FG short für kurzen Schaft,
FG XL für langen Schaft)

Tipo de vástago
(p. ej. FG, FG short para vástago corto,
FG XL para vástago largo)

Tipo di gambo
(per es.: FG, FG corta, FG lunga)

1

ISO **001**

= 6

L			–	–	–
S	P	Order-No	ø 1/10 mm		
FG	31	314 001 …	005	010	014
FG short	32	313 001 …			014
FG XL	33	316 001 …		010	014
RA	31	204 001 …	005	010	014
US No.			1/4	2	4

ø 1/10 mm

Head diameter
Diamètre de la tête
Kopfdurchmesser
Diámetro de la cabeza
Diametro testa

US No.

US shape code
Code US de la forme
US Formnummer
Código de forma US
Numero della forma US

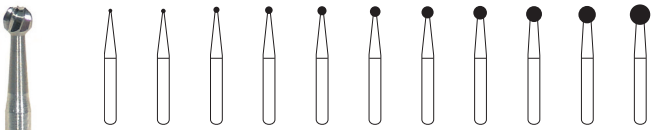
P
31
32
33
31

Price category
Catégorie de prix
Preisgruppe
Grupo de precios
Gruppo prezzo

1

ISO **001**

= 6



S	P	Order-No	ø 1/10 mm									
L			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FG	31	314 001 …	005	006	008	010	012	014	016	018	021	023
FG XL	33	316 001 …				010	012	014	016	018		023
RA	31	204 001 …	005	006	008	010	012	014	016	018	021	023	027
US No.			1/4	1/2	1	2	3	4	5	6	7	8	10

1L

ISO **001**

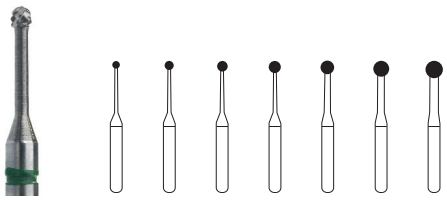
= 6

S	P	Order-No	ø 1/10 mm				
L			–	–	–	–	–
RA	33	204 001L …	010	012	014	016	018
US No.			2	3	4	5	6

1LQ

ISO **697**

= 6

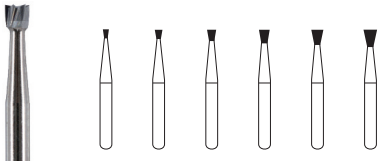


S	P	Order-No	ø 1/10 mm						
L			–	–	–	–	–	–	–
RA	33	204 001LQ …	010	012	014	016	018	021	023
RA	33	205 001LQ …	010	012	014	016	018	021	
US No.									

2

ISO **010**

= 6

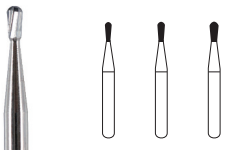


S	P	Order-No	ø 1/10 mm					
L			1,2	1,2	1,5	1,8	2,0	2,3
FG	31	314 002 …	008	010	012	014	016	018
RA	31	204 002 …	008	010	012	014	016	018
US No.			34	35	36	37	38	39

7

ISO **237**

= 6

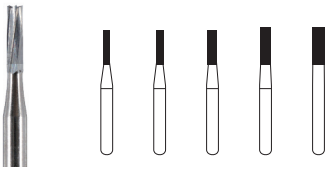


S	P	Order-No	ø 1/10 mm		
L			2,5	2,5	2,5
FG	31	314 007 …	008	010	012
FG short	32	313 007 …	008		
RA	31	204 007 …	008	010	012
US No.			330	331	332

21

ISO **107**

= 6



S	P	Order-No	ø 1/10 mm				
L			4,0	4,5	4,5	5,0	5,0
FG	31	314 021 …	009	010	012	014	016
FG XL	33	316 021 …			012		
RA	31	204 021 …	009	010	012		
US No.			56	57	58	59	60

21L

ISO **110**

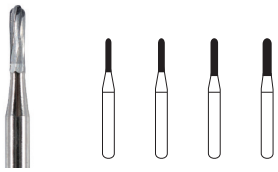
= 6

S	P	Order-No	ø 1/10 mm	
L			6,0	6,0
FG	31	314 021L …	010	012
US No.			57L	58L

21R

ISO **137**

= 6

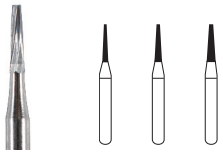


L			4,5	4,5	5,0	5,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm			
FG	31	314 021R ...		009	010	012
RA	31	204 021R ...	008		010	
US No.			1156	1156	1157	1158

23

ISO **168**

= 6

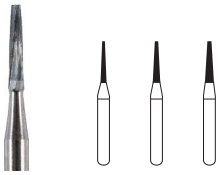


L			5,0	5,0	5,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm		
FG	31	314 023 ...	008	010	012
US No.			169	170	171

23L

ISO **171**

= 6

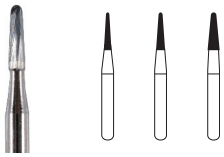


L			5,5	5,5	5,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm		
FG	31	314 023L ...	009	010	012
RA	31	204 023L ...	009		
US No.			169L	170L	171L

23R

ISO **194**

= 6

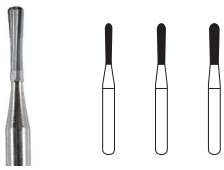


L			5,0	5,0	5,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm		
FG	31	314 023R ...	010	012	016
RA	31	204 023R ...		012	016
US No.			1170	1171	1172

25R

ISO **238**

= 6

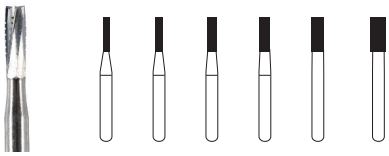


L			5,5	5,5	5,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm		
FG	31	314 025R ...	010	012	014
RA	31	204 025R ...		012	
US No.			331L	332L	333L

31

ISO **109**

= 6

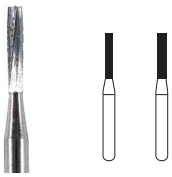


L			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm					
FG	31	314 031 ...	008	010	012	014	016	
FG XL	33	316 031 ...		010	012			
RA	31	204 031 ...	008	010	012	014		021
US No.			556	557	558	559	560	562

31L

ISO **110**

= 6



L			6,0	6,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm	
FG	31	314 031L ...	010	012
RA	31	204 031L ...		012
US No.			557L	558L

31R

ISO **137**

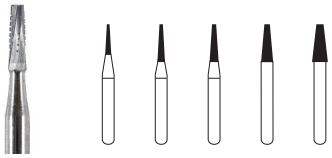
= 6

L			4,5	5,0	5,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm		
FG	31	314 031R ...	008	010	012
RA	31	204 031R ...		010	
US No.			1556	1557	1558

33

ISO **168**

= 6

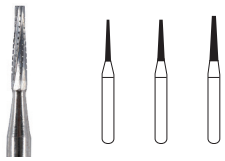


L			4,0	5,0	5,0	5,0	5,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm				
FG	31	314 033 …	008	010	012	016	021
FG XL	33	316 033 …			012	016	
RA	31	204 033 …				016	
US No.			699	700	701	702	703

33L

ISO **171**

= 6

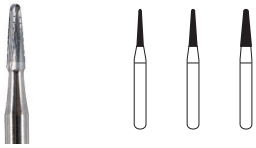


L			5,5	5,5	6,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm		
FG	31	314 033L …	008	010	012
US No.			699L	700L	701L

33R

ISO **194**

= 6



L			5,0	5,0	5,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm		
FG	31	314 033R …	010	012	016
US No.			1700	1701	1702

1RX

ISO **001**

= 6

L			–
	P	Order-No	ø 1/10 mm
FG	34	314 001RX …	014
US No.			1904

31RX

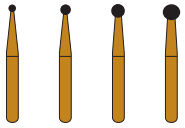
ISO **109**

= 6

L			4,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm
FG	34	314 031RX …	009
US No.			2056

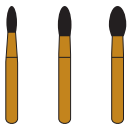
Finishing burs | Fraises de finition | Finierer | Fresas para acabado | Frese per la finitura

41
Finishing bur 12 flutes
ISO **001**
= 6



S	P	Order-No	L	–	–	–	–
FG	34	314 041 ...	ø 1/10 mm	012	014	018	023
US No.				7002	7004	7006	7008

44E
Finishing bur 12 flutes
ISO **277**
= 6



S	P	Order-No	L	3,5	4,0	4,0
FG	34	314 044E ...	ø 1/10 mm	014	018	023
RA	34	204 044E ...			018	
US No.				7404	7406	7408

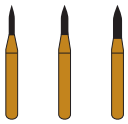
46
Finishing bur 12 flutes
ISO **254**
= 6

S	P	Order-No	L	3,5	3,5	4,0	5,0
FG	34	314 046 ...	ø 1/10 mm	012	014	018	023
US No.				7103	7104	7106	7108

47L
Finishing bur 12 flutes
ISO **236**
= 6

S	P	Order-No	L	5,0
FG	34	314 047L ...	ø 1/10 mm	014
US No.				7304

48
Finishing bur 12 flutes
ISO **246**
= 6



S	P	Order-No	L	4,0	4,0	4,5
FG	34	314 048 ...	ø 1/10 mm	008	010	012
US No.				7901	7902	7903

132
Finishing bur 12 flutes
ISO **182**
= 6

S	P	Order-No	L	4,0
FG	34	314 132 ...	ø 1/10 mm	008
US No.				7114

133
Finishing bur 12 flutes
ISO **217**
= 6

S	P	Order-No	L	6,0
FG	34	314 133 ...	ø 1/10 mm	010
US No.				7214

135
Finishing bur 12 flutes
ISO **184**
= 6

S	P	Order-No	L	9,5
FG	34	314 135 ...	ø 1/10 mm	014
US No.				7714

212

Finishing bur 12 flutes

ISO **168**

= 6

L			5,5	5,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm	
FG	34	314 212 ...	010	012
US No.			7702	7713

212L

Finishing bur 12 flutes

ISO **184**

= 6

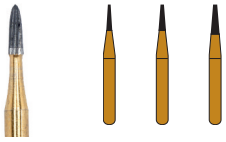
L			9,5	9,5	9,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm		
FG	34	314 212L ...	014	016	018
US No.			7204	7205	7206

247

Finishing bur 12 flutes

ISO **499**

= 6



L			3,5	3,5	4,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm		
FG	34	314 247 ...	008	010	012
US No.			7801	7802	7803

212UF

Finishing bur 30 flutes

ISO **182**

= 6

L			5,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm
FG	35	314 212UF ...	012
US No.			9713

247UF

Finishing bur 30 flutes

ISO **499**

= 6

L			4,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm
FG	35	314 247UF ...	012
US No.			9803

44E UF

Finishing bur 30 flutes

ISO **277**

= 6

L			4,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm
FG	35	314 044EUF ...	018
US No.			9406

48UF

Finishing bur 30 flutes

ISO **247**

= 6

L			6,0	6,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm	
FG	35	314 048UF ...	012	014
US No.			9903	9904

Crown cutters | Coupe couronnes | Kronentrenner | Cortadores de corona | Tagliacorone

17

Crown cutter

ISO **237**

= 6

L			2,3
S	P	Order-No	ø 1/10 mm
FG	36	314 017 ...	010
US No.			1931

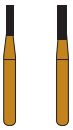
- Non-precious and precious alloys
- Alliages non-précieux et précieux
- Nichtedelmetall, Edelmetall
- Aleaciones no preciosas y preciosas
- Metallo nobile e non nobile

21X

Crown cutter

ISO **107**

= 6



L			4,0	4,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm	
FG	37	314 021X ...	010	012
US No.			557X	558X

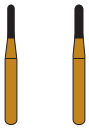
- PFM crowns, non-precious and precious alloys, titanium
- Couronnes céramo-métalliques, alliages non-précieux et précieux, titane
- VMK-Kronen, Nichtedelmetall, Edelmetall, Titan
- Coronas de porcelana fundida sobre metal, aleaciones no preciosas y preciosas, titanio
- Corona in metallo-ceramica, metallo nobile e non nobile, titanio

21RX

Crown cutter

ISO **137**

= 6



L			4,5	4,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm	
FG	37	314 021RX ...	010	012
US No.			557RX	558RX

- PFM crowns, non-precious and precious alloys, titanium
- Couronnes céramo-métalliques, alliages non-précieux et précieux, titane
- VMK-Kronen, Nichtedelmetall, Edelmetall, Titan
- Coronas de porcelana fundida sobre metal, aleaciones no preciosas y preciosas, titanio
- Corona in metallo-ceramica, metallo nobile e non nobile, titanio

21SC

Crown cutter

ISO **139**

= 6

L			4,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm
FG	37	314 021SC ...	012
US No.			58RX

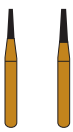
- Non-precious and precious alloys, titanium, composites
- Alliages non-précieux et précieux, titane, composites
- Nichtedelmetall, Edelmetall, Titan, Komposite
- Aleaciones no preciosas y preciosas, titanio, resinas compuestas
- Metallo nobile e non nobile, titanio, composite

23X

Crown cutter

ISO **168**

= 6



L			4,0	4,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm	
FG	37	314 023X ...	010	012
US No.			700X	701X

- PFM crowns, non-precious and precious alloys, titanium
- Couronnes céramo-métalliques, alliages non-précieux et précieux, titane
- VMK-Kronen, Nichtedelmetall, Edelmetall, Titan
- Coronas de porcelana fundida sobre metal, aleaciones no preciosas y preciosas, titanio
- Corona in metallo-ceramica, metallo nobile e non nobile, titanio

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

- PFM crowns, non-precious and precious alloys, titanium
- Couronnes céramo-métalliques, alliages non-précieux et précieux, titane
- VMK-Kronen, Nichtedelmetall, Edelmetall, Titan
- Coronas de porcelana fundida sobre metal, aleaciones no preciosas y preciosas, titanio
- Corona in metallo-ceramica, metallo nobile e non nobile, titanio

23RX
Crown cutter
ISO **194**
= 6

L			4,5	4,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm	
FG	37	314 023RX ...	010	012
US No.			700RX	701RX

- Non-precious and precious alloys, titanium, composites
- Alliages non-précieux et précieux, titane, composites
- Nichtedelmetall, Edelmetall, Titan, Komposite
- Aleaciones no preciosas y preciosas, titanio, resinas compuestas
- Metallo nobile e non nobile, titanio, composite

23SC
Crown cutter
ISO **196**
= 6

L			4,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm
FG	37	314 023SC ...	012
US No.			71RX

- PFM crowns, non-precious and precious alloys
- Couronnes céramo-métalliques, alliages non-précieux et précieux
- VMK-Kronen, Nichtedelmetall, Edelmetall
- Coronas de porcelana fundida sobre metal, aleaciones no preciosas y preciosas
- Corona in metallo-ceramica, metallo nobile e non nobile

25CC
ISO **196**
= 6

L			3,5	3,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm	
FG	37	314 025CC ...	012	014
US No.			701SX	702SX

- Non-precious and precious alloys, composites
- Alliages non-précieux et précieux, composites
- Nichtedelmetall, Edelmetall, Komposite
- Aleaciones no preciosas y preciosas, resinas compuestas
- Metallo nobile e non nobile, composite

36R
Crown cutter
ISO **137**
= 6

L			4,3
S	P	Order-No	ø 1/10 mm
FG	36	314 036R ...	012
US No.			1958

Orthodontic carbide bur
Fraise orthodontique
KFO-Entferner
Removedor de ortodoncia
Per rimuovere i lavori di ortodonzia

C 194
ISO **194**
= 6

L		5,0
S	Order-No	ø 1/10 mm
RA	204 C 194 ...	016
P		83

Polishers

The Diaswiss polisher range covers all clinical polishing needs. The tools are manufactured using the most recent production techniques and carefully selected polishing materials. These tools allow you to work fast and efficiently, delivering superb polishing results in terms of surface quality and shine. The selected geometries cover all relevant applications.

The recommended speed is indicated in each product segment underneath the polisher name, in addition, we provide the ISO code information regarding the head shape.

Order-No
The order number is indicated for each article. Alternatively, you may also order by giving the polisher name, the ISO shape number, the diameter and the polishing step.

Packaging unit
The packaging unit (VE) is indicated for each article.

Pulidores

El programa de pulidores de Diaswiss incluye instrumentos para todas las indicaciones importantes. Para su fabricación se han empleado materiales y procesos de fabricación de última generación que permiten trabajar con eficacia y obtener unos resultados de pulido excelentes. Las geometrías seleccionadas cubren todos los casos de pulido importantes.

En cada segmento de producto, la velocidad aparece indicada debajo del nombre del producto. El número ISO de la forma también está señalado en cada artículo.

Número de pedido
El número de pedido aparece indicado en todos los artículos como “Order-No.”. Por favor, utilice siempre este número. Alternativamente puede realizar el pedido indicando el nombre, la forma de la cabeza ISO, el diámetro y la fase de pulido.

Envase
La unidad de envasado (VE) aparece indicada en cada artículo.

Polissoirs

La gamme de polissoirs de Diaswiss comprend des instruments pour toutes les applications courantes. Elle est réalisée dans les matériaux les plus modernes et selon des procédés de fabrication à la pointe du progrès. Ceci permet de travailler efficacement et ainsi d’obtenir d’excellents résultats.

La vitesse de rotation est indiquée pour chaque segment sous le nom du produit. Le code ISO de la forme est également indiqué pour chaque article.

Référence
La référence est indiquée pour chaque article en anglais («Order-No.»). Veuillez s'il vous plaît toujours utiliser ces références. Au lieu de la référence, vous pouvez aussi indiquer dans votre commande le nom du polissoir, le code ISO de la forme de la tête, le diamètre et l'étape de polissage.

Conditionnement
L'unité d'emballage (VE) est indiquée pour chaque article.

Gommini

Il programma di strumenti per lucidatura da Diaswiss include strumenti per tutte le applicazioni più comuni. Per quanto concerne l’esecuzione sono stati selezionati i materiali e i processi produttivi più all’avanguardia per ottenere un’efficiente lavorazione e ottimi risultati di lucidatura. Le geometrie selezionate coprono tutti i casi di lucidatura.

La velocità di lavorazione di ogni segmento di prodotti è indicata sotto al nome del prodotto. Per ogni articolo è indicato anche il numero ISO della forma.

Numero d'ordine
Il numero d’ordine è indicato con “Order-No.” per ogni articolo. Per ordinazioni si prega di utilizzare sempre questo numero. In alternativa è possibile effettuare ordini indicando il nome, la forma della testa ISO, il diametro e il livello di lucidatura.

Confezione
L’unità di pezzi (VE) è indicata per ogni articolo.

Polierer

Das Poliererprogramm von Diaswiss umfasst Instrumente für alle gängigen Anwendungen. Hinsichtlich Ausführung wurden modernste Materialien und Herstellungsverfahren gewählt, die ein effizientes Arbeiten und ausgezeichnete Polierergebnisse ermöglichen. Die ausgewählten Geometrien decken alle relevanten Polierfälle ab.

Die Drehzahlangabe befindet sich in jedem Produktsegment unterhalb des Produktnamens, die ISO-Nummer der Form ist ebenfalls bei jedem Artikel angegeben.

Bestellnummer
Die Bestellnummer ist als „Order-No.“ bei jedem Artikel angegeben, bitte verwenden Sie stets diese Bestellnummern. Alternativ können Sie unter Angabe des Namens, der ISO-Kopfform, des Durchmessers und der Polierstufe bestellen.

Verpackung
Die Verpackungseinheit (VE) ist bei jedem Artikel angegeben.

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diaceram

Polisher name
Nom du polissoir
Polierername
Nombre del pulidor
Nome dello strumento di lucidatura

L

Head length
Longueur de la tête
Kopflänge
Longitud de la cabeza
Lunghezza della testa

Order-No

Order Number
Référence
Bestellnummer
Número de pedido
Numero d'ordine

S

Shank
(e.g. RA for contreangle, FG)

Tige
(p. ex. RA pour contre-angle, FG)

Schaft
(z.B. RA für Winkelstück, FG)

Vástago
(p. ej. RA para contraángulo, FG)

Gambo
(ad es. RA per contrangolo, FG)

Diaceram
2-step
S: FG

L	7	9
D ø 1/10 mm	033	060
Order-No	100FG	101FG
ISO shape	243	030
P	70	71
VE	6	6
Step	1	1

ø 1/10 mm

Head diameter
Diamètre de la tête
Kopfdurchmesser
Diámetro de la cabeza
Diametro testa

VE

Packaging unit
Unité d'emballage
Verpackungseinheit
Unidad de envasado
Unità d'imballaggio

Step

Polishing step
Étape de polissage
Polierstufe
Fase de pulido
Fase lucidatura

P

Price category
Catégorie de prix
Preisgruppe
Grupo de precios
Gruppo prezzo

Diaceram 2-step
Polishing system for all ceramics in 2 steps. Diamond-impregnated polishers for polishing, finishing and high-shine.

Diaceram 2-step
Sistema de pulido de dos fases para todas las cerámicas habituales. Pulidores diamantados para el pulido, el acabado y el pulido de alto brillo.

Diaceram 2-step
Système de polissage en deux étapes pour toutes les céramiques courantes. Polissoirs diamantés pour le polissage, la finition et la haute brillance.

Diaceram 2-step
Sistema di lucidatura a due fasi per tutte le ceramiche in commercio. Gommini diamantati per lucidatura, finitura e brillantatura.

Diaceram 2-step
Zweistufiges Poliersystem für alle gängigen Keramiken. Diamantierte Polierer zum Polieren, Finieren und Hochglanzpolieren.

Diaceram 2-step
S: RA
speed 6.000 rpm

L	7	9	6	7	9	6
D ø 1/10 mm	033	065	100	033	065	100
Order-No	100RA	101RA	102RA	110RA	111RA	112RA
ISO shape	243	030	304	243	030	304
P	70	71	72	70	71	72
VE	6	6	6	6	6	6
Step	1	1	1	2	2	2

Diaceram 2-step
S: FG
speed 6.000 rpm

L	7	9	7	9
D ø 1/10 mm	033	060	033	060
Order-No	100FG	101FG	110FG	111FG
ISO shape	243	030	243	030
P	70	70	72	72
VE	6	6	6	6
Step	1	1	2	2

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diaceram 3-step
Polishing system for all ceramics including zirconia in 3 steps. Diamond-impregnated polishers for abrasion (step 1), polishing and smoothing of surfaces (step 2) and high shine (step 3).

Diaceram 3-step
Dreistufiges Poliersystem für alle gängigen Keramiken einschließlich Zirkon. Diamantierte Polierer für Materialabtrag (Stufe 1), Polieren und Oberflächenglättung (Stufe 2) und Hochglanzpolitur (Stufe 3).

Diaceram 3-step
Système de polissage en trois étapes pour toutes les céramiques courantes, y compris le zircon. Polissoirs diamantés pour abrasion (étape 1), polissage et lissage superficiel (étape 2) et la haute brillance (étape 3).

Diaceram 3-step
Sistema de pulido de tres fases para todas las cerámicas de uso habitual, incluido el zirconio. Pulidores diamantados para la remoción del material (fase 1), el pulido y el alisado de las superficies (fase 2) y el pulido de alto brillo (fase 3).

Diaceram 3-step
Sistema di lucidatura a tre fasi per tutte le ceramiche comuni, inclusa la zirconia. Strumenti diamantati per l'asportazione di materiale (livello 1), la lucidatura e la rifinitura superficiale (livello 2) e la finitura ultra lucida (livello 3).

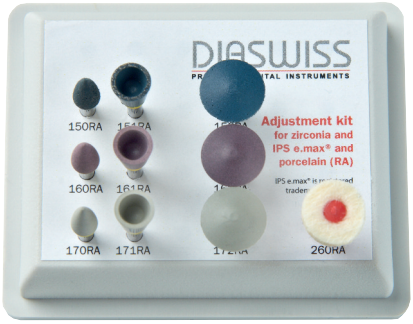
Diaceram 3-step
S: FG
speed 6.000 rpm

L	7	7	7
D ø 1/10 mm	033	033	033
Order-No	150FG	160FG	170FG
ISO shape	243	243	243
P	70	70	70
VE	6	6	6
Step	1	2	3

Diaceram 3-step
S: RA
speed 6.000 rpm

L	10,5	8,3	6	10,5	8,3	6	10,5	8,3	6
D ø 1/10 mm	045	060	100	045	060	100	045	060	100
Order-No	150RA	151RA	152RA	160RA	161RA	162RA	170RA	171RA	172RA
ISO shape	243	030	304	243	030	304	243	030	304
P	70	72	72	70	72	72	70	72	72
VE	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Step	1	1	1	2	2	2	3	3	3

Adjustment kit
for zirconia, IPS e.max® and porcelain (RA)
P: 370
S: RA



L	10,5	8,3	6,0	10,5	8,3	6,0	10,5	8,3	6,0	3,0
S	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA
ø	045	060	100	045	060	100	045	060	100	090
Step	1	1	1	2	2	2	3	3	3	–
P	70	72	72	70	72	72	70	72	72	76
Order-No	150 RA	151 RA	152 RA	160 RA	161 RA	162 RA	170 RA	171 RA	172 RA	260 RA

IPS e.max® ist eine eingetragene Marke der Firma Ivoclar Vivadent.
IPS e.max® is registered trademark of Ivoclar Vivadent.

Diacomp

Polishing system in 2 steps for composites. Polyurethane polishers with silicone carbide and diamonds.

Diacomp

Système de polissage en deux étapes pour tous les composites courants. Polissoirs résistants composés de polyuréthane, carbure de silicium et diamant.

Diacomp

Zweistufiges Poliersystem für Komposite. Polierer aus hochbeständigem Polyurethan mit Siliziumkarbid und Diamant.

Diacomp

Sistema de pulido de dos fases para todas las resinas compuestas habituales. Pulidores de poliuretano altamente resistentes con carburo de silicio y diamante.

Diacomp

Sistema di lucidatura a due fasi per tutti i compositi comuni. Strumenti di lucidatura in poliuretano altamente resistente con carburo di silicio e diamante.

Diacomp
S: RA
speed 6.000 rpm

L	7	9	6	10,5	7	9	6	10,5
D ø 1/10 mm	033	065	100	050	033	065	100	050
Order-No	180RA	181RA	182RA	183RA	190RA	191RA	192RA	193RA
ISO shape	243	030	304	243	243	030	304	243
P	73	73	73	73	73	73	73	73
VE	6	6	6	6	6	6	6	6
Step	1	1	1	1	2	2	2	2

Diacomp
S: FG
speed 6.000 rpm

L	7	7
D ø 1/10 mm	033	033
Order-No	180FG	190FG
ISO shape	243	243
P	73	73
VE	6	6
Step	1	2

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diatemp
Silicone polishing system in 2 steps for provisionals.

Diatemp
Sistema de pulidores de silicona de dos fases para provisionales.

Diatemp
Système de polissage silicone en deux étapes pour prothèses provisoires.

Diatemp
Sistema di lucidatura in silicone a due fasi per provvisori.

Diatemp
Zweistufiges Silikonpolierersystem für Provisorien.

Diatemp
S: HP
speed 8.000 rpm

L	–	16,0	9,5	–	16,0	9,5
D ø 1/10 mm	120	055	070	120	055	070
Order-No	231HP	232HP	233HP	241HP	242HP	243HP
ISO shape	303	243	030	303	243	030
P	74	74	74	74	74	74
VE	6	6	6	6	6	6
Step	1	1	1	2	2	2

Diabrush ceram
Polishing brushes containing abrasive grains for ceramics and composites. You will rapidly achieve excellent polishing results. Note: intermittent pressure and low speed.

Diabrush ceram
Cepillos con grano abrasivo para pulir cerámica y resinas compuestas. Diabrush ceram permite obtener excelentes resultados de pulido en muy poco tiempo. Es importante ejercer siempre una presión intermitente y utilizar velocidades bajas.

Diabrush ceram
Brosses à polir avec grain abrasif pour céramiques et composites. Diabrush ceram permet d'obtenir rapidement d'excellents résultats. Attention : pression intermittente et faible vitesse.

Diabrush ceram
Spazzolini di lucidatura con grano abrasivo per ceramica e composito. Diabrush ceram consente di ottenere ottimi risultati di lucidatura in brevissimo tempo. Applicare una pressione intermittente e rispettare il basso numero di giri.

Diabrush ceram
Polierbürsten mit abrasivem Korn für Keramik und Komposite. Diabrush ceram ermöglicht exzellente Polierergebnisse in kürzester Zeit. Mit intermittierendem Druck und bei niedrigen Drehzahlen verwenden.

Diabrush ceram
S: RA
speed 1.000-3.000 rpm

L	5	8
D ø 1/10 mm	070	045
Order-No	250RA	251RA
ISO shape	541	542
P	75	75
VE	2	2

Diaswiss Felt
Diamond-impregnated felt for ultimate high-shine. Not for sterilization. Single use only.

Diaswiss Felt
Fieltros diamantados para un excelente pulido de alto brillo. No esterilizables, desechables.

Diaswiss Felt
Feutres diamantés pour brillantage ultime. Non stérilisables. Article à usage unique.

Diaswiss Felt
Feltri diamantati per una finitura ultra lucida finale. Non sterilizzabili, solo monouso.

Diaswiss Felt
Diamantierte Filze für den ultimativen Hochglanz. Nicht sterilisierbar. Nicht wiederverwendbar.

Diaswiss Felt
S: RA
speed 1.000-3.000 rpm

L	3
D ø 1/10 mm	090
Order-No	260RA
ISO shape	372
P	76
VE	12

Diaprophy
The new prophylaxis polishing system. Easy handling and excellent polishing results without damage to the tooth surface.

Diaprophy
El nuevo sistema de pulido de Diaswiss para profilaxis. Manejo sencillo y resultados de pulido óptimos sin dañar la superficie dentaria.

Diaprophy
Le nouveau système de polissage pour la prophylaxie. Simple à manier, ce système donne d'excellents résultats sans endommager la superficie de la dent.

Diaprophy
Nuovo sistema di lucidatura Diaswiss per la profilassi. Utilizzo estremamente facile e ottimi risultati di lucidatura senza danneggiare la superficie dentale.

Diaprophy
Das neue Diaswiss Poliersystem für die Prophylaxe. Einfache Handhabung und beste Polierergebnisse ohne Schädigung der Zahnoberfläche.

PX

Diaprophy
S: UM
speed 6.000 rpm

L	13,5	8,5
D ø 1/10 mm	060	085
Order-No	270UM	271UM
ISO shape	243	030
P	77	77
VE	20	20
	incl. 1 mandrel	incl. 1 mandrel

Note: see dental lab section for polishers for acrylics

N.B. : pour les polissoirs pour résines prothétiques, voir la section laboratoire

Hinweis: siehe Laborteil betreffend Polierer für Prothesenkunststoff

Nota: consulte los pulidores para prótesis de acrílico en la parte laboratorio dental.

Nota: Vedere la parte laboratorio per quanto riguarda gli strumenti di lucidatura per protesi in resina.

Surgical burs

Diaswiss offers a range of surgical instruments made of different materials including stainless steel, diamond, carbide and zirconia. This includes a selection of standard bone cutters as well as innovative instruments such as tissue trimmers for soft tissue.

Order-No

Please use the number indicated as “Order-No” plus the desired diameter.

Packaging

Diaswiss surgical burs are packed individually.

Recommended speed:

- Bone cutters (RA): max 30.000 rpm
- FG shank: max 100.000 rpm
- Surgicut: max 300.000 rpm

Instrumentos quirúrgicos

Diaswiss ofrece una gama completa de instrumentos quirúrgicos en acero inoxidable, diamante, tungsteno y zirconio. El programa también incluye una amplia selección de fresas para hueso además de instrumentos innovadores para el tratamiento de los tejidos blandos.

Número de pedido

El número de pedido aparece indicado en todos los artículos como “Order-No.”. Por favor, utilice siempre este número indicando el diámetro deseado.

Envase

Los instrumentos quirúrgicos Diaswiss se suministran en envases individuales.

Velocidad:

- Fresas para hueso (CA): máx. 30.000 rpm
- Vástago FG: máx. 100.000 rpm
- Surgicut: máx. 300.000 rpm

Fraises chirurgicales

Diaswiss propose un grand nombre d'instruments de chirurgie dans différents matériaux, comme l'acier inoxydable, le diamant, le carbure de tungstène et le zircon. Nous proposons également des fraises pour les découpes d’os ainsi que des instruments innovants pour le traitement des tissus mous.

Référence

La référence est indiquée pour chaque article en anglais («Order-No.»). Veuillez s'il vous plaît toujours indiquer à la commande cette référence ainsi que le diamètre.

Emballage

Les fraises chirurgicales Diaswiss sont emballées individuellement.

Vitesses recommandées :

- Fraises à os (CA): maximum 30'000 tpm
- Tige FG: maximum 100'000 tpm
- Surgicut: maximum 300'000 tpm

Strumenti chirurgici

Diaswiss offre un assortimento di strumenti chirurgici in diversi materiali, quali acciaio inossidabile, diamante, carburo di tungsteno e zirconia. Fa parte di questo assortimento un’ampia scelta di frese ossee e strumenti innovativi per il trattamento dei tessuti molli.

Numero d'ordine

Il numero d’ordine è indicato con “Order-No.” per ogni articolo. Per ordinazioni si prega di utilizzare sempre questo numero e di indicare il diametro desiderato.

Confezione

Gli strumenti chirurgici Diaswiss sono confezionati singolarmente.

Velocità:

- Frese ossee (CA): max. 30.000 giri/min
- Gambo FG: max. 100.000 giri/min
- Surgicut: max. 300.000 giri/min

Chirurgische Instrumente

Diaswiss bietet ein Sortiment an chirurgischen Instrumenten aus rostbeständigem Stahl, Diamant, Hartmetall sowie Zirkon an. Hierzu gehört auch eine Auswahl an gängigen Knochenfräsern sowie innovative Instrumente zur Bearbeitung von Weichgewebe.

Bestellnummer

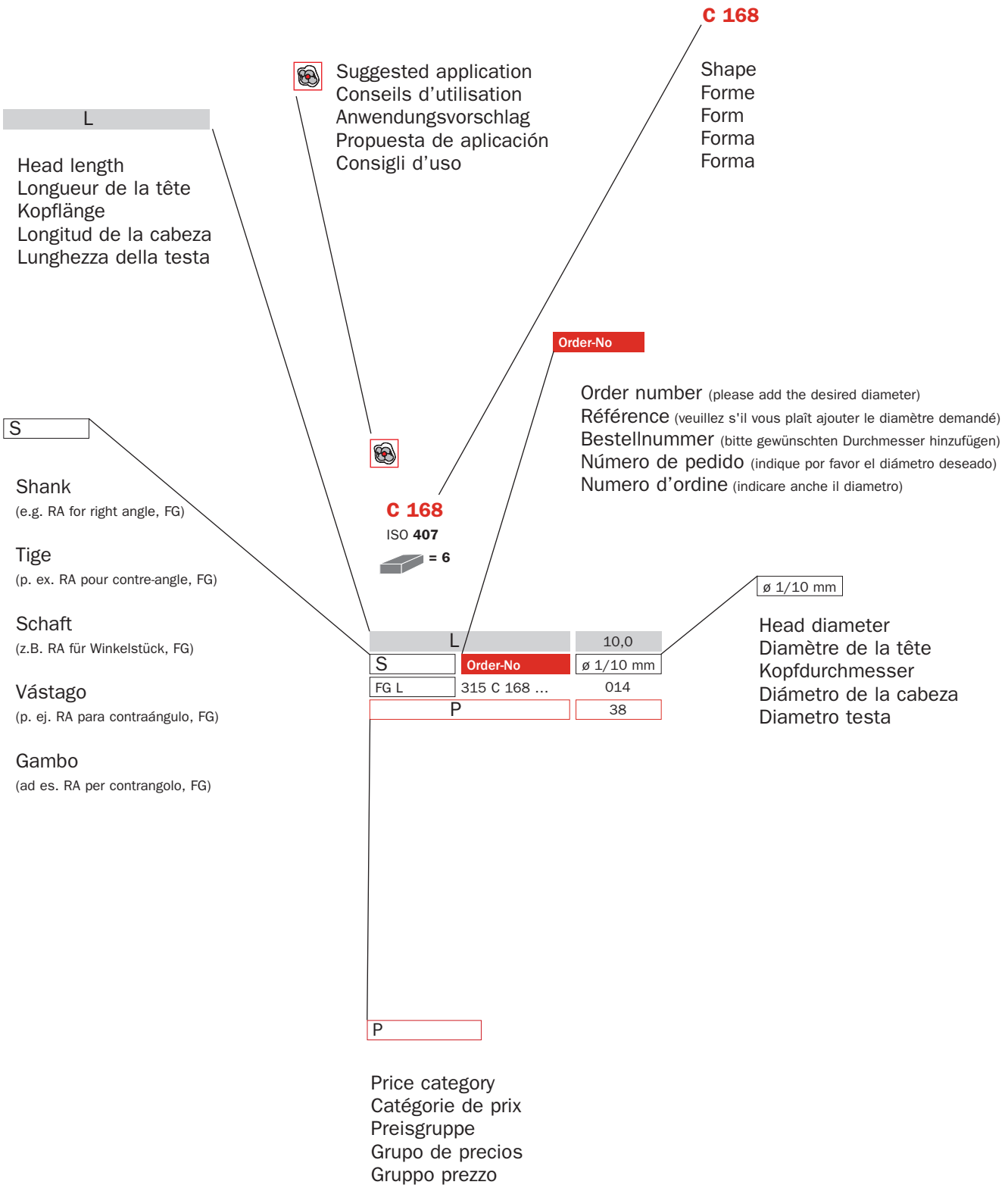
Die Bestellnummer ist als „Order-No.“ bei jedem Artikel angegeben, bitte verwenden Sie stets diese Bestellnummern mit Angabe des gewünschten Durchmessers.

Verpackung

Chirurgische Instrumente werden einzeln verpackt.

Drehzahlempfehlung:

- Knochenfräser (WST): max 30.000 UpM
- FG Schaft: max 100.000 UpM
- Surgicut: max 300.000 UpM


C 168
Shape
Forme
Form
Forma
Forma
Suggested application
Conseils d'utilisation
Anwendungsvorschlag
Propuesta de aplicación
Consigli d'uso
L
Head length
Longueur de la tête
Kopflänge
Longitud de la cabeza
Lunghezza della testa
Order-No
Order number (please add the desired diameter)
Référence (veuillez s'il vous plaît ajouter le diamètre demandé)
Bestellnummer (bitte gewünschten Durchmesser hinzufügen)
Número de pedido (indique por favor el diámetro deseado)
Numero d'ordine (indicare anche il diametro)
S
Shank
(e.g. RA for right angle, FG)
Tige
(p. ex. RA pour contre-angle, FG)
Schaft
(z.B. RA für Winkelstück, FG)
Vástago
(p. ej. RA para contraángulo, FG)
Gambo
(ad es. RA per contrangolo, FG)
C 168
ISO 407
= 6
ø 1/10 mm
L
10,0
S
Order-No
ø 1/10 mm
FG L
315 C 168 ...
014
P
38
Head diameter
Diamètre de la tête
Kopfdurchmesser
Diámetro de la cabeza
Diametro testa
P
Price category
Catégorie de prix
Preisgruppe
Grupo de precios
Gruppo prezzo

Carbide

C 141

Allport
ISO **001**
= 6 or 1

S	Order-No	ø 1/10 mm				
L		–	–	–	–	–
RA L	205 C 141 …	027	031	035	040	050
HP	104 C 141 …	027	031			050
P		80	80	80	80	80

NEW

C 141X

Allport
ISO **001**
= 6 or 1

S	Order-No	ø 1/10 mm				
L		–	–	–	–	–
RA L	205 C 141X …	027	031	035	040	050
P		80	80	80	80	80

C 151

ISO **210**
= 6

S	Order-No	ø 1/10 mm
L		11,0
FG XL	316 C 151 …	015
RA L	205 C 151 …	015
P		81

C 152

ISO **199**
= 6

S	Order-No	ø 1/10 mm
L		9,0
FG XL	316 C 152 …	015
RA	204 C 152 …	015
P		81

C 161

Bone cutters
Lindemann
ISO **408**
= 6

S	Order-No	ø 1/10 mm
L		9,0
FG XL	316 C 161 …	016
RA L	205 C 161 …	016
HP	104 C 161 …	016
P		81

C 162

Bone cutters
Lindemann
ISO **408**
= 6

S	Order-No	ø 1/10 mm
L		9,0
FG XL	316 C 162 …	016
RA L	205 C 162 …	016
HP	104 C 162 …	016
P		81

C 168

ISO **407**
= 6

S	Order-No	ø 1/10 mm
L		10,0
FG XL	316 C 168 …	014
P		82

NEW

C 184

ISO **192**
= 6

S	Order-No	ø 1/10 mm
L		8,0
RA	204 C 184 …	016
P		81

C 687

ISO **687**
= 6

S	Order-No	ø 1/10 mm
L		11,0
RA L	205 C 687 …	016
P		81

NEW

C 687X

ISO **687**
= 6

S	Order-No	ø 1/10 mm
L		11,0
RA L	205 C 687X …	023
P		82

CB 255A

ISO **534**
= 6

S	Order-No	ø 1/10 mm
L		6
FG L	315 CB 255A …	012
FG XL	316 CB 255A …	012
P		81

Carbide diamond coated

C 389
ISO **389**
= 6

L		8,5	8,5	8,5
S	Order-No	ø 1/10 mm		
FG	314 C 389 …	012	014	018
FG XL	316 C 389 …	012	014	018
P		84	84	84

Stainless steel diamond coated

RF 411
ISO **411**
= 6

L		11	11	11
S	Order-No	ø 1/10 mm		
FG L	315 RF 411 …	016	018	021
P		85	85	85
L		12		
RA L	205 RF 411 …	018		
P		85		

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Stainless steel

RF 161

Bone cutters
Lindemann
ISO **408**
= 6

L		10
S	Order-No	ø 1/10 mm
FG L	315 RF 161 …	016
P		86

RF 162

Bone cutters
Lindemann
ISO **408**
= 6

L		10
S	Order-No	ø 1/10 mm
FG L	315 RF 162 …	016
P		86
RA L	205 RF 162 …	016
P		86

RF 165

Bone cutter
Lindemann
ISO **407**
= 6

L		7
S	Order-No	ø 1/10 mm
RA L	205 RF 165 …	022
P		86

RF 166

Bone cutter
Lindemann
ISO **407**
= 6

L		8
S	Order-No	ø 1/10 mm
RA L	205 RF 166 …	021
P		86

RF 167

Bone cutter
Lindemann
ISO **407**
= 6

L		12
S	Order-No	ø 1/10 mm
RA L	205 RF 167 …	022
P		87

RF 407

Bone cutter
Lindemann
ISO **407**
= 6

L		9
S	Order-No	ø 1/10 mm
FG L	315 RF 407 …	014
P		87

RF 410

Bone cutter
Lindemann
ISO **410**
= 6

L		12
S	Order-No	ø 1/10 mm
FG L	315 RF 410 …	016
P		86

Z 164

ISO **164**

= 1

L		5
S	Order-No	ø 1/10 mm
FG	314 Z 164 …	015
P		88

Z 164L

ISO **164**

= 1

L		8
S	Order-No	ø 1/10 mm
FG	314 Z 164L …	015
P		88

Surgicut

- Precision trissue trimmers
- Reduces bleeding as heated tip causes blood coagulation
- Made of yttrium-stabilized zirconia
- No water cooling
- Apply at 90° angle with light pressure
- Max. speed: 300.000 rpm

Surgicut

- Instruments de précision pour traitement de tissus mous
- Réduit les saignements grâce à l'échauffement de la pointe qui engendre la coagulation sanguine
- En zircone stabilisé par yttrium
- Utiliser sans irrigation à un angle de 90° avec légère pression
- Vitesse maximale recommandée: 300'000 tpm

Surgicut

- Präzisions-Gewebeschneider zur Behandlung von Weichgewebe
- Reduziert Blutungen aufgrund der Erwärmung der Spitze, welche zur Blutkoagulation führt
- Yttrium-stabilisiertes Zirkon
- Ohne Wasserkühlung senkrecht zur Schnittrichtung halten und mit leichtem Druck führen
- Drehzahl: max. 300.000 UpM

Surgicut

- Instrumentos de precisión para cortar tejido blando
- Disminuye las hemorragias gracias al calentamiento de la punta y la coagulación (sangrado minimo)
- Fabricado de zirconio estabilizado por itrio
- Sin refrigeración por agua
- Aplicar perpendicularmente a la dirección del corte ejerciendo una ligera presión.
- Velocidad máxima: 300.000 rpm

Surgicut

- Mucotomi di precisione per il trattamento dei tessuti molli
- Impedisce quasi completamente la formazione di sanguinamenti grazie al riscaldamento della punta e alla conseguente coagulazione
- In zirconio stabilizzato di ittrio
- Senz 'aqua di raffreddamento
- Tenere il surgicut ad angolo retto rispetto alla direzione di taglio ed applicare una leggera pressione
- Velecità massima: 300'000 giri/min

Endodontic instruments

The Diaswiss range of endodontic instruments consists of Hedstroem files, K-files, reamers, paste fillers and other instruments in all standard diameters and lengths. The Diaswiss instruments are made of stainless steel and packed as 12, 6 or 4 pcs.
The product **DIAtaper** is used with rotary endodontic contra-angles in a crown-down technique.
Recommended speed of use: between 250 and 350 RPM
Recommended maximum torque for use:

DSX and DS1:	3 – 4 N.cm
DS2:	1 – 1.5 N.cm
DF1:	1.5 – 2 N.cm
DF2 and DF3:	2 – 3 N.cm

Order-No
The order number is indicated for each article, please use these order numbers plus the desired diameter.

Instruments endodontiques

La gamme d'instruments canalaires de Diaswiss comprend des râcleurs, des limes K, des broches, des bourre-pâtes ainsi que d'autres instruments endodontiques disponibles dans les diamètres et longueurs les plus courants. Les instruments Diaswiss sont en acier inoxidable. Ils sont conditionnés par 12, 6 ou 4.
Le produit **DIAtaper** s'utilise avec des contre-angles à rotation continue.
Technique de Crown-down
Vitesse d'utilisation recommandée : 250 à 350 tr/min
Couple d'utilisation maximum recommandé :

DSX et DS1 :	3-4 N.cm
DS2 :	1-1.5 N.cm
DF1 :	1.5-2 N.cm
DF2 et DF3 :	2-3 N.cm

Référence
La référence est indiquée pour chaque article en anglais («Order-No.»). Veuillez s'il vous plaît toujours indiquer à la commande cette référence ainsi que le diamètre.

Endodontische Instrumente

Das Sortiment an Diaswiss Wurzelkanalinstrumenten umfasst Hedström-Feilen, K-Feilen, Bohrer, Wurzelfüller sowie weitere endodontische Instrumente in allen gängigen Durchmessern und Längen. Die Diaswiss Instrumente werden aus rostfreiem Stahl gefertigt und sind zu 12, 6 bzw. 4 Stück verpackt.
DIAtaper wird im Winkelstück mittels crown-down Technik angewandt.
Empfohlene Geschwindigkeit: zwischen 250 und 350 Upm
Empfohlenes maximales Drehmoment:

DSX und DS1:	3 – 4 N.cm
DS2:	1 – 1.5 N.cm
DF1:	1.5 – 2 N.cm
DF2 und DF3:	2 – 3 N.cm

Bestellnummer
Die Bestellnummer ist als „Order-No." bei jedem Artikel angegeben, bitte verwenden Sie stets diese Bestellnummern mit Angabe des gewünschten Durchmessers.

Instrumentos de endodoncia

La gama de instrumentos para el canal radicular de Diaswiss incluye limas tipo Hedström, limas K, fresas, obturadores radiculares y otros instrumentos en los diámetros y las longitudes más habituales. Los instrumentos Diaswiss están fabricados en acero inoxidable y están disponibles en envases de 12, 6 o 4 unidades.
Los **DIAtaper** se utilizan en el contra-ángulo mediante la técnica crown-down.
Velocidad recomendada: entre 250 y 350 rpm
Momento de torsión máximo recomendado:

DSX y DS1 :	3-4 N.cm
DS2 :	1-1.5 N.cm
DF1 :	1.5-2 N.cm
DF2 y DF3 :	2-3 N.cm

Número de pedido
El número de pedido aparece indicado en todos los artículos como "Order-No.". Por favor, utilice siempre este número indicando el diámetro deseado.

Strumenti canalari ENDO

L'assortimento di strumenti canalari Diaswiss comprende lime di Hedström, lime K, frese, spingipasta e d altri strumenti in tutti i diametri e lunghezze comuni. Gli strumenti Diaswiss sono realizzati in acciaio inossidabile e imballati in confezioni da 12, 6 o 4 pezzi.
Il prodotto **DIAtaper** viene utilizzato con contrangoli a rotazione continua. Tecnica Crown-down
Velocità di utilizzo consigliata: da 250 a 350 giri/min
Coppia massima d'uso consigliata:

DSX e DS1:	3-4 [N.cm]
DS2:	1-1,5 [N.cm]
DF1:	1,5-2 [N.cm]
DF2 e DF3:	2-3 [N.cm]

Numero d'ordine
Il numero d'ordine è indicato con "Order-No." per ogni articolo. Per ordini si prega di utilizzare sempre questo numero e di indicare il diametro desiderato.

Hedstroem Files

Product type
Type de produit
Produkttyp
Tipo de producto
Tipo di prodotto

ISO

ISO diameter in 1/10
Diamètre ISO en 1/10
ISO Durchmesser in 1/10
Diámetro ISO en 1/10
Diametro ISO in 1/10

Order-No

Order number (please add the desired diameter)
Référence (veuillez s'il vous plaît ajouter le diamètre demandé)
Bestellnummer (bitte gewünschten Durchmesser hinzufügen)
Número de pedido (indique por favor el diámetro deseado)
Numero d'ordine (indicare anche il diametro)

L / Ref

Length
Longueur
Länge
Longitud
Lunghezza

Hedstroem Files

= 6

ISO		25	30	35	40
L / Ref	Order-No	ø 1/10 mm			
21 / 321	321 021 ...	025	030	035	040
25 / 325	325 025 ...	025	030	035	040
31 / 331	331 031 ...	025	030	035	040
P		61	61	61	61
A [P]		15 - 40 [61]			

ø 1/10 mm

Diameter
Diamètre
Durchmesser
Diámetro
Diametro

A [P]

Assortment [price category]
Conditionnement assorti [groupe de prix]
Sortierte Verpackung [Preisgruppe]
Envase surtido [Grupo de precios]
Confezione assortita [gruppo prezzo]

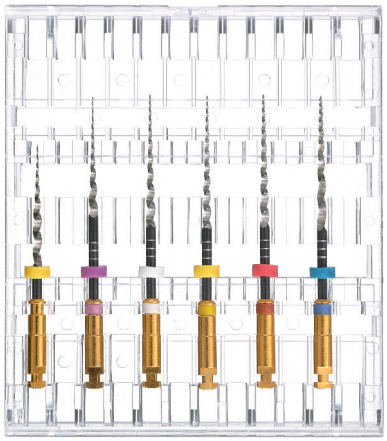
P

Price category
Catégorie de prix
Preisgruppe
Grupo de precios
Gruppo prezzo

NEW

DIAtaper

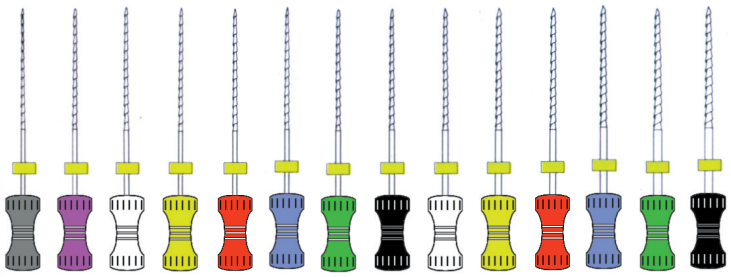
= 6



		DSX	DS1	DS2	DF1	DF2	DF3
ISO		019	017	020	20	25	30
L / Ref	Order-No	ø 1/10 mm					
19 / 725	725 019 ...	019					
21 / 725	725 021 ...		017	020			
21 / 726	726 021 ...				020	025	030
25 / 725	725 025 ...		017	020			
25 / 726	726 025 ...				020	025	030
31 / 725	725 031 ...		017	020			
31 / 726	726 031 ...				020	025	030
P		69	69	69	69	69	69
A 21mm [P]	727021Set	each 21 mm [XX]					
A 25mm [P]	727025Set	each 25 mm [XX]					
A 31mm [P]	727031Set	each 23 mm [XX]					

Hedstroem Files

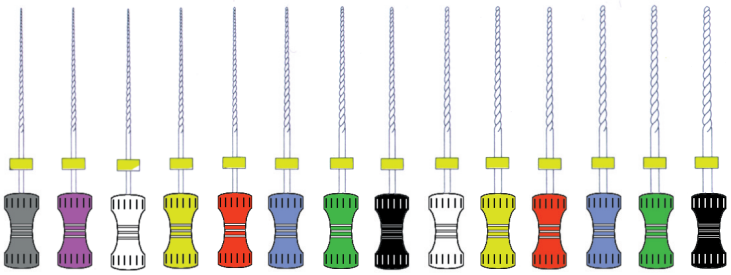
= 6



ISO		08	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
L / Ref	Order-No	ø 1/10 mm													
21 / 321	321 021 ...	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
25 / 325	325 025 ...	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
29 / 331	331 031 ...	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
P		61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62
A [P]		15 - 40 [61]								45 - 80 [62]					

K - Files

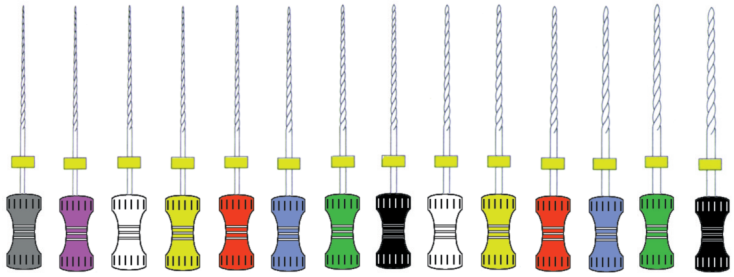
= 6



ISO		08	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
L / Ref	Order-No	ø 1/10 mm													
21 / 121	121 021 ...	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
25 / 125	125 025 ...	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
29 / 131	131 031 ...	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
P		61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62
A [P]		15 - 40 [61]								45 - 80 [62]					

Reamers

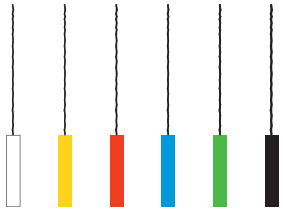
= 6



ISO		08	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
L / Ref	Order-No	ø 1/10 mm													
21 / 221	221 021 ...	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
25 / 225	225 025 ...	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
29 / 231	231 031 ...	008	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	060	070	080
P		63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64
A [P]		15 - 40 [63]								45 - 80 [64]					

Barbed broaches

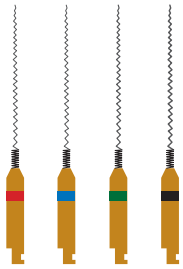
= 12



ISO		25	30	35	40	50	60
L / Ref	Order-No	ø 1/10 mm					
31 / 425	425 031 ...	025	030	035	040	050	060
P		67	67	67	67	67	67
A [P]		25 - 60 [67]					

Spring paste fillers

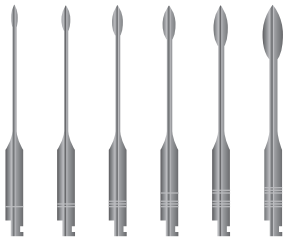
= 4



ISO		25	30	35	40
L / Ref	Order-No	ø 1/10 mm			
25 / 825	825 025 ...	025	030	035	040
P		68	68	68	68
A [P]		25 - 40 [68]			

Gates

= 6



ISO		50	70	90	110	130	150
L / Ref	Order-No	ø 1/10 mm					
25 / 625	625 025 ...	050	070	090	110	130	150
P		66	66	66	66	66	66
A [P]		50 - 150 [66]					

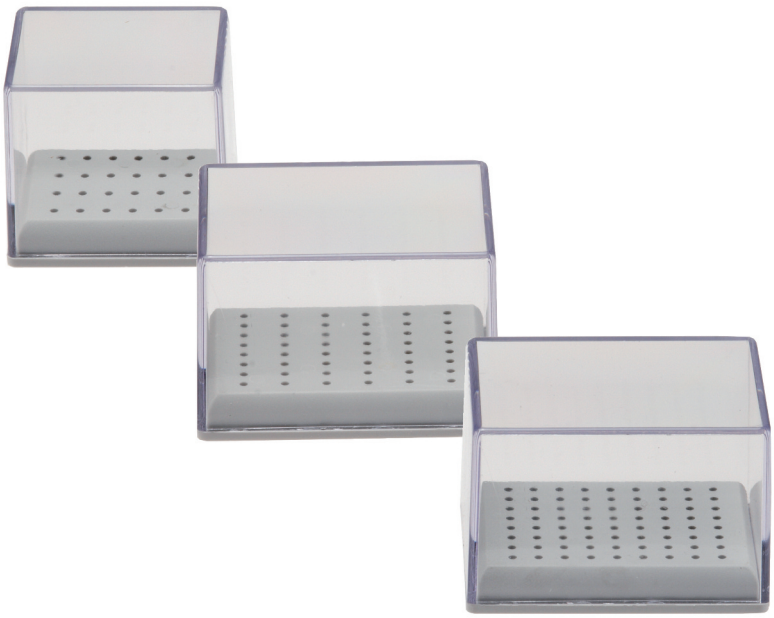
Peeso

= 6

ISO		70	90	110	130	150	170
L / Ref	Order-No	ø 1/10 mm					
32 / 525	525 032 ...	070	090	110	130	150	170
P		66	66	66	66	66	66
A [P]		70 - 170 [66]					

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Bur blocks
sterilizable up to 135°C



24 pieces FG, HP, RA
Order-no. Bur block FG 24
Bur block HP 24
Bur block RA 24
P: 90

48 pieces FG or HP
Order-no. Bur block FG 48
Bur block HP 48
P: 91

72 pieces FG, HP, RA
Order-no. Bur block FG 72
Bur block HP 72
Bur block RA 72
P: 92

Porte-fraises
stérilisable à une température maxi de 135 °C

24 pièces FG, PM, CA
Référence Bur block FG 24
Bur block HP 24
Bur block RA 24
P: 90

48 pièces FG ou PM
Référence Bur block FG 48
Bur block HP 48
P: 91

72 pièces FG, PM, CA
Référence Bur block FG 72
Bur block HP 72
Bur block RA 72
P: 92

Bohrerständer
sterilisierbar bis 135°C

24 Stück FG, HST, WST
Best.-Nr. Bur block FG 24
Bur block HP 24
Bur block RA 24
P: 90

48 Stück FG oder HST
Best.-Nr. Bur block FG 48
Bur block HP 48
P: 91

72 Stück FG, HST, WST
Best.-Nr. Bur block FG 72
Bur block HP 72
Bur block RA 72
P: 92

Fresero
esterilizable hasta 135 °C

24 unidades FG, PM, CA
Num. pedido Bur block FG 24
Bur block HP 24
Bur block RA 24
P: 90

48 unidades FG o PM
Num. pedido Bur block FG 48
Bur block HP 48
P: 91

72 unidades FG, PM, CA
Num. pedido Bur block FG 72
Bur block HP 72
Bur block RA 72
P: 92

Portafrese
sterilizzabile fino a 135°C

24 pezzi FG, H.P., CA
Num. d'ordine Bur block FG 24
Bur block HP 24
Bur block RA 24
P: 90

48 pezzi FG o H.P.
Num. d'ordine Bur block FG 48
Bur block HP 48
P: 91

72 pezzi FG, H.P., CA
Num. d'ordine Bur block FG 72
Bur block HP 72
Bur block RA 72
P: 92

Reducers
No medical device, not for intraoral use.

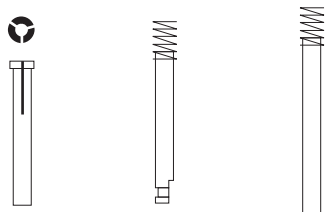
Réducteurs
Les réducteurs et mandrins ne sont pas des dispositifs médicaux et ne sont pas destinés à l'usage intraoral.

Reduzierstücke
Kein Medizinprodukt, nicht für intraoralen Einsatz.

Reductores
No es producto sanitario. No indicado para uso intraoral.

Riduttori
Non é un dispositivo medico, non per uso intraorale.

Reducers



L	190	240	340
	FG - HP	FG - RA	FG - HP
Order-No	Reducer1	Reducer2	Reducer3
P	93	94	95

Diacleen

Concentrate for the disinfection and cleaning of dental and surgical instruments.
Outstanding performance. Safe. Economical.

Properties:
Excellent disinfecting characteristics, suitable for all dental and surgical instruments. Highly effective against bacteria (incl. MRSA) and yeast (EN 13727/13624). Tested in accordance with the directives of the DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) under high organic load in 15 minutes in a 3% solution and 60 minutes in a 1% solution. Guarantees active protection against tuberculosis (M.terrae) in 30 minutes in a 3% solution (EN 14348). Fungicide (T.interdigitale) in 30 minutes in a 3% solution (EN 13624). Inactivates HBV / HCV / HIV / HPV / BVDV / Vaccinia / SV40 / Noroviruses in 15 minutes in a 3% solution (EN 14476). Contains no aldehydes and phenols. Non-corrosive. Suitable for use in an ultrasound device in 5 minutes in a 4% solution. Biodegradable.

Precautions:
Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. Keep out of reach of children, store locked up in a cool, well-ventilated place. Protect from sunlight.

Content	Order no	P
1000 ml	90950	103
5000 ml	90960	104

Diacleen

Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung dentaler und chirurgischer Instrumente.
Leistungsstark. Sicher. Wirtschaftlich.

Eigenschaften:
Diacleen ist für dentale und chirurgische Instrumente geeignet. Ausgezeichnete bakterizide Wirksamkeit (einschließlich MRSA), levurozid (EN 13727/13624). Diacleen wurde nach den Richtlinien der DGHM/VAH (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Stand: 02.04.2015) mit Kurzzeitwerten von 3% in 15 Minuten und 1% in 60 Minuten unter hoher organischer Belastung getestet und gelistet. Wirkt tuberkulozid (M.terrae) in einer 3%igen Lösung in 30 Minuten (EN 14348). Wirkt fungizid (T.interdigitale) in einer 3%igen Lösung in 30 Minuten (EN 13624). Wirkt begrenzt viruzid. Inaktiviert behüllte Viren (HBV / HCV / HIV / HPV / BVDV / Vaccinia) sowie unbehüllte Viren (SV40 / Noro-Viren) in einer 3%igen Lösung 15 Minuten (EN 14476). Frei von Aldehyden und Phenolen. Ausgezeichnetes Korrosionsverhalten. Wirksam im Ultraschallbad in 5 Minuten in einer 4%igen Lösung. Nicht proteinfixierend. Die Gebrauchslösung ist biologisch abbaubar.

Wichtige Hinweise:
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Unter Verschluss und kühl aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort lagern und vor Sonnenbestrahlung schützen.

Inhalt	Bestell-Nr.	P
1000 ml	90950	103
5000 ml	90960	104

Diacleen

Concentré pour la désinfection et le nettoyage des instruments dentaires et chirugicaux.
Efficace. Fiable. Economique.

Propriétés :
Diacleen est bactéricide (y compris MRSA) et levuricide (EN 13727/13624). Testé selon les directives de la DGHM/VAH (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) du 02.04.2015 avec des valeurs courtes en 15 min/3% et 60 min/1% même sous forte charge organique. Protection active contre M. terrae en 30 min/3% (EN 14348), fongicide (T. interdigitale) en 30 min/3% (EN13624). Rend inactif les virus VHB / VHC /VIH/ VHP / BVDV / Vaccinéa / SV40 / Noro en 15 min/3% (EN14476). Libre de phénols et d'aldéhydes. Excellentes propriétés anticorrosives. Usage dans le bain à ultrason (laisser tremper les instruments 5 min/4%). Biodégradable.

Précautions :
Ne pas exposer à la chaleur, les surfaces chaudes, les étincelles, les flammes nues et toute autre source d'inflammation. Tenir hors de portée des enfants. Garder sous clef et tenir au frais. Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire.

Contenu	Référence	P
1000 ml	90950	103
5000 ml	90960	104

Diacleen

Concentrado para la desinfección y limpieza de instrumentos odontotécnicos y quirúrgicos.
Alto rendimiento. Manejo seguro. Económico.

Propiedades:
Diacleen tiene un efecto bactericida (incluso MRSA), levurocida (EN 13727 / 13624) y fue listado y sometido a pruebas con valores de acción a corto plazo del 3 % a 15 minutos y 1 % en 60 minutos bajo alta carga orgánica según las directivas de la DGHM / VAH (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) en su variante con fecha 02.04.2015. Tiene efecto tuberculocida (M. Terrae) en una solución al 3 % en 30 minutos (EN 14348). Tiene efecto fungicida (T. interdigitale) en una solución al 3 % en 30 minutos (EN 13624). En el caso de virus inactivos con envoltura (VHB / VHC / VIH / VPH / VDVB / Vaccínia /) asi también virus sin envoltura (SV40 / Noro) se logra el efecto en 15 minutos en una solución al 3 % (EN14476). Libre de aldehídos y fenoles. Tiene excelentes propiedades anticorrosivas. Efectivo en el baño ultrasónico en 5 minutos en una solución al 4 %. La solución de trabajo es biodegradable.

Precauciones:
Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. Conservar en un lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de la luz del sol.

Contenido	N.° de pedido	P
1000 ml	90950	103
5000 ml	90960	104

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diacleen

Concentrato per la disinfezione e la pulizia di strumenti odontoiatrici. Efficace. Sicuro. Economico.

Proprietà:
Diacleen ha effetto battericida (incluso MRSA), levuricida (EN13727 / 13624) ed è stato testato ed elencato secondo le direttive della DGHM/VAH (Società tedesca di igiene e microbiologia, aggiornamento: 02.04.2015) con valori in tempi brevi del 3% in 15 minuti e dell'1% in 60 minuti sotto elevato carico organico. Ha effetto tubercolicida (M.terrae) in una soluzione al 3% in 30 minuti (EN 14348). Ha effetto fungicida (T. interdigitale) in una soluzione al 3% in 30 minuti (EN 13624). Ha limitata azione viricida. Inattiva i virus capsulati (HBV/HCV/HIV/HPV/BVDV/Vaccinia virus) e i virus non capsulati (SV40/norovirus) in una soluzione al 3% in 15 minuti (EN14476). Privo di aldeidi e fenoli. Eccellente resistenza alla corrosione. Efficace in bagno a ultrasuoni in soluzione al 4% in 5 minuti. Non fissa le proteine. La soluzione è biodegradabile. La confezione è omologata UN e riciclabile.

Precauzioni:
Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di combustione. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Conservare sottochiave. Conservare al fresco. Conservare in un luogo ben ventilato. Proteggere dai raggi solari.

Contenuto	Num. d'ordine	P
1000 ml	90950	103
5000 ml	90960	104

Explanation of pictograms | Explication des pictogrammes | Erläuterung der Piktogramme Explicación de los pictogramas | Spiegazione delle pittogramme

See instructions for use
Lire les conseils d'utilisation
Gebrauchsanweisung beachten
Prestar atención a los consejos de utilización
Osservare le istruzioni d'uso

Manufacturer
Producteur
Hersteller
Fabricante
Produttore

Single use only
Usage unique
Nur zum Einmalgebrauch
Desechable
Monouso

To be used until
A utiliser avant
Verwendbar bis
Fecha de vencimiento
Utilizzabile fino al

Date of manufacturing
Date de production
Herstellungsdatum
Fecha de fabricación
Data di fabbricazione

Order number
Référence
Bestellnummer
Número de pedido
Numero d'ordine

Attention
Attention
Achtung
Atención
Attenzione

LOT number
Numéro de LOT
Chargenbezeichnung
Denominación del lote
Specificazione numero di lotto

Information regarding E-Labeling | Note sur l'étiquetage électronique Hinweis zum E-Labeling | Indicaciones sobre E-Labeling | Informazione sull' E-Labeling

Information regarding E-Labeling
This icon on our packaging indicates that instructions for use for the respective products are available on our website **www.diaswiss.ch**.
Instructions for use are available for reading, download and printing.
Instructions for use in paper form are available free upon request within 7 days.

Note sur l'étiquetage électronique
Avec ce symbole sur nos emballages, nous précisons que les instructions d'utilisation du produit correspondantes se trouvent sur notre site web **www.diaswiss.ch**.
Vous pouvez afficher, enregistrer et imprimer les instructions d'utilisation.
Un manuel d'instructions sur papier est disponible gratuitement sur demande dans les 7 jours.

Hinweis zum E-Labeling
Mit diesem Symbol auf unseren Verpackungen weisen wir darauf hin, dass sich die Gebrauchsanweisungen des entsprechenden Produkts auf unserer Internetseite **www.diaswiss.ch** befinden.
Sie können die Gebrauchsanweisungen einsehen, herunterladen und ausdrucken.
Eine kostenfreie Gebrauchsanweisung in Papierform ist innerhalb von 7 Tagen auf Anfrage erhältlich.

Indicaciones sobre E-Labeling
Con este simbolo colocado sobre nuestros empaques señalamos que las instrucciones de uso del producto correspondiente se encuentran en nuestra página de internet **www.diaswiss.ch**.
Usted puede ver, descargar e imprimir las instrucciones de uso.
Una instrucción de uso gratuita en formato papel está disponible dentro de 7 dias bajo petición.

Informazione sulle E-Labeling
La presenza di questo simbolo sulla confezione indica che le istruzioni d'uso del relativo prodotto si trovano sul nostro sito Internet **www.diaswiss.ch**.
Le istruzioni d'uso possono essere lette, salvate e stampate.
È inoltre possibile ricevere gratuitamente una copia cartacea delle istruzioni d'uso, che vi saranno recapitate entro 7 giorni. Per richiederle, utilizzate il modulo di contatto.

–> www.diaswiss.ch

Flammable liquid and vapour
Liquid et vapeurs inflammables
Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Líquidos y vapores inflamables
Liquido e vapori inflammabili

Causes severe skin burns and eye damage
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares garves
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Very toxic to aquatic life qith long-lasting effects
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Content

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Dentistry | Cabinet dentaire | Zahnarzt | Clinica dental | Studio **6 - 76**

Diamond instruments | Instruments diamantés | Diamantwerkzeuge | Instrumentos diamantados | Strumenti diamantati 8 - 43

Carbide instruments | Fraises en carbure de tungstène | Hartmetallwerkzeuge | Fresas en carburo de tungsteno | Strumenti in carburo di tungsteno 44 - 55

Polishers | Polissoirs | Polierer | Pulidores | Gommini 56 - 62

Surgery | Chirurgie | Chirurgie | Cirugia | Strumenti chirurgici 63 - 68

Endodontic instruments | Instruments endodontiques | Endodontische Instrumente | Instrumentos de endodoncia | Strumenti canalari ENDO 69 - 72

Accessories | Divers | Sonstige Instrumente | Accesorios | Accessori 73

Disinfection and cleaning | Désinfection et nettoyage | Desinfektion und Reinigung | Desinfección y limpieza | Disinfezione e pulizia 74 - 75

Pictograms and E-Labeling | Pictogrammes et étiquetage électronique | Piktogramme und E-Labeling | Pictogramas y E-Labeling | Pittogramme ed E-Labeling 76

Dental lab | Laboratoire | Labor | Laboratorio dental | Laboratorio **78 - 162**

Carbide instruments | Fraises en carbure | Hartmetallinstrumente | Fresas en carburo de tungsteno | Frese in carburo di tungsteno 78 - 99

Electroplated diamonds | Instruments diamantés galvaniques | Galvanische Diamanten | Instrumentos diamantados galvánicos | Strumenti diamantati galvanizzati 100 - 109

Sintered diamonds | Instruments diamantés dans la masse | Sinterdiamanten | Instrumentos de diamante macizo | Strumenti diamantati sinterizzati 110 - 117

Discs | Disques | Scheiben | Discos | Dischi 118 - 129

Zirconia tools | Outils pour le zircon | Zirkonwerkzeuge | Instrumentos para zirconio | Strumenti per zirconia 130 - 138

Polishers | Polissoirs | Polierer | Pulidores | Gommini 139 - 147

Tool Kits | Sets de travail | Bearbeitungssets | Sets de elaboración | Set di rifinitura 148 - 151

Consumables | Consommables | Verbrauchsartikel | Consumibles | Articoli di consumo 152 - 160

Accessories | Divers | Sonstige Instrumente | Accesorios | Accessori 161 - 162

Index | Index | Index | Índice | Indice **163 - 167**

Carbide cutters

Diaswiss carbide instruments leave nothing to be desired in terms of durability, cutting efficiency, surface quality and the range available. In addition to plain and cross-cut designs, Diaswiss offers a range of innovative cuts for specific materials and applications. The manufacturing process of the carbide instruments is characterized by special features, which are of direct benefit to the user. This includes the complex carbide soldering, when the shaft is inserted into the carbide head during the soldering process resulting in significantly greater stability, less risk of breakage and better true running.

Order-No
The order number is indicated as “Order-No.” for each article. Please use these order numbers plus the required diameter.

Packaging
Diaswiss carbide cutters are packed individually.

Recommended speed
Diaswiss carbide cutters achieve best results at speeds below 30,000 rpm.

Fraises en carbure de tungstène

Les instruments en carbure de Diaswiss répondent à toutes les exigences en termes de durée de vie, de capacité de coupe ainsi que d’état de surfaces. Outre les fraises à denture simple et croisée, Diaswiss propose une série de dentures innovantes pour des matériaux et des applications spécifiques. La qualité de la finition des instruments en carbure se distingue par un procédé complex de brassage qui consiste à introduire la tige de la fraise dans la tête durant cette operation. Nous obtenons par ce procédé une excellente stabilité réduisant ainsi les vibrations et les risques de rupture.

Référence
La référence est indiquée pour chaque article en anglais («Order-No.»). Veuillez s'il vous plaît indiquer à la commande cette référence ainsi que le diamètre.

Conditionnement
Emballage individuel.

Vitesse recommandée
Un résultat optimal est obtenu avec les fraises carbure Diaswiss jusqu'à une vitesse de 30'000 tpm au maximum.

Hartmetallfräser

Diaswiss Hartmetallwerkzeuge lassen in Bezug auf Standzeit, Schneidfreudigkeit, Oberflächenqualität und Sortiment keine Wünsche offen. Neben einfach- und kreuzverzahnten Fräsern bietet Ihnen Diaswiss auch eine Reihe von innovativen Verzahnungen für spezifische Materialien und Anwendungen an. Die Verarbeitungsqualität der Hartmetallwerkzeuge weist interessante Besonderheiten auf, die unmittelbaren Nutzen für Anwender ergeben, hierzu zählt z.B. die komplexe Dauerhartverlötung, bei der der Schaft während des Lötvorgangs in den Hartmetallkopf eingeführt wird. Dies führt zu einer deutlich höheren Stabilität, geringerer Bruchgefahr sowie besserer Laufruhe.

Bestellnummer
Die Bestellnummer ist als „Order-No.“ bei jedem Artikel angegeben, bitte verwenden Sie diese Bestellnummern inkl. der Durchmesserangabe.

Verpackung
Diaswiss Hartmetallfräser werden einzeln verpackt.

Drehzahlempfehlung
Diaswiss Hartmetallfräser erzielen die besten Arbeitsergebnisse bei einer Drehzahl bis maximal 30.000 UpM.

Fresas de carburo de tungsteno

Las fresas de carburo de tungsteno de Diaswiss satisfacen todos los deseos en cuanto a la durabilidad, el rendimiento de corte, la calidad de superficie y la gama. Además de fresas de dentado sencillo y cruzado, Diaswiss le también ofrece una serie de innovadores dentados para materiales e indicaciones especiales. La calidad de fabricación de los instrumentos de carburo de tungsteno posee algunas cualidades especiales que suponen un beneficio directo para el usuario, como, p. ej. la soldadura fuerte, donde el vástago es introducido en la cabeza de carburo de tungsteno durante el proceso de soldadura. De este modo se consigue una estabilidad notablemente superior, un menor peligro de rotura y una mejor suavidad de giro.

Número de pedido
El número de pedido aparece indicado en todos los artículos como “Order-No.”. Por favor, utilice este número con indicación del diámetro.

Envase
Las fresas de carburo de tungsteno Diaswiss se suministran en envases individuales.

Velocidad recomendada
Las fresas de carburo de tungsteno de Diaswiss ofrecen los mejores resultados de trabajo hasta una velocidad máxima de 30.000 rpm.

Frese in carburo di tungsteno

Gli strumenti in carburo di tungsteno Diaswiss non lasciano nulla a desiderare in quanto a durata, efficienza di taglio, qualità superficiale e assortimento. Oltre a frese a denti semplici e incrociati, Diaswiss offre anche una serie di tagli innovativi per materiali e applicazioni particolari. La qualità di lavorazione degli strumenti in carburo di tungsteno presenta alcune particolarità che offrono vantaggi immediati per gli utilizzatori, fra queste, ad esempio, il complesso processo di saldatura permanente, durante il quale il gambo viene inserito nella testa in carburo di tungsteno. Ciò produce una stabilità notevolmente superiore, un minor rischio di rotture e una maggiore silenziosità.

Numero d'ordine
Il numero d’ordine è indicato con “Order-No.” per ogni articolo. Per ordinazioni si prega di utilizzare questo numero più l’indicazione del diametro.

Confezione
Le frese in carburo di tungsteno Diaswiss vengono confezionate singolarmente.

Numero di giri consigliato
Le frese in carburo di tungsteno Diaswiss ottengono i migliori risultati di lavorazione con un numero di giri massimo di 30.000 giri/min.

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

ISO codification
The ISO codification consists of 15 digits in 5 groups:

Code ISO
Le code ISO est composé de 15 chiffres répartis en cinq groupes :

ISO-Nummernaufbau
Die ISO-Kodifizierung besteht aus 15 Ziffern, welche in 5 Teilblöcke eingeteilt sind:

Composición del número ISO
La codificación ISO se compone de 15 cifras, divididas en 5 bloques:

Struttura del numero ISO
La codifica ISO è costituita da 15 cifre, suddivise in 5 blocchi:

500 104 001 140 045

Diameter: 045 for a head diameter of 4.5 mm
Diamètre : 045 pour diamètre de la tête de 4,5 mm
Durchmesser: 045 für Kopfdurchmesser 4,5 mm
Diámetro: 045 para diámetro de cabeza de 4,5 mm
Diametro: 045 per diametro della testa di 4,5 mm

Toothing: 140 for fine crosscut
Denture : 140 pour une denture croisée fine
Verzahnung: 140 für feine Kreuzverzahnung
Dentado: 140 para dentado cruzado fino
Taglio: 140 per taglio incrociato fine

Head shape: 001 for ball shape
Forme de la tête : 001 pour une boule
Kopfform: 001 für Kugelform
Forma de la cabeza: 001 para bola
Forma della testa: 001 per pallina

Shank and total length: 104 for handpiece
Tige et longueur totale : 104 pour pièce à main
Schaft und Gesamtlänge: 104 für Handstück
Vástago y longitud total: 104 para pieza de mano
Gambo e lunghezza totale: 104 per manipolo

Material of the working part: 500 for carbide
Matériau de la partie travaillante : 500 pour carbure de tungstène
Werkstoff des Arbeitsteils: 500 für Hartmetall
Material del extremo activo: 500 para tungsteno
Materiale dello strumento: 500 per carburo di tungsteno

F

Toothing
Denture
Verzahnung
Dentado
Taglio

L

Head length
Longueur de la tête
Kopflänge
Longitud de la cabeza
Lunghezza della testa

ø 1/10 mm

Head diameter
Diamètre de la tête
Kopfdurchmesser
Diámetro de la cabeza
Diametro testa

F

= 1

L /mm	14,0	11,0	15,2
ø 1/10 mm	040	023	060
ISO shape	194	199	274
P	42	41	43
Order-No	C 79 F 040	C 141 F 023	C 251 F 060

ISO shape

ISO number of head shape
Code ISO de la forme de la tête
ISO-Nummer der Kopfform
Número ISO de la forma de la cabeza
Numero ISO della forma della testa

Order-No

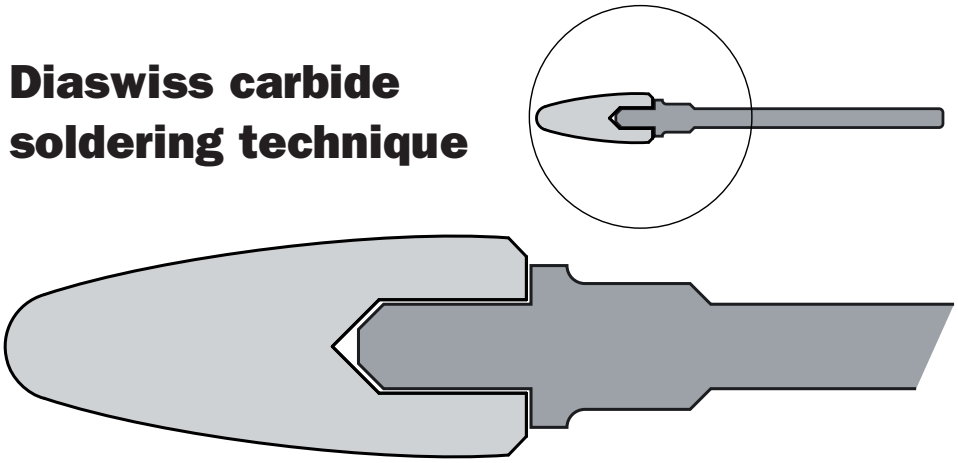
Order number
Référence
Bestellnummer
Número de pedido
Numero d'ordine

P

Price category
Catégorie de prix
Preisgruppe
Grupo de precios
Gruppo prezzo

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diaswiss carbide soldering technique

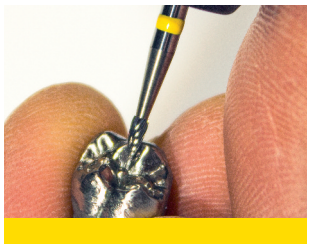


C

Plain cut
Dentado simple

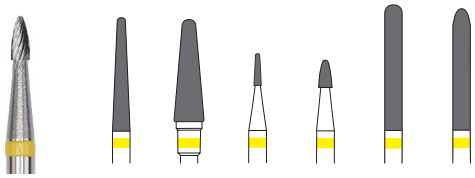
Denture simple
Taglio semplice

Einfachverzahnung



- Precious metals, composites
- Alliages précieux, composites
- Edelmetall, Komposit
- Aleaciones preciosas, resinas compuestas
- Metallo nobile, composito

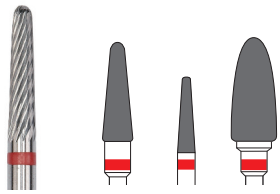
SF = 1



L /mm	15,0	13,5	4,2	3,6	16,0	16,0
Ø 1/10 mm	023	045	010	016	023	023
ISO shape	201	194	196	272	145	292
P	45	49	42	43	45	45
Order-No	C 23 SF 023	C 79 SF 045	C 138 SF 010	C 274 SF 016	C 486 SF 023	C 487 SF 023

- Precious metals, composites
- Alliages précieux, composites
- Edelmetall, Komposit
- Aleaciones preciosas, resinas compuestas
- Metallo nobile, composito

F = 1



L /mm	13,1	10,0	13,7
Ø 1/10 mm	040	023	060
ISO shape	194	199	274
P	42	41	43
Order-No	C 79 F 040	C 141 F 023	C 251 F 060

C

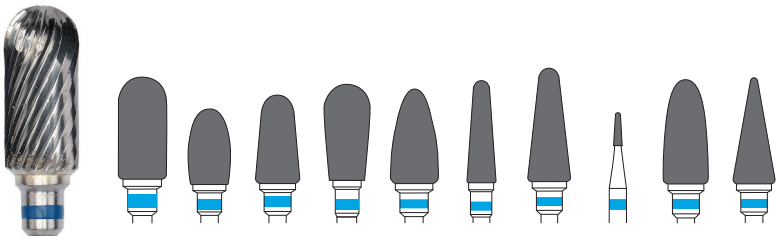
Plain cut
Dentado simple

Denture simple
Taglio semplice

Einfachverzahnung

G

= 1

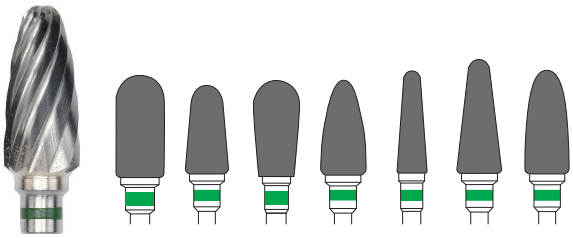


- Acrylics, plaster
- Résines, plâtre
- Kunststoff, Gips
- Acrílicos protéticos, yeso
- Resina, gesso

L /mm	13,5	10,0	11,7	12,7	12,5	13,5	15,0	4,2	13,7	14,0
Ø 1/10 mm	060	060	060	060	060	045	060	010	060	060
ISO shape	143	277	260	239	257	194	194	196	275	201
P	48	48	48	48	48	48	48	41	48	48
Order-No	C 72 G 060	C 73 G 060	C 75 G 060	C 77 G 060	C 78 G 060	C 79 G 045	C 79 G 060	C 138 G 010	C 251 G 060	C 416 G 060

SG

= 1

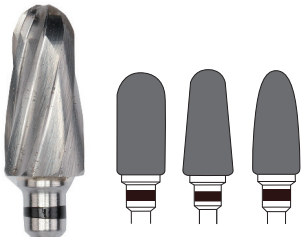


- Acrylics, plaster
- Résines, plâtre
- Kunststoff, Gips
- Acrílicos protéticos, yeso
- Resina, gesso

L /mm	13,5	11,7	12,7	12,5	13,5	15,0	13,7
Ø 1/10 mm	060	060	060	060	045	060	060
ISO shape	143	260	239	257	194	194	275
P	51	51	51	51	51	51	51
Order-No	C 72 SG 060	C 75 SG 060	C 77 SG 060	C 78 SG 060	C 79 SG 045	C 79 SG 060	C 251 SG 060

EG

= 1



- Acrylics, plaster
- Résines, plâtre
- Kunststoff, Gips
- Acrílicos protéticos, yeso
- Resina, gesso

L /mm	13,5	14,0	13,7
Ø 1/10 mm	060	070	060
ISO shape	143	201	275
P	54	54	54
Order-No	C 72 EG 060	C 75 EG 070	C 251 EG 060

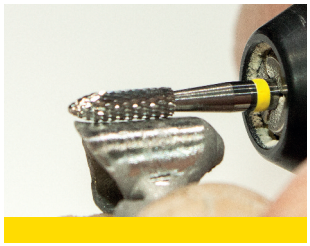
DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

CX

Cross cut
Dentado cruzado

Denture croisée
Taglio incrociato

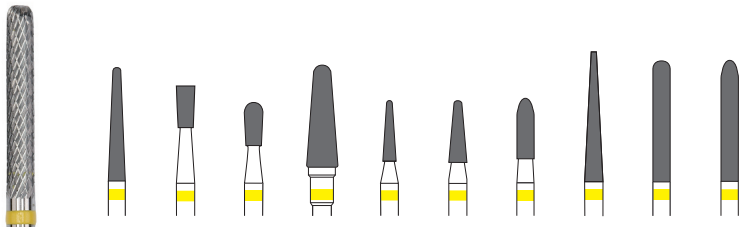
Kreuzverzahnung



- Non-precious and precious alloys, composites
- Alliages précieux et non-précieux, composites
- Edelmetall, Nichtedelmetall, Komposit
- Aleaciones preciosas y no preciosas, resinas compuestas
- Metallo nobile e non nobile, composite

SF

= 1

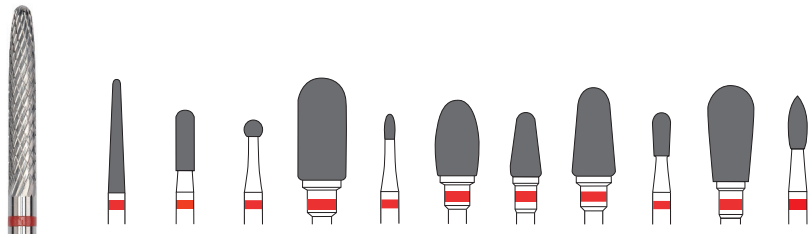


L /mm	15,0	5,5	5,7	13,5	8,0	8,0	8,0	17,0	16,0	16,0
Ø 1/10 mm	023	023	023	045	016	023	023	023	023	023
ISO shape	201	227	239	194	198	198	289	187	145	292
P	50	50	50	54	49	50	50	50	50	50
Order-No	CX 23 SF 023	CX 30 SF 023	CX 77 SF 023	CX 79 SF 045	CX 138 SF 016	CX 138 SF 023	CX 139 SF 023	CX 257 SF 023	CX 486 SF 023	CX 487 SF 023

- Non-precious and precious alloys, composites
- Alliages précieux et non-précieux, composites
- Edelmetall, Nichtedelmetall, Komposit
- Aleaciones preciosas y no preciosas, resinas compuestas
- Metallo nobile e non nobile, composite

F

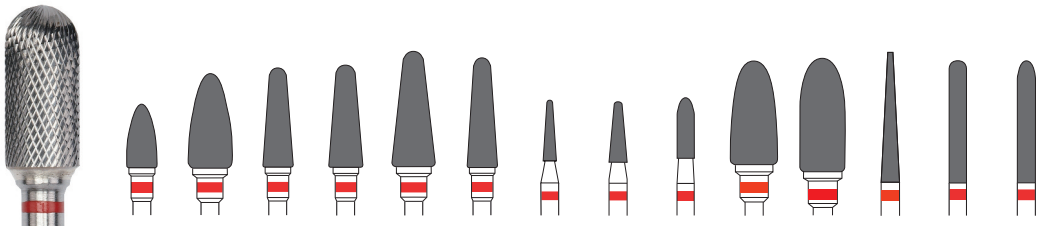
= 1



L /mm	15,0	8,0	–	13,5	3,3	10,0	8,5	11,7	5,7	12,7	7,0
Ø 1/10 mm	023	023	023	060	014	060	040	060	023	060	023
ISO shape	201	141	001	143	277	277	198	200	239	239	257
P	47	46	46	53	46	53	52	53	46	53	46
Order-No	CX 23 F 023	CX 24 F 023	CX 71 F 023	CX 72 F 060	CX 73 F 014	CX 73 F 060	CX 75 F 040	CX 75 F 060	CX 77 F 023	CX 77 F 060	CX 78 F 023

F

= 1



L /mm	8,4	12,5	13,1	13,5	15,0	14,5	8,0	8,0	8,0	13,7	15,0	17,0	16,0	16,0
Ø 1/10 mm	040	060	040	045	060	040	016	023	023	060	060	023	023	023
ISO shape	273	275	194	194	194	201	198	198	289	275	292	187	145	292
P	52	53	47	53	53	47	46	46	46	53	53	47	47	47
Order-No	CX 78 F 040	CX 78 F 060	CX 79 F 040	CX 79 F 045	CX 79 F 060	CX 80 F 040	CX 138 F 016	CX 138 F 023	CX 139 F 023	CX 251 F 060	CX 253 F 060	CX 257 F 023	CX 486 F 023	CX 487 F 023

CX

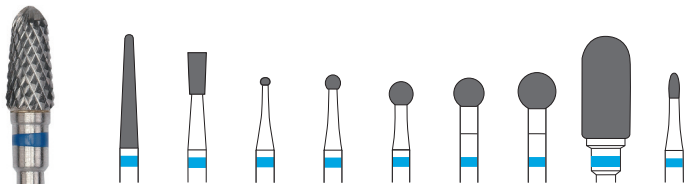
Cross cut
Dentado cruzado

Denture croisée
Taglio incrociato

Kreuzverzahnung

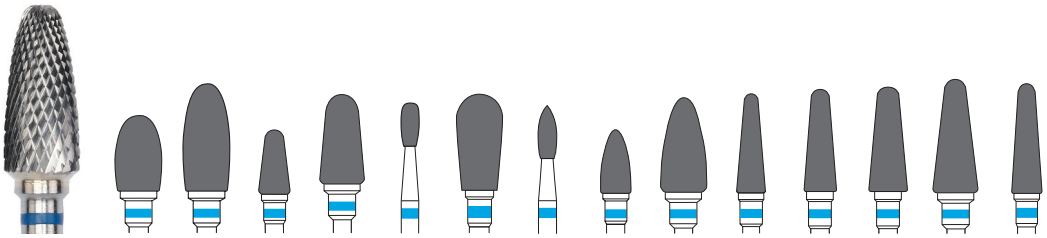
- Non-precious alloys, partials, precious alloys, plaster
- Alliages non-précieux et précieux, stellites, plâtre
- Nichtedelmetall, Modellguss, Edelmetall, Gips
- Aleaciones no preciosas y preciosas, esqueléticos, yeso
- Metallo non nobile e nobile, scheletrati, gesso

G = 1



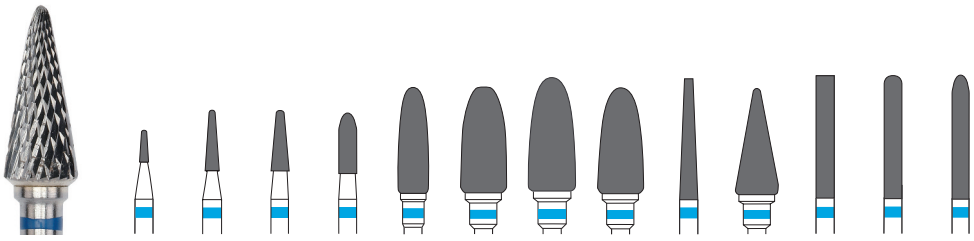
L /mm	15,0	5,5	–	–	–	–	–	13,5	3,3
Ø 1/10 mm	023	023	010	023	031	040	050	060	014
ISO shape	201	227	001	001	001	001	001	143	277
P	46	45	45	45	50	50	50	50	45
Order-No	CX 23 G 023	CX 30 G 023	CX 71 G 010	CX 71 G 023	CX 71 G 031	CX 71 G 040	CX 71 G 050	CX 72 G 060	CX 73 G 014

G = 1



L /mm	10,0	14,2	8,5	11,7	5,7	12,7	7,0	8,4	12,5	13,1	13,5	13,8	15,0	14,5
Ø 1/10 mm	060	060	040	060	023	060	023	040	060	040	045	050	060	040
ISO shape	277	277	198	200	239	239	257	273	275	194	194	194	194	201
P	50	50	49	50	45	50	45	49	50	50	50	50	50	49
Order-No	CX 73 G 060	CX 74 G 060	CX 75 G 040	CX 75 G 060	CX 77 G 023	CX 77 G 060	CX 78 G 023	CX 78 G 040	CX 78 G 060	CX 79 G 040	CX 79 G 045	CX 79 G 050	CX 79 G 060	CX 80 G 040

G = 1



L /mm	4,2	8,0	8,0	8,0	14,0	14,0	15,0	14,0	16,0	14,0	16,0	16,0	16,0
Ø 1/10 mm	010	016	023	023	040	060	060	060	023	060	023	023	023
ISO shape	196	198	198	289	275	275	292	251	187	201	123	145	292
P	42	45	45	45	49	50	50	50	45	50	46	46	46
Order-No	CX 138 G 010	CX 138 G 016	CX 138 G 023	CX 139 G 023	CX 251 G 040	CX 251 G 060	CX 253 G 060	CX 251L G 060	CX 257 G 023	CX 416 G 060	CX 460 G 023	CX 486 G 023	CX 487 G 023

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

CX

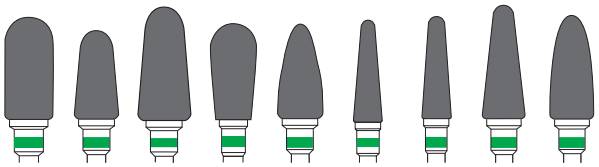
Cross cut
Dentado cruzado

Denture croisée
Taglio incrociato

Kreuzverzahnung

SG

= 1

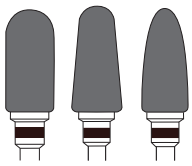


- Partials, acrylics, plaster
- Stellites, résines, plâtre
- Modellguss, Kunststoff, Gips
- Esqueléticos, acrílicos protéticos, yeso
- Scheletrati, resina, gesso

L /mm	13,5	11,7	15,0	12,7	12,5	13,5	13,5	15,0	13,7
Ø 1/10 mm	060	060	070	060	060	040	045	060	060
ISO shape	143	200	201	239	275	194	194	194	275
P	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Order-No	CX 72 SG 060	CX 75 SG 060	CX 75 SG 070	CX 77 SG 060	CX 78 SG 060	CX 79 SG 040	CX 79 SG 045	CX 79 SG 060	CX 251 SG 060

EG

= 1



- Acrylics, plaster
- Résines, plâtre
- Kunststoff, Gips
- Acrílicos protéticos, yeso
- Resina, gesso

L /mm	13,5	14,0	13,7
Ø 1/10 mm	060	070	060
ISO shape	143	201	275
P	54	54	54
Order-No	CX 72 EG 060	CX 75 EG 070	CX 251 EG 060

Carbide burs for left-handed technician

MX

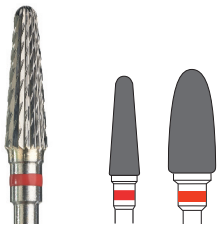
Cross cut straight

Denture croisée droite
Dentado cruzado recto

Kreuzverzahnung gerade
Taglio incrociato diritto

- Acrylics, soft acrylics
- Résines, résines souples
- Kunststoff, weichbleibende Kunststoffe
- Acrílicos, acrílicos blandos
- Resina, resina morbide

F = 1



L /mm	13,1	13,7
Ø 1/10 mm	040	060
ISO shape	194	275
P	47	53
Order-No	MX 79 F 040L	MX 251 F 060L

NEW

Carbide burs for left-handed technicians
Fraises carbures pour gauchers
Hartmetallfräser für Linkshänder
Fresas de carburo para técnicos zurdos
Frese in carburo di tungsteno per mancini

CX

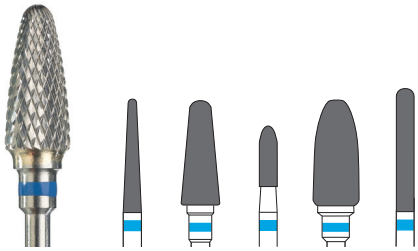
Cross cut
Dentado cruzado

Denture croisée
Taglio incrociato

Kreuzverzahnung

- Non-precious alloys, partials, precious alloys, plaster
- Alliages non-précieux et précieux, stellites, plâtre
- Nichtedelmetall, Modellguss, Edelmetall, Gips
- Aleaciones no preciosas y preciosas, esqueléticos, yeso
- Metallo non nobile e nobile, scheletrati, gesso

G = 1



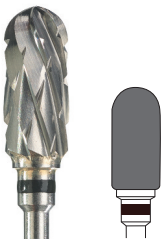
L /mm	15,0	13,8	8,0	14,0	16,0
Ø 1/10 mm	023	050	023	060	023
ISO shape	201	194	289	275	145
P	46	50	45	50	46
Order-No	CX 23 G 023L	CX 79 G 050L	CX 139 G 023L	CX 251 G 060L	CX 486 G 023L

NEW

Carbide burs for left-handed technicians
Fraises carbures pour gauchers
Hartmetallfräser für Linkshänder
Fresas de carburo para técnicos zurdos
Frese in carburo di tungsteno per mancini

- Acrylics, plaster
- Résines, plâtre
- Kunststoff, Gips
- Acrílicos protéticos, yeso
- Resina, gesso

EG = 1



L /mm	13,5
Ø 1/10 mm	060
ISO shape	143
P	54
Order-No	CX 72 EG 060L

NEW

Carbide burs for left-handed technicians
Fraises carbures pour gauchers
Hartmetallfräser für Linkshänder
Fresas de carburo para técnicos zurdos
Frese in carburo di tungsteno per mancini

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

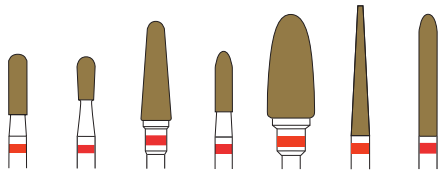
CX

Cross cut Tin

Denture croisée Tin
Dentado cruzado Tin

Kreuzverzahnung Tin
Taglio incrociato Tin

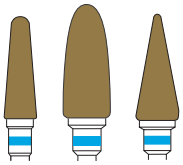
F
TiN coating
= 1



L /mm	8,0	5,7	13,1	8,0	13,7	17,0	16,0
Ø 1/10 mm	023	023	040	023	060	023	023
ISO shape	141	239	194	289	275	187	292
P	50	50	50	50	54	50	50
Order-No	CX 24 F 023 Tin	CX 77 F 023 Tin	CX 79 F 040 Tin	CX 139 F 023 Tin	CX 251 F 060 Tin	CX 257 F 023 Tin	CX 487 F 023 Tin

- Non-precious alloys, precious alloys, composite, zirconia
- Alliages non-précieux et précieux, composites, zircon
- Nichtedelmetall, Edelmetall, Komposite, Zirkon
- Aleaciones no preciosas y preciosas, resinas compuestas, circonio
- Metallo non nobile e nobile, composito, zirconio

G
TiN coating
= 1



L /mm	13,5	14,0	14,0
Ø 1/10 mm	045	060	060
ISO shape	194	275	201
P	51	51	51
Order-No	CX 79 G 045 Tin	CX 251 G 060 Tin	CX 416 G 060 Tin

- Non-precious alloys, precious alloys, composite, zirconia
- Alliages non-précieux et précieux, composites, zircon
- Nichtedelmetall, Edelmetall, Komposite, Zirkon
- Aleaciones no preciosas y preciosas, resinas compuestas, circonio
- Metallo non nobile e nobile, composito, zirconio

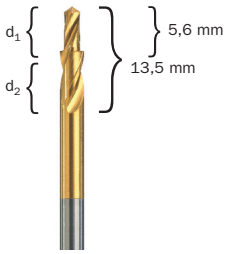
NEW

Pin Drill

Fraise pour pins
Broca de pin

Pinbohrer
Fresa fora gessi

TiN coating
= 1



Blade length
Longueur des lames
Schneidenlänge
Longitud de la cuchilla
Lunghezza parte lavorante

L /mm	13,5
Ø mm d_1	2
Ø mm d_2	3
P	51
Order-No	1PinDrillTin

- Bur for PINDEX® system, total tool length 35 mm
- Fraise pour système PINDEX®, Longueur totale de l'instrument 35 mm
- Bohrer für PINDEX® System, Gesamtlänge Instrument 35 mm
- Fresa para el sistema PINDEX®, Longitud total del instrumento 35 mm
- Fresa fora gessi per sistema PINDEX®, lunghezza totale 35 mm

PINDEX® is a resgistered trademark of Coltène/Whaledent, Inc USA
PINDEX® est une marque déposée de Coltène/Whaledent, Inc USA
PINDEX® ist eine eingetragene Marke der Coltène/Whaledent, Inc USA
PINDEX® es una marca registrada de Coltène/Whaledent, Inc USA
PINDEX® è un marchio registrato della società Coltène/Whaledent, Inc USA

AX

Plain cut with spiral groove

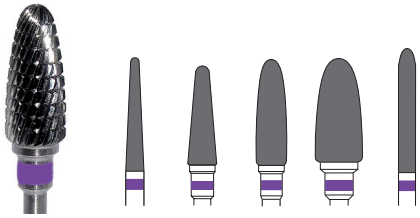
Denture hélicoïdale simple
Dentado simple con espiral

Einfachverzahnung mit Spirale
Taglio semplice a spirale

- Non-precious alloys, titanium
- Alliages non-précieux, titane
- Nichtedelmetall, Titan
- Aleaciones no preciosas, titanio
- Metallo non nobile, titanio

F

= 1



L /mm	14,0	13,5	11,5	14,5	16,0
Ø 1/10 mm	023	040	040	060	023
ISO shape	201	194	275	292	292
P	42	43	43	46	42
Order-No	AX 23 F 023	AX 79 F 040	AX 251 F 040	AX 251 F 060	AX 487 F 023

MX

Cross cut straight

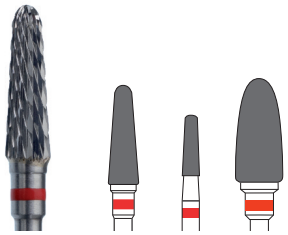
Denture croisée droite
Dentado cruzado recto

Kreuzverzahnung gerade
Taglio incrociato diritto

- Acrylics, soft acrylics
- Résines, résines souples
- Kunststoff, weichbleibende Kunststoffe
- Acrílicos, acrílicos blandos
- Resina, resina morbide

F

= 1

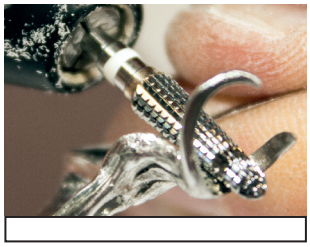


L /mm	13,1	8,0	13,7
Ø 1/10 mm	040	023	060
ISO shape	194	198	275
P	47	46	53
Order-No	MX 79 F 040	MX 138 F 023	MX 251 F 060

KX

Plain cut straight with fine spiral groove
Einfachverzahnung gerade mit feiner Spirale

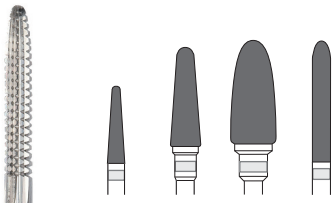
Denture hélicoïdale fine simple, droite
Dentado simple recto con espiral fina
Taglio semplice diritto a spirale fine



- Non-precious alloys, partials, soft acrylics
- Alliages non-précieux, stellites, résines souples
- Nichtedelmetall, Modellguss, weichbleibende Kunststoffe
- Aleaciones no preciosas, esqueléticos, acrílicos blandos
- Metallo non nobile, scheletrati, resina morbide

UF

= 1



L /mm	10,2	13,1	13,7	16,0
Ø 1/10 mm	023	040	060	023
ISO shape	199	194	275	292
P	46	47	53	46
Order-No	KX 23 UF 023	KX 79 UF 040	KX 251 UF 060	KX 487 UF 023

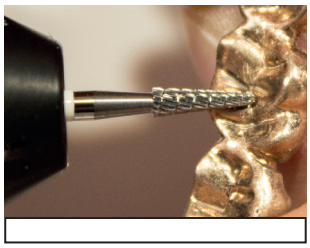
DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

SX

Plain cut with spiral groove
Dentado simple con espiral

Denture hélicoïdale simple
Taglio semplice a spirale

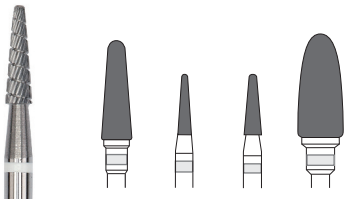
Einfachverzahnung mit Spirale



- Precious metals, composite
- Alliages précieux, composites
- Edelmetall, Komposit
- Aleaciones preciosas, resinas compuestas
- Metallo nobile, composito

UF

= 1



L /mm	13,1	8,0	8,0	13,7
Ø 1/10 mm	040	018	023	060
ISO shape	194	198	198	275
P	43	42	42	46
Order-No	SX 79 UF 040	SX 138 UF 018	SX 138 UF 023	SX 251 UF 060

T

Titanium cut
Dentado titanio

Denture titane
Taglio titanio

Titanverzahnung

- Titanium
- Titane
- Titan
- Titanio
- Titanio

F

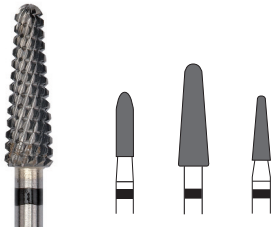
= 1

L /mm	13,1	13,7
Ø 1/10 mm	040	060
ISO shape	194	275
P	48	52
Order-No	T 79 F 040	T 251 F 060

- Titanium
- Titane
- Titan
- Titanio
- Titanio

EG

= 1



L /mm	8,0	13,1	8,0
Ø 1/10 mm	023	040	023
ISO shape	289	194	198
P	46	48	46
Order-No	T 39 EG 023	T 79 EG 040	T 138 EG 023

CX

Cross cut
Dentado cruzado

Denture croisée
Taglio incrociato

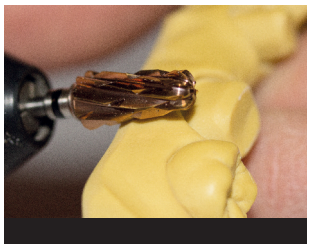
Kreuzverzahnung

- Non-precious alloys, partials, precious alloys, plaster
- Alliages non-précieux et précieux, stellites, plâtre
- Nichtedelmetall, Modellguss, Edelmetall, Gips
- Aleaciones no preciosas y preciosas, esqueléticos, yeso
- Metallo non nobile e nobile, scheletrati, gesso

G = 1

L /mm	15,0	–	15,0	8,0	8,0	14,0	16,0
Ø 1/10 mm	023	031	060	023	023	060	023
ISO shape	201	001	194	198	289	275	292
P	51	55	55	50	50	55	51
Order-No	CX 23 G 023 IB	CX 71 G 031 IB	CX 79 G 060 IB	CX 138 G 023 IB	CX 139 G 023 IB	CX 251 G 060 IB	CX 487 G 023 IB

- Powernitride coating using the latest coating technology.
  Significantly enhanced lifetime compared to conventional coatings, reduced friction resistance without loss of cutting efficiency.
  Smooth running.
- Revêtement Powernitride découlant des dernières avancées technologiques. Augmentation significative de la durée de vie par rapport aux revêtements classiques, réduit de manière significative la résistance au frottement, efficacité augmentée et parfaite concentricité.
- Powernitridbeschichtung in neuester technologischer Ausführung.
  Signifikant erhöhte Standzeit gegenüber herkömmlichen Beschichtungen, deutlich geringerer Reibungswiderstand bei gleicher Aggresivität und weicherem Rundlauf.
- Revestimiento con Powernitrid en su más novedosa versión tecnologica. Vida útil significantemente aumentada en comparación con revestimientos tradicionales, resistencia a la fricción reducida pero manteniendo la misma agresividad y ofreciendo una concentricidad más suave.
- Gratie al trattamento speciale Powernitride di superfici, una maggior durata della fresa rispetto alle frese con trattamento tradizionale, riduzione della resistenza di attrito, mantenendo la stessa aggressività e la morbide rifinitura.



- Acrylics, plaster
- Résines, plâtre
- Kunststoff, Gips
- Acrílicos protéticos, yeso
- Resina, gesso

EG = 1

L /mm	14,0
Ø 1/10 mm	070
ISO shape	201
P	55
Order-No	CX 75 EG 070 IB

AX

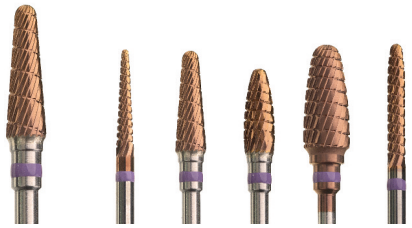
Plain cut with spiral groove

Denture hélicoïdale simple
Dentado simple con espiral

Einfachverzahnung mit Spirale
Taglio semplice a spirale

- Non-precious alloys, titanium
- Alliages non-précieux, titane
- Nichtedelmetall, Titan
- Aleaciones no preciosas, titanio
- Metallo non nobile, titanio

F = 1



L /mm	14,0	13,5	11,5	14,5	16,0
Ø 1/10 mm	023	040	040	060	023
ISO shape	201	194	275	292	292
P	45	47	47	51	45
Order-No	AX 23 F 023 IB	AX 79 F 040 IB	AX 251 F 040 IB	AX 251 F 060 IB	AX 487 F 023 IB

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

MX

Cross cut straight

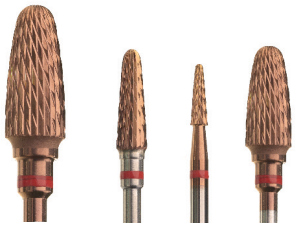
Denture croisée droite
Dentado cruzado recto

Kreuzverzahnung gerade
Taglio incrociato diritto

- Acrylics, soft acrylics
- Résines, résines souples
- Kunststoff, weichbleibende Kunststoffe
- Acrílicos, acrílicos blandos
- Resina, resina morbide

F

= 1

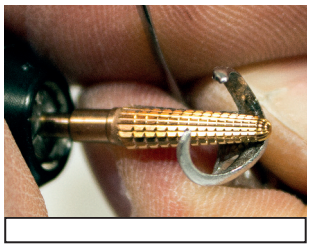


L /mm	13,1	8,0	13,7
Ø 1/10 mm	040	023	060
ISO shape	194	198	275
P	52	51	55
Order-No	MX 79 F 040 IB	MX 138 F 023 IB	MX 251 F 060 IB

KX

Plain cut straight with fine spiral groove
Einfachverzahnung gerade mit feiner Spirale

Denture hélicoïdale fine simple, droite
Dentado simple recto con espiral fina
Taglio semplice diritto a spirale fine



- Non-precious alloys, partials, soft acrylics
- Alliages non-précieux, stellites, résines souples
- Nichtedelmetall, Modellguss, weichbleibende Kunststoffe
- Aleaciones no preciosas, esqueléticos, acrílicos blandos
- Metallo non nobile, scheletrati, resina morbide

UF

= 1

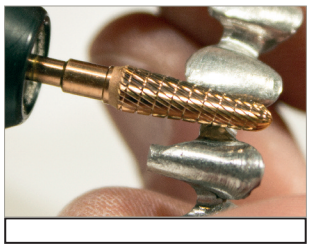
L /mm	10,2	13,1	13,7	16,0
Ø 1/10 mm	023	040	060	023
ISO shape	199	194	275	292
P	51	52	55	51
Order-No	KX 23 UF 023 IB	KX 79 UF 040 IB	KX 251 UF 060 IB	KX 487 UF 023 IB

SX

Plain cut with spiral groove
Dentado simple con espiral

Denture hélicoïdale simple
Taglio semplice a spirale

Einfachverzahnung mit Spirale



- Precious metals, composite
- Alliages précieux, composites
- Edelmetall, Komposit
- Aleaciones preciosas, resinas compuestas
- Metallo nobile, composito

UF

= 1

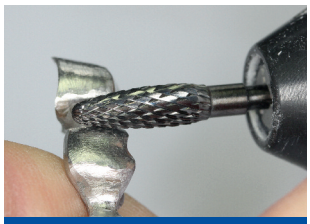
L /mm	13,1	13,7
Ø 1/10 mm	040	060
ISO shape	194	275
P	47	51
Order-No	SX 79 UF 040 IB	SX 251 UF 060 IB

CX

Cross cut
Dentado cruzado

Denture croisée
Taglio incrociato

Kreuzverzahnung



NEW

G

= 1

L /mm	15,0	–	3,3	13,8	8,0	14,0	14,0
Ø 1/10 mm	023	040	014	050	023	040	060
ISO shape	201	001	277	194	289	275	275
P	53	55	51	55	51	55	55
Order-No	CX 23 G 023 MB	CX 71 G 040 MB	CX 73 G 014 MB	CX 79 G 050 MB	CX 139 G 023 MB	CX 251 G 040 MB	CX 251 G 060 MB

- Non-precious alloys, partials, precious alloys, plaster
- Alliages non-précieux et précieux, stellites, plâtre
- Nichtedelmetall, Modellguss, Edelmetall, Gips
- Aleaciones no preciosas y preciosas, esqueléticos, yeso
- Metallo non nobile e nobile, scheletrati, gesso

- DLC coating using the latest coating technology.
  Significantly enhanced lifetime compared to conventional coatings.
  Smooth running.

- Revêtement DLC découlant des dernières avancées technologiques.
  Augmentation significative de la durée de vie par rapport aux revêtements classiques. Parfaite concentricité.

- DLC-Beschichtung in neuester technologischer Ausführung.
  Signifikant erhöhte Standzeit gegenüber herkömmlichen Beschichtungen.
  Weicher Rundlauf.

- Revestimiento DLC en su más novedosa versión tecnologica. Vida útil significantemente aumentada en comparación con revestimientos tradicionales.
  Concentricidad más suave.

- Gratie al trattamento speciale DLC di superfici, una maggior durata della fresa rispetto alle frese con trattamento tradizionale. Morbide rifinitura.

- Thermoplastics, tray material
- Matériaux thermoplastiques et d'empreinte
- Schneiden von Kunststoffen und Löffelmaterial
- Termoplásticos, materiales para cubetas
- Per tagliare e bucare i materiali termoplastici

CC

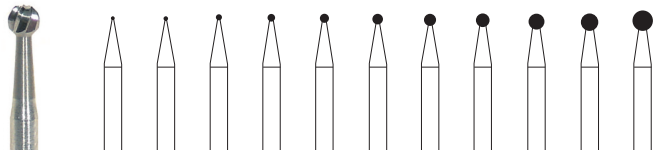
= 1

L /mm	8,5	10,5	12,5
ø 1/10 mm	016	023	023
ISO shape	468	468	467
P	41	41	42
Order-No	CC3 016	CC3 023	CC4 023

1

ISO **001**

= 6

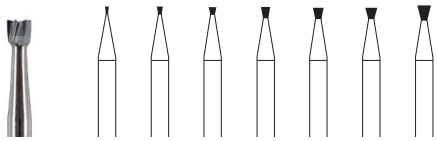


L			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
S	P	Order-No	ø 1/10 mm									
HP	31	104 001 …	005	006	008	010	012	014	016	018	021	023	027
US No.			¼	½	1	2	3	4	5	6	7	8	10

2

ISO **010**

= 6

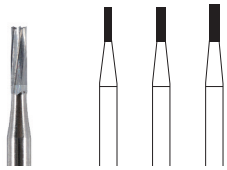


L			1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	2,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm						
HP	31	104 002 …	006	008	010	012	014	016	018
US No.			33/2	34	35	36	37	38	39

21

ISO **107**

= 6



L			4,5	4,5	5,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm		
HP	31	104 021 …	010	012	014
US No.			57	58	59

21R

ISO **137**

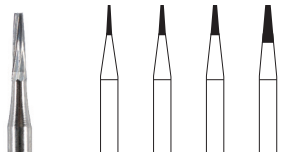
= 6

L			4,5	4,5
S	P	Order-No	ø 1/10 mm	
HP	31	104 021R …	010	012
US No.			1157	1158

23

ISO **168**

= 6

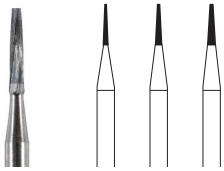


L			4,0	4,0	4,0	5,0
S	P	Order-No	ø 1/10 mm			
HP	31	104 023 …	008	010	012	016
US No.			169	170	171	172

23L

ISO **171**

= 6

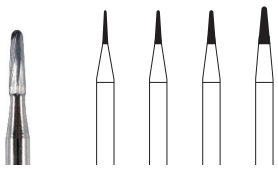


L	5,5	5,5	5,8
S / HP	P 31	Order-No 104 023L ...	ø 1/10 mm 009 010 012
US No.			169L 170L 171L

23R

ISO **194**

= 6

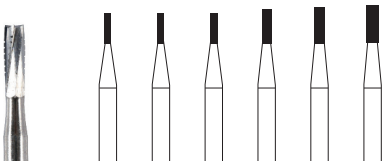


L	4,5	4,5	4,5	5,0
S / HP	P 31	Order-No 104 023R ...	ø 1/10 mm 008 010 012 016	
US No.			1169 1170 1171 1172	

31

ISO **109**

= 6



L	4,0	4,0	4,0	4,5	4,8	5,0
S / HP	P 31	Order-No 104 031 ...	ø 1/10 mm 008 009 010 012 014 016			
US No.			556 556 557 558 559 560			

31L

ISO **110**

= 6

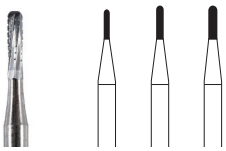
L	6,5	6,5
S / HP	P 31	Order-No 104 031L ...
US No.		

ø 1/10 mm	
010	012
557L	558L

31R

ISO **137**

= 6

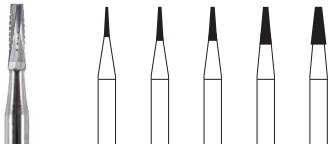


L	4,0	4,5	4,5
S / HP	P 31	Order-No 104 031R ...	ø 1/10 mm 008 010 012
US No.			1556 1557 1558

33

ISO **167**

= 6

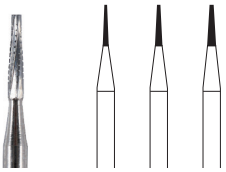


L	4,0	4,5	4,5	5,0	5,0
S / HP	P 31	Order-No 104 033 ...	ø 1/10 mm 008 010 012 016 021		
US No.			699 700 701 702 703		

33L

ISO **171**

= 6



L	5,5	5,5	5,5	5,5
S / HP	P 31	Order-No 104 033L ...	ø 1/10 mm 008 010 012 016	
US No.			699L 700L 701L 702L	

33R

ISO **194**

= 6

L	5,0
S / HP	P 31	Order-No 104 033R ...	ø 1/10 mm 016
US No.			702R

Milling technique

Diaswiss offers instruments for milling technique in various cross-cuts „**T**“ in both 2.35 mm and 3 mm shanks:

F	Fine	(red ring)
G	Coarse	(blue ring)
SG	Super Coarse	(green ring)

Together with an array of special instruments and polishers, we provide a sensible range of instruments for parallel milling at 0° and for conometry at 2°, 4° and 6° (specified as the angle „**A**” for each instrument), which are suitable for all relevant milling technique applications.

Order-No
The order number is indicated as “Order-No.” for each article. Please use these order numbers plus the required diameter.

Packaging
Diaswiss carbide cutters and polishers for milling technique are packed individually.

Recommended speed
Diaswiss carbide cutters for milling technique obtain the best results at speeds of up to 12,000 rpm.
Wax cutters should be used at a maximum of 6,000 rpm;
polishers between 5,000 and 10,000 rpm.

Frästechnik

Diaswiss Frästechnikinstrumente werden in verschiedenen Verzahnungen „**T**“ in 2,35 mm und 3 mm Schaftstärke angeboten:

F	Fein	(roter Ring)
G	Grob	(blauer Ring)
SG	Supergrob	(grüner Ring)

Zusammen mit einer Reihe von Spezialinstrumenten sowie Polierern ergibt sich ein sinnvoll sortiertes Programm von Instrumenten zum Parallelfräsen in 0° sowie für die Konometrie in 2°, 4° und 6° (als „angle“ „**A**“ bei jedem Instrument angegeben), mit dem alle relevanten Frästechnikanwendungen abgedeckt werden.

Bestellnummer
Die Bestellnummer ist als „Order-No.“ bei jedem Artikel angegeben, bitte verwenden Sie diese Bestellnummern inkl. der Durchmesserangabe.

Verpackung
Diaswiss Hartmetallfräser und Polierer für Frästechnik werden einzeln verpackt.

Drehzahlempfehlung
Diaswiss Hartmetallfräser für Frästechnik erzielen die besten Arbeitsergebnisse bei einer Drehzahl bis 12.000 UpM.
Wachsfräser sollten bei maximal 6.000 UpM eingesetzt werden, Polierer zwischen 5’ und 10.000 UpM.

Technique de fraisage

Les instruments de fraisage Diaswiss sont offerts avec plusieurs types „**T**“ de denture en tiges 2,35 mm et 3 mm :

F	fine	(bague rouge)
G	gros	(bague bleue)
SG	supergros	(bague verte)

Notre large gamme d’instruments couvre toutes les techniques de fraisage. Fraisage en parallèle à 0° ainsi que pour une conicité à 2°, 4° et 6° (indiqués comme angle « **A** » pour chaque instrument).

Référence
La référence est indiquée sur chaque article sous le terme «Order-No», veuillez utiliser ces numéros de commande et indiquer le diamètre.

Emballage
Les fraises en carbure et polissoirs Diaswiss pour la technique de fraisage sont emballés individuellement.

Vitesses recommandées
Les meilleurs résultats sont obtenus à une vitesse allant jusqu’à 12.000 tpm.
Les fraises à cire doivent être utilisées jusqu’à une vitesse de 6.000 tpm maximum, les polissoirs entre 5.000 et 10.000 tpm

Técnica de fresado

Los instrumentos para el fresado de Diaswiss están disponibles con diferentes niveles „**T**“ de dentado en vástagos 2,35 mm y 3 mm:

F	Fino	(anillo rojo)
G	Grueso	(anillo azul)
SG	Supergrueso	(anillo verde)

En combinación con una serie de instrumentos especiales y de pulidores se consigue un programa perfectamente surtido de instrumentos para el fresado paralelo en 0° y para la conometría en 2°, 4° y 6° (indicado en cada instrumento como “ángulo”„**A**“) con el que se cubren todas las indicaciones de la técnica de fresado.

Número de pedido
El número de pedido aparece indicado en todos los artículos como “Order-No.”. Por favor, utilice este número junto con la indicación del diámetro.

Envase
Las fresas de carburo de tungsteno y los pulidores para la técnica de fresado se suministran en envases individuales.

Velocidad recomendada
Las fresas de carburo de tungsteno de Diaswiss para la técnica de fresado ofrecen los mejores resultados de trabajo hasta una velocidad máxima de 12.000 rpm.
Las fresas para cera deben usarse a una velocidad máxima de 6.000 rpm, y los pulidores a una velocidad entre 5.000 y 10.000 rpm.

Tecnica di fresaggio

Gli strumenti Diaswiss per le tecniche di fresaggio in protesi telescopica sono disponibili con diversi tipi „**T**“ di taglio en gambo di 2,35 mm e di 3 mm:

F	fine	(anello rosso)
G	grossa	(anello blu)
SG	supergrossa	(anello verde)

La gamma è completata da una serie di strumenti speciali e di lucidatori che compongono un assortimento razionale di strumenti per il fresaggio parallelo a 0° e per la conometria con angolo a 2°, 4° e 6° (specificato come “angolo” „**A**“ in ogni strumento) e coprono tutte le applicazioni rilevanti nelle diverse tecniche di fresaggio.

Numero d’ordine
Il numero d’ordine è riportato come „Order-No.“ per ogni articolo; si prega di usare questo codice di ordinazione compresi i dati del diametro.

Confezione
Le frese al carburo di tungsteno e i lucidatori Diaswiss per il fresaggio sono confezionati singolarmente.

Velocità consigliata
I migliori risultati si ottengono con una velocità fino a 12.000 giri/min.
Le frese per cera vanno utilizzate a 6.000 giri/min massimo,
i lucidatori tra 5’ e 10.000 giri/min.

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

266

Wax cutter

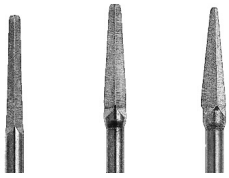
= 1

A	0°
L /mm	16,5
Ø 1/10 mm	016
ISO shape	471
P	42
Order-No	266 016

354R

Wax cutters

= 1



A	2°	4°	6°
L /mm	15,0	14,5	14,0
Ø 1/10 mm	023	030	040
ISO shape	471	471	471
P	42	42	42
Order-No	354R 023	354R 030	354R 040

3681

Wax cutters

= 1

A	0°	0°	0°
L /mm	11,0	11,0	11,0
Ø 1/10 mm	010	015	023
ISO shape	137	137	137
P	50	50	50
Order-No	3681 010	3681 015	3681 023

3781

Wax cutters

= 1

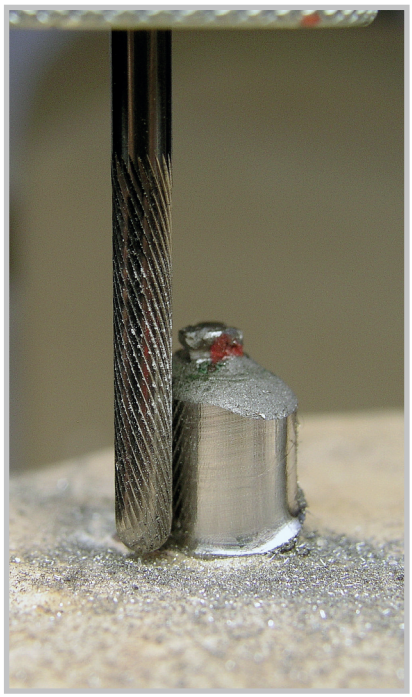
A	2°	4°	6°
L /mm	16,0	15,0	13,5
Ø 1/10 mm	023	031	040
ISO shape	200	200	220
P	50	50	50
Order-No	3781 023	3781 031	3781 040

2635

Milling burs

= 1

A	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
L /mm	9,5	9,5	9,5	10,5	10,5	10,5	16,0	16,0	16,0
Ø 1/10 mm	010	010	010	015	015	015	023	023	023
ISO shape	137	137	137	137	137	137	137	137	137
P	48	48	48	48	48	48	48	48	48
T	SG	G	F	SG	G	F	SG	G	F
Order-No	2635 SG 010	2635 G 010	2635 F 010	2635 SG 015	2635 G 015	2635 F 015	2635 SG 023	2635 G 023	2635 F 023



2535

Milling burs

= 1

A	2°	2°	2°	4°	4°	4°	6°	6°	6°
L /mm	15,0	15,0	15,0	13,5	13,5	13,5	14,0	14,0	14,0
ø 1/10 mm	023	023	023	031	031	031	040	040	040
ISO shape	194	194	200	194	194	200	194	194	200
P	48	48	48	49	49	49	49	49	49
T	SG	G	F	SG	G	F	SG	G	F
Order-No	2535 SG 023	2535 G 023	2535 F 023	2535 SG 031	2535 G 031	2535 F 031	2535 SG 040	2535 G 040	2535 F 040

3266

Shoulder cutting burs

= 1

A	0°	0°
L /mm	–	–
ø 1/10 mm	015	023
ISO shape	138	138
P	42	42
Order-No	3266 015	3266 023

3870

Groove cutters

= 1

A	0°	0°	0°	0°
L /mm	7,0	7,0	8,5	10,0
ø 1/10 mm	010	012	016	020
ISO shape	111	111	111	111
P	45	45	45	45
Order-No	3870 010	3870 012	3870 016	3870 020

7800

Twisters

= 1

A	0°	0°
L /mm	9,5	11,5
ø 1/10 mm	010	015
ISO shape	442	423
P	49	49
Order-No	7800 010	7800 015

7995

Centering punch

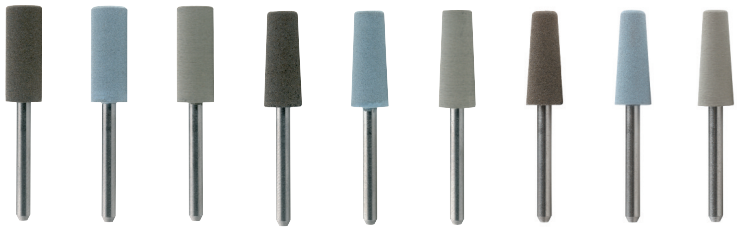
= 1

A	-
L /mm	4,0
ø 1/10 mm	009
ISO shape	418
P	48
Order-No	7995 009

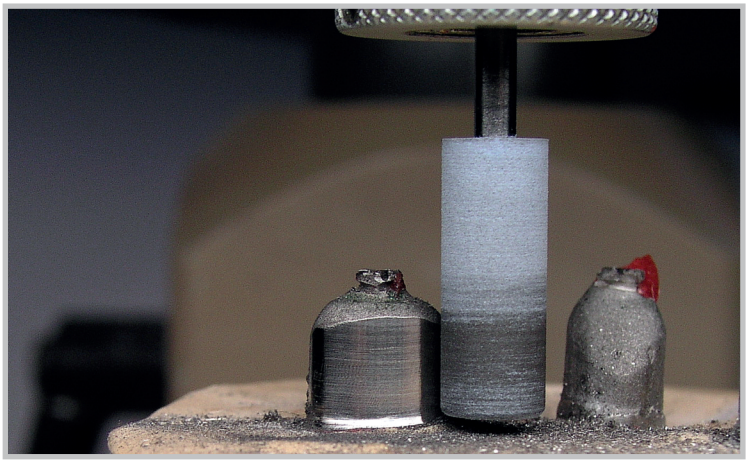
DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diamill Pol

= 1



A	0°	0°	0°	2°	2°	2°	4°	4°	4°
L /mm	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
ø 1/10 mm	060	060	060	060	060	060	060	060	060
ISO shape	114	114	114	175	175	175	175	175	175
P	44	44	44	44	44	44	44	44	44
1 > 2 > 3	1.	2.	3.	1.	2.	3.	1.	2.	3.
Order-No	900 HP 060	901 HP 060	902 HP 060	910 HP 060	911 HP 060	912 HP 060	920 HP 060	921 HP 060	922 HP 060



Shank 3mm

Tige 3mm

Schaft 3mm

Vástago 3mm

Gambo 3mm

2635-3

Milling burs

= 1

A	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
L /mm	9,5	9,5	9,5	10,5	10,5	10,5	16,0	16,0	16,0
ø 1/10 mm	010	010	010	015	015	015	023	023	023
ISO shape	137	137	137	137	137	137	137	137	137
P	51	51	51	51	51	51	51	51	51
T	SG	G	F	SG	G	F	SG	G	F
Order-No	2635-3 SG 010	2635-3 G 010	2635-3 F 010	2635-3 SG 015	2635-3 G 015	2635-3 F 015	2635-3 SG 023	2635-3 G 023	2635-3 F 023

Electroplated diamonds

Diaswiss offers a range of exceptional high-quality diamond tools for various applications, especially ceramics. Our tools feature an extremely homogeneous and dense diamond coating, resulting in above-average tool life. We use specially selected natural diamonds to ensure high cutting power. The Diaswiss diamonds are multi-layered and individually embedded. Although this production process is complex, we feel that it is necessary in order to produce a consistent quality which meets and exceeds your expectations.

In addition, we supply diamonds with a spiral diamond design for acrylics, soft reline material and tray materials.

We also offer Diatrim, a specially developed instrument for grinding plaster models with little vibration whereby the design of the diamond coating prevents clogging.

The wire brush wheel is to be used on stippled partial surfaces.

Order-No
The order number is indicated as “Order-No“ for each article; please use this order number plus the required diameter. Alternatively, you can also use the ISO head form, grit size and diameter.

Packaging
Diaswiss electroplated diamonds are packed individually or in packs of 6 or 10. Spiral diamonds, Diatrim and the wire brush wheel are packed individually.

Recommended speed:

· Electroplated diamonds:	5’ – 30,000 rpm
· Spiral electroplated diamonds:	3’ – 15,000 rpm
· Diatrim:	10’ – 20,000 rpm
· Wire brush wheel:	1’ – 3,000 rpm

Instruments diamantés galvaniques

Diaswiss vous propose des instruments diamantés galvaniques de qualité incomparable pour la céramique. Ils se caractérisent par une distribution extrêmement homogène et dense des diamants, permettant d’offrir une durée de vie de nos instruments supérieure à la moyenne. L'utilisation de diamants naturels garantit une grande capacité de coupe et permet de travailler rapidement et de façon précise. Les instruments Diaswiss sont revêtus de plusieurs couches de diamants à sertissage multiple. Ce processus de fabrication complexe est nécessaire pour obtenir une qualité cohérente à la hauteur de vos exigences et des nôtres.

Nous proposons également des instruments diamantés en spirale pour travailler les acryliques, les résines molles et les matériaux d'empreinte.

Le Diatrim est un instrument spécialement développé pour le façonnage de modèles en plâtre, qui se distingue par son diamantage conçu pour éviter l'encrassement.

La brosse en acier diamanté sert à travailler les surfaces des stellites.

Référence
La référence est indiquée pour chaque article en anglais («Order-No.»). Veuillez s'il vous plaît indiquer à la commande cette référence avec le diamètre. Au lieu de la référence, vous pouvez aussi indiquer dans votre commande le code ISO de la forme de la tête, le grain et le diamètre.

Conditionnement
Les instruments diamantés galvaniques Diaswiss sont conditionnés par 6 ou 10 ou en emballage individuel. Les instruments diamantés spiralés, Diatrim et la brosse en acier diamanté sont emballés individuellement.

Vitesses recommandées :

· Instruments diamantés galvaniques :	5 – 30'000 tpm
· Instruments diamantés galvaniques à spirale :	3 – 15'000 tpm
· Diatrim :	10 – 20'000 tpm
· Brosse en acier diamanté :	1 – 3'000 tpm

Galvanische Diamantwerkzeuge

Diaswiss bietet Diamantwerkzeuge zur Keramikbearbeitung in einzigartiger Qualität an. Unsere Werkzeuge zeichnen sich durch eine extrem homogene und dichte Diamantbeschichtung aus, die überdurchschnittlich hohe Standzeiten ermöglicht. Die Verwendung von besonders ausgesuchten Naturdiamanten sichert eine hohe Schneidfreudigkeit und ein schnelles und effizientes Arbeiten. Die Diaswiss Diamanten sind mehrfach beschichtet und eingebettet, dieser aufwändige Produktionsprozess ist jedoch notwendig, um eine höchsten Ansprüchen genügende, gleichbleibende Qualität zu erzeugen.

Darüber hinaus bieten wir Diamanten mit spiralisierter Diamantierung zur Bearbeitung von Kunststoffen, weichbleibenden Unterfütterungsmaterialien und Löffelmaterial an.

Eine Besonderheit stellt der Diatrim dar, ein speziell entwickeltes Instrument zum vibrationsarmen Beschleifen von Gipsmodellen, bei dem die Art der Diamantierung ein Verschmieren verhindert.

Die diamantierte Stahldrahtbürste dient zur Bearbeitung von Modellgußoberflächen.

Bestellnummer
Die Bestellnummer ist als „Order-No.“ bei jedem Artikel angegeben, bitte verwenden Sie diese Bestellnummern inkl. der Durchmesserangabe. Alternativ können Sie unter Angabe der ISO-Kopfform, Körnung und Durchmesser bestellen.

Verpackung
Diaswiss galvanische Diamanten werden einzeln bzw. zu 6 oder zu 10 Stück verpackt. Spiralisierte Diamanten, Diatrim und die Stahldrahtbürste werden einzeln verpackt.

Empfohlene Drehzahl:

- Galvanische Diamanten: 5’ – 30.000 UpM
- Galvanische Diamanten mit Spirale: 3’ – 15.000 UpM
- Diatrim: 10’ – 20.000 UpM
- Stahldrahtbürste: 1’ – 3.000 UpM

Instrumentos de diamante galvánicos

Diaswiss le ofrece instrumentos diamantados de calidad exclusiva para el procesamiento de la cerámica. Nuestras instrumentos destacan por su revestimiento diamantado extremadamente homogéneo y compacto, por eso su vida útil es muy superior a la media. El uso de diamantes naturales seleccionados garantiza un alto rendimiento de corte y un trabajo rápido y eficaz. Los cristales de diamante de los instrumentos de Diaswiss están revestidos varias veces y incrustados individualmente. Este complejo proceso de fabricación es necesario para satisfacer su exigencia de una calidad elevada y consistente.

También ofrecemos instrumentos diamantados espiralizados para el procesamiento de materiales sintéticos, materiales de rebase blandos y material para cubeta.

Diatrim es un instrumento singular desarrollado especialmente para tallar modelos de yeso; su tipo de diamantado evita el ensuciamiento.

El cepillo de alambre de acero diamantado sirve para trabajar las superficies de esqueléticos.

Número de pedido
El número de pedido aparece indicado en todos los artículos como “Order-No.”. Por favor, utilice este número junto con la indicación del diámetro. Alternativamente puede hacer su pedido indicando la forma de la cabeza ISO, la granulometría y el diámetro.

Envase
Los instrumentos diamantados galvánicos de Diaswiss se suministran en envases de 6 o de 10 unidades. Los instrumentos diamantados espiralizados, Diatrim y el cepillo de alambre se suministran en envases individuales.

Velocidad recomendada:

- Instrumentos diamantados galvánicos: 5.000 – 30.000 rpm
- Instrumentos diamantados galvánicos espiralizados: 3.000 – 15.000 rpm
- Diatrim: 10.000 – 20.000 rpm
- Cepillo de alambre de acero diamantado: 1.000 – 3.000 rpm

Strumenti diamantati galvanizzati

Diaswiss offre strumenti diamantati per la lavorazione della ceramica di eccezionale qualità. I nostri strumenti si distinguono per il loro rivestimento diamantato estremamente omogeneo e compatto, che consente una vita operativa superiore alla media. L'uso di diamanti naturali appositamente scelti assicura un'elevata propensione al taglio e una lavorazione rapida ed efficiente. I diamanti Diaswiss sono più volte rivestiti e incorporati; questo complesso processo produttivo è però necessario per raggiungere una qualità consistente che soddisfi le vostre e le nostre esigenze.

Inoltre offriamo diamanti con diamantatura a spirale, per la lavorazione delle resine, dei materiali morbidi per ribasatura e dei materiali da impronta.

Diatrim rappresenta uno strumento eccezionale, realizzato appositamente per la fresatura dei modelli in gesso, nei quali il tipo di diamantatura impedisce l'impasto con il materiale usato.

La spazzola in metallo diamantata permette di prelucidare le superficie degli scheletrati.

Numero d'ordine
Il numero d'ordine è riportato come „Order-No." per ogni articolo; si prega di usare questo codice di ordinazione compresi i dati del diametro. In alternativa, è possibile ordinare immettendo la forma della testa, la struttura della grana e il diametro ISO.

Confezione
I diamanti galvanizzati Diaswiss sono disponibili singolarmente o in confezioni da 6 o da 10 pezzi. I diamanti a spirale, Diatrim e la spazzola sono confezionati singolarmente.

Numero di giri consigliato:

· Strumenti diamantati galvanizzati:	5' – 30.000 GpM
· Diamanti galvanizzati a spirale:	3' – 15.000 GpM
· Diatrim:	10' – 20.000 GpM
· Spazzola in metallo diamantata:	1' – 3.000 GpM

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

ISO codification
The ISO codification consists of 15 digits in 5 groups:

Code ISO
Le code ISO est composé de 15 chiffres répartis en cinq groupes :

ISO-Nummernaufbau
Die ISO-Kodifizierung besteht aus 15 Ziffern, welche in 5 Teilblöcke eingeteilt sind:

Composición del número ISO
La codificación ISO se compone de 15 cifras, divididas en 5 bloques:

Struttura del numero ISO
La codifica ISO è costituita da 15 cifre, suddivise in 5 blocchi:

806 104 001 524 012

Diameter: 012 for 1,2 mm head diameter
Diamètre : 012 pour diamètre de la tête de 1,2 mm
Durchmesser: 012 für Kopfdurchmesser 1,2 mm
Diámetro: 012 para diámetro de cabeza de 1,2 mm
Diametro: 012 per diametro della testa di 1,2 mm

Grain size: 524 for medium grit
Grain : 524 pour un grain moyen
Körnung: 524 für mittlere Körnung
Granulometría: 524 para tamaño de grano mediano
Granulometria: 524 per grana media

Head shape: 001 for ball shape
Forme de la tête : 001 pour une boule
Kopfform: 001 für Kugelform
Forma de la cabeza: 001 para bola
Forma della testa: 001 per pallina

Shank and total length: 104 for handpiece
Tige et longueur totale : 104 pour pièce à main
Schaft und Gesamtlänge: 104 für Handstück
Vástago y longitud total: 104 para pieza de mano
Gambo e lunghezza totale: 104 per manipolo

Material of the working part: 806 for electroplated diamonds
Matériau de la partie travaillante : 806 pour les instruments diamantés galvanisés
Werkstoff des Arbeitsteils: 806 für galvanische Diamanten
Material del extremo activo: 806 para instrumentos diamantados galvánicos
Materiale dello strumento: 806 per diamanti galvanizzati

808

Instrument shape number
Code de la forme
Formnummer
Número de forma
Codice della forma

L

Head length
Longueur de la tête
Kopflänge
Longitud de la cabeza
Lunghezza della testa

Order-No

Order number (please add the desired diameter)
Référence (veuillez s'il vous plaît ajouter le diamètre demandé)
Bestellnummer (bitte gewünschten Durchmesser hinzufügen)
Número de pedido (añada por favor el diámetro deseado)
Numero d'ordine (si prega di riportare il diametro desiderato)

S **HP**

Shank
HP (handpiece) or RA (right angle)

Tige
HP (pièce à main) ou RA (contre-angle)

Schaft
HP (Handstück) oder RA (Winkelstück)

Vástago
HP (pieza de mano) o RA (contraángulo)

Gambo
HP (manipolo) o RA (contrangolo)

808
ISO **014**
= **6**

L			0,8	1,0	1,5
S **HP**	Order-No		ø 1/10 mm		
D	104	808 …		023	040
P				12	14
S **RA**	Order-No		ø 1/10 mm		
D	204	808 …	018		
P			12		

ø 1/10 mm

Head diameter
Diamètre de la tête
Kopfdurchmesser
Diámetro de la cabeza
Diametro della testa

P

Price category
Catégorie de prix
Preisgruppe
Grupo de precios
Gruppo prezzo

D

Diamond coating
Yellow (C): superfine ISO 504; Red (F): fine ISO 514; Blue: medium (Standard) ISO 524; Green (G): coarse ISO 534; Black (SG): supercoarse ISO 544

Diamantage
Jaune (C): superfin ISO 504; Rouge (F): fin ISO 514; Bleu: moyen (standard) ISO 524; Vert (G): gros ISO 534; Noir (SG): supergros ISO 544

Diamantierung
Gelb (C): superfein ISO 504; Rot (F): fein ISO 514; Blau: mittel (Standard) ISO 524; Grün (G): grob ISO 534; Schwarz (SG): supergrob ISO 544

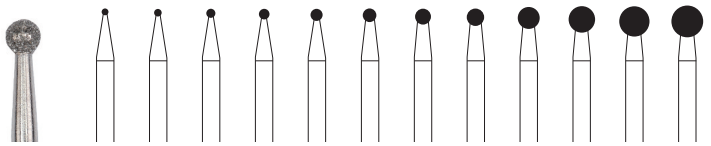
Diamantado
Amarillo (C): superfino ISO 504; Rojo (F): fino ISO 514; Azul: mediano (estándar) ISO 524; Verde (G): grueso ISO 534; Negro (SG): supergrueso ISO 544

Diamantatura
Giallo (C): superfine ISO 504; Rosso (F): fine ISO 514; Blu: media (standard) ISO 524; Verde (G): grossa ISO 534; Nero (SG): supergrossa ISO 544

801

ISO **001**

= 6



L		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
S HP	Order-No	ø 1/10 mm											
D	104 801 …	009	010	012	014	016	018	021	023	029	035	040	042
P		11	11	11	11	11	11	12	12	14	14	14	14

805

ISO **010**

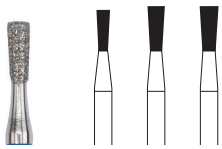
= 6

L		2,0	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm						
D	104 805 …	010	012	014	016	018	023	025
P		11	11	11	11	11	12	13

807

ISO **225**

= 6



L		5,5	6,0	6,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm		
D	104 807 …	018	023	025
P		11	12	13

808

ISO **014**

= 6

L		1,0	1,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 808 …	023	040
P		12	14

809

ISO **151**

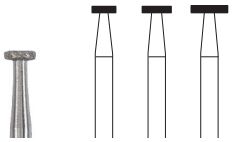
= 6

L		3,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 809 …	018
P		11

818

ISO **040**

= 6



L		1,0	1,0	1,1
S HP	Order-No	ø 1/10 mm		
D	104 818 …	033	040	050
P		14	14	14

820

ISO **041**

= 6

L		1,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 820 …	040
P		14

825

ISO **304**

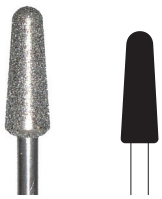
= 6

L		1,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 825 …	025
P		12

831

ISO **266**

= 6

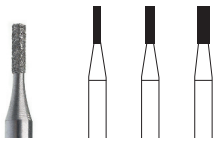


L		14,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 SG 831 …	050
P		14

835

ISO **109**

= 6



L		5,0	5,0	5,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm		
D	104 835 …	010	012	016
P		11	11	11

836

ISO **110**

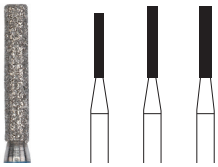
= 6

L		7,0	
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 836 …	025	
P		13	

837

ISO **111**

= 6

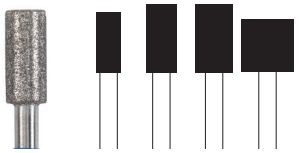


L		8,5	9,5	9,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm		
D	104 837 …	012	014	016
P		11	11	11

840

ISO **111**

= 6



L		8,0	9,0	9,0	7,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm			
D	104 840 …	033	040	050	070
P		14	14	14	14

841

ISO **112**

= 6

L		10,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 841 …	018
P		11

842R

ISO **143**

= 6

L		12,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 842R …	018
	104 SG 842R …	018
P		11

845

ISO **170**

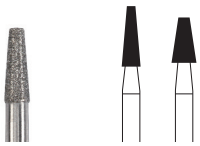
= 6

L		5,2	4,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 845 …	010	014
P		11	11

847

ISO **171**

= 6

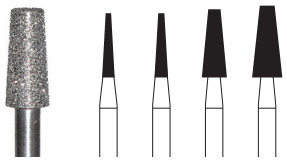


L		8,0	6,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 847 …	025	033
P		13	14

848

ISO **172**

= 6

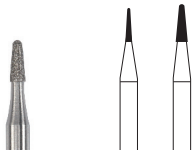


L		8,5	8,5	9,0	9,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm			
D	104 848 …	016	018	033	040
	104 G 848 …		018		
P		11	11	14	14

849

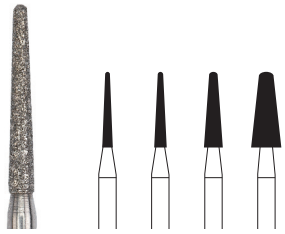
ISO **196**

= 6



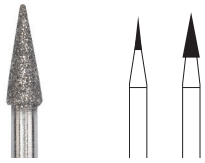
L		4,5	5,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 849 …	009	016
P		11	11

850
ISO **199**
= 6



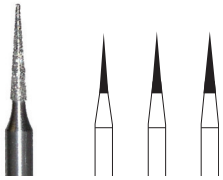
L		10,0	10,0	10,0	10,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm			
D	104 850 ...	014	016	025	040
P		11	11	13	14

852
ISO **160**
= 6



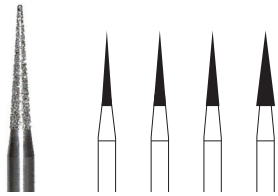
L		4,5	6,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 852 ...	010	023
P		11	12

858
ISO **165**
= 6



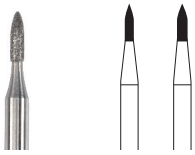
L		8,0	8,2	8,2
S HP	Order-No	ø 1/10 mm		
D	104 858 ...	012	014	016
P		11	11	11

859
ISO **166**
= 6



L		10,0	10,0	10,0	10,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm			
D	104 F 859 ...			018	025
	104 859 ...	014	016	018	025
P		11	11	11	13

860
ISO **245**
= 6

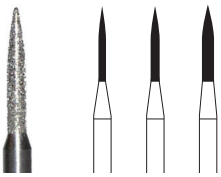


L		5,0	5,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 F 860 ...	012	
	104 860 ...		014
P		11	11

862
ISO **249**
= 6

L		8,5	8,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 862 ...	012	018
P		11	11

863
ISO **250**
= 6



L		10,0	10,0	10,2
S HP	Order-No	ø 1/10 mm		
D	104 F 863 ...		012	016
	104 863 ...	010	012	016
	104 G 863 ...		012	016
P		11	11	11

881
ISO **141**
= 6

L		7,5	8,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 881 ...	016	040
P		11	14

889
ISO **540**
= 6

L		4,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 889 ...	010
P		11

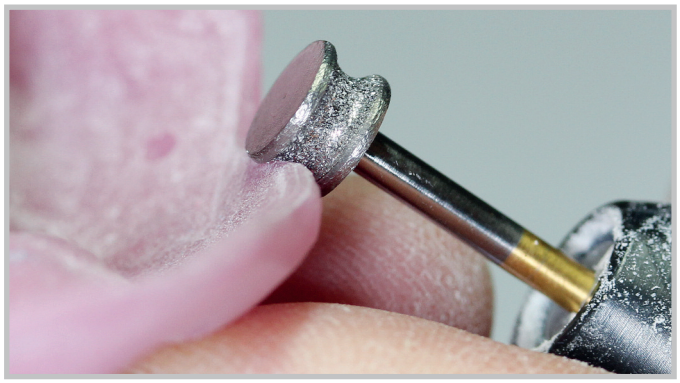
368
ISO **257**
= 6

L		5,5	
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 F 368 ...	023	
	104 368 ...	023	
P		12	

Diamond instrument for acrylic dentures
Instrument diamanté pour prothèses acryliques
Diamantwerkzeug für Prothesenkunststoffe
Instrumento diamantado para acrílicos protéticos
Strumento diamantato per resine protetiche

D104
ISO **104**
= 1

L		3,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 D104 ...	070
P		14



Turbo diamonds with spiral
Fraises diamantées avec spirale
Turbodiamanten mit Spirale
Fresas diamantadas con espiral
Frese diamantate a spirale

T852
ISO **200**
= 1

L		13,0	15,0	14,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm		
D	104 SG T852 ...	027	043	063
P		100	101	101

T852L
ISO **201**
= 1

L		15,0
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 SG T852L ...	027
P		100

T879L
ISO **291**
= 1

L		15,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 SG T879L ...	027
P		100

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diatrim

837
ISO **201**
= 1

L		12,2
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 SG 837 …	070
P		102

879
ISO **114**
= 1

L		14,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 SG 879 …	070
P		102

Wire brush wheel

Brosse en acier diamanté

Stahldrahtbürste

Cepillo de alambre de acero diamantado

Spazzola in metallo diamantata

950
Diamond coated
ISO **543**
= 1

L		—
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 SF 950 …	210
P		16

Sintered diamonds

The “Diamass“ range of sintered diamonds includes a number of particularly powerful sintered diamonds with coarse and extra-coarse diamond grit in addition to a broad selection of instruments in fine and superfine grit. In conjunction with a high diamond concentration, which is progressively exposed during grinding, the specially developed metal bond results in significantly improved tool life and high cutting power. The use of sintered diamonds is recommended in particular for non-precious metals, especially partial frameworks (extracoarse to fine) and for ceramics (fine to superfine).

Diamass sintered diamonds are available with the following diamond grit:

SF	Superfine (yellow ring)	70 µm
F	Fine (red ring)	100 µm
G	Medium (blue ring)	165 µm
SG	Coarse (green ring)	200 µm
EG	Extracoarse (black ring)	250 µm

Order-No
The order number is indicated as “Order-No.” for article; please use these order numbers plus the required diameter.

Packaging
Diamass sintered diamonds are packed individually.

Recommended speed
The best results with Diamass sintered diamonds are achieved at a speed between 15’ and 30.000 rpm.
Sintered diamond discs should be used at 3’ - 15.000 rpm.

Instruments diamantés frittés

La gamme «Diamass» comprend des instruments particulièrement performants, à grain gros et extragros, ainsi qu’une sélection d’instruments fins et superfins. Le procédé de production utilisant un liant métallique spécialement développé à cet effet, combiné à une densité élevée de diamants, permet une excellente qualité de meulage ainsi qu’une amélioration de la durée de vie de ces produits. Les instruments diamantés frittés sont recommandés pour les alliages non-précieux particulièrement pour les stellites (grain extragros à fin) ainsi que pour la céramique (grain fin à superfin).

Les instruments diamantés frittés Diamass sont disponibles dans les diamantages suivants :

SF	superfin (bague jaune)	70 microns
F	fin (bague rouge)	100 microns
G	moyen (bague bleue)	165 microns
SG	gros (bague verte)	200 microns
EG	extragros (bague noire)	250 microns

Référence
La référence est indiquée pour chaque article en anglais («Order-No.»). Veuillez s'il vous plaît indiquer à la commande cette référence ainsi que le diamètre.

Conditionnement
Les instruments diamantés frittés Diamass sont emballés individuellement.

Vitesse recommandée
Des résultats optimaux sont obtenus avec les instruments diamantés frittés Diamass à une vitesse de 15' à 30'000 tpm.
La vitesse recommendée pour les disques Diamass est de 3’ - 15'000 tpm.

Sinterdiamanten

Die Diaswiss Sinterdiamanten „Diamass“ umfassen besonders leistungsfähige Sinterdiamanten in grober und extragrober Diamantkörnung sowie weitere Instrumente in feiner und superfeiner Körnung. Die speziell entwickelte Metallbindung verbunden mit einer hohen Diamantkonzentration, welche durch das Schleifen sukzessive freigesetzt wird, führt zu einer deutlich verbesserten Standzeit und hoher Schneidleistung. Der Einsatz von Sinterdiamanten empfiehlt sich bei der Bearbeitung von Nichtedelmetalllegierungen, insbesondere Modellguss (extragrob bis fein) sowie für die Bearbeitung von Keramik (fein bis superfein).

Diamass Sinterdiamanten sind in folgenden Diamantierungen verfügbar:

SF	Superfein (gelber Ring)	70 micron
F	Fein (roter Ring)	100 micron
G	Mittel (blauer Ring)	165 micron
SG	Grob (grüner Ring)	200 micron
EG	Extragrob (schwarzer Ring)	250 micron

Bestellnummer
Die Bestellnummer ist als „Order-No.“ bei jedem Artikel angegeben, bitte verwenden Sie diese Bestellnummern inkl. der Durchmesserangabe.

Verpackung
Diamass Sinterdiamanten werden einzeln verpackt.

Drehzahlempfehlung
Diamass Sinterdiamanten erzielen die besten Arbeitsergebnisse bei einer Drehzahl zwischen 15’ und 30.000 UpM.
Sinterdiamantscheiben sollten bei einer Drehzahl von 3’ - 15.000 UpM eingesetzt werden.

Instrumentos de diamante macizo

Los instrumentos de diamante macizo “Diamass” contienen instrumentos de diamante macizo con una granulometría gruesa y extragruesa especialmente eficaces, así como formas en grano fino y superfino. El enlace metálico es un desarrollo especial que, unido a una elevada concentración de diamante que se libera de forma sucesiva durante el tallado, permite obtener una durabilidad notablemente mejorada y un mayor rendimiento de corte. El uso de los instrumentos de diamante macizo está recomendado para aleaciones no preciosas especialmente esqueléticos (granulación extragruesa a fina) y el procesado de la cerámica (granulación fina a superfina).

Los instrumentos de diamante macizo están disponibles con los siguientes tamaños de granulometría:

SF	Superfino (anillo amarillo)	70 micrones
F	Fino (anillo rojo)	100 micrones
G	Medio (anillo azul)	165 micrones
SG	Grueso (anillo verde)	200 micrones
EG	Extragrueso (anillo negro)	250 micrones

Número de pedido
El número de pedido aparece indicado en todos los artículos como “Order-No.”. Por favor, utilice este número junto con la indicación del diámetro.

Envase
Los instrumentos de diamante macizo Diasmass se suministran en envases individuales.

Velocidad recomendada
Los instrumentos de diamante macizo Diamass ofrecen los mejores resultados de trabajo a una velocidad entre 15.000 y 30.000 rpm.
Los discos de diamante macizo deben ser utilizados a una velocidad entre 3.000 y 15.000 rpm.

Strumenti diamantati sinterizzati

La gamma degli strumenti diamantati sinterizzati Diaswiss „Diamass“ contiene strumenti diamantati sinterizzati particolarmente versatili a grana grossa e extragrossa, e una varietà di forme a grana fine e superfine. La lega metallica di speciale realizzazione assieme all'elevata concentrazione del diamante, che viene gradualmente liberato dalla levigatura, porta a una vita operativa sensibilmente migliorata ed a prestazioni di taglio più elevate. Si raccomanda l'impiego degli strumenti diamantati sinterizzati nella lavorazione delle leghe di metalli non nobili, sopratutto scheletrati (da extragrossa a fine) e della ceramica (da fine a superfine).

Gli strumenti diamantati sinterizzati Diamass sono disponibili nelle seguenti grane:

SF	Superfine (anello giallo)	70 micron
F	Fine (anello rosso)	100 micron
G	Media (anello blu)	165 micron
SG	Grossa (anello verde)	200 micron
EG	Extragrossa (anello nero)	250 micron

Numero d'ordine
Il numero d'ordine è riportato come „Order-No.“ per ogni articolo; si prega di usare questo codice di ordinazione compresi i dati del diametro.

Confezione
Gli strumenti diamantati sinterizzati sono confezionati singolarmente.

Numero di giri consigliato
Gli strumenti diamantati sinterizzati Diamass raggiungono le migliori prestazioni con un numero di giri compreso fra 15' e 30.000 GpM.
I dischi sinterizzati devono essere utilizzati entre 3' e 15.000 GpM.

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

ISO codification
The ISO codification consists of 15 digits in 5 groups:

Code ISO
Le code ISO est composé de 15 chiffres répartis en cinq groupes :

ISO-Nummernaufbau
Die ISO-Kodifizierung besteht aus 15 Ziffern, welche in 5 Teilblöcke eingeteilt sind:

Composición del número ISO
La codificación ISO se compone de 15 cifras, divididas en 5 bloques:

Struttura del numero ISO
La codifica ISO è costituita da 15 cifre, suddivise in 5 blocchi:

807 104 112 543 045

Diameter: 045 for head diameter 4.5 mm
Diamètre : 045 pour diamètre de la tête de 4,5 mm
Durchmesser: 045 für Kopfdurchmesser 4,5 mm
Diámetro: 045 para diámetro de cabeza de 4,5 mm
Diametro: 045 per diametro della testa di 4,5 mm

Diamond grit: 543 for extracoarse
Grain du diamant : 543 pour un grain extragros
Diamantkörnung: 543 für extragrob
Granulometría del diamantado: 543 para extragruesa
Grana del diamante: 543 per extragrossa

Head shape: 112 for cylindrical shape
Forme de la tête : 112 pour une forme cylindrique
Kopfform: 112 für Zylinder
Forma de la cabeza: 112 para cilindro
Forma della testa: 112 per cilindro

Shank and total length: 104 for handpiece
Tige et longueur totale : 104 pour pièce à main
Schaft und Gesamtlänge: 104 für Handstück
Vástago y longitud total: 104 para pieza de mano
Gambo e lunghezza totale: 104 per manipolo

Material of the working part: 807 for sintered diamond
Matériau de la partie travaillante : 807 pour diamant fritté
Werkstoff des Arbeitsteils: 807 für Sinterdiamanten
Material del extremo activo: 807 para instrumento de diamante macizo
Materiale dello strumento: 807 per diamante sinterizzato

F

Diamond grit
Grain du diamant
Diamantkörnung
Grano de diamante
Grana diamante

L

Head length
Longueur de la tête
Kopflänge
Longitud de la cabeza
Lunghezza della testa

ø 1/10 mm

Head diameter
Diamètre de la tête
Kopfdurchmesser
Diámetro de la cabeza
Diametro della testa

ISO shape

ISO code of the head shape

Code ISO de la forme de la tête

ISO-Nummer der Kopfform

Código ISO de la forma de la cabeza

Codice ISO della forma della testa

F

= 1

L /mm	2,0	2,5	10,0
ø 1/10 mm	027	030	031
ISO shape	027	012	112
P	21	21	21
Order-No	5405 027	5405 030	5437 031

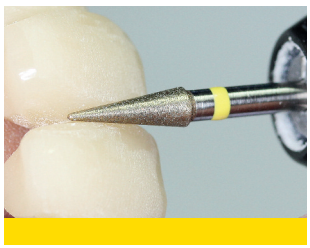
Order-No

Order number
Référence
Bestellnummer
Número de pedido
Numero d'ordine

P

Price category
Catégorie de prix
Preisgruppe
Grupo de precios
Gruppo prezzo

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS



- Ceramics, Co-Cr alloys
- Céramique, alliages Co-Cr
- Keramik, Co-Cr Legierungen
- Cerámica, aleaciones de cromo-cobalto
- Ceramica, leghe Co-Cr

SF

= 1

L /mm	3,0	3,3	8,0	15,0	10,0	13,0	9,5	9,5	7,5	13,0
Ø 1/10 mm	018	047	016	050	031	050	031	031	016	050
ISO shape	012	014	140	155	166	167	172	198	248	200
P	21	21	21	22	21	22	21	21	21	22
Order-No	4705 018	4705 047	4738 016	4738 050	4745 031	4745 050	4746 031	4756 031	4760 016	4779 050

- Ceramics, Co-Cr alloys
- Céramique, alliages Co-Cr
- Keramik, Co-Cr Legierungen
- Cerámica, aleaciones de cromo-cobalto
- Ceramica, leghe Co-Cr

F

= 1

L /mm	2,0	7,0	13,0	13,0	12,5	9,0	12,5	9,0	10,0	12,0	3,5
Ø 1/10 mm	027	016	050	060	025	031	023	031	016	050	047
ISO shape	027	140	155	274	143	166	200	198	250	200	027
P	21	21	22	23	21	21	21	21	21	22	21
Order-No	5405 027	5438 016	5438 050	5439 060	5442R 025	5445 031	5452 023	5456 031	5463 016	5479 050	5704 047

- Ceramics, Co-Cr alloys
- Céramique, alliages Co-Cr
- Keramik, Co-Cr Legierungen
- Cerámica, aleaciones de cromo-cobalto
- Ceramica, leghe Co-Cr

F

= 1

L /mm	5,5	10,5	0,6	13,0	12,5	7,0	9,5	13,0	13,5
Ø 1/10 mm	080	035	080	050	031	016	031	050	080
ISO shape	023	227	303	167	200	248	249	249	274
P	24	21	24	22	22	21	21	22	24
Order-No	5704 080	5707 035	5718 080	5745 050	5756L 031	5760 016	5762 031	5762 050	5762 080

- Ceramics, Co-Cr alloys
- Céramique, alliages Co-Cr
- Keramik, Co-Cr Legierungen
- Cerámica, aleaciones de cromo-cobalto
- Ceramica, leghe Co-Cr

G

= 1

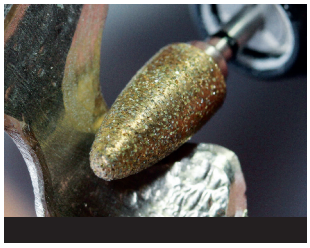
L /mm	–	3,0	13,5	12,5	13,0	12,0	9,0	12,5	13,0	13,0	13,0
Ø 1/10 mm	035	047	050	050	060	023	031	031	050	080	050
ISO shape	001	014	112	155	274	200	198	200	251	274	200
P	21	21	22	22	23	21	21	22	22	24	22
Order-No	5801 035	5805 047	5837 050	5838 050	5839 060	5852 023	5856 031	5856L 031	5862 050	5862 080	5879 050

- Co-Cr alloys, non precious and semi precious alloys
- Alliages Co-Cr, alliages précieux et semi-précieux
- Co-Cr Legierungen, NE-Legierungen, reduzierte Edelmetalllegierungen
- Aleaciones de cromo-cobalto, aleaciones no preciosas y semi-preciosas
- Leghe Co-Cr, leghe non nobili e leghe seminobili

SG

= 1

L /mm	10,0	13,0	12,5	10,0
Ø 1/10 mm	050	060	050	030
ISO shape	112	275	161	249
P	23	23	23	22
Order-No	5937 050	5939 060	5945 050	5962 030



- Co-Cr alloys
- Alliages Co-Cr
- Co-Cr Legierungen
- Aleaciones de cromo-cobalto
- Leghe Co-Cr

EG

= 1

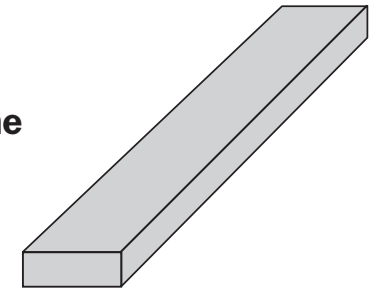
L /mm	10,0	13,0
Ø 1/10 mm	050	060
ISO shape	112	275
P	23	23
Order-No	6037 050	6039 060

Cleaning stone

Silicone carbide

100 x 20 x7 mm

= 1



P	28
Order-No	1000

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Sintered diamond discs

Disques diamantés frittés

Sinterdiamantscheiben

Discos de diamante macizos

Dischi diamantati sinterizzati

- Ceramics including zirconia
- Céramique y compris zircone
- Keramik einschließlich Zirkon
- Cerámica incluido zirconio
- Ceramica e zircone

5412 220 : Co-Cr

F

= 1

L /mm	0,15	0,20	0,30
Ø 1/10 mm	200	200	220
ISO shape	320	320	345
P	27	27	27
Order-No	5412F 200	5412 200	5412 220

- Co-Cr alloys
- Alliages Co-Cr
- Co-Cr Legierungen
- Aleaciones de cromo-cobalto
- Leghe Co-Cr

G

= 1

L /mm	0,45	3,0
Ø 1/10 mm	220	160
ISO shape	345	345
P	26	26
Order-No	5814 220	5808 160

Diamond discs and separating discs

Diaswiss's range of discs includes diamond discs for ceramics, plaster cutting discs, and separating discs for metals. Diamond discs feature multiple layering of natural diamonds, and offer convincing solutions for all applications, such as separating, contouring, and finishing ceramics or other materials. Different disc strengths and perforated designs enhance the product line. The high-quality manufacturing process ensures exceptionally smooth running and long lifetime. In addition, Diaswiss offers a selection of plaster cutting discs with different diameters, also with multiple layers of natural diamonds and highly efficient cutting discs with a long operating time for separating metals.

Order-No
The order number is indicated as "Order-No." for each article, please use these order numbers plus the required diameter.

Packaging
Diaswiss diamond discs are mounted individually, or supplied in bulk unmounted. Plaster cutting discs are packed individually unmounted. Separating discs are supplied in packs of 20 unmounted.

Disques diamantés et disques à séparer

Le programme de disques de Diaswiss comprend des disques diamantés pour la céramique, des disques à tronçonner le plâtre ainsi que des disques à tronçonner les métaux. Les disques diamantés Diaswiss se distinguent par un revêtement multicouches composé de diamants naturels. Ils sont idéalement conçus pour des applications telles que la séparation d'éléments, le contourage et finition de la céramique ainsi que pour tout autres matériaux. Différentes épaisseurs de disques et schémas de perforation complètent l'assortiment, y compris pour des exigences élevées. Tous les disques diamantés Diaswiss offrent, grâce à la finition de qualité une longue durée de vie. Diaswiss propose aussi un choix de disques à tronçonner le plâtre en différents diamètres, qui sont également revêtus de plusieurs couches de diamants naturels. Pour le tronçonnage de métaux, Diaswiss propose des disques à tronçonner renforcés facilitant le travail de coupe et présentant une durée de vie élevée.

Référence
La référence est indiquée, pour chaque article, sous la forme «Order-No.», veuillez vous servir de ces références en indiquant le diamètre.

Conditionnement
Les disques diamantés Diaswiss sont conditionnés avec montage individuel ou en vrac non-montés. Les disques à tronçonner pour plâtre sont conditionnés individuellement non-montés. Les disques à tronçonner sont emballés par 20 pièces non-montés.

Recommended speed

· Diamond discs:	5,000 – 10,000 rpm
· Perforated diamond discs & UF diamond discs	3,000 – 5,000 rpm
· Plaster cutting discs:	5,000 – 10,000 rpm
· Separating discs:	5,000 – 20,000 rpm

Vitesses recommandées

· Disques diamantés:	5'000-10'000 tpm
· Disques diamantés perforés et disques diamantés UF	3'000-5'000 tpm
· Disques à tronçonner pour plâtre:	5'000-10'000 tpm
· Disques à tronçonner:	5'000-20'000 tpm

Diamantscheiben und Trennscheiben

Das Diaswiss Scheibenprogramm umfasst Diamantscheiben zur Keramikbearbeitung, Gipstrennscheiben sowie Trennscheiben für Metalle. Unsere Diamantscheiben zeichnen sich durch eine Mehrfachbeschichtung mit Naturdiamanten aus und bieten überzeugende Lösungen für alle Anwendungen wie Separieren, Konturieren und Beschleifen von Keramik oder anderen Materialien. Unterschiedliche Scheibenstärken und Perforationsmuster runden das Sortiment auch für anspruchsvolle Anforderungen ab. Alle Diaswiss Diamantscheiben zeichnen sich aufgrund der hochwertigen Verarbeitung durch besondere Standzeit und Laufruhe aus. Zusätzlich stellt Diaswiss eine Auswahl an Gipstrennscheiben in unterschiedlichen Durchmessern her, die ebenfalls mehrfach mit Naturdiamanten beschichtet sind. Zum Trennen von Metallen bietet Diaswiss speziell verstärkte, schneidfreudige Trennscheiben mit hoher Standzeit an.

Bestellnummer
Die Bestellnummer ist als „Order-No." bei jedem Artikel angegeben, bitte verwenden Sie diese Bestellnummern inkl. der Durchmesserangabe.

Verpackung
Diaswiss Diamantscheiben werden einzeln montiert oder alternativ unmontiert verpackt. Gipstrennscheiben werden einzeln unmontiert verpackt. Trennscheiben werden zu 20 Stück unmontiert verpackt.

Discos de diamante y discos de separación

El programa de discos de Diaswiss incluye discos diamantados para el procesamiento de la cerámica, discos separadores para yeso y discos separadores para metales. Los discos diamantados de Diaswiss destacan por su revestimiento multicapa con diamantes naturales y ofrecen soluciones convincentes para todas las indicaciones, como la separación, el contorneado y el tallado de la cerámica y otros materiales. Los diferentes grosores de los discos y los diversos dibujos de perforación completan la gama para satisfacer también los requisitos más exigentes. Todos los discos diamantados de Diaswiss destacan por su durabilidad y suavidad de giro, posibles gracias a la extraordinaria calidad de su fabricación. Adicionalmente, Diaswiss ofrece una selección de discos separadores de yeso de diferentes diámetros que también están revestidos con varias capas de diamantes naturales. Para la separación de metales, Diaswiss ofrece discos separadores reforzados, con un gran rendimiento de corte y una elevada durabilidad.

Número de pedido
El número de pedido aparece indicado en todos los artículos como "Order-No.". Por favor, utilice este número junto con la indicación del diámetro.

Envase
Los discos diamantados de Diaswiss son montados individualmente o suministrados sueltos sin mandril. Los discos separadores para yeso se envasan individualmente no montados. Los discos separadores se suministran en envases de 20 unidades no montados.

Drehzahlempfehlung

· Diamantscheiben:	5' – 10.000 UpM
· Perforierte Diamantscheiben und Diamantscheiben UF:	3' – 5.000 UpM
· Gipstrennscheiben:	5' – 10.000 UpM
· Trennscheiben:	5' – 20.000 UpM

Velocidad recomendada

· Discos diamantados	5.000 – 10.000 rpm.
· Discos diamantados perforados y discos diamantados UF	3.000 – 5.000 rpm.
· Discos separadores para yeso:	5.000 – 10.000 rpm.
· Discos separadores:	5.000 – 20.000 rpm.

Dischi diamantati e dischi separatori

La gamma Diaswiss comprende dischi diamantati per la lavorazione delle ceramiche, dischi separatori per gesso e per metalli. I dischi diamantati Diaswiss si contraddistinguono per il loro rivestimento multistrato con diamanti naturali e offrono soluzioni convincenti per tutte le applicazioni, quali separazione, contornatura e limatura di ceramica o altri materiali. Completano l'assortimento diversi spessori di dischi e modelli di perforazione, anche per le esigenze più sofisticate. Tutti i dischi diamantati Diaswiss spiccano per la durata e la silenziosità che caratterizzano la lavorazione di alta qualità. Inoltre, Diaswiss offre una selezione di dischi separatori per gesso di diverso diametro, anch'essi rivestiti da più strati di diamante naturale. Per la separazione di metalli, Diaswiss offre dischi appositamente rinforzati e taglienti, dalla durata elevata.

Numero d'ordine
Il numero d'ordine è indicato su ogni articolo come "Order-No.". Utilizzare questi numeri di codice comprensivi dei dati relativi al diametro.

Confezione
I dischi diamantati Diaswiss sono confezionati montati singolarmente o in confezione smontata. I dischi separatori per gesso sono confezionati smontati singolarmente. I dischi separatori sono in confezioni da 20 smontati.

Numero di giri consigliato

· Dischi diamantati:	5' – 10.000 giri/min.
· Dischi diamantati perforati e dischi diamantati UF	3' – 5.000 giri/min.
· Dischi separatori per gesso:	5' – 10.000 giri/min.
· Dischi separatori:	5' – 20.000 giri/min.

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

ISO codification
The ISO codification consists of 15 digits in 5 groups:

Code ISO
Le code ISO est composé de 15 chiffres répartis en cinq groupes :

ISO-Nummernaufbau
Die ISO-Kodifizierung besteht aus 15 Ziffern, welche in 5 Teilblöcke eingeteilt sind:

Composición del número ISO
La codificación ISO se compone de 15 cifras, divididas en 5 bloques:

Struttura del numero ISO
La codifica ISO è costituita da 15 cifre, suddivise in 5 blocchi:

806 104 355 514 220

Diameter: 220 for a 22 mm disc diameter
Diamètre : 220 pour un diamètre de disque de 22 mm
Durchmesser: 220 für Scheibendurchmesser 22 mm
Diámetro: 220 para un diámetro del disco de 22 mm
Diametro: 220 per diametro del disco pari a 22 mm

Diamond grit: 514 for fine diamond grit
Grain du diamant : 514 pour un grain de diamant fin
Diamantkörnung: 514 für feine Diamantkörnung
Granulometría del diamantado: 514 para una granulometría fina del diamantado
Grana del diamante: 514 per grana fine

Head shape: 355 for a double-layered diamond disc
Forme de la tête : 355 pour un disque diamanté revêtu des deux côtés
Kopfform: 355 für eine beidseitig beschichtete Diamantscheibe
Forma de la cabeza: 355 para un disco diamantado revestido por ambos lados
Forma della testa: 355 per un disco diamantato rivestito su entrambi i lati

Shank and total length: 104 for handpiece
Tige et longueur totale : 104 pour pièce à main
Schaft und Gesamtlänge: 104 für Handstück
Vástago y longitud total: 104 para pieza de mano
Gambo e lunghezza totale: 104 per manipolo

Material of the working part: 806 for electroplated diamonds
Matériau de la partie travaillante : 806 pour les instruments diamantés galvanisés
Werkstoff des Arbeitsteils: 806 für galvanische Diamanten
Material del extremo activo: 806 para instrumentos diamantados galvánicos
Materiale dello strumento: 806 per diamanti galvanizzati

911

Form
Forme
Form
Forma
Forma

L

Disc strength
Épaisseur du disque
Stärke der Scheibe
Grosor del disco
Spessore del disco

Order-No

Order number (please add the desired diameter)
Référence (veuillez s'il vous plaît ajouter le diamètre demandé)
Bestellnummer (bitte gewünschten Durchmesser hinzufügen)
Número de pedido (añada por favor el diámetro deseado)
Numero d'ordine (si prega di riportare il diametro desiderato)

S **HP**

Shank
HP (handpiece), RA (right angle)
or UM (20 unmounted + 1 mandrel)

Tige
HP (pièce à main), RA (contre-angle)
ou UM (20 disques non-montés + 1 mandrin)

Schaft
HP (Handstück), RA (Winkelstück)
oder UM (20 Scheiben unmontiert + 1 Mandrell)

Vástago
HP (pieza de mano), RA (contraángulo)
o UM (20 discos desmontados + 1 mandril)

Gambo
HP (manipolo), RA (contrangolo)
o UM (20 dischi smontati + 1 mandrino)

911
double sided

= 1 (HP/RA)

UM = 20+1

L		0,5	0,5
S **HP**	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 911 ...	190	220
P		17	18

ø 1/10 mm

Diameter
Diamètre
Durchmesser
Diámetro
Diametro

P

Price category
Catégorie de prix
Preisgruppe
Grupo de precios
Gruppo prezzo

D

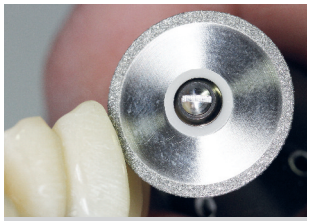
Diamond grit
White (UF): ultrafine ISO 494; Yellow (SF): superfine ISO 504; Red (F): fine ISO 514; Blue: medium (standard) ISO 524

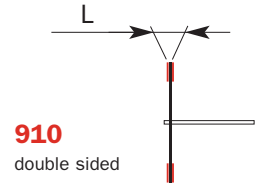
Diamantage
Blanc (UF): ultrafin ISO 494; Jaune (SF): superfin ISO 504; Rouge (F): fin ISO 514; Bleu: moyen (standard) ISO 524

Diamantierung
Weiss (UF): ultrafein ISO 494; Gelb (SF): superfein ISO 504; Rot (F): fein ISO 514; Blau: mittel (standard) ISO 524

Diamantado
Blanco (UF): ultrafino ISO 494; Amarillo (SF): superfino ISO 504; Rojo (F): fino ISO 514; Azul: mediano (estándar) ISO 524

Rivestimento diamantato
Bianco (UF): ultrafine ISO 494; Giallo (SF): superfine ISO 504; Rosso (F): fine ISO 514; Blu: media (standard) ISO 524

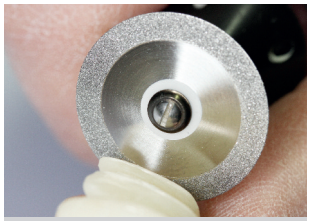


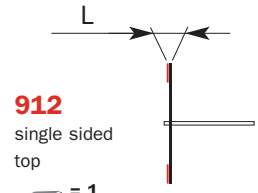


910
double sided
= 1

- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

L		0,3	0,5	0,3	0,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm			
D	104 F 910 …	160		220	
	104 910 …		190		220
P		16	17	18	18

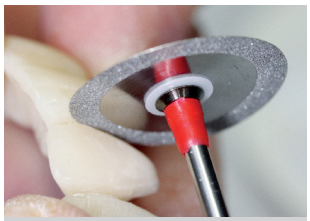


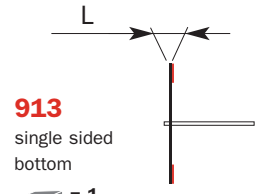


912
single sided
top
= 1

- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

L		0,15	0,10	0,15	0,10
S HP	Order-No	ø 1/10 mm			
D	104 SF 912 …		190		220
	104 F 912 …	190		220	
P		18	18	18	18

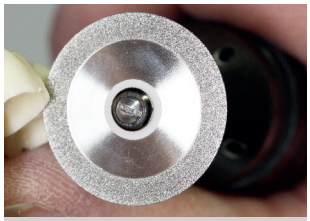


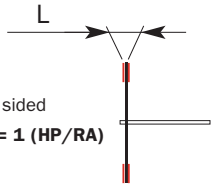


913
single sided
bottom
= 1

- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

L		0,10		0,15	0,10
S HP	Order-No	ø 1/10 mm			
D	104 SF 913 …	190			220
	104 F 913 …			220	
P		18		18	18





914

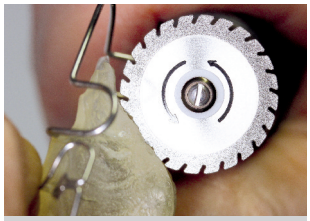
double sided

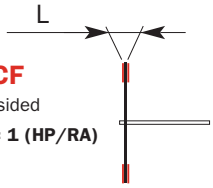
= 1 (HP/RA)

UM = 20+1

- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

L		0,15	0,19	0,15	0,12	0,19	0,15	0,12
S HP	Order-No	ø 1/10 mm						
D	104 UF 914 …				190			220
	104 SF 914 …	160		190			220	
	104 F 914 …		190			220		
P		19	19	19	19	19	19	19
S UM	Order-No	ø 1/10 mm						
D	104 SF 914 …	160-20		190-20			220-20	
P		140		140			140	





914 CF

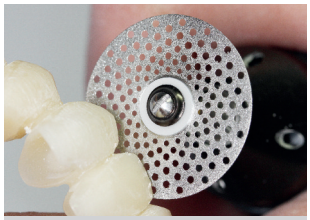
double sided

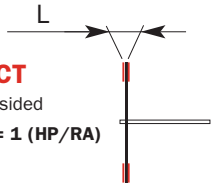
= 1 (HP/RA)

UM = 20+1

- Orthodontic resins, ceramics, composite
- Acryliques orthodontiques, céramique, composites
- KfO-Kunststoffe, Keramik, Komposit
- Resinas de ortodoncia, cerámica, resinas compuestas
- Resinas di ortodonzia, ceramiche, composito

L		0,17
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 SF 914CF …	220
P		19
S UM	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 914CF …	220-20
P		141



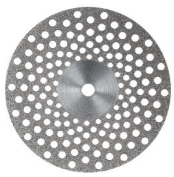


914 CT

double sided

= 1 (HP/RA)

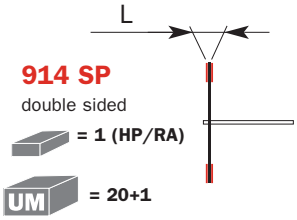
UM = 20+1

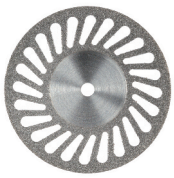


- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

L		0,17
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 SF 914CT …	220
P		19
S UM	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 914CT …	220-20
P		141

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS





914 SP

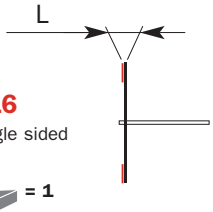
double sided

= 1 (HP/RA)

= 20+1

- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

L		0,2
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 SF 914SP …	220
P		19
S UM	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 914SP …	220-20
P		141



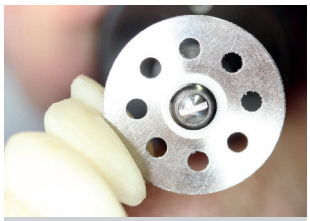
916

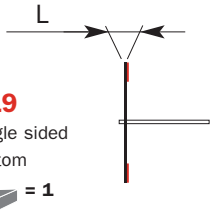
single sided
top

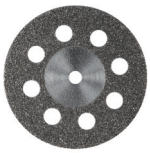
= 1

- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

L		0,4
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 916 …	220
P		19







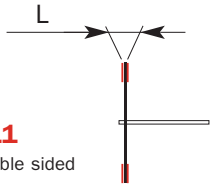
919

single sided
bottom

= 1

- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

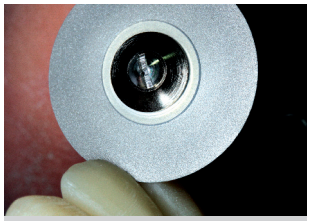
L		0,4
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 919 …	190
P		18

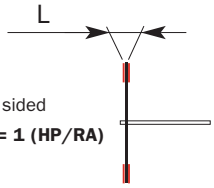


911
double sided
= 1

- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

	L	0,1	0,1
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 SF 911 ...	160	220
	P	18	19

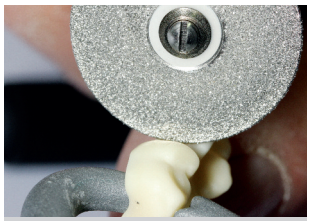


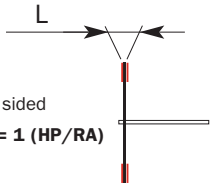


924
double sided
= 1 (HP/RA)
UM = 20+1

- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

	L	0,07	0,06
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 HF 924 ...	190	
	104 UF 924 ...		190
	P	19	19
S UM	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 UF 924 ...		190-20
	P		140



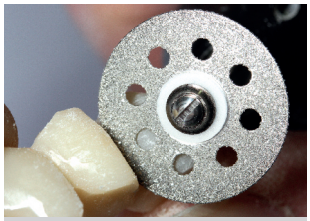


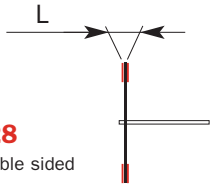
927
double sided
= 1 (HP/RA)
UM = 20+1

- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

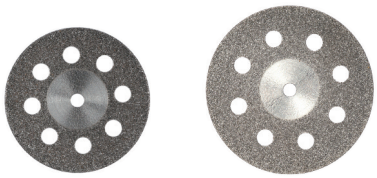
	L	0,3	0,5
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 F 927 ...	220	
	104 927 ...		220
	P	19	19
S UM	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 F 927 ...	220-20	
	P	140	

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS



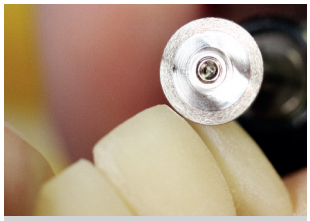


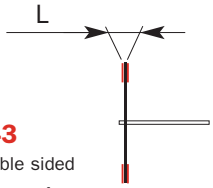
928
double sided
= 1



- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

L		0,5	0,3
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 F 928 ...		220
	104 928 ...	190	
P		18	19

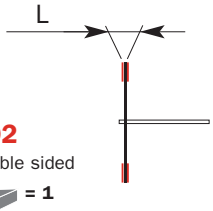




943
double sided
= 1

- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

L		0,15	0,15
S HP	Order-No	ø 1/10 mm	
D	104 943 ...	065	080
P		20	20

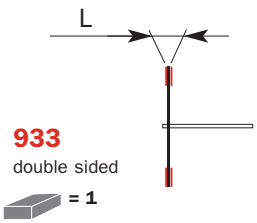


902
double sided
= 1

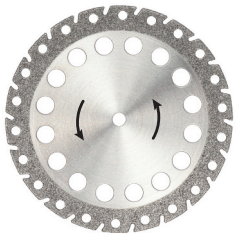
- Ceramics, composite
- Céramique, composites
- Keramik, Komposit
- Cerámica, resinas compuestas
- Ceramiche, composito

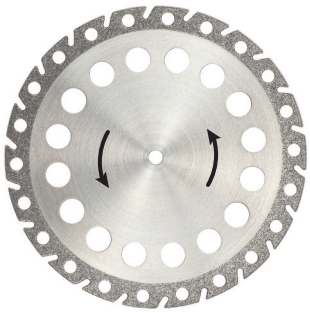
L		3
S HP	Order-No	ø 1/10 mm
D	104 902 ...	130
P		19

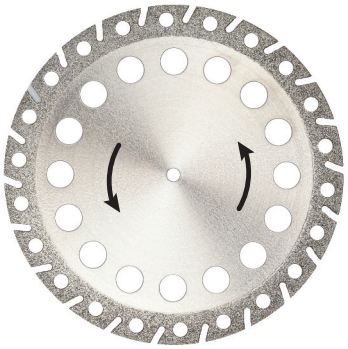
Plaster discs



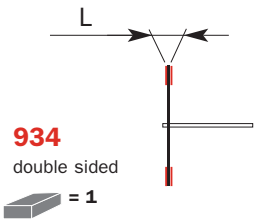
933
double sided
= 1



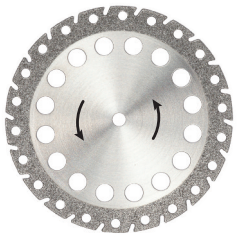


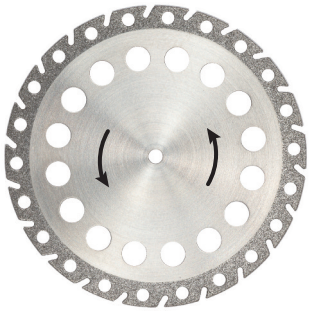


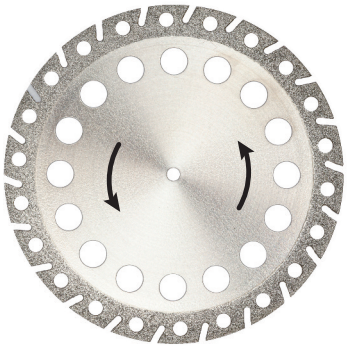
L		0,36	0,36	0,36
S HP	Order-No	ø 1/10 mm		
D	104 933 …	300	400	450
P		118	119	119



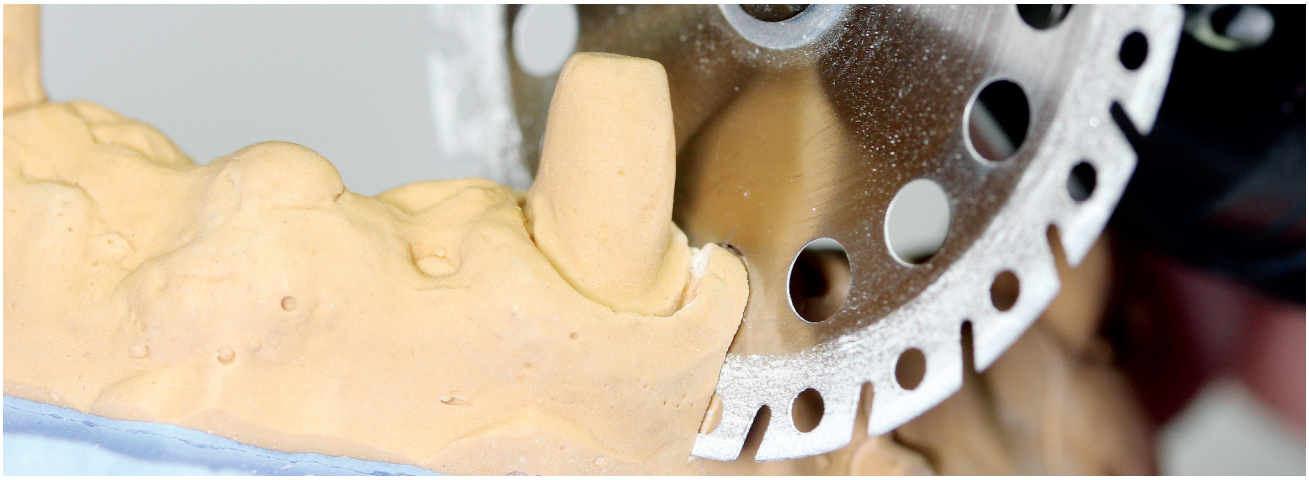
934
double sided
= 1





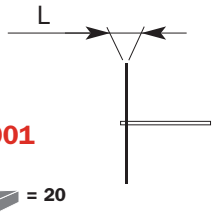


L		0,30	0,30	0,30
S HP	Order-No	ø 1/10 mm		
D	104 934 …	300	400	450
P		118	119	119



DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

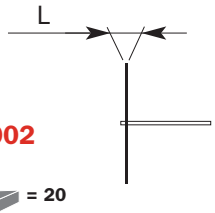
Separating discs

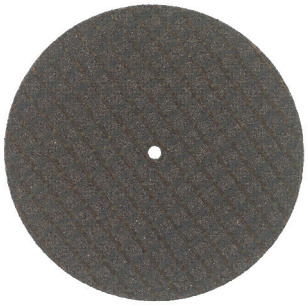


7001

= 20

L		0,3
S **HP**	Order-No	ø 1/10 mm
	104 7001 ...	220
P		121

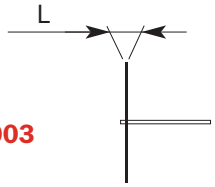




7002

= 20

L		1,0
S **HP**	Order-No	ø 1/10 mm
	104 7002 ...	400
P		122

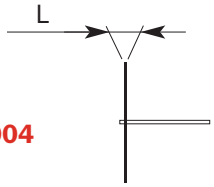


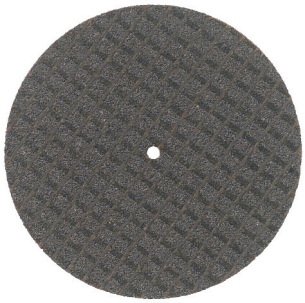
7003

= 20

L		0,7
S **HP**	Order-No	ø 1/10 mm
	104 7003 ...	400
P		122

NEW

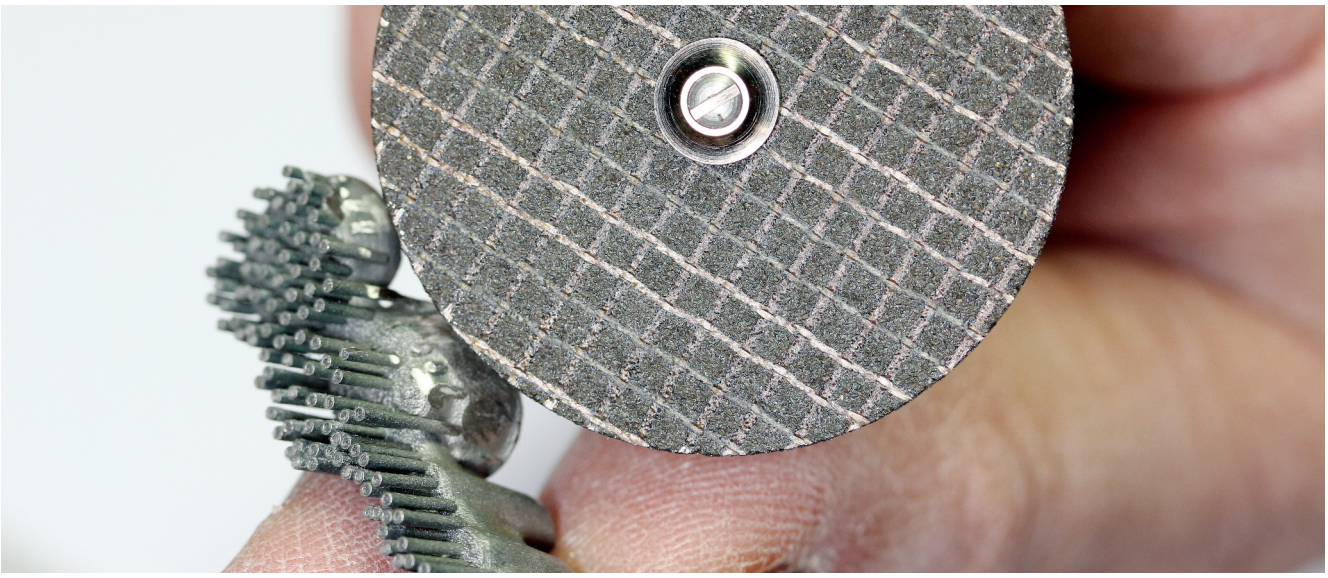




7004

= 20

L		0,4
S **HP**	Order-No	ø 1/10 mm
	104 7004 ...	400
P		122



Zirconia tools

Diaswiss offers a range of innovative tools for working zirconia both for handpiece and for parallel milling using a hydro air carver. Diazircon tools allow easy and comfortable processing of zirconia, because for some of them there is no need for water cooling when handled correctly. The generation of heat is kept to a minimum by the porosity of the bond and because of the particular diamond grit. Along with coarse grit instruments for rapid trimming, we offer medium grit instruments (for abrasion und pre-polishing) and fine grit polishers. Furthermore, Diaswiss offers special zirconia diamonds for use in the hydro air carver in different angles or handpiece (water cooling required).

Order-No
The order number is indicated as “Order-No.” for each article, please use these order numbers plus the required diameter.

Packaging
Diazircon tools are packed individually. Diamill zircon diamonds and HP diamonds are packed in sets of 6, or as 3 pcs (for refill orders).

Recommended speed
The recommended speed is specified for each instrument.

Zirkoninstrumente

Zur Bearbeitung von Zirkon bietet Diaswiss ein Sortiment innovativer Werkzeuge sowohl für das Handstück als auch zum Parallelfräsen in der Laborturbine an. Die Diazircon Werkzeuge ermöglichen ein angenehmes und produktives Bearbeiten von Zirkonmaterialien, da bei einigen Instrumenten durch richtige Handhabung auf Wasserkühlung verzichtet werden kann. Die Hitzeentwicklung wird aufgrund der Porosität der Bindung sowie der besonderen Diamantkörnung gering gehalten. Neben Instrumenten mit grober Körnung zum raschen Abtrag stehen Instrumente mittlerer Körnung (Abrasion und Vorpolitur) sowie Polierer mit feiner Körnung zur Verfügung. Darüber hinaus bietet Diaswiss spezielle Zirkondiamanten zur Verwendung in der Laborturbine bzw. im Handstück (mit Wasserkühlung) in verschiedenen Ausführungen an.

Bestellnummer
Die Bestellnummer ist als „Order-No.“ bei jedem Artikel angegeben, bitte verwenden Sie diese Bestellnummern inkl. der Durchmesserangabe.

Verpackung
Diazircon Werkzeuge werden einzeln verpackt. Diamill zircon Diamanten und galvanische Diamanten für das Handstück werden im Set zu 6 Stück oder zu 3 Stück (Nachbestellung) verpackt.

Drehzahlempfehlung
Die Drehzahlempfehlung ist bei jedem Instrument angegeben.

Instruments pour le zircon

Diaswiss propose un assortiment d’instruments pour travailler le zircon avec pièce à main ou par fraisage parallèle dans la turbine de laboratoire. Ces instruments permettent un travail performant des matériaux à base de zircon, pour certains un travail sans irrigation et possible dans la mesure ou les recommendations de vitesse et de technique sont respectées. Grâce à la porosité de la liaison ainsi qu’au type de grain diamanté, l’échauffement sera relativement faible. En plus des instruments à gros grains pour abrasion, Diaswiss met à votre disposition des instruments à grains moyens (pour abrasion et le prépolissage) ainsi que des polissoirs à grains fins. Diaswiss offre également des diamants spéciaux Diamill pour une utilisation avec la turbine de laboratoire à des angles différents et des diamants pour piéce à main (avec refroidissement à eau).

Référence
La référence est indiquée sur chaque article sous le terme «Order-No», veuillez utiliser ces numéros de commande et indiquer le diamètre.

Emballage
Les outils Diazircon sont emballés individuellement. Les diamants Diamill zircon et les diamants piéce à main sont emballés par 6 ou par 3 pièces (commande de réassortiment).

Vitesses recommandées
Les vitesses recommandées sont indiquées pour chaque instrument.

Instrumentos para zirconio

Para el procesamiento del zirconio, Diaswiss ofrece un surtido de innovadores instrumentos indicados tanto para el procesamiento del zirconio en la pieza de mano, como para el fresado paralelo en la turbina de laboratorio. Los instrumentos Diazircon permiten procesar de modo cómodo y productivo los materiales de zirconio porque, utilizados correctamente, unos de ellos hacen innecesario el uso de la refrigeración por agua. El calor generado se mantiene en unos niveles mínimos gracias a la porosidad del enlace y a la granulometría especial del diamantado. La gama incluye instrumentos de granulometría gruesa para la remoción rápida, instrumentos de granulometría media (abrasión y prepulido) y pulidores de granulometría fina. Además, Diaswiss ofrece diferentes modelos de fresas diamantadas de zirconio especiales para su uso en la turbina de laboratorio o en la pieza de mano (con refrigeración por agua).

Número de pedido
El número de pedido aparece indicado en todos los artículos como "Order-No.". Por favor, utilice este número junto con la indicación del diámetro.

Envase
Los instrumentos Diazircon se suministran en envases individuales. Las fresas diamantadas Diamill zircon y las fresas diamantadas PM están disponibles en 6 unidades o en envases de 3 unidades (pedido posterior).

Velocidad recomendada
En cada instrumento se indica la velocidad recomendada.

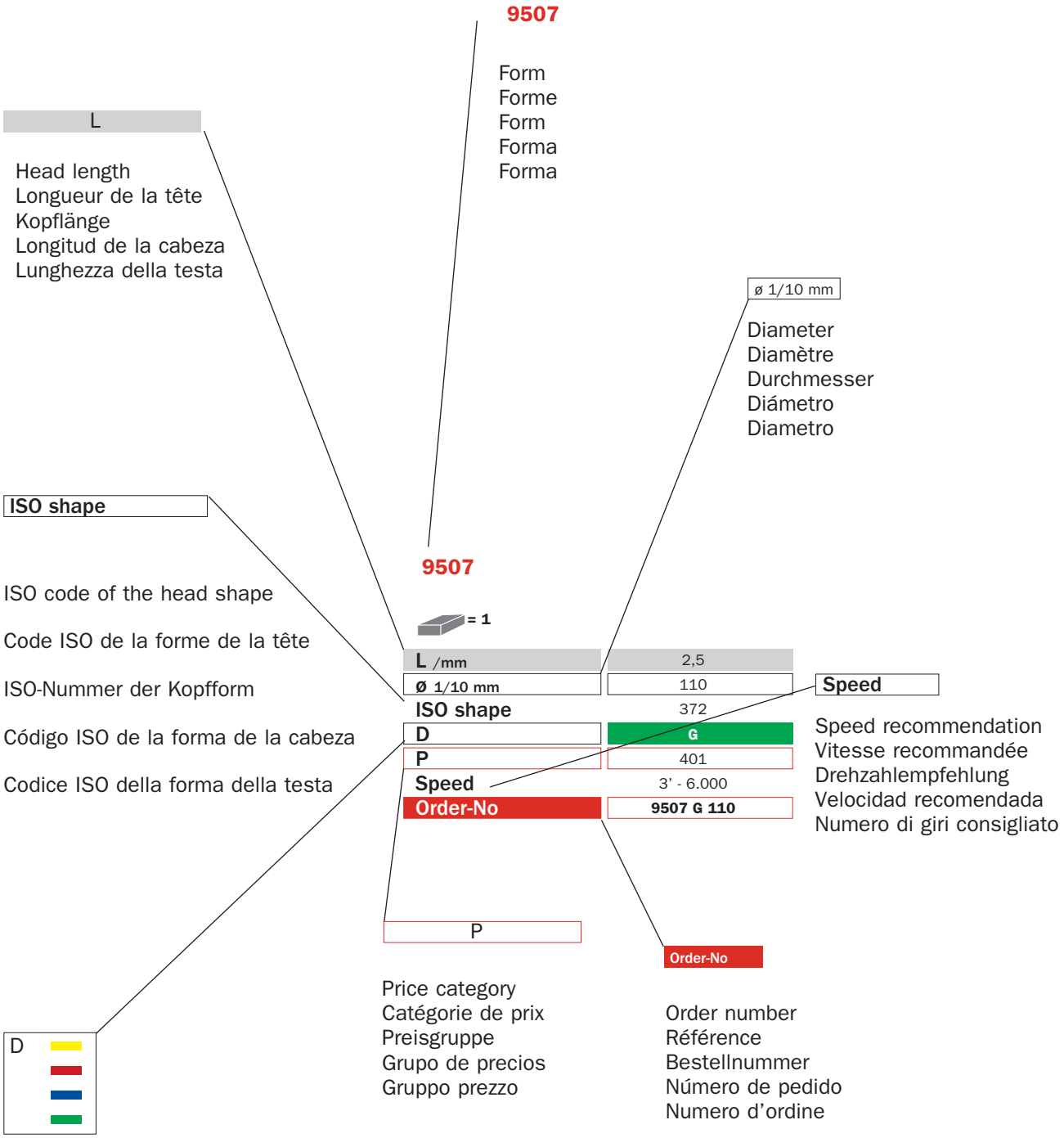
Strumenti per zirconia

Per la lavorazione della zirconia Diaswiss offre un assortimento di strumenti innovativi sia per la lavorazione con il manipolo che per il fresaggio parallelo con la turbina da laboratorio. Gli strumenti Diazircon permettono di lavorare l'ossido di zirconio in modo comodo e produttivo, perché con la giusta applicazione con alcuni strumenti si può rinunciare al raffreddamento ad acqua. Il calore che si sviluppa rimane limitato grazie alla porosità del legante e alla particolare grana diamantata. Oltre agli strumenti a grana grossa per una rapida asportazione del materiale sono disponibili strumenti a grana media (abrasione e prelucidatura) nonché strumenti abrasivi a grana fine per la lucidatura. Diaswiss offre inoltre diversi modelli di frese diamantate speciali per zirconia da impiegare nella turbina da laboratorio o manipolo (con raffreddamento ad acqua).

Numero d'ordine
Il numero d'ordine è riportato come "Order-No." per ogni articolo. Si prega di usare questo codice di ordinazione compresi i dati del diametro.

Confezione
Gli strumenti Diazircon sono confezionati singolarmente. Le frese diamantate Diamill zircon e le frese diamantate H.P. sono vendute come set (6 pezzi) o in confezione da 3 pezzi (riordino).

Numero di giri consigliato
Il numero di giri consigliato è indicato per ogni strumento.



Diamond grit

Yellow (C): superfine ISO 504; Red (F): fine ISO 514; Blue: medium (Standard) ISO 524; Green (G): coarse ISO 534

Diamantage

Jaune (C): superfin ISO 504; Rouge (F): fin ISO 514; Bleu: moyen (standard) ISO 524; Vert (G): gros ISO 534

Diamantkörnung

Gelb (C): superfein ISO 504; Rot (F): fein ISO 514; Blau: mittel (Standard) ISO 524; Grün (G): grob ISO 534

Diamantado

Amarillo (C): superfino ISO 504; Rojo (F): fino ISO 514; Azul: mediano (estándar) ISO 524; Verde (G): grueso ISO 534

Diamantatura

Giallo (C): superfine ISO 504; Rosso (F): fine ISO 514; Blu: media (standard) ISO 524; Verde (G): grossa ISO 534

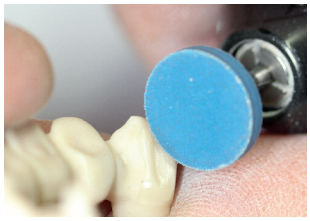
DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diazircon coarse

9848		9507	
= 1		= 1	
L /mm	11,0	L /mm	2,5
Ø 1/10 mm	040	Ø 1/10 mm	110
ISO shape	173	ISO shape	372
D	G	D	G
P	400	P	401
Speed	3' - 18.000	Speed	3' - 5.000
Order-No	9848 G 040	Order-No	9507 G 110

Diazircon medium

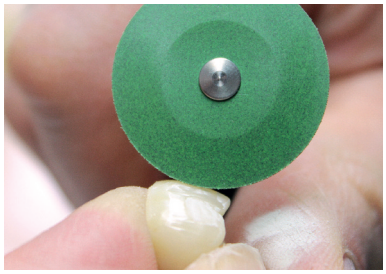
9848		9502	
= 1		= 1	
L /mm	10,5	L /mm	11,0
Ø 1/10 mm	035	Ø 1/10 mm	060
ISO shape	173	ISO shape	250
D		D	
P	402	P	402
Speed	3' - 15.000	Speed	3' - 15.000
Order-No	9848 035	Order-No	9502 060



9777		9507	
= 1		= 1	
L /mm	1,3	L /mm	2,5
Ø 1/10 mm	170	Ø 1/10 mm	110
ISO shape	371	ISO shape	372
D		D	
P	403	P	402
Speed	3' - 8.000	Speed	3' - 5.000
Order-No	9777 170	Order-No	9507 110

Diazircon polish

9507		9500	
= 1		= 1	
L /mm	15,5	L /mm	2,5
Ø 1/10 mm	050	Ø 1/10 mm	150
ISO shape	292	ISO shape	372
D	C	D	C
P	404	P	404
Speed	3' - 5.000	Speed	3' - 10.000
Order-No	9507 C 050	Order-No	9500 C 150



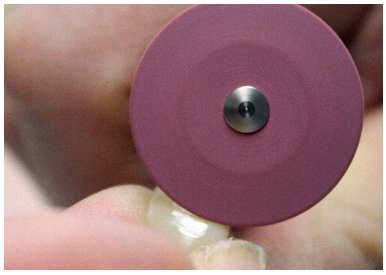
NEW

Poli-Max I
S: HP

Speed: – 10.000

L	2,2	2,7
D ø 1/10 mm	260	150
Order-No	800HP	801HP
ISO shape	303	372
P	405	402
VE	1	1
Step	1	1

- Corrective shaping of sintered zirconia, strong abrasive effect
- Travaux de correction et de façonnement du zircone fritté, fort effet abrasif
- Formgebende Korrekturen von gesinterem Zirkon, hohe Abtragsleistung
- Correcciones moldeadoras de zirconio sinterizado, fuerte efecto abrasivo
- Lavori di correzione delle forme dello zirconio sinterizzato, forte effetto abrasivo



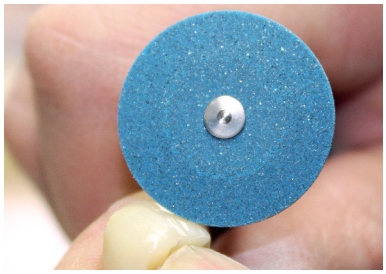
NEW

Poli-Max II
S: HP

Speed: – 10.000

L	2,2	3,0
D ø 1/10 mm	260	170
Order-No	810HP	811HP
ISO shape	303	372
P	405	409
VE	1	1
Step	2	2

- Corrective shaping of sintered zirconia, medium abrasive effect
- Travaux de correction et de façonnement du zircone fritté, effet abrasif
- Formgebende Korrekturen von gesinterem Zirkon, mittlere Abtragsleistung
- Correcciones moldeadoras de zirconio sinterizado, efecto abrasivo mediano
- Lavori di correzione delle forme dello zirconio sinterizzato, effetto abrasivo



NEW

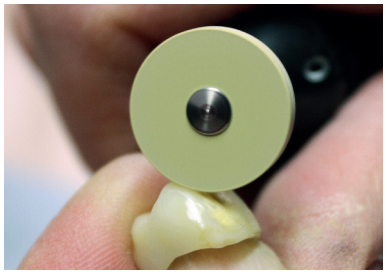
Poli-Max III
S: HP

Speed: – 10.000

L	2,2	3,0
D ø 1/10 mm	260	170
Order-No	820HP	821HP
ISO shape	303	372
P	405	409
VE	1	1
Step	3	3

- Prepolisher for sintered zirconia, shaping of lithium disilicate
- Prépolissoir pour travaux sur zircone fritté, façonnement du disilicate de lithium
- Vorpolierer für gesintertes Zirkon, Formgebung für Lithiumdisilikat
- Prepulidor para zirconio sinterizado, moldeo de disilicato de litio
- Per la prima fase die lucidatura dello zirconio sinterizzato, formatura del litio disilicat

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS



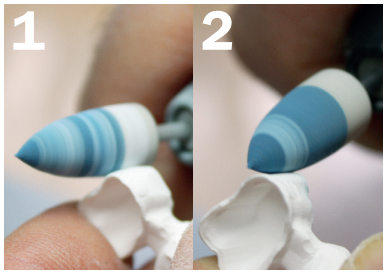
NEW

Poli-Max Supergloss
S: HP

Speed: – 10.000

L	2,2	3,0	16
D ø 1/10 mm	260	170	055
Order-No	830HP	831HP	832HP
ISO shape	303	372	243
P	405	409	404
VE	1	1	1

- High shine polisher for sintered zirconia and lithium disilicat
- Polissoir haute brillance pour le zircone fritté et le disilicate de lithium
- Glanzpolierer für gesintertes Zirkon und Lithiumdisilikat
- Pulidor de brillo para zirconio sinterizado y disilicato de litio
- Per la lucidatura alto brillo dello zirconio sinterizzato et del litio disilicat



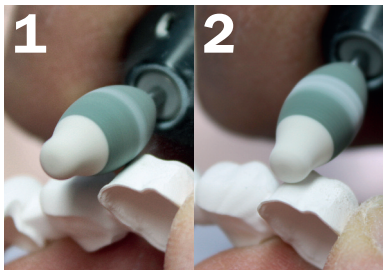
NEW

Poli-Max 2-Phase
S: HP

Speed: 5 – 10.000

L	21,5
D ø 1/10 mm	100
Order-No	850HP
ISO shape	243
P	405
VE	1

- 2 in 1 polisher for sintered zirconia. White part for abrasion and shaping, blue part for final adjustments
- Polissoir en 2 phases pour le zircone fritté. Partie blanche pour forte abrasion, partie bleue pour ajustements finaux
- 2-Phasen Polierer zur Bearbeitung von Zirkon im gesintertem Stadium. Weiß: grobe Reduktion, blau: finale Adjustierung
- Pulidor de 2 fases para trabajar zirconio sinterizado. Parte blanca para fuerte efecto abrasivo, parte azul para ajuste final
- Gommino in 2 fasi per lavorare lo zirconio sinterizzato. Parte biancha per forte effetto abrasivo, parte azzurra per aggiustamento finale



NEW

Poli-Max 2-Phase fine
S: HP

Speed: 5 – 10.000

L	22,7
D ø 1/10 mm	100
Order-No	840HP
ISO shape	507
P	404
VE	1

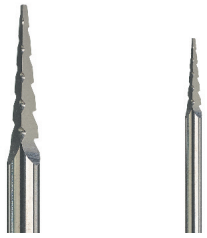
- 2 in 1 polisher for green-state zirconia. Grey part for shaping, white part for final adjustments
- Polissoir en 2 phases pour le zircone non fritté. Partie grise pour abrasion, partie blanche pour ajustements finaux
- 2-Phasen Polierer zur Bearbeitung von Zirkon im Kreidestadium. Grau: Reduktion, weiss: finale Adjustierung
- Pulidor de 2 fases para trabajar zirconio no sinterizado. Parte gris para efecto abrasivo, parte blancha para ajuste final
- Gommino in 2 fasi per lavorare lo zirconio non sinterizzato. Parte grigia per effetto abrasivo, parte bianca per aggiustamento finale

- Cutting of connecting bars in green state zirconia
- Coupe des barres de liaison du zircone non-fritté
- Trennen der Verbindungsstege von Zirkon im Kreidestadium
- Separación de los puentes de conexión en estado no sinterizado
- Per separare i canali dopo la fresatura (CAD/CAM), di zirconio in stato gessoso

NEW

CC3

= 1



L /mm	10,5
ø 1/10 mm	023
ISO shape	468
P	41
Speed	25' - 30.000
Order-No	1CC3.023Zir

Diazircon Kit

for zirconia and IPS e.max®

P: 407

S: HP

ø	110	035	060	110	050	150
D	G				C	C
P	401	402	402	402	404	404
Order-No	9507 G 110	9848 035	9502 060	9507 110	9507 C 050	9500 C 150

IPS e.max® ist eine eingetragene Marke der Firma Ivoclar Vivadent.
IPS e.max® is registered trademark of Ivoclar Vivadent.

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

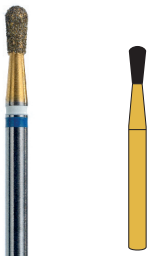
HP diamonds for zirconia

Diamants PM pour zircon

HST Diamanten für Zirkon

Fresas diamantadas PM para zirconio

Frese diamantata H.P. per zirconio



830L
ISO **239**
= 6

L	5,0
S HP / Order-No	ø 1/10 mm
D 104 830L ...	023
P	14

847
ISO **172**
= 6

L	8,0
S HP / Order-No	ø 1/10 mm
D 104 Z 847 ...	016
P	13

- Specially designed gold-plated diamonds
- Highly effective on zirconia
- Excellent lifetime
- Speed: 25' - 30.000 rpm
- **Water cooling required**

850
ISO **199**
= 6

L	10,0
S HP / Order-No	ø 1/10 mm
D 104 Z 850 ...	025
P	14

862
ISO **249**
= 6

L	8,0
S HP / Order-No	ø 1/10 mm
D 104 Z 862 ...	018
P	13

- Revêtement doré en diamant spécial
- Abrasion efficace
- Longue durée de vie
- Vitesse: 25' - 30.000 tpm
- **Refroidissement à eau**

- Spezialdiamantierung mit Goldbeschichtung
- Effizienter Abtrag
- Hohe Standzeit
- Drehzahl: 25' - 30.000 Upm
- **Wasserkühlung**

- Diamantado especial dorado para zirconio
- Importante fuerza de abrasión
- Excelente vida útil
- Velocidad: 25' - 30.000 rpm
- **Refrigeración por agua**

881
ISO **141**
= 6

L	9,0
S HP / Order-No	ø 1/10 mm
D 104 Z 881 ...	018
P	13

- Diamantatura speciale dorata
- Sgrossatura veloce e efficiente
- Di lunga durata
- Giri: 25' - 30.000 rpm
- **Raffredamento ad acqua**

Water cooling required | Refroidissement à eau | Wasserkühlung | Refrigeración por agua | Raffredamento ad acqua

Diamill zircon 0°

= 6

P	405
Speed	- 300.000
Order-No	DMZ Set 0

L /mm	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
ø 1/10 mm	018	018	018	018	018
ISO shape	142	142	142	142	142
P	406	406	406	406	406
Speed	- 300.000	- 300.000	- 300.000	- 300.000	- 300.000
Order-No	**01 DMZ 0**	**02 DMZ 0**	**03 DMZ 0**	**04 DMZ 0**	**05 DMZ 0**

Diamill zircon 1°

= 6

P	405
Speed	- 300.000
Order-No	DMZ Set 1

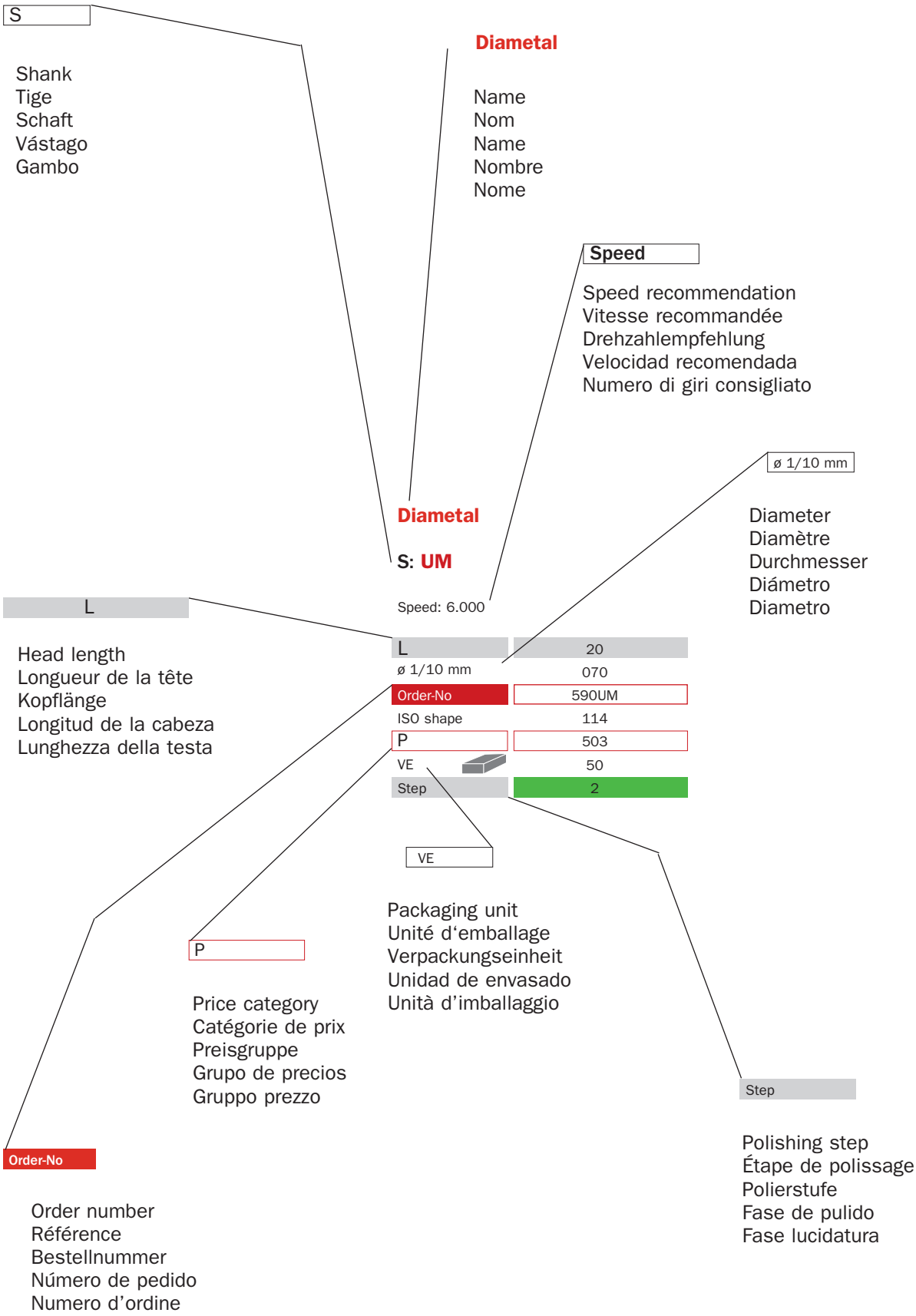
L /mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
ø 1/10 mm	023	023	023	023	023
ISO shape	199	199	199	199	199
P	406	406	406	406	406
Speed	- 300.000	- 300.000	- 300.000	- 300.000	- 300.000
Order-No	**01 DMZ 1**	**02 DMZ 1**	**03 DMZ 1**	**04 DMZ 1**	**05 DMZ 1**

Diamill zircon 2°

= 6

P	405
Speed	- 300.000
Order-No	DMZ Set 2

L /mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
ø 1/10 mm	023	023	023	023	023
ISO shape	199	199	199	199	199
P	406	406	406	406	406
Speed	- 300.000	- 300.000	- 300.000	- 300.000	- 300.000
Order-No	**01 DMZ 2**	**02 DMZ 2**	**03 DMZ 2**	**04 DMZ 2**	**05 DMZ 2**


S
Shank
Tige
Schaft
Vástago
Gambo
Diametal
Name
Nom
Name
Nombre
Nome
Speed
Speed recommendation
Vitesse recommandée
Drehzahlempfehlung
Velocidad recomendada
Numero di giri consigliato
ø 1/10 mm
Diameter
Diamètre
Durchmesser
Diámetro
Diametro
Diametal
S: UM
Speed: 6.000
L
Head length
Longueur de la tête
Kopflänge
Longitud de la cabeza
Lunghezza della testa
L 20
ø 1/10 mm 070
Order-No 590UM
ISO shape 114
P 503
VE 50
Step 2
VE
Packaging unit
Unité d'emballage
Verpackungseinheit
Unidad de envasado
Unità d'imballaggio
P
Price category
Catégorie de prix
Preisgruppe
Grupo de precios
Gruppo prezzo
Step
Polishing step
Étape de polissage
Polierstufe
Fase de pulido
Fase lucidatura
Order-No
Order number
Référence
Bestellnummer
Número de pedido
Numero d'ordine

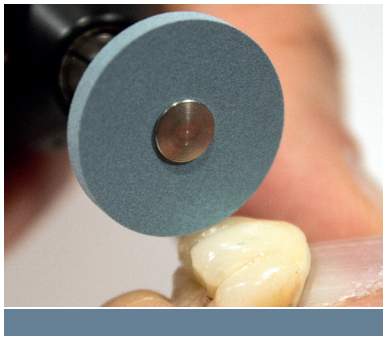
Diaceram 2-step
Polishing system for ceramics in 2 steps. Diamond-impregnated polishers for polishing, finishing and high-shine.

Diaceram 2-step
Sistema de pulido de dos fases para todas las cerámicas habituales. Pulidores diamantados para el pulido, el acabado y el pulido de alto brillo.

Diaceram 2-step
Système de polissage en deux étapes pour toutes les céramiques courantes. Polissoirs diamantés pour le polissage, la finition et le polissage brillant.

Diaceram 2-step
Sistema di lucidatura a due fasi per tutte le ceramiche in commercio. Gommini diamantati per lucidatura, finitura e brillantatura.

Diaceram 2-step
Zweistufiges Poliersystem für alle gängigen Keramiken. Diamantierte Polierer zum Polieren, Finieren und Hochglanzpolieren.



Diaceram 2-step
S: HP

Speed: 6.000

L	2	2,4	18
D ø 1/10 mm	260	180	055
Order-No	500HP	501HP	502HP
ISO shape	303	372	243
P	500	501	502
VE	1	1	1
Step	1	1	1

Diaceram 2-step
S: HP

Speed: 6.000

L	2	2,4	18
D ø 1/10 mm	260	180	055
Order-No	510HP	511HP	512HP
ISO shape	303	372	243
P	500	501	502
VE	1	1	1
Step	2	2	2

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diaceram 3-step
Polishing system for ceramics including zirconia in 3 steps. Diamond-impregnated polishers for abrasion (step 1), polishing and smoothing of surfaces (step 2) and high-shine (step 3).

Diaceram 3-step
Système de polissage en trois étapes pour toutes les céramiques courantes, y compris le zircon. Polissoirs diamantés pour abrasion (étape 1), le polissage et le lissage de la surface (étape 2) et le polissage brillant (étape 3).

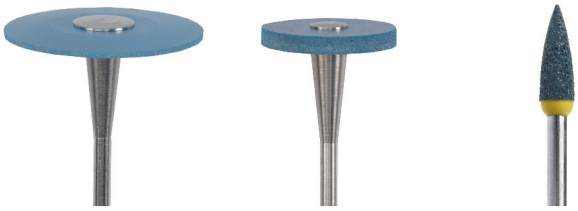
Diaceram 3-step
Dreistufiges Poliersystem für alle gängigen Keramiken einschließlich Zirkon. Diamantierte Polierer für Materialabtrag (Stufe 1), Polieren und Oberflächenglättung (Stufe 2) und Hochglanzpolitur (Stufe 3).

Diaceram 3-step
Sistema de pulido de tres fases para todas las cerámicas habituales, incluido el zirconio. Pulidores diamantados para la remoción del material (fase 1), el pulido y el alisado de las superficies (fase 2) y el pulido de alto brillo (fase 3).

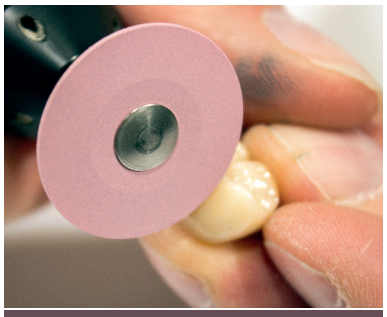
Diaceram 3-step
Sistema di lucidatura a tre fasi per tutte le ceramiche in commercio, zirconia compresa. Gommini diamantati per sgrossatura (fase 1), lucidatura e levigatura delle superfici (fase 2) e brillantatura (fase 3).

Diaceram 3-step
S: HP

Speed: 6.000

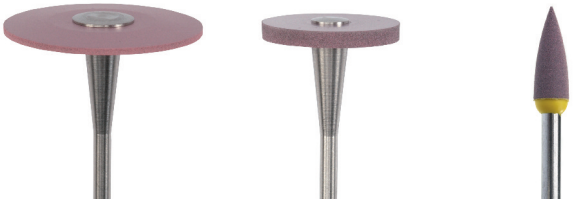


L	2	2,4	13
D ø 1/10 mm	260	180	045
Order-No	550HP	551HP	552HP
ISO shape	303	372	243
P	500	501	502
VE	1	1	1
Step	1	1	1



Diaceram 3-step
S: HP

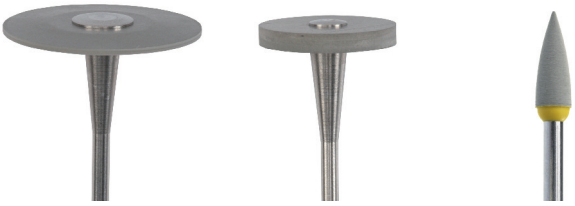
Speed: 6.000



L	2	2,4	13
D ø 1/10 mm	260	180	045
Order-No	560HP	561HP	562HP
ISO shape	303	372	243
P	500	501	502
VE	1	1	1
Step	2	2	2

Diaceram 3-step
S: HP

Speed: 6.000



L	2	2,4	13
D ø 1/10 mm	260	180	045
Order-No	570HP	571HP	572HP
ISO shape	303	372	243
P	500	501	502
VE	1	1	1
Step	3	3	3

Diametal
Polishing system for partials in 2 steps. Polyurethane polishers with silicone carbide.

Diametal
Sistema de pulido de dos fases para esqueléticos. Pulidores de poliuretano altamente resistente con carburo de silicio.

Diametal
Système de polissage en deux étapes pour la coulée des modèles. Polissoirs en polyuréthane hautement résistant avec carbure de silicium.

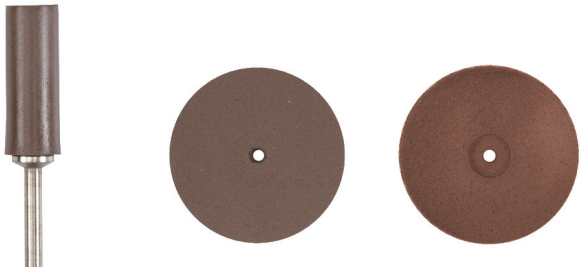
Diametal
Sistema di lucidatura a due fasi per scheletrati. Gommini in poliuretano ad alta resistenza con carburo di silicio.

Diametal
Zweistufiges Poliersystem für Modellguss. Polierer aus hochbeständigem Polyurethan mit Siliziumkarbid.

Diametal

S: UM

Speed: 6.000

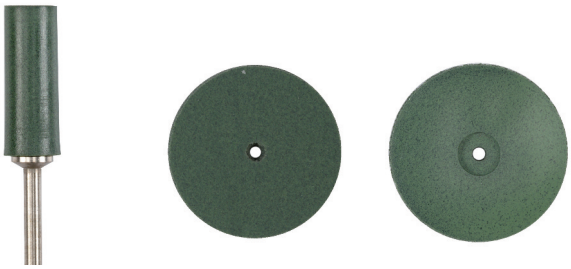


L	20	3	3,5
D ø 1/10 mm	070	220	220
Order-No	580UM	581UM	582UM
ISO shape	114	372	303
P	503	504	504
VE	50	12	12
Step	1	1	1

Diametal

S: UM

Speed: 6.000



L	20	3	3,5
D ø 1/10 mm	070	220	220
Order-No	590UM	591UM	592UM
ISO shape	114	372	303
P	503	504	504
VE	50	12	12
Step	2	2	2

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diacrown
Polishing system for non-precious crowns and bridges in 2 steps. Polyurethane polishers impregnated with diamonds and silicone carbide.

Diacrown
Sistema de pulido de dos fases para coronas y puentes de aleaciones no preciosas. Pulidores diamantados de poliuretano altamente resistente con carburo de silicio y diamante.

Diacrown
Système de polissage en deux étapes pour les couronnes et les ponts en alliages non-précieux. Polissoirs en polyuréthane hautement résistant avec carbure de silicium et diamant.

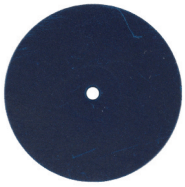
Diacrown
Sistema di lucidatura a due fasi per ponti e corone in metallo non prezioso. Gommini diamantati in poliuretano ad alta resistenza con carburo di silicio e diamante.

Diacrown
Zweistufiges Poliersystem für Kronen und Brücken aus NE-Metall. Diamantpolierer aus hochbeständigem Polyurethan mit Siliziumkarbid und Diamant.

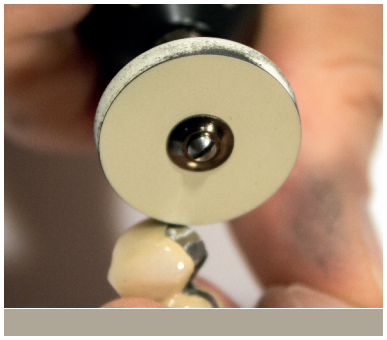
Diacrown

S: HP

Speed: 6.000



L	3,5	3	18
D ø 1/10 mm	220	220	055
Order-No	600HP	601HP	602HP
ISO shape	303	372	243
P	502	502	505
VE	1	1	3
Step	1	1	1



Diacrown

S: HP

Speed: 6.000

L	3,5	3	18
D ø 1/10 mm	220	220	055
Order-No	610HP	611HP	612HP
ISO shape	303	372	243
P	502	502	505
VE	1	1	3
Step	2	2	2

Diacryl Pol
Silicone-based polishing system in 2 steps for acrylics.

Diacryl Pol
Sistema de pulido de silicona de dos fases para resinas para prótesis.

Diacryl Pol
Système de polissage en silicone en deux étapes pour la résine prothétique.

Diacryl Pol
Gommini per la lucidatura di protesi in resina.

Diacryl Pol
Zweistufiges Silikonpolierersystem für Prothesenkunststoff.

Diacryl Pol

S: UM

Speed: 6.000

L	22	23,5	20
D ø 1/10 mm	120	100	080
Order-No	640UM	641UM	642UM
ISO shape	257	275	273
P	501	503	503
VE	12 + 1 mandrel	12 + 1 mandrel	12 + 1 mandrel
Step	1	1	1

Diacryl Pol

S: UM

Speed: 6.000

L	22	23,5	20
D ø 1/10 mm	120	100	080
Order-No	650UM	651UM	652UM
ISO shape	257	275	273
P	501	503	503
VE	12 + 1 mandrel	12 + 1 mandrel	12 + 1 mandrel
Step	2	2	2

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diatitan
Polishing system for titanium in 3 steps. Diamond-impregnated polishers with diamond and silicone carbide.

Diatitan
Sistema de pulido de tres fases para titanio. Pulidores diamantados de poliuretano altamente resistente con diamante y carburo de silicio.

Diatitan
Système de polissage en trois étapes pour le titane. Polissoirs diamantés en polyuréthane hautement résistant avec carbure de silicium et diamant.

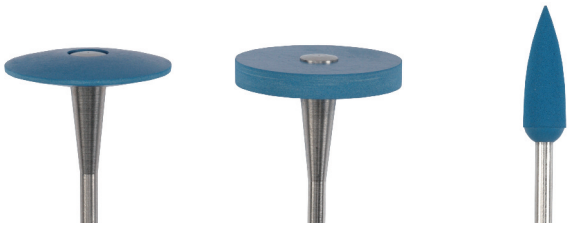
Diatitan
Sistema di lucidatura a tre fasi per il titanio. Gommini diamantati in poliuretano ad alta resistenza con diamante e carburo di silicio.

Diatitan
Dreistufiges Poliersystem für Titan. Diamantierte Polierer aus hochbeständigen Polyurethan mit Diamanten und Siliziumkarbid.

Diatitan

S: HP

Speed: 6.000

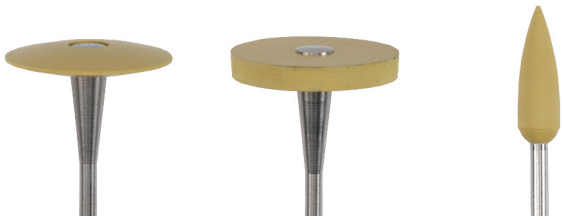


L	3,5	3	18
D ø 1/10 mm	220	220	055
Order-No	670HP	671HP	672HP
ISO shape	303	372	243
P	501	501	504
VE	1	1	1
Step	1	1	1

Diatitan

S: HP

Speed: 6.000



L	3,5	3	18
D ø 1/10 mm	220	220	055
Order-No	680HP	681HP	682HP
ISO shape	303	372	243
P	501	501	504
VE	1	1	1
Step	2	2	2

Diatitan

S: HP

Speed: 6.000

L	3,5	3	18
D ø 1/10 mm	220	220	055
Order-No	690HP	691HP	692HP
ISO shape	303	372	243
P	501	501	504
VE	1	1	1
Step	3	3	3

Note: see dentisty section for polishers for provisionals.

N.B. : pour les polissoirs pour prothèses provisoires, voir la section cabinet.

Hinweis: siehe Zahnarztteil betreffend Polierer für Provisorien.

Nota: consulte los pulidores para provisionales en la sección clinica dental.

Nota: Vedere la parte studio per gli strumenti di lucidatura per provvisori.

Diabrush

Polishing brushes for metals (steps 0 to 2), ceramics (steps 3 to 4) and composites/acrylics (steps 4 to 5). The texture of the brush allows easy polishing of all surfaces including occlusal and interdental surfaces. Please note: intermittent pressure and circular polishing movements.

Diabrush

Cepillos para pulir metal (paso 0 a 2), cerámica (paso 3 a 4) y resinas compuestas/acrílicos protéticos (paso 4 a 5). La estructura de los cepillos permite pulir fácilmente incluso las superficies oclusales y los espacios interdentales. Observación: ejercer siempre una presión intermitente y pulir realizando movimientos circulares.

Diabrush

Brosses de polissage pour métaux (degrés 0 à 2) ainsi que pour la céramique (degrés 3 à 4) et composites/résines (degrés 4 à 5). La structure des brosses permet un polissage facile des surfaces occlusales et des espaces interdentaires. Attention : pression intermittente et mouvements de polissage concentriques.

Diabrush

Spazzole da lucidatura per metallo (da 0 a 2), per ceramica (da 3 a 4) e per composito/resina (da 4 a 5). La struttura della spazzola permette di lucidare senza problemi anche le superfici occlusali e gli spazi interprossimali. Attenzione: lucidare esercitando pressione intermittente e con movimenti rotatori.

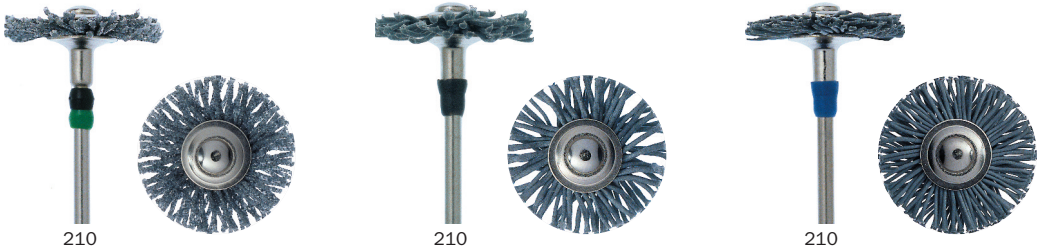
Diabrush

Polierbürsten für Metall (Stufe 0 bis 2) sowie für Keramik (Stufe 3 bis 4) und Komposit/Kunststoff (Stufe 4 bis 5). Die Bürstenstruktur erlaubt ein problemloses Polieren auch von Okklusalflächen und Interdentalräumen. Bitte beachten: intermittierender Druck und kreisende Polierbewegungen.

Diabrush

S: HP

Speed: 3'-5.000

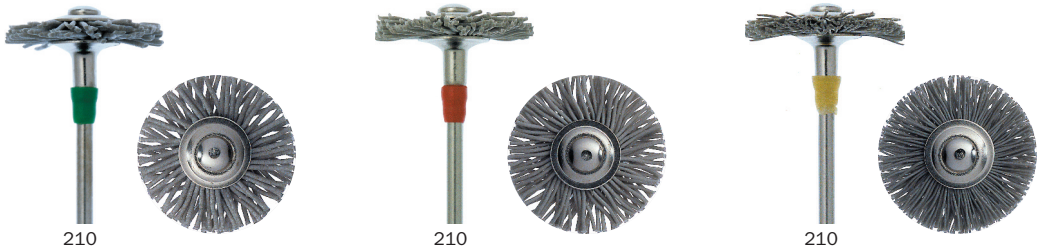


D ø 1/10 mm	210	210	210
Order-No	700HP	701HP	702HP
ISO shape	543	543	543
P	506	506	506
VE	5	5	5
Step	0	1	2

Diabrush

S: HP

Speed: 3'-5.000



D ø 1/10 mm	210	210	210
Order-No	703HP	704HP	705HP
ISO shape	543	543	543
P	506	506	506
VE	5	5	5
Step	3	4	5

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

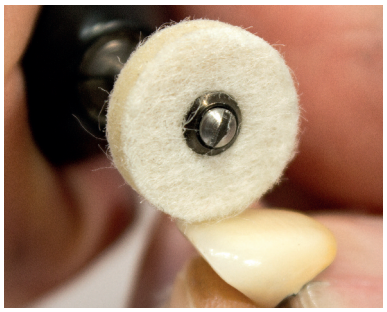
Diaswiss Felt
Diamond-impregnated felt for ultimate high-shine.

Diaswiss Felt
Fieltros diamantados para un excelente pulido de alto brillo.

Diaswiss Felt
Feutres diamantés pour un brillant ultime poli-glacé.

Diaswiss Felt
Feltrini diamantati per la brillantatura finale.

Diaswiss Felt
Diamantierte Filze für den ultimativen Hochglanz.



Diafelt

S: HP

Speed: 1'-3.000

L	3	3
D ø 1/10 mm	150	120
Order-No	710HP	711HP
ISO shape	372	372
P	507	507
VE	10 + 1 mandrel	10 + 1 mandrel

Diagoat
Goat-hair brush for polishing of precious metals, composites and acrylics (polishing paste needed).

Diagoat
Brosse de polissage en poils de chèvre pour le polissage des alliages précieux, des composites et des résines. Pâte à polir nécessaire.

Diagoat
Polierbürste aus Ziegenhaar zum Polieren von Edelmetall, Kompositen und Kunststoffen. Polierpaste erforderlich.

Diagoat
Cepillos de pelo de cabra para pulir aleaciones preciosas, resinas compuestas y acrílicos protéticos. Imprescindible usar con pasta de pulir.

Diagoat
Spazzola in pelo di capra per la lucidatura di metalli nobili, compositi e resine. Necessario l'uso di pasta per lucidare.

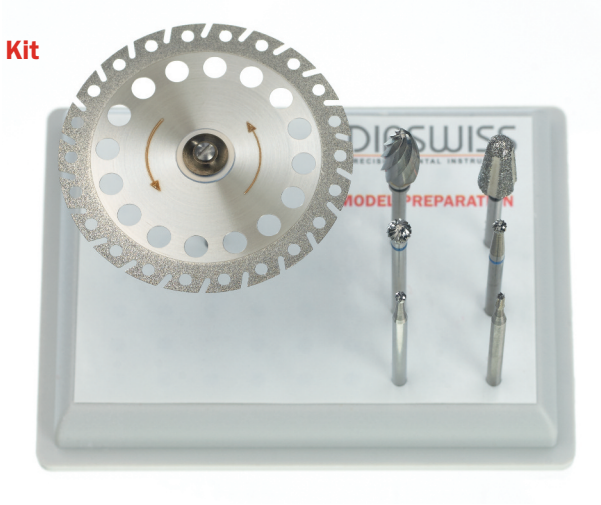
Diagoat

S: HP

Speed: 5'-10.000

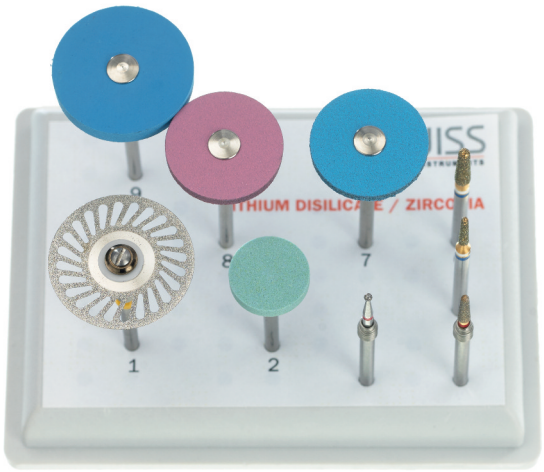
D ø 1/10 mm	150	190
Order-No	720HP	721HP
ISO shape	543	543
P	508	508
VE	6	6

Model Preparation Kit
P: 510
S: HP



F	934	251	837	71	71	1	21
S	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
ø	450	060	070	040	023	018	014
P	119	54	102	50	45	31	31
Order-No	104 934 450	1C251EG 060	104 SG 837 070	1CX 71G 040	1CX 71G 023	104 001 018	104 021 014

Lithium disilicate / Zirconia Kit
P: 511
S: HP



F	914	9507	801	856	847	850	551	561	671		
S	HP	HP	FG	FG	HP	HP	HP	HP	HP	FG-HP	FG-HP
ø	220	110	014	021	016	025	180	180	220		
D			F	F							
P	19	401	1	4	13	14	501	501	501	95	95
Order-No	104SF914SP220	9507 G 110	314 F 801 014	314 FSG 856 021	104 Z 847 016	104 Z 850 025	551HP	561HP	671HP	1Reducer3	1Reducer3

Composite Kit
P: 512
S: HP

F	79	138	2	642	230	240	705	720	721	
S	HP	HP	FG	HP	HP	HP	HP	HP	HP	FG-HP
ø	040	018	012	080	120	120	210	150	190	
P	43	42	31	503	74	74	506	508	508	95
Order-No	1SX 79UF 040	1SX 138UF 018	314 002 012	642UM	230HP	240HP	705HP	720HP	721HP	1Reducer3

Acrylics Kit
P: 513
S: HP

F	251	251	79	251	138	3	21	21	2	1	640	650	705	721
S	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
ø	060	060	040	060	016	023	014	012	016	006	120	120	210	190
P	51	53	47	43	46	41	31	31	31	31	501	501	506	508
Order-No	1C 251SG 060	1CX 251F 060	1CX 79F 040	1C 251F 060	1CX 138F 016	1CC 3 023	104 021 014	104 021R 012	104 002 016	104 001 006	640UM	650UM	705HP	721HP

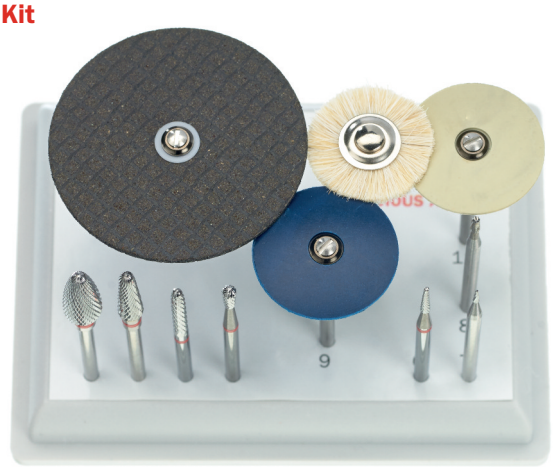
Precious alloys Kit

P: 514
S: HP

F	7001	78	79	487	77	138	33	23	600	610	721
S	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
ø	220	060	045	023	023	018	016	010	220	220	190
P	121	53	54	50	50	42	31	31	502	502	508
Order-No	104 7001 220	1CX 78F 060	1CX 79SF 045	1CX 487SF 023	1CX 77SF 023	1SX 138UF 018	104 033R 016	104 023R 010	600HP	610HP	721HP

Non precious alloys Kit

P: 515
S: HP



F	7003	78	79	487	77	138	23R	33R	600	610	721
S	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
ø	400	060	040	023	023	016	010	016	220	220	190
P	122	53	47	47	46	46	31	31	502	502	508
Order-No	104 7003 400	1CX 78F 060	1CX 79F 040	1CX 487F 023	1CX 77F 023	1CX 138F 016	104 023R 010	104 033R 016	600HP	610HP	721HP

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Ceramics Kit
P: 516
S: HP

F	840	850	818	801	807	368	808	859	860	914	914	561	671	720	710
S	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
ø	040	025	040	023	018	023	023	018	012	160	220	180	220	150	150
P	14	13	14	12	11	12	12	11	11	19	19	501	501	508	507
Order-No	104 840 040	104 850 025	104 818 040	104 801 023	104 807 018	104F 368 023	104 808 023	104F 859 018	104F 860 012	104SF 914 160	104SF914CT220	561HP	671HP	720HP	710HP

Partial framework / Stellite Kit
P: 517
S: HP

F	7003	950	139	79	74	138	581	591
S	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
ø	400	210	023	040	060	016	220	220
P	122	16	45	50	50	45	504	504
Order-No	104 7003 400	104SF 950 210	1CX 139G 023	1CX 79G 040	1CX 74G 060	1CX 138G 016	581UM	591UM

Dia-Shine

Diamond polishing paste for high-shine polishing of all types of dental ceramics, especially full ceramics such as lithium disilicate or zirconia. Highly concentrated diamond content, to be used with goat hair brush, felt or similar.
Grit size: 3-5 µ, Content: 6 g

Order-No	**90800**
Price category	**607**

Dia-Shine

Pâte à polir concentrée pour polissage final, haute brillance de tous types de céramiques dentaires, p. ex. disilicate de lithium ou zircon. Haute concentration de diamants, à utiliser avec une brosse de poils de chèvre, feutres ou similaires.
Grain : 3-5 µ, Contenu: 6 g

Référence	**90800**
Catégorie de prix	**607**

Dia-Shine

Hochkonzentrierte Polierpaste zur finalen Hochglanzpolitur aller Arten von Dentalkeramik, insbesondere Vollkeramiken, z.B. Lithiumdisilikat oder Zirkondioxid. Zu verwenden mit kurzhaarigen Ziegenhaarbürsten, Filzen o.ä.
Körnung 3-5 µ, Inhalt: 6 g

Bestell-Nr.	**90800**
Preiskategorie	**607**

Dia-Shine

Pasta para pulir altamente concentrada para el pulido final de alto brillo de todos los tipos de cerámica dental, especialmente cerámicas sin metal, por ejemplo disilicato de litio o dióxido de zirconio. Para utilizarse con cepillos de pelo de cabra de pelo corto, fieltros o similares.
Granulado: 3-5 µ, Contenido: 6 g

N.° de pedido	**90800**
Grupo de precio	**607**

Dia-Shine

Pasta diamantata per la lucidatura - brillantatura di tutti i tipi di ceramiche, come anche per: disillicato di litio e ossido di zirconio. Uso: con spazzole pelo di capra - feltrini ecc ecc.
Grana: 3-5 µ, Contenuto: 6 gr

N° di codice	**90800**
Gruppo prezzo	**607**

Dia-Supershine

Diamond polishing paste for high-shine polishing of all types of dental ceramics, especially full ceramics such as lithium disilicate or zirconia. Extremely high concentration of diamonds for superb polishing results.
Grit size: 3-5 µ, Content: 6 g

Order-No	**90900**
Price category	**608**

Dia-Supershine

Pâte à polir hautement concentrée pour polissage final, haute brillance de tous types de céramiques dentaires, p. ex. disilicate de lithium ou zircone. Très forte concentration de diamants.
Grain : 3-5 µ, Contenu: 6 g

Référence	**90900**
Groupe de prix	**608**

Dia-Supershine

Extrem hochkonzentrierte Polierpaste zur finalen Hochglanzpolitur aller Arten von Dentalkeramik, insbesondere Vollkeramiken, z.B. Lithiumdisilikat oder Zirkondioxid.
Körnung 3-5 µ, Inhalt: 6 g

Bestell-Nr.	**90900**
Preiskategorie	**608**

Dia-Supershine

Pasta para pulir extremadamente concentrada para el pulido final de alto brillo de todos los tipos de cerámica dental, especialmente cerámicas sin metal, por ejemplo disilicato de litio o dióxido de zirconio.
Granulado: 3-5 µ, Contenido: 6 g

N.° de pedido	**90900**
Grupo de precio	**608**

Dia-Supershine

Pasta diamantata estremamente concentrata per la lucidatura - brillantatura di tutti i tipi di ceramiche, come anche per: disilicato di litio e lo zirconio.
Grana: 3-5 µ, Contenuto: 6 gr

N° di codice	**90900**
Gruppo prezzo	**608**

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Polishing compound

Does not contain animal fat.
Super-finishing compound
for resins, CoCr, precious
alloys, titanium.
Content: 120 g

Order-No	**90820**
Price category	**607**

NEW

Pâte à polir

Ne contient pas de graisse animale. Pâte à polir haute brillance pour résines, CoCr, alliages précieux et titane.
Contenu: 120 g

Référence	**90820**
Catégorie de prix	**607**

Polierpaste

Frei von tierischen Fetten. Hochglanzpolierpaste für Kunststoffe, NE, Edelmetall, Titan.
Inhalt: 120 g

Bestell-Nr.	**90820**
Preiskategorie	**607**

Pasta para pulir

Libre de grasas animales. Pasta para pulir de alto brillo para acrílicos, metales no preciosos, metales preciosos, titanio.
Contenido: 120 g

N.° de pedido	**90820**
Grupo de precio	**607**

Pasta lucidante

Priva di grassi animali. Pasta brillantante per resina, leghe stelliti, leghe nobili e titanio.
Contenuto: 120 gr

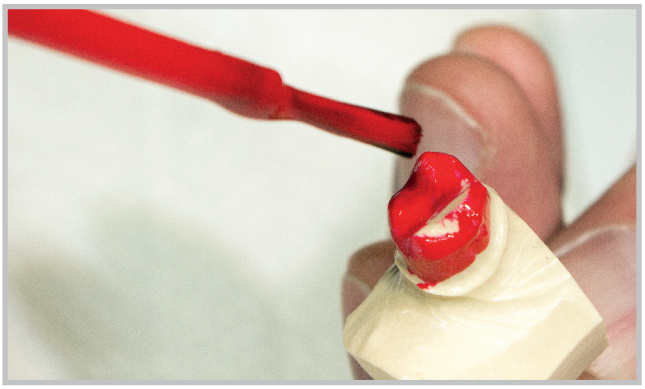
N° di codice	**90820**
Gruppo prezzo	**607**

Diaspacer

Diaswiss die spacer is available in several colours and thicknesses. Excellent bonding, even coverage, scratch resistant with short drying time. Available in:

		Order no.	P:
blue	5µ	90010	600
red	10µ	90020	600
silver	13µ	90030	600
gold	15µ	90040	600
clear	3-5µ	90050	600
thinner		90060	601

Content: 25 ml



Diaspacer

Diaswiss die spacer est disponible en différentes couleurs et épaisseurs de couches. Excellent pouvoir couvrant uniforme, résistant aux rayures, temps de séchage court.
Disponible en :

		Référence	P
Bleu	5µ	90010	600
Rouge	10µ	90020	600
Argent	13µ	90030	600
Or	15µ	90040	600
Clair	3-5µ	90050	600
Diluant		90060	601

Contenu de la bouteille: 25 ml

Diaspacer

Diaswiss Stumpflack ist in verschiedenen Farben und Schichtstärken erhältlich. Gut und gleichmäßig deckend, kratzfest, mit kurzer Trockenzeit.
Erhältlich in:

		Best.-Nr.	P
Blau	5µ	90010	600
Rot	10µ	90020	600
Silber	13µ	90030	600
Gold	15µ	90040	600
Klar	3-5µ	90050	600
Verdünner		90060	601

Flascheninhalt: 25 ml

Diaspacer

La laca de muñones de Diaswiss está disponible en diferentes colores y espesores de capa. Cubre de forma óptima y uniforme, es resistente a los arañazos y su tiempo de secado es breve.
La laca está disponible en:

		Num. ped.	P
Azul	5 µ	90010	600
Rojo	10 µ	90020	600
Plata	13 µ	90030	600
Oro	15 µ	90040	600
Claro	3-5 µ	90050	600
Disolvente		90060	601

Contenido de la botella: 25 ml

Diaspacer

La lacca per monconi è disponibile in diversi colori e spessori. Copertura ottima e uniforme, resistente all'abrasione, tempo di essiccazione breve.
Disponibile in:

		Num. d'ord	P
Blu	5 µ	90010	600
Rosso	10 µ	90020	600
Argento	13 µ	90030	600
Oro	15 µ	90040	600
Trasparente	3-5 µ	90050	600
Diluente		90060	601

Contenuto flacone: 25 ml

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diaswiss Debubblelizer

The Diaswiss silicone and wax wetting agent helps you achieve exact bubble-free models of plaster or investment from silicone and other impression or duplicating materials. Not compatible with alignates and hydrocolloids. Evaporates without residue, short drying time. Avoid puddles.
Content: 500 ml,
with 125 ml pump spray bottle

Order-No **90200**
Price category **603**

Diaswiss Debubblelizer

Ce détendeur de cire et de silicone permet la reproduction exacte et sans bulles des modèles en plâtre et en revêtement à partir de moulages en silicone, de gel de duplication et d'objets coulés. Ne convient pas pour les alginates et les hydrogels. Évaporation sans résidus, temps de séchage réduit. Éviter la formation de flaques.
Contenu: 500 ml,
avec pulvérisateur à pompe 125 ml

Référence: **90200**
Catégorie de prix: **603**

Diaswiss Debubblelizer

Dieser Silikon- und Wachsentspanner erlaubt die konturenscharfe und blasenfreie Wiedergabe von Gips- und Einbettmassemodellen aus Silikonabdrücken, Dubliermaterial und Gussobjekten. Nicht geeignet für Alginate und Hydro-Gele. Rückstandsfreie Verdunstung, kurze Trockenzeit. Pfützenbildung vermeiden.
Inhalt: 500 ml,
mit 125 ml Pumpsprühflasche

Bestell-Nr. **90200**
Preisgruppe: **603**

Diaswiss Debubblelizer

Este reductor de tensión para silicona y cera permite la reproducción sin burbujas y con contornos nítidos de los modelos de yeso y de revestimiento de impresiones de silicona, materiales de duplicación y objetos colados. No está indicado para alginatos ni hidrogeles. Volatilización sin residuos, tiempo de secado breve.
Evitar la formación de charcos.
Contenido: 500 ml,
con botella pulverizadora 125 ml

N.° de pedido **90200**
Grupo de precio: **603**

Diaswiss Debubblelizer

Riduttore di tensione per silicone e cera, consente la riproduzione dai contorni definiti e senza soffiature di modelli di gesso e massa da rivestimento per impronte di silicone, materiale di duplicazione e oggetti di fusione. Non idoneo per alginati e idrogel. Evaporazione senza residui, tempi di essicazione brevi.
Contenuto: 500 ml,
con nebulizzatore 125 ml.

N° d'ordine **90200**
Gruppo prezzo: **603**

Diaswiss Silicone spray

Diaswiss Silicone spray separates plaster against plaster, acrylics, rubber, silicone, metals and wax.
Spray distance: 10 cm.
Content 75 ml.

Order no: **90100**
Price category: **601**

Diaswiss Silicone spray

Pulvérisation universelle pour séparer le plâtre du plâtre, du plastique, du caoutchouc, du métal et de la cire.
Distance de pulvérisation env. 10 cm.
Contenu 75 ml.

Référence: **90100**
Catégorie de prix: **601**

Diaswiss Silicone spray

Universell einsetzbarer Spray zum Separieren von Gips gegen Gips, Kunststoff, Gummi, Metall und Wachs.
Sprühentfernung ca. 10 cm.
Inhalt 75 ml.

Bestell-Nr. **90100**
Preisgruppe: **601**

Diaswiss Silicone spray

Spray de aplicación universal para separar yeso del yeso, acrílicos, goma, metal y cera.
Distancia de pulverización aprox. 10 cm.
Contenido 75 ml.

N.° de pedido **90100**
Grupo de precio: **601**

Diaswiss Silicone spray

Spray universale per la separazione del gesso da gesso, plastica, gomma, metallo e cera.
Distanza di nebulizzazione, circa 10 cm.
Contenuto 75 ml.

N° d'ordine **90100**
Gruppo prezzo: **601**

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diaswiss Adhesive spray

The Diaswiss adhesive spray is used to apply wax relief parts to the model when modeling partials. The spray leaves a very thin layer, wax relief parts stick and do not detach during the vibration of the investment. Modelations are enhanced as waxing of single parts is no longer necessary.
Spray distance: 10-15 cm.
Content: 75 ml.

Order-No	**90300**
Price category	**601**

Diaswiss Adhesive spray

Ce spray adhésif pour coulées de modèle est destiné à l'application d'éléments préfabriqués en cire dans la zone de coulée du modèle. La pulvérisation laisse une couche très fine, les pièces en cire pressées adhèrent de façon indissociable et ne se détachent pas lorsque le revêtement vibre. Les modèles sont plus graciles, étant donné qu'il n'est pas nécessaire d'enrober les pièces de cire.
Distance de pulvérisation:
10-15 cm.
Contenu: 75 ml.

Référence:	**90300**
Catégorie de prix:	**601**

Diaswiss Adhesive spray

Das Diaswiss Haftspray für Modellguss dient zur Applikation von Wachsfertigteilen im Modellguss. Der Spray hinterlässt eine sehr dünne Schicht, angedrückte Wachsteile haften unverrückbar und lösen sich nicht beim Einvibrieren der Einbettmasse. Modellationen werden graziler, da Teile nicht angewachst werden müssen.
Sprühdistanz: 10-15 cm.
Inhalt: 75 ml.

Bestell-Nr.	**90300**
Preisgruppe:	**601**

Diaswiss Adhesive spray

Este aerosol adhesivo para esqueléticos está indicado para la aplicación de componentes de cera fabricados en el área del esquelético. El aerosol forma una capa muy fina, los componentes presionados en ella se quedan firmemente adheridos y no se despegan durante la carga por vibración del revestimiento. De este modo se consiguen modelados más gráciles porque no es necesario encerar los componentes.
Distancia de pulverización:
10-15 cm.
Contenido: 75 ml.

N.° de pedido	**90300**
Grupo de precio:	**601**

Diaswiss Adhesive spray

Spray adesivo per preformati in cera per la costruzione di scheletrati. Lascia dopo lo spruzzo una patina adesiva sul modello in rivestimento, che facilita l'applicazione dei preformati in cera. Brucia senza lasciare residui.
Distanza di nebulizzazione:
10-15 cm.
Contenuto: 75 ml.

N° d'ordine	**90300**
Gruppo prezzo:	**601**

Diaswiss Ceramspray

The Diaswiss Ceramspray is a silicone-free spray to separate ceramics against plaster. Residue-free as remains on the ceramics burn without leaving residue.
Spray distance 5-8 cm.
Content: 75 ml.

Order-No	**90400**
Price category	**600**

Diaswiss Ceramspray

Diaswiss Ceramspray est un spray de séparation sans silicone pour séparer la céramique du plâtre. Les restes demeurés sur la céramique brûlent sans laisser des résidus.
Distance de pulvérisation 5-8 cm
Contenu: 75 ml.

Référence:	**90400**
Catégorie de prix:	**600**

Diaswiss Ceramspray

Diaswiss Ceramspray ist ein silikonfreier Separierspray für Keramik gegen Gips. Rückstandsfrei, da auf der Keramik verbleibende Reste verbrennen.
Sprühentfernung 5-8 cm.
Inhalt: 75 ml.

Bestell-Nr:	**90400**
Preisgruppe:	**600**

Diaswiss Ceramspray

Diaswiss Ceramspray es un aerosol separador sin silicona para separar cerámica contra yeso. No deja residuos porque los restos sobre la cerámica se queman.
Distancia de pulverización 5-8 cm.
Contenido: 75 ml.

N.° de pedido:	**90400**
Grupo de precio:	**600**

Diaswiss Ceramspray

Diaswiss Ceramspray è uno spray senza silicone per isolare la ceramica dal gesso, brucia senza lasciare alcun residuo.
Distanza nebulizzazione 5-8 cm.
Contenuto: 75 ml.

N° d'ordine:	**90400**
Gruppo prezzo:	**600**

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Diaswiss Occlusion spray

This extra-fine Diaswiss occlusion spray is available in several colours. The spray allows easy marking of contact points on prosthetic works and crowns. Easy to control, non-flammable, incl. tube nozzle. Easy to remove with brush or steam-jet. Insoluble in water or alcohol.
Spray film thickness: 6 – 8 µ.
Spray distance: 3-5 cm.
Content: 75 ml.

	Order no	P
green	90510	604
red	90520	604
blue	90530	604
white	90540	604

Diaswiss Occlusion spray

Le spray d'occlusion très fin Diaswiss est disponible en plusieurs couleurs et sert à repérer les points de contact des travaux de prothèses et des couronnes. Facile à doser, ininflammable, avec buse ronde. S'enlève aisément au pinceau ou au jet de vapeur. Non soluble dans l'eau ou l'alcool. Épaisseur du film de pulvérisation: 6-8 µ. Distance de pulvérisation 3-5 cm.
Contenu: 75 ml.

Diaswiss Occlusion spray

Das hochfeine Diaswiss Okklusionsspray ist in mehreren Farben erhältlich und dient zur Markierung der Kontaktpunkte prothetischer Arbeiten und Kronen. Leicht dosierbar, nicht brennbar, inkl. Rohrdüse. Mit dem Pinsel oder Dampfstrahler leicht zu entfernen. Nicht löslich in Wasser oder Alkohol.
Sprühfilmdicke: 6 – 8 µ.
Sprühentfernung 3-5 cm.
Inhalt: 75 ml.

Diaswiss Occlusion Spray

El spray de oclusión extrafino de Diaswiss está disponible en diferentes colores y se emplea para marcar los puntos de contacto de las prótesis y coronas. Fácil de dosificar, no inflamable, incl. boquilla de tubo. Remoción sencilla con pincel o chorro de vapor. No es soluble en agua ni en alcohol.
Espesor de película: 6 – 8 µ.
Distancia de pulverización
3-5 cm.
Contenido: 75 ml.

Diaswiss Occlusion spray

Il finissimo spray per occlusione Diaswiss è disponibile in diversi colori ed è impiegato per contrassegnare i punti di contatto di ponti e corone. Facile da dosare, non infiammabile, con ugello compreso. Semplice da rimuovere a pennello o vapore. Non solubile in acqua o alcool.
Spessore della pellicola: 6 – 8 µ.
Distanza di nebulizzazione
3-5 cm.
Contenuto: 75 ml.

	Référence	P		Best.-Nr.	P		N.° de pedido	P		N° d'ordine	P
Vert	90510	604	grün	90510	604	verde	90510	604	verde	90510	604
Rouge	90520	604	rot	90520	604	rojo	90520	604	rosso	90520	604
Bleu	90530	604	blau	90530	604	azul	90530	604	blu	90530	604
Blanc	90540	604	weiss	90540	604	blanco	90540	604	bianco	90540	604

Diascan spray

Diaswiss scanspray is an ultrafine spray for preparation of surfaces for CAD/CAM scanning and for friction testing on telescopic crowns and attachments. Can be easily removed with a brush, insoluble in water and alcohol. Do not expose to sunlight or temperatures above 50° C.
Content: 75 ml.

	Order no	P
white	90610	605
red	90620	605

Diascan spray

Diaswiss scanspray est un spray extrêmement fin pour la préparation de surfaces pour le scannage par CAD/CAM ainsi que pour l'essai de friction des couronnes coniques et télescopiques, barres et gouttières de toute sorte. S'enlève à sec, non soluble dans l'eau ou l'alcool. Protéger des rayons solaires ou du réchauffement à plus de 50°C.
Contenu: 75 ml.

Diascan spray

Diaswiss scanspray ist ein extrem feiner Spray zur Vorbereitung von Oberflächen zum CAD/CAM – Scanning sowie zur Friktionsprüfung von Konus- und Teleskopkronen, Riegeln und Geschieben aller Art. Trocken entfernbar, nicht löslich in Wasser oder Alkohol.
Vor Sonnenbestrahlung oder Erwärmung über 50° C schützen.
Inhalt: 75 ml.

Diascan spray

El spray para escaneado de Diaswiss es un aerosol extremadamente fino indicado tanto para la preparación de las superficies para el escaneado CAD/CAM, como para la comprobación de la fricción de las coronas cónicas y telescópicas, barras y attaches de todo tipo. No es soluble en agua ni en alcohol.
Proteger de la radiación del sol y del calentamiento por encima de los 50 °C.
Contenido: 75 ml.

Diascan spray

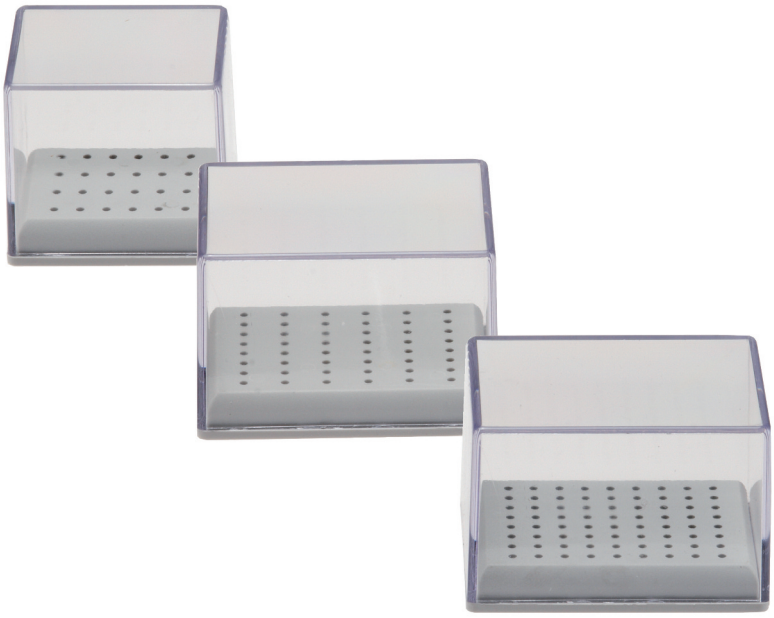
Diaswiss scanspray è uno spray estremamente fine per la preparazione di superfici per la scansione con CAD/CAM, nonché per la prova di frizione di corone coniche e telescopiche, chiavistelli ed attacchi di tutti i tipi. Semplice da rimuovere, non solubile con acqua o alcool.
Proteggere dalle radiazioni solari e da temperature superiori a 50 °C.
Contenuto: 75 ml.

	Référence	P		Best.-Nr.	P		N.° de pedido	P		N° d'ordine	P
Blanc	90610	605	weiss	90610	605	blanco	90610	605	bianco	90610	605
Rouge	90620	605	rot	90620	605	rojo	90620	605	rosso	90620	605

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Bur blocks

sterilizable up to 135°C



24 pieces HP
Order no. Bur block HP 24
P: 90

48 pieces HP
Order no. Bur block HP 48
P: 91

72 pieces HP
Order no. Bur block HP 72
P: 92

Porte-fraises

stérilisable à une température maxi de 135 °C

24 pièces PM
Référence Bur block HP 24
P: 90

48 pièces PM
Référence Bur block HP 48
P: 91

72 pièces PM
Référence Bur block HP 72
P: 92

Bohrerständer

sterilisierbar bis 135°C

24 Stück HST
Best.-Nr. Bur block HP 24
P: 90

48 Stück HST
Best.-Nr. Bur block HP 48
P: 91

72 Stück HST
Best.-Nr. Bur block HP 72
P: 92

Fresero Diaswiss

esterilizable hasta 135 °C

24 unidades PM
N.° de pedido Bur block HP 24
P: 90

48 unidades PM
N.° de pedido Bur block HP 48
P: 91

72 unidades PM
N.° de pedido Bur block HP 72
P: 92

Portafrese Diaswiss

sterilizzabile fino a 135°C

24 pezzi H.P.
N° d'ordine Bur block HP 24
P: 90

48 pezzi H.P.
N° d'ordine Bur block HP 48
P: 91

72 pezzi H.P.
N° d'ordine Bur block HP 72
P: 92

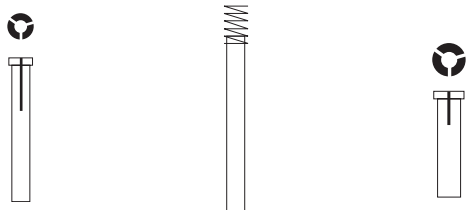
Mandrels
Mandrins
Mandrelle
Mandriles
Mandrini

Mandrels

L	–	–	–	–	–	12	–	–
D ø 1/10 mm	030	050	070	–	050	055	030	050
Order-No	4003HP	4005HP	4007HP	4008HP	4009HP	4020HP	2005RA	4030RA
P	96	96	97	98	97	97	32	32

Reducers
Réducteurs
Reduzierstücke
Reductores
Riduttori

Reducers



L	190	340	140
	FG - HP	FG - HP	2,35 –> 3
Order-No	Reducer1	Reducer3	Reducer5
P	93	95	95

Index Dentist

Adjustment kit 59
Bur blocks 73
Carbide burs 44-55
Crown cutter carbide 54-55
Diabrush ceram 61
Diacarb carbide burs 44-55
Diaceram 2-step 58
Diaceram 3-step 59
Diacleen 74-75
Diacomp 60
Diaflex mini 33
Diamond instruments 8-38
Diaprophy 62
Diasoft crown cutter 33
Diaswiss dentistry sets 39-43
Diaswiss Felt 62
DIAtaper 71
Diatemp 61
Diazircon crown cutter 31
Disinfection 74-75
Endodontic instruments 69-72
FG and RA diamonds 12-29
FG diamonds for zirconia/allceramics 30
FG diamonds microprep 27
FG diamonds reducers and depth markers 26
FG preparation tools with guide pin 29
FG turbo grinders 25
Finishing burs carbide 52-53
Orthodontic carbide bur 55
Perio diamond instruments 28
Pictograms 76
Polishers 56-62
Reducers 73
Surgical burs 63-68
Surgicut 68
Swiss Goldies 34-38
Trepanation instrument zirconia 32
Zirconia crown cutter 32

Index Dental lab

Adhesive spray 157
Bur blocks 161
Carbide burs 78-99
Ceramspray 158
Debubblelizer 155
Diabrush 146
Diaceram 2-step 140
Diaceram 3-step 141
Diacrown 143
Diacryl Pol 144
Diagoat 147
Diametal 142
Diamond discs 118-128
Diaspacer 154
Diaswiss Felt 147
Diatitan 145
Diatrim 109
Diazircon 133
HP diamonds 100-109
infiniti carbide burs 90-91
Mandrels 162
Milling technique 95-99
Occlusion spray 159
Pin Drill 87
Plaster discs 128
Poli-Max 134-135
Polishers 139-147
Polishing paste 152-153
Reducers 162
Scanspray 160
Separating discs 129
Silicon spray 156
Sintered diamond discs 117
Sintered diamonds 110-117
Tool kits 148-151
Turbo diamonds HP 108
Wire brush wheel 109
Zirconia tools 130-138

Index cabinet dentaire

Adjustment kit 59
Coupe couronnes carbure 54-55
Coupe couronnes zircon 32
Désinfection 74-75
Diabrush ceram 61
Diacarb fraises carbure de tungstène 44-55
Diaceram 2-step 58
Diaceram 3-step 59
Diacleen 74-75
Diacomp 60
Diaflex mini 33
Diamants FG microprep 27
Diamants FG pour zircon/céramique sans métal 30
Diamants FG réducteurs et marqueurs de profondeur 26
Diaprophy 62
Diasoft coupe couronnes 33
Diaswiss Felt 62
Diaswiss sets cabinet 39-43
DIAtaper 71
Diatemp 61
Diazircon coupe couronnes 31
FG Turbo 25
Fraise orthodontique 55
Fraises carbure de tungstène 44-55
Fraises chirurgicales 63-68
Fraises de finition en carbure 52-53
Fraises diamantées FG et RA 12-29
Instruments diamantés 8-38
Instruments diamantés perio 28
Instruments endodontiques 69-72
Instruments pour trépaner zircon 32
Outils de préparation avec guide FG 29
Pictogrammes 76
Polissoirs 56-62
Porte-fraises 73
Réducteurs 73
Surgicut 68
Swiss Goldies 34-38

Index laboratoire

Brosse en acier diamanté 109
Ceramspray 158
Debubblelizer 155
Diabrush 146
Diaceram 2-step 140
Diaceram 3-step 141
Diacrown 143
Diacryl Pol 144
Diagoat 147
Diametal 142
Diaspacer 154
Diaswiss Felt 147
Diatitan 145
Diatrim 109
Diazircon 133
Disques diamantés 118-128
Disques diamantés frittes 117
Disques pour plâtre 128
Disques pour tronçonner 129
Fraises diamantées avec spirale 108
Fraises en carbure de tungstène 78-99
Fraise pour pins 87
infiniti fraises carbure 90-91
Instruments diamantés frittés 110-117
Instruments diamantés PM 100-109
Instruments pour le zircon 130-138
Mandrins 162
Pâte à polir 152-153
Poli-Max 134-135
Polissoirs 139-147
Porte-fraises 161
Réducteurs 162
Scanspray 160
Silicon spray 156
Spray adhésif 157
Spray d'occlusion 159
Technique de fraisage 95-99
Tool kits 148-151

Index Zahnarzt

Adjustment kit 59
Bohrerständer 73
Chirurgische Instrumente 63-68
Diabrush ceram 61
Diacarb Hartmetallwerkzeuge 44-55
Diaceram 2-step 58
Diaceram 3-step 59
Diacleen 74-75
Diacomp 60
Diaflex mini 33
Diamantwerkzeuge 8-38
Diaprophy 62
Diasoft Kronentrenner 33
Diaswiss Felt 62
Diaswiss Sets Zahnmedizin 39-43
DIAtaper 71
Diatemp 61
Diazircon Kronentrenner 31
Endodontische Instrumente 69-72
FG und WST Diamanten 12-29
FG Diamanten für Zirkon/Vollkeramik 30
FG Diamanten Microprep 27
FG Diamanten Reduzierer und Tiefenmarkierer 26
FG Präparationswerkzeuge mit Führungspin 29
FG Turboschleifer 25
Hartmetallfinierer 52-53
Hartmetallwerkzeuge 44-55
KFO Entferner 55
Kronentrenner Hartmetall 54-55
Kronentrenner Zirkon 32
Perio Instrumente 28
Piktogramme 76
Polierer 56-62
Reduzierer 73
Reinigung und Desinfektion 74-75
Surgicut 68
Swiss Goldies 34-38
Trepanierinstrument Zirkon 32

Index Labor

Bearbeitungssets 148-151
Bohrerständer 161
Ceramspray 158
Debubblelizer 155
Diabrush 146
Diaceram 2-step 140
Diaceram 3-step 141
Diacrown 143
Diacryl Pol 144
Diagoat 147
Diamantscheiben 118-128
Diametal 142
Diaspacer 154
Diaswiss Felt 147
Diatitan 145
Diatrim 109
Diazircon 133
Frästechnik 95-99
Galvanische Diamantwerkzeuge HST 100-109
Gipstrennscheiben 128
Haftspray 157
Hartmetallfräser 78-99
infiniti Hartmetallfräser 90-91
Mandrelle 162
Okklusionsspray 159
Pinbohrer 87
Polierer 139-147
Polierpaste 152-153
Poli-Max 134-135
Reduzierstücke 162
Scanspray 160
Silikonspray 156
Sinterdiamanten 110-117
Sinterdiamantscheiben 117
Stahldrahtbürste 109
Trennscheiben 129
Turbodiamanten mit Spirale 108
Zirkoninstrumente 130-138

Índice clinica dental

Adjustment kit 59
Cortador de coronas zirconio 32
Cortadores de corona en carburo de tungsteno 54-55
Desinfección 74-75
Diabrush ceram 61
Diacarb instrumentos de carburo de tungsteno 44-55
Diaceram 2-step 58
Diaceram 3-step 59
Diacleen 74-75
Diacomp 60
Diaflex mini 33
Diaprophy 62
Diasoft cortador de coronas 33
Diaswiss Felt 62
Diaswiss sets clinica dental 39-43
DIAtaper 71
Diatemp 61
Diazircon cortador de coronas 31
Fresas de carburo para acabado 52-53
Fresas diamantadas FG y CA 12-29
Fresas diamantadas FG con espiral 25
Fresas diamantadas FG con guia 29
Fresas diamantadas FG microprep 27
Fresas diamantadas FG para zirconia/cerámica sin metal 30
Fresas diamantadas FG reductores y marcadores de profundidad 26
Freseros 73
Instrumento para trepanación de circonio 32
Instrumentos de carburo de tungsteno 44-55
Instrumentos de endodoncia 69-72
Instrumentos diamantados 8-38
Instrumentos diamantados perio 28
Instrumentos quirúrgicos 63-68
Pictogramas 76
Pulidores 56-62
Reductores 73
Removedor de ortodoncia 55
Surgicut 68
Swiss Goldies 34-38

Índice laboratorio dental

Broca de pin 87
Cepillo de alambre de acero diamantado 109
Ceramspray 158
Debubblelizer 155
Diabrush 146
Diaceram 2-step 140
Diaceram 3-step 141
Diacrown 143
Diacryl Pol 144
Diagoat 147
Diametal 142
Diaspacer 154
Diaswiss Felt 147
Diatitan 145
Diatrim 109
Diazircon 133
Discos de diamante 118-128
Discos de diamante macizo 117
Discos de separación 129
Discos diamantados para yeso 128
Fresas de carburo de tungsteno 78-99
Fresas diamantadas con espiral 108
Freseros 161
Infiniti fresas de carburo de tungsteno 90-91
Instrumentos de diamante galvánicos PM 100-109
Instrumentos de diamante macizo 110-117
Instrumentos para zirconio 130-138
Mandriles 162
Occlusion spray 159
Pasta para pulir 152-153
Poli-Max 134-135
Pulidores 139-147
Reductores 162
Scanspray 160
Sets de elaboración 148-151
Silicon spray 156
Spray adhesivo 157
Técnica de fresado 95-99

Indice studio

Adjustment kit 59
Diabrush ceram 61
Diacarb strumenti in carburo di tungsteno 44-55
Diaceram 2-step 58
Diaceram 3-step 59
Diacleen 74-75
Diacomp 60
Diaflex mini 33
Diaprophy 62
Diasoft tagliacorone 33
Diaswiss Felt 62
Diaswiss sets studio 39-43
DIAtaper 71
Diatemp 61
Diazircon tagliacorone 31
Disinfezione 74-75
Fresa per rimuovere i lavori di ortodonzia 55
Frese diamantate FG e CA 12-29
Frese diamantate FG con punta di riferimento 29
Frese diamantate FG microprep 27
Frese diamantate FG per zirconio/ceramica integrale 30
Frese diamantate perio 28
Frese dimantate FG a spirale 25
Frese in carburo di tungsteno per la finitura 52-53
Gommini 56-62
Pittogramme 76
Portafrese 73
Riduttori 73
Riduttori e incisori di profondità FG 26
Strumenti canalari ENDO 69-72
Strumenti chirurgici 63-68
Strumenti diamantati 8-38
Strumenti in carburo di tungsteno 44-55
Strumento per trepanare zirconio 32
Surgicut 68
Swiss Goldies 34-38
Tagliacorone in carburo di tungsteno 54-55
Tagliacorone zirconio 32

Indice laboratorio

Adhesive spray 157
Ceramspray 158
Debubblelizer 155
Diabrush 146
Diaceram 2-step 140
Diaceram 3-step 141
Diacrown 143
Diacryl Pol 144
Diagoat 147
Diametal 142
Diaspacer 154
Diaswiss Felt 147
Diatitan 145
Diatrim 109
Diazircon 133
Dischi diamantati 118-128
Dischi diamantati per gesso 128
Dischi diamantati sinterizzati 117
Dischi separatori 129
Fresa fora gessi 87
Frese diamantate a spirale 108
Frese in carburo di tungsteno 78-99
Gommini 139-147
infiniti frese in carburo di tungsteno 90-91
Mandrini 162
Occlusion spray 159
Pasta per lucidatura 152-153
Poli-Max 134-135
Portafrese 161
Riduttori 162
Scanspray 160
Silicon spray 156
Spazzola in metallo diamantata 109
Strumenti diamantati galvanizzati H.P. 100-109
Strumenti diamantati sinterizzati 110-117
Strumenti per zirconio 130-138
Tecnica de fresaggio 95-99
Tool kits 148-151

Diamond instruments | Carbide instruments | Polishers | Consumables | Endodontic instruments

Instruments diamantés | Fraises en carbure | Polissoirs | Consommables | Instruments endodontiques

Diamantwerkzeuge | Hartmetallinstrumente | Polierer | Verbrauchsartikel | Endodontische Instrumente

Instrumentos diamantados | Fresas en carburo de tungsteno | Pulidores | Consumibles | Instrumentos de endodoncia

Strumenti diamantati | Frese in carburo di tungsteno | Gommini | Articoli di consumo | Strumenti canalari ENDO

DIASWISS
PRECISION DENTAL INSTRUMENTS

Tel: +41 22 301 56 00
Fax: +41 22 301 56 50

mail@diaswiss.ch
www.diaswiss.ch