



SUNSHINE<sup>®</sup>  
DIAMONDS

made in Germany

DIAMONDS • CARBIDES • STRIPS

DIAMANTEN • HARTMETALL • STREIFEN - DIAMANTES • CARBURE DE TUNGSTENE • STRIPS - DIAMANTES • CARBURO DE TUNGSTENO • TIRAS

DENTAL

NEUHEITEN  
INNOVATIONS  
NOUVEAUTÉS  
NOVEDADES

2017

## Prophylaxestreifen mit Einfädelhilfe - STRIP FOR PROPHYLAXIS WITH GAP

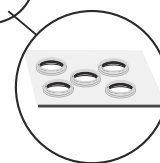
Strips avec lacune pour traitements prophylactiques - Tiras de profilaxis con oquedad



|                                          |                            |                                                   |  |  |
|------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|--|--|
| Breite<br>WIDTH<br>Largeur<br>Anchura    | 10 Stk./pcs<br>Pièces/pza. | Einseitig · SINGLE SIDED · Monoface · De una cara |  |  |
|                                          | 4 mm                       | 444LW*                                            |  |  |
| Stärke · THICKNESS<br>Épaisseur · Grueso |                            | 0,07 mm                                           |  |  |

Länge / LENGTH / Longueur / Longitud = 150 mm

\* = 0,05 mm  
in der Lücke  
IN THE GAP  
lacune  
oquedad



Dünnere Stahlstreifen mit Grad zur schonenden Entfernung von Flecken und Plaque.

Lücke mit Welle für einfaches Einfädeln.

THIN STEEL STRIP WITH SHARP EDGES AROUND THE HOLES FOR GENTLE REMOVAL OF STAINS AND PLAQUE.

GAP WITH WAVY DESIGN FACILITATES INSERTION.

Des strips très fins pour enlèvement de la plaque et un détartrage en douceur.

Avec lacune ondulée pour insertion facile.

Tira fina de acero con bordes afilados alrededor de los agujeros. Elimina suavemente la placa y manchas.

Con oquedad ondeada para insercion fácil.

## Matrizen Streifen - sehr dünn, 3 Meter / MATRIX STRIP - VERY THIN, 3 METERS

Bandes à matrices - très fine, 3 mètres / Bandas matriz - muy fino, 3 metros



|                                          |      |                                            |  |  |
|------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--|--|
|                                          |      | Länge / LENGTH / Longueur / Longitud = 3 m |  |  |
| Breite<br>WIDTH<br>Largeur<br>Anchura    | 5 mm | 4053m                                      |  |  |
|                                          | 6 mm | 4063m                                      |  |  |
|                                          | 7 mm | 4073m                                      |  |  |
| Stärke · THICKNESS<br>Épaisseur · Grueso |      | 0,03 mm                                    |  |  |

**Edelstahl**  
STAINLESS STEEL  
Acier inoxydable  
Acero inoxidable

## Diamant-Separierstreifen mit Lücke / DIAMOND SEPARATING STRIP WITH GAP

Strips diamantés avec lacune / Tiras diamantadas con oquedad



|                                          |                            |                                                   |           |         |
|------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|-----------|---------|
| Breite<br>WIDTH<br>Largeur<br>Ancho      | 10 Stk./pcs<br>Pièces/pza. | Einseitig · SINGLE SIDED · Monoface · De una cara |           |         |
|                                          | 4 mm                       | ● F 374LW                                         | ● C 374LW | 374LW   |
| Stärke · THICKNESS<br>Épaisseur · Grueso |                            | 0,10 mm                                           | 0,14 mm   | 0,17 mm |

Länge / LENGTH / Longueur / Longitud = 150 mm

### Vorteile Galaxy-Polierer:

- extrem langlebig
- einfache Handhabung
- eine Form für alle Bereiche

### Avantages du polissoir „ Galaxy“:

- extrêmement durable
- très facile à utiliser
- atteint toutes les zones grâce à sa forme flexible

### ADVANTAGES GALAXY POLISHERS:

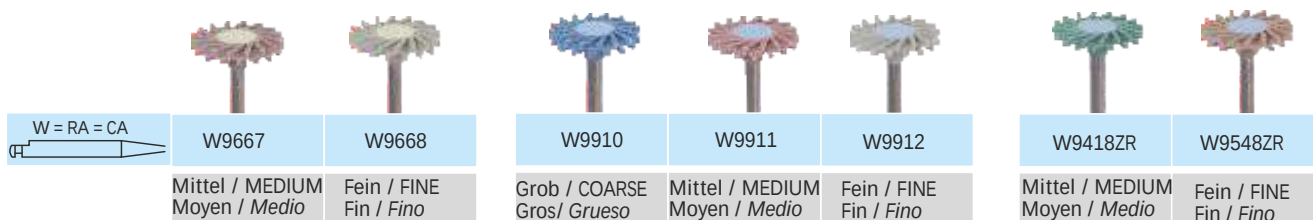
- EXTREMELY DURABLE
- EASY AND INTUITIVE HANDLING
- ONE FORM FOR ALL AREAS

### Beneficios pulidores „Galaxy“:

- extremadamente resistente
- intuitivo fáscil de usar
- una forma para todas areas y ángulos

Komposite / COMPOSITES  
Composites / *Composites*

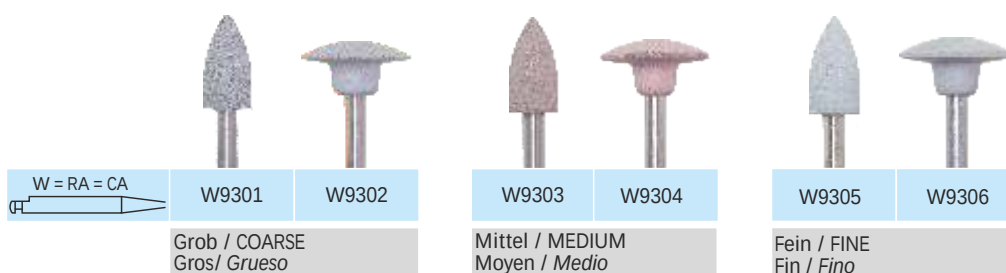
Keramik / CERAMICS  
Céramique / Cerámica

 $\text{ZrO}_2$ 

## Eco-Line

Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis - VERY GOOD PRICE/PERFORMANCE RATIO  
Excellent rapport qualité - prix - *Excelente relación precio-rendimiento*

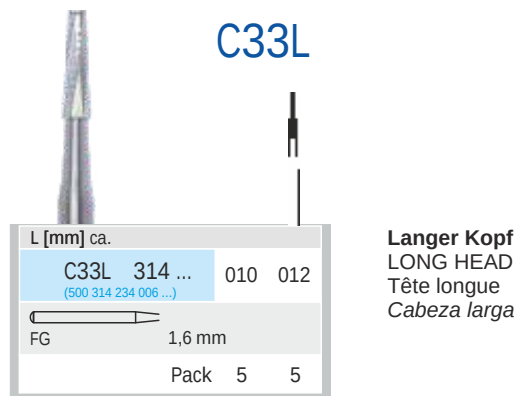
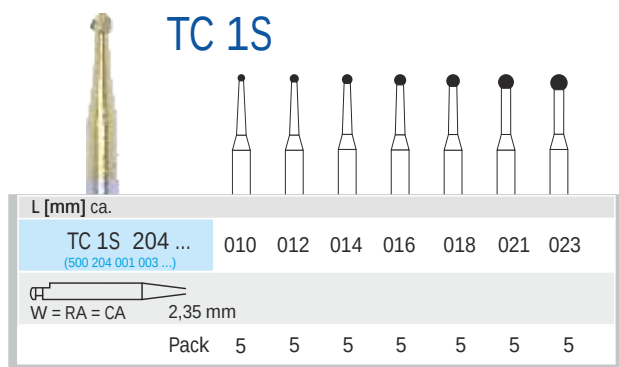
Keramik  
CERAMICS  
Céramique  
*Cerámica*



Komposite  
COMPOSITES  
Composites  
*Composites*

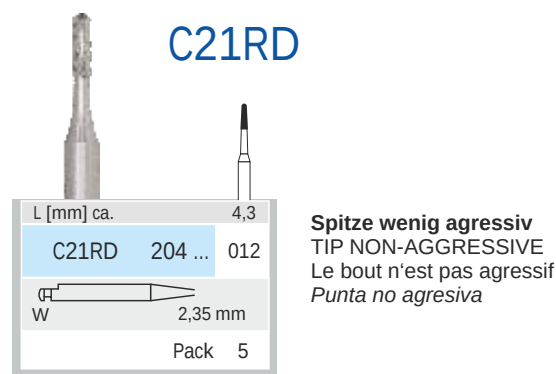
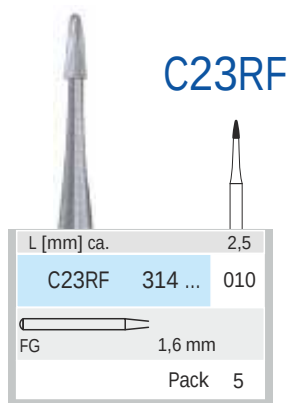


**TiN-beschichteter Rosenbohrer, sehr haltbar**  
TIN-COATED ROSE BUR, VERY DURABLE  
Fraises en carbure avec revêtement TIN, très durable  
Fresas carburos con recubrimiento, muy duradero

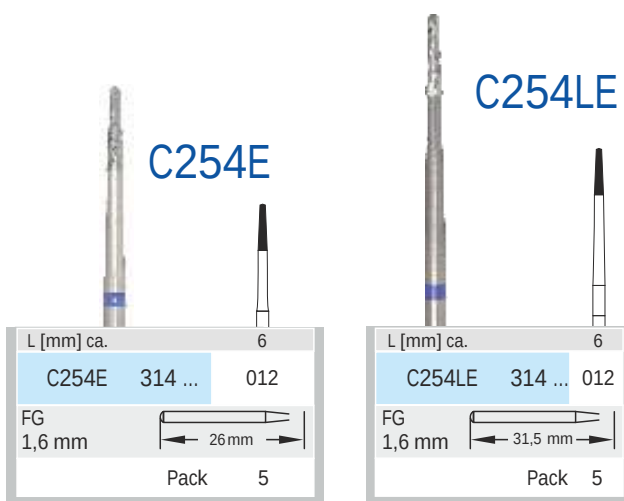


Fissuren Erweiterung - AMPLIFICATION OF FISSURES  
Elargissement des fissures - *Ampliación de las fisuras*

Klebstoffentfernung - DEBONDING  
Debonding - *Eliminación de adhesivo*



Oralchirurgie - OPERATIVE DENTISTRY  
Chirurgie orale - *Cirugía oral*

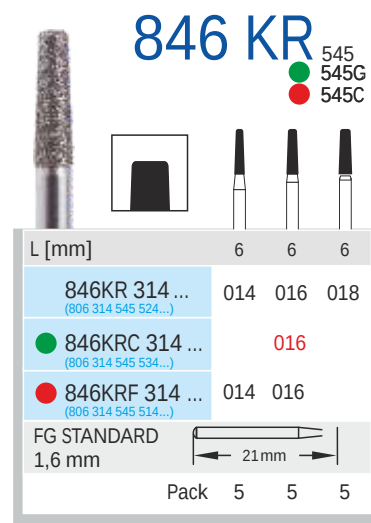
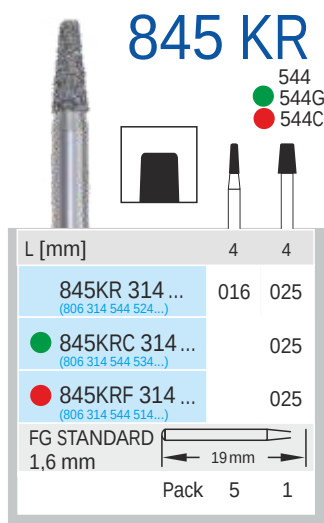
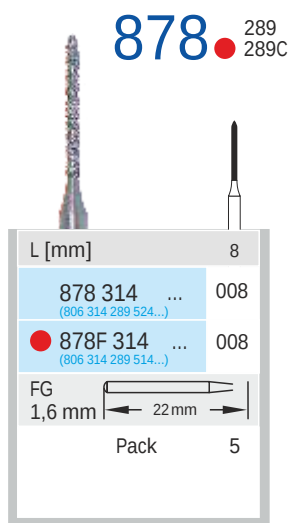


**Kurze Lindemann-Bohrer mit langem Hals**  
SHORT LINDEMANN BURS WITH LONG NECK  
Fraises pour la chirurgie orale avec tête courte et col long  
Fresas para cirugía oral con cabeza corta y cuello largo

**Edelstahl**  
STAINLESS STEEL  
Acier inoxydable  
Acero inoxidable



**Implantat-Bohrer aus rostfreiem Edelstahl mit Tiefenmarkierungen**  
STAINLESS STEEL BURS FOR IMPLANTS WITH DEPTH MARKS  
Fraise en acier inoxydable pour des implants avec marquage de profondeur  
Fresas de acero inoxidable para implantes con marcas de profundidad

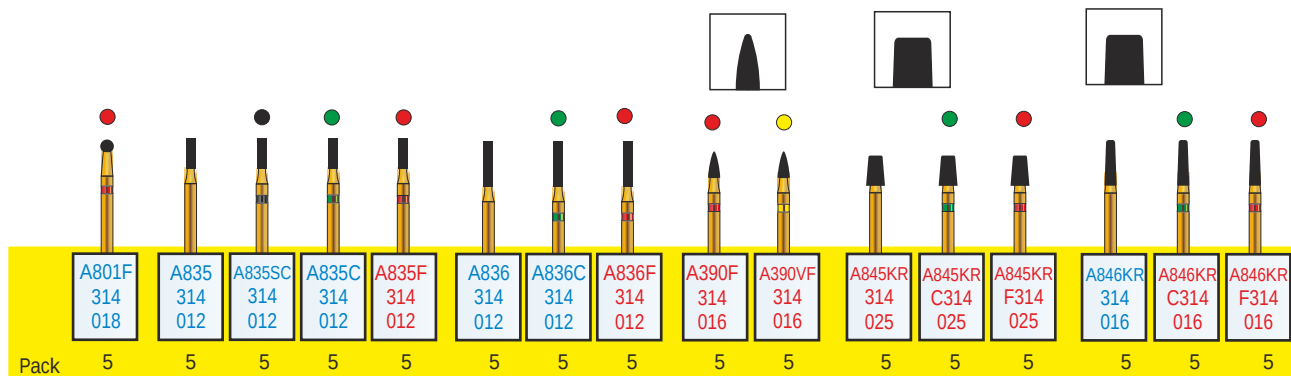


Entwickelt für Zirkon und  
Lithium-(Di)-Silikat, aber auch  
für alle anderen  
Zahnpräparationen  
hervorragend geeignet.

DESIGNED FOR ZIRCONIA AND  
LITHIUM-(DI)- SILICATE, BUT  
ALSO OUTSTANDING ON ALL  
OTHER DENTAL  
PREPARATIONS.

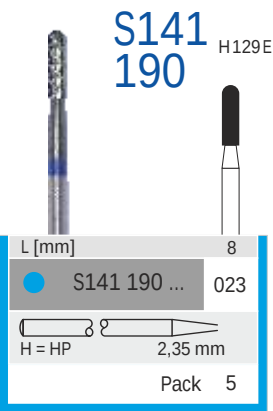
Spécialement conçues pour  
travailler la Zircone et le  
disilicate de lithium, mais  
aussi pour toutes les  
préparations dentaires.

Diseñado para circon y silicio-  
(di)- silicato, pero  
perfectamente adecuado para  
todas las demás  
preparaciones de odontología.

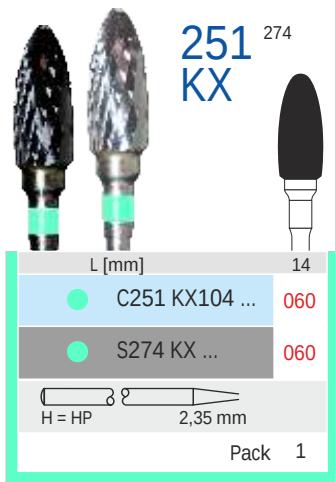
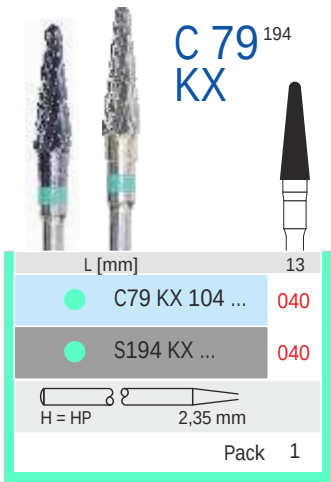




**Kreuzverzahnung normal**  
CROSS CUT NORMAL  
Denture croisée normale  
Engranaje normal en cruz



**Querhiebverzahnung (schnittfreudig)**  
CROSS CUTS (AGGRESSIVE)  
Coupe transversale (grande facilité de coupe)  
Engranaje transversal (fácil para cortar)



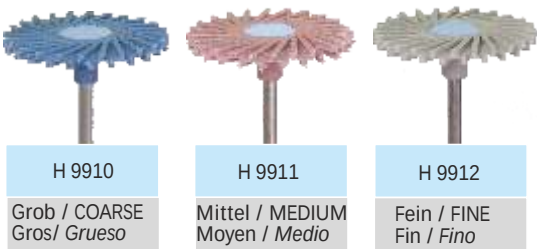
Schwarze Beschichtung: Langlebig  
BLACK COATING: LONG LIFE  
Revêtement noir: très durable  
Recubrimiento negro: duradero

Für harte Kunststoffe (PMMA/PEEK), schneller Abtrag  
FOR HARD ACRYLICS (PMMA/PEEK), FAST REDUCTION  
Pour résines acryliques dure (PMMA/PEEK), réduction rapide  
Para plásticos duros (PMMA/PEEK), reducción rápida

POLIERER UND SCHLEIFSTEINE (LABOR)  
POLISHER AND GRINDING STONES (LABORATORY)  
POLISSOIRS ET PIERRES DE DÉGROSSISSAGE (LABORATOIRE)  
PULIDORES Y PIEDRAS DE AFILAR (LABORATORIO)



Keramik / CERAMICS  
Céramique / Cerámica



Galaxy

Vorteile Galaxy-Polierer:  
- extrem langlebig  
- einfache Handhabung  
- eine Form für alle Bereiche

ADVANTAGES GALAXY POLISHERS:  
- EXTREMELY DURABLE  
- EASY AND INTUITIVE HANDLING  
- ONE FORM FOR ALL AREAS

Avantages du polissoir „Galaxy“:  
- extrêmement durable  
- très facile à utiliser  
- attein toutes les zones grâce à sa forme flexible

Beneficios pulidores „Galaxy“:  
- extremadamente resistente  
- intuitivo fácil de usar  
- una forma para todas areas y ángulos

Kunststoffe / ACRYLICS  
Résines acryliques/ Plásticos



Schleifsteine/RINDING STONES/Pierres de dégrossissage/Piedras de afilar

HOCERA: Für Keramik/Metall - FOR CERAMICS / METAL  
Pour céramiques/métaux - Para cerámica/metal

HOSYNT: Für Oxidkeramik (Zirkon) - FOR OXIDE CERAMICS (ZIRCONIA)  
Pour zircône - Para cerámica de óxido (circón)



Kompatibel mit ZIRKONZAHN® - 3 mm Schaft  
COMPATIBLE WITH ZIRKONZAHN® - 3 mm SHANK  
Compatible avec ZIRKONZAHN® - tige 3 mm  
Compatible con ZIRKONZAHN® - 3 mm mango



| Material                             | Abbildung/ ILLUSTRATION                                                             | Bestellnr./ ORDER NO. | D1  | D2 | L1 | kompatibel mit.../ COMPATIBLE WITH |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|----|----|------------------------------------|
| PMMA                                 |    | XNP Z3015 T           | 015 | 3  | 57 | Zirkonzahn® <b>NEW</b>             |
| PMMA                                 |   | XNP Z3006 T           | 006 | 3  | 57 | Zirkonzahn® <b>NEW</b>             |
| PMMA                                 |  | XNP Z3005             | 005 | 3  | 57 | Zirkonzahn®                        |
| PMMA                                 |  | XNP Z3010             | 010 | 3  | 57 | Zirkonzahn®                        |
| PMMA                                 |  | XNP Z3020             | 020 | 3  | 57 | Zirkonzahn®                        |
| PMMA<br>Einschneider<br>single blade |  | XNP Z3020/1           | 020 | 3  | 57 | Zirkonzahn®                        |

Alle CAD/CAM-Fräser auch erhältlich mit  
a) schwarzer SUNSHINE-Beschichtung  
b) Diamant-Beschichtung

ALL CAD/CAM CUTTERS ALSO AVAILABLE WITH  
a) BLACK SPECIAL SUNSHINE COATING  
b) DIAMOND COATING

Toutes le fraises CAD/CAM sont disponibles avec  
a) revêtement noir  
b) revêtement diamanté

Todas CAD/CAM fresas tambien son disponible con  
a) revestimiento negro  
b) revestimiento de diamante

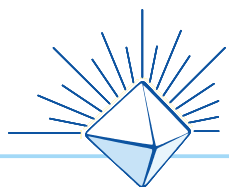
Unser CAD/CAM-Sortiment wird kontinuierlich erweitert - fragen Sie uns!

WE ARE CONSTANTLY ENLARGING OUR CAD/CAM-RANGE - PLEASE ASK!

Notre gamme CAD/CAM s'élargit tout le temps - contactez nous, s'il vous plaît pour plus d' information!

Nuestra gama CAD/CAM se amplia continuamente - contáctenos, por favor!





**SUNSHINE<sup>®</sup>**  
**DIAMONDS**

Hinweise

INSTRUCTIONS - CONSIGNES - INSTRUCCIONES

**CE** 0297

Alle Produktseiten dieses Kataloges, die mit dem **CE**-Zeichen markiert sind, enthalten ausschließlich Medizinprodukte der Klasse I bzw. IIa entsprechend der Richtlinie 93/42/EEC. Die Sicherheits- und Aufbereitungshinweise stehen in unseren Katalogen zur Verfügung.

All pages of this catalogue marked with the **CE** sign show only medical devices of class I resp. IIa according to directive 93/42/EEC. The safety and processing instructions are available in our catalogues.

Toutes les pages de ce catalogue qui sont marquées avec un signe **CE**, ne contiennent que des produits médicaux de la classe I et IIa conforme à la directive 93/42/CEE. Vous pouvez télécharger les consignes de sécurité et de traitement disponibles sur notre catalogues.

Todas las paginas del catalogo marcado con **CE**, solamente contienen productos medicos de la clase I y IIa correspondiente a la directiva de la UE 93/42/CEE. Rogamos observen siempre nuestras instrucciones de aplicacion, seguridad y los instrucciones depara el reprocesamiento que se encuentran en el catálogos.



Auch Download möglich auf [www.sunshine-dental.de](http://www.sunshine-dental.de).  
You can download the catalogues at [www.sunshine-dental.de](http://www.sunshine-dental.de).

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck, auch auszugsweise, und reprografische Vervielfältigungen sind nur mit schriftlicher Genehmigung der Dr. Hopf GmbH & Co. KG, Langenhagen, zulässig. Unangekündigte Veränderungen behalten wir uns vor.

All rights reserved.

Reproduction, also by extract and reproducing photos are only permitted with written authorization of Dr. Hopf GmbH & Co. KG, Langenhagen. Items are subject for change without notice.

Tous droits réservés.

Reproduction, aussi par extraits et photographies reproductrices sont seulement permises avec l'autorisation de Dr. Hopf GmbH & Co. KG, Langenhagen. Les caractéristiques du matériel présenté dans les illustrations ou les descriptions peuvent être également modifiées.

Todos los derechos reservados.

Reproducción, también en extracto y fotografías reproductoras sólo se permiten con la autorización escrita de Dr. Hopf GmbH & Co. KG, Langenhagen. Salvo modificaciones sin aviso.

**DR. HOPF GMBH & CO. KG**

Bayernstr. 9 - 30855 Langenhagen - Germany

Telefon: +49(0)511/78 53 394 - Fax: +49(0)511/74 11 30

E-Mail: [info@sunshine-dental.de](mailto:info@sunshine-dental.de) - Internet: [www.sunshine-dental.de](http://www.sunshine-dental.de)