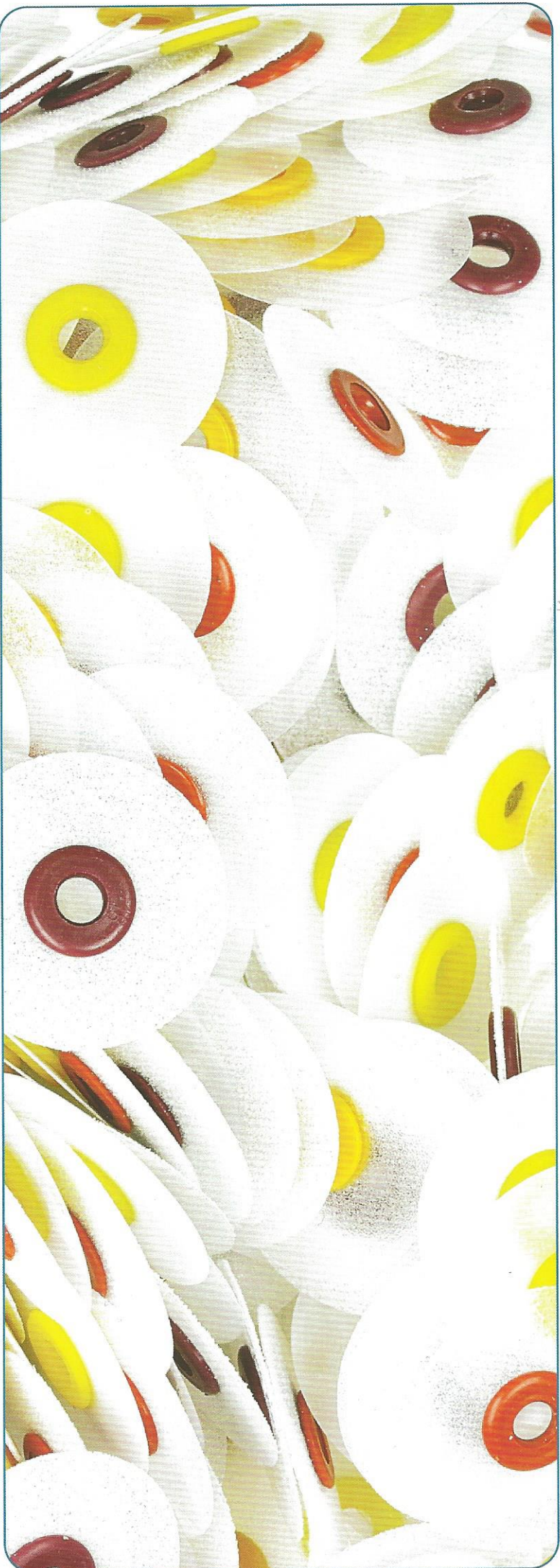


Your practice is our inspiration.™

**optidisc®**

Die Hochleistungsscheibe mit unverkennbarer Farbkodierung!





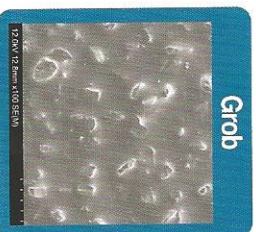
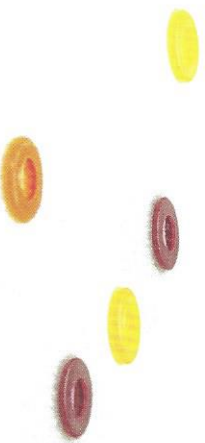
# OptiDisc®

Durch das **OptiDisc®** Finier und Polier System erhält Ihre Restauration den Glanz von natürlichen Zähnen.

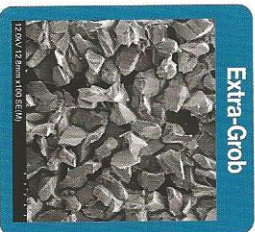
Das **Kerr OptiDisc®** System ist die perfekte Kombination von abgestimmten Korngrößen, für die Hochglanzpolitur von Komposit, Glassionomer, Amalgam, NE sowie NEM Legierungen.

## Eigenschaften und Vorteile:

- **Transluzente Scheibe.** Optimale Sicht auf die zu bearbeitenden Oberflächen.
- **Flexibilität.** Die dünne Scheibe steht für hohe Flexibilität.
- **Lange Lebensdauer.** Die Scheibe besteht aus beständigem Polyester imprägniert mit Partikeln aus Aluminiumoxid
- **Präzision.** Das patentierte Fixiersystem erlaubt die sichere Befestigung der Polierscheibe am Mandrell für präzises Arbeiten, sowie sicheren Schutz gegen unerwünschte Verfärbung oder Metallspuren auf der Restaurationsfläche und Nachbarzähnen.
- **Abrassivschicht.** Unbeschichtete Scheibenänder sorgen für hohe Effizienz von Beginn an.



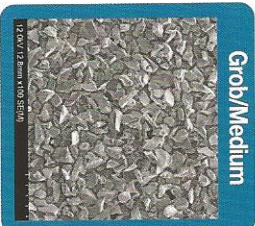
Grob



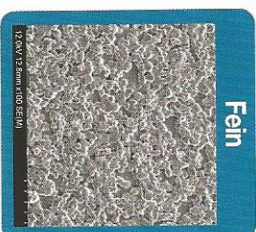
Extra-Grob



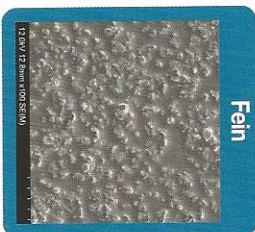
Medium



Grob/Medium



Fein



Fein



Super Fein



Extra-Fein

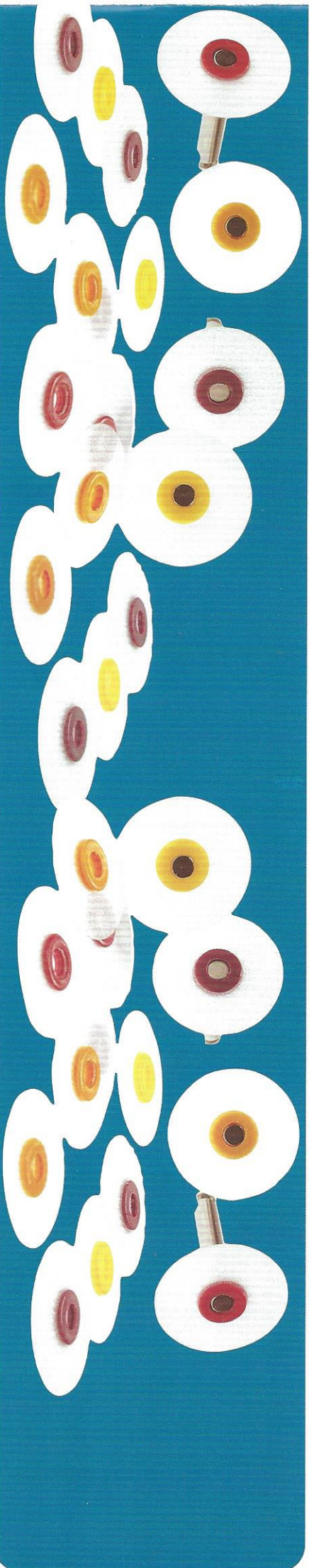
Kerr OptiDisc®

Sof-Lex XT™ 3M ESPE\*

Die SEM Aufnahmen zeigen den Vergleich der Abrasivkörper von Mitbewerberprodukten. SEM Bilder Dr. Jean-Pierre Salomon, Francezur Die OptiDisc Scheibe ist sofort einsatzbereit - unbeschichtete Scheibenänder sorgen für hohe Effizienz von Beginn an.

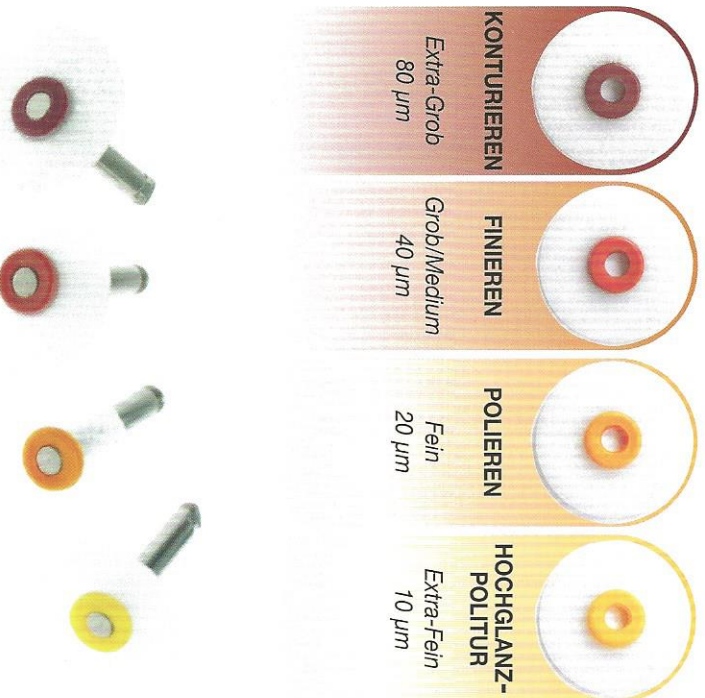






## Neue, einfache Farbkodierung

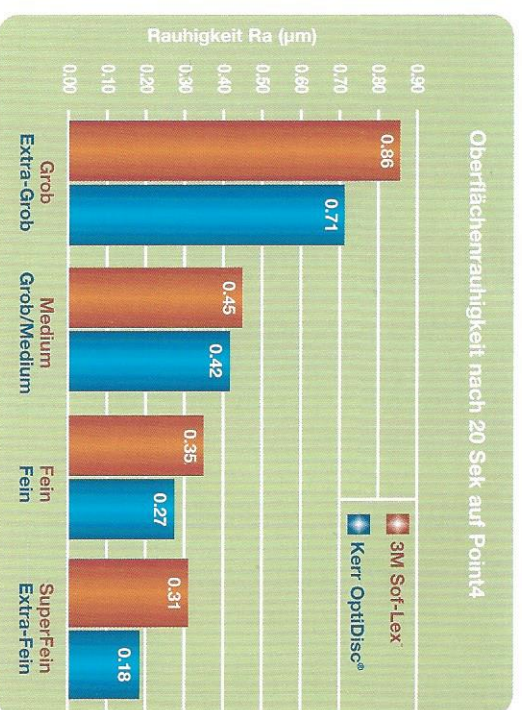
Die neue Farbkodierung des Zentrums der Polierscheibe sorgt für gezielte Auswahl der Korngröße.



## Vergleichsstudie

Einige in vivo Studien empfehlen einen Schwellenwert der Oberflächenrauhigkeit bezüglich der Bakterienaufnahme (Ra=0.2 µm). Darunter kann keine weitere Reduktion einer bakteriellen Anhäufung erwartet werden. Eine Zunahme der Oberflächenrauhigkeit führte jedoch zu einem gleichzeitigen Anstieg der Plaque Anhäufung, und erhöhte das Risiko für Karies und Periodontische Entzündungen. (Curd M.L. Bollen et al, 1997).

RA: arithmetischer Mittelwert der absoluten Werte der gesammelten Rauigkeit Datenpunkte.



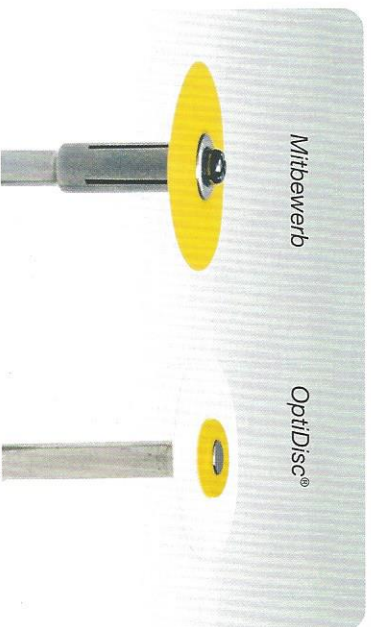
Daten auf Datei: SOF-Lex-XT ist keine Marke der KerrHawe S.A.

Kerr OptiDisc® hat einen höheren Massenabtrag bei jedoch gleichzeitig geringerer Oberflächenrauhigkeit. Dadurch wird die Hochglanzpolitur wesentlich schneller und einfacher erzielt.



# Patentiertes Mandrell

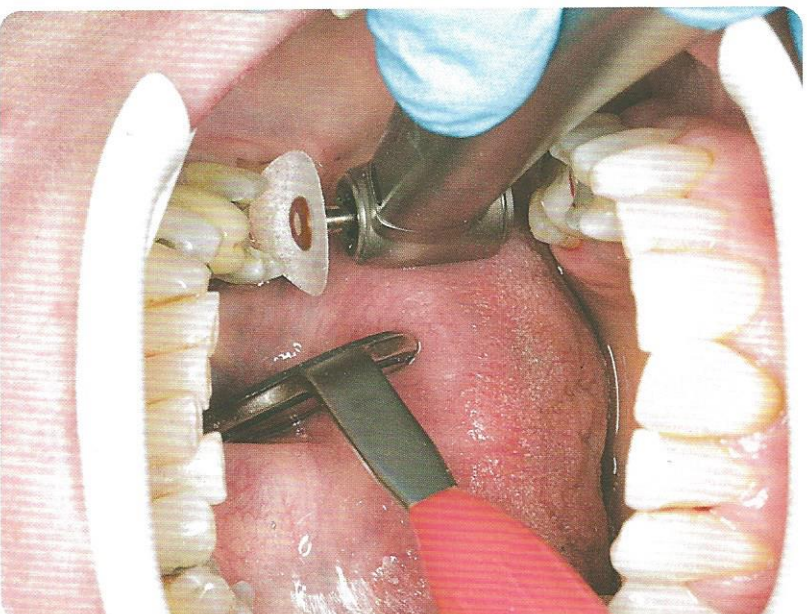
- Speziell beschichtetes Mandrell wird an der Unterseite der Scheibe befestigt, eine Beschädigung der Restauration wird somit ausgeschlossen.
- Optimale Drehmomentübertragung auf die Scheibe, kein Durchrutschen und keine Umdrehungssensibilität.



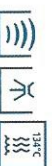
## Kürzeres Mandrell

- Neues kurzes Mandrell für schwer zugängliche Stellen und im Seitenzahnbereich.

*Kurze Mandrell, in vivo Foto Fotodr. Åsum, Sweden.  
Standard Mandrell kann in schlecht zugänglichen Bereichen nicht benutzt werden.*



## Autoclavierbares Metall Mandrell



**KerrHawe SA** Via Stracce 4, P.O. Box 268, 6934 Bioggio, Schweiz Kostenlose Hotline: 00800 41 05 05 05 Fax: ++41 91 610 05 14 [www.KerrHawe.com](http://www.KerrHawe.com)

P43000-D

## Bestellinformation

### Assorted Kits

**4200 OptiDisc General Assorted Kit 9.6mm, 12.6mm (240 Stück)**

Inhalt:  
 ø 9.6mm: 30/Extra-Grob, 30/Grob, 30/Fein, 30/Extra-Fein  
 ø 12.6mm: 30/Extra-Grob, 30/Grob, 30/Fein, 30/Extra-Fein  
 3 Standard Mandrells, 2 kurze Mandrells, 1 OptiShine

**4190 OptiDisc Assorted kit 15.9mm (80 Stück)**

Inhalt:  
 ø 15.9mm: 20/Extra-Grob, 20/Grob, 20/Fein, 20/Extra-Fein

**4188 OptiDisc Mini Kit 12.6mm (120 Stück)**

Inhalt:  
 ø 12.6mm: 30/Extra-Grob, 30/Grob, 30/Fein, 30/Extra-Fein  
 1 Standard Mandrell, 1 kurzes Mandrell, 1 OptiShine

### Nachfüllpackung

#### Ø 9.6mm

- 4197 OptiDisc Extra-Grob 9.6mm (80 Stück)
- 4181 OptiDisc Grob/Medium 9.6mm (100 Stück)
- 4182 OptiDisc Fein 9.6mm (100 Stück)
- 4183 OptiDisc Extra-Fein 9.6mm (100 Stück)

#### Ø 12.6mm

- 4198 OptiDisc Extra-Grob 12.6mm (80 Stück)
- 4184 OptiDisc Grob/Medium 12.6mm (100 Stück)
- 4185 OptiDisc Fein 12.6mm (100 Stück)
- 4186 OptiDisc Extra-Fein 12.6mm (100 Stück)

#### Ø 15.9mm

- 4199 OptiDisc Extra-Grob 15.9mm (80 Stück)
- 4191 OptiDisc Grob/Medium 15.9mm (100 Stück)
- 4192 OptiDisc Fein 15.9mm (100 Stück)
- 4193 OptiDisc Extra-Fein 15.9mm (100 Stück)
- 195 OptiDisc Standard Mandrell (5 Stück)
- 196 OptiDisc short Mandrell (5 Stück)

Your practice is our inspiration.™