

# Kerr News

Promóciós ajánlatok 2026. április 1. - június 30.



*Connect. Learn. Be inspired.*



# Lisbon

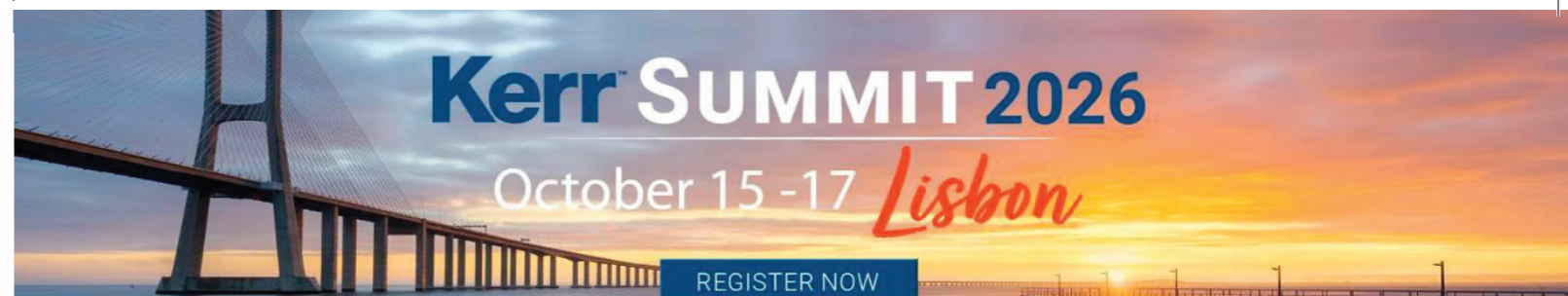
October 15 -17, 2026

# Kerr<sup>™</sup> SUMMIT 2026

Lisbon

October 15 -17, 2026

# Kerr SUMMIT 2026



REGISTER NOW

Wednesday, October 14  
Arrival and registration

Thursday, October 15  
Sessions (9:00 – 17:30)  
& Evening Event

Friday, October 16  
Sessions (9:00 – 17:30) & Evening Event

Saturday, October 17  
Sessions (9:00 – 12:30) & Departure

## KERR SUMMIT 2026: AN EXPERIENCE BEYOND CLINICAL PRACTICE

### WHAT WE WANT TO OFFER YOU DURING THE KERR SUMMIT 2026::

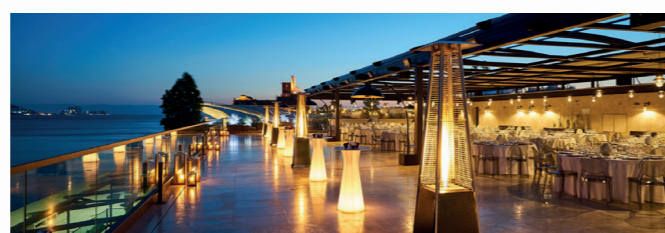
- **Over 20 international experts** in the dental field
- **Conferences with simultaneous translation** for borderless learning
- **More than 50 hands-on sessions** for a dynamic and interactive experience
- **Interactive discussions on real clinical cases**, providing concrete solutions for your daily practice
- **Valuable networking opportunities** with leading clinicians from across Europe
- **Marketing sessions** for dental practices
- **Cutting-edge dental photography** sessions
- **Two unforgettable evening events** at ESTUFA FRIA and SUD LISBOA

### A broad and well-structured program, designed to inspire.

Our program offers much more than skills in restorative dentistry and endodontics. Alongside high-energy lectures and immersive hands-on workshops, our partner companies share valuable insights in orthodontics, implantology, and diagnostics. You will also discover inspirational sessions dedicated to dental practice marketing and cutting-edge dental photography. And to elevate your learning even further, interactive clinical case discussions invite you to dive into real challenges and practical, concrete solutions for everyday practice.

### Where conversations turn into connections.

Extend the energy of the day with two lively evening events designed to encourage connection and exchange.



### 112 HOURS OF TRAINING!

- **6 ENDODONTICS CONFERENCES** for a total of 9 hours
- **9 PRACTICAL ENDODONTICS SESSIONS** for a total of 13.5 hours
- **9 RESTORATIVE DENTISTRY CONFERENCES** for a total of 13.5 hours
- **30 PRACTICAL RESTORATIVE DENTISTRY SESSIONS** for a total of 45 hours
- **4 RESTORATIVE DENTISTRY MASTERCLASSES** for a total of 12 hours
- **3 PRACTICAL IMPLANTOLOGY SESSIONS** for a total of 4.5 hours
- **2 PRACTICAL ORTHODONTICS SESSIONS** for a total of 3 hours
- **8 PRACTICAL SESSIONS WITH DEXIS** for a total of 12 hours
- **5 "MEET THE EXPERT" SESSIONS**, where you can submit your clinical cases and discuss them with the selected speaker

### An exclusive event that enhances clinical knowledge and collaboration

Immerse yourself in **content-rich lectures led by experts** – with simultaneous **translation in multiple languages**, so you can learn without limits.

A **wide range** of hands-on **sessions designed** to offer dynamic and interactive learning, enabling real clinical progress.

**Valuable networking** with leading clinicians from across Europe and beyond, to elevate clinical excellence.

A vibrant atmosphere that fosters a sense of **community, collaboration**, and the emergence of **new and stimulating perspectives**.

Connect. Learn. Be inspired.



## Thursday, October 15

9:00 - 10:30 **Opening Session**

**Dr. Alexandra Marques**  
Building Trust in Modern Dentistry: Creating Value Beyond Clinical Treatment

Lectures

11:00 - 12:30 <b>Dr Maarten de Beer</b> Deep Margin Elevation – Why & How? And What Comes Next?	14:00 - 15:30 <b>Dr Hassan Hikmat</b> Managing Contours and Proximal Anatomy in Posterior Teeth	16:00 - 17:30 <b>Dr Luis Carlos Garza</b> From Planning to Precision: Multidisciplinary Oral Rehabilitation Today Restorative Materials
---	---	---

### Meet the Experts: Challenging Cases Discussion

Case discussions with Prof Angelo Putignano & Dr Ajay Juneja	Case discussions with Prof Philippe Sleiman	Case discussions with Prof Louis Hardan
--	---	---

### Endodontic Treatments

<b>Dr Michael Horrocks</b> Your Obturation Workshop, the Myths and Truths of Where We Are in 2026!	<b>Dr Kreena Patel</b> Management of Endodontic Perforations: A Practical Hands-On Workshop	<b>Prof Philippe Sleiman</b> Safe, Effective, Reciprocating System and Ledge Management
---	--	--

### Indirect Restorative Procedures

<b>Dr Hossam Kamel</b> Minimally Invasive Posterior Adhesive Restorations: Less Prep, More Bond	<b>Dr Maciej Mikołajczyk</b> Breaking Story! – Post and Core Technique for Front Teeth in One Visit	<b>Dr Sanja Štefančić</b> Zirconia Success: Preparation Strategies and Adhesive Cementation for Everyday Practice
--	--	--

### Master Class

14:00 - 17:30

<b>Dr Luis Carlos Garza</b> From Preparation to Cementation: Hands-On Overlay Restorations	<b>Dr Ajay Juneja</b> Veneers Without Compromise: Beauty, Biology, Longevity
---	---

### Direct Restorative Procedures

<b>Dr Hassan Hikmat</b> Different Approaches to Deal with Class II Restorations	<b>Dr Basel Kharbot</b> High Esthetics, Zero Preparation: Mastering Anterior Composite Transformations	<b>Dr Maarten de Beer</b> Elevate Margin, Elevate Success!
<b>Dr Agne Malisaukiene</b> Broken to Brilliant: Class IV Restorations from Layering to Polish	<b>Prof Angelo Putignano</b> To Layer or not to Layer in Anteriors	<b>Dr Basel Kharbot</b> High Esthetics, Zero Preparation: Mastering Anterior Composite Transformations

### Digital Dentistry by DEXIS

<b>Prof Philippe Sleiman</b> Putting AI at Your Command: Enhancing Diagnostic Precision and Treatment Planning	<b>Vincent Faure</b> Unlocking Digital Excellence: A Practical Journey into Intraoral Scanning	<b>Vincent Faure</b> Unlocking Digital Excellence: A Practical Journey into Intraoral Scanning
---	---	---

### Implantology by Nobel Biocare

<b>Dr José Manuel Reuss</b> Seamless Digital Implant Workflow with a Single Connection: Protocols & Hands-On Placement	<b>Dr José Manuel Reuss</b> Seamless Digital Implant Workflow with a Single Connection: Protocols & Hands-On Placement	<b>Dr José Manuel Reuss</b> Seamless Digital Implant Workflow with a Single Connection: Protocols & Hands-On Placement
---	---	---

Hands-on Workshops

## Friday, October 16

Lectures

9:00 - 10:30 <b>Prof Angelo Putignano</b> When to do What in Anteriors	11:00 - 12:30 <b>Dr Agne Malisaukiene</b> Surface matters: Creating and Maintaining High-Quality Composite Surfaces Through Polishing & Re-Polishing	14:00 - 15:30 <b>Dr Juneja &amp; Dr Kamel</b> Direct vs Indirect: Making the Right Choice: When and How	16:00 - 17:30 <b>Prof Louis Hardan</b> Adhesives in Action: From Research to a Smart Clinical Application
<b>Dr Michael Horrocks</b> Obturation for Today and Tomorrow, the Thrill of the Fill - Part 2 (Back by Demand - the Next Chapter in the Legendary „Thrill of the Fill” Concept)	<b>Prof Philippe Sleiman</b> Trauma the Silent Pathology	<b>Dr Kreena Patel</b> External Cervical Resorption: Diagnosis, Decision-Making and Contemporary Management	<b>Dr Maciej Mikołajczyk</b> From Pain to Gain – Treatment Options for Tooth Restoration After Endodontic Treatment

### Meet the Experts: Challenging Cases Discussion

Case discussions with Dr Agne Malisaukiene & Dr Michaela Jarešová	Case discussions with Dr Kreena Patel & Dr Michael Horrocks
---	---

### Endodontic Treatments

<b>Prof Philippe Sleiman</b> Safe, Effective, Reciprocating System and Ledge Management	<b>Dr Kreena Patel</b> Management of Endodontic Perforations: A Practical Hands-On Workshop	<b>Dr Michael Horrocks</b> Your Obturation Workshop, the Myths and Truths of Where We Are in 2026!	<b>Dr Dennis Köhrer</b> Modern Endodontics in Practice: Overcoming Clinical Challenges from Fragment Removal to Effective Irrigation
--	--	---	---

### Indirect Restorative Procedures

<b>Dr Maciej Mikołajczyk</b> Breaking Story! – Post and Core Technique for Front Teeth in One Visit	<b>Dr Ajay Juneja</b> Indirect Posterior Restorations: Occlusion-Driven Design and Bonding Protocols for Onlays	<b>Dr Sanja Štefančić</b> Zirconia Success: Preparation Strategies and Adhesive Cementation for Everyday Practice	<b>Dr Hossam Kamel</b> Minimally Invasive Posterior Adhesive Restorations: Less Prep, More Bond
--	--	--	--

### Master Class

9:00 - 12:30

<b>Dr Uwe Blunck</b> Guided Bite Elevation in Worn Dentition: A Predictable Direct Approach
--

### Master Class

14:00 - 17:30

<b>Dr Ahmed Tadfi</b> Predictable Esthetics in Direct Veneers: The Copy & Flask Approach
---

### Direct Restorative Procedures

<b>Dr Maarten de Beer</b> Elevate Margin, Elevate Success!	<b>Prof Louis Hardan</b> Adhesion and Layering in Direct Posterior Restorations: Tips and Tricks with „STYLE”	<b>Dr Hassan Hikmat</b> Different Approaches to Deal with Class II Restorations	<b>Dr Basel Kharbot</b> Big Restorations, Better Outcomes: Mastering Posterior Composites and Controlling Shrinking Stress
<b>Dr Agne Malisaukiene</b> Broken to Brilliant: Class IV Restorations from Layering to Polish	<b>Dr Michaela Jarešová</b> Master Deep Margin Elevation on Anterior Teeth in One Step	<b>Prof Angelo Putignano</b> To Layer or not to Layer in Anteriors	<b>Dr Michaela Jarešová</b> Midline Diastema Closure Made Simple: Predictable Esthetics with One-Shade Direct Composite

### Digital Dentistry by DEXIS

<b>Dr Carlo Massimo Saratti</b> Build-up your digital patient to plan the case: Prosthodontically driven implant planning in DTX	<b>Vincent Faure</b> Unlocking Digital Excellence: A Practical Journey into Intraoral Scanning	<b>Dr Carlo Massimo Saratti</b> Transforming aesthetic rehabilitation: seamless digital workflows from data capture to treatment planning	<b>Prof Philippe Sleiman</b> Putting AI at Your Command: Enhancing Diagnostic Precision and Treatment Planning
---	---	--	---

### Orthodontics by Ormco | SPARK

<b>Dr Laurence Masters</b> One Scan. One Plan. One platform. Integrated Diagnosis and Treatment Planning with Spark™	<b>Dr Laurence Masters</b> One Scan. One Plan. One platform. Integrated Diagnosis and Treatment Planning with Spark™
---	---

Hands-on Workshops

## Saturday, October 17

Lectures

9:00 - 10:30 <b>Dr Uwe Blunck</b> The Hidden Reasons Why Luting Fails (and How to Prevent Them)	11:00 - 12:30 <b>Dr Michaela Jarešová</b> Why Still “Perfect” Restorations Fail: The Truth About Polymerization & Contraction Stress
<b>Dr Dennis Köhrer</b> The Art of Modern Endodontics: Clinical Strategies from Obstruction to Disinfection	<b>Dr Hugo Sousa Dias</b> Management of Pulp Canal Obliteration: From a “Free-hand” Approach to a Guided Approach

### Dental Photography

9:00 - 12:30

<b>Prof Louis Hardan</b> Mobile Dental Photography (MDP): Documenting Your Cases with „STYLE”
--

### Endodontic Treatments

<b>Dr Hugo Sousa Dias</b> Curved Canals Under Control: Practical Techniques for Shaping Challenging Cases	<b>Dr Dennis Köhrer</b> Modern Endodontics in Practice: Overcoming Clinical Challenges from Fragment Removal to Effective Irrigation
--	---

### Indirect Restorative Procedures

<b>Dr Ajay Juneja</b> Indirect Posterior Restorations: Occlusion-Driven Design and Bonding Protocols for Onlays	<b>Dr Luis Carlos Garza</b> From Preparation to Cementation: Hands-On Overlay Restorations
--	---

<b>Dr Maciej Żarow</b> Indirect Veneers: From Preparation to Long-Term Success	<b>Dr Maciej Żarow</b> Indirect Veneers: From Preparation to Long-Term Success
---	---

### Master Class

9:00 - 12:30

<b>Dr Hossam Kamel</b> Full Mouth Rehabilitation: Restoring Function and Esthetics
---

### Direct Restorative Procedures

<b>Dr Ahmed Tadfi</b> Cusp Off, Cusp On! – Management of Posterior Cusp Loss	<b>Dr Hassan Hikmat</b> Different Approaches to Deal with Class II Restorations
---	--

<b>Dr Uwe Blunck</b> Beyond the Blue Light: Evidence-Based Control of Polymerization
---

### Digital Dentistry by DEXIS

<b>Dr Carlo Massimo Saratti</b> Build-up your digital patient to plan the case: Prosthodontically driven implant planning in DTX
---

Hands-on Workshops

**1** **OptiBond™ Gel Etchant Jumbo**

□ 34632 - Gazdaságos készlet  
37.5% foszforsavat tartalmazó savazó gél.  
Tartalma:  
1x 30 ml savazó gél, 2x 3cc üres fecskendő, 30x applikátorfej, 1 csatlakozó az intraorális fecskendők feltöltéséhez



1 csomag



**29.800 Ft**

**2** **OptiBond™ Universal 360**  
Egykomponensű univerzális adhezív

□ 36822 - 5 ml-es flakonos utántöltő



1 db



**52.100 Ft**

**Az Egy Mindenkiért.**

Bármely technika. Bármilyen anyag.  
Egy bondozás.

**3** **1 db** a következők közül választható:

**+ 1 db** a következők közül választható:



1 db

**OptiBond™ Universal™**  
Egykomponensű univerzális adhezív, önsavazó

□ 36519 - 5 ml-es utántöltő

**OptiBond™ eXTRa Universal**  
Kétkomponensű univerzális adhezív, önsavazó

□ 36660 - Primer - utántöltő 5 ml  
□ 36661 - Adhezív - utántöltő 5 ml



1 db

**OptiBond™ FL**  
Kétkomponensű, teljes savazást igénylő univerzális adhezív

□ 25881 E - Primer - utántöltő 8 ml  
□ 25882 E - Adhezív - utántöltő 8 ml

**OptiBond™ Solo Plus**  
Egykomponensű, teljes savazást igénylő univerzális adhezív

□ 29692 - 5 ml-es utántöltő



**67.900 Ft**

**OptiBond™ eXTRa Universal**

- Univerzális, kétlépéses formula
- 15 tömegszázalékban töltött
  - Szabadalmaztatott formula GPDM monomerrel
  - Háromkomponensű oldószerrendszer (víz, etanol, aceton) & Smart pH technológia
- A legjobb teljesítmény bevált protokollal
- Kiváló kötési eredmények bármilyen felületen
  - Univerzális kompatibilitás
  - Nincs szükség további termékekre

**OptiBond™ Universal**

- Univerzális, egylépéses formula
- 7 tömegszázalékban töltött
  - Szabadalmaztatott formula GPDM monomerrel
  - Háromkomponensű oldószerrendszer (víz, etanol, aceton)
- Kompromisszumok nélküli rugalmasság egyetlen flakonban
- Kivételes zománcmaratás
  - Kiváló behatolás a dentin tubulusokba
  - Egylépéses alkalmazás

BÁRMELY TECHNIKA. BÁRMIYEN ANYAG. EGY BONDOZÁS.

**OptiBond™**  
**Universal 360**



**Egy bondozási rendszer mindenhez!**

Tapasztalja meg a kötéselő, a sokoldalúság és a kényelem tökéletes kombinációját:



**Valóban univerzális:** bármilyen savazási technikához, bármilyen anyaghoz.



**Kivételes kötési erő**  
Még teljes „dark cure” kötésmódban is.



**Ergonomikus flakon**  
Pontos adagolás, kevesebb hulladék.



**Minimális posztoperatív érzékenység**  
Nagyobb kényelem a pácienseknek.

Bizonyított GPDM technológia,  
most MDP-vel gazdagítva, egy valóban  
univerzális bondért.



További információért látogasson el  
[to.kerrdental.com/optibond360](http://to.kerrdental.com/optibond360)

4

## Vertise™ Flow

Önsavazó, önrasztó nanohibrid folyékony kompozit

Utántöltő



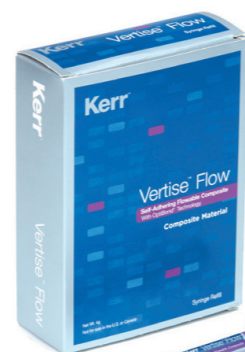
Vertise Flow indikációk:

- Nagyobb kavitások alábélelése (I. és II. osztály)
- Kis kavitások restaurációja (I. és II. osztály)
- Barázdazárás
- Porcelán javítás
- Önrasztó folyékony kompozit - nincs szükség különálló ragasztási protokollra - egyszerűbb restaurációk, kitűnő teljesítmény
- Magas ragasztási erő - a Vertise™ Flowban a dentinhez és zománchoz való kitűnő tapadás érdekében a klinikailag tesztelt OptiBond® adhezív technológiát alkalmazzuk.
- Univerzális használat – az egyedülálló önrasztó tulajdonság új lehetőségeket kínál a különféle indikációk és klinikai helyzetek esetén
- Csökkent posztoperatív érzékenység

1 db utántöltő csomag, a következők közül választható:

- 34401 - A1
- 34402 - A2
- 34403 - A3
- 34404 - A3.5
- 34405 - B1
- 34406 - B2
- 34407 - Univerzális opák
- 34408 - XL
- 34409 - Áttetsző szín

Tartalma: 2 x 2g fecskendő, 20 adagolóhegy, 20 kefe, technikai ismertető, használati utasítás



1 csomag

34.400 Ft

5

## SimpliShade™ Bulk Fill

37211 - Fecskendő, 4 g



1 db

25.400 Ft

6

## SimpliShade™ Bulk Fill Flow

37217 - Fecskendő, 2 x 2 g



1 db

25.400 Ft



7

## OptiShade™

Univerzális nanohibrid kompozit, mindössze 3 árnyalatban és két opcionális színben

Utántöltő



1 db fecskendő, a következők közül választható:

- 37111 - Light
- 37112 - Medium
- 37114 - Bleach White
- 37115 - Universal Opaque
- 37113 - Dark

Fecskendő, 4 g



1 db

25.800 Ft

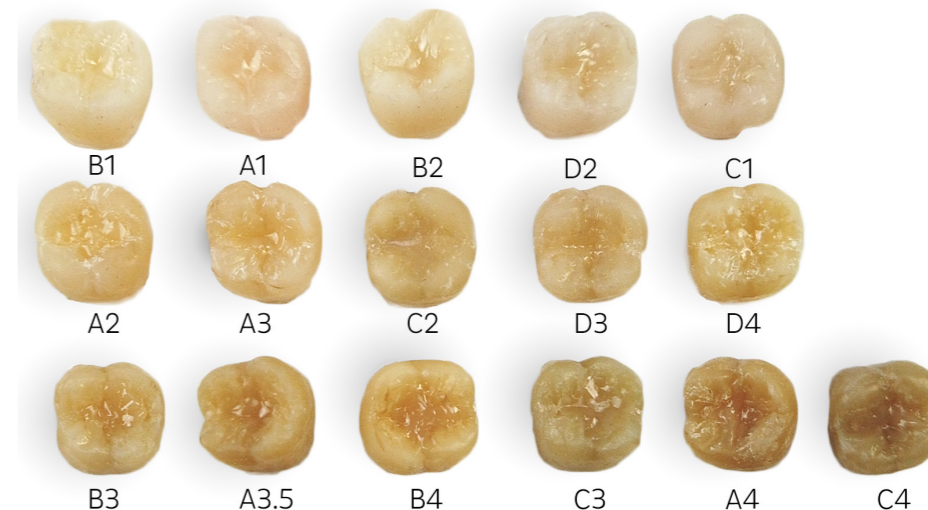


## SimpliShade™ BULK FILL

Egyszerűen - egy árnyalattal - egy lépésben

A gyönyörű restauráció elkészítése leegyszerűsödött a SimpliShade™ Bulk Fill használatával. Többé nincs szükség külön fedő rétegre egy lépéses töméstechnikánál, csökkentve ezzel a rendelési raktárkészlet igényt, és összesen egy árnyalat elegendő mind a 16 Vita® Classic színhez. A megnövelt Adaptive Response Technológia (ART3) a SimpliShade Bulk Fill tömőanyagnál könnyű kezelhetőséget és alacsony zsugorodást eredményez.

## SimpliShade™ BULK FILL



## OptiShade™

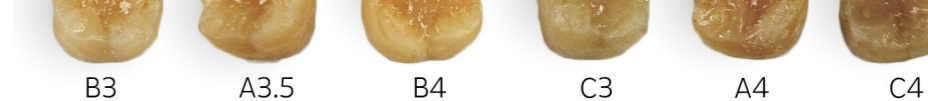
VILÁGOS



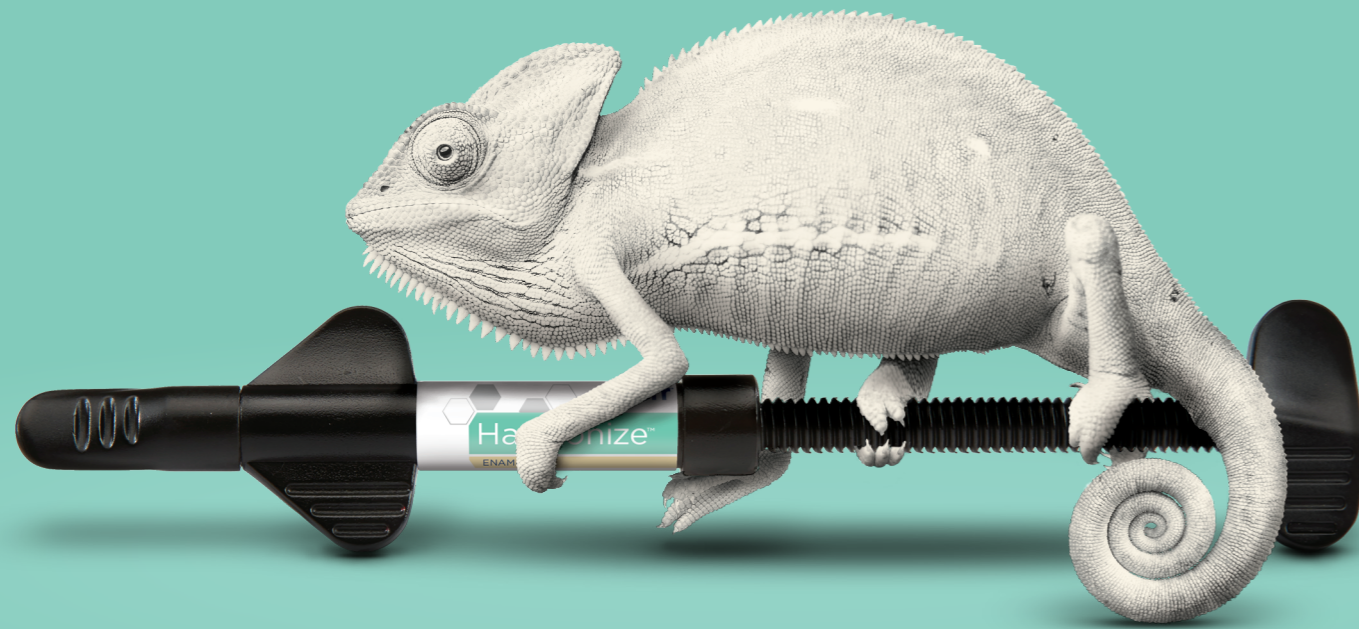
KÖZEPES



SÖTÉT



# Harmonize™: Harmóniában a természettel.



KR\_57\_18\_0326\_REVO © Copyright KERR.

Az Adaptív Reagálású Technológiával (ART) felruházott Harmonize™ elhozta a kompozitok következő generációját. Restaurációi a jobb színegyezés és az erősebb szerkezeti integritás miatt tökéletesen egybeolvadnak a környezetükkel. Alkosson tartósan élethű restaurációkat egyszerűbben és könnyebben.



Harmonize™ - Univerzális Nanoibrid kompozit

Tapasztalja meg Ön is a Harmonize élményt

8

BISPHENOL  
A  
FREE

## Harmonize™

Univerzális nanohibrid kompozit Adaptive Response Technológiával

2 db, a következők közül választható:

DENTIN

- 36545 - A1
- 36536 - A2
- 36546 - A3
- 36547 - A3.5
- 36548 - A4
- 36549 - B3
- 36550 - C4
- 36551 - XL2

ÁTTETSZŐ ÉL-SZÍNEK

- 36538 - Borostyán
- 36539 - Super clear - 3g
- 36568 - Kék
- 36569 - Clear
- 36570 - Szürke

ZOMÁNC

- 36552 - A1
- 36537 - A2
- 36553 - A3
- 36554 - A3.5
- 36555 - A4

36556 - B1

- 36557 - B2
- 36558 - B3
- 36559 - B4
- 36560 - C1
- 36561 - C2

36562 - C3

- 36563 - C4
- 36564 - D2
- 36565 - D3
- 36566 - D4
- 36567 - XL

Tartalma: 1 fecskendő, 4 g

2 db



MADE IN ITALY

50.000 Ft

9

## Adapt SuperCap™

2 db, a következők közül választható:

- 2161 - 0,030, h 5,0 mm - fém
- 2162 - 0,030, h 6,3 mm - fém
- 2171 - 0,050, h 5,0 mm - műanyag
- 2172 - 0,050, h 6,3 mm - műanyag
- 2181 - 0,038, h 5,0 mm - fém
- 2182 - 0,038, h 6,3 mm - fém

Tartalma: 50 matrica



51.400 Ft

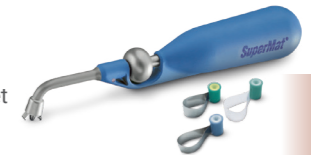
10

## SuperMat™

Matricafeszítő készlet Adap SuperCap matricákkal

2150 - SuperMat készlet

Tartalma:  
1 SuperLock matricafeszítő  
14 fém és  
6 műanyag Adapt SuperCap matrica



1 db

86.500 Ft

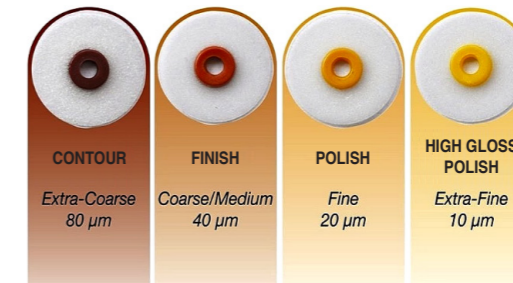
MADE IN ITALY

11

## OptiDisc™

2 db, a következők közül választható:

- 4183 - Extra finom 9,6 mm (100 db)
- 4182 - Finom 9,6 mm (100 db)
- 4181 - Közepesen durva 9,6 mm (100 db)
- 4197 - Extra durva 9,6 mm (80 db)
- 4186 - Extra finom 12,6 mm (100 db)
- 4185 - Finom 12,6 mm (100 db)
- 4184 - Közepesen durva 12,6 mm (100 db)
- 4198 - Extra durva 12,6 mm (80 db)
- 4193 - Extra finom 15,9 mm (100 db)
- 4192 - Finom 15,9 mm (100 db)
- 4191 - Közepesen durva 15,9 mm (100 db)
- 4199 - Extra durva 15,9 mm (80 db)



2 csomag

27.600 Ft

MADE IN ITALY

12

BISPHENOL  
A  
FREE

## Maxcem Elite™

Önsavazó, önragasztó univerzális rezin cement

Egyetlen cement, amely minden igényt kielégít.

- **Használható:**  
- adhezív módban  
- önkötő módban  
- hibrid módban
- Használható teljes dual-cure módban aktivátor nélkül, ha Kerr adhezívvel együtt alkalmazzák.
- Minden indirekt restaurációhoz, valamint a következőkhöz is javallott:  
- csap beragasztása  
- csonkfelépítés
- Kompatibilis a piacon lévő összes univerzális adhezívvel és az összes protetikai szubsztrátummal.



2 csomag

- 34058 - Átlátszó
- 34059 - Fehér
- 34060 - Fehér opák
- 34061 - Sárga

Tartalma:  
2 x 5g duál fecskendő, 8 normál keverőszár,  
8 széles végű keverőszár, 8 intraorális csúcs,  
technikai ismertető

Csak Kerr képviselőtől

77.800 Ft

MADE IN ITALY

3 csomag 6 darabos kézi tágitó file a következőkből választható

**Hedstrom™**  
kör keresztmetszet

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80	61684	61702	61720
70	12796	11354	13278
60	12793	11353	12841
55	12790	11352	12838
50	12787	11351	12835
45	12784	11350	12832
40	12781	11349	12829
35	12778	11348	12826
30	12775	11347	12823
25	12772	11346	12820
20	12769	11345	12817
15	12766	11344	12814

Assorted

Size	21 mm	25 mm	30 mm	
15	40	12809	11359	13291
45	80	12810	11360	13292



**K-Flex™**  
romboid keresztmetszet

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80		15174	15258
70		15170	15254
60	15334	15166	15250
55	15330	15162	15246
50	15326	15158	15242
45	15322	15154	15238
40	15318	15150	15234
35	15314	15146	15230
30	15310	15142	15226
25	15306	15138	15222
20	15302	15134	15218
15	15298	15130	15214
10	15294	15126	15210
08	15290	15122	15206
06	60120	60144	60193

6 darab



17.400 Ft

**K-Files™**  
négyzet keresztmetszet

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80		06099	06170
70	06024	06085	06166
60	06023	06077	06163
55	06022	06076	06162
50	06021	06075	06161
45	06020	06074	06160
40	06019	06069	06159
35	06016	06067	06157
30	06015	06066	06156
25	06014	06065	06155
20	06005	06064	06153
15	06004	06063	06152
10	06003	06062	06151
08	14127	14128	14129
06	62249	62250	62251

Assorted

Size	21 mm	25 mm	30 mm	
15	40	821-8021	821-8025	821-8030
45	70	61363		
45	80		821-8125	821-8130



**Reamers™**  
háromszög keresztmetszet

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80			61444
70			61442
60			61441
45	06040	06132	61438
40	06038	06131	61437
35	06034	06127	61435
30	06033	06126	61434
25	06032	06120	61433
20	06031	06112	
15	06030	06111	
10	06029	06110	
08	14133	14134	
06	62252	62253	

Assorted

Size	21 mm	25 mm	30 mm	
15	40		821-2025	



6 darab

Technikai kártya  
Komplex protokoll

Small/Curved Canals

Medium/Large Canals

**ZenFlex™**  
NiTi gépi tágitó file

6 PCS  
SIZE: 15/40 LINGR: 25mm  
ASTD: 2020-12-26  
REF: 818-1421  
LST: 772365972

0 5 10 15 20 25 30 millimeters

Technikai kártya  
Egyszerűsített protokoll

Small, Narrow or Calcified Canals

Large Canals

**ZenFlex™**  
NiTi gépi tágitó file

6 PCS  
SIZE: 15/40 LINGR: 25mm  
ASTD: 2020-12-26  
REF: 818-1421  
LST: 772365972

0 5 10 15 20 25 30 millimeters

## ZenFlex™

NiTi gépi tágitó file

### Csúszópálya (glidepath) kialakítás

- Tárja fel straight-line technika szerint a csatorna bemeneteket és ellenőrizze kézi műszerrel (10-15-ös méretű K-file) az átjárhatóságot.
- Állapítsa meg a munkahosszt elektromos csatorna bemérővel vagy tús kontroll segítségével (10-15-ös méretű K-file).
- Alakítsa ki a megfelelő csúszópályát (glide-path). Kezdje a Traverse Orifice Opener .25/.08/17mm bemeneti nyílás tágitóval, majd folytassa a Traverse Glide Path file-lal.
  - Kis csatornáknál kezdjen .13/.06-os mérettel
  - Nagyobb csatornáknál kezdjen .18/.06-os mérettel
- Tágitás közben javasolt sikosító használata. Többször öblítsen NaOCl oldattal.

### Tágitási, preparálási technika

(A ZenFlex és a Traverse tágitók forgó, illetve adaptív mozgásban is használhatóak)

- Használja az ajánlott nyomaték és sebesség értékeket az 1. táblázat szerint.
- Válasszon a .04 illetve a .06 konicitás közül.
  - Vékony vagy görbült csatornák esetén kezdje a tágitást 20/.04-es méretű ZenFlex file-lal és folytassa 25/.04 és 30/.04 ZenFlex fájlakkal. A csatorna anatómiájától függően szükség esetén folytassa a megmunkálást 35, 40, illetve 45-ös méretű tágitóval a kívánt forma eléréséig.
  - Közepes vagy tág csatornák esetén kezdje a tágitást 25/.06-os méretű ZenFlex file-lal és folytassa 30/.06 és 35/.06 ZenFlex fájlakkal. A csatorna anatómiájától függően szükség esetén folytassa a megmunkálást 40, illetve 45-ös méretű tágitóval a kívánt forma eléréséig.
- Öblítsen át NaOCl oldattal és ellenőrizze az átjárhatóságot 15-ös K-file-lal.
- Tisztítsa meg a csatornát NaOCl oldattal és használjon EDTA-t a dentin tubulusok feltárásához.
- További klinikai tippek:
  - Használjon kofferdamot ha ezeket az eszközöket használja, hogy elkerülhesse az esetleges aspirációt vagy félrenyelést
  - Alkalmazzon minimális erőt, ne erőltesse a file-t. Ha a tágitó nem képes apikális irányban tovább haladni, váltson vékonyabb eszközre. Apikális nyomást soha ne gyakoroljon a file-ra.
  - Erős görbületű, vagy apikálisan görbült (30 vagy nagyobb fokú) csatornák esetén még fokozottabban ügyeljen az óvatosságra.
- Válasszon guttaperchéát az utolsóként használt file mérete szerint.

#### 1. táblázat

#### Ajánlott nyomaték és sebesség beállítások a Traverse és a ZenFlex™ x használatkor forgó mozgásban

File típus	elements Connect beállítás	Sebesség (RPM)	Nyomaték (N/cm2)
Traverse Orifice Opener	TRVO	500	3.43
Traverse Glide Path	TRVG	500	1.47
ZenFlex .04 konicitású, 20 & 25 vég	ZF 04 Small	500	1.00
ZenFlex .04 konicitású, 30, 35, 40, 45, 50 & 55 vég	ZF 04 Large	500	2.94
ZenFlex .06 konicitású, 20 & 25 vég	ZF 06 Small	500	1.96
ZenFlex .06 konicitású, 30, 35, 40, 45, 50 & 55 vég	ZF 06 Large	500	3.43

#### Ajánlott gutta-percha méretek

Válasszon ZenFlex guttaperchéát az utolsóként használt file mérete szerint.

**ZenFlex 30/.04**

Párosítsa: **ZenFlex Gutta Percha Point 30.04** (cikkszám 825-9830)

**ZenFlex 35/.06**

Párosítsa: **ZenFlex Gutta Percha Point 35.06** (cikkszám 825-9935)

**Figyelmeztetés:** A előbbieken leírt technikák egy átlagos eset ellátásánál ajánlottak. Ugyanakkor minden klinikai esetet egyedi elbírálás alá kell vetni és az alapján kell a megfelelő eszközbeállításokat illetve eszközválasztást elvégezni – ezáltal elkerülhető számos nem kívánt klinikai esemény. Minden végrehajtott intézkedésnek egyedi eseti követelményeken kell alapulnia.

## ZenFlex™

NiTi gépi tágitó file

### Munkahossz meghatározás

- Tárja fel straight-line technika szerint a csatorna bemeneteket és ellenőrizze kézi műszerrel (10-15-ös méretű K-file) az átjárhatóságot.
- Kezdje a preparálást a Traverse Orifice Opener .25/.08/17mm bemeneti nyílás tágitóval.
- Állapítsa meg a munkahosszt elektromos csatorna bemérővel vagy tús kontroll segítségével (15-ös méretű K-file).

### Tágitási, preparálási technika

- Használja az ajánlott nyomaték és sebesség értékeket az 1. táblázat szerint.
- A tágitást 20/.04-es méretű ZenFlex file-lal kezdje, majd tágitás tovább 25/.06 ZenFlex™ fájl segítségével. A csatorna anatómiájától függően szükség esetén folytassa a megmunkálást 35/.04 vagy szélesebb tágitóval a kívánt forma eléréséig.
  - Vékony, görbült vagy bemeszesedett csatornák esetén ajánlott a Traverse Glide Path 13/.06 csúszópálya kialakító alkalmazása, mielőtt megkezdene a 20/.04-es méretű ZenFlex file használatát.
  - Az egyes gépi tágitó eszközök közötti rekapituláció (15-ös K-file segítségével) fokozottan ajánlott, csakúgy mint a NaOCl-es öblítés.
- Tisztítsa meg a csatornát NaOCl oldattal és használjon EDTA-t a dentin tubulusok feltárásához.
- További klinikai tippek:
  - Használjon kofferdamot ha ezeket az eszközöket használja, hogy elkerülhesse az esetleges aspirációt vagy félrenyelést.
  - Alkalmazzon minimális erőt, ne erőltesse a file-t. Ha a tágitó nem képes apikális irányban tovább haladni, váltson vékonyabb eszközre. Apikális nyomást soha ne gyakoroljon a file-ra.
  - Erős görbületű, vagy apikálisan görbült (30 vagy nagyobb fokú) csatornák esetén még fokozottabban ügyeljen az óvatosságra.
  - A ZenFlex™ file-ok minden körkörös mozgásra és adaptív mozgásra képes motorral kompatibilisek.

#### 1. táblázat

#### Ajánlott nyomaték és sebesség beállítások a Traverse és a ZenFlex™ használatkor forgó mozgásban

File típus	elements Connect beállítás	Sebesség (RPM)	Nyomaték (N/cm2)
Traverse Orifice Opener	TRVO	500	3.43
Traverse Glide Path 13/06	TRVG	500	1.47
ZenFlex .04 konicitású, 20-as vég	ZF 04 small	500	1.00
ZenFlex .06 konicitású, 25-ös vég	ZF 06 small	500	1.96
ZenFlex .04 konicitású, 35-ös vég	ZF 04 large	500	2.94

#### Ajánlott gutta-percha méretek

Válasszon ZenFlex™ guttaperchéát az utolsóként használt file mérete szerint.

**ZenFlex 25/.06**

Párosítsa: **ZenFlex™ Gutta Percha Point 25/.06** (cikkszám 825-9925)

**ZenFlex 35/.04**

Párosítsa: **ZenFlex™ Gutta Percha Point 35.04** (cikkszám 825-9835)

**Figyelmeztetés:** A előbbieken leírt technikák egy átlagos eset ellátásánál ajánlottak. Ugyanakkor minden klinikai esetet egyedi elbírálás alá kell vetni és az alapján kell a megfelelő eszközbeállításokat illetve eszközválasztást elvégezni – ezáltal elkerülhető számos nem kívánt klinikai esemény. Minden végrehajtott intézkedésnek egyedi eseti követelményeken kell alapulnia.



## ZenFlex™

NiTi gépi tágitó file

## Maximális erő. Minimál invazivitás.

Az erő és a hajlékonyság ideális egyensúlya. A ZenFlex alkalmazása a teljes munkahosszon minimalizálja a törés esélyét és használatával több ép dentinszövetet lehet megőrizni.



#### Kiemelkedő vágóteljesítmény

Speciális hőkezelési eljárással előállított, háromszög keresztmetszetű file. A ZenFlex kiemelkedő vágóteljesítményt biztosít a teljes munkahosszon, még komplex geometriájú csatornák esetén is.



#### Minimál invazivitás

A maximalizált 1 mm-es menetátmérő és a nem aktív filecsúcs együttesen minimalizálja a csatorna transzponálást és még jobban megőrzi a fog strukturális stabilitását.



#### Kivételes erő

Ellenáll a torziós erőknek illetve a rotációból származó anyagfáradásnak és csökkenti a transzponálódás lehetőségét.



#### Kiváló hajlékonyság

A speciális hőkezelési kaszkád kiváló kontrollált memóriát és hajlékonyságot eredményez – akár 90°-os görbületek esetén is.



## A ZenFlex az Ön igényeihez alkalmazkodik

A széles méretválasztéknak köszönhetően a ZenFlex a legtöbb endodontus számára megfelelő megoldást nyújt.

### ZenFlex™ - 6-os csomagok

Taper	Tip	21 mm	25 mm	25 mm
.04	.20	818-1206	818-1207	818-1208
.04	.25	818-1256	818-1257	818-1258
.04	.30	818-1306	818-1307	818-1308
.04	.35	818-1356	818-1357	818-1358
.04	.40	818-1406	818-1407	818-1408
.04	.45	818-1456	818-1457	818-1458
.04	.50	818-1506	818-1507	818-1508
.04	.55	818-1556	818-1557	818-1558
.06	.20	818-2206	818-2207	818-2208
.06	.25	818-2256	818-2257	818-2258
.06	.30	818-2306	818-2307	818-2308
.06	.35	818-2356	818-2357	818-2358
.06	.40	818-2406	818-2407	818-2408
.06	.45	818-2456	818-2457	818-2458
.06	.50	818-2506	818-2507	818-2508
.06	.55	818-2556	818-2557	818-2558

### ZenFlex™ Gutta Percha Pointok - 50 darabos csomag

Taper	Tip	30 mm
.04	.20	825-9820
.04	.25	825-9825
.04	.30	825-9830
.04	.35	825-9835
.04	.40	825-9840
.04	.45	825-9845
.06	.20	825-9920
.06	.25	825-9925
.06	.30	825-9930
.06	.35	825-9935
.06	.40	825-9940
.06	.45	825-9945

### ZenFlex™ - 6-os szortimentek

Taper	Tip	21 mm	25 mm
.04	.20 .25 .30	818-1421	818-1425
.06	.20 .25 .30	818-1621	818-1625

### ZenFlex™ Gutta Percha Pointok - 60 darabos szortiment

Taper	Tip	30 mm
.04	.20 .25 .30	825-9800
.06	.20 .25 .30	825-9900

14

## 2 csomag 6 darabos ZenFlex™ + 4 csomag 6 darabos kézi tágitó file

2 ZenFlex az Ön választása szerint + 4 csomag Hedstrom, K-Flex, K-Files, illetve Reamers kézi tágitó file, az Ön választása szerint



**54.000 Ft**

15

## elements™ IC rendszer + 1 Buchanan fűthető plugger

Vezetékmentes rendszer meleg guttapercha technikához

Az új elements IC az egyik legkomplett és legmegbízhatóbb vezeték nélküli rendszer meleg guttapercha technikához. Ötvözi a Downpack (apikális lezáró) kézidarab és a Backfill (guttapercha „pisztoly”) összes előnyét. Értjen el kiváló és kiszámítható végeredményt gyorsabban: bizzon a hosszú munkaidőt biztosító akkumulátorokban, az indukciós töltésben és az ergonomikus, kényelmes formatervezésben. 0,5 másodperc alatt képes 200 °C-ra felfűteni.

☐ 973-0600-TYPE F elements™ IC obturációs rendszer



Csak Kerr képviselőtől

**1.353.700 Ft**

16

## elements™ IC Downpack + 1 Buchanan fűthető plugger

Top minőségű, valódi 3D gyökértömések

A Downpack kézidarab a plugger gyors felfűtését pontos hőmérséklet kontroll és időzítés mellett biztosítja. Ideális gyökércsatornák obturációjához.

☐ 973-0602-TYPE F - elements™ IC Downpack kézidarab



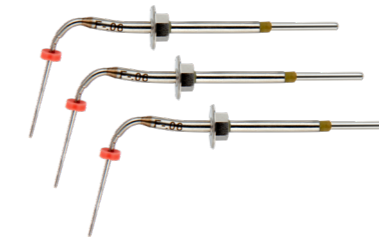
Csak Kerr képviselőtől

**726.500 Ft**

## Buchanan Heat Plugger

Válasszon 1 Plugget az alábbiak közül:

- ☐ 952-0031 - .04 (XF)
- ☐ 952-0004 - .06 (F)
- ☐ 952-0005 - .08 (FM)
- ☐ 952-0006 - .10 (M)
- ☐ 952-0007 - .12 (ML)



**1 db**

**17**  
**elements Connect**  
Vezeték nélküli endodonciai motor

□ 815-1801 - elements™ Connect vezeték nélküli motorkészlet

Két kivethető akkumulátorral kerül szállításra a megbízhatóbb energiaellátás érdekében – biztosítja, hogy a megkezdett kezelést biztonságosan és megszakítások nélkül lehessen elvégezni.

- 14 programot tud a memóriájában tárolni:
- 9 beállítás a Kerr eszközeihez
  - 1 reciprok mozgású beállítás
  - 4 individualizálható programhely

Köszönhetően annak, hogy ez a motor valódi adaptív, reciprok és körkörös mozgást is képes kezelni egy kézidarabban, az elements™ Connect minden praxis számára biztosítja, hogy továbbra is alkalmazhassa a már jól bevált tágitási technikáit és protokolljait.



Csak Kerr képviselőtől

**807.700 Ft**

**18**  
**Apex Connect**  
Elektronikus apexlokátor

Intelligens vizuális és audió jelzéseinek köszönhetően valós idejű információt közvetít a munkahosszról. Modern formatervezés és intuitív működtethetőség jellemzi. Az Apex Connect önkalibrálása minden egyes bekapcsolásnál aktiválódik. 63 mm-es színes kijelzője jól látható akár 45°-ból is.

□ 815-1803 - Apex Connect készlet



Csak Kerr képviselőtől

**384.300 Ft**

**19**  
**Cleanic in Tube**  
Egylépéses, perlit alapú prophy paszta

2 db a következők közül választható:

- 3380 - fluorid tartalmú - Mentol
- 3382 - fluorid tartalmú - Zöld alma - mentolmentes
- 3384 - fluorid tartalmú - Light - mesterséges színezék és ízesítés nélkül
- 3386 - fluorid tartalmú - Erdei gyümölcs - mentolmentes
- 3183 - fluoridmentes - Mentol

Tartalma: 1 tubus, 100 g



2 db

**15.600 Ft**



**20**  
**1 Cleanic Monodose + 1 CleanPolish™ vagy 1 SuperPolish™**  
Egylépéses, perlit alapú prophy paszta Habkő vagy alumínium-oxid alapú prophy és polírozó paszták

□ 3340 - egyadagos kiszerezés

1 db a következők közül választható:

Tartalma:  
200 db 2 g-os, egyenként adagolt profiaxis paszta;  
3 db gyűrűs edény

- 360 CleanPolish™ - 50 g-os tubus - ánizs ízesítésű - fluoridmentes
- 361 SuperPolish™ - 50 g-os tubus - ánizs ízesítésű - fluoridmentes



1 csomag



1 csomag

**32.900 Ft**



**21**  
**Temp-Bond™ Clear™**  
Ideiglenes rezin cement, áttetsző színű

□ 33351EU - Automix fecskendő

Tartalma: 1 db 6 g-os fecskendő, 10 db keverőcsőr



1 csomag

**29.400 Ft**



## CaviCide™ & CaviWipes™ Felületfertőtlenítők

Használatra kész és gyorsan ható

- Klinikailag releváns hatékonyság - baktericid, virucid, fungicid, tuberkulicid, yeasticid.
- A legtöbb patogénnel legfeljebb 3 perc alatt végez.
- Alacsony alkoholtartalom - kevesebb, mint 20%, ami kiváló anyagkompatibilitást biztosít.
- Sokoldalú felhasználás:
  - Tisztító és fertőtlenítő spray
  - Ultrahangos fürdőtisztító oldat
  - Kézi tisztítás
  - Fertőtlenítő spray
  - Fertőtlenítő oldat nem invazív orvosi eszközök beállításához



Microorganism	Contact Time
<b>TUBERCULOCIDAL</b> Mycobacterium tuberculosis var. bovis (BCG) <sup>1</sup> .....	3 Minutes
<b>BACTERICIDAL</b> Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) <sup>2</sup> .....	3 Minutes
Pseudomonas aeruginosa <sup>3</sup> .....	1 Minute
Salmonella enterica <sup>2</sup> .....	3 Minutes
Staphylococcus aureus <sup>3</sup> .....	1 Minute
Vancomycin-Resistant Enterococcus faecalis (VRE) <sup>2</sup> .....	2 Minutes
Staphylococcus aureus with reduced susceptibility to vancomycin <sup>2</sup> .....	2 Minutes
Enterococcus hirae <sup>2</sup> .....	1 Minute
Escherichia coli <sup>3</sup> .....	1 Minute
Proteus mirabilis <sup>3</sup> .....	1 Minute
<b>VIRUCIDAL</b> SARS-associated Human Coronavirus (SARS-CoV-1) <sup>4</sup> .....	3 Minutes
SARS-associated Human Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) (COVID-19 virus) <sup>4</sup> .....	2 Minutes
Human Coronavirus <sup>4</sup> .....	2 Minutes
Hepatitis B Virus (HBV) <sup>4</sup> .....	2 Minutes
Hepatitis C Virus (HCV) <sup>4</sup> .....	2 Minutes
Human Immunodeficiency Virus (HIV-1) <sup>4</sup> .....	2 Minutes
Herpes Simplex Virus Types 1 and 2 <sup>4</sup> .....	2 Minutes
Influenza A2 Virus <sup>4</sup> .....	2 Minutes
Modified Vaccinia Virus Ankara (MVA) <sup>4</sup> .....	5 Minutes
<b>FUNGICIDAL AND YEASTICIDAL</b> Candida albicans <sup>7</sup> .....	1 Minute
Trichophyton mentagrophytes <sup>2</sup> .....	3 Minutes

### Anyagkompatibilitás

A CaviCide™ és a CaviWipes™ termékek használata nem invazív orvosi eszközök kemény, nem porózus felületein ajánlott. Ezek a felületek lehetnek műanyagok (például polikarbonát, polivinil-klorid, polipropilén és polisztirol), rozsdamentes acél, üveg, plexiüveg, nem porózus vinil, párnázott felületek és festett felületek. A CaviCide és a CaviWipes termékek minden lenyomatanyaggal, beleértve a szilikonokat és az alginátokat is, rendkívül kompatibilisek.

### 22 CaviWipes Flat Pack

4731245  
CaviWipes - Flat Pack

1 db

Tartalma:  
45 db kendő (17.5 cm x 22.5 cm)  
zárható zacskóban

3.000 Ft

### 23 CaviWipes Canister

4731160  
CaviWipes - Canister

1 db

Tartalma:  
160 db kendő (15.24 cm x 17.15 cm)  
műanyag tartályban

4.700 Ft

### 24 CaviCide Tank

4731223  
CaviCide 5L Tank

1 db

Tartalma:  
1 x 5l kannában

22.200 Ft

### 25 CaviCide Bottles

4731222/15  
CaviCide - 700 ml Spray Bottles

1 db

Tartalma:  
700 ml szórófejes flakon

5.700 Ft

A KERR DENTAL

**135** ÉVE

Alapítva az USA-ban  
„Detroit Dental Manufacturing  
Company” néven

A vállalat neve 1939-ben fog megváltozni „The Kerr  
Manufacturing Company”-re.

1891



### Új termékek

Számos sikeres termék kerül forgalomba, mint például a Tubli-Seal, a Temp-Bond, a Herculite és az OptiBond.



1959

### Az európai gyártás kezdete

Megnyílik a Kerr Italia gyártelepe Scafati-ban.



1960 -  
1990



1990 -  
2010

### Globális terjeszkedés

A Kerr világszerte terjeszkedik: Svájc, Cseh Köztársaság, Közél-Kelet és Afrika.



### Piacvezető

A Kerr az Envista része, hasonlóan más fogászati cégekhez, mint a Nobel Biocare és a Ormco.

2019 -  
napjainkig



## A KERR KÖRNYEZETBARÁT CSOMAGOLÁSRA VÁLT

A fogorvosi termékek vezető szállítójaként szeretnénk megosztani, hogy a Kerr több fázisban a műanyag csomagolását részben kartonpapírra váltja. Ez a váltás jelentős mértékben csökkenteni fogja a műanyag mennyiségét és része elkötelezettségünknek egy fenntarthatóbb és környezetbarát termelésre.

E váltás részeként a Kerr most polírozó és helyreállító tartozékainak nagy részét környezetbarát kartondobozokban kínálja a fogorvosoknak. Ezek az új dobozok nemcsak környezetbarát csomagolások, hanem a külső oldalukon található piktogramok által lehetővé teszik a tartalmuk ellenőrzését is a fogorvosoknak. A korábbi átlátszó műanyag csomagolással ellentétben ez az új, továbbfejlesztett csomagolási megoldás egy rövid pillantással azonosíthatóvá teszi a doboz tartalmát.

Alább példaként a Hawe Adapt™ Matricák:



„A több mint 280 termék új környezetbarát csomagolásával nagyon fontos lépést teszünk azért, hogy tegyünk valamit a környezetért” – mondta Mrs. Alessandra Bufo, alelnök, EMEA - fogyasztóértékesítés. „Büszkék vagyunk, hogy környezettudatosabb megoldásokat nyújtunk ügyfeleinknek, miközben termékeink minősége és funkcionalitása megmarad.”

A már említett 280 késztermék túlnyomó többsége 100%-ban műanyag mentes lesz, míg néhányhoz továbbra is szükséges némi műanyag. Mindazonáltal az ezen termékekhez használt műanyag mennyisége több mint 85%-kal csökkenni fog. Ez évente körülbelül 18-21 tonna műanyag csökkenést fog jelenteni, erre a 280 tételre.

A Kerr továbbra is elkötelezett a fenntartható megoldások fejlesztése mellett és minden területen a környezetbarát megoldásokat támogatja.

A környezetbarát csomagolásra való átállás csak egy példa a vállalat elkötelezettségére a fenntartható jövő mellett.

### A KERR-ről

A Kerr a fogászati-orvosi fogyóeszközök vezető szállítója. Több mint 130 éves szakmai tapasztalattal a Kerr olyan hírnévre tett szert, ami egyet jelent a minőséggel és az innovációval. A cég elkötelezett amellett, hogy a legjobb termékeket és szolgáltatásokat nyújtsa ügyfelei számára, miközben pozitívan járul hozzá a környezet megóvásához.

**Kerr**



*takes care.*

Continuous Improvement to contribute to a more sustainable and ecologic friendly future.

## TPO A FOGÁSZATBAN

Az Európai Unió 2025. szeptember 1-jei hatállyal betiltotta két vegyi anyag, a **TPO** (trimetil-benzoil-difenil-foszfin-oxid) és a **DMTA** (dimetil-toluidin) forgalomba hozatalát és elérhetővé tételét. Az EU ezeket az anyagokat **potenciálisan veszélyesnek és reprodukciót károsító toxikus anyagoknak minősítette.**

### MI AZ A TPO ÉS MIÉRT OLYAN FONTOS?

A trimetil-benzoil-difenil-foszfin-oxid (TPO) egy I. típusú fotoiniciátor: egy olyan anyag, amely fény hatására (különösen a közeli UV-hullámhossztartományban) láncreakciót indít el, amely a folyadékot szilárd anyaggá alakítja át.

Ezen tulajdonságának köszönhetően a TPO-t széles körben alkalmazzák különböző területeken, többek között: nyomdafestékekben, ipari bevonatokban, és – ami kritikus jelentőségű - műkörömszelékben és fogászati kompozit tömőanyagokban.

A szabályozás **elsősorban a kozmetikai szektort érinti**, ahol az ezeket az összetevőket tartalmazó adalékanyagokat nagy mértékben használják a körömpépítésnél alkalmazott fotopolimerizálható (fényre kötő) gyanták megkeményítésére.

### MI TÖRTÉNIK A FOGÁSZATI SEKTORBAN?

Az **Orvostechikai Eszközökről Szóló Rendelet** (MDR) a **kockázatkezelésen** alapul: még ha egy anyag veszélyes tulajdonságokkal rendelkezik is, használata megengedett, ha az expozíciós kockázat kezelhető, és az előnyök felülmúlják a veszélyeket.

Ez azt jelenti, hogy egyelőre a TPO-t tartalmazó fogászati termékek **TOVÁBBRA IS FORGALOMBAN MARADNAK ÉS HASZNÁLHATÓAK ELLENŐRZÖTT KÖRNYEZETBEN, MEGFELELŐ IZOLÁCIÓ MELLETT, A KOFFERDÁM HASZNÁLATÁNAK KÖSZÖNHETŐEN.**

### DE... VAN EGY FONTOS PONT, AMIT A FOGÁSZATI SZAKEMBEREKNEK NEM SZABAD ALÁBECSÜLNIÜK:

„A legnagyobb kockázatot az operátorok (kezelők) viselik, akik naponta ki vannak téve ezeknek az anyagoknak – különösen a termék teljes fénypolimerizációja előtt – belélegzés, közvetlen érintkezés és bőrön keresztüli felszívódás útján” – emlékeztet az ANTLO.

A Kerr-nél szívünkön viseljük ügyfeleink és pácienseik egészségét, ezért szeretnénk tájékoztatni Önöket, hogy:

### MINDEN TERMÉKÜNK KEZDETEKTŐL FOGVA TPO-MENTES.



Kerr kereskedelmi csapat

## Koronafelvágó akciós áron - KrissKross

Az egyedülálló piramis-forma kialakítása segíti a kemény anyagok megmunkálását, ezért a KrissKross koronafelvágók könnyedén vágják át akár a fémkerámia pótlásokat vagy az amalgámot.



**10.700 Ft**

## Kapcsolat termékekkel kapcsolatos információ

### Pivártsik Herta

Area Manager Hungary and Serbia | Kerr

+36 30 203 3085

[herta.pivarcsik@envistaco.com](mailto:herta.pivarcsik@envistaco.com)

### Pánczér Ádám

Sales Representative Hungary | Kerr

+36 30 480 2628

[adam.panczer@envistaco.com](mailto:adam.panczer@envistaco.com)

A kiadványban feltüntetett árak 27% ÁFA-t tartalmaznak! Az árak 390 Ft / 1 € árfolyamig érvényes, ajánlott kiskereskedelmi árak.  
Az akciók 2026. június 30-ig érvényesek. A nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk.

**Kerr**<sup>™</sup>