

## Vorteile für das Labor

<b>Sicherheit</b>	aufgebaut auf dem seit Jahren bewährten Kugelankerprinzip
<b>Flexibel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit vier verschiedenen Matrizen</li> <li>• Matrizen sind identisch mit denen des Tima-Systems</li> </ul>
<b>Zeitersparnis</b>	durch schnelles Auswechseln der Innenmatrizen
<b>Universell</b>	Matrize auch verwendbar für alle Implantatkugelpfosten mit einem Durchmesser von 2,25 mm
<b>Kostengünstig</b>	Matrize in Kunststoff

## Vorteile für die Praxis

<b>Optimierte Funktion</b>	durch geänderte Konstruktion der Matrize und neu entwickelten Kunststoffeinsatz
<b>Geprüfte Materialien</b>	garantieren höchste Biokompatibilität und Sicherheit
<b>Patientenfreundlich</b>	hörbares und sanftes Einklicken gibt Sicherheit
<b>Zeitersparnis</b>	einfaches und schnelles Auswechseln der Innenmatrizen
<b>Optimale Friktion</b>	durch vier Innenmatrizen-Varianten
<b>Sichere Handhabung</b>	beim Auswechseln der Innenmatrizen, dank des einfachen Drehmoment-Steckschlüssels
<b>Neu</b>	abriebfeste, verschleissarme Matrize aus Au-Ag



## Beschreibung

Moderne Kugelverankerung mit vier verschiedenen Matrizen zum Anlöten, Angiessen oder Giessen. Vier verschiedene Innenmatrizen (mit Kunststoffeinsätzen, mit Lamellen und mit Ringfeder) lassen sich in Sekundenschnelle in die Retentionskappe ein-/ausschrauben. Die Matrizen sind identisch mit denen des Tima-Systems.

## Indikation

Abnehmbare Prothetik auf Wurzelkappen und Implantaten, z. B.

- Hybridprothesen
- Schalt- und Freiidprothesen kombiniert

**Anwendungseinschränkung:**  
Unilaterale Freiidprothesen ohne Transversalverblockung

## Werkstoff

**Au-Pt**  
Pd-freie, nicht angiessbare Edelmetall-Legierung

**HMA**  
angiessbare Edelmetall-Legierung

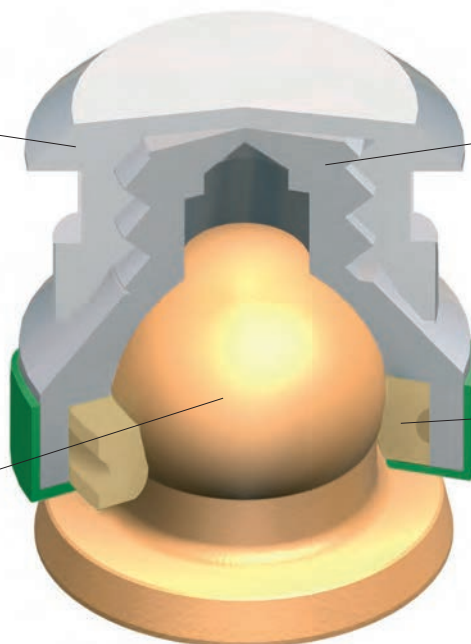
**Au-Ag**  
abriebfeste Edelmetall-Legierung zum Anlöten. Muss ausgehärtet werden!

**PMMA**  
rückstandslos ausbrennbarer Kunststoff, zum Giessen der Matrize mit allen Edelmetall- und Nichtedelmetall-Legierungen mit einer 0,2%-Dehngrenze von mind. 500 N/mm<sup>2</sup>

**Titan**  
Titan-Legierung Ti 6Al 4V, nicht angiessbar

Verarbeitungsanleitung siehe Beipackzettel

Noch kleinere Retentionskappe für sicheren Halt in



Innenmatrize mit Gewinde und Innensechskant, kann mit dem praktischen Drehmoment-Steckschlüssel sehr schnell ausgewechselt werden

Matrizen-Durchmesser 2,25 mm (identisch mit vielen Implantat-

Neuentwickelter, hochfester Kunststoffeinsatz für dauerhaften Einsatz, geschützt in der Kammer der Innenmatrize

## Wichtig:

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitung

Bitte beachten Sie „Wichtige Hinweise für die Verwendung und Verarbeitung von Attachments“

Informationen unter: [www.unor.ch](http://www.unor.ch), oder bei Kaladent AG, Unor Labor-Service, Steinackerstrasse 47, CH-8902 Urdorf

2016.12.12



Innenmatrizen mit Kunststoffinnenringen aus PEEK. PEEK, einem sehr widerstandsfähigen Kunststoff mit hoher Verschleissfestigkeit. Diese Ausführung ist erhältlich in drei verschiedenen Abzugsstärken.  
grün = standard, gelb = schwach, rot = stark



Innenmatrizen aus der bewährten Edelmetall-Legierung Au-Pt, wie sie auch bei der Sfera-Kugelverankerungsmatrix Verwendung findet. Die Lamellen sind mit einem Instrument aktivier-/deaktivierbar. Erhältlich sind die Matrizen in 2013833 (standard) und für abgenutzte Patrizen die Version stark, Best.-Nr. 2013834.



Innenmatrize mit Ringfeder aus Stahl. Die Funktion ist identisch mit der Tima-Matrize. Die Feder ist nicht auswechselbar. Bei Bedarf ist die ganze Innenmatrize auszuwechseln.



Innenmatrizen mit „weicheren“ Kunststoffringen für einen sanften Gleitsitz.  
grün = standard, gelb = schwach, rot = stark



Die Patrize aus Au-Pt wird auf eine Wurzelkappe aufgelötet. (Härte: 290 Vickers)



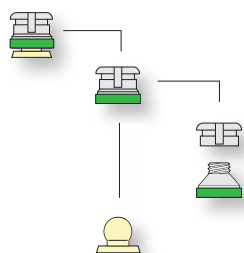
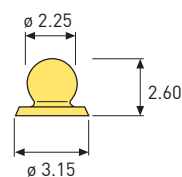
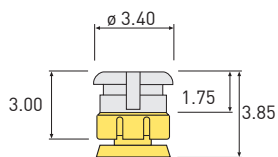
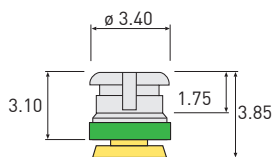
Neue, abriebfestere Patrize aus Au-Ag zum Auflöten auf eine Wurzelkappe. (Härte nach dem Aushärtemodus: 345 Vickers)



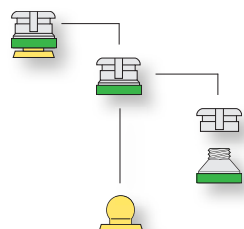
Edelmetallpatrize aus der angießbaren Legierung HMA. (Härte: 240 Vickers)



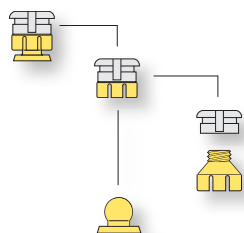
Kunststoffpatrize zum Giessen in Edel- oder Nichtedelmetallen mit einer 0,2%-Dehngrenze von mind. 500 N/mm<sup>2</sup>



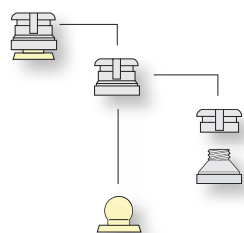
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Spezifisches
2013808	Verankerung komplett	Titan / Au-Ag	mit abriebresistenter Patrine aus Au-Ag
2013824	Matrize komplett	Titan	mit Titan / Kunststoff-Innenmatrize
2013836	Retentionskappe	Titan	
2013844	Innenmatrize standard	Titan	grün, Abzugskraft ca. 800 g*
2012691	Patrine	Au-Ag	zum Anlöten, <b>muss ausgehärtet werden</b>



2013802	Verankerung komplett	Titan / Au-Pt	mit Titan / Kunststoff-Innenmatrize
2013824	Matrize komplett	Titan	mit Titan / Kunststoff-Innenmatrize*
2013836	Retentionskappe	Titan	
2013844	Innenmatrize standard	Titan	grün, Abzugskraft 800 g*
2012611	Patrine	Au-Pt	zum Anlöten



2013804	Verankerung komplett	Titan / Au-Pt	mit Edelmetall-Innenmatrize
2013825	Matrize komplett	Titan / Au-Pt	mit Edelmetall-Innenmatrize
2013836	Retentionskappe	Titan	
2013833	Innenmatrize	Au-Pt	
2012611	Patrine	Au-Pt	zum Anlöten



2013805	Verankerung komplett	Titan / Au-Ag	mit abriebresistenter Patrine aus Au-Ag
2013827	Matrize komplett	Titan	mit Ringfeder
2013836	Retentionskappe	Titan	
2013847	Innenmatrize	Titan	mit Ringfeder
2012691	Patrine	Au-Ag	zum Anlöten, <b>muss ausgehärtet werden</b>

\*brauchen keine Montage-Innenmatrize



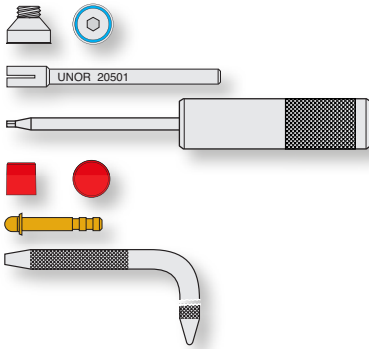
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Spezifisches
2012613	Patrize	PMMA	Kunststoff grün, ausbrennbar
2012614	Patrize	HMA	zum Angiessen
2013846	Innenmatrize schwach	Titan	gelb, Abzugskraft ca. 600 g*
2013845	Innenmatrize stark	Titan	rot, Abzugskraft ca. 1200 g*
2013834	Innenmatrize stark	Au-Pt	Edelmetall, für stark abgenutzte Patrizen

\*brauchen keine Montage-Innenmatrize



2013841	Innenmatrize standard	Titan	grün, Abzugskraft ca. 800 g
2013842	Innenmatrize schwach	Titan	gelb, Abzugskraft ca. 600 g
2013843	Innenmatrize stark	Titan	rot, Abzugskraft ca. 1200 g

## Hilfsinstrumente



Best.-Nr.	Bezeichnung	Spezifisches
2023841	Montage-Innenmatrize	blau (für 2013841, 2013842, 2013843)
2020501	Parallelhalter	für Patrizen
2023831	Drehmoment-Steckschlüssel	mit Inbus, für Innenmatrize
2023826	Platzhalter	Kunststoff, rot
2022611	Modellachse	
2020571	Aktivator / Deaktivator	für Innenmatrizen Au-Pt