

# IPS InLine®

IPS InLine® Konventionelle Metallkeramik

IPS InLine® One Einschicht-Metallkeramik

IPS InLine® PoM Press-on-Metal Keramik



Make it InLine!

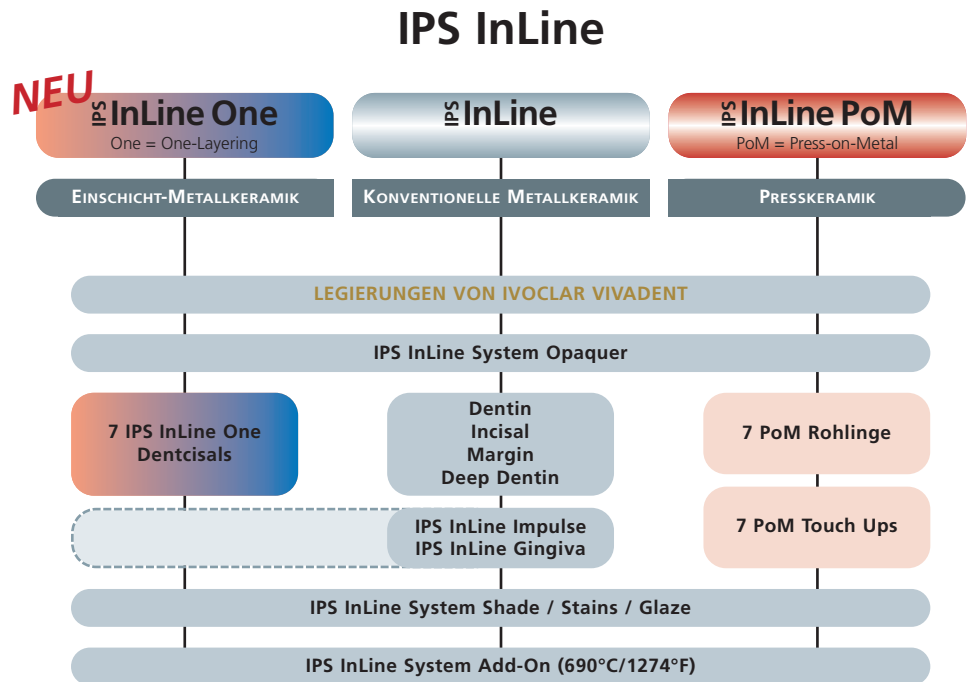
# IPS InLine® Metallkeramik-System

## Seien Sie wählerisch.

Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe und steigern Sie so die Produktivität und Wirtschaftlichkeit in Ihrem Labor.

Mit dem **IPS InLine** Metallkeramik-System haben Sie die Flexibilität, die Sie heute in Ihrem Laboralltag brauchen – von der einfachen Schichtung bis zu höchstethischen Verblendungen. Das IPS InLine Metallkeramik-System ermöglicht die Herstellung der Farben nach dem A-D-, Chromascop- und Bleach-Farbschlüssel.

Entscheiden Sie sich nach dem Opaquerauftrag ganz nach Ihren persönlichen Vorlieben und klinischen Gegebenheiten, welches Produkt und welchen Verarbeitungsweg Sie wählen:



Die **IPS InLine Familie** bietet Ihnen eine Auswahl an System-Komponenten, die für alle drei Techniken verwendbar sind. So brauchen Sie den gleichen Opaquer für die Einschicht-Metallkeramik, ebenso wie für die Presskeramik. Durch die kompatiblen System-Komponenten bleibt das Metallkeramik-System schlank an Produkten, und bietet damit grosse Anwendungsflexibilität.

**Lernen Sie eine neue Art der Verarbeitung in der Metallkeramik.**

IPS InLine®

## **IPS InLine One:**

Die zeitgemässe Einschichtkeramik für effizientes, schnelles Schichten



## **IPS InLine:**

Die konventionelle Metallkeramik für individuelles, klassisches Schichten



## **IPS InLine PoM:**

Die Press-on-Metal Keramik für passgenaues, vollanatomisches Überpressen



# Eine Partnerschaft, die

## Das IPS InLine Metallkeramik die Legierungsvielfalt von

Die optimale Kompatibilität der verwendeten Produkte schafft die beste Voraussetzung für dauerhaften, ästhetischen Zahnersatz.

Deshalb sind Legierungen, die perfekt auf die IPS InLine-Metallkeramiken abgestimmt sind, für uns eine Selbstverständlichkeit.

Ivoclar Vivadent blickt auf über 100 Jahre Erfahrung in der Produktion von qualitativ hochwertigen, biokompatiblen Dentallegerungen zurück. Damit setzten wir ein Zeichen für Reinheit, Service und Leistung.

Je nach Indikation und Patientenwünschen können Sie aus einem umfassenden Legierungs-Angebot wählen – ob hochgoldhaltig, goldreduziert, auf Palladiumbasis oder edelmetallfrei. Und darüber hinaus haben Sie die Gewissheit, dass Sie mit qualitativ hochwertigen, geprüften Legierungsprodukten arbeiten.



# e verbindet.

# mik-System und n Ivoclar Vivadent

## Ivoclar Vivadent-Legierungen

	IPS InLine	IPS InLine PoM	
	IPS InLine One	Muffel 100+200 g	Muffel 300 g
<b>Hochgoldhaltig:</b>			
Brite Gold	✓	-	-
Brite Gold XH	✓	-	-
Golden Ceramic	✓	-	-
Aquarius Hard	✓	✓	✓
Aquarius	✓	-	-
IPS d.SIGN 98	✓	✓	-
Y	✓	-	-
Aquarius XH	✓	✓	✓
Y-2	✓	-	-
Y-Lite	✓	✓	✓
Sagittarius	✓	✓	✓
Y-1	✓	-	-
IPS d.SIGN 96	✓	✓	-
<b>Goldreduziert:</b>			
IPS d.SIGN 91	✓	✓	✓
W	✓	-	-
W-5	✓	-	-
Lodestar	✓	✓	✓
W-3	✓	✓	✓
Leo	✓	✓	✓
W-2	✓	✓	✓
<b>Palladium-Basis:</b>			
Capricorn 15	✓	-	-
IPS d.SIGN 84	✓	✓	✓
Capricorn	✓	✓	✓
Protocol	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 67	✓	-	-
Spartan Plus	✓	✓	-
Spartan	✓	✓	-
Callisto 75 Pd	✓	✓	✓
Aries	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 59	✓	-	-
IPS d.SIGN 53	✓	-	-
W-1	✓	-	-
Callisto CP+	✓	✓	✓
<b>Implantat-Legierungen:</b>			
Callisto Implant 78	✓	✓	✓
IS-64	✓	-	-
Callisto Implant 60	✓	-	-
<b>Edelmetallfrei:</b>			
Pisces Plus	✓	✓	✓
4all	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 15	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 30	✓	✓	✓
Colado CC	✓	✓	✓

Länderspezifisch kann das Legierungsangebot variieren.

# IPS InLine® One – di

IPS InLine One ist eine zeitgemässe Einschalteschnelles Schichten auf den gängigsten A

## ANWENDER-FREUNDLICH

Die Schichtmassen bei IPS InLine One nennen sich **IPS InLine Denticisal**. Dabei handelt es sich um eine Kombination aus **Dentin-** und **Incisal-**Massen, deren Eigenschaften in Hinblick auf Chroma und Transluzenz überzeugen. Durch die ausgewogene Abstimmung von Transluzenz und Farbsättigung werden die optischen Eigenschaften von Dentin- und Schneidemasse optimal vereint.



## ANSPRECHEND

Die IPS InLine Denticisal-Massen stehen Ihnen in 6 Farben und 1 BL-Farbe zur Verfügung. Die 7 verschiedenen Farben ermöglichen Ihnen, ästhetische Restaurationen schnell und mit wenig Aufwand herzustellen.








IPS InLine One-Restaurationen weisen eine konstante und natürliche Farbgebung auf. Zusätzlich kann mit den bestehenden IPS InLine System Shade- und Stains-Massen die Verblendung individuell charakterisiert werden.

## ZEITGEMÄSS

IPS InLine One-Massen sind einfach und mühelos aufzutragen und erfordern keine speziellen Kenntnisse beim Schichten. Durch das Verwenden von IPS InLine Denticisal als einzige Komponente, die gleichzeitig für den Dentin- und den Incisalaufbau verwendet wird, erzielen Sie zudem eine Zeitersparnis von bis zu 30 %.

IPS InLine One entspricht damit dem Trend nach Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

### Kombinationstabelle

Opaquer A–D	BL1, BL2, BL3, BL4	A1, B1	A2, B2, C1, D2	A3, A3.5	B3, B4	C2, D3, D4	A4, C3, C4
Opaquer Chromoscop		110, 120 130, 140	210, 220 230, 240		310, 320, 330, 340	410, 420, 430, 440	510, 520, 530, 540
IPS InLine One Denticisal							

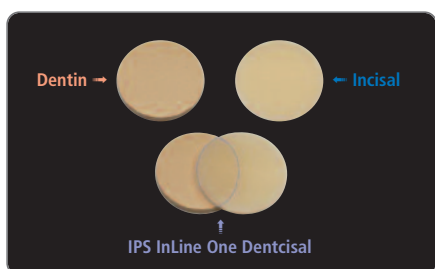
**NEU**

# Die Einschicht-Metallkeramik

**IPS InLine One**

Einschicht-Metallkeramik

Einschicht-Metallkeramik für effizientes, aufbrenn-Legierungen.



Oxidiertes Gerüst



Nach dem Opaquerauftrag



IPS InLine Dentiscal auftragen und brennen



Individuell gestaltete und charakterisierte Brücke aus IPS InLine One

Zeitsparend und effizient –  
Restaurationen aus  
IPS InLine One

# IPS InLine® – die konventionelle

IPS InLine ist eine konventionelle Metallkeramik für ind gängigsten Aufbrennkeramik-Legierungen.

**EINFACH**  
zur gewünschten Farbe.

Die Konzeption von IPS InLine macht ein absolut einfaches Auftragen von Opaquer und rasches Schichten von Dentin und Schneide möglich.

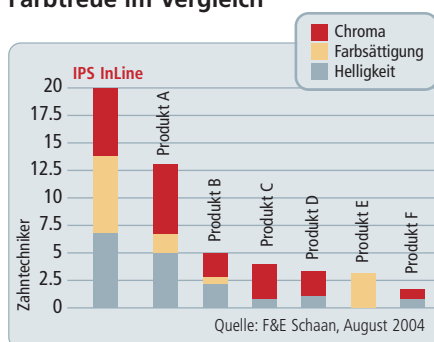
Im Nu erreichen Sie mit dieser neuartigen Leuzit-Metallkeramik die exakt passende Farbschlüssel-Farbe.

**SCHNELL**  
zum gewünschten Ergebnis.

Verschiedene Aufgabenstellungen lassen sich mit IPS InLine effizient und wirtschaftlich lösen. Dank vorteilhafter Brenneigenschaften gelingt es Ihnen, die Restauration in ein bis zwei Hauptbränden zu erstellen.

IPS InLine sintert optimal in sich. Aufwändige Korrekturbrände entfallen.

## Farbtreue im Vergleich



1. Hauptbrand



2. Hauptbrand



## Abgestimmte Brennpogramme

In den Brennöfen von Ivoclar Vivadent (Programat P300, P500, P700) sind die Brennpogramme und -parameter für die IPS InLine Keramik-Materialien und Legierungen bereits hinterlegt. Vertrauen Sie der Programat-Technologie für ein perfektes Brennresultat.





# Alle Metallkeramik

IPS InLine

Konventionelle  
Metallkeramik

individuelles, klassisches Schichten auf den

## SCHÖN in der Erscheinung.

Restaurationen aus IPS InLine überzeugen dank ihrer natürlichen, optischen Wirkung. Für Spezialeffekte steht Ihnen ein umfangreiches Angebot an zusätzlichen Massen zur Verfügung.

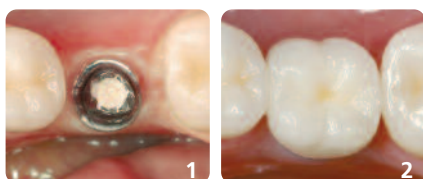
Mit Opal- und Transluzenz-Massen können Sie z.B. unkompliziert individuelle Feinheiten und besondere Farbmerkmale rekonstruieren.

Die vier modernen Bleach-Farben BL1, BL2, BL3 und BL4 runden das IPS InLine-System ab.



INN-KERAMIK, Innsbruck (Österreich)

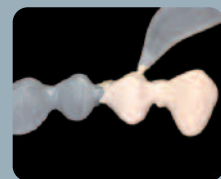
## Die Klinik



- 1 Implantat zum Ersatz des Zahnes 36 mit aufgeschraubtem Abutment. Schraubeneingang mit Zement verschlossen.
- 2 IPS InLine-Krone auf Implantat-Abutment mit MultiLink adhäsiv befestigt. Dr. Ed Lowe / Nelson Rego, ZT (USA)



Oxidiertes Gerüst



Auf das opaquisierte Metallgerüst ...



... die entsprechenden Deep Dentin-, Dentin- ...



... und Incisal-Massen aufschichten.



Erarbeitung einer natürlichen Oberflächenstruktur ...



... und anschließende Charakterisierung und Glasierung mit den Shade/Stains und Glaze System-Materialien.

# IPS InLine<sup>®</sup> PoM – die Press-on-Met

IPS InLine PoM (Press-on-Metal) ist eine Presskeramik für das vollanatomische

## PASSGENAU die Restaurationen.

IPS InLine PoM ist die jüngste Entwicklung auf dem Gebiet der Überpress-Technik. Eine neue Leuzit-Glaskeramik, bei der Sie sich ganz klar auf die wesentlichen Faktoren Farbwahl, Funktion und Oberflächenstruktur der Restauration konzentrieren können.

Entdecken Sie eine **Press-on-Metal** Technik, die es Ihnen selbst in kürzester Zeit erlaubt, passgenaue Ästhetik und konstant reproduzierbare Qualität zu kreieren.



## EFFIZIENT die Verarbeitung.

Mit geringem technischem und zeitlichem Aufwand werden mittels bewährter Press-Technologie die IPS InLine PoM Rohlinge voll anatomisch aufgepresst. Weder Cut-back noch Keramikschichtung sind notwendig.

Die Modellation entspricht der endgültigen Form, und das von der klassischen Metallkeramik her bekannte Schrumpfverhalten entfällt gänzlich. Keramische Stufen oder individuell gestaltete Emergenzprofile werden einfach gepresst, sind standfest und sind somit die echte wirtschaftliche Alternative zur konventionellen Schichtung. An der gepressten, homogenen Keramikoberfläche legt sich die Gingiva perfekt an.



## Abgestimmte Pressprogramme

In den Pressöfen von Ivoclar Vivadent (Programat EP 3000, Programat EP 5000) sind die Pressprogramme und die Pressparameter für IPS InLine PoM bereits hinterlegt. Mit der Intelligenten Pressfunktion (IPF) kann die Presszeit um bis zu 45 % reduziert werden. Überlassen Sie den Pressprozess nicht dem Zufall und vertrauen Sie der Programat-Technologie. In Kombination mit den Einbettmassen IPS PressVEST Speed oder IPS PressVEST erreichen Sie hochpräzise Pressresultate und wunderbar glatte Oberflächen.



# al Keramik



**IPS InLine PoM**

Press-on-Metal Keramik

omische Überpressen von Legierungsgerüsten.

## ÄSTHETISCH die Wirkung.

Das Rohlingkonzept wurde bewusst schlank gehalten und ist analog zu IPS InLine One aufgebaut. Durch die optimale Abstimmung von Transluzenz und Farbsättigung entstehen ästhetische Restaurationen in einem Pressvorgang.

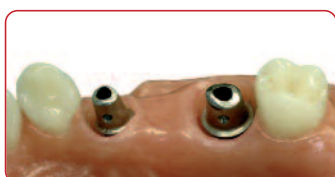
Dank zwei Rohlingsgrößen (S und XS) ist unnötige Materialverschwendung bei IPS InLine PoM kein Thema. Die endgültige Zahnfarbe wird durch die individuelle Charakterisierung mit den neuen Shade/Stains und Glaze-Materialien erreicht.

Und das ist noch nicht alles. Durch das Pressen von IPS InLine PoM in unterschiedlichen Muffelgrößen können auch mehrgliedrige Restaurationen in einem Vorgang erstellt werden.



Rohling & Touch Up	BL1, BL2, BL3, BL4	A1, B1 110, 120, 130, 140	A2, B2, C1, D2 210, 220, 230, 240	A3, A3.5 -	B3, B4 310, 320, 330, 340	C2, D3, D4 410, 420, 430, 440	A4, C3, C4 510, 520, 530, 540
--------------------	--------------------	------------------------------	--------------------------------------	---------------	------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

## Die Klinik



Gesetzte Implantate



Vollanatomisch und passgenau überpresst



Die IPS InLine PoM-Restauration, auf Callisto Implant 78, fügt sich harmonisch in das natürliche Umfeld ein.

INN-KERAMIK Innsbruck (Österreich)



Oxidiertes Gerüst



Das opaquierte Metallgerüst



... in gewünschter Form und Funktion aus Wachs modellieren ...



... und einbetten und pressen.



Nach dem Ausbetten erfolgt die ...



... individuelle Ausarbeitung und Charakterisierung.

# IPS InLine® Metallkeramik-System

## Die Entscheidung liegt bei Ihnen.

Die ausgewogenen Basissortimente bieten Ihnen die Möglichkeit, das gesamte Spektrum der Metallrestorationen natürlich und ästhetisch abzudecken. IPS InLine ist in 20 Chromascope-, 16 A-D- und 4 Bleach-Farben erhältlich. Mit 7 IPS InLine Dentsisal-Massen und 7 IPS InLine PoM-Rohlingen können alle Chromascope-, A-D- und die 4 neuen Bleach-Farben reproduziert werden. Die Sortimente sind mit den gängigsten Farben ausgestattet und lassen sich mit Refills individuell ergänzen.

### Lieferformen:

#### IPS InLine Kits

IPS InLine Trial Kit Chromascope	593001
IPS InLine Trial Kit A3	593154
IPS InLine Trial Kit A1	594079
IPS InLine Basic Kit Chromascope	593003
IPS InLine Basic Kit A-D	591551
IPS InLine Deep Dentin Kit Chromascope	593005
IPS InLine Deep Dentin Kit A-D	593158
IPS InLine Margin Kit Chromascope	593004
IPS InLine Margin Kit A-D	593157
IPS InLine Bleach Kit BL	602167
IPS InLine Impulse Kit	601222
IPS InLine Gingiva Kit	593286

#### IPS InLine One Kits

IPS InLine One Starter Kit Chromascope 120	631864
IPS InLine One Starter Kit A-D A2	631866
IPS InLine One Starter Kit A-D A3	631867
IPS InLine One Basic Kit Chromascope	631848
IPS InLine One Basic Kit A-D	631849

#### IPS InLine PoM Kits

IPS InLine PoM Trial Kit A-D	602169
IPS InLine PoM Basic Kit Chromascope	602170
IPS InLine PoM Basic Kit A-D	602169

#### IPS InLine System Kit

IPS InLine System Shade/Stains Kit	602166
------------------------------------	--------

### Und:

#### Die Befestigung

Wie gewohnt kann Ihr Zahnarzt die IPS InLine-Restorationen konventionell zementieren, selbstadhäsiv oder adhäsiv befestigen.

Für die selbstadhäsive Zementierung eignet sich der Compositezement **SpeedCEM**.

Zur adhäsiven Befestigung wird das universelle Befestigungscomposite **Multilink Automix** empfohlen.



Dies sind Produkte aus unserem Kompetenzbereich „Implant Esthetics“. Produkte aus diesem Bereich sind jeweils optimal aufeinander abgestimmt.