



IPS **e.max**<sup>®</sup>

**Press**

L'originale ceramica da pressatura  
al disilicato di litio

All ceramic,  
all you need.

ivoclar  
vivadent<sup>®</sup>  
passion vision innovation

# Leggendaria ceramica per pressatura

---

IPS e.max® Press é l'originale vetroceramica al disilicato di litio (LS<sub>2</sub>) di prima classe per la tecnica di pressatura. Unisce adattamento, funzione ed estetica e contemporaneamente un'elevata resistenza. Oltre a ciò, IPS e.max Press presenta un'elevata praticità d'uso. Molteplici gradazioni di traslucenza e colori consentono una lavorazione flessibile.

## Impressionante estetica

---

come d'abitudine con IPS e.max

## Ponderato assortimento

---

sempre il grezzo adatto

## Efficiente lavorazione

---


processi di lavoro coordinati

## Massima fiducia



In IPS e.max Press sono riposte conoscenze, esperienza e passione del sistema di ceramica integrale IPS e.max, che convince da molti anni odontotecnici, odontoiatri e pazienti.












A close-up photograph of a hand holding a small, white, ceramic object that resembles a flower or a stylized plant. The object has several rounded, petal-like shapes. The background is a soft, out-of-focus light blue and white, suggesting an outdoor setting. The overall composition is clean and minimalist.

**La ceramica  
per pressatura  
più utilizzata<sup>1</sup>  
al mondo**

<sup>1</sup>in base ai dati di vendita

# Ampia varietà di indicazioni

IPS e.max Press offre il più vasto spettro di indicazioni. Come unica ceramica per pressatura sul mercato, consente sia la realizzazione di restauri monocromatici che di restauri policromatici e trattamenti su impianti. L'elevata resistenza della vetroceramica al disilicato di litio consente uno spessore a partire da un millimetro per le corone interamente anatomiche.

				
<b>Facette</b>	<b>Facette occlusali (Table Tops)</b>	<b>Inlays</b>	<b>Onlays</b>	<b>Corone parziali</b>
≥0,3 mm	≥1,0 mm			
				
<b>Corone</b>	<b>Ponti di 3 elementi</b>	<b>Abutment ibridi p.es. con Viteo® Base</b>	<b>Corone abutment ibride p.es. con Viteo® Base</b>	
≥1,0 mm nei settori anteriori e	nei settori anteriori e posteriori (2° premolare come pilastro finale)	nei settori anteriori e posteriori come trattamento di denti singoli	nei settori anteriori e posteriori	



## IPS e.max® Press Multi pressatura policromatica – glasura – finito



Pressatura altamente resistente ed anche policromatica – con i grezzi IPS e.max Press Multi unici nel loro genere, si realizzano restauri monolitici con un decorso cromatico coordinato. Il risultato: croma più elevato in zona dentinale e la traslucenza desiderata nella zona dello smalto.











**I restauri risultano convincenti con una naturalezza, che altrimenti si ottiene solo con stratificazioni che richiedono notevole tempo.**

Estetica  
stratificata  
**semplicemente  
pressata**

IPS e.max® Press Multi pitturato con IPS Ivocolor®

# Ponderato assortimento

L'ampio assortimento di IPS e.max Press dispone di grezzi adatti per le più svariate situazioni cliniche e nel colore desiderato per il restauro. Con IPS e.max Press si aprono molteplici possibilità per realizzare restauri a partire dall'efficiente tecnica di pittura, all'individuale tecnica cut back fino alla stratificazione di elevata estetica.

	Policromatico		Monocromatico		
	IPS e.max Press Multi	IPS e.max Press HT	IPS e.max Press MT	IPS e.max Press LT	IPS e.max Press MO
<b>Grezzo</b>					
<b>Traslucenza</b>	 Decorso di colore e traslucenza dalla dentina allo smalto	 Elevata traslucenza simile allo smalto naturale	 Media Traslucenza	 Bassa traslucenza simile alla dentina naturale	 Media Opacità
<b>Colori</b>	10 (BL2, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2)	20 (4 Bleach BL, 16 A-D)	7 (BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, B1)	20 (4 Bleach BL, 16 A-D)	5 (MO 0, MO 1, MO 2, MO 3, MO 4)
<b>Indicazioni consigliate</b>	Faccette, corone, corone abutment ibride	Faccette sottili, faccette occlusali, faccette, inlays, onlays, corone parziali	Faccette sottili, faccette occlusali, faccette, corone parziali, corone, ponti	Faccette, corone parziali, corone, ponti, abutment ibridi, corone abutment ibride	Strutture su monconi leggermente discromici Abutment ibridi
<b>Tecnica</b>	Tecnica di pittura Tecnica cut back	Tecnica di pittura Tecnica cut back	Tecnica di pittura Tecnica cut back	Tecnica di pittura Tecnica cut back	Tecnica di stratificazione

# IPS e.max<sup>®</sup> Shade Navigation App



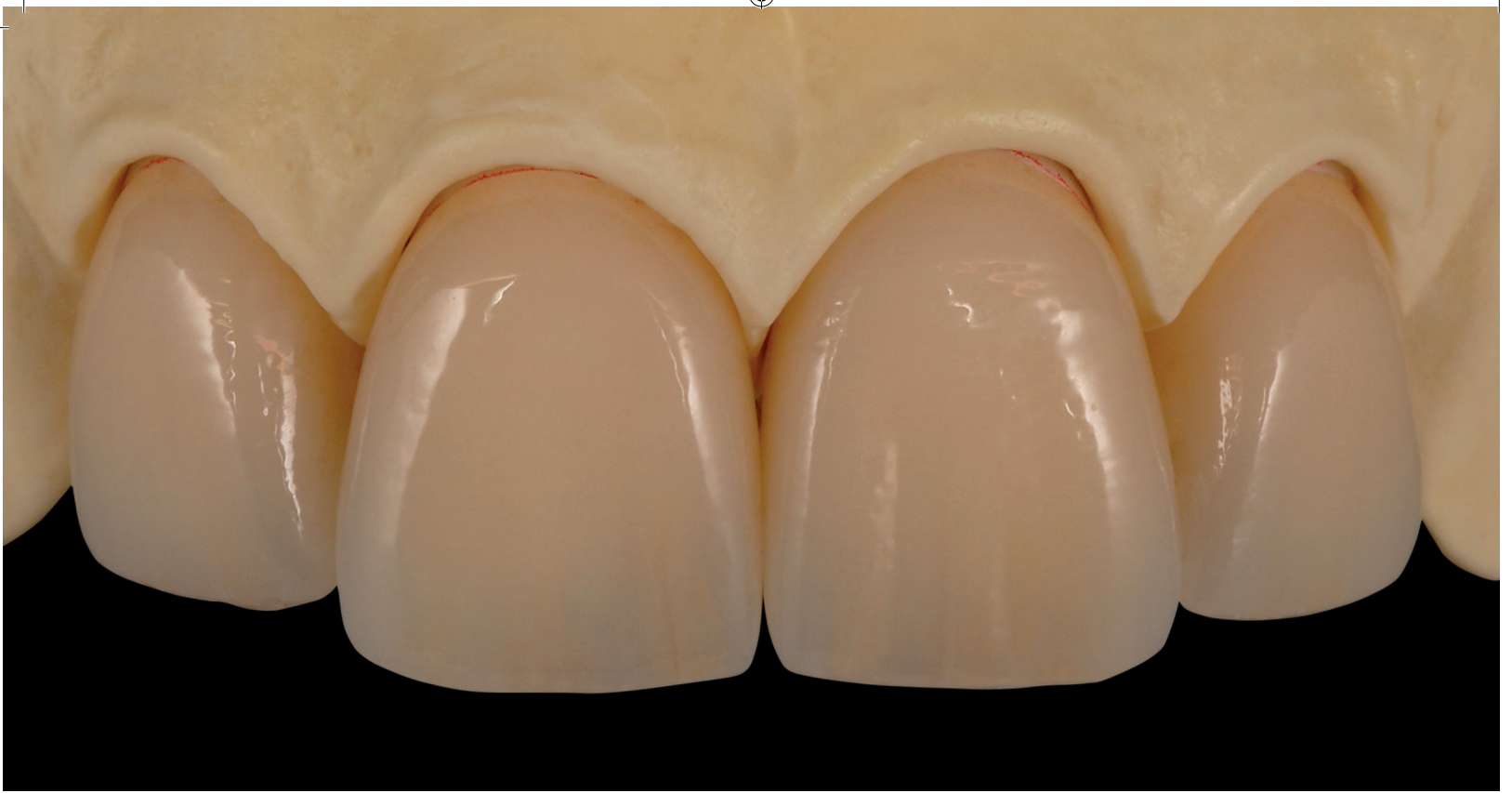
In 5 passi al  
grezzo idoneo  
nel colore e  
nella traslucenza ideale

IPS e.max Press HO	IPS e.max Press Impulse
Elevata Opacità	"Naturale" effetto opalescente per la sostituzione di smalto
3 (HO 0, HO 1, HO 2)	2 (Opal 1, Opal 2)
Strutture su monconi forte- mente discromici	Faccette sottili, faccette oclusali, faccette
Tecnica di stratificazione	Tecnica di pittura Tecnica cut back

A close-up photograph of a hand holding a green pen, positioned over a document with a grid pattern. The background is blurred, showing a person's face and a white surface. The text is overlaid on a dark red rectangular area at the bottom of the image.

**L'originale,**  
su cui fare  
affidamento





Corone (12 – 22): IPS e.max® Press Multi  
Oliver Brix, Germania

„I grezzi IPS e.max Press Multi sono una vera meraviglia. Uniscono economicità, elevata estetica, funzionalità e struttura monolitica del materiale.“

**Oliver Brix**  
Germania

# Impressionante Estetica

---



## Casi clinici con magistrali risultati fedeli alla natura



Faccette (14 – 24): IPS e.max® Press, IPS e.max® Ceram  
Dr. Luis R. Sanchez Ramirez, Messico / Alen Alic, Croazia



Corone anteriori superiori e faccette inferiori, onlays:

IPS e.max® Press e IPS e.max® Ceram  
Prof. Dr. Petra Gierthmühlen / Udo Plaster, Germania

Qualità  
convincente

---

affidabile

96,2%

quota di sopravvivenza<sup>1</sup>

massima fiducia

elevata stabilità

## 96,2 % quota di sopravvivenza<sup>1</sup>

Diversi studi a lungo termine documentano l'elevata sicurezza e l'impressionante affidabilità di IPS e.max Press. Nello studio a 10 anni di K. Malament 5.113 anni accumulati di osservazione dimostrano un rischio di insuccesso dello 0,14% all'anno.

Situazione iniziale



Dopo la cementazione



10 anni in situ

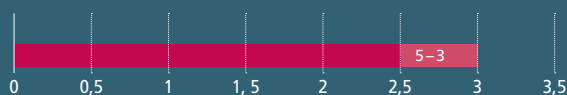


Dr. Sidney Kina / José C. Romanini, Brasile

## 2,5–3 MPa · m<sup>1/2</sup> tenacia alla rottura<sup>2</sup>

IPS e.max Press resiste estremamente a lungo al propagarsi di un'incrinatura. Questa elevata tenacia alla frattura trasmette fiducia.

Tenacia alla rottura [MPa · m<sup>1/2</sup>]



ISO 6872:2015 Valore minimo Tipo II / Classe 3: 2 MPa · m<sup>1/2</sup>

Un'elevata tenacia alla rottura rappresenta la resistenza alla propagazione di incrinature. Tanto più elevato il valore, tanto migliore il comportamento clinico a lungo termine

## 470 MPa resistenza alla flessione<sup>3</sup>

Regolari misurazioni dal 2005 documentano l'elevata resistenza alla flessione biassiale di IPS e.max Press: Il valore medio tipico in oltre 10 anni si trova a 470 MPa – eccellente presupposto per un'affidabile stabilità a lungo termine.

Valore tipico medio della resistenza  
alla flessione biassiale per 10 anni [MPa]



ISO 6872:2015 Valore minimo Tipo II / Classe 3: 300 MPa

La resistenza alla flessione è importante per i restauri a carico masticatorio. Questa risulta dal carico alla frattura, cioè la forza alla quale il campione di prova si rompe.

<sup>1</sup> IPS e.max® Scientific Report Vol. 03/2001 – 2017

<sup>2</sup> Tenacia alla rottura (SEVNB), R&S Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

<sup>3</sup> valore medio tipico della resistenza alla flessione biassiale per 10 anni, R&S Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

# In modo **efficiente** e **semplice** a impressionanti **risultati**

## 1 Modellazione a scelta



Grazie al software IPS e.max Digital Press Design si possono utilizzare in modo ideale i vantaggi del workflow digitale.

- Risparmio di tempo e sicurezza del processo d'impennatura
- Massima efficienza e processi calibrati

Preferendo il procedimento manuale, si utilizzano cere per la modellazione individuale.

## 7 Cementare correttamente



Ivoclar Vivadent dispone di un sistema di cementazione coordinato con IPS e.max Press.

- cementazione estetica con il cemento composito Variolink® Esthetic
- semplice condizionamento con il primer vetroceramica automordenzante Monobond Etch & Prime®

La strada per uscire dal labirinto della cementazione:

[www.cementation-navigation.com](http://www.cementation-navigation.com)

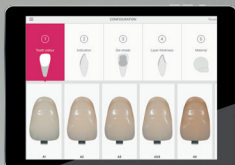
## 6 Caratterizzazione e glasura

L'assortimento glasura e supercolori IPS Ivocolor® consente un'elevata individualità per tutte le ceramiche IPS.



- lavorazione semplificata grazie all'innovativa composizione delle paste
- lucentezza a specchio ad una temperatura di 710 °C
- fluorescenza con IPS Ivocolor Glaze Fluo

## 2 Semplice scelta del grezzo



Con l'IPS e.max Navigation App (SNA) è possibile determinare in modo rapido e semplice il colore e la traslucenza, per una lavorazione sicura e rilassata.

## 3 Precisione nella messa in rivestimento



IPS® PressVest Premium consente un'ottimale pressatura di IPS e.max Press e pertanto la realizzazione di restauri di elevata qualità.

- elevata ed esatta precisione di adattamento
- superficie liscia, omogenea

## 4 Pressatura premendo un pulsante



Gli intelligenti forni per pressatura e cottura Programat® EP 3010 ed EP 5010 portano ad eccellenti risultati di pressatura. Grazie alla funzione di pressatura automatica (FPF – Full automatic Press Function) la pressatura avviene in modo semplice e pratico premendo un tasto.

## 5 Perfetto rivestimento estetico



IPS e.max Ceram è la versatile ceramica da stratificazione dalla modellabilità intuitiva e dalla gradevole stabilità.

- uniforme schema di stratificazione
- armonico adattamento cromatico
- ottimo comportamento di cottura

ipsemax.com

Produttore e distributore  
**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
9494 Schaan  
Liechtenstein  
Tel. +423 235 35 35  
Fax +423 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Distribuzione Italia  
**Ivoclar Vivadent srl**  
Via del Lavoro, 47  
I-40033 Casalecchio di Reno (BO)  
Tel. +39 051 611 3555  
Fax +39 051 611 3565  
[info@ivoclarvivadent.it](mailto:info@ivoclarvivadent.it)  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

it/2019-01-18

  
**ivoclar**  
**vivadent®**  
passion vision innovation