IPS e.max®

Press

L'originale ceramica da pressatura al disilicato di litio

All ceramic, all you need.

ivoclar vivadent®

passion vision innovation

Leggendaria
ceramica per pressatura

IPS e.max® Press é l'originale vetroceramica al disilicato di litio (LS_2) 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 odonto-tecnici, odontoiatri e pazienti.

La **ceramica** per **pressatura più utilizzata**[1] al mondo

[1] 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.

Faccette

≥ 0,3 mm

Faccette occlusali
(Table Tops)

≥ 1,0 mm

Inlays

Onlays

Corone parziali

Corone

≥1,0 mm nei settori anteriori e

Ponti
di 3 elementi

nei settori anteriori e posteriori (2° premolare come pilastro finale)

Abutment ibridi
p.es. con Viteo® Base

nei settori anteriori e posteriori come trattamento di denti singoli

Corone abutment ibride
p.es. con Viteo® Base

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®

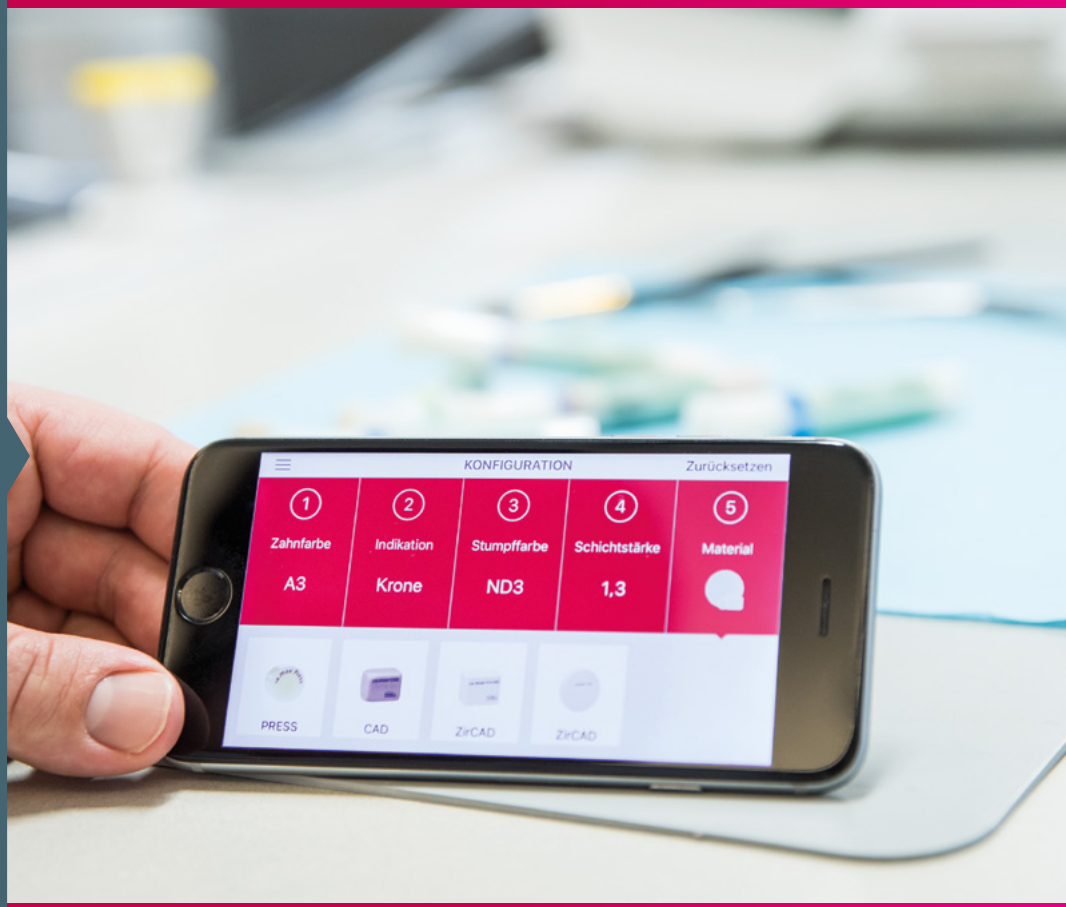
Ponderato
assortimento

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**
Grezzo					
Traslucenza	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
Colori	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)
Indicazioni consigliate	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
Tecnica	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® **S**hade **N**avigation **A**pp

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 occlusali, faccette
Tecnica di stratificazione	Tecnica di pittura Tecnica cut back



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

L’originale, su cui fare affidamento

e.max Press
MT
A2
MT A2

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[1]

massima fiducia

elevata stabilità

96,2 %
quota di sopravvivenza[1]

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$^{1/2}$
tenacia alla rottura[2]

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$^{1/2}$]

ISO 6872:2015 Valore minimo Tipo II / Classe 3: 2 MPa · m$^{1/2}$

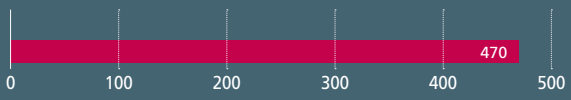
Un'elevata tenacia alla rottura rappresenta la resistenza alla propagazione di incrinature. Tanto più elevato il valore, tanto migliore il comportamento clinico a lungo termine

470 MPa resistenza alla flessione[3]

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]

17,000 Misurazioni



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.

[1] IPS e.max® Scientific Report Vol. 03/2001 – 2017
[2] Tenacia alla rottura (SEVNB), R&S Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein
[3] valore medio tipicdo 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'imperniatura
- 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®

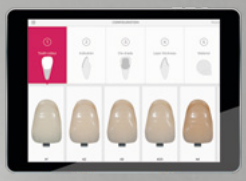
La strada per uscire dal labirinto della cementazione:
www.cementation-navigation.com

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

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
www.ivoclarvivadent.com

it/2019-01-18

ivoclar vivadent®
passion vision innovation