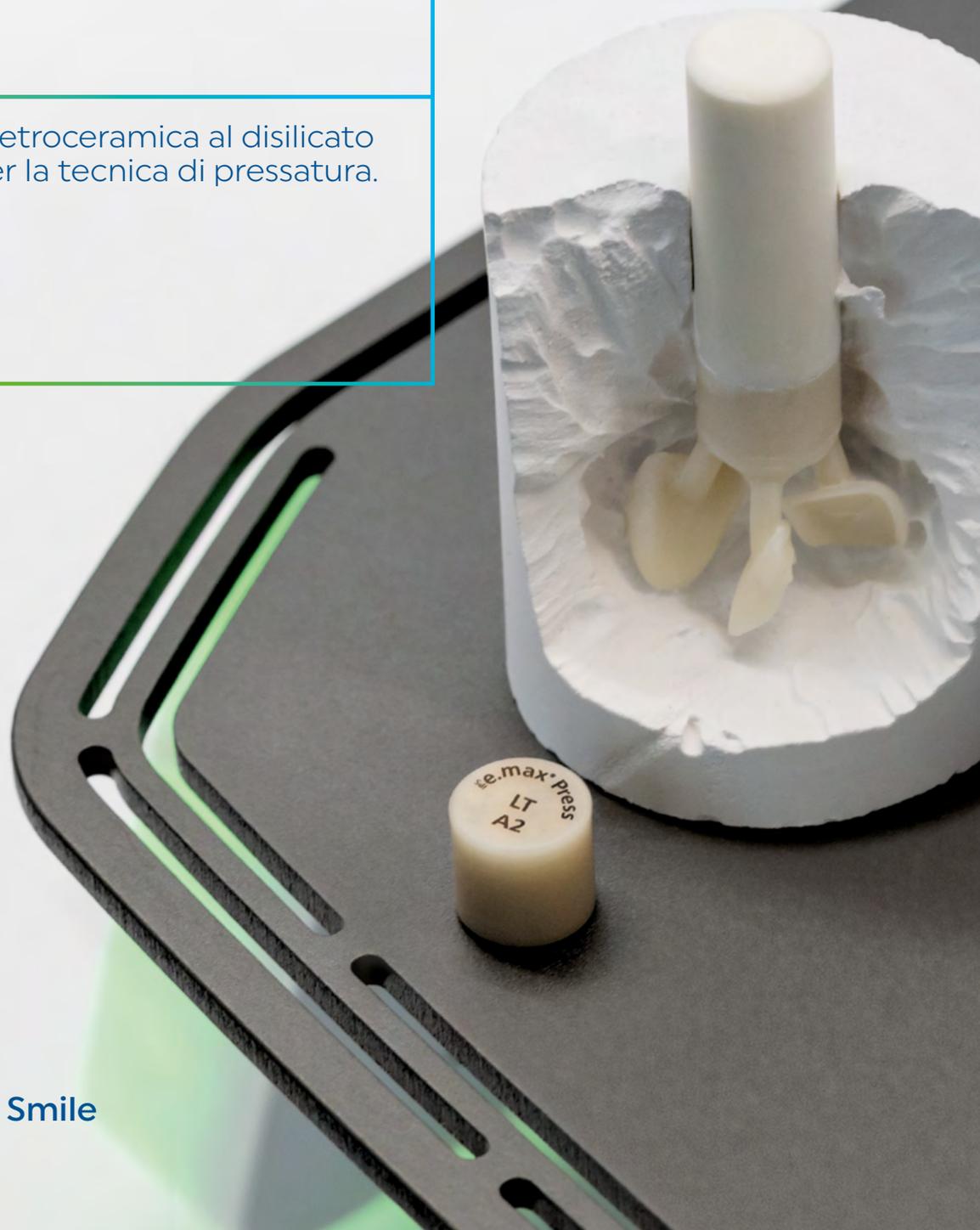


L'Originale

IPS e.max[®] Press

L'affermata^[1] vetroceramica al disilicato di litio (LS₂) per la tecnica di pressatura.



Un materiale dalle prestazioni eccezionali

IPS e.max Press è l'originale vetroceramica al disilicato di litio (LS₂) per la tecnica di pressatura. Precisione di adattamento^[2], funzionalità ottimale ed estetica eccellente si uniscono ad una resistenza elevata^[3].

IPS e.max Press offre inoltre un'elevata praticità d'uso. Grazie alla combinazione del metodo di lavoro analogico e digitale, la tecnologia di pressatura rappresenta un sistema orientato al futuro.



Estetica eccezionale

- ✓ Un materiale omogeneo^[4] per un risultato armonioso
- ✓ Elevato livello di soddisfazione del cliente (98%)^[5]
- ✓ Primo grezzo per pressatura con decorso cromatico integrato^[6]

Materiale convincente

- ✓ Clinicamente testato da oltre 10 anni^[1]
- ✓ La ceramica per pressatura più utilizzata al mondo^[7]
- ✓ Garanzia 10 anni

Lavorazione efficiente

- ✓ Produzione di molteplici restauri con un singolo ciclo di pressatura
- ✓ Grezzo con decorso cromatico integrato per una produzione efficiente
- ✓ Progettato per il flusso di lavoro della tecnologia di pressatura

[1] Malament K A et al, J Prosthet Dent, 2021, 126, p. 533-545.
[2] Guess P C et al, J Dent, 2014, 42, p. 199-209.
[3] Schweiger M., Biaxial flexural strength of IPS e.max lithium disilicate products, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2016.
[4] Klump E, Test Specifications for the determination of the homogeneity, Test Instruction, Ivoclar Vivadent, 2018.
[5] Studer F, Customer Satisfaction - IPS e.max Press, Memo, Ivoclar Vivadent, 2020.
[6] Cadario V et al, Patent EP2065012 B1, 2010.
[7] In base ai dati di vendita

L'estetica per una migliore qualità di vita

La vetroceramica al disilicato di litio IPS e.max Press (LS₂) consente di produrre capolavori dall'aspetto naturale* con la massima precisione.^[2] IPS e.max Press esprime il meglio della tecnologia da laboratorio. Consente la realizzazione personalizzata di restauri estetici sulla base di abilità artigiane e sensibilità estetica, con l'obiettivo di aumentare la qualità di vita ed il benessere dei pazienti.



Corone anteriori IPS e.max Press
Dr D. Benedetti Frastieri / F. Giuliani, Italia

La straordinaria qualità di IPS e.max Press

- ✓ 2,5–3 MPa · m^{1/2} tenacia alla frattura^[8]
- ✓ Resistenza alla flessione di 470 MPa^[3]
- ✓ Restauri mininvasivi
- ✓ Alto tasso di sopravvivenza (97,8%)^[9]

[2] Guess P C et al, J Dent, 2014, 42, p. 199-209.
[3] Schweiger M, Biaxial flexural strength of IPS e.max lithium disilicate products, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2016.
[8] Stawarczyk B et al, Dent Mater, 2020, 36, p. 420-430.
[9] Heintze S, Clinical efficacy of monolithic crowns made of IPS e.max Press on posterior teeth, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2021.
* In condizioni di luce naturale. L'uso di luce artificiale UV o similare può creare un'impressione diversa.

Un sofisticato assortimento per ottenere sempre la soluzione ideale

L'ampio assortimento di IPS e.max Press dispone di grezzi adatti per le più svariate situazioni cliniche, nel colore desiderato per il restauro. IPS e.max Press offre molteplici possibilità per la realizzazione di restauri: a partire dall'efficiente tecnica di pittura, all'individuale tecnica cut-back, fino alla stratificazione di elevata estetica.^[10]



Panoramica dei grezzi IPS e.max Press

	IPS e.max Press						
	Policromatico	Monocromatico					
	Multi	HT	MT	LT	MO	HO	Impulse
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	 Elevata opacità	 Naturale effetto opalescente per la sostituzione di smalto
Colori	10 (BL2, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2)	20 (4 Bleach BL, 16 A-D)	12 (BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2)	20 (4 Bleach BL, 16 A-D)	5 (MO 0, MO 1, MO 2, MO 3, MO 4)	3 (HO 0, HO 1, HO 2)	2 (Opal 1, Opal 2)
Tipologie di restauro raccomandate:	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	Strutture su monconi fortemente discromici	Faccette sottili, faccette occlusali, faccette
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	Tecnica di stratificazione	Tecnica di pittura, tecnica cut-back

IPS e.max Shade Navigation App

La nostra applicazione intelligente rappresenta un prezioso supporto per la scelta del grezzo idoneo, nel colore e nella traslucenza ideale. Seleziona il grezzo idoneo in soli cinque click!



[10] Pozzi A et al., J Oral Implantol, 2015, 4 (41), p. 450-458.

Soluzioni versatili con IPS e.max[®] Press

L'obiettivo della moderna odontoiatria è di preservare quanto più possibile la struttura del dente naturale. IPS e.max Press è particolarmente idoneo per soluzioni mininvasive.



- ✓ Grazie all'elevata resistenza alla flessione^[3] e tenacia alla frattura^[8], è possibile realizzare restauri dallo spessore molto ridotto.
- ✓ L'eccezionale qualità marginale e la precisione di adattamento^[2] di IPS e.max Press consentono la realizzazione di:
 - faccette con spessore parete di 0,3 mm
 - corone interamente anatomiche che richiedono uno spessore di solo 1 mm.

IPS e.max Press Abutment Solutions

Con IPS e.max Press è possibile realizzare restauri di abutment ibridi individuali ed estetici, per es. in combinazione con la base d'incollaggio in titanio Viteo Base.

Abutment ibridi per restauri di denti singoli nei settori anteriori e posteriori



Corone abutment ibride nei settori anteriori e posteriori

[2] Guess P C et al., J Dent, 2014, 42, p. 199-209.
[3] Schweiger M, Biaxial flexural strength of IPS e.max lithium disilicate products, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2016.
[8] Stawarczyk B et al., Dent Mater, 2020, 36, p. 420-430.

I forni intelligenti Programat® G2 per la tecnica di pressatura

I Programat® EP 3010 ed EP 5010 sono forni da pressatura e cottura ceramica dalle elevate prestazioni, perfettamente coordinati con IPS e.max Press. Si distinguono per efficienza e praticità.

Programat
EP 5010

ivoclar
vivadent

Forni da pressatura Programat G2:
partner affidabili per il lavoro quotidiano
in laboratorio

- ✓ Risultati di pressatura e cottura eccellenti
- ✓ Elevata affidabilità del processo di lavorazione grazie alla funzione di pressatura completamente automatica (FPF).
- ✓ Tecnologia ad Infrarossi (IRT) per il controllo temperatura nel cilindro di rivestimento e per l'ottimale processo di pre-asciugatura.



Tecnologia di pressatura orientata al futuro

Approfitta del nostro completo flusso di lavoro per la tecnologia di pressatura ed ottimizza il lavoro quotidiano in laboratorio! La nostra tecnologia di pressatura offre un sistema affidabile e orientato al futuro, combinando la tecnica analogica e quella digitale.

Beneficia di tutto il valore del sistema nel tuo laboratorio

- ✓ Una fornitura completa per l'ottimizzazione della produttività nel lavoro quotidiano in laboratorio.
- ✓ I componenti del sistema sono tutti completamente integrati nel flusso di lavoro della tecnologia di pressatura e consentono la realizzazione affidabile e precisa dei restauri
- ✓ Un sistema orientato al futuro, grazie alla possibilità di integrazione con le tecnologie digitali

Combinazione ottimale

I nostri prodotti offrono flessibilità ed efficienza per risultati di pressatura straordinari.



IPS PressVest Premium: facile da usare

- ✓ Ha uno strato di reazione minimo, facilmente rimovibile, che agevola la smuffolatura con risparmio di tempo.
- ✓ Utilizzo flessibile: sia con il procedimento speed che convenzionale.
- ✓ La consistenza fine e densa e la granulometria garantiscono un'eccellente qualità della superficie ed un perfetto adattamento.

L'innovazione incontra la tradizione

Ti invitiamo ad ampliare il tuo portfolio e ad approfittare dei vantaggi del processo di pressatura digitale. PrograPrint® è un sistema di stampa 3D specifico per le esigenze dei laboratori odontotecnici. Perfetto per la tecnica di pressatura: il materiale ProArt Print Wax, interamente calcinabile, è appositamente studiato per questo sistema di stampa.



Flusso di lavoro per la tecnologia di pressatura



Progettazione

Possibilità di progettazione semplice e precisa con PrograPrint PR5.



Posa in rivestimento

Maggiore flessibilità e risultati più rapidi con IPS PressVEST Premium



Selezione materiali

Un materiale, molteplici possibilità: questo è ciò che offre IPS e.max Press.



Pressatura

Elevata innovazione e tecnologia superiore con i forni per pressatura Programat EP 5010 G2 e EP 3010 G2.



Rivestimento estetico

Estetica straordinaria e tecnica innovativa con IPS e.max Ceram.



Caratterizzazione e glasura

Comportamento di cottura ottimale e risultati impeccabili con IPS Ivocolor.



Cottura

Elevata efficienza e tecnologia con sistema intelligente con i forni per ceramica Programat P710 G2, P510 G2 e P310 G2.