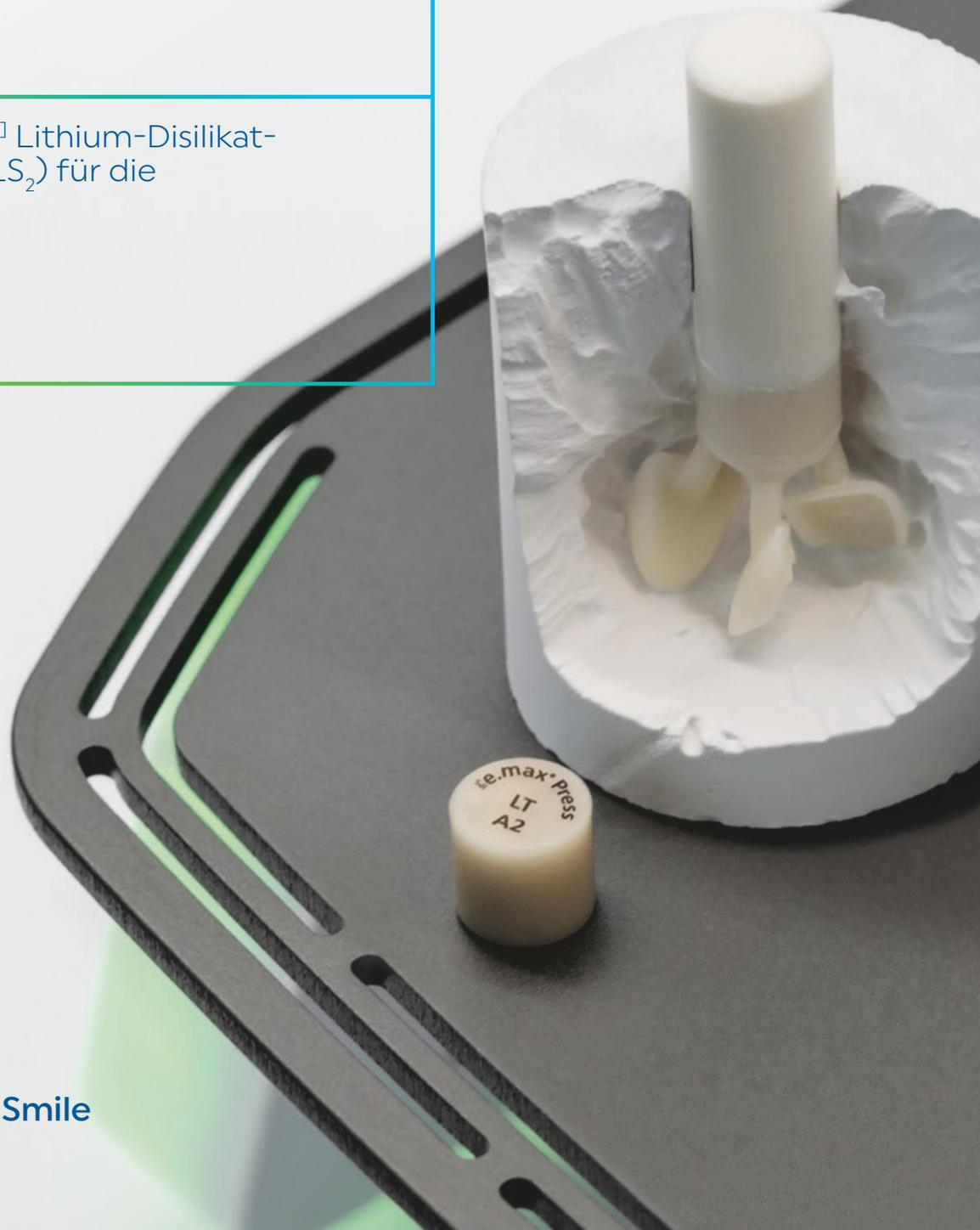


# Das Original

## IPS e.max<sup>®</sup> Press

Die bewährte<sup>[1]</sup> Lithium-Disilikat-  
Glaskeramik (LS<sub>2</sub>) für die  
Presstechnik.



# Ein Material mit überzeugender Performance

IPS e.max Press ist die originale Lithium-Disilikat-Glaskeramik (LS<sub>2</sub>) für die Presstechnik. Sie vereint Passung<sup>[2]</sup>, Funktion und Ästhetik bei gleichzeitig hoher Festigkeit<sup>[3]</sup>.

IPS e.max Press bietet eine hohe Anwenderfreundlichkeit. Dank der Kombination digitaler und analoger Arbeitsweisen ist die Presstechnologie ein zukunftsweisendes System.



Eindrucks-  
volle  
Ästhetik

- ✓ Ein homogenes Material<sup>[4]</sup> für ein harmonisches Ergebnis
- ✓ Die hohe Kundenzufriedenheit (98%)<sup>[5]</sup> spricht für sich
- ✓ Erster Pressrohling mit integriertem Farbverlauf<sup>[6]</sup>

Überzeugen-  
des Material

- ✓ Klinisch bewährt seit mehr als 10 Jahren<sup>[1]</sup>
- ✓ Die meistverwendete Presskeramik der Welt<sup>[7]</sup>
- ✓ 10 Jahre Garantie

Effiziente  
Verarbeitung

- ✓ Fertigen von mehreren Restaurationen mit nur einem Pressvorgang
- ✓ Rohling mit integriertem Farbverlauf macht die Herstellung effizient
- ✓ Abgestimmt auf den Presstechnologie-Workflow

[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] basierend auf Verkaufszahlen

# Ästhetik für mehr Lebensqualität

Mit der Lithium-Disilikat-Glaskeramik (LS<sub>2</sub>) IPS e.max Press erschaffen Sie natürlich schöne Meisterwerke\* mit hoher Präzision.<sup>[2]</sup> IPS e.max Press vereint, was Zahntechnik ausmacht: die individuelle Herstellung von Restaurationen mit handwerklichem Feingefühl und ästhetischem Blick – um Ihren Patienten ein Stück mehr Lebensqualität zu sichern.



IPS e.max Press Frontzahnkronen  
Dr. D. Benedetti Frastieri / F. Giuliani, Italien

## Beeindruckende Qualität von IPS e.max Press

- ✓ 2,5-3 MPa · m<sup>1/2</sup> Bruchzähigkeit<sup>[8]</sup>
- ✓ 470 MPa Biegefestigkeit<sup>[3]</sup>
- ✓ Substanzschonende Restaurationen
- ✓ Hohe Überlebensrate (97,8%)<sup>[9]</sup>

[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.

\* unter natürlichen Lichtverhältnissen. LED-generiertes UV- oder UV-nahes Licht kann einen abweichenden Eindruck hervorrufen.

# Durchdachtes Sortiment – immer eine passende Lösung

Das umfassende Sortiment von IPS e.max Press bietet für verschiedenste Fälle geeignete Rohlinge – passend zur gewünschten Restaurationsfarbe. Egal, ob mit der Maltechnik effizient hergestellt, mit der Cut-back-Technik individualisiert oder ästhetisch geschichtet – mit IPS e.max Press eröffnen sich viele Möglichkeiten.<sup>[10]</sup>



## IPS e.max Press-Rohlinge im Überblick

	IPS e.max Press						
	Polychromatisch	Monochromatisch					
	Multi	HT	MT	LT	MO	HO	Impulse
<b>Rohling</b>							
<b>Transluzenz</b>	 Farb- und Transluzenzverlauf vom Dentin zur Schneide	 Hohe Transluzenz, ähnlich dem natürlichen Schmelz	 Mittlere Transluzenz	 Niedrige Transluzenz, ähnlich dem natürlichen Dentin	 Mittlere Opazität	 Hohe Opazität	 „Natürlicher“ Opal-Effekt für den Ersatz von Schmelz
<b>Farben</b>	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)
<b>Empfohlene Restaurationsarten</b>	Veneers, Kronen, Hybrid-Abutment-Kronen	Dünne Veneers, okklusale Veneers, Veneers, Inlays, Onlays, Teilkronen	Dünne Veneers, okklusale Veneers, Veneers, Teilkronen, Kronen, Brücken	Veneers, Teilkronen, Kronen, Brücken, Hybrid-Abutments, Hybrid-Abutment-Kronen	Gerüste auf leicht verfärbten Stümpfen, Hybrid-Abutments	Gerüste auf stark verfärbten Stümpfen	Dünne Veneers, okklusale Veneers, Veneers
<b>Technik</b>	Maltechnik Cut-back-Technik	Maltechnik Cut-back-Technik	Maltechnik Cut-back-Technik	Maltechnik Cut-back-Technik	Schicht-technik	Schicht-technik	Maltechnik Cut-back-Technik

### IPS e.max Shade Navigation App

Unsere smarte App hilft Ihnen, den idealen Rohling in der passenden Farbe und Transluzenz zu finden. In nur fünf Klicks zum richtigen Rohling.



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

# Vielfältige Lösungen mit IPS e.max<sup>®</sup> Press

Die Zahnhartsubstanz bestmöglich zu erhalten, ist das Ziel der modernen Zahnheilkunde. IPS e.max Press eignet sich ideal für substanzschonende Lösungen.



- ✓ Dank der hohen Biegefestigkeit<sup>[3]</sup> und der hohen Bruchzähigkeit<sup>[8]</sup> können sehr dünne Restaurationen geschaffen werden.
- ✓ Die ausgezeichnete Randqualität und Passgenauigkeit<sup>[2]</sup> von IPS e.max Press ermöglicht:
  - bei Veneers Wandstärken von 0,3 Millimeter
  - bei vollanatomischen Kronen eine Schichtstärke von nur 1 Millimeter

## IPS e.max Press Abutment Solutions

Mit IPS e.max Press lassen sich in Kombination mit Titanklebebasen individuelle und ästhetische Hybrid-Abutment-Versorgungen herstellen.

Hybrid-Abutments im Front- und Seitenzahnbereich als Einzelzahnversorgung



Hybrid-Abutment-Kronen im Front- und Seitenzahnbereich



[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.

# Smartes Pressen mit dem Programat® G2-Pressofen

Die beiden leistungsstarken Pressöfen Programat® EP 5010 G2 und EP 3010 G2 sind die perfekte Ergänzung zu IPS e.max Press. Sie überzeugen insbesondere durch Effizienz und Bedienerfreundlichkeit.

ivoclar

Programat EP 5010

Programat G2-Pressofen:  
Der verlässliche Partner im Laboralltag

- ✓ Ausgezeichnete Press- und Brennresultate
- ✓ Hohe Prozesssicherheit durch vollautomatische Pressfunktion (FPF)
- ✓ Infrarot-Technologie (IRT) für Muffeltemperatur-Überwachung und optimale Vortrocknungsprozesse



# Zukunftssicher mit unserer Presstechnologie

Nutzen Sie unseren gesamten Presstechnologie-Workflow und optimieren Sie Ihre Abläufe in Ihrem Laboralltag. Mit unserer Presstechnologie können Sie auf ein zukunftssicheres System vertrauen – wir verbinden analog mit digital.

## Die volle Wertschöpfung in Ihrem Labor

- ✓ Lückenlose Versorgung von uns für eine optimale Produktivität in Ihrem Laboralltag
- ✓ Perfekte Abstimmung aller Systemkomponenten innerhalb des Presstechnologie-Workflows ermöglicht eine sichere und präzise Herstellung von Restaurationen
- ✓ Zukunftssicheres System dank der Möglichkeit zur digitalen Anbindung

### Arbeiten Sie effizient:

Nutzen Sie die Produktivität und die niedrigen Investitionskosten von IPS e.max Press. Pressen Sie mehrere Restaurationen in einem Arbeitsgang, um Material und Zeit optimal zu nutzen und so von mehr Wirtschaftlichkeit zu profitieren.



# Optimal abgestimmt

Erzielen Sie mit unseren Produkten auf flexible und effiziente Weise eindrucksvolle Pressresultate.



## IPS PressVest Premium: Einfach in der Anwendung

- ✓ Die minimale Reaktionsschicht ist leicht zu entfernen, was das Ausbetten erleichtert und Zeit spart.
- ✓ Flexible Anwendung: sowohl im Speed- als auch im konventionellen Aufheizverfahren
- ✓ Die feine, dichte Konsistenz und Körnung führt zu einer exzellenten Oberflächengüte und exakten Passung

# Innovation trifft Tradition

Erweitern Sie Ihr Portfolio und profitieren Sie von den Vorteilen des digitalen Pressprozesses. PrograPrint ist ein 3D-Druck-System, maßgeschneidert für dentale Anwendungen. Perfekt für die Presstechnik: das speziell für das Drucksystem entwickelte Material ProArt Print Wax brennt rückstandslos aus.



# Die Presstechnologie-Workflow



## Gestalten

Einfach und akkurat mit dem PrograPrint PR5.



## Einbetten

Mehr Flexibilität und schnellere Ergebnisse mit IPS PressVest Premium.



## Materialauswahl

Ein Material, unzählige Möglichkeiten: Das bietet IPS e.max Press.



## Pressen

Hohe Innovationskraft und überlegene Technologie mit den Progamat-Pressöfen EP 5010 G2 und EP 3010 G2.



## Verblenden

Eindrucksvolle Ästhetik und innovative Technik mit IPS e.max Ceram.



## Bemalen und Glasieren

Optimales Brennverhalten und perfekte Ergebnisse mit IPS Ivocolor.



## Brennen

Hohe Effizienz und intelligente Technik bieten die Progamat-Brennöfen P710 G2, P510 G2, P310 G2.