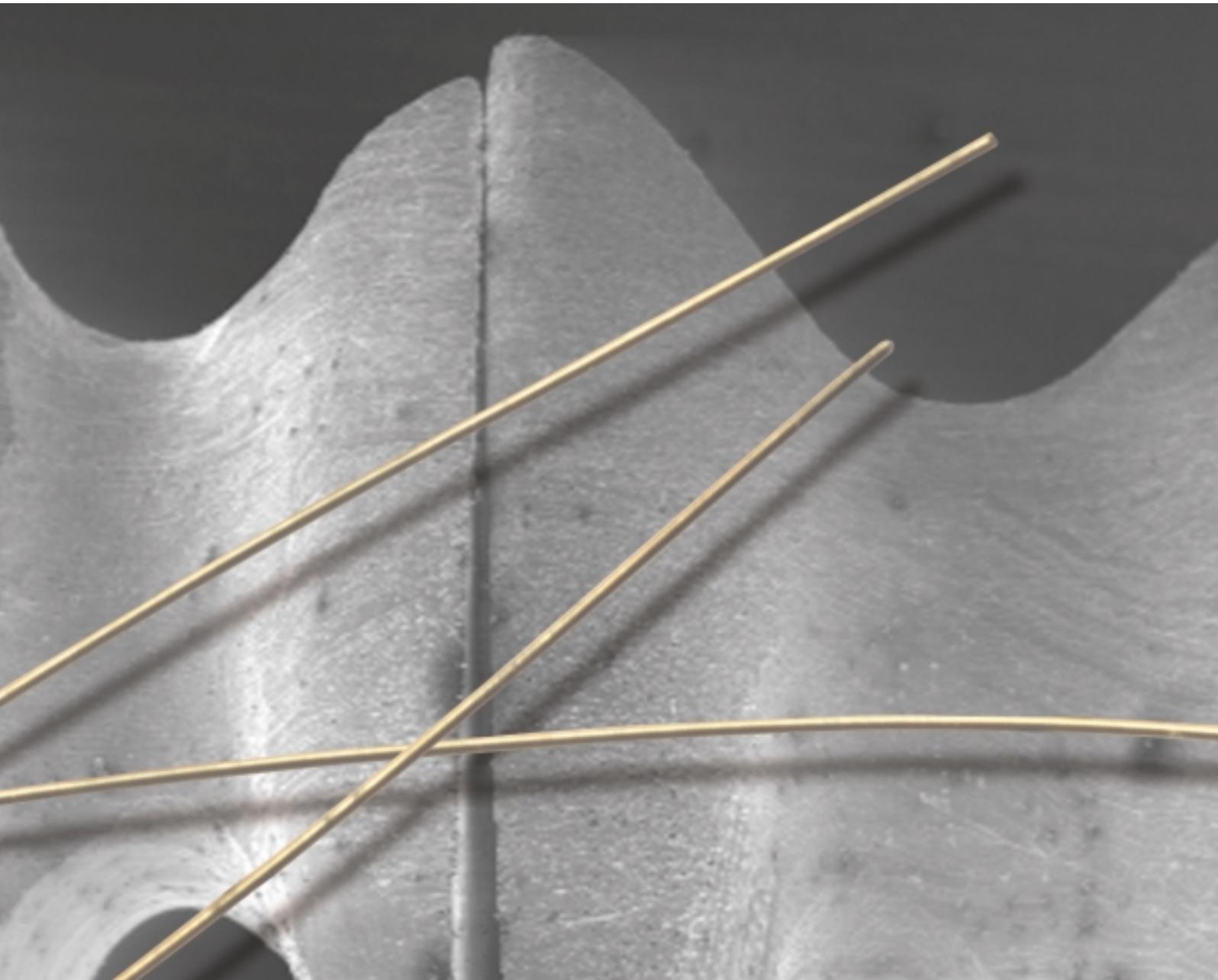
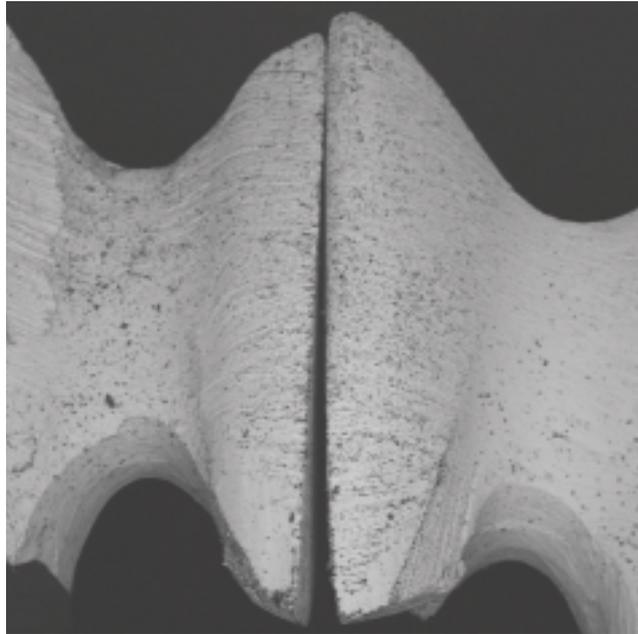


LaserSchweissDrähte

Drähte, die verbinden



LaserSchweissDrähte



Moderne Technologie

Das Schweißen mit Laserstrahlen etabliert sich auch in der Dentalwelt immer mehr. Für den Zahntechniker bedeutet diese Technologie eine interessante Herausforderung und ein grösseres Spektrum an Möglichkeiten bei seiner täglichen Arbeit.

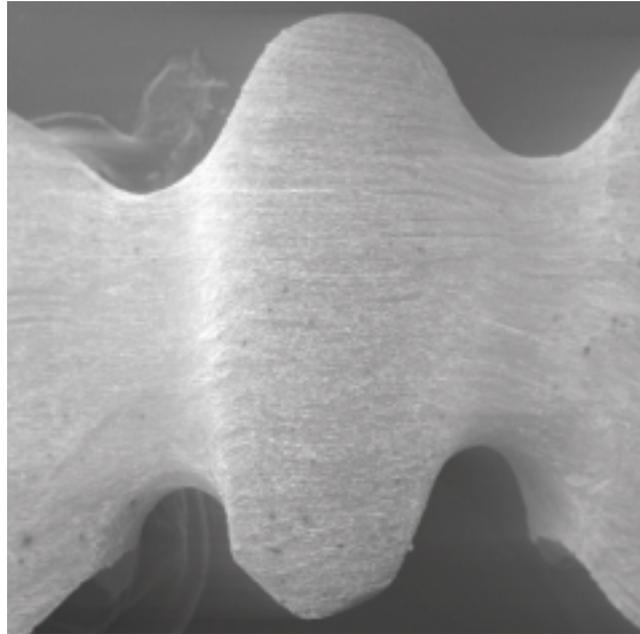
Mit dieser modernen Verbindungstechnik und den biokompatiblen Ivoclar Vivadent LaserSchweissDrähten fügen Sie mit wenig zeitlichem Aufwand Ihre Legierungen zusammen und das besonders präzise.

Qualifizierte Verbindung

Eine effektive, solide Schweißung setzt die Kompatibilität von LaserSchweissdraht und Legierung voraus. Darauf hat Ivoclar Vivadent bei der Entwicklung der Drähte ein besonderes Augenmerk gerichtet. Überdies sind die LaserSchweissDrähte auf Biokompatibilität und Korrosionsstabilität geprüft worden.



Eine solide Synthese, die verbindet



Wichtige Indikationen

Kronenrandverlängerung

Reparatur

Brückenverbindung

Implantat-Suprastruktur

*De Roy &
Wennemann,
Zahntechnik,
Bochum*



Präzise Verbindung

Durch die präzise Abstimmung der Leistungs- und Energieabgabe während des Schweißvorganges können Sie optimale Schweißverbindungen erreichen. Mit den abgestimmten Parametern und dem passenden Schweißdraht wird durch das Schweißen eine adäquate hohe Qualität wie bei einem Gussgefüge ermöglicht.

Edle Güteklasse

Ivoclar Vivadent entwickelte für die Laser-Fügetechnik fünf verschiedene Typen von LaserSchweißDrähten mit Durchmesser von 0.3 und 0.5 mm. Alle Drähte sind auf Spulen wie auch in Stangenform erhältlich, individuell und ganz nach Belieben.

Starke Vorteile

- Ideale Abstimmung der Laser-Schweißdrähte auf die Ivoclar Vivadent Legierungen
- Korrosionsfestes, homogenes Kristallgefüge
- Mechanisch hoch belastbar
- Optionale Lieferform

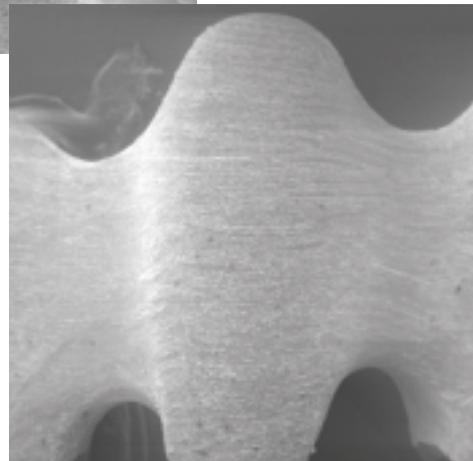
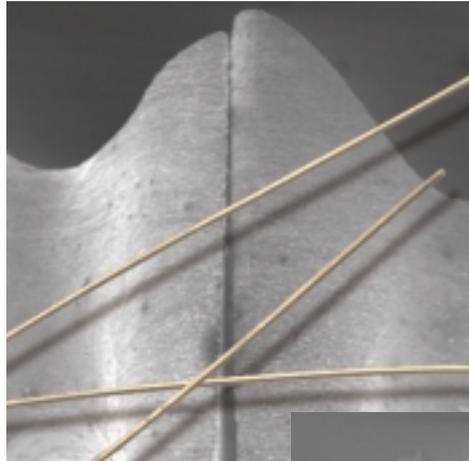
Wirtschaftliche Vorteile

Ivoclar Vivadent bietet die LaserSchweissDrähte in praxisgerechten Verpackungen an.

Die Schweissdrähte sind in zwei unterschiedlichen Durchmessern 0.3 mm und 0.5 mm erhältlich. Je nach persönlicher Arbeitsgewohnheit können Sie wählen zwischen dem Schweissdraht in Stangenform oder dem Draht auf der Spule.

Die farbliche Markierung vermeidet eine Verwechslung der unterschiedlichen Typen.

Haben Sie Fragen zur Anwendung der LaserSchweissDrähte? Dann kontaktieren Sie uns.



LaserSchweissDrähte

	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Fe/Mn	In	Ir	Ru	Ta	Zn
Laser Ceramic Yellow	85.0	7.45	3.0	3.0			1.5	0.05			
Laser Ceramic White	50.0		24.4	21.5			4.0		0.1		
Laser Ceramic Yellow Pdf	85.9	12.09				0.2	0.1	0.01		0.2	1.5
Laser C&B Yellow	75.0	2.99		13.5	7.0		1.5	0.01			
Laser C&B White	18.5		5.99	72.5			3.0	0.01			

Die Übersicht zeigt die Zusammensetzung der Ivoclar Vivadent LaserSchweissDrähte in Massen%.

Hersteller:
Ivoclar North America, Inc.
 175 Pineview Drive,
 Amherst, New York 14228,
 Tel: 716 691-0010
 Fax: 716 691-2285
 1-800-533-6825
 www.ivoclarna.com

EU-Repräsentant:
Ivoclar Vivadent AG
 Bendererstrasse 2
 FL-9494 Schaan
 Fürstentum Liechtenstein
 Tel. +423 / 235 35 35
 Fax. +423 / 235 33 60
 www.ivoclarvivadent.com

Vertrieb Deutschland:
Ivoclar Vivadent GmbH
 Dr. Adolf Schneider Str. 2
 D-73479 Ellwangen, Jagst
 Tel. +49 (0) 7961 / 8 89-0
 Fax +49 (0) 7961 / 6326
 www.ivoclarvivadent.de
 info@ivoclarvivadent.de


ivoclar
vivadent
 technical