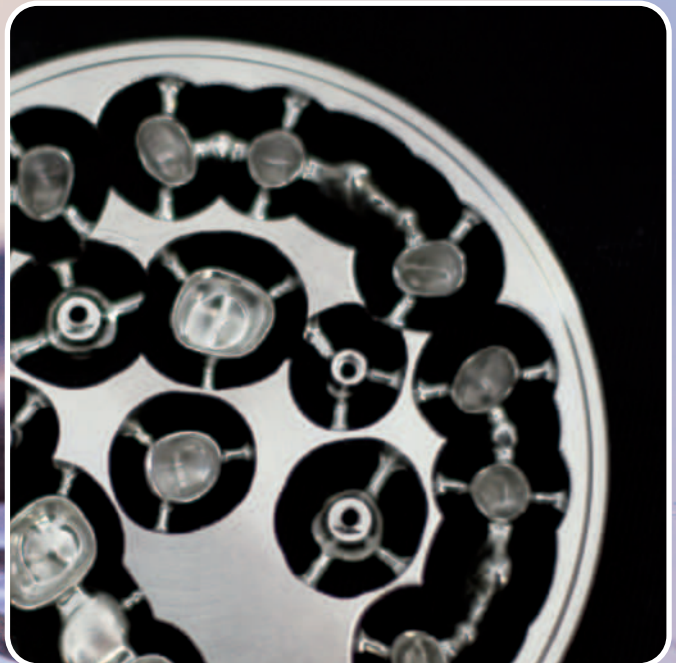
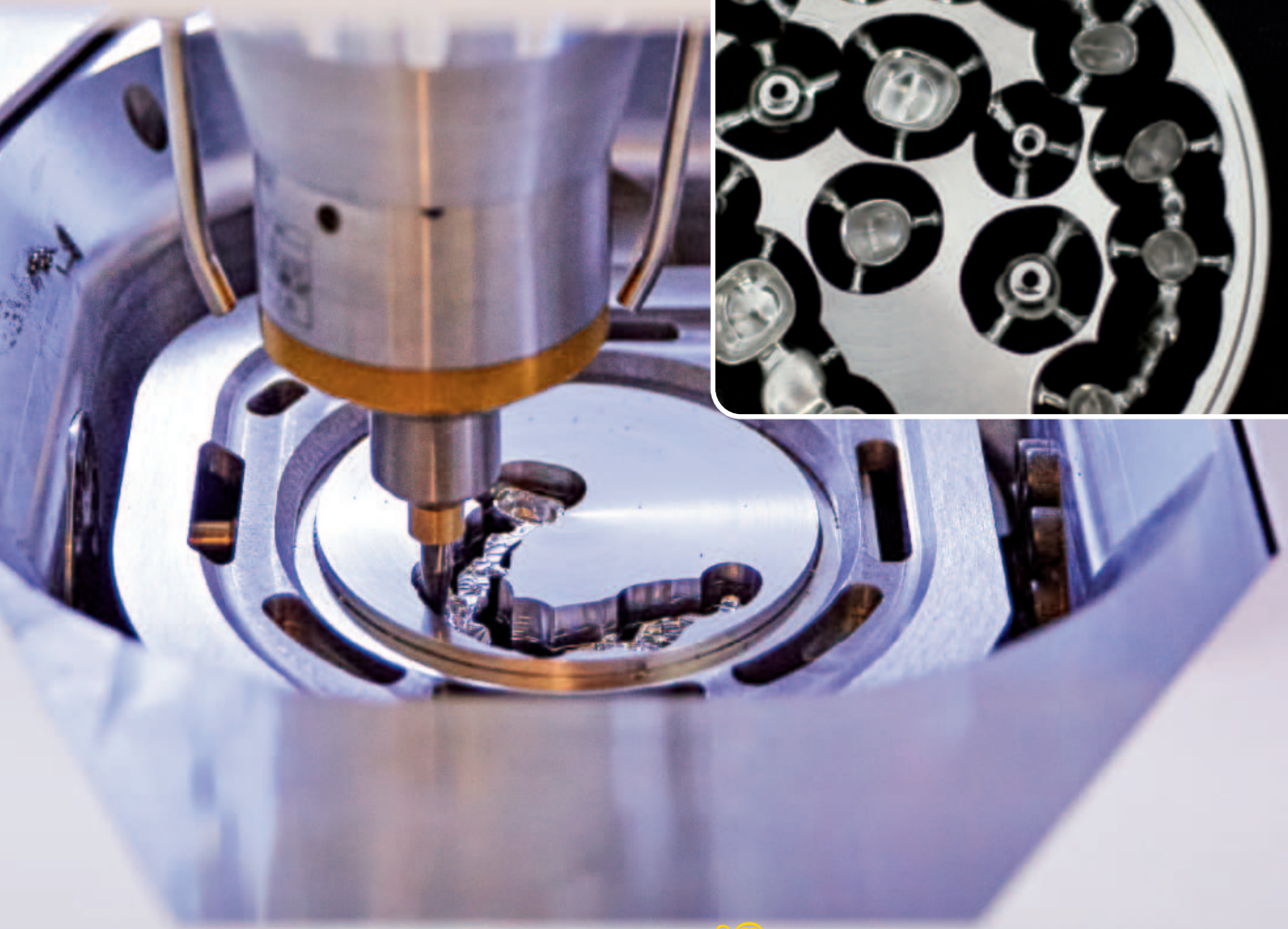


Tizian CAM

Fräsmaschinen
just mill it





Breites
Produktsortiment



Rundum-Wohlfühl
Lieferung



Kompetenter
Support



Partner seit
über 60 Jahren



Vertrauen &
Sicherheit



Clever sparen
mit Kombi-Angeboten

Inhalt

Der Complete Digital Workflow

Fräsmaschinen

Tizian 1.5 Pro
Tizian 2.5 Loader Pro
Tizian 3.5 Serie
Tizian 3.5 XPro / Loader XPro
Tizian 5.5 Loader
Tizian 6.0

Tizian CAM Pro Software

Tizian Blanks
Tizian Fräser

3	Scanner + CAD-Software	36-37
	Renishaw Scanner DS 10	36
4-12	Tizian Smart-Scan Plus 3.0	36
4	Tizian Scan Touch	36
6	Intraoral-Scanner iTero Lumina	36
8	Tizian Creativ RT Software	37
10	Kiefernvermessung	38-39
11	Tizian JMA Optic by zebris + iTero Lumina	38
12	Tizian JMA Optic by zebris	39
13	Digital Kurse	40
14	Prospektübersicht	41
28	Fräsmaschinen im Vergleich	42-43

Schnelle Hilfe – Kompetenter Support



Ticketsystem



Profitieren Sie von unserem Service und Support-Netzwerk. Unsere internen und externen Experten sind für Sie da, wenn Sie Hilfe brauchen:

Tel.: 06003 814-0, E-Mail: info@schuetz-dental.de

Kurse und Veranstaltungen



Events



Eine unserer Kernkompetenzen sind die Schulungen. Besuchen Sie einen unserer vielen Kurse oder planen Sie mit uns Ihre individuelle Veranstaltung.

Tel.: 06003 814-0, E-Mail: info@schuetz-dental.de



Der „Complete Digital Workflow“

So nur bei Schütz Dental.

Ob Zahntechniker, Zahnarzt oder Implantologe: Heben Sie sich jetzt von Ihrem Wettbewerb ab. Der Complete Digital Workflow von Schütz Dental gibt Ihnen:

- **Hohe Sicherheit:** Der direkte Import der Daten minimiert die Fehlerquote.
- **Planbare Erfolge:** Schon bei der Planung alle wichtigen Kriterien für eine Top-Ästhetik und Funktion mit einbeziehen.
- **Unabhängigkeit:** Durch die offenen Systemkomponenten.
- **Optimierte Prozesse:** Durch die nahtlose Integration relevanter Daten in den digitalen Workflow sparen Sie Zeit und reduzieren Kosten.
- **Erstklassiger Support:** Da alle Komponenten aus einem Hause kommen, haben Sie immer den richtigen Ansprechpartner.

Lassen Sie uns gemeinsam Ihren individuellen Complete Digital Workflow planen. Vereinbaren Sie jetzt Ihren Beratungstermin unter: **06003 814-0**



**Die Kompakte
für fast alles!**

Tizian 1.5 Pro

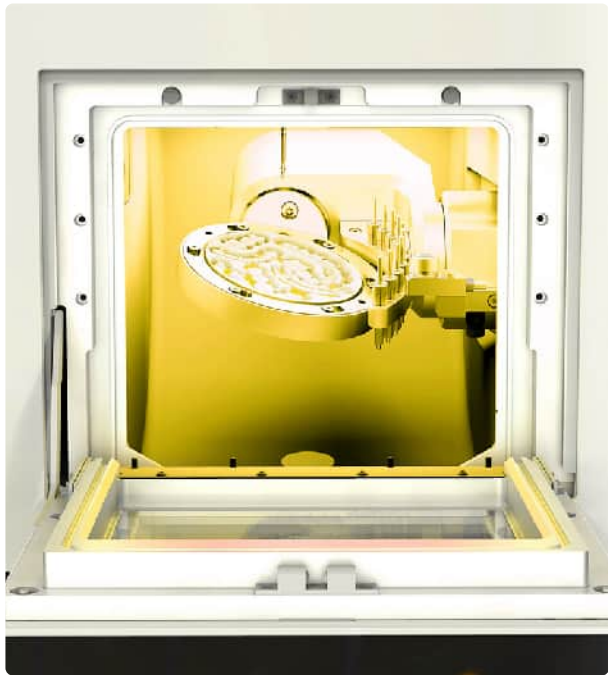
Das flexible Frässystem auf engstem Raum!

Durch den äußerst **stabilen** Aufbau des Mono-Block-Gusskörpers wird eine **präzise Bearbeitung** in Ronden- und Blockform ermöglicht. Die geringen Abmessungen und die 5-Achs-Simultan-Technolo-

gie der Maschine bieten somit ein einmaliges Verhältnis von Maschinengröße und **Funktionalität**. Überzeugen Sie sich selbst von der Leistung der Tizian 1.5 Pro für Ihr Labor!

Technische Highlights

- Auto-Kalibrierung*
- Automatisierte Reinigungsfunktion*
- Metallbearbeitung**
- Dreh-Fräs-Schleif-Bearbeitung möglich
- Neuartiger, geschlossener Mono-Block-Gusskörper für höchste Stabilität und Präzision
- Kein externer PC erforderlich
- Halboffener Rohlinghalter C-Clamp (optional)
- Ionisator integriert
- Hohe Präzision durch integrierte Temperaturkompensation
- Integrierter Wasser-Kühlkreislauf
- Minimale externe Druckluft, nur 3 bar nötig
- Kurze Amortisationszeit
- Minimale Stellfläche



Jetzt Angebot anfordern.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.
Tel. 06003 814-0



**Hoch-
Frequenz-Spindel**
[100.000 U/min]



**C-Clamp
System**

**Mehr Leistung, Flexibilität und erweiterte Anwendungsmöglichkeiten
bei geringem Platzbedarf**

Ein außergewöhnliches Verhältnis aus Leistung, Schnelligkeit und Präzision – das bietet die leistungsstarke Hochfrequenzspindel mit 750 Watt und 100.000 U/min. Dank des Schnellspannsystems lassen sich die verschiedenen Haltersysteme kurzerhand wechseln – bei gleichbleibender Präzision. Aufwendige Kalibrierungen werden somit unnötig.



**Dreh-
Fräs-
Schleif-
Bearbeitung**



**10-facher
Werkzeugwechsler**

Freiheit beim Fräsen und Schleifen

Dank einem Bearbeitungswinkel von bis zu 360°/130° (A-Achse/B-Achse) ist das System in der Lage, selbst anspruchsvolle Aufgaben mühelos zu meistern. Durch die 10 Werkzeugplätze steigt zusätzlich die Flexibilität der neuen Tizian 1.5 Pro.



**Vollautomatisierung
auf kleinstem Raum!**



Tizian 2.5 Loader Pro

Vollautomatisierung auf kleinstem Raum!

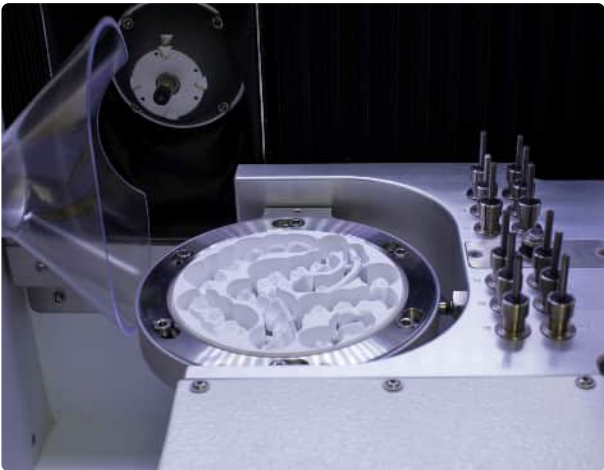
Die perfekte Lösung für Techniker, die ihre tägliche Arbeit unabhängiger gestalten wollen!

Die **kompakte** 5-Achs-Fräsmaschine erschließt ein völlig **neues Maschinensegment**. Die Tizian 2.5 Loader **Pro** bietet **Automatisierung** und 5-Achs-Simultanbearbeitung von Ronden und Blöcken auf

kleinstem Raum und zu einem **attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis**.

Technische Highlights

- Autokalibrierung*
- Automatisierte Reinigungsfunktion*
- Integrierte Wasserversorgung und Filterung
- Integrierte Temperaturkompensation für dauerhaft gleichbleibende Fräsgenauigkeit
- Neuartiger, geschlossener Mono-Block-Gusskörper für Stabilität und Präzision
- Applikationen-Vielfalt: Standard-Ronden-Halter, präfabrizierte Abutments und Schleifen von Blockmaterialien
- Bis zu $\pm 30^\circ$ Achsanstellung zur 5-achsigen Bearbeitung von Divergenzen
- Druckluftversorgung: nur 7 bar externe Druckluftzufuhr nötig; 3-fach integrierter Ionisator



*In Vorbereitung | Abbildungen können abweichen.



austauschbares
**7-faches Rohling-
magazin**



**16-facher
Werkzeugwechsler,
Magazin austauschbar**

Der **vollautomatische 7-fache Rohlingwechsler** ermöglicht es, verschiedene Restaurationen ohne Zeitverlust nacheinander zu bearbeiten. Das System bearbeitet jede Restauration mit **gleichbleibend hoher Präzision**. Dank der modularen Bauweise des Rohlingwechslers ist es möglich, diesen unkompliziert durch ein bereits bestücktes Rohlingmagazin auszutauschen.

Für noch mehr Flexibilität verfügt das System ebenfalls über einen **automatischen 16-fachen Werkzeugwechsler**. Diese Funktionalität **erspart eine Menge Zeit** und bietet dem Anwender enorme Flexibilität. Wie der Rohlingwechsler verfügt auch der Werkzeugwechsler über eine modulare Bauweise. Der Wechsel zu einem anderen bestückten Werkzeugmagazin geht einfach und schnell von der Hand.



**Hoch-
Frequenz-Spindel**
[100.000 U/min]



**5-Achs-
bearbeitung**

Ein besonderes Highlight des Systems stellt die **leistungsstarke Spindel** dar. Mit einer Leistung von 750 Watt und bis zu 100.000 U/min bietet die Hochfrequenzspindel ein optimales Verhältnis aus **Leistung, Schnelligkeit und Präzision**. Das macht sich bei jeder Restauration positiv bemerkbar.

Egal welches Material* zum Einsatz kommt, die Tizian 2.5 Loader **Pro** fertigt Ihre Restaurationen mit Präzision. Das Fräsen von Zirkondioxid und Kunststoffen ist ebenso einfach möglich wie das Schleifen von Glaskeramikblöcken und das Bearbeiten von präfabrizierten Abutments.

Abbildungen können abweichen. | *siehe fräsbare Materialien auf S. 42



Die hochpräzisen Kraftpakete.

rund um
24/7
die Uhr

Tizian 3.5 Pro Serie

Die Allrounder für anspruchsvolle Labore.

Entwickelt für die modernen Anforderungen der CAD/CAM-Bearbeitung.

Mit der Tizian 3.5 Pro Serie ist ein Maschinenkonzept entwickelt worden, welches die modernen Anforderungen an die CAD/CAM-Bearbeitung erfüllt. So ist die Bearbeitung aller relevanten Rohlings-Materialien auf einem einzigen Maschinensystem möglich. Die optimierte Maschinenkinematik mit den hohen Freiheitswinkeln der 5 Achsen erlaubt ein Fräsen und Schleifen in Nass- und Trockenbearbeitung in hoher Qualität. Das Nullpunktspannsystem ermöglicht bei der Tizian 3.5 Pro das einfache Wechseln des Blankhalters im Fräusraum. Zudem können mit dem Nullpunktspannsystem unterschiedlichste Adaptersysteme eingesetzt werden, wie z.B. verschiedene PreFab Abutmenthalter, Glaskeramikhalter oder der C-Clamp Halter. Die Tizian 3.5 Loader Pro mit vollautomatisiertem Blankmagazin ermöglicht zudem die vielseitige Bearbeitung von bis zu 12 Rohlingen im mannlosen Betrieb.

Top-Features

- >> **Hohe Genauigkeit** durch EC-Servomotorantrieb
- >> **Hohe Achs-Anstellwinkel** für das Fräsen von **starken Unterschnitten**
- >> Lizenzfrei und mit offenen STL-Daten bleiben Sie **frei und unabhängig**
- >> **Sicheres Arbeiten** durch automatische Temperaturüberwachung und Achs-Kalibrierung
- >> **Revolutionärer Basisaufbau** aus Polymerbeton für eine höhere Steifigkeit und somit genauere Fräsergebnisse
- >> **5-Achs-Simultanbearbeitung**
- >> **Absolute Mess-Systeme** in allen Achsen
- >> Nass- und Trockenbearbeitung
- >> Bearbeitung aller wesentlichen Werkstoffe der Dentalbranche inkl. Metallbearbeitung
- >> **20-fach Werkzeugwechsler**, abgedeckt
- >> Stirnseitige Bearbeitung des Werkstücks möglich (B-Achse in 90 Grad-Stellung)
- >> HF-Spindel mit bis zu 60.000 U/min

Tizian 3.5 Loader Serie

- >> Rohlingsmagazin mit bis zu 12 Rohlingen verschiedener Werkstoffe

Durch den optionalen Halter für vorgefertigte Implantataufbauten in Verbindung mit der entsprechenden CAM Software fräsen Sie Ihre individuellen Abutments selbst.



Pro Professionelle Lösung für hohe Ansprüche

Pro

Die in der Tizian 3.5 Pro Serie verwendeten hochauflösenden, dynamischen Servomotoren mit absoluten Messsystemen gewähren eine um bis zu 20 %* schnellere Bearbeitung bei optimaler Präzision. Ein weiterer Vorteil der Pro-Serie ist, dass dieses Maschinensystem aus einem einteiligen Maschinengerüst aus Polymerbeton aufgebaut ist und somit eine herausragende Stabilität für eine vibrationsfreie Bearbeitung gewährt.

Pro+ Das Plus an Leistung und Präzision

Pro+

Wie bereits in der Tizian 3.5 Pro implementiert, wurde auch die Tizian 3.5 Pro+ Serie mit hochauflösenden, dynamischen Servomotoren und absoluten Messsystemen ausgestattet. Um diese fortschrittliche Technologie voll ausschöpfen zu können, ist die Pro+ mit einer Wasserkühlung und einer leistungsstarken 3-fach hybrid-kugellager-ten 2,6 kW Frässpindel ausgestattet. Um eine noch höhere Stabilität zu erreichen und die Vibrationen zu reduzieren, wird ein massiver Edelstahl-Rohlingshalter eingesetzt. Die Wasserkühlung sorgt für eine gleichbleibende, konstante Temperatur der Frässpindel, eine Wärmeausdehnung der Frässpindel wird vermieden und ermöglicht noch präzisere Fräsergebnisse.

Jetzt Angebot anfordern.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Tel. 06003 814-0



Bis zu 12 Blanks im Loader.



Herausragendes Nullpunktsystem.



Werkzeughalter für bis zu 20 Werkzeuge



Nullpunktspannsystem für automatisches und zeitsparendes Handling.

Die Tizian 3.5 Serie ist gewachsen: Tizian 3.5 XPro und Tizian 3.5 Loader XPro Optimierung in allen Bereichen

XPro



XPro Gutes wird noch besser

Die Familie der Tizian 3.5 Serie hat Zuwachs bekommen. Die neue, verbesserte xPro und Loader XPro wurden mit einer neuen 3 kW Spindel ausgestattet, die für eine Dauerleistung von 3.000 Watt sorgt. Auch die NC-Achsen wurden überarbeitet und erhielten neue Antriebe, die zu einer verbesserten Präzision und Leistung in den Linearachsen führen.

Auch die äußere Erscheinung wurde überarbeitet. Die XPro und die Loader XPro haben nun eine Design-LED Sockelleiste mit Statusanzeige und eine Gerätefußabdeckung.

Schruppzeit einer Standardkrone in 9 Minuten möglich

Loader XPro



rund um
24/7
die Uhr

Loader XPro Produktion 24/7

Bei der Loader XPro wurde die Kapazität der Werkstückhalter von 12 auf maximal 15 Werkstückhalter erhöht und ist mit der Loader Funktion optimal für den Dauerbetrieb in Ihrem Labor geeignet.

Auch die Reinigung und Kühlung bekamen ein update. So sind die XPro und die Loader XPro nun mit einer geänderte Absaugführung und einer optimierten Düsenergometrie ausgestattet.

Die verbesserte Oberflächenbeschichtung und die geänderte Ausformung der Nasszelle führt zu einer Reduktion von Schmutzansammlungen.

Der geänderte Kühlmittelkreislauf und die sechs Düsen am Fräskopf sorgen für einen "kühlen Kopf", bzw. zu einer längeren Standzeit der Werkzeuge.

Jetzt Angebot anfordern.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Tel. 06003 814-0

Abbildungen können abweichen.

SCHÜTZ DENTAL



NEU

Schruppzeit einer Standardkrone in 3 Minuten möglich

Tizian 5.5 Loader Das Kraftpaket

Eine komplett neue Generation von Fräsern in Verbindung mit der enormen Kraft und der Verzugsfestigkeit der Tizian 5.5 Loader erlauben unglaubliche **Fräsgeschwindigkeiten** mit höchster Präzision. Die Tizian 5.5 Loader 5-Achs-Fräsmaschine bietet

Ihnen durch ihr optimiertes Gehäuse und ihre optimierte Technik eine Menge Vorteile. Sie erschließt ein völlig neues Maschinensegment.

Das verbesserte und vergrößerte 15,6" Touch-Display in Full-HD Qualität rundet das neue optimierte Erscheinungsbild der Tizian 5.5 Loader ab.

Die High-Power HF-Spindel mit Hochleistungs-umrichter sorgt für eine Dauerleistung von 3.000 W und eine Maximalleistung von 3,65 KW. Die neue, industrielle Steuerungseinheit mit modernem Real-time-EtherCAT-Bus führt zu einer besseren Oberflächenqualität, Präzision und vor allem zu maximaler Geschwindigkeit, gerade beim Fräsen von NEM-Arbeiten und Implantatkonstruktionen.

Wo gehobelt wird, da fallen Späne – und das nicht gerade wenig. Aus diesem Grund wurde die Absaugführung innerhalb der Z-Achse mit einer breiteren Düsenergometrie versehen. Dadurch erhöht sich der Querschnitt um 30 %. Das führt zu einer besseren Absaugleistung.

Der Ablauf in der Nasszelle wurde auf 100 mm vergrößert, um den KSS-Ablauf zu verbessern. Die verbesserte Oberflächenbeschichtung und Ausformung reduziert Schmutzansammlungen und vereinfacht die Reinigung.

Technische Highlights

- High Power HF Spindel mit 3,65 KW für maximale Leistung
- Spindelkopf mit 4 Wasserdüsen für optimale Kühlung
- Extra starke Servomotoren mit je 400 Watt
- Neues, verstärktes Nullspannsystem, reduziert Schwingungen
- Komplette wechselbare 20-fach Werkzeugbank
- Loader mit 15 Blank-Halterpositionen

Alle verwendeten Bauteile und Komponenten erfüllen folgende Ziele:

- Geschwindigkeit
- Präzision
- Komfortable, sichere Bedienung
- Zukunftsbeständigkeit

SCHÜTZ DENTAL

Tizian 6.0

Industrie meets Dentaltechnik

NEU

Tizian 6.0

Tizian 6.0 - Die neue Benchmark für Ihr Dentallabor

Die Tizian 6.0 Fräsmaschine kombiniert industrielle Fertigungsqualität mit kompakter Bauweise und revolutioniert die Dentaltechnik durch herausragende Präzision, Effizienz und Geschwindigkeit.

Entwickelt und hergestellt in Deutschland, erfüllt sie höchste Anforderungen moderner digitaler Workflows.

Mit auswählbaren fortschrittlichen Technologien wie 6-Achs-Drehfräsen, Echtzeit-Berechnungen und innovativer Kassettenbestückung sorgt die Tizian 6.0 für beeindruckende Performance. Solide und massiv gebaut, um Schwingungen und somit Oberflächen-güte und Präzision zu optimieren. Das 15-Zoll-Multi-Touch-Display mit einer speziell entwickelten, dentalspezifischen Benutzeroberfläche sowie die Möglichkeit der Remote-Steuerung machen die Bedienung intuitiv und komfortabel.

Die Tizian 6.0 vereint Geschwindigkeit, Präzision und Bedienfreundlichkeit für Ihr Labor, und das in nur einer Maschine.

Technische Highlights

- Einzigartige Beschleunigung bis zu 1 G linear
- Resultierende Beschleunigung bis zu 1,7 G im XYZ-Raum
- Dentalfrässpindel mit bis zu 7,2 kW Spitzenleistung
- Maximale Nenndrehzahl von 60.000 U/min
- Fräsgeschwindigkeit bis 8.000 mm/min, bei CoCr bis 4.200 mm/min
- Optional mit 6. Achse: High-Speed-Dreh-Fräsen von Abutments mit zusätzlicher Servo-Motor-Drehachse mit 120 U/min

Das geht ziemlich schnell:

- **4 Min.** für ein individuelles Abutment*
- **18 Min.** für eine vollanatomische Krone in CoCr*
- **29 Min.** für eine Brücke mit 3 Gliedern in CoCr*
- **29 Min.** für eine dreigliedrige Sekundärbrücke*
- **22 Min.** für eine Schiene mit Hinterschnitt*
- **140 Min.** für individuelle Vollprothese (OK & UK) mit Zahnkranz und Basis*

Jetzt Angebot anfordern.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.
Tel. 06003 814-0

* 6. Achse gegen Aufpreis erhältlich | Abbildungen können abweichen.
* Dies sind Minimalzeiten, die im Gebrauch abweichen können.

Tizian CAM Pro Software

CAM Software: Next Level

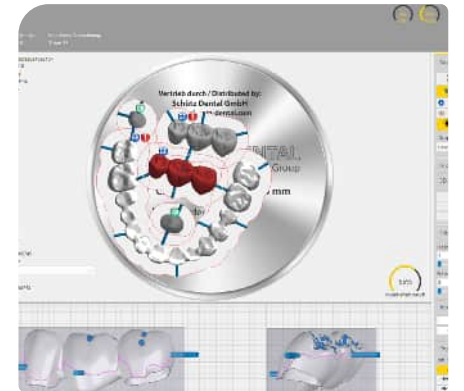
Mit der Tizian CAM Pro arbeiten Sie mit einer CAM Software auf modernstem Stand. Verwenden Sie die Software für den Betrieb verschiedener Tizian-Systeme.

Ihre Vorteile:

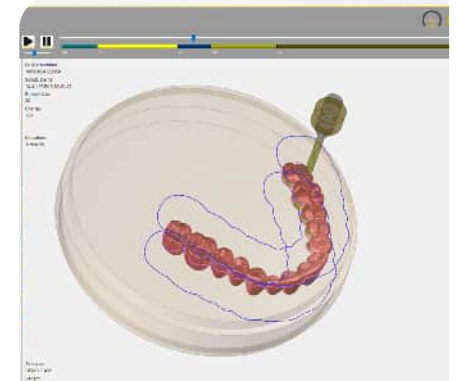
- Nur eine Software für Ihre verschiedenen Systeme
- Sie arbeiten noch schneller und **effizienter**:
Bis zu 40 % schnellere Berechnung inkl. Simulation
- So optimieren Sie Ihre Arbeitsprozesse
- **Einfache** Bedienung
- Sie können deutlich **flexibler** agieren
- Profitieren Sie von den **umfangreichen** Funktionen

Leistungen:

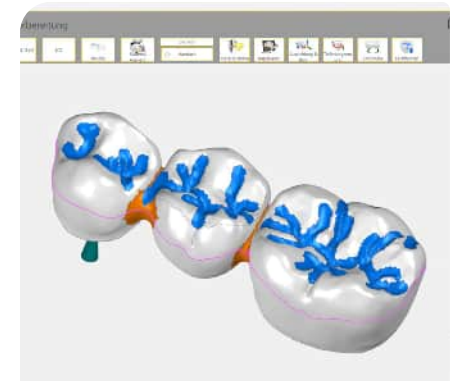
- Bearbeitung aller gängigen dentalen Materialien
- Moderne Multilayer-Darstellung + farbliche 3D Darstellung inkl. farblicher Unterschnittanzeige
- Freie Wahl des Rondentyps (Format)
- Automatisches Setzen von Bars (Haltestegen)
- Optimierter Workflow für das Fräsen von Sekundär-Konstruktionen (Aufmaß zum Nachfräsen wird direkt mitberechnet)
- Mehrere Benutzerkonten möglich
- Einfaches Erstellen von Frässtrategien per „Drag and Drop“
- Multicore-fähig: Nutzen Sie bis zu 24 Prozessorkerne gleichzeitig
- Bis zu 40 % schnellere Berechnung inkl. Simulation
- Alle wichtigen offenen dentalen Fräsmaschinen können angesteuert werden (einheitliche Rondenverwaltung)
- Painter-Funktion, Auswahlfunktion für separat zu bearbeitende Bereiche (Bsp. nur Okklusion oder Rand mit 0,3 mm Feinschlichter)
- 5-Achs-Simultanbearbeitung und 3+2 Bearbeitung zum Erreichen von Hinterschnitten
- Einfachste Auswahl der Fräsoption in der Kavität 5-Achs-Simultan, 3+2-Achs, 3-Achs
- Einfache Auswahl Nass-Trockenbearbeitung
- Angabe der Fräser-Standzeit in Metern
- Auto-Nesting der einzelnen Arbeiten
- Adapter/Haltersysteme integriert: NT Trading, Medentika, Dess etc.



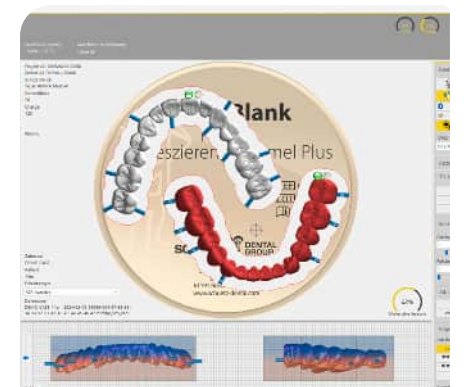
Alles auf einen Blick: Objekte werden beim Nesten zeitgleich aus verschiedenen Winkeln angezeigt und können so optimal im Rohling ausgerichtet werden.



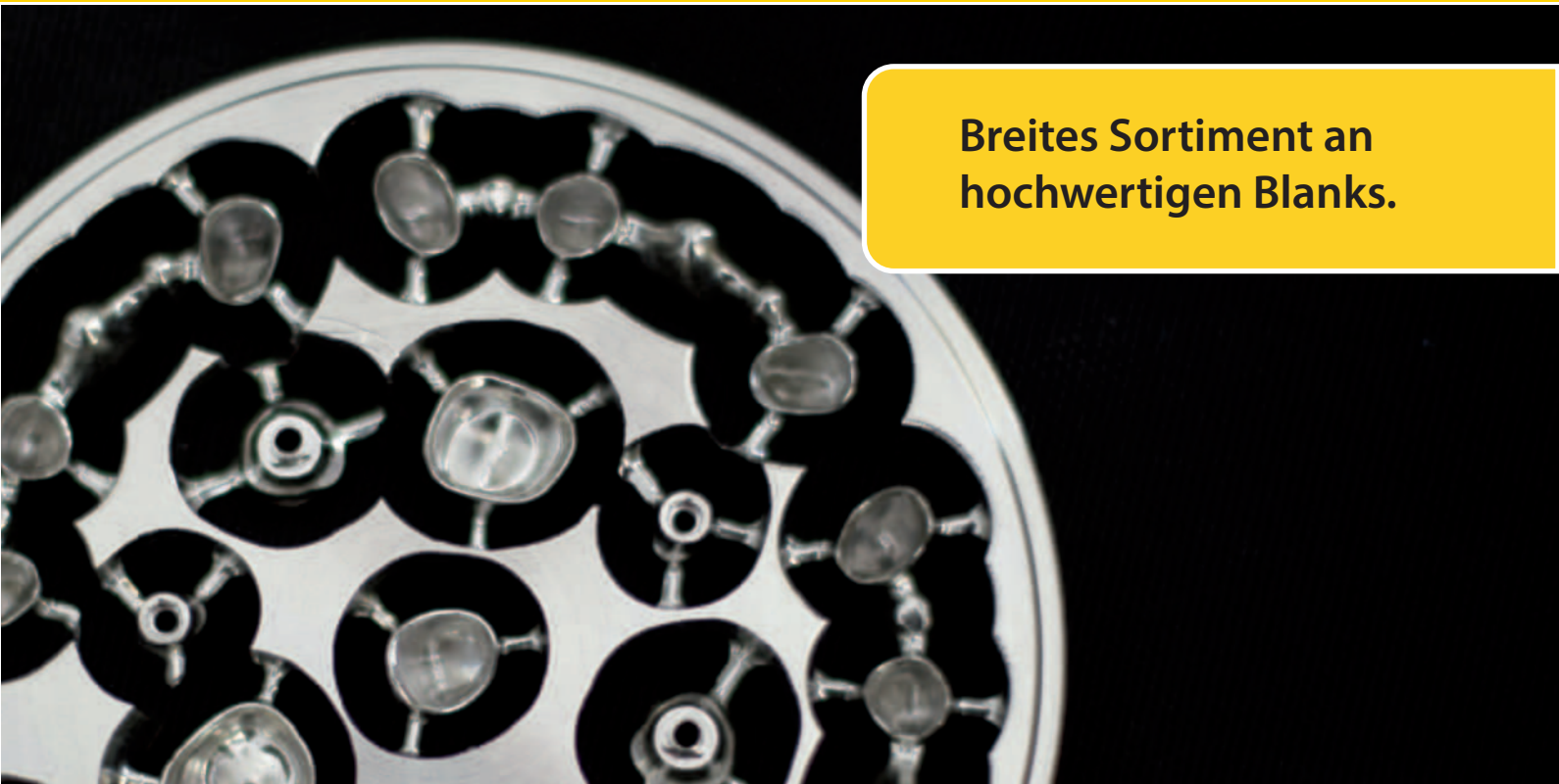
Simulation: Visuelle Darstellung der gefrästen Arbeit anhand der ausgewählten Frässtrategie sowie der Bahnenberechnung. Passen Sie die Simulationsqualität nach Ihren Bedürfnissen an.



Automatische Fissurenenerkennung und Einschubrichtung



Optimales Nesting: Fräsrandkontrolle, automatisches Verbinden mehrerer Objekte und Höhenoptimierung für die optimale Ausnutzung des Blanks.



Breites Sortiment an hochwertigen Blanks.

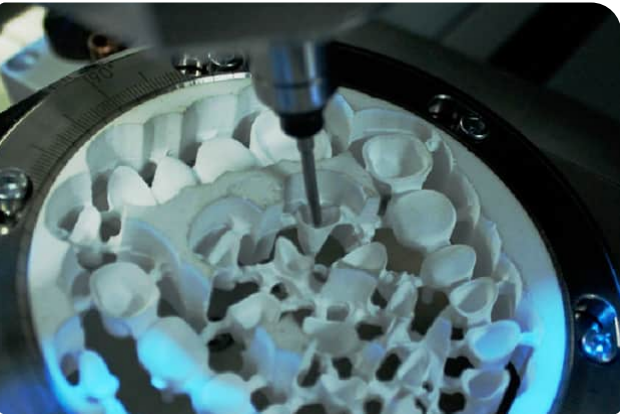
Tizian Blanks

Geprüfte Qualität für Ihre Sicherheit.

Ein **Blank-Sortiment**, welches nahezu keine Wünsche offen lässt. Bei uns erhalten Sie eine Riesenauswahl an Blanks in Spitzenqualität. Von „A“ wie Acrylat über „P“ wie PEEK bis hin zu „Z“ wie Zirkondioxid: All unsere Materialien unterliegen ständigen strengsten Kontrollen. So stellen wir sicher, dass Sie immer Materialien in gewohnter Schütz Dental Top-Qualität erhalten.



www.schuetz-dental.de
Blanks und vieles mehr ganz einfach online bestellen.



Zirkondioxid-Rohling im Fräsvorgang.



Tizian PEEK für das Fräsen von metallfreien Konstruktionen.

PEEK / Wachs / Polyurethan / Polycarbonat

Hier finden Sie über 15 verschiedene Werkstoffe für Ihr CAD/CAM Blanks unterliegen unseren strengen und ISO-zertifizierten Qualitätskontrollen.

Tizian Blank 98 mm, PEEK	
Art.-Nr.	Stärke
220094	10 mm
220091	16 mm
220092	20 mm

Zur Herstellung von Friktionselementen auf Teleskoparbeiten oder Geschieben.

Tizian Blank 98 mm, Polycarbonat		
Art.-Nr.	Inhalt	Farbe
220352	16 mm	klar
220355	16 mm	A1
220358	16 mm	A2
220360	16 mm	A3
220353	20 mm	klar
220356	20 mm	A1
220359	20 mm	A2
220361	20 mm	A3

Zur Herstellung von Aufbißsschienen und provisorischen Kronen und Brückengerüsten in Front- und Seitenzahnbereich (max. 12 Monate).

Tizian Blank Modell 98 mm, Polyurethan	
Art.-Nr.	Stärke
220040	18 mm
220039	22 mm

Zur Herstellung von zahntechnischen Modellen, inkl. Stümpfen und Modellsockel.

Tizian Blank 98 mm, PEEK White	
Art.-Nr.	Stärke
220095	10 mm
220096	16 mm
220097	20 mm

Ideal geeignet für die Herstellung von reduzierten Kronen, Brücken, teleskopierenden Primär- und Sekundärkronen, Kronenkappen, Gerüsten für Verblendbrücken mit Kompositverblendungen sowie für Sekundärstrukturen auf Stegen.

Tizian Blank 98 mm, Wachs		
Art.-Nr.	Inhalt	Farbe
220034	10 mm	grau
220035	16 mm	grau
220036	20 mm	grau
220037	25 mm	grau
220071	16 mm	braun
220070	20 mm	braun
220030	10 mm	weiß
220031	16 mm	weiß
220032	20 mm	weiß
220033	25 mm	weiß

Für die Herstellung von zahnfarbenen Kronen- und Brückenwachsgerüsten. Verbrennt rückstandslos. Eignet sich zur Herstellung für alle Gussformen in der Gießtechnik und Keramikpresstechnik. Wachsblank zur Herstellung von Mockups, rückstandsfrei verbrennbares Wachs.

Tri Colour Wax Blank, 3-farbig	
Art.-Nr.	Stärke
220038	20 mm

Für die Herstellung von zahnfarbenen Kronen- und Brückenwachsgerüsten. Verbrennt rückstandslos. Eignet sich zur Herstellung für alle Gussformen in der Gießtechnik und Keramikpresstechnik. Wachsblank zur Herstellung von Mockups, rückstandsfrei verbrennbares Wachs, 3 schichtiger Farbverlauf.

PMMA

Tizian Blank PMMA 10-Layer, 98 mm

Art.-Nr.	Stärke	Farbe
224017	20 mm	A1
224016	20 mm	A2
224015	20 mm	A3
224018	20 mm	A3.5
224019	20 mm	A4
224020	20 mm	B1
224021	20 mm	B2
224022	20 mm	B3
224023	20 mm	C2
224024	20 mm	C3
224025	20 mm	D2
224026	20 mm	D3

Temporäre Kronen im Front- und Seitenzahnbereich, temporäre Brücken im Front- und Seitenzahnbereich mit bis zu zwei aufeinanderfolgenden Brückengliedern, Implantat-gestützte Restaurationen. 10 Schichten sorgen für einen ästhetischen Farbverlauf

Tizian Blank PMMA Monochrom, 98 mm

Art.-Nr.	Stärke	Farbe
224071	20 mm	A1
224072	20 mm	A2
224073	20 mm	A3
224074	20 mm	A3.5
224075	20 mm	A4
224076	20 mm	B1
224077	20 mm	B2
224078	20 mm	B3
224079	20 mm	B4
224080	20 mm	C1
224081	20 mm	C2
224082	20 mm	C3
224083	20 mm	C4
224084	20 mm	D2
224085	20 mm	D3
224086	20 mm	D4

Temporäre Kronen im Front- und Seitenzahnbereich, temporäre Brücken im Front- und Seitenzahnbereich mit bis zu zwei aufeinanderfolgenden Brückengliedern, Implantat-gestützte Restaurationen. Monochrome Farben nach Vita.

Tizian Blank PMMA Flex Pink

Art.-Nr.	Stärke	Farbe
224050	20 mm	pink
224051	25 mm	pink

Das Material bietet eine höhere Festigkeit und Zähigkeit und eignet sich für die Herstellung von partiellen Interimsprothesen, z.b. Modelguss. Medizinisches Polyamid

Tizian Blank PMMA Flex Pink E

Art.-Nr.	Stärke	Farbe
224048	20 mm	pink
224049	25 mm	pink

Das Material bietet eine höhere Festigkeit und Zähigkeit und eignet sich für die Herstellung von partiellen Interimsprothesen, z.b. Modelguss. Intensive rosane Farbe. Kann angetragen werden. Medizinisches Polyamid

Tizian Blank PMMA Splint

Art.-Nr.	Stärke	Farbe
220220	16 mm	transpa
220221	20 mm	transpa
220222	25 mm	transpa
220223	16 mm, 12-er Bulk	transpa
220224	20 mm, 10-er Bulk	transpa

Okklusionsschienen, Bohrschablonen für die navigierte Implantation, verlorene Formen für die Gusstechnik. Kann angetragen werden.

Tizian Blank PMMA Transparent Splint 2.0

Art.-Nr.	Stärke	Farbe
224046	16 mm, 24-er Bulk	transpa
224047	20 mm, 24-er Bulk	transpa

Okklusionsschienen, Bohrschablonen für die navigierte Implantation, verlorene Formen für die Gusstechnik

Tizian flex splint comfort

Art.-Nr.	Stärke	Farbe
220398	16 mm	transpa
220399	20 mm	transpa

Therapeutische Schienen, Reflexschienen, Stabilisierungsschienen, Positionierungsschienen, flexibler Spezialkunststoff. Kann nicht angetragen werden.

Tizian Blank Polyamid

Art.-Nr.	Stärke	Farbe
224042	16 mm, 24-er Bulk	transpa
224043	20 mm, 24-er Bulk	transpa

Medizinisches Polyamid: Temporäre und dauerhafte Prothesen sowie kieferorthopädische Lösungen. Kann nicht angetragen werden.

astron Clearsplint CAD/CAM, 98 mm

Art.-Nr.	Stärke
220396	20 mm

Clearsplint® CAD/CAM pro – Die ideale Lösung bei Indikationen wie Gelenkentlastung bei Bruxismus, zum Schutz von VMK- und Implantatversorgungen, Neuadjustierung des Bisses, thermoplastischer Spezialkunststoff etc. Kann nicht angetragen werden.

Titan & NEM/CoCr

EUTITAN Grade 2

Art.-Nr.	Stärke
224000	10 mm
224001	12 mm
224002	15 mm
224003	18 mm

Einzelkronen und Brückengerüste im Front- und Seitenzahnbereich mit entsprechendem Querschnitt; WAK-Wert: 9,7 10⁻⁶K⁻¹

EUTITAN Grade 4

Art.-Nr.	Stärke
224004	10 mm
224005	12 mm
224006	15 mm
224007	18 mm
224008	8 mm

Das Material eignet sich für:Modellguss, Stegarbeiten primär und sekundär: WAK-Wert: 9,7 10⁻⁶K⁻¹

Tizian Blank NEM Fine, 98 mm

Art.-Nr.	Stärke
220291	8 mm
220292	10 mm
220293	12 mm
220294	13,5 mm
220279	14 mm
220295	15 mm
220298	16 mm
220296	18 mm
220297	20 mm
220299	25 mm

Für Kronen und Brücken. Sonderanfertigungen, wie z. B. Freiidbrücken oder Geschiebeteile liegen im Verantwortungsbereich des Zahnarztes (Stabilitätsbewertung). Frei von Wolfram. WAK-Wert (25-500°C): 14,5 10⁻⁶K⁻¹

Tizian Blank NEM HIP*, 98 mm

Art.-Nr.	Stärke
224060	8 mm
224061	10 mm
224062	12 mm
224063	13,5 mm
224064	14 mm
224065	15 mm
224066	16 mm
224067	18 mm
224068	20 mm
224069	25 mm

Für Kronen und Brücken. Sonderanfertigungen, wie z. B. Freiidbrücken oder Geschiebeteile liegen im Verantwortungsbereich des Zahnarztes (Stabilitätsbewertung). HIP* veredelt und frei von Wolfram. WAK-Wert (25-500°C): 14,5 10⁻⁶K⁻¹

Tizian Blank NEM, 98 mm

Art.-Nr.	Stärke
220105	8 mm
220100	10 mm
220101	12 mm
220118	13,5 mm
220102	15 mm
220117	16 mm
220103	18 mm
220104	20 mm
220119	24,5 mm

Für Kronen und Brücken. Sonderanfertigungen, wie z. B. Freiidbrücken oder Geschiebeteile liegen im Verantwortungsbereich des Zahnarztes (Stabilitätsbewertung). Wolfram haltig. WAK-Wert (25-500°C): 14,1 10⁻⁶K⁻¹

Dazu passt



Tizian – ein optimal aufeinander abgestimmtes System

Kalibrierblank 98 mm für Tizian Cut 5 Fräsmaschine und Tizian 3.5 Serie (Tizian Cut 5.2 Serie)

Art.-Nr.	Stärke
523489	15 mm
523615	10 mm

Distanzring für Aufnahme 8 mm Blanks in den Blankhalter

Art.-Nr.	Stärke
220106	8 mm



*HIP = Heiß-Isostatisch-Gepresst

SCHÜTZ DENTAL



ENA CAD Disc In real composite material

Mit ENA CAD-Ronden und -Blöcken lassen sich vollanatomisch-monolithische Kronen, Inlays und Suprastrukturen, auch Implantat-gestützt, für funktionelle, ästhetische Restaurationen herstellen.. ENA CAD hat eine ähnliche Härte wie Komposit für Restaurationen. Es ist nicht so hart wie Zirkoniumdioxid, Dentalkeramik oder andere Polymere und Hybride. Dementsprechend lässt es sich leichter fräsen, und seine physikalischen Eigenschaften kommen den natürlichen Zähnen näher als andere Restaurationsmaterialien. Dadurch kann ENA CAD die Kaubelastung besser absorbieren und ist ein ideales Material für Inlays, Onlays, Kronen und Implantataufbauten.

Die ENA CAD-Ronden und -Blöcke Monolayer sind verfügbar in den Farben: UD0, UD0,5, UD1, UD2, UD3 und UD3,5. Um eine bessere asthetische Integration insbesondere im Frontzahnbereich zu bieten, gibt es zusätzlich Multilayer Discs in den Farben UD1, UD2, UD3 und UD3,5.

ENA CAD Disc Monolayer, 98 mm

Art.-Nr.	Stärke	Farbe
400150	10 mm	UD 0,5
400153	10 mm	UD 1
400156	10 mm	UD 2
400159	10 mm	UD 3
400162	10 mm	UD 3,5
400148	15 mm	UD 0
400151	15 mm	UD 0,5
400154	15 mm	UD 1
400157	15 mm	UD 2
400160	15 mm	UD 3
400163	15 mm	UD 3,5
400149	20 mm	UD 0
400152	20 mm	UD 0,5
400155	20 mm	UD 1
400158	20 mm	UD 2
400161	20 mm	UD 3
400164	20 mm	UD 3,5

ENA CAD Disc Multilayer, 98 mm

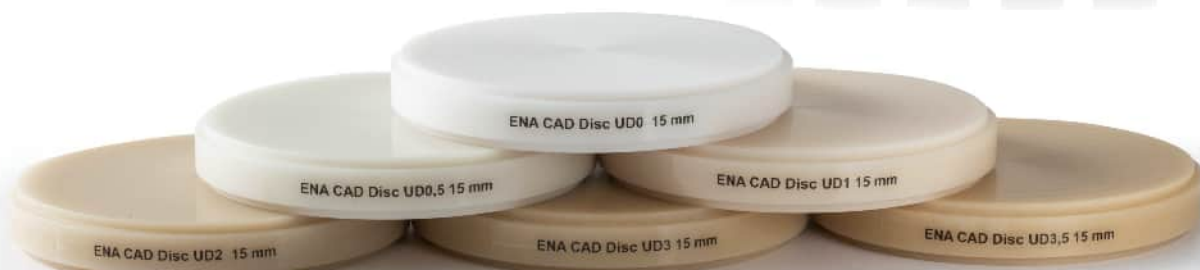
Art.-Nr.	Stärke	Farbe
400140	15 mm	UD 1
400142	15 mm	UD 2
400144	15 mm	UD 3
400146	15 mm	UD 3,5
400141	20 mm	UD 1
400143	20 mm	UD 2
400145	20 mm	UD 3
400147	20 mm	UD 3,5

ENA CAD Block S (6 Stück)

Art.-Nr.	Stärke	Farbe
400165	14,7 x 14,7 x 18 mm	UD 0,5
400166	14,7 x 14,7 x 18 mm	UD 1
400167	14,7 x 14,7 x 18 mm	UD 2
400168	14,7 x 14,7 x 18 mm	UD 3
400169	14,7 x 14,7 x 18 mm	UD 3,5

Indikationen: Inlays, Onlays, Veneers, Kronen und Brücken (max. ein Brückenglied) und Teilkronen in der CAD/CAM Technologie

Hinweis: Die individuelle Gebrauchsanweisung des jeweiligen Blanktyps und eventuelle Einschränkungen müssen beachtet werden.



Abbildungen können abweichen.

Tradition
meets
Fortschritt



MACHEN SIE IHREN WORKFLOW COMPLETE

- ✓ Complete Digital Workflow voll integriert & perfekt abgestimmt
- ✓ Ein Ansprechpartner
- ✓ Wirtschaftlich und effizient
- ✓ Von Anwendern für Anwender
- ✓ Individuell auf Sie zugeschnittene Lösungen



Weicher Farbverlauf ohne sichtbare Stufen, dennoch für alle Indikationen, reduziertes Chroma

Tizian Blank MT+

Der neue Tizian Blank MT+ verfügt über ein **neues, weniger chromatisches Farbkonzept**, welches durch einen besonders **weichen Farbverlauf ohne sichtbare Stufen** überzeugt. Dennoch ist das Material für alle physiologisch unbedenklichen Indikationen zugelassen. Dadurch ist der Zirkonblank besonders geeignet für eine vielschichtige Veredelung des Zahnersatzes mit Individualisierungsmaterial.

Der Zirkonblank **Tizian Blank MT+** überzeugt durch die Materialkombination von **4Y/5Y-Zirkon**. Diese Kombination sorgt für eine hohe Stabilität und gleichzeitig für 49 % Transluzenz im Schneidebereich.

Der neue Blank gehört der Klasse 5 nach DIN EN ISO 6872 an und kann für **sämtliche Indikationen** eingesetzt werden.

Lassen Sie sich überzeugen von unserem neuen Zirkonblank Tizian Blank MT+ **Sie werden begeistert sein.**



Tizian Blank MT+ 98 mm, ZrO ₂		
Art.-Nr.	Stärke	Farbe
221220	16 mm	A1
221221	20 mm	A1
221222	25 mm	A1
221223	16 mm	A2
221224	20 mm	A2
221225	25 mm	A2
221226	16 mm	A3
221227	20 mm	A3
221228	25 mm	A3
221229	16 mm	A3,5
221230	20 mm	A3,5
221231	25 mm	A3,5
221232	16 mm	A4
221233	20 mm	A4
221234	25 mm	A4
221235	16 mm	B1
221236	20 mm	B1
221237	25 mm	B1
221238	16 mm	B2
221239	20 mm	B2
221240	25 mm	B2
221241	16 mm	B3
221242	20 mm	B3
221243	25 mm	B3
221244	16 mm	B4
221245	20 mm	B4
221246	25 mm	B4
221247	16 mm	C1
221248	20 mm	C1
221249	25 mm	C1
221250	16 mm	C2
221251	20 mm	C2
221252	25 mm	C2
221253	16 mm	C3
221254	20 mm	C3
221255	25 mm	C3
221256	16 mm	C4
221257	20 mm	C4
221258	25 mm	C4
221259	16 mm	D2
221260	20 mm	D2
221261	25 mm	D2
221262	16 mm	D3
221263	20 mm	D3
221264	25 mm	D3
221265	16 mm	D4

Tizian Blank MT+ 98 mm, ZrO ₂		
Art.-Nr.	Stärke	Farbe
221266	20 mm	D4
221267	25 mm	D4
221268	16 mm	OMI1
221269	20 mm	OMI1
221270	25 mm	OMI1
221271	16 mm	OMI2
221272	20 mm	OMI2
221273	25 mm	OMI2
221274	16 mm	OMI3
221275	20 mm	OMI3
221276	25 mm	OMI3

Transluzentes Zirkondioxid für Inlays, Onlays, Brücken (bis 16 Glieder), Kronen, Marylandbrücken u.v.m., keramisch verblendbar. WAK-Wert: 10,0 x 10⁻⁶K⁻¹ bei 20–500 °C / Sintertemperatur: 1530 °C Hinweis: Die individuelle Gebrauchsanweisung des jeweiligen Blanktyps und eventuelle Einschränkungen müssen beachtet werden.

Tizian Blank MT+ Shadeguide

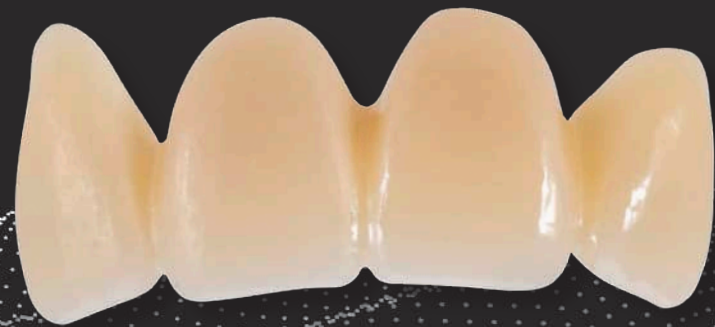


Die Tizian Blank Shadeguides und Farbkeile bieten eine präzise Farbreferenz, indem sie die tatsächlichen Blank-Farben zeigen. Bestimmen Sie die Zahnfarbe bereits in der Zahnarztpraxis mit dem Shadeguide und sichern Sie eine konsistente Farbübereinstimmung während des gesamten Ferti-gungsprozesses mit den Farbkeilen.



Art.-Bez.	Art.-Nr.
Shadeguide Tizian Blank MT +	221104
Farbkeile Tizian Blank MT +	221103

Abbildungen können abweichen.



Weicher Farbverlauf ohne sichtbare Stufen, dennoch für alle Indikationen, hohes Chroma



Tizian Blank MT E

Der neue Zirkonblank Tizian Blank MT E überzeugt dank seines innovativen chromatischen Farbkonzepts mit einem besonders weichen, stufenlosen Farbverlauf. Gleichzeitig erfüllt das Material alle Anforderungen für physiologisch unbedenkliche Indikationen. Lediglich wenige Individualisierungen sind in der Veredelung notwendig.

Tizian MT E vereint die Vorteile von 4Y- und 5Y-Zirkon zu einer herausragenden Materialkombination. Diese Synthese bietet nicht nur eine hohe Stabilität, sondern auch eine beeindruckende Transluzenz von bis zu 49 % im Schneidebereich.

Als Klasse-5-Material gemäß DIN EN ISO 6872 ist der Blank für sämtliche Indikationen geeignet.

Erleben Sie die außergewöhnliche Qualität des Tizian Blank MT E – lassen Sie sich begeistern!

Ihre Vorteile:

- besonders schonend für Antagonisten
- Transluzenzverlauf von 45 % bis 49 %
- Weicher Farbverlauf, ohne sichtbare Stufen



www.schuetz-dental.de
Blanks und vieles mehr ganz einfach online bestellen.

Abbildungen können abweichen.

Tizian Blank MT E 98 mm, ZrO ₂		
Art.-Nr.	Stärke	Farbe
221280	16 mm	A1
221337	18 mm	A1
221281	20 mm	A1
221282	25 mm	A1
221283	16 mm	A2
221338	18 mm	A2
221284	20 mm	A2
221285	25 mm	A2
221286	16 mm	A3
221339	18 mm	A3
221287	20 mm	A3
221288	25 mm	A3
221289	16 mm	A3,5
221340	18 mm	A3,5
221290	20 mm	A3,5
221291	25 mm	A3,5
221232	16 mm	A4
221341	18 mm	A4
221293	20 mm	A4
221294	25 mm	A4
221295	16 mm	B1
221342	18 mm	B1
221296	20 mm	B1
221297	25 mm	B1
221298	16 mm	B2
221343	18 mm	B2

Tizian Blank MT E 98 mm, ZrO ₂		
Art.-Nr.	Stärke	Farbe
221299	20 mm	B2
221300	25 mm	B2
221301	16 mm	B3
221344	18 mm	B3
221302	20 mm	B3
221303	25 mm	B3
221307	16 mm	C1
221346	18 mm	C1
221308	20 mm	C1
221309	25 mm	C1
221310	16 mm	C2
221347	18 mm	C2
221311	20 mm	C2
221312	25 mm	C2
221313	16 mm	C3
221348	18 mm	C3
221314	20 mm	C3
221315	25 mm	C3
221319	16 mm	D2
221350	18 mm	D2
221320	20 mm	D2
221321	25 mm	D2
221322	16 mm	D3
221351	18 mm	D3
221323	20 mm	D3
221324	25 mm	D3
221328	16 mm	NW1
221353	18 mm	NW1
221329	20 mm	NW1
221330	25 mm	NW1

Transluzentes Zirkondioxid für Inlays, Onlays, Brücken (bis 16 Glieder), Kronen, Marylandbrücken u.v.m., keramisch verblendbar. WAK-Wert: 10,0 x 10⁻⁶K⁻¹ bei 20–500 °C / Sintertemperatur: 1530 °C Hinweis: Die individuelle Gebrauchsanweisung des jeweiligen Blanktyps und eventuelle Einschränkungen müssen beachtet werden.



Tizian Blank MT E Shadeguide

Die Tizian Blank Shadeguides und Farbkeile bieten eine präzise Farbreferenz, indem sie die tatsächlichen Blank-Farben zeigen. Bestimmen Sie die Zahnfarbe bereits in der Zahnarztpraxis mit dem Shadeguide und sichern Sie eine konsistente Farbübereinstimmung während des gesamten Fertigungsprozesses mit den Farbkeilen.

Art.-Bez.	Art.-Nr.
Shadeguide Tizian Blank MT E	221107
Farbkeile Tizian Blank MT E	221106



Multidisc High Translucent Multilayer compact
cubic zirconia, mit einer Transluzenz von 49%

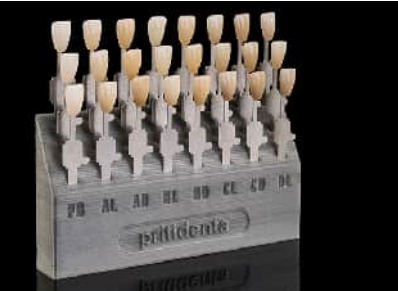
Art.-Bez.	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Art.-Nr.
A 1-3		B 3-4		D 2-4	
14 mm x 98 mm	224090	14 mm x 98 mm	224102	14 mm x 98 mm	224114
18 mm x 98 mm	224091	18 mm x 98 mm	224103	18 mm x 98 mm	224115
20 mm x 98 mm	224092	20 mm x 98 mm	224104	20 mm x 98 mm	224116
25 mm x 98 mm	224093	25 mm x 98 mm	224105	25 mm x 98 mm	224117
A 3-4		C 1-3		OM 1-3	
14 mm x 98 mm	224094	14 mm x 98 mm	224106	14 mm x 98 mm	224118
18 mm x 98 mm	224095	18 mm x 98 mm	224107	18 mm x 98 mm	224119
20 mm x 98 mm	224096	20 mm x 98 mm	224108	20 mm x 98 mm	224120
25 mm x 98 mm	224097	25 mm x 98 mm	224109	25 mm x 98 mm	224121
B 1-3		C 3-4			
14 mm x 98 mm	224098	14 mm x 98 mm	224110		
18 mm x 98 mm	224099	18 mm x 98 mm	224111		
20 mm x 98 mm	224100	20 mm x 98 mm	224112		
25 mm x 98 mm	224101	25 mm x 98 mm	224113		

Indikationen: Hochästhetische monolithische, vollanatomische Kronen, Teilkronen und Brücken bis zu drei Gliedern, Inlays, Onlays und Veneers. Sehr zu empfehlen für teil- oder vollverblendete hochästhetische Arbeiten.

Multidisc Extra Translucent Multilayer compact
cubic zirconia, mit einer Transluzenz von 45%

Art.-Bez.	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Art.-Nr.
A 1-3		B 3-4		D 2-4	
14 mm x 98 mm	224122	14 mm x 98 mm	224134	14 mm x 98 mm	224146
18 mm x 98 mm	224123	18 mm x 98 mm	224135	18 mm x 98 mm	224147
20 mm x 98 mm	224124	20 mm x 98 mm	224136	20 mm x 98 mm	224148
25 mm x 98 mm	224125	25 mm x 98 mm	224137	25 mm x 98 mm	224149
A 3-4		C 1-3		OM 1-3	
14 mm x 98 mm	224126	14 mm x 98 mm	224138	14 mm x 98 mm	224150
18 mm x 98 mm	224127	18 mm x 98 mm	224139	18 mm x 98 mm	224151
20 mm x 98 mm	224128	20 mm x 98 mm	224140	20 mm x 98 mm	224152
25 mm x 98 mm	224129	25 mm x 98 mm	224141	25 mm x 98 mm	224153
B 1-3		C 3-4			
14 mm x 98 mm	224130	14 mm x 98 mm	224142		
18 mm x 98 mm	224131	18 mm x 98 mm	224143		
20 mm x 98 mm	224132	20 mm x 98 mm	224144		
25 mm x 98 mm	224133	25 mm x 98 mm	224145		

Indikationen: Monolithisch-vollanatomische und teil- oder vollverblendete Kronen und Brücken bis 16 Glieder sowie individuelle Aufbauten für den Front- und Seitenzahnbereich auf Zahnpfeilern und Implantaten. WAK 10 · 10⁻⁶ · K⁻¹.



Abbildungen können abweichen.

priti®MPguide ZrO₂

Die priti®MPguides multicolor High Translucent und multicolor Extra Translucent zeigen Ihnen die Positionierung in der Ronde. So konkretisieren Sie die Zahnfarbe mit dem Zirkoniumdioxid von pritidenta®.

Die Guides ermöglichen Ihnen eine Zuordnung zu den beiden Farbsystemen VITA classical® oder VITA System 3D-Master®.

Art.-Bez.	Art.-Nr.
priti®ShadeGuide ZrO2 Extra Translucent	220880
priti®ShadeGuide ZrO2 Multi Translucent	221068

priti® multidisc ZrO₂ Blanks, 98mm

Die hochverdichteten Zirkoniumdioxid-Ronden stehen für einen definierten Sinterschrumpf sowie defektfreie Fräsergebnisse und damit die Grundlage für ein ästhetisch hochwertiges und kosteneffizientes Ergebnis. Die chargenübergreifende Farbtreue und homogene Einfärbung beruhen auf der hauseigenen Fertigungskompetenz von pritidenta „Made in Germany“!
Vorteile der in multicolor eingefärbten Ronden: hochästhetisch, schnell, einfach, reproduzierbar

Multi Translucent cubic zirconia, mit einer Transluzenz von 49%

Art.-Bez.	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Art.-Nr.
A		B		D	
A1 16 mm	221030	B2 20 mm	221043	D2 16 mm	221056
A1 20 mm	221031	B3 16 mm	221044	D2 20 mm	221057
A2 16 mm	221032	B3 20 mm	221045	D3 16 mm	221058
A2 20 mm	221033	B4 16 mm	221046	D3 20 mm	221059
A3 16 mm	221034	B4 20 mm	221047	D4 16 mm	221060
A3 20 mm	221035	C		D4 20 mm	221061
A3,5 16 mm	221036	C1 16 mm	221048	OM	
A3,5 20 mm	221037	C1 20 mm	221049	OM1 16 mm	221062
A4 16 mm	221038	C2 16 mm	221050	OM1 20 mm	221063
A4 20 mm	221039	C2 20 mm	221051	OM2 16 mm	221064
B		C3 16 mm	221052	OM2 20 mm	221065
B1 16 mm	221040	C3 20 mm	221053	OM3 16 mm	221066
B1 20 mm	221041	C4 16 mm	221054	OM3 20 mm	221067
B2 16 mm	221042	C4 20 mm	221055		

Indikationen: Hochästhetische monolithische, vollanatomische Kronen, Teilkronen und Brücken mit bis zu 14 Gliedern, Inlays, Onlays, Veneers und Abutments; sehr zu empfehlen für teil- oder vollverblendete hochästhetische Arbeiten. WAK 10 · 10⁻⁶ · K⁻¹.

KENNEN SIE BEREITS UNSERE
MASCHINENVORSTELLUNGEN?



Jetzt anmelden!
Erleben Sie unsere Fräsmaschinen
live und in Action!

Translucent in 16 VITA Farben und weiß, mit einer Transluzenz von 40 %

Art.-Bez.	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Art.-Nr.
A1		B1		C3	
12 mm	220703	12 mm	220733	12 mm	220769
14 mm	220704	14 mm	220734	14 mm	220770
16 mm	220705	16 mm	220735	16 mm	220771
18 mm	220706	18 mm	220736	18 mm	220772
20 mm	220707	20 mm	220737	20 mm	220773
A2		B2		C4	
12 mm	220709	12 mm	220739	12 mm	220775
14 mm	220710	14 mm	220740	14 mm	220776
16 mm	220711	16 mm	220741	18 mm	220778
18 mm	220712	18 mm	220742	20 mm	220779
20 mm	220713	B3		D2	
25 mm	220714	12 mm	220745	12 mm	220781
A3		14 mm	220746	14 mm	220782
12 mm	220715	16 mm	220747	16 mm	220783
14 mm	220716	18 mm	220748	18 mm	220784
16 mm	220717	20 mm	220749	20 mm	220785
18 mm	220718	25 mm	220750	D3	
20 mm	220719	B4		12 mm	220787
25 mm	220720	12 mm	220751	14 mm	220788
A3,5		14 mm	220752	16 mm	220789
12 mm	220721	16 mm	220753	18 mm	220790
14 mm	220722	18 mm	220754	20 mm	220791
16 mm	220723	20 mm	220755	D4	
18 mm	220724	C1		12 mm	220793
20 mm	220725	12 mm	220757	14 mm	220794
25 mm	220726	14 mm	220758	18 mm	220796
A4		16 mm	220759	20 mm	220797
12 mm	220727	18 mm	220760	weiß	
14 mm	220728	C2		12 mm	220799
16 mm	220729	12 mm	220763	14 mm	220800
18 mm	220730	14 mm	220764	16 mm	220801
20 mm	220731	16 mm	220765	18 mm	220802
		18 mm	220766	20 mm	220803
		20 mm	220767	25 mm	220804

Indikationen: Sehr ästhetische monolithische, vollanatomische Kronen, Teilkronen und Brücken mit bis zu 16 Gliedern, Suprakonstruktionen; sehr zu empfehlen für teil- oder vollverblendete höchästhetische Arbeiten. WAK 10 · 10⁻⁶ · K⁻¹.

Dazu passt

Tizian – ein optimal aufeinander abgestimmtes System

Inhalt	Art.-Nr.
Zirkonoxidkugeln 2 mm, 200 g	670923
PTC-Ring 15 Stück, zur Kalibrierung des Sinterofen	670970



www.schuetz-dental.de

Blanks und vieles mehr ganz einfach online bestellen.

Opaque in 16 VITA Farben und weiß, Transluzenz 35 %

Art.-Bez.	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Art.-Nr.	Art.-Bez.	Art.-Nr.
A1		B2		weiß	
14 mm	220664	14 mm	220674	12 mm	220697
20 mm	220665	20 mm	220675	14 mm	220698
A2		C2		16 mm	220699
14 mm	220666	14 mm	220676	18 mm	220700
20 mm	220667	20 mm	220677	20 mm	220701
A3		D2		25 mm	220702
14 mm	220668	14 mm	220678		
20 mm	220669	20 mm	220679		
A3,5					
14 mm	220670				
20 mm	220671				
A4					
14 mm	220672				
20 mm	220673				



Indikationen: Kronen und Brücken mit bis zu 16 Gliedern, teil- oder vollverblendete Gerüstkonstruktionen, Suprakonstruktionen. Zu empfehlen zum Abdecken von verfärbten Stümpfen oder Metallkonstruktionen. WAK 10 · 10⁻⁶ · K⁻¹.

Sie sind auf der Suche nach einer preiswerten Alternative?
Dann haben wir genau das Richtige für Sie!

Ästhetische und reproduzierbare Ergebnisse in 7 VITA Farben und weiß, mit einer Transluzenz von 40 %. Sie sparen Zeit und Geld.

Eigenschaften: Sehr ästhetische monolithische, vollanatomische Kronen, Teilkronen und Brücken bis zu 16 Gliedern, Suprakonstruktionen. Zu empfehlen für teil- oder vollverblendete ästhetische Arbeiten.

Tizian Blank 5.0 translucent 98 mm, ZrO ₂			Tizian Blank 5.0 translucent 98 mm, ZrO ₂		
Art.-Nr.	Stärke	Farbe	Art.-Nr.	Stärke	Farbe
221003	14 mm	A1	221015	14 mm	B2
221004	20 mm	A1	221016	20 mm	B2
221005	25 mm	A1	221017	25 mm	B2
221006	14 mm	A2	221018	14 mm	C2
221007	20 mm	A2	221019	20 mm	C2
221008	25 mm	A2	221020	25 mm	C2
221009	14 mm	A3	221021	14 mm	D3
221010	20 mm	A3	221022	20 mm	D3
221011	25 mm	A3	221023	25 mm	D3
221012	14 mm	A3,5	221000	14 mm	weiß
221013	20 mm	A3,5	221001	20 mm	weiß
221014	25 mm	A3,5	221002	25 mm	weiß

Sehr ästhetische monolithische, vollanatomische Kronen, Teilkronen und Brücken bis 16 Glieder, Suprakonstruktionen; sehr zu empfehlen für teil- oder vollverblendete ästhetische Arbeiten. WAK 10 · 10⁻⁶ · K⁻¹

Jetzt Angebot anfordern.
Wir freuen uns auf Ihren Anruf.
Tel. 06003 814-0



Tizian Fräser

Geprüfte Qualität für Ihre Sicherheit.

Unser **Fräser-Sortiment**: Durch die exakt gefertigten Fräser erhalten Sie genau das Ergebnis, das Sie vorab am PC geplant haben. Vor allem die **CoCr-Fräser** für die **Tizian 3.5 & 5.5 Serie** sind optimal in Schneidleistung auf unsere **Tizian CAM Pro Software** abgestimmt und sorgen somit für perfekte Ergebnisse bei langer Standzeit und hoher Sicherheit.

Holen Sie das Optimum aus Ihrer Maschine raus!

Wir haben unser **Fräser-Sortiment** durch neue **Speed Fräser** erweitert. Jetzt haben Sie die Wahl, High-Speed fräsen oder erhöhte Standzeit.

Bei der Zerspaltung von NEM ist eine optimale Abstimmung von Frässtrategie, Zustellung, Schneidgeometrie und Beschichtung von großer Bedeutung. Auch das Zerspanungsverhalten des Werkstoffes hat großen Einfluss auf die Standzeiten der Werkzeuge.

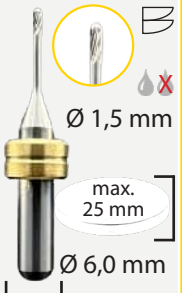
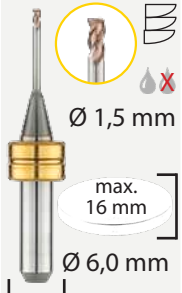
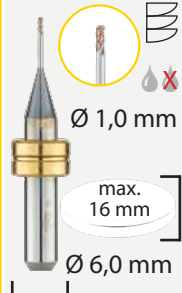
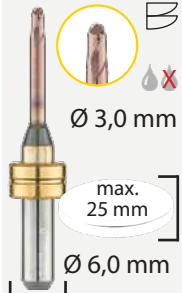
In einer zweijährigen Entwicklung ist es uns gelungen, dieses Verfahren zu optimieren. **Tizian Speed Fräser** sind optimal auf unsere **Tizian NEM Blanks** in Verbindung mit den Frässtrategien der **Tizian CAM Pro** abgestimmt. Dieses Gesamtpaket ermöglicht auf der **Tizian 3.5 Pro Serie** und **Tizian 5.5** eine Verdoppelung der Standzeiten bzw. eine 49 %ige Verkürzung der Schrupp-Zeiten mit unseren Vorfräsern.

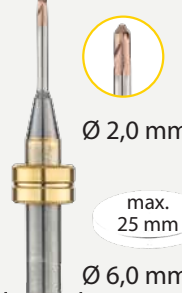
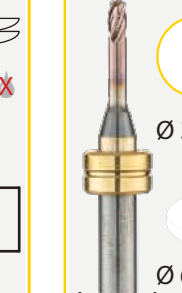
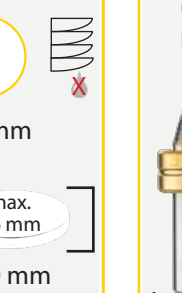
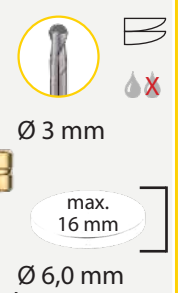
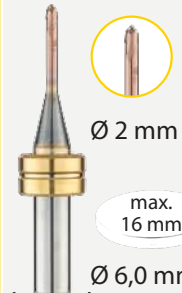


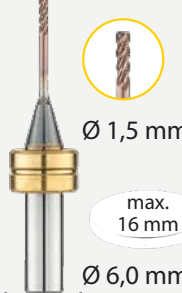
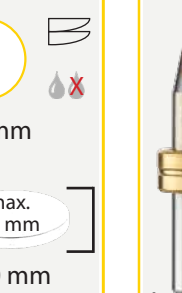
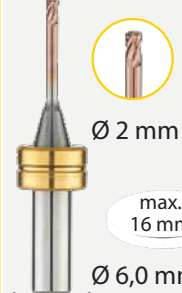
Fräserübersicht:

Tizian Speed Fräser

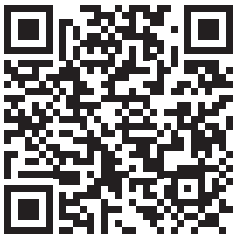
Geeignet für die Tizian 5.5 & Tizian 3.5 Serie

T47	T55	T56	T70/T74
Speed Rotierfräser	Speed Torusfräser	Speed Torusfräser	Speed Radiusfräser
 Ø 1,5 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm	 Ø 1,5 mm max. 16 mm Ø 6,0 mm	 Ø 1,0 mm max. 16 mm Ø 6,0 mm	 Ø 3,0 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm
Titan CoCr -	Titan CoCr -	Titan CoCr -	Titan CoCr -
Art.-Nr. 525363	Art.-Nr. 525361	Art.-Nr. 525362	Art.-Nr. 525350

T71/T75	T80/T81	T82/T92	T83/T93/T73	T84/T94/T58
Speed Radiusfräser lang	Speed Bullnose-Fräser	Speed Radiusfräser	Speed Radiusfräser	Speed Radiusfräser
 Ø 2,0 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm	 Ø 3 mm max. 16 mm Ø 6,0 mm	 Ø 3 mm max. 16 mm Ø 6,0 mm	 Ø 2 mm max. 16 mm Ø 6,0 mm	 Ø 1,5 mm max. 16 mm Ø 6,0 mm
Titan CoCr -	CoCr -	Titan CoCr -	Titan CoCr -	Titan CoCr -
Art.-Nr. 525351	Art.-Nr. 525352	Art.-Nr. 525353	Art.-Nr. 525354	Art.-Nr. 525355

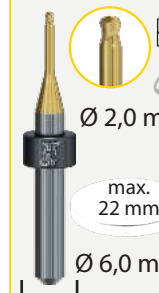
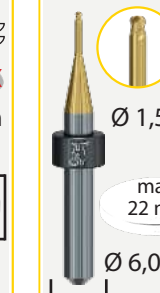
T85/T95	T86/T96	T87/T97	T88	T89
Speed Schaftfräser	Speed Radiusfräser	Speed Radiusfräser	Speed Bullnose-Fräser HVS	Speed Bullnose-Fräser Universal
 Ø 1,5 mm max. 16 mm Ø 6,0 mm	 Ø 1 mm max. 16 mm Ø 6,0 mm	 Ø 0,6 mm max. 16 mm Ø 6,0 mm	 Ø 2 mm max. 16 mm Ø 6,0 mm	 Ø 1,5 mm max. 16 mm Ø 6,0 mm
Titan CoCr -	Titan CoCr -	Titan CoCr -	CoCr -	CoCr -
Art.-Nr. 525356	Art.-Nr. 525357	Art.-Nr. 525358	Art.-Nr. 525359	Art.-Nr. 525360

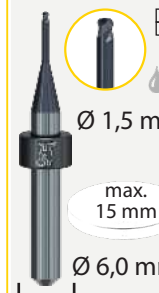
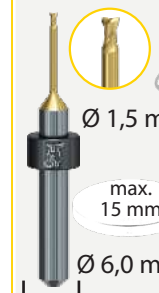
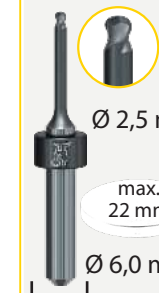
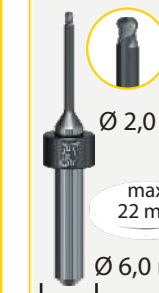
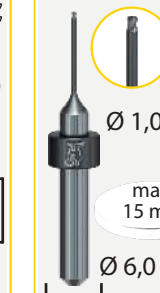
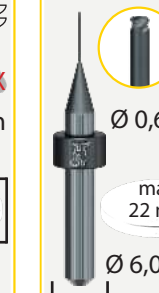
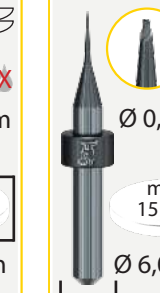
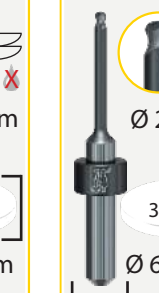
Fräserübersicht:
Emuge Franken
Tizian 6.0

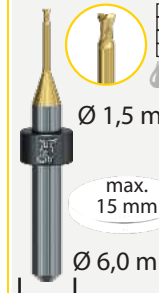
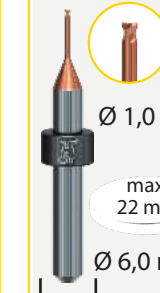
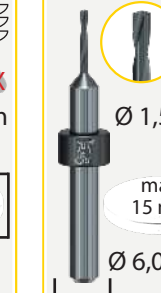
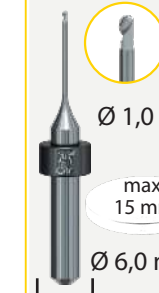
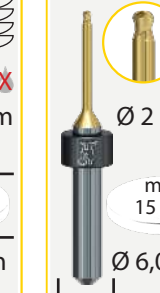
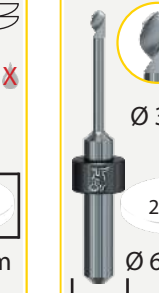


Scannen
und direkt zu den
Preisen im Shop
gelangen...



T1/T31 Duplexfräser  Ø 3,0 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526400	T2 Radiusfräser  Ø 3,0 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526401	T3/T33 Duplexfräser  Ø 2,0 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526402	T26/T56 Lollipopfräser  Ø 1,5 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526417	T32 Radius  Ø 3,0 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Titan Art.-Nr. 526421	T34 Radiusfräser  Ø 2,0 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Titan Art.-Nr. 526423	T35 Duplexfräser  Ø 3,0 mm max. 18 mm Ø 6,0 mm Titan Art.-Nr. 526424	T36 Radiusfräser  Ø 1,0 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan Art.-Nr. 526425	T37 Radiusfräser  Ø 1,0 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan Art.-Nr. 526426	T39 Radiusfräser  Ø 1,5 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Titan Art.-Nr. 526428
---	--	--	---	---	---	---	---	---	---

T4 Radiusfräser  Ø 2,0 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526403	T5 Radiusfräser  Ø 2,0 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526404	T6 Radiusfräser  Ø 1,5 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526405	T7 Radiusfräser lang  Ø 0,6 mm max. 30 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526406	T8/T38 Radiusfräser  Ø 1,0 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526407	T9 Radiusfräser  Ø 1,5 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526408	T10 Torusfräser  Ø 1,5 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526409	T40 Torusfräser  Ø 1,5 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan Art.-Nr. 526429	T60 Radiusfräser  Ø 2,5 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Zirkonoxid Art.-Nr. 526440	T61 Radiusfräser  Ø 2,0 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Zirkonoxid Art.-Nr. 526441	T62 Radiusfräser  Ø 1,0 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Zirkonoxid Art.-Nr. 526442	T63 Radiusfräser  Ø 0,6 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Zirkonoxid Art.-Nr. 526443	T64 Radiusfräser  Ø 0,3 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Zirkonoxid Art.-Nr. 526444	T65 Radiusfräser lang  Ø 2,5 mm max. 30 mm Ø 6,0 mm Zirkonoxid Art.-Nr. 526436
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

T11/T41 Duplexfräser  Ø 2,0 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526410	T20/T50 Duplexfräser Lang  Ø 3,0 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526411	T21/T51 Torusfräser  Ø 1,5 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526412	T22/T52 Flachfräser  Ø 1,5 mm max. 30 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526413	T23/T53 Torusfräser  Ø 1,0 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526414	T24/T54 Radiusfräser  Ø 1,0 mm max. 18 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526415	T25/T55 Spiralbohrer  Ø 1,5 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr Art.-Nr. 526416	T70 Radiusfräser  Ø 3,0 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm PMMA Art.-Nr. 526445	T71 Radiusfräser  Ø 2,0 mm max. 18 mm Ø 6,0 mm PMMA Art.-Nr. 526446	T72 Radiusfräser  Ø 1,0 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm PMMA Art.-Nr. 526447	T73 Radiusfräser  Ø 0,6 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm PMMA Art.-Nr. 526448	T74 Radiusfräser  Ø 6,0 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm PMMA Art.-Nr. 526449	T75 Radiusfräser  Ø 2 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm PMMA Art.-Nr. 526450	T76 Radiusfräser  Ø 3,0 mm max. 22 mm Ø 6,0 mm PMMA Art.-Nr. 526451
--	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

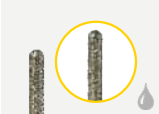
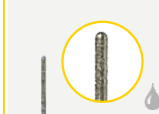
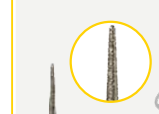
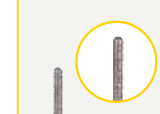
T1/T6 Radiusfräser kurz  Ø 3,0 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523571	T2/T7 Radiusfräser kurz  Ø 2,0 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523570	T3/T8 Radiusfräser Kugelpkopf, kurz  Ø 1,5 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523572
---	--	--

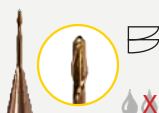
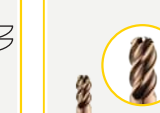


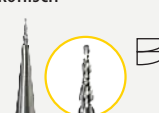
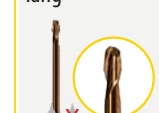
Scannen
und direkt zu den Preisen
im Shop gelangen...

Fräserübersicht: Tizian 3.5 Serie



T21 Diamant- schleifstift  Ø 2,5 mm Ø 6,0 mm Glaskeramik Lithium-Disilikat - Art.-Nr. 523568	T22 Diamant- schleifstift  Ø 1,0 mm Ø 6,0 mm Glaskeramik Lithium-Disilikat - Art.-Nr. 523567	T23 Diamant- schleifstift  Ø 0,6 mm Ø 6,0 mm Glaskeramik Lithium-Disilikat - Art.-Nr. 523566	T24 Diamant- schleifstift  Ø 1,5 mm Ø 6,0 mm Glaskeramik Lithium-Disilikat - Art.-Nr. 523565	T26 Radiusfräser lang  Ø 3,0 mm max. 20 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523578	T27 Radiusfräser lang  Ø 2,0 mm max. 20 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523577	T28 Radiusfräser lang  Ø 1,5 mm max. 20 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523577
---	---	---	---	--	--	--

T4/T9 Radiusfräser kurz  Ø 1,0 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523569	T5/T10 Schaftfräser  Ø 1,5 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm Titan/CoCr PMMA/Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 523585	T11 Radiusfräser Gleitbeschichtung  Ø 2,5 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm PMMA Wachs PEEK Art.-Nr. 523581	T11/T13 Radiusfräser  Ø 2,5 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm PMMA Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 523563	T12 Radiusfräser Gleitbeschichtung  Ø 1,0 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm PMMA Wachs PEEK Art.-Nr. 523582	T12/T14 Radiusfräser  Ø 1,0 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm PMMA Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 523562	T13/T40/T50 Radiusfräser Diamantbeschichtung  Ø 2,5 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm Komposit Sintermetall Zirkonoxid Art.-Nr. 523565	T29 Radiusfräser lang  Ø 1,0 mm max. 20 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523576	T30 Schaftfräser  Ø 4,0 mm max. 30 mm Ø 6,0 mm PMMA Wachs PEEK Art.-Nr. 523586	T32 Radiusfräser  Ø 0,6 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm PMMA Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 523587	T33/T43/T53 Radiusfräser konisch  Ø 0,3 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm Komposit PMMA/Wachs Zirkonoxid/SINT Art.-Nr. 523584	T34 Radiusfräser lang  Ø 3,0 mm max. 30 mm Ø 6,0 mm PMMA Wachs - Art.-Nr. 523923	T35 Radiusfräser lang  Ø 2,0 mm max. 30 mm Ø 6,0 mm PMMA Wachs - Art.-Nr. 523924	T61 Radiusfräser  Ø 3,0 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523925
---	---	--	---	--	---	---	--	---	---	--	--	--	--

T14/T41/T51 Radiusfräser Diamantbeschichtung  Ø 1,0 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm Komposit Sintermetall Zirkonoxid Art.-Nr. 523564	T15/T42/T52 Radiusfräser konisch  Ø 0,6 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm Komposit PMMA/Wachs Zirkonoxid/SINT Art.-Nr. 523561	T16 Radiusfräser lang  Ø 1,5 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm PMMA Wachs Zirkonoxid/SINT Art.-Nr. 523592	T17 Schaftfräser lang  Ø 1,5 mm max. 25 mm Ø 6,0 mm PMMA Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 523573	T18 Radiusfräser  Ø 0,5 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm UNIVERSAL - Art.-Nr. 523921	T19 Schaftfräser  Ø 0,5 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm UNIVERSAL - Art.-Nr. 523922	T20 Radiusfräser konisch  Ø 0,6 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523583	T62 Torusfräser  Ø 2,0 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523589	T63 Torusfräser  Ø 1,5 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523590	T64 Torusfräser lang  Ø 1,5 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523591	T67 Schaftfräser  Ø 2,0 mm max. 15 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523926	T80 Bohrwerkzeug  Ø 2,5 mm max. 20 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523927	T81 Bohrwerkzeug  Ø 1,5 mm max. 20 mm Ø 6,0 mm Titan CoCr - Art.-Nr. 523928	T98 Schaftfräser  Ø 2,5 mm Ø 6,0 mm Kalibrierung - Art.-Nr. 523929
--	--	--	---	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---

Fräserübersicht:

Tizian 1.5 Pro / 2.5 Loader Pro



www.schuetz-dental.de
Blanks, Fräser und vieles mehr
ganz einfach online bestellen.

Freiheit beim Fräsen und Schleifen

Dank einem Bearbeitungswinkel von bis zu 360°/130° (A-Achse/B-Achse) ist das System in der Lage, selbst anspruchsvolle Aufgaben mühelos zu meistern. Durch die 10 Werkzeugplätze steigt zusätzlich die Flexibilität der neuen Tizian 1.5 Pro.

Professionelle Lösung für hohe Ansprüche

Ein besonderes Highlight des Systems stellt die leistungsstarke Spindel dar. Mit einer Leistung von 750 Watt und bis zu 100.000 U/min bietet die Hochfrequenzspindel ein optimales Verhältnis aus Leistung, Schnelligkeit und Präzision. Das macht sich bei jeder Restauration positiv bemerkbar.

Egal welches Material* zum Einsatz kommt, die Tizian 2.5 Loader Pro fertigt Ihre Restaurationen mit Präzision. Das Fräsen von Zirkondioxid und Kunststoffen ist ebenso einfach möglich wie das Schleifen von Glaskeramikblöcken und das Bearbeiten von präfabrizierten Abutments.

T1/T6 Radiusfräser Ø 3,0 mm max. 15 mm Titan CoCr Art.-Nr. 525281	T2/T7 Radiusfräser Ø 2,0 mm max. 15 mm Titan CoCr Art.-Nr. 525282	T3/T8 Radiusfräser Ø 1,5 mm max. 15 mm Titan CoCr Art.-Nr. 525283	T4/T9 Radiusfräser Ø 1,0 mm max. 15 mm Titan CoCr Art.-Nr. 525284	T5/T10/T17 Schaftfräser universal Ø 1,5 mm max. 25 mm Titan/CoCr PMMA/Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 523575	T11 Radiusfräser Gleitbeschichtung Ø 2,5 mm max. 25 mm PMMA Wachs PEEK Art.-Nr. 523579	T11/T13 Radiusfräser Ø 2,5 mm max. 25 mm PMMA Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 525285
--	--	--	--	---	---	--

T20 Radiusfräser konisch Ø 0,6 mm max. 15 mm Titan CoCr Art.-Nr. 525288	T21 Diamant- schleifstift Ø 2,5 mm Ø 3,0 mm Glaskeramik - Art.-Nr. 523527	T22 Diamant- schleifstift Ø 1,0 mm Ø 3,0 mm Glaskeramik - Art.-Nr. 523526	T23 Diamant- schleifstift Ø 0,6 mm Ø 3,0 mm Glaskeramik - Art.-Nr. 523525
---	---	---	---



T12 Radiusfräser Gleitbeschichtung Ø 1,0 mm max. 25 mm Ø 3,0 mm PMMA Wachs PEEK Art.-Nr. 523580	T12/T14 Radiusfräser Ø 1,0 mm max. 25 mm Ø 3,0 mm PMMA Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 523523	T13/T40/T50 Radiusfräser Diamantbeschichtung Ø 2,5 mm max. 25 mm Ø 3,0 mm Komposit Sintermetall Zirkonoxid Art.-Nr. 523522	T14/T41/T51 Radiusfräser Diamantbeschichtung Ø 1,0 mm max. 25 mm Ø 3,0 mm Komposit Sintermetall Zirkonoxid Art.-Nr. 523521	T15/T42/T52 Radiusfräser konisch Ø 0,6 mm max. 25 mm Ø 3,0 mm Komp./Sint. PMMA/Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 523520	T16 Radiusfräser Ø 1,5 mm max. 15 mm Ø 3,0 mm PMMA Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 525286	T19 Schaftfräser Ø 0,5 mm max. 15 mm Ø 3,0 mm Universal - Art.-Nr. 525287
---	--	--	--	---	--	---

T31 Schaftfräser Gleitbeschichtung Ø 3,0 mm max. 30 mm Ø 3,0 mm PMMA Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 525289	T32 Radiusfräser lang Ø 0,6 mm max. 25 mm Ø 3,0 mm PMMA Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 525290	T33/T43/T53 Radiusfräser konisch Ø 0,3 mm max. 25 mm Ø 3,0 mm Komp./Sint. PMMA/Wachs Zirkonoxid Art.-Nr. 523519	T98 Schaftfräser Dreischneider Ø 2,5 mm Ø 3,0 mm Kalibrierung - Art.-Nr. 525291
---	--	---	---





Intraoral-Scanner

Taktile Scanner

Laborscanner

Unsere Scanner

Fahren Sie zweigleisig – Die optimale Hybridlösung

Erleben Sie unseren einzigartigen "Complete Digital Workflow".

Verbinden Sie die Präzision eines **taktilem Scanners** mit der Geschwindigkeit eines **optischen Scanners**. Nutzen Sie je nach Indikation die Vorteile des passenden Scanners: Scannen Sie mit einem Lichtscanner exakt und schnell, während Sie beim taktilen Scannen Ihr Modell mit einer Abtast-Nadel noch **präziser** erfassen. Profitieren Sie beim taktilen Scannen mit dem Renishaw Scanner von einer **hervorragenden Passung**.

Erreichen Sie einen **optimalen Sitz Ihrer Teleskoparbeiten** und nutzen Sie damit die Präzision als Ihren **Wettbewerbsvorteil**! Produzieren Sie **sichere** und **reproduzierbare Ergebnisse** für eine qualitativ hochwertige Versorgung Ihres Patienten. Kombinieren Sie taktilen Scannen mit dem schnellen und genauen Streifenlichtscanner Tizian Scan Touch oder Tizian Smart-Scan Plus 3.0 für Ihr Labor. Dieses speziell für zahntechnische Anforderungen entwickelte System überzeugt durch einfaches Handling und offene Schnittstellen. Durch die Genauigkeit und Schnelligkeit sind unsere Streifenlichtscanner besonders geeignet für Ihre Modellsituationen mit großspannigen Implantatarbeiten und/oder Brücken. So ergänzt der Tizian Smart-Scan Plus 3.0 und Tizian Scan Touch ideal das hochpräzise taktilen Scannen Ihres Renishaw Scanners.

iTero Lumina™ – Die nächste Generation der intraoralen Scan-Technologie.

iTero Lumina – Die nächste Generation der digitalen Scan-Technologie. Mit der iTero Multi-Direct Capture™ Technologie ermöglicht der Scanner die intraorale Bildgebung. Durch den mühelosen Scanvorgang und die beeindruckende Visualisierung setzt dieses System neue Maßstäbe in Sachen Praxis Performance.

Ein 3-mal größeres Sichtfeld und eine maximale Tiefenschärfe von 25 mm sorgen dafür, dass komplexe Bereiche wie Gaumen, unbezahnte Bereiche, teilweise durchgebrochene Zähne und Engstände leichter erfasst werden können.

Jetzt Angebot anfordern.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Tel. 06003 814-0



Tizian Creativ RT CAD-Software

Umfasst zahlreiche Module und nach Möglichkeit erweiterbar.

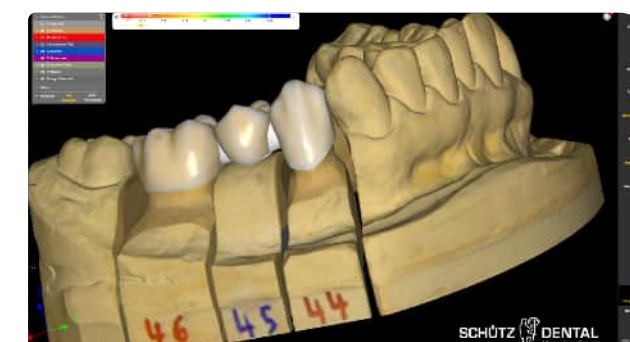
High-End CAD-Software in „real time“.

Die Tizian Creativ RT CAD-Software ist eine High-End Modulationssoftware, die nicht nur auf dem neuesten Stand der Technik ist, sondern sich ständig weiterentwickelt und Ihnen somit ein Höchstmaß an Zukunftssicherheit bietet.

Die Software bietet Ihnen bereits im Basispaket sehr umfangreiche Möglichkeiten. Je nach Bedarf kann dieses um weitere Module ergänzt werden. Gerne berät Sie Ihr zuständiger Fachberater, oder rufen Sie uns gerne an: **06003 814 0**.



Teleskop1-2



Kronen, Brücken, Inlay

Ihre Vorteile

- **Schnelles Arbeiten:** Sie arbeiten mit einer Hochleistungs-Workstation, Quadcore, 64 bit*, die speziell für diese Software optimiert ist.
- **Flexibilität:** Sie können annähernd jeden einzelnen Punkt der modellierten Arbeiten auch nachträglich ändern.
- Die Möglichkeit, sich **auf das Wesentliche zu konzentrieren:** Je nach Restauration werden wesentliche Parameter automatisch gewählt.
- Ein hohes Maß an **Kreativität:** Die automatisch generierten Arbeiten können mit verschiedensten virtuellen Werkzeugen von Ihnen individualisiert werden.

Fragen Sie nach dem Spezialprospekt zu unseren Tizian Scannern und der Tizian Creativ RT Software.

Die Basissoftware auf einen Blick

- Teleskope
- Geschiebe (editierbar)
- Automatische Generierung von Girlanden
- Spiegeln statt modellieren
- Darstellung der Kontaktpunkte
- Automatisches Übernehmen eines Situ-Scans
- Inlays, Onlays und Marylandbrücken
- Verwendung mit kompatiblen Touchscreens möglich
- Offene Schnittstellen für offene intraorale Kameras und Import von offenen STL-Daten
- Freier Export von STL-Daten
- Automatische Anpassung approximal und Gegenkiefer
- Kronen, Brücken (vollanatomisch, reduziert), Offset-Käppchen, Überpresskäppchen

Darüber hinaus bietet die Software

- Ein breites Indikationsspektrum.
- Eine einfache und große Materialauswahl.
- Einen optimierten Datenexport für 3-, 4-, 5-Achsfräsung und Lasersintern.
- Optionale Zusatzscans, z. B. Gingivamaske oder Situ-Model sowie 2D Fotoimport.
- Individuell einstellbare Parameter.
- Eine Auswahlmöglichkeit zwischen folgenden Sprachen:



*Die Workstation ist nicht im Software-Preis enthalten. Abbildungen ähnlich.

Intraoral-Scanner

Der einfache Einstieg in die digitale Zahnheilkunde

Ihre Vorteile durch perfekt aufeinander abgestimmte Systeme
Tizian JMA Optic System by zebris + iTero Lumina™:

- Sie erhöhen den Privatleistungs-Anteil Ihrer Praxis
- Sie stellen sichere + funktionsorientierte Prothetik her
- Sie reduzieren Ihre Einschleifzeiten
- Sie profitieren von der kompletten Integration in unseren „Complete Digital Workflow“



Tizian JMA Optic by zebris
Die sichere Prothetik.

Die neue Dimension des funktionsorientierten digitalen Workflows

Willkommen in der Welt der funktionellen digitalen Zahnmedizin.

Präzise, sicher, schnell und wirtschaftlich! Das Tizian JMA Optic-System by zebris basiert auf der neuesten optischen Sensortechnologie und ist somit die neue Dimension in der funktionellen Zahnmedizin.

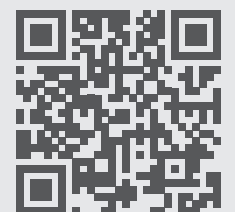
Ihre Vorteile:

- Sichere Prothetik
- Forensische Absicherung
- Dokumentation
- Zusätzliche Abrechnung
- Begeisterte Patienten
- Digital-Image für Ihre Praxis
- Entscheidender Wettbewerbsvorteil

Jetzt Beratungs-Termin vereinbaren!

Vereinbaren Sie jetzt Ihren **Beratungs-Termin** in Ihrer Praxis.

Oder melden Sie sich zu einem unserer **Digital Dentistry Kurs** an.



06003 814-0
info@schuetz-dental.de



Schütz CAMPUS

Besuchen auch Sie einen unserer CAD/CAM-Kurse.

Das Thema „Digitalisierung“ ist aus der Zahnheilkunde nicht mehr wegzudenken. Nehmen Sie teil an diesen Entwicklungen und lassen Sie sich **inspirieren** durch **innovative Konzepte** für Praxis und Labor.

Ob Zahntechniker, Zahnarzt oder Implantologe:

Bilden Sie sich und Ihr Team weiter. Begeistern Sie Ihre Kunden, **motivieren** Sie Ihre Mitarbeiter und investieren Sie damit schon heute in Ihre **Zukunft**.

Melden Sie sich jetzt für einen unserer Kurse an.

Unser Angebot:

- >> Spannende Live-Previews
- >> Praxisnahe Hands-on Kurse
- >> Individuelle Schulungen für Sie und Ihr Team
- >> Von Anwendern für Anwender

Ihr Nutzen:

- >> Aktuellste Techniken und Verfahrensweisen
- >> Workshop mit kollegialem Austausch
- >> Expertenwissen direkt aus dem Alltag



Alle Kurse finden Sie unter
www.sdent.eu/kurse

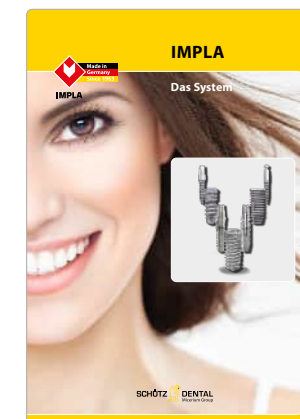
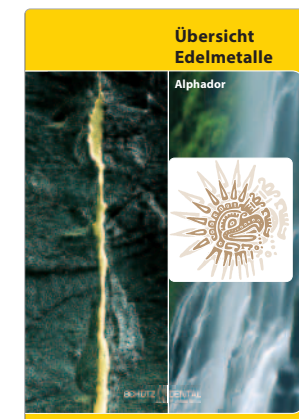
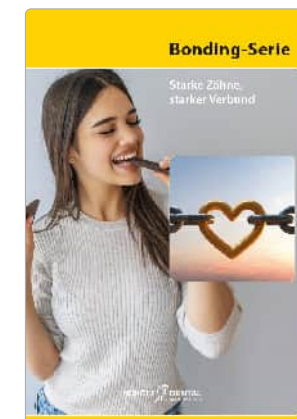
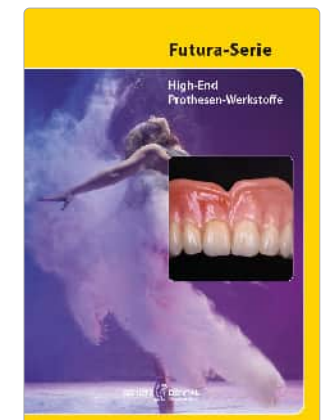
Jetzt online buchen



Die Investition in Wissen
bringt noch immer
die besten Zinsen.

- Benjamin Franklin

Spezial-Prospekte anfordern



www.schuetz-dental.de

Im News-Bereich finden Sie viele interessante Beiträge, Tipps & Tricks, Anwenderberichte und vieles mehr.

Abbildungen können abweichen.

SCHÜTZ DENTAL



Anzahl Achsen	5	5	5	5+1	5+1	5+1	5+1
Anzahl Werkzeugplätze	10	16	20		20	20	20
Pmax~ / Drehzahl max.	0,75 kW / 100.000 U/min	0,75 kW / 100.000 U/min	Pro: 1 kW / 60.000 U/min		3 kW / 60.000 U/min	3,65 kW / 60.000 U/min	7.2 kW / 60.000 U/min
			Pro+: 2,6 kW / 60.000 U/min				
Achsenantriebe	Microstep-Antriebe	Microstep-Antriebe	AC-Servoantriebe mit Absolutencoder		AC-Servoantriebe mit Absolutencoder	AC-Servoantriebe mit Absolutencoder	Bosch Rexroth Servomoto mit Absolut-Drehgeber
Materialwechsel	Manuell	Automatisch bis zu 7	Manuell	Automatisch bis	Automatisch bis	Automatisch bis	Automatisch
Anzahl Rohlingsaufnahmen	1-fach Blankaufnahme		1-fach Blankaufnahme	12 Blankaufnahmen	15 Blankaufnahmen	15 Blankaufnahmen	10 Blanks pro Wechselkassete
Nullpunktsystem	✓ (händisch)	✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Trockenbearbeitung	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Nassbearbeitung	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Rohlingsbearbeitung 98 / 98,5 mm	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Blockbearbeitung (CAD/CAM-Blöcke)	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Basisaufbau	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Polymerbeton / Stahl		Polymerbeton / Stahl	Polymerbeton / Stahl	Stahlkorpus-Mineralguss-Maschinenbett
Maße	422 x 556 x 644 mm	790 x 724 x 1413 mm	ca. 785/1325 x 1100 x 1940 mm	Ca. 785/1325 x 1100 x 1940 mm	ca. 785/1325 x 1100 x 1940 mm	785 x 1800 x 1250 mm	780 x 1291 x 1913 mm
Gewicht	75 kg	120 kg	ca. 250 kg / 210 kg	ca. 205 kg / 255 kg	ca. 250 kg / 270 kg	ca. 500 kg	ca. 650 kg
Materialien							
Zirkonoxid / Aluminiumoxid	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
PMMA / Kunststoffe / PEEK / Komposite / Wachs	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Glaskeramik / Hybridkeramik	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
Sintermetall	✓	✓	✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
NEM	✓	-	✓✓		✓✓	✓✓✓ TOP LEISTUNG	✓✓✓ TOP LEISTUNG
Titan	✓	-	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Anwendungen							
Käppchen / Kronen / Inlay / Onlay	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Brücken bis 3 Glieder	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Brücken bis 14 Glieder	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Teleskope	✓ (PEEK)	✓ (PEEK)	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Therapeutische Schienen (Aufbissschienen)	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Zahnmodelle	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Modellguss		-	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Abutments auf Titan Klebebasis	✓	-	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Präfabrizierte Abutments aus Titan / CoCr	✓	✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓ TOP mit 6. Achse
Einteilige Abutments (Zirkonoxid, Kunststoffe)	✓	✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Einteilige Abutments (Titan, CoCr)	-	-	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓✓
Stegkonstruktionen / einteilige Abutmentbrücken auf Implantaten	-	-	✓✓		✓✓	✓✓✓ TOP LEISTUNG	✓✓✓ TOP LEISTUNG

Legende ✓✓✓ High Performance ✓✓ sehr gut geeignet ✓ geeignet

Abbildungen können abweichen.



Wir sind gerne für Sie da!



06003 814-0



info@schuetz-dental.de



www.schuetz-dental.de

Schütz Dental Newsletter

Jetzt registrieren und immer einen Schritt voraus sein.

Profitieren Sie von exklusiven Angeboten und Aktionen mit unseren Newslettern zu den Themenbereichen Zahntechnik, Zahnmedizin und Implantologie. Verpassen Sie nie wieder wichtige Informationen oder Veranstaltungen von Schütz Dental.

Registrieren Sie sich gleich unter: sdent.eu/newd

Onlineshop

Schnell und einfach online bestellen.

Bestellen Sie rund um die Uhr, wann und wo immer Sie möchten. Ganz bequem über unseren Schütz Dental Onlineshop. Registrieren Sie sich jetzt und bestellen Sie direkt, einfach und schnell online.

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Zwischenverkauf vorbehalten.
Die gezeigten Angaben sind Beispiele, wir unterbreiten Ihnen gerne ein konkretes Angebot.

www.schuetz-dental.de

Besuchen Sie uns online!



Schütz Dental GmbH • Dieselstr. 5-6 • 61191 Rosbach/Germany • Tel. +49 (0) 6003 814-0 • Fax +49 (0) 6003 814-906
www.schuetz-dental.de • info@schuetz-dental.de