

Maschinentische

Unsere Maschinentische wurden speziell für unterschiedliche Maschinentypen entwickelt und bieten eine Kombination aus Stabilität, Funktionalität und modernem Design – für maximale Effizienz und eine ansprechende Optik.

Die Maschinentische bieten Stauraum, stabile Rollen, integrierte Schubladen und einen Bereich für Kühlsysteme und Absauganlagen – ideal für die Unterbringung der Zusatzkomponenten im täglichen Einsatz.

- ✓ Höchste Qualität – Made in Germany
- ✓ Stabilität für dynamische Prozesse
- ✓ Hoher Komfort und Ergonomie
- ✓ Push-to-open Funktion
- ✓ Modernes Design



Absauganlagen



Unsere Absauganlagen für dentale Fräsmaschinen sorgen für eine effiziente, saubere und gesunde Arbeitsumgebung in Dentallaboren. Vor allem aber für eine lange, störungs-freie Funktion der Maschine. Sie bieten eine zuverlässige Entfernung von Frässtaub und feinen Partikeln, die während der frästechnischen Bearbeitung von dentalen Materialien entstehen.

	iVAC silent	iVAC silent PRO	iVAC eco+	iVAC PRO+
Kompatibilität				
CORITEC 150i Serie	✓	✓	✓	✗
CORITEC 250i Serie	✗	✓	✓	✓
CORITEC 350i Serie	✗	✗	✓	✓
CORITEC 650i Serie	✗	✗	✓	✓

CORiTEC® Halter und Adapter

Die CORiTEC Halter und Adapter bieten höchste Flexibilität für eine Vielzahl von Anwendungen, sei es im Einzelzahnersatz, bei komplexen Rekonstruktionen oder anspruchsvoller Nachbearbeitung. Dank ihrer speziellen, perfekt auf die Schnittstellen der Maschinen angepassten Eigenschaften, gewährleisten unsere Halter und Adapter eine stabile und präzise Einspannung in die Maschine.



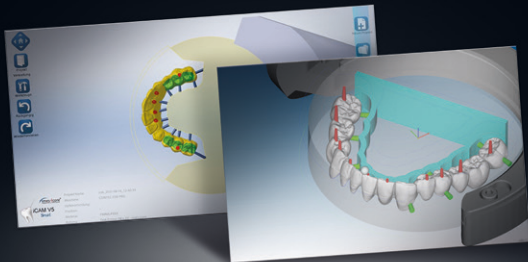
Nachbearbeitung – kein Problem!

Das Nullpunktspannsystem ermöglicht eine sehr schnelle, wiederholbare und präzise Positionierung der Adapter und Rohlinge in der Maschine. Durch die enorme Spannkraft ist ein vibrationsfreies Fräsen für heraus-ragende Bearbeitungsgenauigkeit und eine exzellente Oberflächenqualität gewährleistet, wodurch es insbesondere für anspruchsvolle Anwendungen bestens geeignet ist.

Das Dream-Team:
CORiTEC® Werkzeuge & CAM-Lösungen

Perfekte Abstimmung sorgt für höchste Qualität und lange Werkzeugstandzeiten bei allen CORiEC Maschinen

Mit unseren speziell entwickelten, hochqualitativen 3 mm- und 6 mm-Schaft-Werkzeugen sowie den optimalen CAM-Frässtrategien im iCAM-Modul erzielen Sie sowohl erstklassige Oberflächen als auch eine äußerst effiziente Bearbeitung sämtlicher typischer Dentalmaterialien. Diese Symbiose aus hervorragenden Werkzeugen in Kombination mit den leistungsstarken iCAM Softwarelösungen garantiert eine maximale Standzeit der Werkzeuge bei außergewöhnlicher Oberflächenqualität.



Präzise, integrierte Werkzeugbahnstrategien für alle Materialien

Unsere Softwarelösungen iCAM HD und iCAM V5 sind Weiterentwicklungen der Basis-Pakete von HyperDent und CIMSystems und wurden perfekt auf unsere Maschinensysteme und hochwertigsten Werkzeuge abgestimmt. Diese sofort einsetzbaren Lösungen bieten eine sehr einfache Bedienbarkeit bei gleichzeitig hoher Flexibilität sowie eine nahtlose Integration in bestehende Maschinen- und Fertigungsprozesse. Der damit **vollständig erreichbare** und **validierte Prozess** sorgt zusätzlich für maximale Sicherheit und Effizienz, sodass Sie sich auf präzise und zuverlässige Ergebnisse verlassen können.



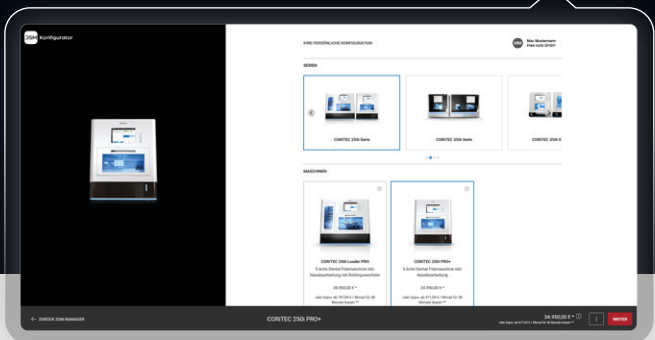
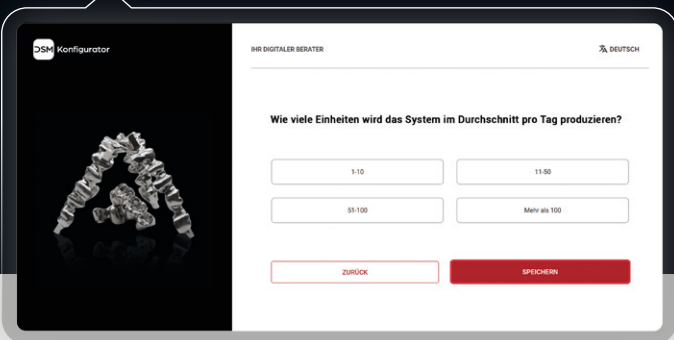
Globale Unterstützung

VERTRIEBS- UND SUPPORTPARTNER
IN ÜBER 100 LÄNDERN



Jetzt direkt Ihr perfektes, dentales Produktionssystem konfigurieren! Geben Sie nur Ihre Anforderungen ein.

Empfehlung und Auswahl des passenden Produktion-systems



imes-icore®
Dental & Medical Solutions

imes-icore GmbH
Im Leibolzgraben 16
36132 Eiterfeld

+49 (0) 66 72/898 228
dental@imes-icore.com
www.imes-icore.com

Made in Germany

imes-icore®
Dental & Medical Solutions

CAD/CAM Materialien

Perfekt auf die CORITEC-Maschinen, die iCAM-Software und die CORITEC-Werkzeuge abgestimmt und vollständig integriert. Unsere Materialien stehen für höchste Qualität, erstklassige Ästhetik, maximale Präzision und alle erforderlichen Zulassungen. Durch „Made in Germany“ für vielfältigste Anwendungen validiert, setzen sie Maßstäbe für erstklassige Ergebnisse.



ZIRKONIUMDIOXID

- ✔ priti®multidisc:
Multi Translucent PLUS, Multi Translucent, High Translucent, Extra Translucent, Translucent, Opaque
- ✔ VITA YZ HT / VITA YZ T
- ✔ VITA YZ ST / VITA YZ XT
- ✔ VITA BLOCS® Mark II
- ✔ VITA YZ MULTITRANSLUCENT



GLASKERAMIKEN

- ✔ GC® Initial LiSi Block
- ✔ GC® cerasmart270
- ✔ VITA ENAMIC® multiColor
- ✔ VITA ENAMIC®ST
- ✔ VITA ENAMIC®TriLux forte'
- ✔ VITA SUPRINTITY® PC
- ✔ VITA ST, TriLux forte



KUNSTSTOFFE

- ✔ CORITEC® splint comfort Polymere
- ✔ CORITEC® splint basic Polymere
- ✔ CORITEC® temp PMMA disc
- ✔ CORITEC® gum PMMA disc
- ✔ VITA VIONIC® BASE DISC HI
- ✔ VITA CAD-Temp®



METALLE

- ✔ CORITEC® Titan Grade 5 disc
- ✔ CORITEC® CoCr M6 disc
- ✔ CORITEC® CoCr M8 disc

VITA

pritudenta®
MEMBER OF IMES-ICORE® GROUP

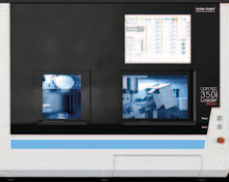
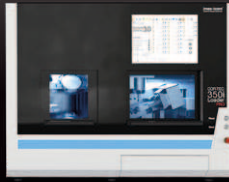
!

INKLUSIVE
MATERIAL
VALIDIERUNG

für höchste
Präzision & Qualität

Die Kompatibilität
zwischen Material
und Fräsmaschine,
geht aus der
nebenstehenden
Tabelle hervor

Was sind die Unterschiede?

Was sind die Unterschiede?	Bevorzugter Einsatz Kleinlabore  CORTEC 150i dryCORTEC 150i PRO		Bevorzugter Einsatz Mittlere Labore  CORTEC 250i Loader PRO dryCORTEC 250i PRO+CORTEC 250i Loader PRO+			Bevorzugter Einsatz Großlabore / Fräszentren  CORTEC 350i PROCORTEC 350i Loader PROCORTEC 350i PRO+CORTEC 350i Loader PRO+								Bevorzugter Einsatz Großlabore / Fräszentren  CORTEC 350i X PROCORTEC 350i Loader X PRO				Bevorzugter Einsatz Fräszentren  CORTEC 650i PROCORTEC 650i Loader PRO	
	All-in-One Starter System		Advanced Performer	Best Price-Performance Ratio		Real Business Class				High-End Performance Class		24/7 Production							
	Technische Daten																		
	Anzahl Achsen	5		5 + 1		5		5		5		5		5					
	Anzahl Werkzeugplätze	10		16		10		20		20		20		32					
Spindelleistung / max. Drehzahl	0,86 kW 100.000 U/min		0,75 kW 100.000 U/min		1,0 kW 60.000 U/min		1,0 kW 60.000 U/min		2,6 kW 60.000 U/min		3,0 kW 60.000 U/min		5 kW 50.000 U/min						
Achsantriebe	Microstep-Antriebe		Microstep-Antriebe		Microstep-Antriebe		AC-Servuantriebe mit Absolut-Encoder		AC-Servuantriebe mit Absolut-Encoder		AC-Servuantriebe mit Absolut-Encoder		Linear- und Torqueantriebe						
Materialwechsel / Anzahl Rohlingsaufnahmen	Manuell / 1-fach Blankaufnahme		Automatisch bis zu 7 Rohlinge		Manuell / 1-fach Blankaufnahme		Automatisch bis zu 7 Rohlinge		Manuell / 1-fach Blankaufnahme		Automatisch bis zu 12 Rohlinge		Manuell / 1-fach Blankaufnahme		Automatisch bis zu 16 Rohlinge				
Nullpunktspannsystem	✗		✓		✓*		✓		✓		powerCLAMP		✓						
Trockenbearbeitung	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Nassbearbeitung	✗		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Basisaufbau	Aluminiumguss		Aluminiumguss		Aluminiumguss		Polymerbeton		Polymerbeton		Polymerbeton		Granit						
Werkzeugschaftgröße	3 mm		3 mm		6 mm		6 mm		6 mm		6 mm		6 mm						
Materialien																			
Zirkonoxid	●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●						
PMMA / PEEK / Komposit / Wax	●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●						
Gesintertes Zirkon	○○○○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○						
Lithium Disilikat / Glaskeramiken	○○○○○		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●○○						
Kobalt Chrom (Rohling)	○○○○○		●○○○○		●○○○○		●○○○○		●●●●●		●●●●●		●●●●●						
Titan (Rohling)	○○○○○		○○○○○		○○○○○		●●●○○		●●●●●		●●●●●		●●●●●						
Präfabrizierte Abutments (Ti/CoCr)	●●○○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●●●		●●●●●		●●●●●						
Applikationen																			
Käppchen / Kronen / Inlays / Onlays / Veneers	●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●						
Brücken bis 3 Glieder	●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●						
Brücken bis 14 Glieder	●●●●○		●●●●○		●●●●○		●●●●○		●●●●○		●●●●○		●●●●○						
Teleskopkronen (primär)	●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○						
Teleskoptechnik (sekundär)	○○○○○		○○○○○		○○○○○		●○○○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○						
Therapeutische Schienen	●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○						
Modelguss (ausbrennbare Materialien)	●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●○		●●●●○		●●●●○						
Prothesen	●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○						
Bohrschablonen	●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○						
Präfabrizierte Abutments auf Klebebasis	●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○		●●●○○						
Einteilige Abutments (Zr, Kunststoffe)	●●○○○		●●○○○		●●○○○		●●○○○		●●○○○		●●○○○		●●○○○						
Einteilige Abutments (CoCr, Titan)	○○○○○		○○○○○		○○○○○		●○○○○		●●○○○		●●○○○		●●○○○						
Brücken und Stegekonstruktionen auf Implantaten	●○○○○		●○○○○		●○○○○		●●○○○		●●○○○		●●○○○		●●○○○						
Hybridfertigung mit Lasersinterverfahren	○○○○○		○○○○○		○○○○○		○○○○○		●○○○○		●○○○○		●○○○○						
System-Highlights	Optimiert für Trockenbearbeitung	Optimiert für Nass-/ Trockenbearbeitung	Automatisierung, Trockenbearbeitung	Allrounder, alle Materialien, Preis-Leistungsverhältnis	Allrounder, alle Materialien, Qualität		Starke Spindel, Präzision, beste Applikationsvielfalt		High-End-System, Power-Spindel, Präzision, Oberflächengüte, alle Applikationen		High-End-System, Power-Spindel, höchste Präzision und Qualität, Fokus Metall-/Hybridbearbeitung								

Alle pritudenta
Materialien
auf einen Blick!

