

VITA VIONIC VIGO® und VITA VIONIC® BOND kompatible Systeme

Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie Ihre Maschinen oder Materialien nicht in der Liste finden

| CAD-Software | CAM-Software <i>Fräsen / 3D-Druck</i> | Fräsmaschine <i>Fräsen</i> | 3D-Drucker* <i>3D-Druck</i> | Prothesenbasismaterial | Kavitätenaufweitung in CAD <i>Einstellungsempfehlung seitens VITA; Andere Einstellungen sollten anfangs mit einem Fitchecker geprüft werden</i> | Besonderheiten |
|---|---|--|---|---|--|----------------|
| 3Shape Dental System 19 ab Version 88.0.7 oder exocad Dental CAD / Ceramill Mind ab Version 2.4 Plovdiv | 5-Achs CAM Softwares 1. mit Option zur Fräswegberechnung von Prothesenbasen inkl. Hinterschnittberechnung oder 2. mit vorgefertigten Templates für Einproben und Prothesenbasen | 3+2-Achs Fräsmaschinen 5-Achs Fräsmaschinen 5-Achs-simultan Fräsmaschinen generell: Fräsmaschinen mit Nassbearbeitung von Vorteil | - | VITA VIONIC® BASE | 20µm | |
| | Ceramill Match 2 | Ceramill Motion 2 (5X) | | | 0µm | |
| | Formlabs Preform | | Formlabs Form 2, Form 3, Form 3B | Formlabs Denture Base Resin | 30µm | |
| | Autodesk Netfabb | | Rapidshape D20II, D30II, D40II, D10+ capsule, D20+ cartridge, D20+, D30+ Straumann® CARES® P20, P30, P40, P10+ capsule, P20+ cartridge, P20+, P30+ | Dreve FotoDent® denture 385nm | 20µm | |
| | | | | Detax FREEPRINT® denture VOCO V-Print dentbase | 20µm 20µm | |
| | Carbon 3D Print interface | | Carbon M1, M2 | Dentca Denture Base II | 20µm | |
| | | | | Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin | n.a. | |
| | NextDent 3D Sprint | | NextDent 5100 | NextDent Denture 3D+ | 20µm | |
| | NextDent 3D Sprint for Ceramill | | NextDent 5100 for ceramill | NextDent Denture 3D+ | 20µm | |
| | Asiga Composer | | Asiga MAX UV / ASIGA PRO 4K UV | pro3dure GR-14,1 denture | 20µm | |
| | | | | Scheu Dental IMPRIMO® LC Denture | 20µm | |
| | | | | Dentona optiprint® laviva | 20µm | |
| | | | | Detax FREEPRINT® denture | 20µm | |
| VOCO V-Print dentbase | | | | 30µm | | |
| EnvisionTEC Envision One RP | | EnvisionTEC D4K Pro | EnvisionTEC Flexera™ Base | 30µm | | |
| Autodesk Netfabb | | VOCO SolFlex 170 VOCO SolFlex 170 HD VOCO SolFlex 350 VOCO SolFlex 650 W2P SOLFLEX 170 (PLUS) W2P SOLFLEX 163 FULL HD W2P SOLFLEX 350 (PLUS) W2P SOLFLEX 650 (PLUS) | VOCO V-Print dentbase W2P SolFlex Denture Base | 30µm | Einstellung Z-Kompensation von 0,20 mm in Netfabb | |
| | | | VOCO V-Print dentbase W2P SolFlex Denture Base | 30µm | | |
| MiiUtility (+Build Processor) | | MiiCraft Prime 150Y MiiCraft Ultra 125Y / Ultra 150 MiiCraft Hyper 125Y MiiCraft Profession 250Y | VOCO V-Print dentbase | 40µm | | |

* - Nachbelichtungseinheit nach Angabe des Materialherstellers

- Empfehlung: Integration von Stabilisierungselementen in die Prothesenbasen, um Verzug entgegenzuwirken