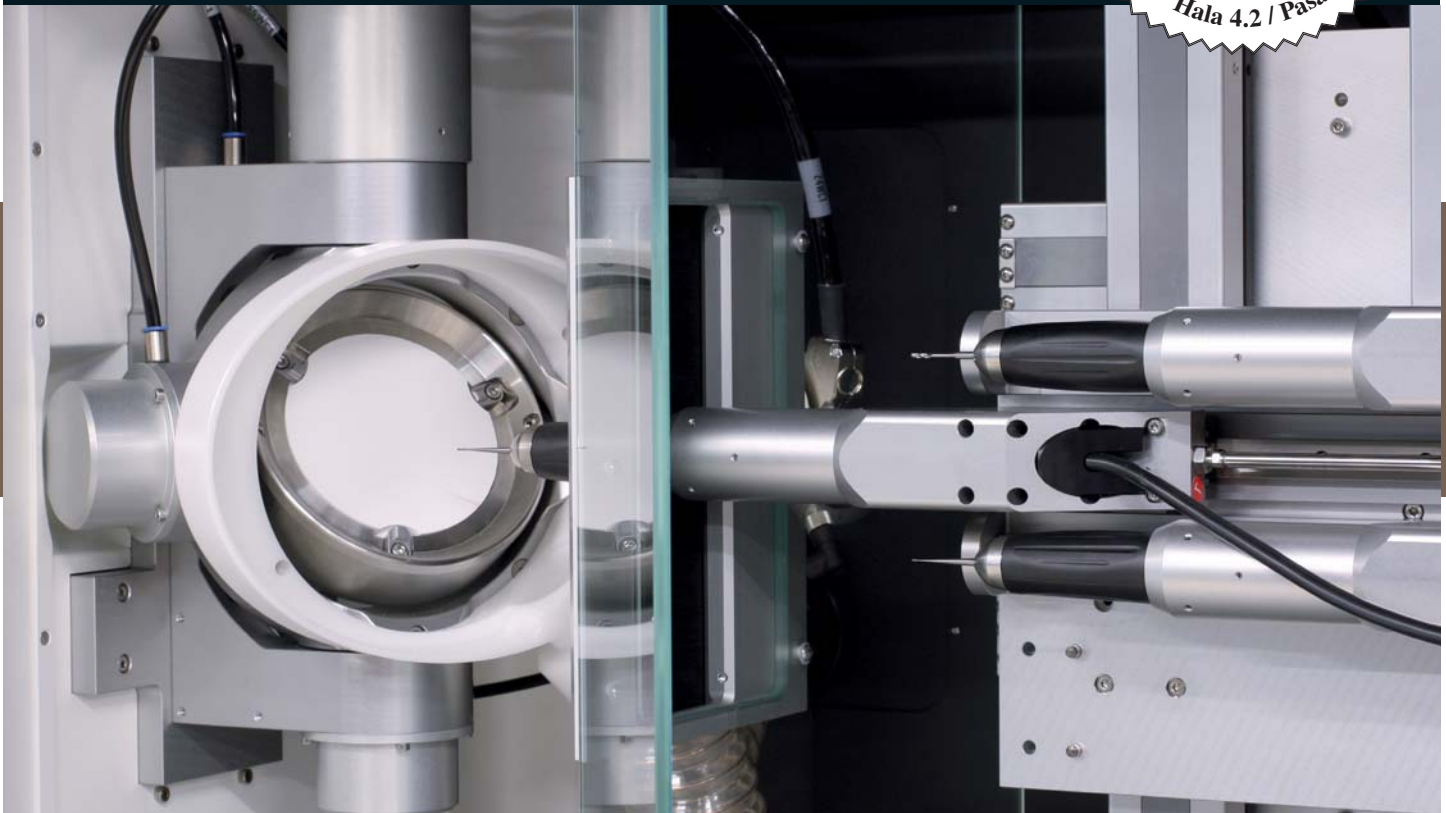


Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

Setkáme se na stánku číslo 010.
IDS 2011 KOLÍN NAD RÝNEM
22.-26. března
Hala 4.2 / Pasáž G



CAD/CAM SYSTÉM S-TEC

CAD/CAM Systém 5-TEC

- Vhodný i pro malé laboratoře
- Každý jednotlivý pracovní krok může být uskutečňován ve Vaší laboratoři
- Otevřený a bezpečný systém s modulární technologií

Výhody 5+5 osově frézovací technologie

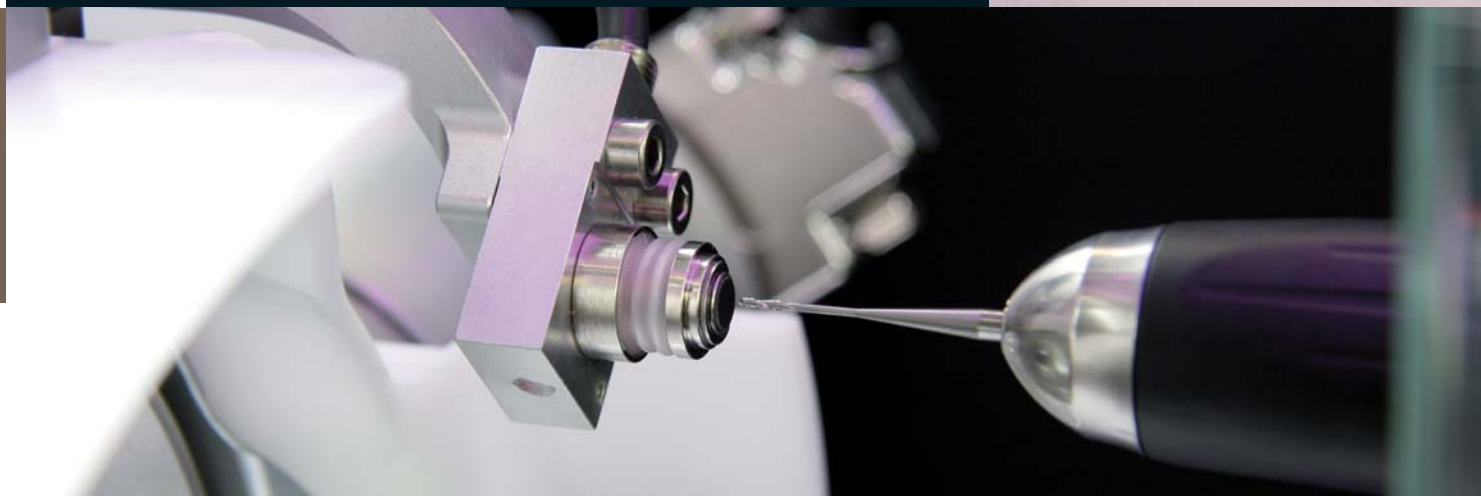
- Víceúčelové použití: pro korunky a můstky, včetně okluzálně šroubovaných můstků, abutmenty, třmeny, zásuvné spoje, inlay/onlaye, skusové dlahy, fazety
- frézování podsekřivin ve všech směrech
- modulární koncepce systému zajišťuje individuální upgrade systému

Vhodné materiály pro frézování

- Předstínaný dioxid zirkonu a aluminium oxid
- Pryskyřice a vosk
- V blízké budoucnosti frézování kovu a keramiky



Frézováno Zirkonzahn CAD/CAM systémem 5-TEC – 100% Prettau Zirkon

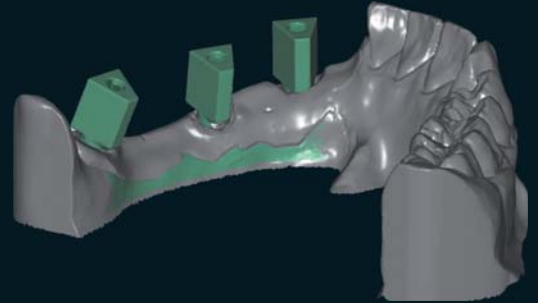


Přesnosti dosaženo Zirkonzahn technologií

- frézovací nástroje jsou změřeny s přesností až na 0,001 mm
- automatická kalibrace systému zajišťuje – mimo jiné – nejvyšší možnou přesnost při definování nulového bodu (průsečík os)

Skener S600

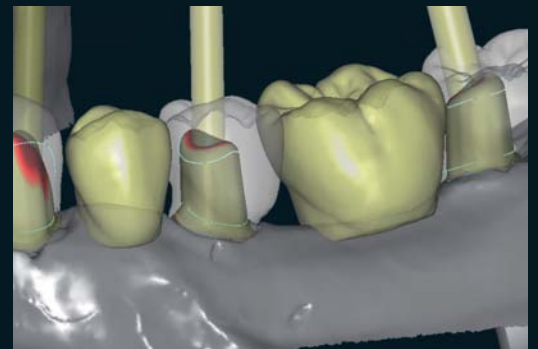
- Plně automatický optický skener, přesnost: $\leq 10\mu\text{m}$
- Jednoduchá obsluha pomocí průvodce skenování
- Snímatelné objekty: samostatné pahýly, plně obloukové můstky, skusové šablony, voskové modely, fazety a abutmenty
- Rotace modelu až o 360° a naklonění až o 100°: může být skenováno libovolné místo objektu
- Lze skenovat antagonisty i zhotovovat tzv. situscan (dvojitý sken)
- Mimořádný rozsah parametrů umožňuje skenování v artikulátoru, kompletních obloucích a skenování modelu konstrukce (dvojitý sken)
- pro přesnou replikaci virtuálního artikulátoru do modelovacího softwaru, může být laboratorní artikulátor kalibrován ve skeneru



Software Modul CAD/CAM Okluzálně šroubované můstky

Software

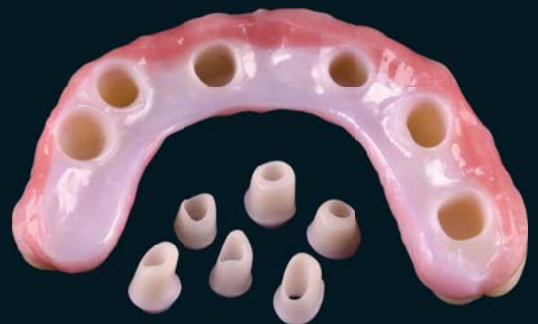
- Uživatelsky přátelský a účelově orientovaný: vyvinutý zubními techniky pro zubní techniky
- Současně probíhající funkce skenování, modelování a frézování
- Modulární koncepce umožňuje budoucí integraci ještě neznámých technologií
- Nepřetržitá aktualizace systému díky neustálým inovacím a důsledný vývoj softwaru (i ve spolupráci s našimi zákazníky)



Software modul CAD/CAM abutmenty

Další softwarové moduly

- **Softwarový Modul CAD/CAM Okluzálně šroubovaných můstek**
 - Modely okluzálně šroubovaných můsteků a třmenů s individuálními profily
 - Umožňuje volnou úpravu vzniklých profilů a bere v úvahu anatomický tvar zubů
 - Virtuální a nepřetržitě rostoucí knihovna implantačních systémů
- **Softwarový Modul CAD/CAM pro abutmenty**
 - Modelování individuálních abutmentů a jejich profilů
 - Podpora různých implantačních systémů
 - Vytváří abutmenty při současném zohlednění sekundární konstrukce. Po dokončení tvarů mohou být současně frézovány abutmenty i sekundární konstrukce.



Frézováno se Zirkozahn CAD/CAM Systémem 5-TEC

Zirkonzahn®

KOMPLETNÍ CAD/CAM SYSTEM S-TEC

Součástí systému:

- Počítačem řízená 5 osová frézovací jednotka M5 se dvěma frézovacími hlavicemi a s kalibrační fréz
- Plně automatizovaný optický skener S600
- Softwarový balíček obsahující:
 - Skenovací software, modelační software, frézovací software,
 - archivní software, nesting software a CAM software
 - Osobní počítač s 16:10 širokoúhlým displejem)

CENA: 1 370 000,- Kč



Zirkonzahn® .Modellier - DALŠÍ MODULY

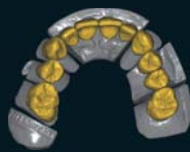


Inlay/Onlay

Modul pro Inlay/Onlay a fazety

Číslo položky: SY0310

Cena: 11 130,-Kč



Prettau (plně anatomický)

Modul pro plně anatomické tvary (včetně možnosti redukce)

Číslo položky: SY0320

Cena: 15 900,-Kč



Teleskopické korunky

Modul pro primární teleskopické korunky

Číslo položky: SY0330

Cena: 11 130,-Kč

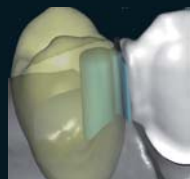


Okluzálně šroubované můstky

Modul pro okluzálně šroubované můstky a korunky

Číslo položky: SY0340

Cena: 15 900,-Kč



Attachment

Modul pro prefabrikované attachmenty

Číslo položky: SY0350

Cena: 11 130,-Kč

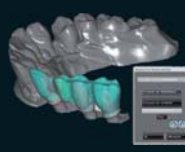


Overpress korunky a můstky

Modul pro 'press over' korunka & můstek

Číslo položky: SY0360

Cena: 15 900,-Kč



Wax-up/Situ/Mirror zobrazení

Modul pro práci s diagnostickým wax-up, situscan (dvojitý sken) a mirror- zrcadlové zobrazení proti oblouku skenuje ve vztahu na naskenované předlohy modelu

Číslo položky: SY0370 | Cena: 15 900,-Kč



Bar

Modul pro vlastní třmeny

Číslo položky: SY0380

Cena: 20 670,-Kč



Abutmenty

Modul pro abutmenty

Číslo položky: SY0390

Cena: 20 670,-Kč



Virtuální artikulátor

Modul pro funkční kloubové pohyby

Číslo položky: SY0410

Cena: 25 440,-Kč

ZIRKONZAHN World Wide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com

DENTACK - Tel +420 312 240113 - info@dentack.cz - www.dentack.cz

Ceny jsou uvedeny včetně DPH.
Ceny, specifikace a dodávky mohou být změněny bez předchozího upozornění