

# Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



## ZAČNĚTE I VY PRACOVAT DIGITÁLNĚ!

*Pronajměte si svůj kompletní CAD/CAM systém – vše z jednoho zdroje*



SOFTWARE

+



SKENERY

+



FRÉZOVACÍ JEDNOTKY

+



SINTROVACÍ PECE

**JIŽ OD 505€ MĚSÍČNĚ!**

## PRONAJMĚTE SI KVALITU

*Chtěli byste zvýšit kvalitu svých prací, ale vysoké ceny a finanční rizika vás vždy odradily od koupě vlastního CAD/CAM systému? Společnost Zirkonzahn vám představuje ideální řešení pro vaši laboratoř: od 505 € měsíčně můžete nyní získat kompletní CAD/CAM systém s možností kdykoliv od smlouvy odstoupit!*

*Prostřednictvím našich nabídkových balíčků vám pronajmeme zařízení potřebné pro výrobu kvalitních zubních náhrad. Vyujíme a vyrábíme všechny potřebné komponenty pro vaši laboratoř, což nám umožňuje mít plnou kontrolu nad výrobním procesem s cílem zajistit hladký průběh práce.*

*Složte si svůj vlastní balíček v kombinaci, který bude nejlépe odpovídat potřebám vaší laboratoře a začnete bezstarostně pracovat hned od začátku!*

## SKENERY VČETNĚ SOFTWARE

*Naše plně automatizované optické skenery se strukturovaným světlem jsou vybaveny dvěma nebo třemi vysokorychlostními kamerami. Obzvláště velká oblast skenování umožňuje vložit artikulátor do skeneru a zachytit tak už artikulovaný model v jednom procesu skenování. Naskenovaná data lze jednoduše importovat do softwaru **Zirkonzahn.Software** a pracovat s nimi v rámci plynulého digitálního pracovního postupu Zirkonzahn.*



**SKENER S300 ARTI**



**SKENER S600 ARTI**



**SKENER S900 ARTI**

## FRÉZOVACÍ JEDNOTKY VČETNĚ SOFTWARE

*Naše frézovací jednotky jsou vybaveny technologií simultánního frézování 5+1 os. Ve frézách "SOFT" lze zpracovávat zirkon, pryskyřici, vosk, dřevo a sintrovaný kov, zatímco fréza M1 Wet Heavy Metal vám umožní zpracovávat kromě měkkých materiálů navíc titan, chromkobalt, Raw-Abutmenty® a sklokeramiku, a to díky integrované funkci mokrého frézování.*



FRÉZOVACÍ JEDNOTKA  
M1 SOFT



FRÉZOVACÍ JEDNOTKA  
M1 WET HEAVY METAL



FRÉZOVACÍ JEDNOTKA M5 (VERZE SOFT)

## SINTROVACÍ PECE

*Naše kompaktní pece jsou schopny dosahovat extra vysoké teploty, čímž jsou ideální volbou i pro materiálové technologie budoucnosti. Obsahují různé programy pro spékání zirkonu nebo sintrovaného kovu, přičemž v některých případech je možné implementovat i proces rychlého spékání. V pecích (s výjimkou Zirkonofen 600/V2) lze sintrovaný kov Sintermetall spékat za vakua bez přídavku ochranného plynu. Díky tomu je materiál 100% tvarově stabilní.*



ZIRKONOFEN 600/V2



SINTEROFEN 300S



ZIRKONOFEN 700 ULTRA-VAKUUM

# TEN SPRÁVNÝ MATERIÁL PRO KAŽDÝ PŘÍPAD!



## ZKOMPLETUJTE SVŮJ CAD/CAM SYSTÉM S PLANESYSTEM® A 3D OBLIČEJOVÝM SKENEREM FACE HUNTER!

*Pracovní postup Zirkonzahn je exkluzivně kombinovatelný s PlaneSystem® (vyvinutý DZT Udem Plasterem ve spolupráci se Zirkonzahn). PlaneSystem® představuje inovativní metodu získávání údajů, která umožňuje přenos specifických referenčních rovin pacienta do digitálního světa v poměru 1:1 bez ztrát informací.*

*Referenční roviny pacienta získané prostřednictvím PlaneSystem® jsou sloučeny do softwaru s 3D snímky fyziognomie pacienta získanými ze skeneru spolu s digitalizovanými modely, aby se všechna data přenesla do správné polohy do virtuálního artikulátoru. Tento pracovní postup umožňuje lepší dosažitelnou funkčnost a estetický návrh zubních náhrad v digitálním světě, přičemž umožňuje kdykoliv pracovat na virtuální 3D reprodukci pacientovy fyziognomie. Výsledkem práce zubního technika je tak mnohem přesnější individualizovaná zubní náhrada, přičemž zubní laboratoř dokáže poskytnout zubnímu lékaři a pacientovi fotorealistický náhled definitivní rekonstrukce, pro konkrétní představu o závěrečné práci již během konzultační fáze.*

