



CAD/CAM specialists

Pomůžeme Vám s digitalizací ordinace, laboratoře i celé kliniky!

 HENRY SCHEIN®
ConnectDental®

Ověřená
Digitální
Řešení™

Proč svou práci digitalizovat právě s HENRY SCHEIN?

- ▶ Postaráme se, aby moderní technologie pomohly zkvalitnit fungování Vaší ordinace nebo laboratoře bez nadbytečných starostí.
- ▶ Máme dlouholeté zkušenosti s nejrůznějšími typy skenerů, kompaktních frézovacích přístrojů a jejich softwarů a sintrovacích pecí.
- ▶ S digitalizací Vám pomohou specialisté certifikovaní přímo výrobci CAD/CAM technologií.
- ▶ Poskytujeme plnou technickou podporu na nejvyšší úrovni.
- ▶ Nainstalujeme Vám systém a zaškolíme Vás.
- ▶ Mluví za nás reference - více než 200 prodaných přístrojů po celé České republice.
- ▶ Možnost výběru z širokého portfolia skenerů, frézovacích jednotek i sintrovacích pecí.
- ▶ Zajistíme pro Vás certifikovaný servis.
- ▶ Spojíme Vás s frézovacím centrem.
- ▶ Pořádáme kurzy o CAD/CAM technologiích v ČR i v zahraničí.
- ▶ Vlastní skladové zásoby většiny frézovacích materiálů a nástrojů umožňují dodání do 24 hodin.

Certifikovaní CAD/CAM specialisté

3shape 

 **Dentsply
Sirona**

formlabs 

 **ivoclar
digital**

 **KULZER**
MITSUI CHEMICALS GROUP

 **mihm vogt**

novux
FLEXIBLE DIGITAL SOLUTIONS

vhf

 **Zirlux**
A REGISTERED TRADEMARK
OF HENRY SCHEIN

Jak se v brožůře zorientovat?

Proč právě Henry Schein, Partneri	1
CAD/CAM procesy, které pro vás můžeme zrealizovat	3 - 4
Intraorální skenery (3Shape, Dentsply Sirona)	5 - 6
Ordinační frézky (Dentsply Sirona, vhf)	7 - 8
Laboratorní skenery (3Shape, Novux)	9 - 10
Laboratorní skenery - software (3Shape, Novux)	11 - 12
Laboratorní skenery (Dentsply Sirona)	13
Laboratorní skenery - software (Dentsply Sirona), Software pro navigovanou chirurgii	14
Laboratorní frézky (vhf)	15 - 16
Laboratorní frézky (vhf, Dentsply Sirona, Ivoclar digital)	17 - 18
Porovnání frézovacích přístrojů (ordinace, laboratoř)	19 - 20
3D tiskárny (Formlabs, Kulzer)	21 - 22
Sintrovací pece (Ivoclar vivadent, Dentsply Sirona, Mihm Vogt) ...	23 - 24
Spotřební materiál (Zirlux)	25 - 26
Spotřební materiál (Kulzer, Formlabs)	27

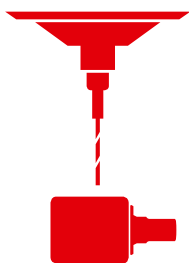
Kompletní ordinační systémy

Odeslání dat do laboratoře

Digitální otisk + návrh



Frézování v ordinaci

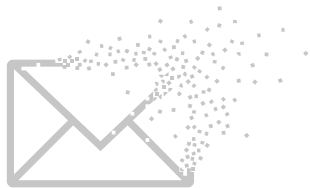


Implementace



 HENRY SCHEIN
ConnectDent





Odeslání otisku do laboratoře



Kompletní laboratorní systémy

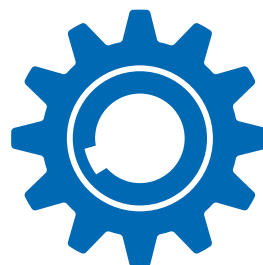
Laboratorní skenování
+ návrh



Frézování v laboratoři/
3D tisk



Postprocesing



Odeslání hotového výrobku
zpět ordinaci

HEIN®
ntal®

Ověřená
Digitální
Řešení™

Intraorální skenery

3shape TRIOS

Intraorální skener TRIOS umožňuje zubním lékařům zachytit kompletní situaci a odeslat ji jako přesný 3D digitální model pro odborné navrhování a výrobu v laboratoři. Na výběr je hned několik variant a to TRIOS 3 Basic, TRIOS 3 a TRIOS 4. Tyto dvě varianty jsou dále k dispozici v několika volitelných ergonomických provedeních, jako je „POD“ skener připojený k notebooku, nebo Move+ - nejmladší člen rodiny TRIOS se zvětšenou dotykovou obrazovkou.

Skener TRIOS disponuje jako jediný na světě bezdrátovým přenosem dat do počítače. Další velkou výhodou skeneru je možnost detekce zubního kazu u verze TRIOS 4.

V kameře je zabudovaný pohybový senzor pro jednodušší manipulaci s přístrojem.

Maximální hygienu zajišťují autoklárovatelné skenovací nástavce.

Nesporným přínosem skeneru TRIOS jsou také jeho bezkonkurenční SW možnosti, jako snímání dynamické artikulace pacienta, plánování ortodontické léčby, sledování léčby pacienta a další.



Dentsply Sirona CEREC Primescan

Intraorální skenování nebylo nikdy jednodušší. Skenujte od jednotlivých zubů po kompletní zubní oblouk (včetně bezzubých pacientů) s vysokou přesností a rychlostí. Díky otevřenému exportu a posílání dat přes Connect portal můžete komunikovat s Vašimi oblíbenými partnery a laboratořemi. Primescan vyhovuje Vaším potřebám formou dvou individuálních konfigurací softwaru.



Primescan AC se softwarem Connect:

- Umožňuje přenos dat Vaším preferovaným laboratořím a partnerům
- Zabezpečuje a šifruje přenos dat prostřednictvím Connect Case Center Inbox
- Snadný upgrade na plně ordinací pracovní postup
- Dotykové a intuitivní uživatelské rozhraní

Primescan AC se softwarem CEREC:

- Plně ordinací pracovní postup při jednodenní stomatologii
- Flexibilní možnosti exportu dat v různých formátech nebo využití platformy Connect
- Automatizace pracovního postupu díky umělé inteligenci
- Dotykové a intuitivní uživatelské rozhraní

Dentsply Sirona CEREC Omnicam

Ordinací skener Omnicam Vám poskytne revoluční skenování bez kontrastního prášku. Díky ergonomickému tvaru kamery, zaručí vynikající manipulaci v ústech pacienta. Videosekvenční skenování umožňuje naskenovat velmi rychle celou čelist pacienta. Toto velmi snadné skenování, umožní rychlejší adaptaci CAD/CAM systému ve Vaší praxi. Skenování je možné, jak ve 3D tak i ve 2D. CEREC Primescan lze použít i jako intraorální kameru. Díky barevnému zobrazení skener také poskytuje velmi dobrou orientaci v pracovním modelu a následně zlepšuje komunikaci mezi pacientem a ošetřujícím. K samotnému skeneru je k dispozici ortodontický software.



Ordinační frézy

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 700 x 420 x 425 mm

Hmotnost: 43 kg

Max. otáčky: 40 000 ot./min

Potřebný tlak: 0 bar, 0 l/min

Počet os: 4



CEREX MC XL

- 4 osy frézování
- 4 různá řešení dle požadavků praxe nebo laboratoře
- pokrývá kompletní škálu indikací i materiálů
- frézování za mokra
- pracuje vždy dvěma motory najednou
- Bezkonkurenčně nejrychlejší opracování lithiumdisilikátu
- zpracovává hranaté bločky a to do rozměru 85 x 40 x 22 mm
- verze pro laboratoř je plně otevřena importu STL dat
- frézuje: zirkon, translucenční zirkon, plasty, vosky, pre-sintrovaný kov, sklokeramiku, lithium disilikát, hybridní materiály

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 471 x 522 x 507 mm

Hmotnost: 66 kg

Max. otáčky: 100 000 ot./min

Optimální tlak: integrovaný kompresor

Počet os: 4



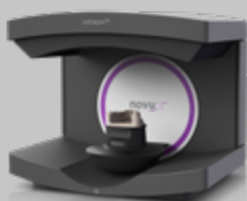
vhf CAM Z4

- automatická ordinační frézovací jednotka
- mokré frézování
- frézování kovu i v tvrdém stavu
- zásobník na 6 nástrojů
- otevřený systém
- max. otáčky včetně až 100.000/min
- dotykový displej
- integrovaný počítač
- bezdrátový přenos navržených dat pomocí WiFi
- automatické upínání bočku
- integrovaný zásobník na chladicí kapalinu (vodu z řady bez aditiv)
- integrovaný kompresor

Laboratorní skenery

3Shape Novux E1 / E2 / E3 / E4

- plně automatické laboratorní skenery
- skenovací technologie BlueLED Multiline
- možnost skenování otisků
- otevřený systém-export STL souborů
- TRIOS inbox pro příjem dat z intraorálních skenerů v každé SW verzi
- k dispozici sw pro protetiku, ortodontii a navigovanou chirurgii
- bez licenčních poplatků
- skenování přesné pozice čelistí vůči kloubu a následná přesná dynamická virtuální artikulace



E1

- skenuje bez textury
- 2 x 5MP kamera

Přesnost skeneru:
10 µm (ISO 12836)

E2

- skenuje texturu černobíle
- 2 x 5MP kamera

Přesnost skeneru:
10 µm (ISO 12836)

E3

- skenuje texturu barevně
- 2 x 5MP kamera
- multi-die stolek pro skenování několika pahýlů najednou

Přesnost skeneru:
7 µm (ISO 12836)

E4

- skenuje texturu barevně v rekordní rychlosti
- 4 x 5MP kamera
- skenuje nedělené modely
- multi-die stolek pro skenování několika pahýlů najednou

Přesnost skeneru:
4 µm (ISO 12836)

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 366 x 295 x 312 mm

Hmotnost: 12,1 kg

Počet os: 2 x 2

Příslušenství

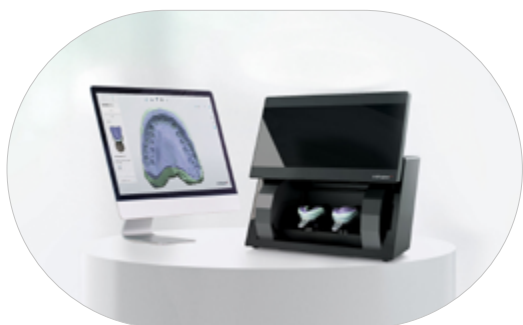


D2000 Novux

- plně automatický skener s kompaktními rozměry
- nová skenovací technologie BlueLED
- možnost upgradovat pro skenování otisků
- otevřený systém-export STL souborů
- skenování nedělených modelů
- multi-die stolek
pro skenování několika pahýlů najednou
- přesný přenos modelů do virtuálního artikulátoru
- zvětšená komora pro skenování dvou modelů najednou: to umožňuje naskenovat celou situaci v jednom jediném kroku
- skenuje texturu barevně
- 4 x 5MP kamera
- skenuje dva nedělené modely najednou v jednom kroku



Multi-line se čtyřmi 5 MP kamerami



Technické parametry

Rozměry (š x v x h): 478 x 283 x 332 mm

Hmotnost: 19,7 kg

Počet os: 2 x 2

Laboratorní skenery - software

CAD SW Dental System



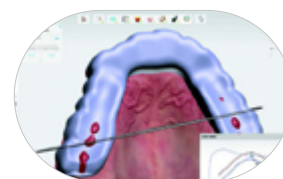
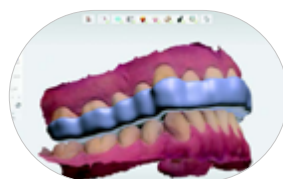
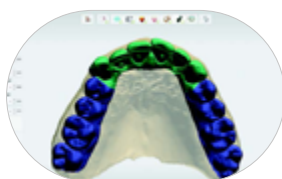
Je k dispozici ve verzi **Dental System Removable**, určené pouze pro návrh podmíněně snímatelných a totálních náhrad, dále ve verzi **Dental System Crown and Bridge**, která umožňuje design základních indikací. Nejrozšířenější verzí je **Dental System Premium**, která umožňuje designovat veškeré fixní indikace a je možné ji rozšířit o moduly např. na implantáty, nebo virtuální modely. Nejvyšší verzí je **Dental System Complete Restorative**, která již obsahuje veškeré rozšiřující moduly.

3shape Implant Studio



3Shape Implant Studio je jedinečný nástroj pro plánování chirurgických zákroků a navrhování implantologických šablon. Pomocí tohoto softwaru budete schopni zavádět implantáty s naprostou přesností a zároveň zkrátíte potřebný čas a snížíte počet návštěv pacienta. V softwaru je obsaženo spousta knihoven nejrozšířenějších výrobců implantátů.

3shape Ortho System



Společnost 3shape umožňuje vstup do digitálního světa také ortodontistům a to pomocí **3shape Ortho System**. Jedná se o sérii hned několika softwarových nástrojů, které v kombinaci s laboratorním, nebo intraorálním skenerem tvoří dokonalý systém pro ortodontické analýzy, plány léčby, případně návrh rovnátek.

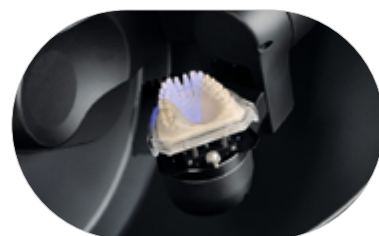


a mnoho dalších...

Laboratorní skenery

inEos X5

- skenování je plně automatické
- multi-die stolek pro skenování více pahýlů najednou
- s volbou manuálního skenování
- vysoká přesnost skenovaných dat
- vynikající hloubka ostrosti kamery
- nejširší spektrum využití
- otevřený systém
- export dat do STL formátu



Technické parametry

Rozměry (š x v x h): 474 x 735 x 460 mm

Hmotnost: 40 kg

Počet os: 3

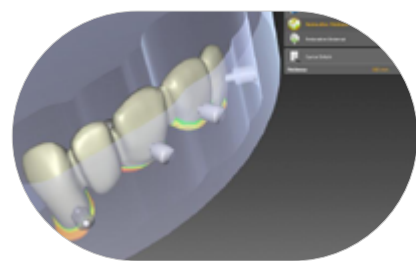
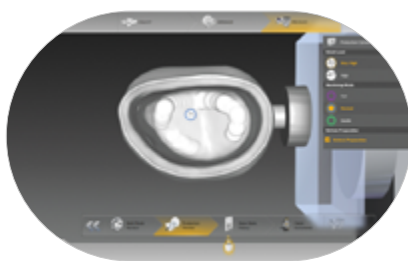
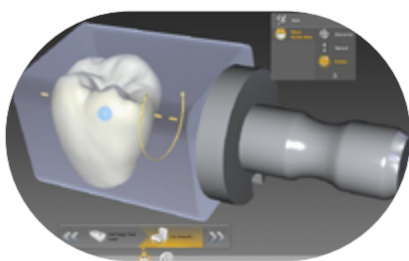
Napájení (V/A): 100 - 240 V

Přesnost: <20 µm

Laboratorní skenery - software

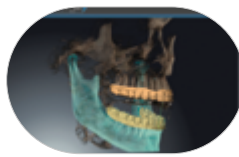
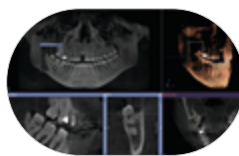
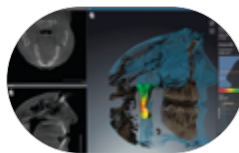
inLab 19

- umožňuje zpracování většiny indikací až do 16 členů
- lze použít virtuální artikulátor a funkci Biogeneric
- obsahuje moduly pro návrh individuálních abutmentů a třmenů na implantátech
- komunikuje s dalším vybavením od společnosti Sirona



Software pro navigovanou chirurgii

Více řešení pro Vaši praxi s rentgeny Dentsply Sirona



Laboratorní frézy

R5

- automatická laboratorní frézovací jednotka
- umožňuje suché i mokré opracování
- frézování kovu v tvrdém stavu
- zásobník na 16 nástrojů
- otevřený systém
- výkon vřetene 800W
- integrovaný zásobník na 10 bloků o průměru 98,5 mm
- integrovaný ionizátor
- vkládání bloků bez nutnosti použití nástroje
- integrovaná nádrž na chladicí kapalinu
- funkce samočištění a sušení umožňuje jednoduchou obsluhu
- bloky až do výšky 40 mm
- sklon páte osy až $\pm 35^\circ$
- pojme až 60 bločků/pre-milled abutmentů

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 580 x 600 x 700 mm

Hmotnost: 149 kg

Max. otáčky: 80 000 ot./min

Optimální tlak: 7 bar, 100 l/min

Počet os: 5



K5+

- automatická laboratorní frézovací jednotka
- suché opracování
- frézování kovu v tvrdém stavu
- zásobník na 16 nástrojů
- otevřený systém
- výkon vřetene 500W
- uchycení bloků bez nutnosti použití nástroje
- integrovaný ionizátor a webkamera
- frézuje z bloků se standardizovaným průměrem 98,5 mm
- maximální výška bloku 40 mm
- praktická zásuvka na příslušenství

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 450 x 545 x 630 mm

Hmotnost: 91 kg

Max. otáčky: 60 000 ot./min

Optimální tlak 7 bar, 102 l/min

Počet os: 5





K5

- automatická laboratorní frézovací jednotka
- suché opracování
- frézování kovu i v tvrdém stavu
- zásobník na 16 nástrojů
- otevřený systém
- podtlakový senzor, kvůli kontrole tahu odsávání
- výkon vřetene 300W
- frézuje z bloků se standardizovaným průměrem 98,5 mm
- maximální výška bloku 40 mm
- rozsah rotace osy B až do $\pm 35^\circ$
- praktická zásuvka na příslušenství

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 450 x 545 x 630 mm

Hmotnost: 91 kg

Max. otáčky: 60 000 ot./min

Optimální tlak: 7 bar, 50 l/min

Počet os: 5

S1 / S2

- automatická laboratorní frézovací jednotka
- suché i mokré opracování
- frézování kovu v tvrdém stavu
- zásobník na 16 nástrojů
- otevřený systém
- podtlakový senzor (kontrola tahu odsávání)
- při mokřém opracování sklokeramiky lze do přístroje upnout až 6 bloků (u verze se zásobníkem až 48)
- varianta S2 obsahuje zásobník na 8 bloků, který pomůže ke zvýšení produktivity Vaší laboratoře
- frézuje z bloků se standardizovaným průměrem 98,5 mm a sklokeramických bloků

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 490 x 540 x 445 mm (bez zásobníku)

692 x 540 x 445 mm (se zásobníkem)

Hmotnost: 75 kg (bez zásob.) / 95 kg (se zásob.)

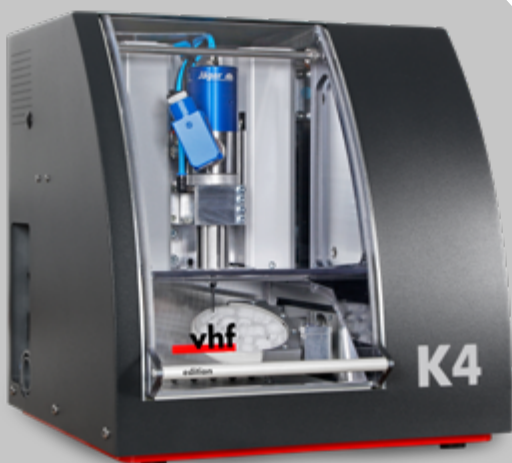
Max. otáčky: 60 000 ot./min

Optimální tlak: 7 bar, 80 l/min

Počet os: 5



Laboratorní frézy



K4 Edition

- automatická laboratorní frézovací jednotka
- suché opracování
- frézování kovu v tvrdém stavu
- zásobník na 7 nástrojů
- nový, vylepšený systém měření nástrojů
- otevřený systém
- kompaktní rozměry
- podtlakový senzor, kvůli kontrole tahu odsávání
- přístroj má vzhledem ke svým kompaktním rozměrům poměrně vysokou váhu, což zaručuje stabilitu při frézování
- frézuje z bloků se standardizovaným průměrem 98,5 mm

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 400 x 530 x 630 mm

Hmotnost: 45 kg

Max. otáčky: 60 000 ot./min

Optimální tlak 7 bar, 80 l/min

Počet os: 4

The logo for vhf, consisting of the lowercase letters 'vhf' in a bold, black, sans-serif font, with a red horizontal bar underneath the letters.

N4

- automatická laboratorní frézovací jednotka
- mokré opracování
- frézování kovu i v tvrdém stavu
- zásobník na 8 nástrojů
- otevřený systém
- výkon včetně 300W
- frézuje bločky standardních rozměrů
- až 3 bločky najednou
- integrovaná nádrž na chladicí kapalinu

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 360 x 450 x 470 mm

Hmotnost: 50 kg

Max. otáčky: 60 000 ot./min

Optimální tlak: 4 bar, 50 l/min

Počet os: 4

The logo for vhf, consisting of the lowercase letters 'vhf' in a bold, black, sans-serif font, with a red horizontal bar underneath the letters.



inLab MC X5

- kompaktní 5osá frézovací jednotka s plně automatickým frézováním
- frézuje z kulatých puků se standardizovaným průměrem 98,5 mm
- měnitelné zásobníky na různé sady nástrojů (v každém setu je 6 ks)
- jako jediný dokáže pro některé materiály kombinovat mokrou a suchou frézovací strategii pro dosažení optimálního výsledku
- SW inLab CAM
- otevřený systém
- frézování sklokeramických bločků může probíhat až ze šesti ks najednou při max. velikosti bločku C14, nebo 3 ks při max. velikosti bločku B40

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 629 x 575 x 795 mm

Hmotnost: 87 kg

Max. otáčky: 60 000 ot./min

Potřebný tlak: 7,1 bar, 50 l/min

Počet os: 5



PrograMill 7

- automatická frézovací jednotka kombinuje mokré i suché opracování
- zásobník na 20 nástrojů
- otevřený systém
- 5 os frézování
- výkon vřetene: 970W
- integrovaný počítač s 10,1 dotykovým displejem pro přímé ovládání
- zásobník na 8 bloků - díky integrované čtečce čárových kódů si přístroj sám kontroluje zda je v něm umístěn správný blok
- integrovaný ionizátor pro snazší zpracování plastů s možností dokoupení PrograMill Base - skříň na odsávání, zásobník chladící kapaliny a zásobník na materiál v jednom

Technické parametry

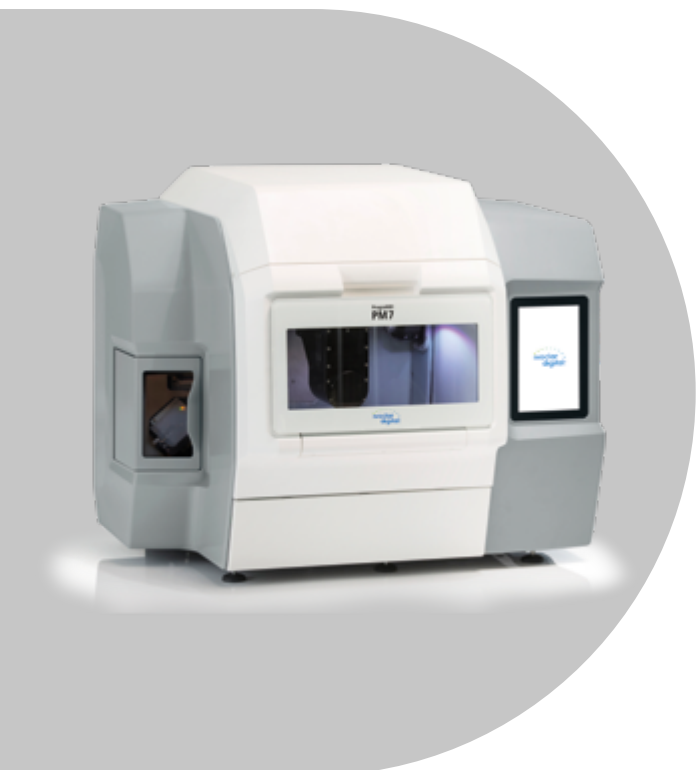
Rozměry (š x h x v): 979 x 694 x 792 mm

Hmotnost: 210 kg (programill base + 120 kg)

Max. otáčky: 60 000 ot./min

Optimální tlak: 6,5 bar, 205 l/min

Počet os: 5

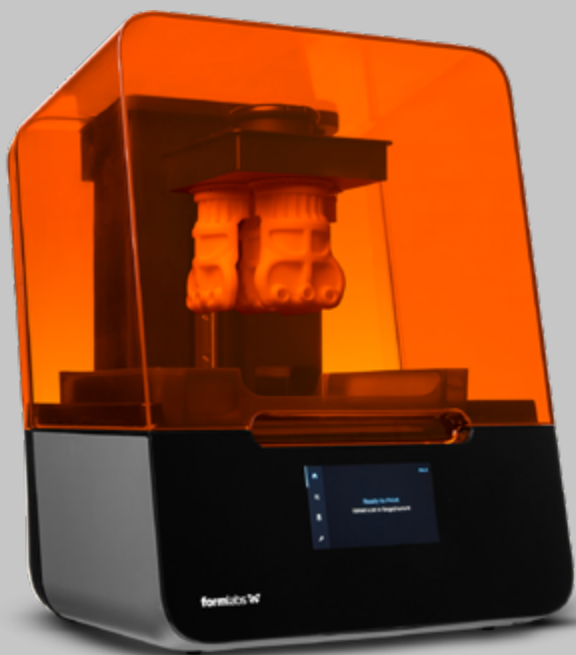


Frézovací přístroje - porovnání

Název	CEREX MCX	Z4	R5	K5+
Obrázek				
Výrobce	Dentsply Sirona	vhf	vhf	vhf
Počet os	4	4	5	5
Zásobník na nástroje	až 4	až 6	až 16	až 16
Zásobník na bloky	není k dispozici	není k dispozici	integrován	není k dispozici
Cirkulace chladicí kapaliny	integrováno	integrováno	standardizovaný	není k dispozici
Rozměr a tvar bloků	bločky dle výběru materiálu	bločky dle výběru materiálu	průměr 98,5 mm + bločky	průměr 98,5 mm + bločky
Otevřený systém	ano	ano	ano	ano
Nejmenší průměr frézy v mm	0,8	0,3	0,3	0,3
Opracování kovů	ano, měkký kov	ano	ano	ano
Odsávání	není potřebné	není potřebné	externí	externí
Doporučený tlak	není potřebné	integrováný kompresor	7 bar, 100 l/min	7 bar, 102 l/min
Maximální otáčky motoru za minutu	40 000 ot./min	100 000 ot./min	80 000 ot./min	60 000 ot./min
Automatické detekce zlovení frézovacího nástroje	ano	ano	ano	ano
Automatická výměna nástrojů	není nutné	ano	ano	ano

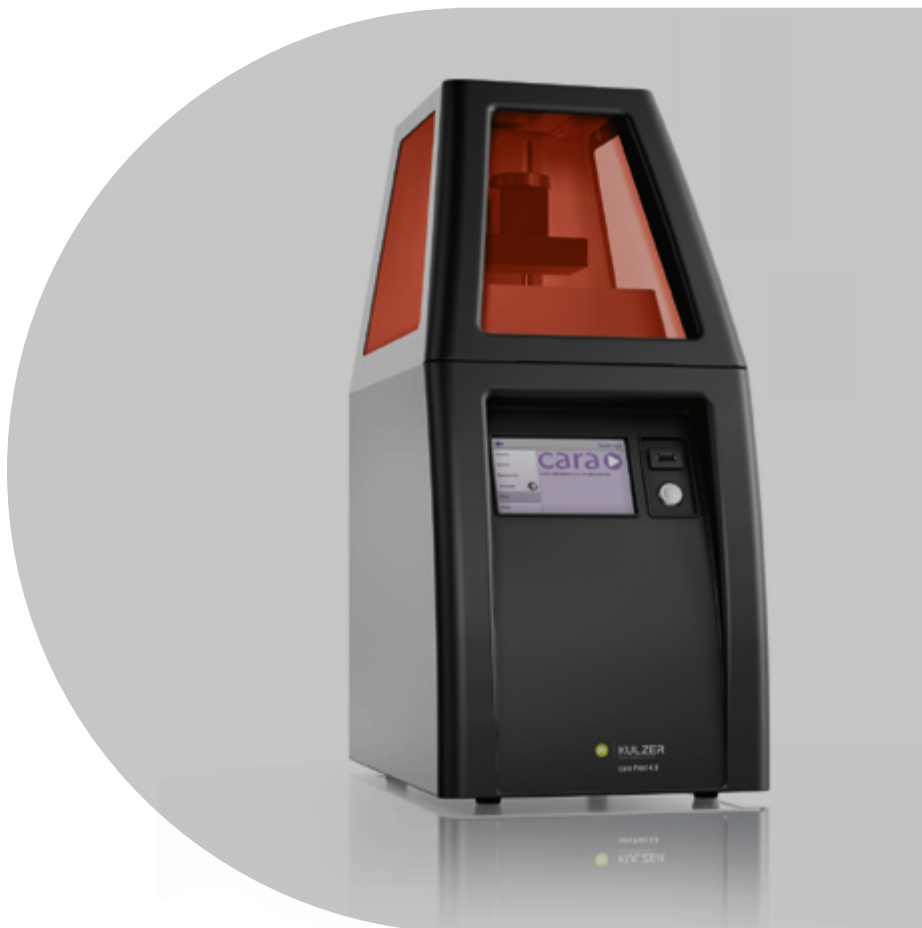
K5	S1/S2	K4 Edition	N4	inLab MC X5	PrograMill 7
					
vhf	vhf	vhf	vhf	Dentsply Sirona	Ivoclar digital
5	5	4	4	5	5
až 16	až 16	až 7	až 8	až 6	až 20
není k dispozici	je k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	integrován
není k dispozici	je k dispozici	není k dispozici	integrována	je k dispozici	integrována
průměr 98,5 mm + bločky	průměr 98,5 mm + bločky	průměr 98,5 mm + bločky	bločky dle výběru materiálu	průměr 98,5 mm + bločky	průměr 98,5 mm + bločky
ano	ano	ano	ano	ano	ano
0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,5
ano	ano	ano	ano	ano, měkký kov	ano
externí	externí	externí	není potřebné	externí	externí
7 bar, 50 l/min	7 bar, 80 l/min	7 bar, 50 l/min	4 bar, 50 l/min	7 bar, 50 l/min	6 bar, 205 l/min
60 000 ot./min	60 000 ot./min	60 000 ot./min	60 000 ot./min	60 000 ot./min	60 000 ot./min
ano	ano	ano	ano	ano	ano
ano	ano	ano	ano	ano	ano

3D tiskárny



Formlabs Form 3

- kompaktní 3D tiskárna s modernizovanou technologií
- použitá technologie tisku je LFS
- vysoké rozlišení tisku 25 μ m(XY)
- tank na polymer je automaticky zásobován z cartridge a je následně ohříván na optimální teplotu
- dotykový displej pro snadné ovládání
- rozměr tištěného objektu 145 x 145 x 185
- tloušťka vrstvy tisku 25 - 300 mikronů
- výkon laseru 250 mW



Kulzer Cara Print 4.0

- HD DLP 3D tiskárna s ovládáním pomocí dotykové obrazovky
- rozlišení 53,6 μ m
- jedinečná svým rychlým a jedinečným zpracováním vytištěných objektů - od tisku ke konečnému modelu za 9 minut.
- rychlost tisku je 50mm/hod
- velikost tištěného objektu 103x58x130
- otevřený systém
- komunikuje přes LAN, Wifi, USB
- originální materiály jsou kompatibilní s tiskárnou Kulzer HiLite



Sintrovací pece

Programat S1 1600

- Sintrovací pec pro sintrování zirkonu
- Sintrování sólo jednotlivých členů za 75 min a můstků za 90 min
- Speed programy pro plně anatomické náhrady s vyšší translucencí
- Power saving technologie
- Odnímatelná hlava pece pro snadnou údržbu

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 430 x 420 x 570 mm

Hmotnost: pouze 28 kg

Max. teplota: 1 600°C

Rychlost zahřívání: 90°C/min

Počet sintrovacích misek: 1 sintrovací stolec



inLab pro Fire

- Sintrovací pec s možností sintrování kovu i zirkonu
- Lze nastavit automatické spuštění sintrování

Technické parametry

Rozměry: 360 mm x 534 mm x 780 mm

Hmotnost: 64 kg

Maximální teplota: 1650 stupňů

Rychlost zahřívání: 120 stupňů/min

Počet sintrovacích misek: 2



Speedfire

- Nejmenší sintrovací pec pro extrémně rychlé sintrování a to od 10 do 15 min.
- Jediná pec, která umí kombinovat proces sintrování a glazování najednou

Technické parametry

Rozměry (š x v x h): 250 x 425 x 425 mm

Hmotnost: 21 kg

Max. teplota: 1 600°C

Rychlost zahřívání: 300°C/min





Mihm Vogt HT-S / HT-S Speed / HT-S 2

- Menší sintrovací pec umožňující sintrování zirkonu a translucentního zirkonu pomocí konvenčního nebo rychlého sintrovacího procesu
- Sintrovací křivka může obsahovat až 4 kroky
- Možnost uložení 9 - 30 sintrovacích programů
- Lze nastavit automatické spuštění sintrování

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 500 x 600 x 800 mm
 Hmotnost: 75 kg
 Max. teplota: 1 650°C
 Rychlost zahřívání: 30°C/min. / 99°C/min
 Počet sintrovacích misek: 1

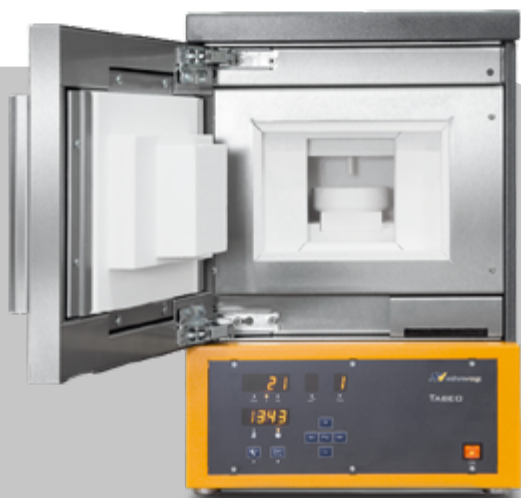


Mihm Vogt HT/HT Speed

- Sintrovací pec pro sintrování zirkonových náhrad
- Možnost uložení 25 sintrovacích programů
- Sintrovací křivka může obsahovat až 4 kroky
- Lze nastavit automatické spuštění sintrování

Technické parametry

Rozměry (š x h x v): 390 x 500 x 720 mm
 Hmotnost: 58 kg
 Max. teplota: 1 650°C
 Rychlost zahřívání: 30°C/min. / 70°C/min
 Počet sintrovacích misek: 1



Mihm Vogt Tabeo 1 / Tabeo 2

- Sintrovací pec pro konvenční sintrování zirkonu
- Sintrovací křivka může obsahovat až 4 kroky
- Možnost uložení 9 sintrovacích programů
- Lze nastavit automatické spuštění sintrování

TP Mihm Vogt Tabeo 1

Rozměry (š x h x v):
 400 x 400 x 600 mm
 Hmotnost: 55 kg
 Max. teplota: 1 650°C
 Rychlost zahřívání: 25°C/min
 Počet sintrovacích misek: 1

TP Mihm Vogt Tabeo 2

Rozměry (š x h x v):
 480 x 460 x 680 mm
 Hmotnost: 80 kg
 Max. teplota: 1 650°C
 Rychlost zahřívání: 25°C/min
 Počet sintrovacích misek: 3

Spotřební materiál

Zirlux Temp

Frézovací materiál pro výrobu provizorií dostupný ve výškách 15 mm a 20 mm a v barvách A2, A3, B1.



Zirlux 16+

Vysoce estetický zirkonový materiál, dostupný v A-D vzorníku a bílé barvě, pro výrobu plně anatomických, ale i redukovaných korunek a můstků. Pevnost materiálu dosahuje jedinečných 1200 MPa a to i při vysoké translucenci 44 %, naměřených na 1 mm tloušťky materiálu.



Zirlux Anterior Multi

Vysoce estetický zirkonový materiál pro frontální úseky. Blok je plynule rozdělen do několika vrstev od nejtmaší, po nejsvětlejší, aby náhrady z něj co nejlépe zapadaly do přirozeného chrupu. Materiál je dostupný v odstínech A1, A2, A3, A3,5, B1, B2, C2 a ve výškách 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm. Pevnost materiálu je 600 MPa.



Zirlux Wax

Frézovací voskový blok. Materiál je dostupný ve výškách 14 mm a 20 mm a ve třech barvách pro uspokojení zvyků každého technika. v modré, šedé a barvě dentinu.





Zirlux NP

NP Neušlechtilý dentální frézovací kov na bázi Chromkobaltu pro maximálně precizní a stabilní CoCr konstrukce.



Zirlux Acetal

Zirlux Acetal je čistý, vysoce krystalická acetal kopolymerová pryskyřice mající vysokou pevnost v ohybu a tahu, odolná proti únavě a vysoce tvrdá. Tyto vlastnosti společně s velmi nízkou nasákavostí dělají z Acetalu materiál vhodný pro frézování různých dentálních náhrad vč. částečných snímatelných náhrad, provizorních korunek a můstků a splintů.



Shading Liquid

Barvicí tekutiny Zirlux vytvářejí vysoce estetické, přirozeně vypadající náhrady, které perfektně zapadají do okolního chrupu. V kombinaci s bloky Zirlux 16+ white vytvářejí tyto tekutiny přesné a konzistentní výsledky, na které se můžete spolehnout. Dodávají se ve všech 16 VITA odstínech.



Zirlux Polishing kit

Sada Zirlux Polishing kit obsahuje vysoce výkonné nástroje eliminující stopy po opracování bez změny krystalické struktury. Povrch získaný touto sadou je hladký a zrcadlový a je odolnější vůči usazování plaku.

Spotřební materiál

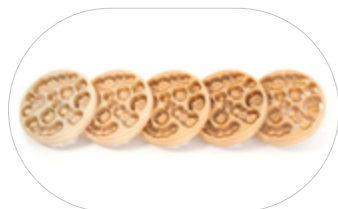
Formlabs

- Originální cartridge s materiály Formlabs.
- Každá cartridge obsahuje čip, pro snadnou a bezchybnou detekci Vaší tiskárnou, takže materiály nelze zaměnit.
- Kromě materiálů nabízíme také kompletní škálu originálního příslušenství.



Kulzer

- Materiály od společnosti Kulzer jsou plně kompatibilní s polymerační pecí Kulzer HiLite.
- Při jejich použití budete žasnout nad kvalitou, ale zároveň nad rychlostí jejich následného zpracování při postprocesingu.
- Mimo materiály nabízíme i veškerý další sortiment týkající se tiskárny Cara Print 4.0



ZAŽÁDEJTE SI O KALKULACI NÁVRATNOSTI PRO IOS NEBO LABORATORNÍ FRÉZKU

Jméno e-mail

Příjmení název pracoviště

Adresa mobil

Mám zájem o kalkulaci návratnosti pro: Intraorální skener Laboratorní frézku

IOS

Pro základní kalkulaci prosím vyplňte počet skenovaných členů.

Pokud máte zájem o podrobnější kalkulaci, uveďte prosím i další parametry:

Uveďte počet skenovaných členů na korunky a můstky*

Uveďte počet skenovaných členů na implantáty*

*počet kusů se udává za měsíc

Minutový náklad lékaře

Minutový náklad sestry

Doba potřebná pro otisk

Náklady na poštovné

Náklad na otisk

Laboratorní frézka

Počet frézovaných anatomických členů za měsíc

Počet kapen za měsíc

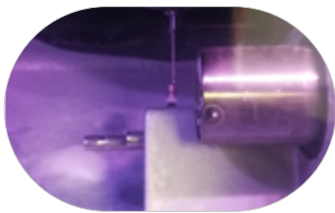
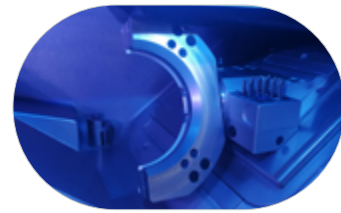
Počet implantátů za měsíc

Cena při zasílání do centra

Vyplněný formulář předejte obchodnímu zástupci Henry Schein, případně jej naskenovaný,
nebo vyfocený zašlete na e-mailovou adresu obchod@henryschein.cz

Poznámky

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Pomůžeme Vám s digitalizací ordinace, laboratoře i celé kliniky!

VÍCE INFORMACÍ: cad-cam@henryschein.cz
NEBO KONTAKTUJTE NAŠE SPECIALISTY

Richard Doležal
ConnectDental manažer
+420 602 389 088
richard.dolezal@henryschein.cz

Ing. Kamil Kosíř
CAD/CAM specialista a servisní technik
+420 702 032 398
kamil.kosir@henryschein.cz

Pavel Votlučka
CAD/CAM specialista a servisní technik
+420 732 469 709
pavel.votlucka@henryschein.cz

Jan Mikuš Dis.
CAD/CAM specialista
+420 603 215 822
jan.mikus@henryschein.cz



Ověřená
Digitální
Řešení™

800 700 097
obchod@henryschein.cz
www.henryschein.cz