

# CAD/CAM



KATALOG  
SPOTŘEBNÍHO  
MATERIÁLU



 **HENRY SCHEIN**<sup>®</sup>  
DENTAL

# SERVIS

**HENRY SCHEIN®**  
DENTAL



## **RYCHLOST** SERVISNÍCH OPRAV

je pro nás prioritou, aby servisní zákrok proběhl co nejrychleji a vy jste neztráceli čas čekáním



## **PROFESIONÁLNÍ** PÉČE

o vaše přístroje se starají odborně proškolení a přímo od výrobců certifikovaní servisní technici



## **NÁHRADNÍ DÍLY** SKLADEM

většinu náhradních dílů máme skladem a díky tomu je doba servisních oprav zkrácena na minimum

# SERVICEFIRST

**Aplikace, díky které máte přehled nad přístroji ve své praxi.**

## **Co s naší aplikací SERVICE FIRST získáte?**

### **Snadný přístup k dokumentům přístroje**

- Návod, CE certifikáty, BTK protokoly, protokoly o zaškolení
- Dokumentace k přístroji pro kontroly SÚJKL na jednom místě
- Informace chráněny přístupovým heslem

### **Jednoduchá komunikace se servisem**

- Snadné objednání servisu a náhradních dílů
- Rychlý kontakt a krátký reakční čas – neztrácíte čas voláním technika
- Jednoduchá identifikace přístroje díky QR kódu – odpadá nutnost technikovi specifikovat, o který přístroj se jedná
- Kdokoli z personálu může QR kód použít (nahlásit závadu, nahlédnout do manuálu)
- Interaktivní návod, jak řešit základní závady

### **Přehled nad přístroji**

- Kompletní informace o přístrojích pro management po přihlášení do uživatelského účtu
- Po naskenování QR kódu se zobrazí informace ke konkrétnímu přístroji

## **Kontakt**



**Ondřej Veselý** – koordinátor podpory prodeje a servisu přístrojů  
tel.: 720 070 654, [ondrej.vesely@henryschein.cz](mailto:ondrej.vesely@henryschein.cz)  
**Ing. Kamil Kosíř** – manažer servisních techniků,  
podpora pro CAD/CAM technologie  
tel.: 702 032 398, [kamil.kosir@henryschein.cz](mailto:kamil.kosir@henryschein.cz)

**HENRY SCHEIN®**  
DENTAL

# OBSAH

## **Spotřební CAD/CAM materiály – DISKY**

Zirkonové materiály 4 – 14

Nanohybridní kompozit 15

Zirlux Acetal 16

PMMA materiály 17 – 20

Voskové disky 21

CoCr disky 22

## **Spotřební CAD/CAM materiály – BLOKY**

Sklokeramické materiály 23 – 25

Zirkonové materiály 26

Kompozitní materiály 27

Hybridní materiály 28

Provizorní materiály 29

**Frézovací a brousící nástroje** 30

**3D Tisk** 31 – 34

**Přehled indikací** 35










## Zirlux Esthetic TR

Polychromatický zirkonový materiál, který se vyznačuje plynulým gradientem odstínu, translucence i pevnosti. Díky těmto vlastnostem nabízí řešení pro všechny indikace a dokáže splnit i nejnáročnější estetické požadavky.



- **Pevnost:** 727-1000MPa
- **Translucence:** 47-48,8%
- **Varianty:** 16x A-D, BL1, BL2  
14, 16, 18, 20, 22, 25 mm

	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
BL1	9013321	9013322	9013323	9013324	9013325	9013326	9013327
BL2	9013330	9013331	9013333	9013334	9013335	9013336	9013337
A1	9012804	9012805	9012806	9012807	9012808	9012809	9012810
A2	9012811	9012813	9012814	9012815	9012816	9012817	9012818
A3	9012819	9012820	9012821	9012823	9012824	9012829	9012831
A3,5	9012832	9012833	9012835	9012836	9012837	9012838	9012839
A4	9013281	9013282	9013283	9013284	9013285	9013286	9013283
B1	9012840	9012841	9012842	9012843	9012845	9012846	9012847
B2	9012850	9012851	9012853	9012854	9012855	9012856	901287
B3	9013288	9013289	9013291	9013292	9013293	9013294	9013295
B4	9013296	9013297	9013298	9013300	9013301	9013303	9013305
C1	9012858	9012859	9012861	9012863	9012864	9012865	9012867
C2	9012868	9012869	9012870	9012871	9012872	9012873	9012874
C3	9012875	9012876	9012877	9012878	9012879	9012880	9012881
C4	9013306	9013307	9013308	9013309	9013310	9013311	9013313
D2	9012882	9012883	9012884	9012885	9012886	9012887	9012888
D3	9012890	9012893	9012894	9012896	9012897	9012898	9012899
D4	9013314	9013315	9013316	9013317	9013318	9013319	9013320

	 Inlay/onlay/overlay	 Celoanatomické korunky	 celoanatomické 3členné můstky	 Celoanatomické můstky do 14 členů*	 kapny	 Anatomické šroubované korunky/abutmenty	 Konstrukce do 16 členů
<b>Zirlux Esthetic TR</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*Maximálně 2 mezičleny

## Zirlux Complete



Polychromatické disky s vynikající estetikou a pevností, vhodné pro veškeré indikace.

Vysoce estetické výsledky je snadné dosáhnout bez nutnosti individualizace či dobarvení.

Tyto disky vám pomohou snížit skladové zásoby a časovou úsporou pomáhají maximalizovat efektivitu zubní laboratoře.



- **Pevnost:** 1000 MPa
- **Translucence:** 47%
- **Varianty:** 16x A-D  
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm

	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
A1	9012989	9012990	9012992	9012993	9012995	9012997	9012998	9012999
A2	9013001	9013002	9013003	9013004	9013005	9013006	9013008	9013009
A3	9013010	9013011	9013012	9013014	9013015	9013016	9013017	9013018
A3,5	9013019	9013020	9013021	9013022	9013023	9013024	9013025	9013027
A4	9013028	9013029	9013030	9013031	9013032	9013033	9013034	9013035
B1	9013036	9013037	9013038	9013039	9013040	9013041	9013042	9013043
B2	9013044	9013045	9013046	9013047	9013048	9013050	9013051	9013052
B3	9013053	9013054	9013055	9013056	9013057	9013058	9013059	9013061
B4	9013062	9013063	9013066	9013067	9013068	9013069	9013070	9013071
C1	9013072	9013073	9013075	9013076	9013077	9013078	9013079	9013080
C2	9013081	9013082	9013083	9013084	9013085	9013086	9013087	9013088
C3	9013089	9013091	9013092	9013093	9013094	9013095	9013096	9013097
C4	9013098	9013100	9013101	9013102	9013103	9013104	9013108	9013109
D2	9013110	9013111	9013113	9013114	9013116	9013117	9013118	9013119
D3	9013120	9013121	9013122	9013123	9013124	9013125	9013126	9013127
D4	9013128	9013129	9013130	9013132	9013133	9013134	9013136	9013137

<b>Zirlux Complete</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*Maximálně 2 mezičleny



## Zirlux Anterior Multi

Zirlux Anterior Multi je multichromatický zirkon s plynule přecházejícími odstíny, které odpovídají incizi i dentinu. Díky těmto vlastnostem je ideálním řešením pro náhrady ve frontálním úseku. Přechod vrstev napodobuje translucenci a estetiku přirozeného zubu bez nutnosti dalších pracovních kroků.

- **Pevnost:** 600MPa
- **Translucence:** výrobce neudává
- **Varianty:** A1, A2, A3, A3,5, B1, B2, C2  
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm

	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
A1	9012307	9012308	9012327	9012310	9012311	9012312	9012313	9012314
A2	9012315	9012316	9012317	9012318	9012319	9012320	9012321	9012322
A3	9012323	9012326	9012309	9012329	9012330	9012331	9012332	9012333
A3,5	9012334	9012335	9012336	9012337	9012338	9012339	9012340	9012341
A4	x	9012708	9012709	9012711	9012712	9012713	9012715	912716
B1	9012342	9012344	9012345	9012347	9012348	9012351	9012353	9012354
B2	9012355	9012356	9012357	9012358	9012361	9012362	9012363	9012364
B3	x	9012717	9012718	9012719	9012720	9012721	9012722	9012723
B4	x	9012724	9012725	9012726	9012727	9012730	9012731	9012732
C1	x	9012734	9012735	9012736	9012737	9012738	9012739	9012740
C2	9012365	9012366	9012367	9012368	9012369	9012370	9012371	9012373
C3	x	9012741	9012742	9012743	9012745	9012746	9012747	9012748
C4	x	9012749	9012750	9012751	9012752	9012753	9012754	9012755
D2	x	9012756	9012757	9012758	9012759	9012760	9012761	9012762
D3	x	9012763	9012765	9012766	9012767	9012768	9012770	9012771
D4	x	9012772	9012773	9012774	9012775	9012776	9012777	9012780

<b>Zirlux Anterior Multi</b>	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗



## Zirlux 16+

Zirlux 16+ je k dispozici v monochromaticky probarvených i bílých variantách. Nabízí kompletní řešení tím, že kombinuje bezkonkurenční průsvitnost a výjimečnou pevnost v ohybu, která doplňuje dovednosti zubního technika. Ve výškách disku 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm.

- **Pevnost:** 1200 MPa
- **Translucence:** 44%
- **Varianty:** 16x A-D, white  
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm

	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
A1	9793219	9793268	9793340	9793361	9793403	9793420	9793439	9793592
A2	9793220	9793269	9793342	9793362	9793404	9793422	9793440	9793595
A3	9793221	9793270	9793343	9793364	9793405	9793423	9793441	9793596
A3,5	9793222	9793272	9793344	9793365	9793406	9793426	9793442	9793597
A4	9793223	9793273	9793345	9793366	9793408	9793427	9793443	9793598
B1	9793224	9793274	9793346	9793367	9793409	9793428	9793580	9793599
B2	9793225	9793275	9793349	9793391	9793410	9793429	9793581	9793600
B3	9793254	9793276	9793350	9793392	9793411	9793430	9793582	9793601
B4	9793255	9793331	9793351	9793393	9793412	9793431	9793583	9793603
C1	9793257	9793332	9793352	9793394	9793413	9793432	9793584	9793604
C2	9793258	9793333	9793353	9793396	9793414	9793433	9793585	9793605
C3	9793260	9793334	9793355	9793397	9793415	9793434	9793586	9793606
C4	9793261	9793336	9793356	9793398	9793416	9793435	9793588	9793607
D2	9793264	9793337	9793357	9793400	9793417	9793436	9793589	9793608
D3	9793265	9793338	9793358	9793401	9793418	9793437	9793590	9793610
D4	9793266	9793339	9793359	9793402	9793419	9793438	9793591	9793613
White	9794161	9794163	9794165	9794167	9794169	9794171	9794183	9794173

<b>Zirlux 16+</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*Maximálně 2 mezičleny



## IPS .max ZirCAD MT

Monochromatické disky v odstínech A - D vzorníku představují efektivní řešení pro výrobu estetických náhrad technikou cut-back, infiltrační a dobarovací technikou. Materiál je určený k výrobě korunek a max. tříčlenných můstků.

- **Pevnost:** 850 MPa
- **Translucence:** výrobce neudává
- **Varianty:** BL, A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2  
14, 18 mm

	14 mm	18 mm
BL	686860	686868
A1	686861	686869
A2	686862	686870
A3	686863	686871
B1	686864	686872
B2	686865	686873
C2	686866	686874
D2	686867	686875

<b>ZirCAD MT</b>	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗



## IPS e.max ZirCAD MT Multi

Velmi univerzální disk s gradientem odstínu a transparence se dokonale hodí pro výrobu vysoce estetických náhrad – od korunek až po 3členné můstky v distálním úseku chrupu. Jeho jedinečnost spočívá v kombinaci dvou různých tříd zirkonoxidu v jednom disku. Progrese odstínu a translucence maximalizuje estetický vzhled monolitických korunek a můstků i bez další charakterizace a zvyšuje efektivitu pracovních postupů v zubní laboratoři. V případě potřeby lze náhrady individualizovat pomocí techniky barvení nebo cut-back.

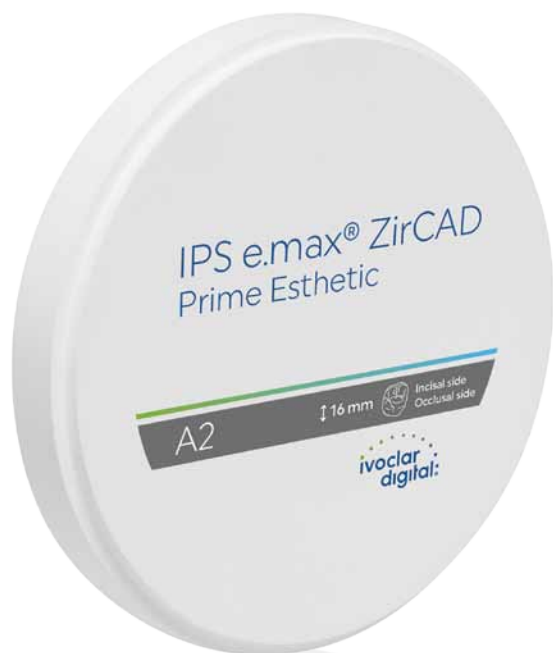
	16 mm	20 mm
BL 1	686876	686884
BL 3	696424	696436
A1	686877	686885
A2	686878	686886
A3	686879	686887
A3,5	696426	696438
B1	686880	686888
B2	686881	686889
C1	696430	696442
C2	686882	686890
C3	696431	696443
D2	686883	686891
D3	696433	696445

- **Pevnost:** 850 MPa
- **Translucence:** výrobce neudává
- **Varianty:** BL1, BL3, A1, A2, A3, A3,5, B1, B2, C1, C2, C3, D2, D3  
16, 20 mm

<b>ZirCAD MT Multi</b>	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗

## IPS e.max ZirCAD Prime Esthetic

Vysoce estetický materiál, vyrobený patentovanou technologií výroby disků Gradient Technology (GT), poskytuje zubnímu lékaři i pacientovi spolehlivé a estetické celokeramické náhrady na vysoké úrovni. Díky gradientu odstínu, průsvitnosti a vylepšené přesnosti reprodukce odstínů jsou tyto disky určeny pro vysoce estetická řešení ve frontálním úseku. IPS e.max ZirCAD Prime Esthetic představuje koncept inteligentního disku optimalizovaného pro jednoduchý pracovní postup. Pokud to situace vyžaduje, lze použít také techniku mikrovrstvení či cut-back.



- **Pevnost:** 650 - 850 MPa
- **Translucence:** výrobce neudává
- **Varianty:** 16x A-D + 4x BL  
14, 16 mm

ZirCAD Prime Esthetic	14 mm	16 mm	20 mm
BL1	752084	752114	752134
BL2	752085	752115	752135
BL3	752096	752116	752136
BL4	752097	752117	752137
A1	752098	752118	752138
A2	752099	752119	752139
A3	752100	752120	752140
A3,5	752101	752121	752141
A4	752102	752122	752142
B1	752103	752123	752143
B2	752104	752124	752144
B3	752105	752125	752145
B4	752106	752126	752146
C1	752107	752127	752147
C2	752108	752128	752148
C3	752109	752129	752149
C4	752110	752130	752150
D2	752111	752131	752151
D3	752112	752132	752152
D4	752113	752133	752153

<b>Prime Esthetic</b>	×	✓	✓	×	×	×	×



## IPS e.max ZirCAD Prime

IPS e.maxZirCAD Prime je inovací v celokeramice . Materiál má jedinečné složení - obsahuje extrémně pevný a zároveň vysoce transparentní oxid zirkonu a je vyroben inovativní technologií Gradient Technology (GT). Tato technologie výroby disků umožňuje kombinaci dvou různých skupin oxidu zirkoničitého, 3Y TZP a 5Y TZP, za účelem vytvoření výjimečných vlastností tohoto revolučního materiálu. Disky se vyznačují nejen plynulým přechodem odstínu ale i transparence, což jim zaručuje výjimečnou estetiku a velkou všestrannost použití od jednoduchých monolitických korunek až po 14-ti členné můstky.



- **Pevnost:** 650 - 1200MPa
- **Translucence:** výrobce neudává
- **Varianty:** 16x A-D + 4x BL  
16, 20, 25 mm

ZirCAD Prime	16 mm	20 mm	25 mm
BL1	697457	697477	725190
BL2	697458	697478	729191
BL3	697459	697479	725192
BL4	697460	697480	725193
A1	697461	697481	725194
A2	697462	697482	725195
A3	697463	697483	725196
A3,5	697464	697484	725197
A4	697465	697485	725198
B1	697466	697486	725199
B2	697467	697487	725200
B3	697468	697488	725201
B4	697469	697489	725202
C1	697470	697490	725203
C2	697471	697491	725204
C3	697472	697492	725205
C4	697473	697493	725206
D2	697474	697494	725207
D3	697475	697495	725208
D4	697476	697496	725216

	 inlejš/onlejš, overlejš	 Celooanatomické korunky	 celooanatomické 3členné můstky	 Celooanatomické můstky do 14 členů*	 kapny	 Anatomické šroubované korunky/abutmenty	 Konstrukce do 16 členů
<b>ZirCAD Prime</b>	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*Maximálně 2 mezičleny



## IPS e.max ZirCAD MO

Opákní monochromatický zirkonoxidový konstrukční materiál vhodný pro vrstvicí techniku. Jeho zvýšená opacita napomáhá maskování zbarvených pahýlů preparovaných zubů a kovových nástaveb.

- **Pevnost:** 1150 MPa
- **Translucence:** výrobce neudává
- **Varianty:** MO 0, MO 1, MO 2, MO 3, MO 4  
10, 14, 18, 20, 25 mm

	10 mm	14 mm	18 mm	20 mm	25 mm
MO 0	686787	686792	686797	687046	686806
MO 1	686788	686793	686798	687802	686807
MO 2	686789	686794	686799	686803	686808
MO 3	686790	686795	686800	686804	686809
MO 4	686791	686796	686801	686805	686810

<b>ZirCAD MO</b>	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓



## IPS e.max ZirCAD LT

Monochromatický zirkonoxidový materiál s nízkou translucencí určen pro výrobu vícečlenných konstrukcí i jednotlivých kapniček vhodný pro techniku vrstvení, infiltrační techniku a cut-back. Při použití dobarvovací techniky lze zhotovovat také celoanatomické náhrady. IPS e.max ZirCAD LT je všestranným pomocníkem. Materiál kombinuje vysokou mechanickou stabilitu s příjemnou estetikou.

- **Pevnost:** 1200 MPa
- **Translucence:** výrobce neudává
- **Varianty:** 0, 1, 2, 3, 4, sun, sun chroma, BL, A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2  
10, 12, 14, 16, 18, 20, 25 mm  
Ve výškách 14, 18, 25 mm je dostupný ve všech odstínech A-D vzorníku a jednom odstínu Bleach.

	16 mm	18 mm	20 mm	25 mm
0	686832	686839	686846	686853
1	686833	686840	686847	686854
2	686834	686841	686848	686855
3	686835	686842	686849	686856
4	686836	686843	686850	686857
Sun	686837	686844	686851	686858
Chroma	686838	686845	676852	686859
BL	686519	689527	689535	689543
A1	686520	686528	689536	689544
A2	686521	686529	689537	689545
A3	686522	686530	689538	689546
B1	686523	686531	689539	689547
B2	676524	686532	689540	689548
C1	686525	686533	689541	689549
C	686526	686534	689542	689550

<b>ZirCAD LT</b>	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*Maximálně 2 mezičleny



## Katana YML

Unikátní polychromatický disk Katana YML je určen pro plně anatomické i vrstvené práce jakéhokoli rozsahu. Vyznačuje se přirozeným přechodem odstínu, translucence i pevnosti.

- **Pevnost:** 750 - 1100MPa
- **Translucence:** 49 - 45%
- **Varianty:** 14, 18, 22 mm  
A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, NW

	14 mm	18 mm	22 mm
A1	125-7932	125-7943	125-7954
A2	125-7962	125-7973	125-7984
A3	125-7992	125-8003	125-8014
A3,5	125-8022	125-8033	125-8044
A4	125-8052	125-8022	125-8074
B1	125-8082	125-8093	125-8104
B2	125-8112	125-8123	125-8134
B3	125-8142	125-8153	125-8164
C1	125-8172	125-8183	125-8194
C2	125-8202	125-8213	125-8224
C3	125-8232	125-8243	125-8254
D2	125-8262	125-8273	125-8284
D3	125-8292	125-8303	125-8314
NW	125-8322	125-8333	125-8344

<b>Katana YML</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*Maximálně 2 mezičleny



## Katana HTML Plus

Probarvený zirkonový materiál, který se vyznačuje použitím unikátních surovin, které odpovídají vysokorychlostnímu slinování, zlepšené průsvitnosti a to bez kompromisů v pevnosti. Výsledkem je spolehlivá konstrukce nebo monolitická můstek s barvou odpovídající přirozenému chrupu pacienta.

- **Pevnost:** 1150MPa
- **Translucence:** 45%
- **Varianty:** 14, 18, 22 mm  
A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, NW

	14 mm	18 mm	22 mm
A1	125-8922	125-8933	125-8944
A2	125-8952	125-8963	125-8974
A3	125-8982	125-8993	125-9004
A3,5	125-9012	125-9023	125-9034
A4	125-9042	125-9053	125-9064
B1	125-9072	125-9083	125-9094
B2	125-9102	125-9113	125-9124
B3	125-9132	125-9143	125-9154
C1	125-9162	125-9173	125-9184
C2	125-9192	125-9203	125-9214
C3	125-9222	125-9233	125-9244
D2	125-9252	125-9263	125-9274
D3	125-9282	125-9293	125-9304
NW	125-9312	125-9323	125-9334

<b>Katana HTML Plus</b>	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓

\*Maximálně 2 mezičleny



### Katana UTML

KATANA Zirconia UTML je tak průsvitná, že světlo dosáhne původní barvy zubů, což vám přinese přirozený výsledek, který potřebujete. Tento zirkon má jednu z nejvyšších průsvitností na trhu, stejně jako přirozený barevný gradient.

	14 mm	18 mm
A1	125-3842	125-3853
A2	125-3872	125-3883
A3	125-3902	125-3913
A3,5	125-3932	125-3943
A4	125-3962	125-3973
B1	125-3992	125-4003
B2	125-4022	125-4033
B3	125-4052	125-4063
B4	125-4082	125-4093
C1	125-4112	125-4123
C2	125-4142	125-4153
C3	125-4172	125-4183
D2	125-4232	125-4243
D3	125-4262	125-4273
D4	125-4292	125-4303
EA1	125-3302	125-3313
EA2	125-3332	125-3343
EA3	125-3362	125-3373
ENW	125-3392	125-3403

- **Pevnost:** 550MPa
- **Translucence:** 51%
- **Varianty:** 14, 18 mm  
A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D2, D3, D4, NW, EA1, EA2, EA3

<b>Katana UTML</b>	✓	✓	✓ **	✗	✗	✗	✗

\*\*pouze ve frontálním úseku



### Katana STML

S KATANA Zirconia STML je světlo přenášeno v oblasti incisální oblasti a naopak je blokováno v oblasti krčku. S STML máte možnost vytvářet krásné plné kontury, bez ohledu na barvu abutmentu. Katana STML je průkopníkem ve výrobě zirkonových materiálů s přirozenou průsvitností a barevným gradientem.

	14 mm	18 mm	22 mm
A1	125-3122	125-3133	125-3144
A2	125-3152	125-3163	125-3174
A3	125-3182	125-3193	125-3204
A3,5	125-3212	125-3223	125-3234
A4	125-5232	125-5243	125-5254
B1	125-5262	125-5273	125-5284
B2	125-5292	125-5303	125-5314
B3	125-5322	125-5333	125-5344
C1	125-5352	125-5363	125-5374
C2	125-5382	125-5393	125-5404
C3	125-5412	125-5423	125-5434
D2	125-5442	125-5453	125-5464
D3	125-5472	125-5483	125-5494
NW	125-3242	125-3253	125-3264

- **Pevnost:** 750MPa
- **Translucence:** 49%
- **Varianty:** 14, 18, 22 mm  
A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, NW,

<b>Katana STML</b>	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗

**Cercon xt ML**

Vysoce translucenční zirkonový materiál, který díky čtyřem vrstvám odstínů odpovídá přirozené estetice zubů bez nutnosti fazetování nebo dobarvení. Stejně sintrovací programy / teploty pro všechny výrobky Cercon zirconia.



- **Pevnost:** 750MPa
- **Translucence:** 49%
- **Varianty:** 16x A-D, BL2  
14, 18, 25 mm

	14 mm	18 mm	22 mm
BL2	5366116714	5366116718	5366116725
A1	5366115014	5366115018	5366115025
A2	5366115114	5366115118	5366115125
A3	5366115214	5366115218	5366115225
A3,5	5366115314	5366115318	5366115325
A4	5366115414	5366115418	5366115425
B1	5366115514	5366115518	5366115525
B2	5366115614	5366115618	5366115625
B3	5366115714	5366115718	5366115725
B4	5366115814	5366115818	5366115825
C1	5366115914	5366115918	5366115925
C2	5366116014	5366116018	5366116025
C3	5366116114	5366116118	5366116125
C4	5366116214	5366116218	5366116225
D2	5366116314	5366116318	5366116325
D3	5366116414	5366116418	5366116425
D4	5366116514	5366116518	5366116525

<b>Cercon xt ML</b>	×	✓	✓**	×	×	×	×

\*Maximálně 2 mezičleny

\*\* po druhý premolár



## Cercon ht ML

Vícevrstvý, vysoce translucenční zircon (multilayer), ze ZrO<sub>2</sub> stabilizovaného oxidem yttriovým (Y-TZP). Vyznačuje se možností použití v širokém spektru indikací od korunek po vícečlenné můstky.

- **Pevnost:** 750 - 1200MPa
- **Translucence:** 41 - 49%
- **Varianty:** 16x A-D, BL2  
14, 18 mm

	14 mm	18 mm
BL2	5366096714	5366096718
A1	5366095014	5366095018
A2	5366095114	5366095118
A3	5366095214	5366095218
A3,5	5366095314	5366095318
A4	5366095414	5366095418
B1	5366095514	5366095518
B2	5366095614	5366095618
B3	5366095714	5366095718
B4	5366095814	5366095818
C1	5366095914	5366095918
C2	5366096014	5366096018
C3	5366096114	5366096118
C4	5366096214	5366096218
D2	5366096314	5366096318
D3	5366096414	5366096418
D4	5366096514	5366096518

<b>Cercon ht ML</b>	✗	✓	✓	✓**	✓	✓	✓

\* Maximálně 2 mezičleny \*\*Maximálně 6 členů



## Cercon ht

Velmi pevný monochromatický Cercon HT lze použít jako konstrukci, která je potom vrstvena, a nebo může být použít jako konstrukce celoanatomická (bez vrstvení).

- **Pevnost:** 1200 MPa
- **Translucence:** 41%
- **Varianty:** 16x A-D, BL2  
12, 14, 18, 25 mm

	12 mm	14 mm	18 mm	25 mm
BL2	5366082712	5366082714	5366082718	5366082718
A1	5366081012	5366081014	5366081018	5366081025
A2	5366081112	5366081114	5366081118	5366081125
A3	5366081212	5366081214	5366081218	5366081225
A3,5	5366081312	5366081314	5366081318	5366081325
A4	5366081412	5366081414	5366081418	5366081425
B1	5366081512	5366081514	5366081518	5366081525
B2	5366081612	5366081614	5366081618	5366081625
B3	5366081712	5366081714	5366081718	5366081725
B4	5366081812	5366081814	5366081818	5366081825
C1	5366081912	5366081914	5366081918	5366081925
C2	5366082012	5366082014	5366082018	5366082025
C3	5366082112	5366082114	5366082118	5366082125
C4	5366082212	5366082214	5366082218	5366082225
D2	5366082312	5366082314	5366082318	5366082325
D3	5366082412	5366082414	5366082418	5366082425
D4	5366082512	5366082514	5366082518	5366082525

<b>Cercon ht</b>	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓

\*Maximálně 2 mezičleny

## Grandio disc



Nanohybridní disk s vysokým poměrem plniv (88%).

Disk Grandio je vhodné použít k výrobě inlejí, onlejí, fazet a korunek pro definitivní ošetření.



- **Pevnost:** 333MPa
- **Varianty:** LT (nízká translucence) je vhodná zvláště pro náhrady ve frontálním úseku  
HT (vysoká translucence) je vhodná pro náhrady v distálním úseku.  
15 mm

	LT 15 mm	HT 15 mm
A1	VOC6050	VOC6057
A2	VOC6051	VOC6058
A3	VOC6052	VOC6059
A3,5	VOC6053	VOC6060
B1	VOC6054	
C2	VOC6055	
BL	VOC6056	

	inlejš/onlejš, overlejš	Celoanatomické korunky	celoanatomické 3členné můstky	Celoanatomické můstky do 14 členů*	kapny	Anatomické šroubované korunky/abutmenty	Konstrukce do 16 členů
<b>Grandio disc</b>	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗

## Zirlux Acetal



Zirlux Acetal je polopružný materiál v dentinových a růžovém odstínu. Tento vysoce krystalický acetalový kopolymer má vysokou pevnost v tahu a ohybu, odolnost proti únavě a také má nízkou absorpci vlhkosti. Díky těmto vlastnostem je ideální pro konstrukce částečných snímatelných náhrad a jiné snímatelné protézy. Zirlux Acetal vychází z frézy téměř vyleštěný, což usnadňuje dokončování a leštění.



- **Pevnost:** 90MPa
- **Varianty:** A1, A2, A3.5, B1, a růžový odstín (Pink) 15, 20, 25 mm

	15 mm	20 mm	25 mm
A1	9011255	9011260	9011266
A2	9011256	9011261	9011267
A3,5	9011257	9011262	9011268
B1	9011258	9011263	9011269
Pink	9012436	9012437	9012438

<b>Zirlux Acetal</b>	×	✓	✓	×	×	×	×





## Zirlux Temp

Monochromatický PMMA k výrobě provizorií.



- **Varianty:** A2, A3, B1  
15, 20 mm

	15 mm	20 mm
A2	9793089	9793328
A3	9793088	9793329
B1	9793087	9793330

<b>Zirlux Temp</b>	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗

## HUGE PMMA ML

Probarvený PMMA k výrobě dlouhodobých provizorií.



- **Varianty:** 16x A-D  
16, 20 mm



	16 mm	20 mm
A1	HUGHAMDB3A1	HUGHAMDB5A1
A2	HUGHAMDB3A2	HUGHAMDB5A2
A3	HUGHAMDB3A3	HUGHAMDB5A3
A3,5	HUGHAMDB3A3.5	HUGHAMDB5A3,5
A4	HUGHAMDB3A4	HUGHAMDB5A4
B1	HUGHAMDB3B1	HUGHAMDB5B1
B2	HUGHAMDB3B2	HUGHAMDB5B2
B3	HUGHAMDB3B3	HUGHAMDB5B3
B4	HUGHAMDB3B4	HUGHAMDB5B4
C1	HUGHAMDB3C1	HUGHAMDB5C1
C2	HUGHAMDB3C2	HUGHAMDB5C2
C3	HUGHAMDB3C3	HUGHAMDB5C3
C4	HUGHAMDB3C4	HUGHAMDB5C4
D2	HUGHAMDB3D2	HUGHAMDB5D2
D3	HUGHAMDB3D3	HUGHAMDB5D3
D4	HUGHAMDB3D4	HUGHAMDB5D4

<b>HUGE PMMA ML</b>	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗



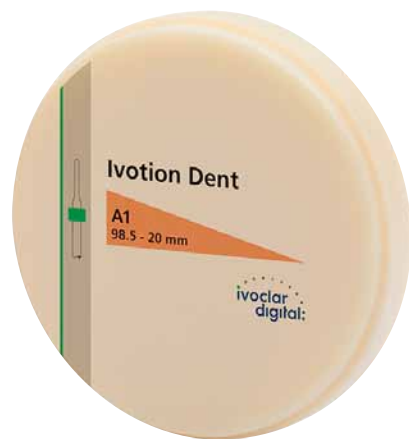
### Telio CAD LT

Disky Telio CAD jsou vyrobeny z vysoce zesíťovaného monochromatického materiálu PMMA. Díky trvanlivé odstínové stálosti Telio CAD, nízké afinitě k plaku a živé fluorescenci umožňuje tento materiál zhotovení dočasných celooanatomických a hybridních šroubovaných náhrad. Náhrady lze případně charakterizovat pomocí vrstvicích materiálů SR Nexco®.

- **Varianty:** BL3, A1, A2, A3, A3,5, B1, B3, C2, D2  
16, 20, 25 mm

	16 mm	20 mm	25 mm
BL3	686291	686300	686309
A1	686292	686301	686310
A2	686293	686302	686311
A3	686294	686303	686312
A3,5	686295	686304	686313
B1	686296	686305	686314
B3	686297	686306	686315
C2	686298	686307	686316
D2	686299	686308	686317

<b>Telio CAD LT</b>	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗



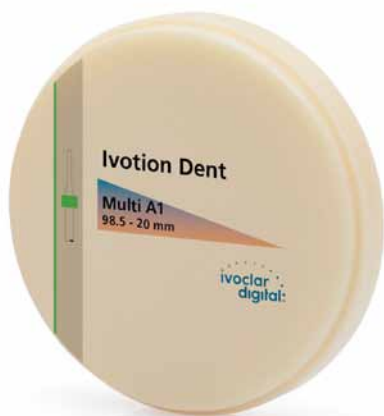
### Ivotion Dent

Disky Ivotion Dent jsou vyrobeny z monochromatického DCL materiálu v dentinových odstínech. Materiál se vyznačuje optimálně sladěnou průsvitností a realistickou fluorescencí. Vysoce estetického vzhledu náhrad je dosaženo třemi hlavními faktory: Nízká průhlednost v kombinaci s anatomickým tvarem přední části zubu a přirozeně vypadající povrchová úprava. Disky Ivotion Dent jsou určeny pro frézování zubních oblouků do bazí snímatelných náhrad vytvořených pomocí CAD/CAM. Výslednou náhradu lze individualizovat pomocí materiálu SR Nexco®.

- **Varianty:** BL3, A1, A2, A3, A3,5, B1, B3, C2, D2  
20 mm

	20 mm
BL3	741993
A1	741994
A2	741995
A3	741996
A3,5	741997
B1	741998
B3	741999
C2	742000
D2	742001

<b>IvotionDent</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



- **Varianty:** BL3, A1, A2, A3, A3,5, B1, B3, C2, D2  
20 mm

## Ivotion Dent Multi

Disky Ivotion Dent Multi jsou vyrobeny z multichromatického materiálu DCL. Inovativní perlový přechod mezi jednotlivými vrstvami disku vytváří harmonický efekt gradace barvy, která dodává protetickým zubům vysoký estetický vzhled. Multichromatické disky jsou třívrstvé podobně jako je tomu u přirozených zubů: incize - dentin - krček. Tento typ disku lze použít při frézování zubních oblouků do bází snímatelných náhrad vytvořených pomocí CAD/CAM, ale také pro výrobu polychromatických dočasných zubních náhrad (korunky, můstky, náhrady nesené implantáty).

IvotionDent Multi	20 mm
BL3	742002
A1	742003
A2	742004
A3	742005
A3,5	742006
B1	742007
B3	742008
C2	742009
D2	742010

<b>Ivotion Dent Multi</b>	✓	✓	✓	✗	✗	✗	



- **Varianty:** Pink, Pink-V, Preference, 34-V  
30 mm

## Ivotion Dent Base

Disky Ivotion Dent Base jsou určeny pro báze snímatelných protéz a jsou vyrobeny z materiálu s vysokou rázovou pevností. Průmyslový výrobní proces zajišťuje homogenní kvalitu materiálu. V materiálu nejsou žádné póry ani vzduchové bubliny, což zajišťuje vysoce kvalitní základ protézy. Škála odstínů je sladěna s ostatními materiály pro zubní protézy od společnosti Ivoclar. Báze protézy mohou být esteticky přizpůsobeny a charakterizovány fotokompozitním materiálem SR Nexco®.

Ivotion Dent Base	20 mm
Pink	741989
Pink-V	741990
Preference	741991
34-V	741992
<b>Ivotion Bond Kit</b>	742011

## Multilayer PMMA

Probarvený PMMA je materiál určený především pro dočasné použití v komplexních náhradách nebo při dlouhodobé léčbě požadované před finální rekonstrukcí.



- **Varianty:** 16x A-D, HW2  
12, 16, 20 mm

Multilayer PMMADisc	12 mm	20 mm	26 mm
HW2	8072612	8072620	8071516
A1	8071012	8071020	8071016
A2	8071112	8071120	8071116
A3	8071212	8071220	8071216
A3,5	8071312	8071320	8071316
A4	8071412	8071420	8071416
B1	8071512	8071520	8071516
B2	8071612	8071620	8071616
B3	8071712	8071720	8071716
B4	8071812	8071820	8071816
C1	8071912	8071920	8071916
C2	8072012	8072020	8072016
C3	8072112	8072120	8072116
D2	8072212	8072220	8072216
D3	8072312	8072320	8072316
D4	8072412	8072420	8072416

<b>Multilayer PMMA</b>	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗



## ZirluxWax

Snadno zpracovatelný a cenově dostupný voskový disk k frézování s vynikající okrajovou přesností a dosednutím.



- **Varianty:** šedý, modrý, bílý  
14, 20 mm

ZirluxWax	14 mm	20 mm
Šedý	9793694	979690
Modrý	9793695	979691
Bílý	9793696	979692



## ProArt CAD Wax



Rozměrově stabilní voskové disky se snadno frézují. Jako pomocné materiály CAD/CAM pokrývají širokou škálu indikací. Žlutá varianta disku je speciálně uzpůsobena lithium disilikátové sklokeramice IPS e.max Press. Hladký povrch umožňuje dosahovat přesných výsledků s vysokou přesností dosedu náhrad. Materiál je spalitelný beze zbytku a má eliminovanou tepelnou expanzi. Modrá varianta disku je vhodná pro výrobu modelů korunek a můstků pro techniku lití. Díky vysokému bodu tání je možné tyto voskové disky zpracovávat, aniž by se deformovaly. Jejich tepelná stálost umožňuje výrobu rozsáhlých objektů.

- **Varianty:** žlutý, modrý  
12, 20 mm

ProART CAD Wax	12 mm	20 mm
Modrý	686322	686323
Žlutý	686320	686321



## Zirlux NP

Chromkobaltová slitina bez obsahu niklu a beryllia, vhodná pro zhotovení konstrukcí pod keramiku i snímatelných náhrad.



- **Pevnost:** 525MPa
- **CTE (25°-500°C) (10-6/K):** 14.5
- **Tvrdost:** 285 (HV 10)
- **Varianty:** 10, 12, 13,5, 15, 18 mm



Zirlux NP CoCr	10 mm	12 mm	13,5 mm	15 mm	18 mm
	9793169	9793170	9793171	9793172	9793173



## Colado CAD Ti5



Disk z titanové slitiny pro výrobu pevných a lehkých korunkových a můstkových konstrukcí pro fazetování, můstků s dlouhým rozpětím a nástaveb nesených implantáty.

- **Složení:** Ti > 88.0; Al 5.5-6.75; V 3.5-4.5; Fe < 1.0; O<sub>2</sub> < 1.0.
- **Tvrdost:** 350 HV 5/30
- **CTE:** 10.3 ± 0.5 × 10<sup>-6</sup>K<sup>-1</sup>
- **Pevnost:** 860 MPa
- **Varianty:** 8, 10, 12, 13,5, 15, 18, 20 mm

Colado CAD Ti5	8 mm	10 mm	12 mm	13,5 mm	15 mm	18 mm	20 mm
	686335	686336	686337	686338	686339	686340	686341

## IPS e.max CAD



Bloky IPS e.max CAD jsou vyrobeny z lithium disilikátové sklokeramiky a nabízí nové možnosti ve využití bezkovovové keramiky s ohledem na maximální estetiku. Krystalizace a broušení trvá maximálně 20 minut.



- **Pevnost:** 530 MPa
- **Translucence:** HT, MT, LT, MO
- **Materiál:** lithium-disilikát
- **Indikace:** inleje, onleje a overleje, fazety, korunky, korunky nesené implantátem, až tříčlenné můstky, abutment, abutment s korunkou
- **Mandrel:** Cerec nebo PrograMill

Doporučení pro fixaci od výrobce:  
**Variolink Esthetic,**  
**SpeedCEM Plus**

Více o fixaci na str. 35

	LT								MT	HT				MO		IMP
	A14 S	A14 L	A16 S	A16 L	I12	C14	C16	B32		C14	I12	C14	B40	B40L	A14 S	
A1	678784	678873	644367	644383	605318	605328	648188	648204	680028	626391	626407	634586	648870			
A2	678785	678874	644368	644385	605319	605329	648189	648205	680029	626392	626408	634587	648871			
A3	678866	678875	644369	644386	605320	605330	648190	648206	680030	626393	626409	634588	648942			
A3.5	678867	678876	644370	644387	605321	605331	648191	648207		626394	626410	634589	648943			
A4					626377	626384				626395	626411					
B1	678868	678877	644372	644389	605322	605332	648193	648209	680031	626396	626412	634591	648945			
B2	678869	678878	644373	644390	605323	605333	648194	648210		626397	626413	634592	648946			
B3					605324	605334				626398	626414					
B4					626378	626385				626399	626415					
BL1					605338	605343				626423	626427					
BL2	678882	678883	645595	645599	605339	605344	648221	648225	680032	626424	626428	634603	648957			
BL3					605340	605345			680033	626425	626429					
BL4					605341	605346			680034	626426	626430					
C1	678870	678879	644376	644393	626379	626386	648197	648213		626400	626416	634595	648949			
C2	678871	678880	644377	644394	605325	605335	648198	648214		626401	626417	634596	648950			
C3					626380	626387				626402	626418					
C4					626381	626388				626403	626419					
D2	678872	678881	644380	644397	626382	626389	648201	648217		626404	626420	634599	648953			
D3					605326	605336				626405	626421					
D4					626383	626390				626406	626422					
MO 0														644357	644362	
MO 1														644358	644363	
MO 2														644359	644364	
MO 3														644360	644365	
MO 4														644361	644366	
Imp. 01																637793
Imp. 02																637794

<b>IPS e.max CAD</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗



## Initial LiSi Block



Initial LiSi Block je první plně krystalizovaný lithium disilikátový blok, který poskytuje optimální fyzikální vlastnosti bez vypalování. Initial LiSi blok může dramaticky zkrátit dobu pracovního procesu: není třeba vypalovat, glazovat, charakterizovat a chladit. To ušetří až 40% času potřebného k vytvoření dostavby a také zkracuje dobu u křesla pro vás i vašeho pacienta. Musíte jen vyfrézovat, vyleštit a umístit.

- **Pevnost:** 408 MPa
- **Translucence:** HT, LT
- **Materiál:** lithium-disilikát
- **Indikace:** inleje, onleje a overleje, fazety, korunky, korunky nesené implantáty, hybridní abutmentové korunky
- **Mandrel:** Cerec

Doporučení pro fixaci od výrobce:

### G-CEM ONE

Více o fixaci na str. 35

Initial LiSi Block	velikost 14	HT	LT
A1		012919	012923
A2		012920	012924
A3		012921	012925
B1		012922	012926

<b>Initial LiSi Block</b>	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗

## CEREC Tessera



Bloky CEREC Tessera jsou již částečně krystalizované, což umožňuje rychlý a přesný výběr odstínů. Umožňují také rychlejší vypalování - vyžaduje pouze 4,5 minuty v peci CEREC SpeedFire včetně barvení. Kliničtí lékaři mohou ušetřit až 44% celkového času zpracování (broušení + vypalování), aniž by slevili z celé řady estetických možností. Běžná doba vypálení v jiné peci je 10-15 minut.

- **Pevnost:** 700 MPa
- **Translucence:** HT, MT
- **Materiál:** 90 % krystalů lithium disilikátu, 5 % lithium fosfátu, 5 % krystaly virgilitu
- **Indikace:** inleje, onleje a overleje, fazety, korunky, korunky nesené implantáty, hybridní abutmentové korunky
- **Mandrel:** Cerec

Doporučení pro fixaci od výrobce:

### Calibra Universal

Více o fixaci na str. 35

CEREC Tessera	velikost C14	HT	MT
A2		5365431215	5365431505
A3		5365431225	5365431515
A3,5		5365431235	5365431525
B1		5365431255	5365431535
C1		5365431295	5365431555
D2			5365431635
BL2			5365431675

<b>CEREC Tessera</b>	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗



## IPS Empress CAD

IPS Empress CAD je spojen s více než 20 lety úspěšného klinického výkonu. Materiál je známý pro výjimečnou estetiku a lze jej rychle a snadno vyleštit do vysokého lesku. Zvláštností je polychromatický blok CAD Multi. Tento blok se vyznačuje přirozenou progresí odstínu a fluorescence od dentinu k incizální oblasti.



Doporučení pro fixaci od výrobce:

### Variolink Esthetic

Více o fixaci na str. 35

- **Pevnost:** 185 MPa
- **Transluce:** HT, LT, Multi
- **Materiál:** leucitová sklokeramika
- **Indikace:** inleje, onleje a overleje, fazety, korunky
- **Mandrel:** Cerec nebo PrograMill

	LT		HT		MULTI		
	I12	A14 L	A16 S	A16 L	I12	C14	C16
A1	602557	602567	602510	602520	602592	602598	602604
A2	602558	602568	602511	602521	602593	602599	602605
A3	602559	602569	602512	602522	602594	602600	602606
A3,5	602560	602570	602513	602523	602595	602601	602607
B1	602561	602571	602514	602524	602596	602602	602608
B2	602562	602572	602515	602525			
B3	602563	602573	602516	602526			
BL1	602582	602587			607681	607683	607672
BL2	602583	602588					
BL3	602584	602589			607682	607684	607673
BL4	602585	602590					
C2	602564	602574	602517	602527			
D3	602565	602575	602518	602528			

<b>IPS Empress CAD</b>	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗

## IPS e.max ZirCAD

Bloky IPS e.max ZirCAD vám umožní efektivně vyrábět estetické, monolitické zirkonové náhrady ve vaší zubní ordinaci pomocí efektivních programů rychlého sinterování.

IPS e.max ZirCAD MT Multi kombinuje dvě suroviny v jednom produktu: Translucentní 5Y-TZP oxid zirkoničitý dodává incizální oblasti vysokou úroveň průsvitnosti a více opákní 4Y-TZP oxid zirkonu poskytuje vysokou pevnost v oblasti dentinu.











Doporučení pro fixaci od výrobce:

**ZirCAD Cement**  
**SpeedCEM Plus**  
**Multilink Automix**

Více o fixaci na str. 35

- **Pevnost:** MT Multi 850 MPa, LT 1200 MPa
- **Translucence:** LT, MT Multi, MO
- **Materiál:** Zirkon
- **Indikace:** korunky, až 3členné můstky,
- **Mandrel:** Cerec

	LT		MT Multi				MO							
	C17	B45	C17	B45	C13	C15	C15 L	B40 L	B40 L	B40	B55	B65 L-17	B65	B85 L-22
	5 ks	3 ks	5 ks	3 ks	5 ks	5 ks	5 ks	3 ks	9 ks	3 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
A1	686193	686201	694521	694541										
A2	686194	686202	694522	694542										
A3	686195	686203	694523	694543										
B1	686196	686204	694526	694546										
B2	686197	686205	694527	694547										
C2	686198	686206	694531	694551										
D2	686199	686207	694534	694554										
BL1			694517	694537										
BL	686192	686200												
MO 0					626589	596825	602439	602442	602443	596826	605453	608498	605461	608506
MO 1					626590	608450	608458	608474	608478	608466	608482	608499	608490	608507
MO 2					626591	608451	608459	608475	608479	608467	608483		608491	
MO0												605469		605471

								
	inlej/onlej overlej	plně anatomické korunky	fazety	hybridní abutmenty	korunky nesené implantáty	hybridní abutmentové korunky	tříčlenné můstky	rozsáhlé můstky s max. 2 mezičlennými
<b>IPS e.max ZirCAD</b>	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓



## Grandio blocs



Nejvyšší obsah plniv (86 % hmotnosti), dokonale se podobá přirozeným zubům, je měkčí jak keramika, nedochází k destrukci antagonisty, vynikající fyzikální hodnoty pokud jde o pevnost v ohybu a abrazi, není nutné vypalování, kompatibilní se všemi běžně prodávanými frézovacími zařízeními, je jej možné optimálně leštit a opravovat.

- **Pevnost:** 333 MPa
- **Translucence:** HT, LT
- **Materiál:** kompozit
- **Indikace:** inleje, onleje a overleje, fazety, korunky, korunky nesené implantáty
- **Mandrel:** Cerec, Planmeca

Doporučení pro fixaci od výrobce:

### BifixSE

Více o fixaci na str. 35

Mandrel CEREC	LT		HT		Mandrel Planmeca	LT		HT	
	Vel.12	Vel.14L	Vel.12	Vel.14L		Vel.12	Vel.14L	Vel.12	Vel.14L
A1	6003	6018	6012	6027	A1	6153	6168	6162	6177
A2	6004	6019	6013	6028	A2	6154	6169	6163	6178
A3	6005	6020	6014	6029	A3	6155	6170	6164	6179
A3.5	6006	6021	6015	6030	A3.5	6156	6171	6165	6180
B1	6007	6022			B1	6157	6172		
C2	6008	6023			C2	6158	6173		
BL	6009	6024			BL	6159	6174		

<b>Grandio blocs</b>	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗

## Tetric CAD



Estetický kompozitní blok pro efektivní zhotovení náhrad jednoho zubu pomocí CAD/CAM techniky. Výborná leštitelnost a snadné opravy v ústech. Díky výraznému chameleon efektu splývají náhrady z bloků Tetric CAD s okolními zuby. Náhrada je po vyfrézování leštěna a poté adhezivně fixována.

- **Pevnost:** 272 MPa
- **Translucence:** HT, MT
- **Materiál:** kompozit
- **Indikace:** inleje, onleje a overleje, fazety, korunky
- **Mandrel:** Cerec, PrograMill

Doporučení pro fixaci od výrobce:

### Variolink Esthetic

Více o fixaci na str. 35

Mandrel CEREC	velikost C14	HT	MT
A1		612148	692152
A2		612149	692153
A3		612150	692154
A3.5		612151	692155
BL		612152	692156

<b>Tetric CAD</b>	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗



## CERASMART270

CERASMART270 je esteticky hybridní blok, které díky technologii "Full Coverage Silane Coating" (FSC) se zlepšenou technologií nano plniva nabízí mimořádné fyzikální a estetické vlastnosti. Frézování je rychlé a efektivní, což umožňuje vytvořit ve velmi krátkém čase kvalitní náhradu s perfektními okraji a optimálním vzhledem. Navíc je možné náhradu leštit a barevně charakterizovat pro získání ještě vyšší estetiky.

Doporučení pro fixaci od výrobce:

### G-CEM ONE

Více o fixaci na str. 35

- **Pevnost:** 246 MPa
- **Translucence:** HT, LT
- **Složení:** silanizovaná keramika a kompozit
- **Indikace:** inleje, onleje a overleje, fazety, korunky, korunky nesené implantátem, hybridní abutmentové korunky
- **Mandrel:** Cerec

CERASMART270	LT			HT		
	Velikost 12	Velikost 14	Velikost 14L	Velikost 12	Velikost 14	Velikost 14L
A1	012545	012581	012617	012540	012576	012612
A2	012546	012582	012618	012541	012577	012613
A3	012547	012583	012619	012542	012578	012614
A3.5	012548	012584	012620	012543	012579	012615
B1	012550	012586	012622	012544	012580	012616

	inlej/onlej overlej	plně anatomické korunky	fazety	hybridní abutmenty	korunky nesené implantáty	hybridní abutmentové korunky	tříčlenné můstky	rozsáhlé můstky s max. 2 mezičleny
<b>CERASMART270</b>	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗



## Lava Ultimate



CAD/CAM bloky 3M LAVA Ultimate jsou z pryskyřičné nanokeramiky. Náhrady proto vypadají přirozeně, jsou krásně naleštěné a odolné proti frakturám a opotřebením. 80% hmotnosti tvoří keramické nanočástice. Materiál díky svému složení není křehký a je odolný proti lomu, během frézování se neštipí, je odolný vůči abrazi a velmi šetrný k antagonistům.

Doporučení pro fixaci od výrobce:

### RelyX Universal

Více o fixaci na str. 35

- **Pevnost:** 204 MPa
- **Translucence:** HT, LT
- **Složení:** keramika a kompozit
- **Indikace:** inleje, onleje, fazety
- **Mandrel:** Cerec

Lava Ultimate	LT		HT	
	Velikost 12	Velikost 14L	Velikost 12	Velikost 14L
A1	3312A1L	3312A1H	3314A1L	3314A1H
A2	3312A2L	3312A2H	3314A2L	3314A2H
A3	3312A3L	3312A3H	3314A3L	3314A3H
A3.5	3312A35L		3314A35L	
C2	3312C2L		3314C2L	
D2	3312D2L		3314D2L	

	inlej/onlej overlej	plně anatomické korunky	fazety	hybridní abutmenty	korunky nesené implantáty	hybridní abutmentové korunky	tříčlenné můstky	rozsáhlé můstky s max. 2 mezičleny
<b>Lava Ultimate</b>	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗



## Structur CAD



Rychlá a efektivní CAD / CAM výroba přesně dosedajících provizorních náhrad, nejvyšší kvalita a estetika pro dlouhodobější, bezpečné nasazení zejména vhodný pro dlouhodobě provizorní a částečně definitivní náhrady. Vynikající stálost okrajů. Snadné intraorální i extraorální leštění a individualizace. Bez nutnosti použít MMA primer.

- **Pevnost:** 136 MPa, při kompresi 477 Mpa
- **Translucence:** Víte odstíny
- **Materiál:** kompozit
- **Indikace:** provizorní inley, provizorní onlej, provizorní korunky, provizorní můstky s rozpětím až dva mezičleny, provizorní korunky nesené implantáty
- **Mandrel:** Cerec

Doporučení pro fixaci od výrobce:

### BifixTemp

Více o fixaci na str. 35

Structur CAD	BL 40
A1	6076
A2	6077
A3	6078

<b>Structur CAD</b>	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓



## Telio CAD



Telio CAD slouží k efektivnímu zhotovení dlouhodobých provizorií. Náhrady z Telio CAD mají hladký povrch, který lze rychle a efektivně leštit. Vysoká homogenita materiálu a spolehlivost procesu vedou k menší chybovosti ve srovnání s konvenčními metodami. Stabilita odstínu a přirozená fluorescence.

Doporučení pro fixaci od výrobce:

Krátkodobá fixace: **Telio Link**

Fixace dlouhodobých provizorií: **VariolinkEsthetic**

Více o fixaci na str. 35

- **Pevnost:** 135 MPa
- **Translucence:** LT
- **Materiál:** zesíťovaný PMMA
- **Indikace:** provizorní korunky, provizorní korunky nesené implantáty, provizorní hybridní abutmentové korunky, provizorní můstky až se dvěma mezičleny,
- **Mandrel:** Cerec

Telio CAD	A16 S	A16L	B40L	B40L	B55
	3 ks	3 ks	3 ks	9 ks	3 ks
A1	665519	665525	627719	627727	627825
A2	665520	665526	627720	627728	627826
A3	665521	665527	627721	627729	627827
A3,5	665522	665528	627722	627730	627828
B1	665523	665529	627723	627731	627829
B3	684501	684504	684489	684492	684498
BL3	665518	665524	627718	627726	627824
C2	684502	684505	684490	684493	684499
D2	684503	684506	684491	684494	684500

<b>Telio CAD</b>	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓



## Frézovací nástroje CEREC



### Frézovací nástroje CEREC

CEREC CYLINDER BUR 12 EF 6 ks	6535186
CEREC CYLINDER POINTED-BUR 12 S 6 ks	6240159
CEREC CYLINDER POINTED-BUR 12 EF 6 ks	6535178
CEREC CYLINDER POINTED-BUR 20 6 ks	6259589
Finisher 10 3ks	6299387
Shaper 25 RZ 3ks	6433440
Shaper 25 3ks	6299395
CEREC STEP-BUR 12 S 6 ks	6240167
CEREC STEP-BUR 20 6 ks	6259597

## Frézovací nástroje Sirona InLab MC X5



### Frézovací nástroje Sirona InLab MC X5

Frézovací nástroj Composite 0,5	6559368
Frézovací nástroj Composite 1,0	6551696
Frézovací nástroj Composite 2,5	6551688
Frézovací nástroj Diamond 0,6	6542232
Frézovací nástroj Diamond 1,2	6478023
Frézovací nástroj Diamond 1,4	6478015
Frézovací nástroj Diamond 2,2	6478007
Frézovací nástroj Sintered metal 0,5	6478080
Frézovací nástroj Sintered metal 1,0	6478072
Frézovací nástroj Sintered metal 2,5	6478064
Frézovací nástroj PMMA 0,5 pro MCX5	6478114
Frézovací nástroj PMMA 1,0 pro MCX5	6478106
Frézovací nástroj PMMA 2,5 pro MCX5	6478098
Frézovací nástroj ZrO2 DC 0,5	6572957
Frézovací nástroj ZrO2 DC 1,0	6572940
Frézovací nástroj ZrO2 DC 2,5	6572932

## Frézovací nástroje pro 5ti osé frézky vhf



### Frézovací nástroje pro 5ti osé frézky VHF

zirkon	
ZIR 1,0 mm, Z100-R2-40	Z100-R2-40
ZIR DB 0,6 mm, Z060-R2D-40	Z060-R2D-40
ZIR DB 1,2 mm, Z120-F2D-40	Z120-F2D-40
ZIR DB 2,0 mm, Z200-R3D-40	Z200-R3D-40
ZIR 2,0 mm, Z200-R3-40	Z200-R3-40
ZIR DB 1,0 mm, Z100-R2D-40	V100-R2D-40
univerzální	
Universal 0,3 mm, U030-R2-40	U030-R2-40
Universal 0,5 mm, U050-F2-40	U050-F2-40
Universal 1,2 mm, U120-F2-40	U120-F2-40
Universal HB 0,6 mm, U060-R2-40	U060-R2-40
PMMA	
PMMA 1,0 mm, P100-R1-40	P100-R1-40
PMMA 1,0 mm, P100-R2-40	P100-R2-40
PMMA 2,0 mm, P200-R1-40	P200-R1-40
PMMA 2,0 mm, P200-R2-40	P200-R2-40
PMMA 2,5 mm, P250-F1-40	P250-F1-40
kompozit	
Composite 1,0mm, C100-R2-40	C100-R2-40
Composite 2,0mm, C200-R2-40	C200-R2-40
Composite DB 1,0mm, C100-R1D-40	C100R1D40
Composite DB 2,0mm, C200-R1D-40	C200R1D40
Composite 2,0 mm, C200-FXD-40	C200-FXD-40
chromkobalt	
COCr 0,6mm M060-R2-35	M060-R2-35
COCr 1,0mm M100-R2-35	M100-R2-35
COCr 1,2mm M120-T2-35	M120-T2-35

## Frézovací nástroje pro 4 osé frézky vhf



### Frézovací nástroje pro 4 osé frézky VHF

zirkon	
ZIR 0,6 mm, Z060-R2D-35	Z060-R2D-35
ZIR 1,0 mm, Z100-R2D-35	Z100-R2D-35
ZIR HB 1,0 mm, Z100-R2-35	Z100-R2-35
ZIR 1,2 mm, Z120-F2D-35	Z120-F2D-35
ZIR 2,0 mm, Z200-R3D-35	Z200-R3D-35
ZIR HB 2,0 mm, Z200-R3-35	Z200-R3-35
univerzální	
Universal 0,3 mm, U030-R2-35	U030-R2-35
Universal 0,5 mm, U050-F2-35	U050-F2-35
Universal 0,6 mm, U060-R2-35	U060-R2-35
Universal 1,2 mm, U120-F2-35	U120-F2-35
PMMA	
PMMA 1,0 mm, P100-R1-35	P100-R1-35
PMMA 1,0 mm, P100-R2-35	P100-R2-35
PMMA 2,0 mm, P200-R1-35	P200-R1-35
PMMA 2,0 mm, P200-R2-35	P200-R2-35
PMMA 2,5 mm, P250-F1-35	P250-F1-35
kompozit	
Composite 1,0 mm, C100-R2-35	C100-R2-35
Composite 1,0 mm, C100-R1D-35	C100-R1D-35
Composite 2,0 mm, C200-R2-35	C200-R2-35
Composite 2,0 mm, C200-R1D-35	C200-R1D-35
Composite 2,0 mm, C200-FXD-35	C200-FXD-35
chromkobalt	
COCr 0,6 mm, M060-R2-32	M060-R2-32
COCr 1,0 mm, M100-R2-32	M100-R2-32
COCr 1,2 mm, M120-T2-32	M120-T2-32
COCr 2,0 mm, M200-R4-32	M200-R4-32

## Brousící nástroje vhf



### Brousící nástroje VHF

Brousící nástroje VHF		K5/K5+	S5/S2/S1	N4+/N4	R5	Z4
LiSi 0,6 mm, G060-R-35	G060-R-35	✗	✓	✓	✓	✓
LiSi 0,6 mm, G060-T-35	G060-T-35	✗	✓	✓	✓	✓
LiSi 1,0 mm, G100-R-35	G100-R-35	✗	✓	✓	✓	✓
LiSi 1,2 mm, G120-T-35	G120-T-35	✗	✓	✓	✓	✓
LiSi 2,4 mm, G240-R-35	G240-R-35	✗	✓	✓	✓	✓

Fotografie jsou pouze ilustrativní.

envisionTEC



## E-Model Light

Tiskový materiál E-Model Light je dokonalou volbou pro širokou škálu potřeb vysoce přesného modelování zubů. Vysoká pevnost před finální polymerací dodává přidanou pevnost a stabilitu během tisku, což má za následek nižší smršťování a zvlnění než konkurenční produkty. Nízká viskozita tekutého materiálu umožňuje rychlé a snadné čištění modelů.

- Balení: 1 kg

E-Model Light

RES-01-3045



## E-Gum

E-Gum se používá k vytvoření flexibilních gingiválních masek pro použití v kombinaci s 3D tištěnými zubními modely, flexibilitu dásní pacienta za účelem perfektního dosedu zubních náhrad primárně u implantologických rekonstrukcí.

- Balení: 1 kg

E-Gum

RES01-3014



## Press-E-Cast LED

Voskem plněný fotopolymerní materiál pro výrobu plně anatomických korunek a můstků s extrémní objemovou stálostí a mimořádně hladkým povrchem. Vyhoření materiálu Press-E-Cast je rychlé, čisté a beze zbytků, díky čemuž jsou výsledné odlitky velmi přesné a kvalitní. Press-E-Cast také poskytuje nízkou tepelnou roztažnost během vyhoření.

- Balení: 1 kg

Press-E-Cast LED

RES01-3028

envisionTEC



## E-Guide

EnvisionTEC E-GuideResin je biokompatibilní materiál pro výrobu vysoce přesných chirurgických implantačních šablon.

- **Balení:** 1 kg

E-Guide
RES01-3212



## E-Guard

Biokompatibilní transparentní materiál pro výrobu přesných ortodontických skusových dlah, nočních chráničů a retainerů.

- **Balení:** 1 kg

E-Guard
RES01-3213



## NextDent C&B MFH

NextDent C&B MicroFilled Hybrid je biokompatibilní materiál, vyvinutý pro korunky a můstky. Rovnováha mezi anorganickými plnivými a pryskyřičí dává materiálu jeho vysokou pevnost. Materiál se snadno dokončuje a leští a lze jej barvit všemi typy kompozitních barvicích materiálů. Díky dokonalé rovnováze mezi opacitou a průsvitností tištěná korunka dokonale zapadne mezi stávající zuby.

- **Dostupný v odstínech:** N1, N1,5, N2, N3, T1, Bleach
- **Pevnost:** 100 MPa
- **Balení:** 1 kg

NextDent C&B MFH	
N1	RES-01-3030
N 1.5	RES-01-3031
N 2	RES-01-3032
N3	RES-01-3034
T1	RES-01-3035



envisionTEC

## Flexcera Smile



Světlem tuhnoucí pryskyřice ke zhotovení umělých zubů pro zubní protézny pomocí 3D tisku. Díky proměnlivé průsvitnosti, síle podobné keramice a dvojnásobné odolnosti proti vlhkosti oproti konkurenčním produktům můžete vyrábět velmi kvalitní zubní protézny digitální cestou.

- **Dostupný v odstínech:**  
A1, A2, A3, A3,5,  
B1, Bleach
- **Pevnost:** 125 MPa
- **Balení:** 1 kg

Flexcera Smile	
A1	RES-01-3234
A2	RES-01-3235
A3	RES-01-3236
A3.5	RES-01-3237
B1	RES-01-3238
BL	RES-01-3239

## Flexcera Base



Ke zhotovování velmi odolných a přesných bazí snímacích náhrad pomocí 3D tisku.

- **Dostupný v odstínech:**  
Original Pink, Medium Pink,  
Dark Pink, Light Pink, Dark Meharry
- **Pevnost:** 81 MPa
- **Balení:** 1 kg

Flexcera Base	
Original Pink	RES-01-3240
Medium Pink	RES-01-3241
Dark Pink	RES-01-3242
Light Pink	RES-01-3243
Dark Meharry	RES-01-3244

## E-Splint soft



Ideální materiál pro tisk dlah a nočních chráničů. Je tuhý a odolný, aby odolal silám bruxismu, ale pružný pro pohodlí pacienta. Je plně biokompatibilní a odpovídá mezinárodním předpisům a normám pro zdravotnické prostředky.

- **Tvrdost:** Shore 82
- **Pevnost v ohybu:** 2,6-4,4 MPa
- **Balení:** 1 kg

E-Splint soft	
RES-01-3216	

Hdent



## InovaPrint wash

Prostředek k čištění 3D tištěných modelů InovaPrint wash je vyroben z organických rozpouštědel, která jsou bezpečnější a efektivnější než Isopropyl Alkohol (IPA) nebo ethanol. Je použitelný pro SLA, DLP, má 3x delší životnost a neřadí se mezi HazMat.

- Balení: 1 l, 5 l

### InovaPrint wash

1L	896058
5L	896059

D4K PRO envisionTEC



## Tilting Material Tray

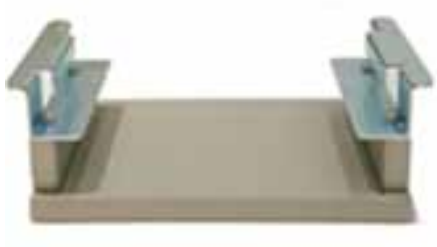
Nádoba na resin pro tiskárnu D4K skládající se z rámečku a fólie. V jedné nádobě lze po vyčištění tisknout více druhů resinů.

- Balení: 1 kg

### Basement

D4K-99-1002

D4K PRO envisionTEC



## Build platform

Kovová, vyjímatelná část tiskárny na které jsou vytištěné objekty. Jedna platforma slouží pro všechny materiály.

- Balení: 1 kg

### Platform

D4K-99-1001



## NÁŠ TÝM OBCHODNÍCH ZÁSTUPCŮ HENRY SCHEIN PRO LABORATOŘE:



### **Kateřina Sýkorová, DiS.**

Liberecký a Ústecký kraj  
tel.: 732 419 156  
katerina.sykorova@henryschein.cz



### **Markéta Krejčí**

Východní Čechy, Olomoucký kraj  
tel.: 602 767 350  
marketa.krejci@henryschein.cz



### **Vladan Kopa**

Moravskoslezský kraj  
tel.: 731 208 520  
vladan.kopa@henryschein.cz



### **Tomáš Lamoš**

Vysočina, Jihomoravský  
a Zlínský kraj  
tel.: 731 657 954  
tomas.lamos@henryschein.cz



### **Gabriela Váchová**

Jihočeský kraj  
tel.: 607 005 488  
gabriela.vachova@henryschein.cz



### **Petr Šracha**

Plzeňský a Karlovarský kraj  
tel.: 725 440 511  
petr.sracha@henryschein.cz



### **Lenka Jůrková**

Praha a Střední Čechy  
tel.: 731 651 665  
lenka.jurkova@henryschein.cz

## KONTAKTUJTE NAŠE SPECIALISTY:

**Richard Doležal** CAD/CAM specialista, tel.: 602 389 088, richard.dolezal@henryschein.cz

**Jan Mikuš, DiS.** CAD/CAM specialista, tel.: 603 215 822, jan.mikus@henryschein.cz

**Pavel Votlučka** Dentsply Sirona specialista/servis, tel.: 732 469 709, pavel.votlučka@henryschein.cz

**Václav Albrecht** produktový specialista na přístroje, tel.: 725 403 777, vaclav.albrecht@henryschein.cz

## NÁŠ TÝM OBCHODNÍCH ZÁSTUPCŮ HENRY SCHEIN PRO ORDINACE:



### **Jitka Kulíšková**

Liberecký kraj, Střední čechy-  
Ml.Boleslav, Praha 4,5,7,8  
tel.: 702 095 266  
jitka.kuliskova@henryschein.cz



### **Petra Kodešová**

Střední Čechy,  
Praha 1,2,3,6,9,10  
tel.: 607 005 482  
petra.kodesova@henryschein.cz



### **Ing. Martina Bourová**

Key Account Manažer  
tel.: 720 044 347  
martina.bourova@henryschein.cz



### **Gabriela Váchová**

Jihočeský kraj, Benešov,  
Příbram, Pelhřimov  
tel.: 607 005 488  
gabriela.vachova@henryschein.cz



### **Marcela Carvová**

Hradec Králové, Kolín,  
Pardubický kraj a Kraj Vysočina  
tel.: 602 389 074  
marcela.carvova@henryschein.cz



### **Mgr. Gabriela Grund**

Brno, Jihomoravský kraj  
tel.: 731 957 891  
gabriela.grund@henryschein.cz



### **Kateřina Sýkorová, DiS.**

Ústecký kraj  
tel.: 732 419 156  
katerina.sykorova@henryschein.cz



### **Jana Horníčková**

Karlovarský a Plzeňský kraj  
tel.: 702 203 507  
jana.hornickova@henryschein.cz



### **Bc. Petra Zouharová**

Brno, Blansko, okres Vsetín  
Olomoucký a Zlínský kraj  
tel.: 737 653 850  
petra.zouharova@henryschein.cz

E-SHOP

hsdental-shop.cz



obchod@henryschein.cz



800 700 097



www.henryschein.cz



Obrázky jsou pouze ilustrativní.  
Všeobecné obchodní podmínky naleznete na [www.henryschein.cz](http://www.henryschein.cz)  
Práva na změny vyhrazena. Všechny informace jsou platné v době vydání katalogu.