



## ZIRKONOVÉ DISKY / BLOČKY

### NÁVOD K POUŽITÍ

1. Upevněte polotovar / bloček do jednotky podle návodu k použití CAM- Systému. Nastavte faktor zvětšení.
2. Spusťte frézovací jednotku.
3. Po frézování vyjměte polotovar / bloček spolu s vyfrézovanou náhradou.
4. Fisurovým vrtáčkem oddělte náhradu od polotovaru / bločku.
5. Před sintrováním odstraňte z náhrady stlačeným vzduchem veškerý prach.
6. Umístěte náhradu na vrstvu sintrovacích perel na táč sintrovací pece.
7. Nastavte pec dle sintrovací teploty / pokynů na první straně.
8. Spusťte proces sintrování.
9. Před vyjmutím sintrované náhrady počkejte, dokud náhrada úplně nevychladne.
10. Zkontrolujte, zda se na náhradě nevyskytují vady, zda je dostatečná tloušťka stěn a správné usazení a okrajový uzávěr. Pokud je to nutné proveďte drobné úpravy diamantovým vrtáčkem chlazeným vodou.
11. Opláchněte konstrukci / anatomickou korunku vodou a osušte ji. Nyní je připravena k fazetování. Konstrukce je nyní připravena k fazetování / anatomická korunka je připravena ke glazování.

### Bezpečnostní opatření

- Navrhujte náhradu tak, abyste maximalizovali příčné řezy.
- Pečlivě si přečtěte bezpečnostní list.

### Indikace pro použití

Zirkonové disky / bločky jsou určeny pro použití jako anatomické korunky a jako substruktura pro metalokeramické fixní zubní náhrady. Omezení jsou uvedena v tabulce 1.

**Tabulka 1:** Indikace pro použití a maximální počet mezičlanků.

Výrobní postup	Materiál	Individuální korunka		Můstky, počet mezičlanků	
		Anteriorní	Posteriorní	Anteriorní	Posteriorní
Porézní polotovar / bloček je opracován na zvětšenou konstrukci / anatomickou korunku a poté sintrován a fazetován	3Y-TZP	X	X	3	2

\*X indikováno; číslo představuje maximální počet mezičlanků.

Omezení pro můstky: počet mezičlanků.

Veškeré disky / bločky Zirlux jsou určeny pouze pro použití zubními lékaři nebo na jejich objednávku. Nejsou určeny pro širokou veřejnost. Nejedná se o volně prodejný produkt.



Korunky a můstky prosím připravte podle výše uvedených pokynů. Pro barvení použijte Zirlux 16+ Coloring liquid. Řiďte se pokyny uvedenými v návodu k použití.

### Kontraindikace

Za kontraindikace jsou považovány veškeré aplikace, které nejsou uvedeny v tabulce 1.



## ZIRKONOVÉ DISKY / BLOČKY

- Izostaticky listované, předsintrované

## NÁVOD K POUŽITÍ



**DE Healthcare Ltd**  
Unit 9, Kingsthorpe Business Centre,  
Studland Road, Kingsthorpe,  
Northampton NN2 6NE U.K.

Distributor:

A v USA:

**41 Weaver Road**  
Denver, PA 17517 USA  
[www.dehpbrand.com](http://www.dehpbrand.com)

Rev.2016/01

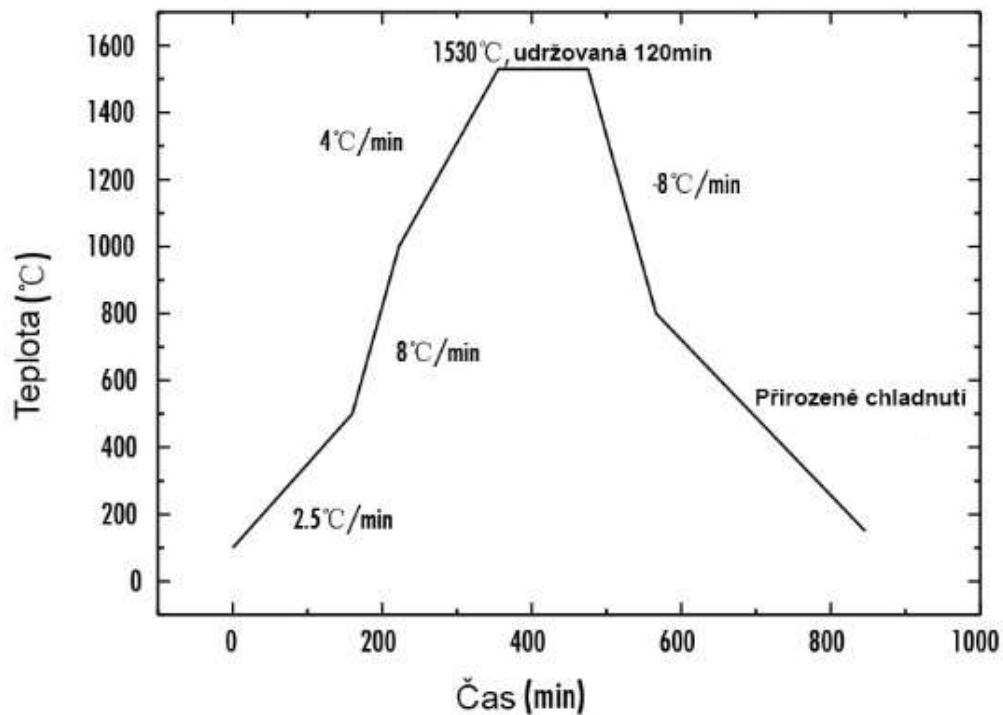


0473

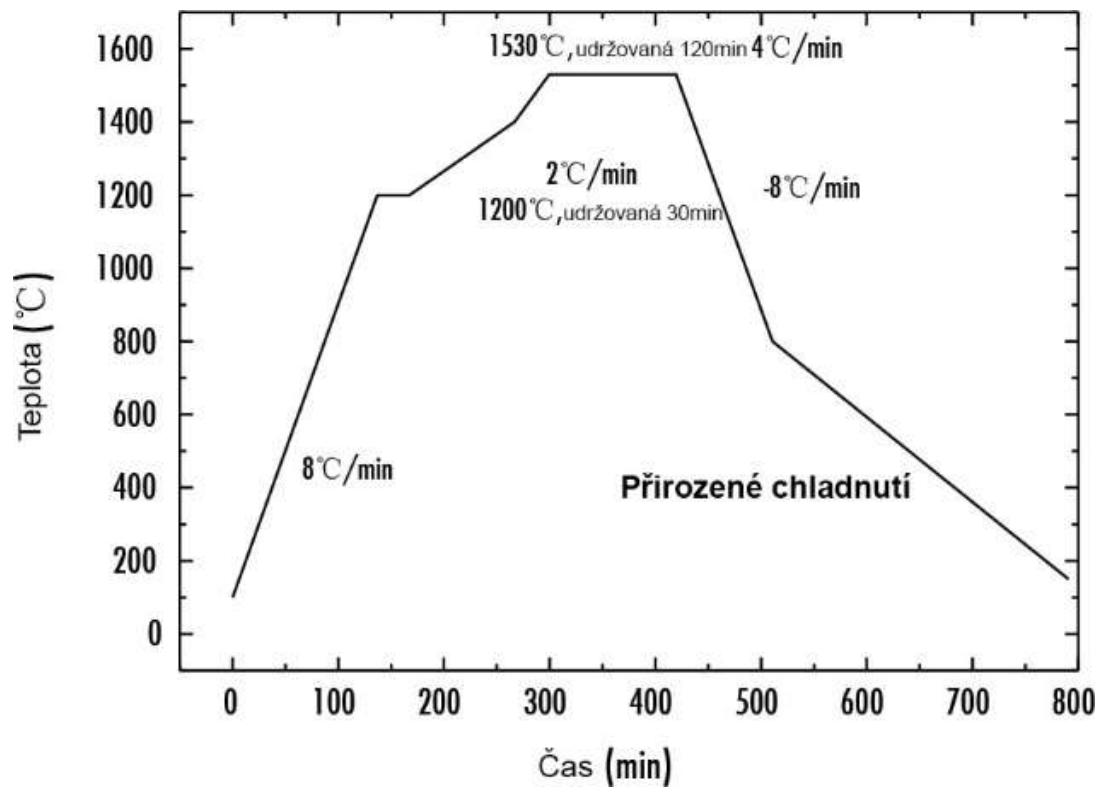


Sintrovací teploty / pokyny:

Zirlux 16+ white				
Kroky	Počáteční teplota (°C)	Konečná teplota (°C)	Čas (min.)	Rychlost ohřevu (°C/min.)
Krok 1	100	500	160	2,5
Krok 2	500	1000	62,5	8
Krok 3	1000	1530	132,5	4
Krok 4	1530	1530	120	0
Krok 5	1530	800	91,25	-8
Krok 6	800	150	Přirozené chladnutí	



Zirlux 16+ pre-shaded				
Kroky	Počáteční teplota (°C)	Konečná teplota (°C)	Čas (min.)	Rychlost ohřevu (°C/min.)
Krok 1	100	1200	137,5	8
Krok 2	1200	1200	30	0
Krok 3	1200	1400	100	2
Krok 4	1400	1530	32,5	4
Krok 5	1530	1530	120	0
Krok 6	1530	800	91,25	-8
Krok 7	800	150	Přirozené chladnutí	



## Fyzikální a chemické vlastnosti

Chemické složení:

Nanometrový prášek oxidu zirkoničitého:	> 98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	< 0,3 %
Pr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	< 0,2 %
Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	< 1 %
Další oxidy:	< 0,5 %