

sagemax®



Návod k použití

---

# WAX Disc

pro technologii CAD/CAM a lisování

[sagemax.com](http://sagemax.com)

## **Popis**

Sagemax WAX Disc je určen k výrobě voskových náhrad prostřednictvím technologie CAD/CAM. K aplikacím náleží dentální voskové náhrady vyráběné technologií CAD/CAM pro technologii lisování a odlévání.

## **Vlastnosti**

› Chemické složení:	Syntetický vosk
› Odstín:	Modrá
› Bod tání na kuličce:	100-120 °C
› Hustota:	0,92 g/cm <sup>3</sup>
› Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný

## **Indikace**

- › Výroba dentálních voskových náhrad vyráběných technologií CAD/CAM pro technologii lisování a odlévání.

## **Kontraindikace**

- › Není schváleno k použití přímo uvnitř úst pacienta.

## **Poznámky ohledně konstrukce**

Z hlediska konstrukce respektujte pokyny od výrobce pro příslušnou slitinu a lisovací keramiku.

## **Zpracování technologií CAD/CAM**

Sagemax WAX Disc lze zpracovávat v zubařských frézovacích systémech CAD/CAM (dodržujte pokyny od výrobce).

Při zpracování materiálu používejte pouze frézovací nástroje doporučené pro tento frézovací systém. Okolní pracovní teplota nesmí překročit 35 °C.

## **Zpracování po frézování**

### **Dokončení**

Po vyfrézování oddělte zpracovaný objekt od disku pomocí vhodné frézy z karbidu wolframu pro příčné řezy. Jakékoli dokončovací práce nebo úpravy tvaru se musí provádět pomocí fréz z karbidu wolframu pro příčné řezy. Materiál lze zesilovat pomocí konvenčního modelovacího vosku.

## **Upevnění licích kanálků**

Pravidla pro správnou volbu a umístění licích kanálků záleží na použité slitině. Podrobné informace ohledně slitin naleznete v pokynech od příslušného výrobce.

## **Zalití**

Vyložte vnitřek licího kroužku keramickým linerem. Smíchejte odlévací materiál a odlijte ho ve vakuu. Dodržujte pokyny od výrobce odlévacího materiálu a slitiny, která se má použít.

## **Skladování**

- › Skladujte při teplotě 10-32 °C.
- › Chraňte před přímým slunečním světlem.
- › Skladujte mimo dosah dětí!

## **Likvidace**

Sagemax WAX Disc sestává z čistého syntetického vosku. Zbytky lze použít pro jiné běžné aplikace vosku. Vosk lze likvidovat jako běžný netříděný odpad.

**RX only**

Určeno pouze pro  
stomatologické účely.

Tento materiál byl vyvinut výhradně pro  
stomatologické použití a musí se  
zpracovávat v souladu s uvedenými pokyny.  
Neneseme odpovědnost za škody  
způsobené chybným použitím nebo  
nedodržením návodu. Výhradně uživatel  
nese odpovědnost za otěstování materiálu z  
hlediska jeho vhodnosti pro jakýkoliv účel,  
který není výslovně uveden v návodu k  
použití. To se vztahuje rovněž na případy,  
kdy se materiály míší nebo používají  
společně s produkty od jiných společností.

**Výrobce**

**Sagemax Bioceramics, Inc.**  
34210 9th Ave. South, Suite 118  
Federal Way, WA 98003, USA  
**P** +1-253-214-0389  
**E** info@sagemax.com

[sagemax.com](http://sagemax.com)