

## **UPUTSTVO ZA RUKOVANJE**

### **INCOMET LEGURE "K520"**

#### **Modelovanje:**

Obezbedite minimalnu debljinu voska pri modelovanju restauracija od 0.3mm. Za veće mostove debljina voska može biti veća.

#### **Ulaganje:**

Za ulaganje krunica posebno, koristite tehniku direktnog ulaganja sa minimum 0.3mm debljine voska. Za restauracije sa više članova i mostove koristite debljinu voska od 4mm i indirektnu tehniku ulaganja (stablo). Koristite uložne mase za plemenite legure ili univerzalne prema uputstvima proizvođača.

#### **Predgrevanje i devaksacija kiveta:**

Posle pravilnog podešavanje programa predgrevanja, ubacite kivetu u peć na sobnoj temepraturi u peć i pustite da se ista zagreva do 850°C. Ostavite kivetu u peći na visokoj temepraturi od 30 do 60 minuta u zavisnosti od veličine kivete. Pratite uputstva proizvođača uložnih masa.

#### **Livenje:**

Koristite samo keramičke tigle. Krunice i mostove možete topiti kombinacijom komprimovanog vazduha sa prirodnim gasom (otvoreni plamen), za optimalne rezultate pratite uputstva proizvođača aparata za livenje. Induktivni i električni aparati: potrebno je vršiti topljenje na temperaturi od minimum 1400°C i temperatura topljenja mora biti individualno podešena za svako livenje prema količini iste koja se topi.

#### **Finiširanje:**

Finiširanje i obrada se treba vršiti ne-kontaminirajućim aluminijum-oksidge rotirajućim kamenjem sa obradom samo u jednom smeru. Peskirati sa aluminijum-oksidge granulacije 50 mikrona, i ne sa pritiskom većim od 2 bara. Finiširajte sa finim dijamantskim kamenjem ili karbidnim šajbnama za obradu.

#### **Oksidacija:**

Od 650°C do 980°C i ostavite 2 minute u peći. Izvadite iz peći i ostavite da se ohladi.

#### **Nanošenje keramike:**

Pratite uputstva proizvođača keramičkog materijala.

**Lotovanje:** Pre nanošenja keramike koristite SCKT a posle nanošenja keramike potrebno je koristiti lot S14KT setovana temperatura treba da bude 850°C.

#### **NAPOMENA:**

- Čuvajte proizvod u originalnom pakovanju sa ciljem praćenja svakog lot broja;
- Koristite uvek samo čiste tigle za livenje;
- Koristite uvek samo čiste ingote za livenje.