



Potrebo upoštevati navodila za uporabo / Consult instructions for use / Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung / Consultar las instrucciones de uso / Potrebo poštovati uputstva za upotrebu / Bodete se do ugovrata za upotrebu / Необходимо учитывать инструкции по применению / Viz návod k použití / Кодану бойынша нұсқаулықты ескеру қажет

Uporabno do / Use by / Gültig bis / Usar antes / Upotrijebiti do / Рок на употреба до / Использовать до / Použití / Дейн қолданызыз

Kontrolna številka / Batch code / Seriennummer / Numero de serie / Serijski broj / Серийски број / Серийный номер / Seriové číslo / Сериялық нөмір

Kataloška številka / Catalogue number / Katalognummer / Numero de catalogo / Kataloški broj / Каталожки број / Каталожный номер / Katalogové číslo / Каталогтық нөмір

Proizvajalec / Manufacturer / Hersteller / Fabricante / Proizvodač / Производител / Производитель / Výrobce / Өндүрүш

Datum proizvodnje / Date of manufacture / Herstellungsdatum / Fecha de fabricacion / Datum proizvodnje / Датум на производство / Дата изготвления / Datum výroby / Өндірілген күні

Medicinski pripomoček / Medical device / Medizinprodukt / Producto sanitario / Medicinski uredaj / Медицинско средство / Медицинский прибор / Zdravotnický zařízení

Edinstveni identifikator pripomočka / Unique device identifier / Eindeutige Produktkennung / Identificador único del producto / Jedinstveni identifikator uredaja / Уникальный идентификатор устройства / Единствен идентификациски број на средство / Jedinečný identifikátor zařízení



Zlitina na osnovi kobalta za ulite baze brez berilija, niklja, kadmija in svinca, tip 5.

I-MG EKO je neplemenita zlitina. Ima odlično korozijsko odpornost in visoko trdnost. I-MG EKO se dobro polira in med drugim tudi lasersko vari. Ustreza normam EN ISO 22674.

Sestava	(m %):	Lastnosti	
Co	34	Tip	5
Cr	30	Gostota	8.1 g/cm ³
Mo	5	Temperatura solidus, liquidus:	1290 °C, 1340 °C
Fe	28	Temperatura ulivanja	1450 °C
Mn	1,2	Trdota po Vickersu	HV 10 cca. 335
Si	1,3	Natezna trdnost	Rm 950 MPa (N/mm ²)
N, C	<1%	Napetost tečenja	Rp 0,2 660 MPa (N/mm ²)
		Modul elastičnosti	E cca. 200.000 MPa
		Raztezak	A5 6,5 %

Indikacije: Uporablja se za ogrodja v snemni protetiki, za nadomestke, pri katerih deli zahtevajo kombinacijo visoke togosti in obremenitve, npr. tanke snemne delne proteze, deli s tankimi prerezi, zaponke, etečnike, prečke.

Kontraindikacije: v primeru znane alergije na vsebino zlitine

Predvideni uporabniki: Izdelek je namenjen profesionalnim uporabnikom – zobotehnikom.

Merila za izbor pacientov: Popolnoma ali delno brez zobi pacienti.

Navodila za delo

Modelacija: Dolivni kanali morajo biti okrogli Ø 3,5 - 4mm, izogibajte se pravim kotom in direktnim udarcem zlitine.

Vlaganje: Primerja vložna masa za uporabo je fosfatna vložna masa za ulite baze - **Modelcast (REF 0933)** ali **Modelcast S (REF 0933S)**. Predgrelna temperatura kivete je 950 - 1000 °C in je odvisna od modelacije in konstrukcije dolivnih kanalov. Pri baznih ploščah je končna temperatura 1050 °C. Čas vzdrževanja končne temperature je 45 - 60 minut, odvisno od velikosti kivete in števila kivet v peči. Prosimo Vas, da upoštevate navodila proizvajalca ulivalnika pri ulivanju.



Cobalt-based dental casting alloy for partial dentures without beryllium, nickel, cadmium and lead, Type 5.

I-MG EKO is non-precious alloy. It has outstanding resistance to corrosion and high strength. I-MG EKO can be polished and laser welded. It meets the requirements of standard EN ISO 22674.

Composition	(Mass-%):	Properties	
Co	34	Type	5
Cr	30	Density	8.1 g/cm ³
Mo	5	Solidus, liquidus temperature	1290 °C, 1340 °C
Fe	28	Casting temperature	1450 °C
Mn	1,2	Vickers hardness	HV 10 cca. 335
Si	1,3	Tensile strength	Rm 950 MPa (N/mm ²)
N, C	<1%	Yield stress	Rp 0,2 660 MPa (N/mm ²)
		Modulus of elasticity	E cca. 200.000 MPa
		Elongation	A5 6,5 %

Indications: Used for frames in removable prosthetic dentures, for appliances in which parts require the combination of high stiffness and proof stress, e.g. thin removable partial dentures, parts with thin cross-sections, clasps, attachments, bars.

Contraindications: in case of known allergies to alloy content

Patient selection criteria: Totally or partially edentulous patients.

Intended users: Product is intended to be used by professionals – dental technicians.

Recommendation for use

Wax up: Sprues should be with round profile Ø 3,5 - 4mm, avoid rectangular placing of sprues and direct slap of alloy.

Investing: Use phosphate-bonded partial-denture investment material - **Modelcast (REF 0933)** or **Modelcast S (REF 0933S)**. Preheating temperature of investment is 950 - 1000 °C and depend on moulding and construction of sprues. At total plates is the end temperature 1050 °C. Holding time of end temperature is 45 - 60 minutes, and depend on the size of the casting flask and quantity of flasks in the furnace. We ask you to follow recommendation for use of casting machine manufacturer for casting.



I-MG EKO ist eine Dentalgusslegierung auf Kobaltbasis für Teilprothesen ohne Beryllium, Nickel, Cadmium und Blei, Typ 5.

I-MG EKO ist eine Dentalgusslegierung mit hervorragender Korrosionsresistenz und hohen Festigkeitswerten. Es ist gut zu fräsen und zu polieren und besonders gut zum Laserschweißen geeignet. I-MG EKO entspricht der Norm EN ISO 22674.

Zusammensetzung in %	Physikalische Daten	
Co	34	Typ
Cr	30	Dichte
Mo	5	Solidus- und Liquidustemperatur
Fe	28	Gießtemperatur
Mn	1,2	Gießhärte
Si	1,3	Zugfestigkeit
N, C	<1%	Dehngrenze
		E-Modul
		Dehnung

Indikationen: Für Gerüste in herausnehmbarem Zahnersatz, für Apparaturen, bei denen Teile eine hohe Steifigkeit und eine hohe Belastbarkeit erfordern, z. B. dünne herausnehmbare Teilprothesen, Teile mit dünnen Querschnitten, Klammern, Geschiebe, Stege.

Gegenanzeigen: bei bekannten Allergien gegen Legierungsbestandteile

Vorgesetzte Anwender: Das Produkt ist für die Verwendung durch Fachleute – Zahntechniker – bestimmt.

Patientenauswahlkriterien: Völlig oder teilweise zahnlose Patienten.

Verarbeitungsempfehlung

Aufwachsen: Die Gusskanäle mit Wachsdraht einer Stärke von Ø 3,5 - 4mm immer an den massivsten Modellationsbereichen

plazieren, z.B. am Übergang Sattel zur Basis. Vermeiden Sie ein starkes Abknicken der Gusskanäle und bringen Sie die Gusskanäle in Fließrichtung an.

Einbetten: Verwenden Sie phosphatgebundene Einbettmassen wie **Modelcast (REF 0933)** oder **Modelcast S (REF 0933S)**. Die Vorwärmtemperatur beträgt für skelettierte Platten 950 - 1000 °C und für totale 1050 °C. Die Haltezeit beträgt 45 - 60 Minuten abhängig von der Größe der Muffel und der Befüllung des Ofens. Beachten Sie die auch die Empfehlungen des Geräteherstellers



Aleación dental a base de cobalto para prótesis sin berilio, níquel, cadmio ni plomo, tipo 5.

I-MG EKO es una aleación de fundición no preciosa. Tiene una resistencia excepcional a la corrosión y una alta consistencia. I-MG EKO puede ser pulida y soldada por láser. Cumple con la norma EN ISO 22674.

Composición	(m %):	Características	
Co	34	Tipo	5
Cr	30	Densidad	8.1 g/cm ³
Mo	5	Temperatura solidus, liquidus	1290 °C, 1340 °C
Fe	28	Temperatura de colado	1450 °C
Mn	1,2	Dureza Vickers	HV 10 aprox. 335
Si	1,3	Resistencia a la tracción Rm	Rm 950 MPa (N/mm ²)
N, C	<1%	Límite de elasticidad	Rp 0,2 660 MPa (N/mm ²)
		Módulo elástico	E aprox. 200.000 MPa
		Elongación de rotura	A5 6,5 %

Indicaciones: Se emplea en armazones de prótesis dentales extraibles, en aparatos en los que las piezas requieren la combinación de una elevada rigidez a prueba de tensión, como apoyados ser protésis parciales finas extraíbles, piezas con secciones transversales finas, ganchos, fijaciones o barras.

Contraindicaciones: en caso de alergias conocidas al contenido de la aleación

Usuarios a los que está destinado: El producto está destinado a ser utilizado por técnicos dentales profesionales.

Criterios de selección de pacientes: Pacientes total o parcialmente desdentados.

Instrucciones de trabajo:

Ecerado: Los canales por donde el líquido se introduce en el molde deben ser de perfil redondo Ø 3,5 - 4 mm, evitando la colocación rectangular y el golpe directo de la aleación.

Recubrimiento: Utilice material de revestimiento a base de fosfatos para bases de colado - **Modelcast (REF 0933)** o **Modelcast S (REF 0933S)**. La temperatura de precalentamiento de la mufa es de 950 - 1000 °C y depende del moldeado y de la construcción de los canales por donde el líquido se introduce en el molde. En las placas base la temperatura final es de 1050 °C. El tiempo de mantenimiento de la temperatura final es de 45 - 60 minutos, y depende del tamaño de la mufa de fundición y de la cantidad de mufas en el horno. Le rogamos que siga las recomendaciones de uso del fabricante de la máquina de

SR INTERDENT d.o.o.

Zemunska 22, lok 3
RS-11070 Novi Beograd
T/F: +381/11 217 53 74
www.interdent-bg.com

SK INTERDENT SK s.r.o.
Za dráhou 21
SK-902 01 Pezinok
T: 0903 418 001
E: interdent@interdent.sk



Proizvajalec / Producer / Hersteller

Interdent d.o.o. - SI - 3000 CELJE
Opekarniška cesta 26 - T: +386 (0)3 425-62-00
E: info@interdent.cc · www.interdent.cc

Verzija: 06/2022

Datum: 8.12.2022

Made in Slovenia

Vivanje: Za taljenje I-MG EKO uporabite individualen keramični lonček, da preprečite kontaminacijo z drugimi zlitinami. Očistite lonček po vsaki uporabi.

Če uporabljate induktivske grejetje začnite z vlivanjem takoj, ko se inglite sesede in popoka mreža oksidov na površini. Pri raztopljanju s plamenom zarotirajte z reduktivno cono plama okoli zlitine. Ko začne talina zlitine vibrirati, začnite vlivati. Ne pregrevajte kovine. Pustite kivet, da se počasi ohladi na sobno temperaturo in izkvetirajte. Po ohlajanju kivete izluščite odlike in ga obdelajte pri 4 barih pritiska z Al_2O_3 - Interalexom 250 µm. Pri tem pazite na zapone in lomilice site.

Obdelava: Oditek obdelajte s kamni ali „hartmetall“ frezami. Elektrološko polirajte z uporabo **Elektrolyt MG (REF 490)** v zobnem laboratoriju. Zapone in prileganje dele zaščitite pred poliranjem z lakom, ki preprečuje nekontrolirano odnašanje. Po obdelavi in pomerjanju odlikita ga polirajte s polirnimi gumicami, na koncu pa še z **Universalno polirno pasto za Cr-Co-Mo zlitine REF 460** do visokega sija.

Lotanje in varjenje: Lotanje z lotom na bazi Kobalta (**REF 0495 Intersolder**) in visoko temperaturnim fluxom (**REF 0496 Interflux**). Lasersko varite z uporabo komercialno dostopne Co-Cr žice (**REF 0497 I Weld**). Potrebno upoštevati zahteve EN ISO 9333.

Varnostna opozorila: Za začito pred nastalom prahom med obdelavo materiala je potrebno odsesavanje prahu, uporaba zaščitnih rokavic, zaščitnih očal in zaščitne maske s filterom FFP2. Medsebojno delovanje! V primeru okluzalnih ali aproksimalnih kontaktov različnih zlitin se lahko v redkih primerih pojavi elektrokemijske reakcije.

Stranski učinki: Upoštevajte možnosti alergijskih preobčutljivosti na vsebino zlitine.

Obvestilo: O vsakem resnem zapletu, do katerega je prišlo v zvezi z pripomočkom, je potrebno obvestiti proizvajalca in pristojni organ države članice, v kateri ima uporabnik in/ali pacient stalno prebivališče.

Garancija: Ti tehnični podatki bazirajo na lastnih raziskavah in spoznanjih in se zato lahko uporabijo le kot orientacijske vrednosti. Uporabnik je sam odgovoren za pravilno uporabo proizvoda.

Casting: For I-MG EKO use an individual ceramic crucible to prevent contamination with other alloys. Clean crucible after every use.

When melting by induction heating start casting as soon as the ingots have collapsed and oxide net cracks. For melting by flame heat rotate the reductive zone of the flame around ingots. Start casting as soon as the bath begins to vibrate. Do not overheat the alloy.

After cooling down to ambient temperature, deflask the cast and sandblasting it under 4 bar pressure with Al_2O_3 - Interalex 250 µm. Be careful with clasp sides and stress breakers.

Legura na bazi kobalta za lijevane baze bez berilija, nikla, kadmija i olova, tip 5.**I-MG EKO** je biokompatibilna legura za lijevane baze. Ima odličnu koroziju otpornost i veliku tvrdoću.**I-MG EKO** se dobro polira i između ostalog može se variti laserom. Zadovoljava norme EN ISO 22674.

Sastav:	(m %):	Svojstva
Co	34	Tip
Cr	30	Gustoća
Mo	5	Temperatura solidus, liquidus
Fe	28	Temperatura lijevanja
Mn	1,2	Tvrdoća po Vickersu
Si	1,3	Otpor na rastezanje
N, C	<1%	Granica rastezljivosti
		E-modul
		Rastezljivost

Indikacije: Koristi se za okvire u pokretnim Zubnim protezama, za uređaje u kojima dijelovi zahtijevaju kombinaciju visoke krutosti i otpora pri naprezanju, npr. tanke pomicne djelomične proteze, dijelovi sa tankim presjecima, kvačice, vježivni dijelovi, šipkice.

Kontraindikacije: u slučaju poznatih alergija na sadržaj legure**Ciljni korisnici:** Proizvod je namijenjen profesionalcima – Zubnim tehničarima.**Kriteriji odabira pacijenata:** potpuno ili djelomično bezubi pacijenti.**Upotreba za uporabu:****Modelacija:** Dolivni kanali moraju biti okrugli Ø 3,5 - 4mm, izbjegavajte prave kuteve i direktni udar slijetke.

Ulaganje: Koristite uložnu masu na bazi fosfata za ulite baze - **Modelcast (REF 0933)** ili **Modelcast S (REF 0933S)**. Temperatura predgrijavanja kivete je 950 do 1000 °C i ovisna je o modelaciji i konstrukciji dolivnih kanala. Kod baznih ploča konačna temperatura je 1050 °C. Vrijeme držanja konačne temperature je 45 - 60 minuta, ovisno o veličini kivete i broju kiveta u peći. Molimo Vas da se pridržavate uputa o uporabi ljevača pri lijevanju.

Lijevanje: Za taljenje **I-MG EKO** koristite individualan keramički lončić da isključite kontaminaciju s drugim**Легура на база на кобалт наменета за парцијални дентални реставрации, не сорки берилиум, никел, кадмиум и олово, Тип 5.****I-MG EKO** је биокомпабилна легура на база на кобалт за парцијални дентални реставрации. Има одлична корозиска отпорност и голема тврдина. **I-MG EKO** добро се полира и добро се лота ласерски. Силата на растегнување му е ЕН ИСО 22674.

Состав (% - во текина)	Технички податоци: (Ориентациони Вредности)
Co	34
Cr	30
Mo	5
Fe	28
Mn	1,2
Si	1,3
N, C	<1%

Индикации: Се користи за рамки кај мобилни протези, за изработка кај која за некои делови е потребна комбинација на голема цврстини и отпорност на удар, на пример тенки мобилни парцијални протези, делови со тенки пресеси, кукчики, атечими, пречки.

Контраиндикации: во случај на познати алергии на содржината на легурата**Предвидени корисници:** Производот е наменет да се користи од професионалци – забни техничари.**Критериуми за избор на пациенти:** Целосно или делумно беззуби пациенти.**Упатство за работа:****Моделирање:** Доливните канали мора да бидат округли 3,5 - 4 mm, да се избегнува поставување на истите под прав агол поради директниот удар на легурата.

Вложување: Добра маса за вложување е фосфатна уложна маса за леена база - **Моделласт (REF 0933)** или **Моделласт С (REF 0933S)**. Температура на предгрење на киветата е 950 - 1000 °C и е зависна од моделацијата и конструкцијата на доливните канали. Кај базните плочи крајната температура е 1050°C. Времето на задржување на крајната температура е 45 - 60 минути, зависно од големината на киветата и од бројот на кивете во печката. Ве молиме да го почитувате упатството за работа на производителот на леачот.

Слав на базе кобальта для модельного литья без содержания бериллия, никеля, кадмия и свинца, тип 5.**I-MG EKO** биосовместимый сплав для модельного литья. Сплав антикоррозийный, обладает высокой прочностью. **I-MG EKO** отлично полируется и может свариваться лазером. Соответствует нормативам EN ISO 22674.

Состав (мас-%)	Свойства
Co	34
Cr	30
Mo	5
Fe	28
Mn	1,2
Si	1,3
N, C	<1%

Показания: Используется для каркасов в съемных протезах, для аппаратов, детали которых требуют сочетания высокой жесткости и испытательного напряжения, например, тонкие съемные бюгельные протезы, детали с тонким поперечным сечением, кламмеры, аттачены, балки.

Противопоказания: в случае известной аллергии на содержание сплава**Предлагаемые пользователи:** Продукт предназначен для использования профессионалами – зубными техниками.**Критерии отбора пациентов:** Пациенты с полной или частичной адентией.**Инструкции по применению****Моделирование:** Литевые каналы должны быть круглыми Ø 3,5 - 4 mm, не делать прямые углы и избегать ударов по сплаву.

Литье: Соответствует паковочная масса на базе фосфата для бюгелей – **Modelcast (REF 0933)** или **Modelcast S (REF 0933 S)**. Температура предварительного нагрева опоки 950 - 1000 °C, которая зависит от моделирования и от конструкции литевых каналов. При базисных пластинах конечная температура 1050 °C. Время поддерживания конечной температуры 45 – 60 минут в зависимости

Dentalní slitina na bázi kobaltu určená pro částečně snimatelné práce bez obsahu beryllia, niklu, kadmia a olova, typ 5.**I-MG EKO** je biokompatibilní dentální slitina. Je velmi pevná a odolná vůči korozi. **I-MG EKO** lze leštit i srafovávat laserem. Splňuje směrnici pro náhradní slitiny EN ISO 22674.

Слојени (мноштво в %)	Vlastnosti (Orientační hodnoty)
Co	34
Cr	30
Mo	5
Fe	28
Mn	1,2
Si	1,3
N, C	<1%

Indikace: Používá se pro rámky snimatelných protetických náhrad, pro přístroje, jejichž díly vyžadují kombinaci vysoké tuhosti a odolnosti proti namáhání, např. tenké snimatelné částečné protézy, díly s tenkými průrezy, spony, nástavce, tyčinky.

Kontraindikace: v případě známé alergie na obsah slitiny**Určení uživatelé:** Výrobek je určen k použití profesionálů – Zubním techniků.**Kritéria výběru pacientů:** zcela nebo částečně bezzubí pacienti.**Pracovní postup****Modelace:** Jako licí kanály použijte kultatívny voskový drát o průměru Ø 3,5 - 4 mm. Licí kanály nesmí být vedeny kolmo.

Zatmelování: Pro zatmelení použijte zatmelovací hmotu ke zhotovení skeletových náhrad (např. **Modelcast obj. č. 0933** nebo **Modelcast S obj. č. 0933S**). Předehřejte zatmelovací hmotu na 950 - 1000 °C (podle konkrétní podoby kanálků může být konečná teplota až 1050 °C). Teplotu udržujte po dobu 45 - 60 minut (záleží na velikosti licí formy a počtu forem v peci). Postupujte podle pokynů k užívání licích přístrojů.

Lití: Pro slitinu **I-MG EKO** použijte samostatný licí kelímek, aby nedošlo ke kontaktu s jinými slitinami.

slitinama. Očistite lončic nakon svakog korištenja.

Ukoliko koristite induktivsko taljenje započnite s lijevanjem čim ingot slitine padne i popuca mreža oksida na površini. Pri taljenju s plamenom rotirajte reduktivnu zonu plamena oko slitine. Kada rasteljena sličina počne vibrirati počnite lijevanje. Ne pregrijavajte metal. Pustite kivetu da se postepeno hlađi zrakom do sobne temperature i iskvitetirajte.

Nakon hlađenja kivete odlijev ispicjekarie s Al_2O_3 - **Interalexom 250 µm** pod pritiskom od 4 bara.**Obrada:** Odlijev obradite kamjenimi ili „hartmetall“ frezama. Elektropolirati možete koristeći **Elektrolyt MG (REF 490)** u zubnom laboratoriju. Kvádce i naslone zaštítite prije poliranja lakov koji sprječava nekontrolirano odaštanje materijala. Nakon obrade i mjerenja odlijeva polirajte ga polirnim gumičama, a na kraju i s **Univerzalnom polirnom pastom za Cr-Co-Mo slitine REF 460** do visokog sjaja.**Lotanje i varenje:** Lotanje s lotom na bazi kobalta (**REF 0495 Intersolder**) i visoko temperaturnim fluxom (**REF 0496 Interflux**). Laserom varite koristeći komercijalno dostupne Co-Cr žice (**REF 0497 i Weld**). Potrebno poštivati zahtjeve EN ISO 9333.**Sigurnosna upozorenja!** Metalni prah je zdravlj štetan. Koristite usisavač prašine, nosite rukavice, zaštitite naočale i masku s filterom FFP2 prilikom rukovanja s legurom.**Međusobno djelovanje!** u slučaju okluzalnih ili aproksimalnih kontaktova različitih legura u nekim primjerima javljaju se elektrokemijske reakcije.**Nus pojave:** Moguće je preosjetljivost na komponente u leguri.**Obavijest:** Svaki ozbiljan incident koji se dogodi u vezi s uredajem mora se prijaviti proizvođaču u nadležnom tijelu države članice u kojoj se korisnik i/ili pacijent nalazi.**Jamstvo!** Naša pisana usmena ili praktična uputstva za uporabu temelje se na našim iskustvima i rezultatima, radi toga se mogu tretirati samo kao standarde vrijednosti. Proizvod se i nadalje sve vrijeme testira i moguće su promjene i dopune postojećih uputa za uporabu.**Лење:** За жарење на **I-MG EKO** треба да се употребуја посебно керамичко лонче, за да се спречи контаминацијата со други легури. Испуштавате го лончето после секоја употреба.

Ако употребувате индукциско загревање, почнете со лењето кога деловате од легурата ке се соединат и ке се раскине мрежата на оксиди на површината. При топењу со plamenom заокружете со редуктивна зона на plamenot okolo legurata, штом ke почне растопената legura da vibira, почнетe со lenjeto. Ne ja pregrevavate legurata. Ostavete ja kivetata, da se oladi na sobna temperaturna i iskvitetirajte.

После ладењето на kivetata izvadete go odlivokot i ischistite go со 23 Al_2O_3 - **Interalex 250** mikr na prisikos od 4 bari. Pri toa внимавајте на kukičite i na delovite od ankerite.**Обработка:** Odlivokot se obrađujuva sa kameni ili hartmetall frizi. Elektropolitno poliranje se upotreba na **Elektrolit MG (REF 490)** u zubnatoj laboratoriji. Kukičite i osetilivite delovite da se zaštita pred poliranjem sa lakovom, koj g sprecava nekontrolirano odstranjuvanje. Posle obradotka i otstranjuvanja na odlivokot, polirajte so polirni gumiči, a na krajot ušte i s univerzalna polirna pasta za Cr-Co-Mo leguri **REF 460** do visok sjaj.**Лотање и заварување:** Lotanje so lot na baza kobalt (**REF 0495 interdersolder**) i visoko temperaturni flux (**REF 0496 interflux**). Lasevskoto заварување se vrshi со upotreba na komercijalno dostupni Co-Cr лотови (**REF 0497 i weld**). Препораките на ЕН ИСО 9333 мора да се почитуваат.**Важна ономена:** При обработка на материјали, за да отстраните или да се заштитите од прав користете аспиратор, носете ракавици, заштитни очила и заштитна маска со filter FFP2. Međusobno djelovanje! Во случај на okluzalen ili aproksimalen kontakt na razlicheni leguri vo retki slučaj se pojavuvata elektrohemiski reakcii.**Kontraindikacije:** Bodete racun za mognosta od pojava na alergija poradi elementite kojim se sadrži legurata.**Izvestuвање:** Sekoj serijsken incident što nastanet vo vrska so izradotkata mora da se prijavi na prodajniciot i nadležnijot organ na zemjata členka vo koja e osnovan korisnikot i/ili pacijentot.**Garančija:** Tehnickite podatoci se bazuira na istkustva i затоа se uпотребuvaat kako orientacioni vrednosti. Korisnikot e samiot odgovoren za pravilnata upotreba na proizvodot.

от величини, опоки и количства опок в печи. Просъба, при литье учитывайте инструкции производителя литьевой установки.

Литье: Для предотвращения загрязнения с примесами других сплавов для литья **I-MG EKO** использовать индивидуальный керамический тигель. Тигель почистить после каждого использования.

При индукционном нагреве, литье начинать сразу после того, как слитки деформируются, и лопнет оксидная сеточка на поверхности. Для плавки с пламенем необходимо вращать редукционную зону пламени вокруг сплава. Как только ванна начнет вибрировать, начните отливать. Не перегревайте сплав. Пусть цилиндр постепенно остывает до комнатной температуры, после чего его выньте из опоки.

Обработка: Литье обработать каменем или твердосплавной фрезой. Электролитическая полировка с применением **Elektrolyt-a MG (REF 490)** в зуботехнической лаборатории. Замки и прилегающие части защищить от полировки лаком. После обработки и припасовки, отполировать литье полировочными резиночками и в конце еще **Универсалной полировочной пастой для сплавов Cr-Co-Mo REF 460** до высокого блеска.**Ляние и сварка:** Ляние с припом на базе кобальта (**REF 0495 Intersolder**) и с флюсом (**REF 0496 Interflux**). Лазерна сварка с применением комерчески доступной Co-Cr проволоки (**REF 0497 i Weld**). Необходимо учитывать требования EN ISO 9333.**Предупреждение!** Используйте всасывающий агрегат, надевайте перчатки, очки и защитную маску с фильтром FFP2 при обработке материала, чтобы защитить себя от пыли. Взаимодействие! В случаје оклузионних или аппроксимальных контактов различних сплавов, в некоторых случаях возможны электрохимические реакции.**Побочни ефекти:** Некоторые компоненты сплава могут вызвать аллергическую реакцию.**Уведомление!** О любом серьезном происшествии, произошедшем с устройством, необходимо сообщать производителю и компетентному органу государства-члена, в котором проживает пользователь и/или пациент.