



Ceramage Finishing & Polishing Kit

02:2017-05
70945



Manufacturer

SHOFU INC.
11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine,
Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
www.shofu.com

[EC REP]

SHOFU DENTAL GmbH
Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany

SHOFU DENTAL CORPORATION
1225 Stone Drive, San Marcos,
California 92078-4059, USA

SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE LTD.
10 Science Park Road, #03-12,
The Alpha, Science Park II, Singapore 117684



MAXIMUM PERMISSIBLE ROTATION SPEED (Table A)

Robot Carbide Cutter	50,000 min⁻¹
Dura-Green Stones	30,000 min⁻¹
CompoMaster	20,000 min⁻¹
CompoMaster Coarse	20,000 min⁻¹

AUTOCLAVE (Table B)

Temperature	Time
134 °C / 273 °F	3'00"
121 °C / 250 °F	30'00"

ES

Esta gama está recomendada para el acabado y pulido sistemático de cerámica altamente rellenada con materiales con composite fotopolimerizado tales como CERAMAGE. Incluye un Robot Carbide Cutter (fresa de fisura), tres Dura-Green Stones, tres CompoMaster Coarse (pulidores amarillos) y tres CompoMaster (bandas blancas y amarillas). En primer lugar, utilice Robot Carbide Cutter para el acabado de detalles anatómicos colusales e interproximales y de fisuras. A continuación, use Dura-Green Stones para el esmerilado y el contorneado de la superficie con composite. A continuación, utilice CompoMaster Coarse para el acabado y pulido y CompoMaster para el superpulido. CompoMaster Coarse y CompoMaster son duraderos y están llenos con una alta densidad de partículas de diamante puro. Han sido diseñados para el acabado y pulido rápidos de restauraciones con composite con alto relleno de cerámica para proporcionar una superficie suave. Todos los pulidores pueden esterilizarse en autoclave para su reutilización. También, usando las ceras de pulido DURA-POLISH y DURA-POLISH DIA, vendidas separadamente, un resultado de superficie más brillante puede ser alcanzado.

PRECAUCIONES

- Nunca exceder la velocidad máxima permitida descritas en la Table A.
- Leer atentamente todas las instrucciones figurant au dos avant utilisation.

STERILISATION

- Si nécessaire, effectuer l'autoclavage dans les conditions décrites dans le Table B.

NL

Dit assortiment wordt aanbevolen voor systematisch afwerken en polijsten van keramisch gevulde licht iithardende kompositmaterialen, zoals CERAMAGE. Het bevat een Robot Carbide Cutter (Fissure Boor), drie Dura-Green Stones, drie CompoMaster Coarses (gele polijstmers), en drie CompoMasters (witte en gele banden). Gebruik eerst de Robot Carbide Cutter voor het afmaken van interproximale en oclusale anatomische details en fissuren. Gebruik daarna Dura-Green Stones voor het slijpen en contouren van het compositoppervlak. Maak dan gebruik van CompoMaster Coarse voor het afwerken en polijsten en CompoMaster voor superpolijsten. CompoMaster Coarse en CompoMaster zijn gevuld met een hoge dichtheid van zuivere diamantene deeltjes. Ze zijn ontworpen voor een snelle afwerking en polijsten van keramisch gevulde kompositrestauraties resulterend in een glad oppervlak. Alle polijstmers zijn autoclavbaarbaar voor hergebruik. Door ook gebruik te maken van DURA-POLISH en de verkrijgbare DURA-POLISH polijstwax kan een glimmend oppervlak met een hoge glanswaarde worden verkregen.

VOORZORGSMAASTREGELLEN

- Overschrijd nooit de maximaal toegestane rotatiesnelheden zoals beschreven in Table A.
- Lees voor gebruik zorgvuldig alle instructies op de achterkant.

STERILISATIE

- Indien nodig, autoclaveer onder de in Table B beschreven omstandigheden.

DE	MAXIMAL ZULÄSSIGE DREHZAH
FR	VITESSE MAXIMALE DE ROTATION AUTORISÉE
NL	MAXIMAAL TOELAATBARE ROTATIESNELHEID
ES	VELOCIDAD MÁXIMA ADMISIBLE DE ROTACIÓN
IT	MASSIMA VELOCITÀ DI ROTAZIONE CONSENTITA
SV	HÖGSTA TILLÄTNNA ROTATIONSSTÄNGIGHET
PT	VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL

DE	AUTOKLAV
FR	AUTOCLAVE
NL	AUTOCLAAF
ES	AUTOCLAVE
IT	AUTOCLAVE
SV	AUTOKLAV
PT	AUTOCLAVE

SV

Detta sortiment rekommenderas för systematisk putsning och polering med högkeramiska härdande kompositmaterial såsom CERAMAGE. Den innehåller en Robot Carbide Cutter (sprickor), tre Dura-Green Stones, tre CompoMaster Coarse (gula polerare) och tre CompoMaster (vita & gula band). Använd först Robot Carbide Cutter för putsning av interproximala och oclusala anatomiska detaljer och sprickor. Använd sedan Dura-Green Stones för slipning och konturering av kompositen. Använd sedan CompoMaster Coarse för putsning och polering och CompoMaster för superpolering. CompoMaster Coarse och CompoMaster är hållbara och fyllda med en hög densitet av ren diamantpartiklar. De är utformade för snabb putsning och polering av högkeramikfylda kompositfläckar för att skapa en slät yta. Alla polerare är autoclavbara för återanvändning. Genom att använda DURA-POLISH och DURA-POLISH DIA poleringsvax som säljs separat, kan dessutom en mer högglansig yta uppnås.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Överskrid aldrig högsta tillätna rotationshastighet enligt beskrivningen i Table A.
- Läs alla anvisningar på baksidan noga före användning.

STERILISERING

- Vid behov, utför autoclavering under de förhållanden som beskrivs i Table B.

PT

Esta variedade é recomendada para acabamento e polimento sistemático de materiais compósito de preenchimento altamente cerâmico de cura por luz como CERAMAGE. Este inclui um Robot Carbide Cutter (Fissure Bur), três Dura-Green Stones, três CompoMaster Coarse (polidores amarelos) e três CompoMaster (faixas brancas e amarelas). Primeiro, use o Robot Carbide Cutter para acabamento dos detalhes e fissuras anátomicos interproximais e oclusais anátomicas. Em seguida utilize Dura-Green Stones para a molatura e a sagomatura da superfície em compósito. Quindi utilizará CompoMaster Coarse para a finitura e a sagomatura da superfície a especchio. CompoMaster Coarse e CompoMaster são duráveis e riempiti con una elevata densità di particelle di diamante puro. Sono progettati per la finitura rapida e la sagomatura di restauri in compósito molto cerâmico para obter uma superfície lisa. Tutti i sagomatori sono autoclaváveis para o reutilizzo. Inoltre, utilizando cera lucidante DURA-POLISH e DURA-POLISH DIA venduta separadamente, si può ottenere una maggiore lucentezza della superficie.

PRECAUÇÕES

- Nunca exceder as velocidades máximas de rotação admisíveis indicadas na Table A.
- Ler atentamente todas as instruções no verso antes da utilização.

ESTERILIZAÇÃO

- Quando necessário, executar a autoclavagem nas condições indicadas na Table B.

(CAUTIONS)

- Never exceed the maximum permissible rotation speeds.
- Insert the shank completely into the chuck of the handpiece.
- Do not use damaged or defective instruments i.e. corrosion, surface flaw, deformation, dirt and exposure of shank due to repeated use.
- Perform test run to check safety and smooth operation without run-out prior to use.
- Avoid any use at acute angles or with excessive pressure.
- Use local dust extractor and protective equipment while using.
- Avoid exposure to moisture, corrosive chemical and its vapor. Keep away from external pressure (physical load) and avoid contamination.
- This product is intended for use by dental professionals only.
- Do not use this product for any purposes other than the intended use.

(STERILIZATION)

- Perform autoclave for 3 min at 134°C (273°F) or 30 min at 121°C (250°F) for sterilization.
- When necessary, remove any contaminants with cleaning liquid or disinfectant, then sterilize.
- Robot Carbide Cutter: Do not immerse into chlorine disinfectant.
- Dura-Green Stones: Do not use chlorine disinfectant liquid (sodium hypochlorite) and benzalkonium chloride solution. Do not perform plasma sterilization.
- CompoMaster/CompoMaster Coarse: Do not immerse into chlorine disinfectant for a prolonged time to avoid corrosion. Do not perform dry heat sterilization.
- Follow the instructions for use of cleaning liquid, disinfectant and sterilizer, respectively.

(VORSICHTSHINWEISE)

- Die maximal zulässigen Drehzahlen nicht überschreiten.
- Den Schaft vollständig in das Spannfutter des Handstücks einschieben. •Kein Instrument benutzen, das Schäden oder Fehler aufweist, z. B. Korrosion, Oberflächenfehler, Verformung, Verschmutzung und Freilegung des Schaffes durch wiederholte Verwendung. •Führen Sie vor der Verwendung einen Testlauf durch, um die Sicherheit zu überprüfen und einen gleichmäßigen, nicht unruhnen Betrieb zu gewährleisten. •Keine spitzen Winkel oder keinen zu hohen Anpressdruck verwenden. •Mit lokaler Staubabsaugung und Schutzausstattung arbeiten. •Die Einwirkung von Feuchtigkeit, ätzenden Chemikalien und ihren Dämpfen vermeiden. Halten Sie äußeren Druck (physische Belastung) fern und vermeiden Sie die Verschmutzung. •Dieses Produkt ist nur für den zahnärztlichen Gebrauch vorgesehen. •Dieses Produkt nur für die vorgesehenen Aufgaben verwenden.

(STERILISATION)

- Zur Sterilisation 3 min bei 134 °C oder 30 min bei 121 °C autoklavieren.
- Bei Bedarf mit Reinigungs- oder Desinfektionslösung von Verunreinigungen säubern und anschließend sterilisieren.
- Robot Carbide Cutter: Nicht in chlorhaltige Desinfektionsmittel einlegen.
- Dura-Green Stones: Keine chlorhaltigen Desinfektionsmittel (Natriumhypochlorit und Benzalkoniumchlorid) verwenden. Keine Plasmasterilisation durchführen.
- CompoMaster/CompoMaster Coarse: Nicht für längere Zeit in chlorhaltige Desinfektionsmittel einlegen, um Korrosion zu vermeiden. Keine Heißluftsterilisation durchführen.
- Befolgen Sie jeweils die Anweisungen zur Verwendung der Reinigungsflüssigkeit bzw. des Desinfektions- und Sterilisationsmittels.

(AVERTISSEMENTS)

- Ne jamais dépasser les vitesses de rotation maximales autorisées. •Insérer l'intégralité de la tige dans le mandrin de la pièce à main. •Ne pas utiliser des instruments endommagés ou présentant un défaut, comme des traces de corrosion, un défaut de surface, une déformation et une exposition de la tige due à une utilisation répétée. •Effectuez un test pour vérifier la sécurité et le fonctionnement sans le faux-rond avant de l'utiliser.
- Éviter toute utilisation à angles aigus ou avec une pression excessive. •Utiliser un aspirateur local et un équipement de protection pendant l'utilisation. •Éviter l'exposition à l'humidité, aux produits chimiques corrosifs et à leur vapeur. Tenez à l'écart de toute pression extérieure physique (charge) et évitez les contaminations. •Ce produit est exclusivement destiné à une utilisation par des professionnels dentaires. •Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que l'utilisation prévue.

(STÉRILISATION)

- Passer à l'autoclave pendant 3 min à 134 °C ou 30 min à 121 °C pour le stériliser. •Si nécessaire, retirer tous les contaminants à l'aide d'un liquide de nettoyage d'un désinfectant et procéder à la stérilisation. •Robot Carbide Cutter : Ne pas plonger dans du désinfectant au chlore. •Dura-Green Stones : Ne pas utiliser les désinfectants liquides à base de chlorure (hypochlorite de sodium) et les solutions de chlorure de benzalkonium. Ne pas effectuer la stérilisation par plasma.
- CompoMaster/CompoMaster Coarse : Ne pas plonger dans un désinfectant de chlore pendant une période prolongée pour éviter la corrosion. Ne pas effectuer de stérilisation à chaleur sèche. •Suivre dans l'ordre les consignes d'utilisation du liquide de nettoyage, du désinfectant et du stérilisateur.

(LET OP)

- Overschrijd nooit de maximaal toegestane rotatiesnelheden.
- Steek de schacht helemaal in de houder van het handstuk.
- Gebruik geen beschadigde of defecte instrumenten, d.w.z. corrosie, oppervlaktegebreken, vervorming, vuil en blootstelling van de schacht door herhaald gebruik.
- Controleer de veiligheid en goede werking zonder uitloop voor gebruik.
- Vermijd elk gebruik op scherpe hoeken of met overmatige druk.
- Gebruik een lokale stofafzuiger en draag beschermende uitrusting wanneer u met het instrument werkt.
- Vermijd blootstelling aan vocht, bijtende chemiciën en en damp daarvan. Houd uit de buurt van externe druk (fysieke lading) en vermijd verontreiniging.
- Dit product is alleen bedoeld voor gebruik door tandheelkundigen.
- Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan het beoogde gebruik.

(STERILISATIE)

- Autoclaveer gedurende 3 min op 134 °C of 30 min op 121 °C om het instrument te steriliseren.
- Indien nodig, verwijder eventuele verontreinigingen met reinigingsvloeistof of ontsmettingsmiddel, dan steriliseren.
- Robot Carbide Cutter: Niet onderdompelen in chloor ontsmettingsmiddel.
- Dura-Green Stones: Gebruik geen chloor desinfecterende vloeistof (natriumhypochlorit) en benzalkoniumchloride oplossing. Voer geen plasmasterilisatie uit.
- CompoMaster/CompoMaster Coarse: Dompel niet in chloor ontsmettingsmiddel voor een langere tijd om corrosie te voorkomen. Voer geen droge hitesterilisatie uit.
- Volg de gebruiksinstructies van reinigingsvloeistof, desinfectiemiddel en sterilisator.

(ADVERTENCIAS)

- No supere nunca las velocidades de rotación máximas permitidas. •Introducir el mandril completamente en el portabrocas de la pieza de mano.
- No use instrumentos dañados o defectuosos, es decir, con corrosión, defectos en la superficie, deformación, suciedad o exposición del mango debida al uso repetido.
- Realice una prueba para comprobar la seguridad y el funcionamiento correcto sin desviación antes del uso.
- Evite usar ángulos agudos o con excesiva presión.
- Use un extractor de polvo local y equipo de protección durante el uso.
- Evite exponerlo a la humedad, agentes químicos corrosivos y su vapor. Manténgalo alejados de presiones externas (cargas físicas) y evite su contaminación.
- Este producto es para uso exclusivo por profesionales dentales.
- No utilice este producto para otros propósitos que no sean los designados.

(ESTERILIZACIÓN)

- Realice autoclave durante 3 min. a 134 °C o 30 min. a 121 °C para la esterilización.
- Cuando sea necesario, retire cualquier contaminante con un líquido de limpieza o un desinfectante y, a continuación, esterilícelos.
- Robot Carbide Cutter: No sumergir en un desinfectante de cloro.
- Dura-Green Stones: No utilice un líquido desinfectante de cloro (hipoclorito de sodio) y solución de cloruro de benzalconio. No lleve a cabo la esterilización por plasma.
- CompoMaster/CompoMaster Coarse: No sumergir en un desinfectante de cloro durante un tiempo prolongado para evitar la corrosión. No lleve a cabo la esterilización por calor seco.
- Siga las instrucciones de uso del líquido de limpieza, desinfectante y esterilizador, respectivamente.

(PRECAUZIONI)

- Non superare mai le velocità massime di rotazione consentite.
- Inserire completamente il gambo nel mandrino del manipolo.
- Non utilizzare strumenti danneggiati o con difetti quali corrosione, difetti di superficie, deformazione, sporco ed esposizione del gambo a causa di uso ripetuto.
- Prima dell'uso eseguire una prova per controllare il funzionamento in sicurezza e scorrevolezza senza scentratura.
- Evitare qualsiasi utilizzo ad angoli acuti o esercitando eccessiva pressione.
- Durante l'uso utilizzare un sistema di aspirazione locale ed equipaggiamento protettivo.
- Evitare l'esposizione all'umidità, ad agenti chimici corrosivi e al loro vapore. Tenere lontano da pressioni esterne (carico fisico) ed evitare contaminazioni.
- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso odontoiatrico professionale.
- Non utilizzare questo prodotto per scopi diversi dall'uso previsto.

(STERILIZZAZIONE)

- Sterilizzare in autoclave per 3 minuti a 134 °C o per 30 minuti a 121 °C.
- Quando necessário, remova quaisquer contaminantes com líquido de limpeza ou desinfetante, depois esterilize.
- Robot Carbide Cutter: Non immergere in cloro desinfectante.
- Dura-Green Stones: Non use o cloro líquido desinfectante (ipoclorito de sodio) e solução de cloruro de benzalconio. non eseguire la sterlizzazione al plasma.
- CompoMaster/CompoMaster Coarse: Non immergere in cloro desinfectante por un tempo prolongado per evitare la corrosione. Non eseguire la sterlizzazione a calore secco.
- Seguire le istruzioni per l'uso di liquido detergente, disinfettante e sterilizzante, rispettivamente.

(FÖRSIKTIGHET)

- Överskrider aldrig högsta tillåtna rotationshastighet. •Stick i skafet fullständigt i handstyckets chuck.
- Använd inte skadade eller defekta instrument dvs. med korrosion, ytskador, deformations-, smuts eller skärt som är exponerat på grund av upprepad användning.
- Undvik användning vid skarpa vinklar eller med överdrivet tryck.
- Använd lokalt dammutsug och skyddsutrustning vid användning.
- Undvik exponering för fukt, frätande kemikalier och dess ångor. Håll borta från ytter tryck (fysisk belastning) och undvik föroreningar.
- Produkten är endast avsedd för yrkesmässig användning inom tandvården.
- Använd inte produkten för andra ändamål än den avsedda användningen.

(STERILISERING)

- Autoklavera i 3 min vid 134 °C eller 30 min vid 121 °C för sterilisering.
- Vid behov, ta bort alla föroreningar med rengöringsvätska eller desinfektionsmedel och sterilisera sedan.
- Robot Carbide Cutter: Låt inte ligga i klorbaserat desinfektionsmedel.
- Dura-Green Stones: Använd inte klorbaserad desinfektionsvätska (natriumhypoklorit) och bensalkoniumkloridlösning. Utför inte plasmasterilisering.
- CompoMaster/CompoMaster Coarse: För att undvika korrosion, låt inte instrumentet ligga under längre tid i klorbaserat desinfektionsmedel. Utför inte torrsterilisering.
- Följ anvisningarna för användning av rengöringsvätska, desinfektionsmedel och steriliseringstrustning.

(CUIDADOS)

- Nunca exceder as velocidades máximas de rotação admisíveis.
- Inserir a haste completamente no mandril da peça de mão.
- Não utilizar instrumentos danificados ou com defeitos, como corrosão, falha da superfície, deformação, sujidades e exposição da haste devido a utilização repetida.
- Realizar um teste para verificar a segurança e bom funcionamento sem deslocamento antes da utilização.
- Evitar qualquer utilização em ângulos agudos ou com pressão excessiva.
- Utilizar sistema de aspiração local ou com pressão excessiva.
- Evitar a exposição à humidade, ad agentes químicos corrosivos e seu vapor. Mantenha-os afastados de pressão externa (cargas físicas) e evite contaminações.
- Este produto destina-se somente à utilização por profissionais da área odontológica.
- Não utilizar este produto para quaisquer outros fins diferentes da utilização prevista.

(ESTERILIZAÇÃO)

- Executar a autoclavagem por 3 minutos a 134 °C ou 30 minutos a 121 °C para esterilização.
- Quando necessário, remova quaisquer contaminantes com líquido de limpeza ou desinfetante, depois esterilize.
- Robot Carbide Cutter: Não mergulhar em desinfetante de cloro.
- Dura-Green Stones: Não utilizar líquido desinfetante à base de cloro (hipoclorito de sódio) nem solução de cloreto de benzalcônio.
- CompoMaster/CompoMaster Coarse: Não mergulhar em desinfetante à base de cloro por um tempo prolongado para evitar a corrosão.
- Seguir as instruções para a utilização do líquido de limpeza, desinfetante e esterilizante, respetivamente.