

MAJOR PLUS COMP

The use of composite materials in the manufacturing of artificial teeth has, since years of application, shown a large range of advantages if compared to traditional acrylic resins teeth. High superficial hardness, abrasion and compression resistance, fracture toughness, and perfect teeth stability even after grinding or prosthesis polymerization, these are values that guarantee long lasting excellent performances.

Major Plus Comp has an excellent functional precision of occlusal profiles combined with a modern and natural aesthetic. Major Plus Comp teeth are designed in order to satisfy every technical and aesthetic need. The teeth are chromatically arranged following the universal A1-D4 shade guide.



COMBINATION CHART

ARTIKULATIONS-TABELLE - TABLEAU D'ARTICULATION - TABLA DE ARTICULACION - TABELLA DI ARTICOLAZIONE
OVERSIGT OVER ARTIKULATION - PURENTAULUKKO - ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ - ARTICULATIETABEL - TABELA DE ARTICULAÇÃO

ANTERIORS		POSTERIORS		
UPPER	LOWER	HA	T	WFA
S2	L1	A32	T11	WS
S4	L1 / L3	A32 / A33	T11 / T13	WS / WM
S6	L1 / L3	A33	T13	WM
M2	L1	A32 / A33	T11 / T13	WS / WM
M4	L7	A33	T13	WM
M6	L3	A33	T13	WM
M8	L3 / L7	A33 / A34	T13 / T14	WM / WL
B2	L7 / L5	A34	T14	WL
B4	L5	A34	T14	WL
B6	L5	A34	T14	WL

ISO 22112:2017
Type 1-2



Published 2017 - 12 - 15

EN
SYNTHETIC POLYMER TEETH FOR DENTAL PROSTHESIS

- Store in a clean, dry place away from light.
- To ensure optimum bonding to the denture base resin, grind teeth on the cervix prior to setting up, remove wax and degrease with a methyl methacrylate monomer.
- Direct the patient to adopt daily hygiene protocols, suggest him to avoid excessive brushing which could cause abrasive wear, and not to immerse in alkalies, acids or other substances that can damage acrylic materials.
- This product does not contain substances classified as hazardous conforming to Directive 67/548/EEC and subsequent amendments. Consequently, no Material Safety Data Sheet is available.
- Grinding of the teeth generates dust which is classified as "not otherwise classifiable". Do not inhale. Use appropriate protection. TLV/TWA applies.
- Dispose conforming to local law. Product and packing materials are not listed in the Hazardous Waste Inventory as per C.D. 91/689/EEC 1(4). Patient-contacted materials are at infection risk even for disposal purposes (EU Hazardous Waste Inventory No. 180103).
- Available in the following shade guides: A1-D4.

ES
DIENTES DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA PRÓTESIS DENTALES

- Consevar en un lugar seco, limpio y reparado de la luz.
- Para una mejor adhesión al polímero para base de prótesis, frezar el talón de la pieza antes de montaje y desgrasar con monómero de metil-metacrilato después de la eliminación de la cera.
- Concienciar al paciente para que adopte las medidas cotidianas necesarias de higiene, para que no cepille excesivamente evitando de este modo el desgaste por abrasión y para que no sumerja en álcalis, ácidos y otras sustancias para los materiales acrílicos.
- Este producto no contiene sustancias peligrosas según la directiva 67/548/EEC y revisiones sucesivas. Por lo tanto, no se suministra una Ficha de Seguridad Material.
- El acabado genera polvo clasificado como "no clasificables de otra manera". No inhalar, utilizar protecciones adecuadas. TLV/TWA.
- minimizar como desecho. Siguiendo siempre las leyes locales. El material y los embalajes no están detallados en el Catálogo de los Desechos Peligrosos C.D. 91/689/EEC 1(4). Después del contacto con el paciente, los materiales están sujetos a riesgo de infección incluso por lo que respecta a la eliminación (Catálogo Europeo de los Desechos Peligrosos n. 180103).
- Disponible en las guías de colores: A1-D4.

FI
SYNTEETTISESTÄ POLYMEERISTÄ TEHDYT HAMPÄÄT HAMMASPROTEESEJÄ VARTEN

- Säilytettävä kuivassa, puhtaassa ja valolta vapaassa paikassa.
- Jotta protteessohjalta saataisiinkinnytmään mahdollisimman hyvin polymeeriin, ennen asennusta ja vahan poistoon jälkeen, hamppa tulee hiota ja rasva tulee lämmeksi.
- Potilaasta on opetettava suorittamaan oikein hampaiden päättävien pudistustöihjelmia, sekä häntä on varottettava harjaamasta hampaita liikaa niiden liialisen ehkäisemiseksi, sekä varottettava uputtamasta hampaista emäksiseen aineeseen, haponn tai muuhun hengityttäviin aineisiin.
- Tämä tuote ei sisällä vaarallisia tai direktiivessä 67/548/EEC tai sitä seuraavissa direktiivissä mainituista vaarallisia aineita. Nämä olen tuottaneessa ei ole Valmistusaineiden Turvallisuuslainsäädäntössä nimettyjä.
- Viremisteilykäytössä syntyvät poluumiinit ja polymeerit. Polymeerit eivät saa päästää hengityskanavien, on käytettävä tarotukseen sopivia suojavarusteita sekä soveltuvaltaa pakkauslaatuja. Valmistusaineen talteenottoon kohdistuu kuitenkin erityisvaatimukset. Valmistusaineen Jätteiden luetelossa C.D. 91/689/EEC 1(4) määritellään aineeksiin. Kun aineet ovat joutuneet kosketukseen potilaan kanssa, aineet voivat aiheuttaa tartuntavaaran myös jätehuollon kannalta katsoutta (Euroopan Väärälistan Jätteiden lueteloa, n. 180103).
- Disponivel nas escaras de cores: A1-D4.

PT
DENTES DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA PRÓTESES DENTÁRIAS

- Conservar em lugar enxuto, limpo e protegido contra a luz.
- A fim de garantir a máxima adesão ao polímero para bases de próteses, abrasar e desengordurar os dentes com monômero de metil-metacrilato, antes da montagem e depois da eliminação da cera.
- Instruir o paciente a adoptar os protocolos de higiene quotidianos e não escovar excessivamente para evitar o desgaste ou a emergir em álcali, ácidos ou outras substâncias agressivas.
- Este produto não contém substâncias perigosas segundo a directiva 67/548/EEC e suas sucessivas revisões. Portanto não é necessária uma Ficha de Segurança material.
- A operação de acabamento provoca poeira de tipo "não classificável de outro modo". Não inalar e usar proteções apropriadas, aplicar-seo TLV/TWA.
- Eliminar como resíduos de acordo com as leis locais em vigor. O material e as embalagens não constam no inventário dos Refugos Perigosos C.D. 91/689/EEC 1(4). Depois do contacto com o paciente, os materiais podem apresentar riscos de infecção, incluindo na fase de eliminação (Inventário Europeu dos Refugos Perigosos n. 180103).
- Disponível nas escalas de cores: A1-D4.

DE
KUNSTSTOFFZÄHNE AUS METHACRYLAT FÜR PROTHTIK

- Trocken, sauber und lichtgeschützt lagern.
- Für eine bessere Verbindung mit dem Prothesenkunststoff sollten an den Zähnen Retentionen angebracht werden. Nach dem Entfernen des Wachses Zähne mit Monomer entfetten.
- Hygienehinweise: Für die tägliche Hygiene sollten die Patienten darauf hinweisen werden, daß ein übertriebener Gebrauch der Zahnbürste zu einem Abriss führen kann. Ein Kontakt der Prothese mit alkalischen, säuerlichen oder anderen aggressiven Substanzen ist zu vermeiden.
- Gemäß Vorschrift 67/548/EEC und den nachfolgenden Änderungen enthält das Produkt keine gefährlichen Substanzen. Aus diesem Grund liegt kein Sicherheitsdatenblatt bezüglich des Materials bei.
- Bei der Feinbearbeitung entsteht Staub, welcher jedoch als "nicht besonders klassifizierbar" eingestuft wird. Trotzdem sollen geeignete Sicherheitsvorrichtungen benutzt werden. Verwendung von TLV/TWA Staub nicht einatmen.
- Entzugsungshinweise: Weder das Material noch die Verpackung sind im Katalog für gefährliche Abfallstoffe C.D. 91/689/EEC 1(4) aufgelistet. Nach dem Kontakt mit Patienten besteht die Gefahr einer Infektion und muß laut Europäischem Katalog für gefährliche Abfallstoffe Nr.180103 entsorgt werden. Außerdem sind die regionalen Vorschriften zu beachten.
- In folgenden Farbstufungen lieferbar: A1-D4.

IT
DENTI IN POLIMERO SINTETICO PER PROTESI DENTALI

- Conservare in luogo asciutto, pulito e protetto dalla luce.
- Per assicurare la migliore adesione al polimero per basi di protesi, abradere i denti al colletto prima del montaggio e sgrassare con monomero di metil metacrilato dopo l'eliminazione della cera.
- Istruire il paziente ad adottare i protocolli quotidiani di igiene e non spazzolare eccessivamente per evitare il consumo da abrasione e a non immergersi in alcali, acidi o altre sostanze aggressive per materiali acrilici.
- Questo prodotto non contiene sostanze pericolose secondo la direttiva 67/548/EEC e successive revisioni. Pertanto non è fornita una Scheda di Sicurezza Materiali.
- La finitura generale polveri classificate come "non altrimenti classificabili". Non inalare; impiegare protezioni appropriate: si applicano TLV/TWA.
- Smalire come rifiuti sempre seguendo le leggi locali. Il materiale e gli imballaggi non sono elencati nel Catalogo dei Rifiuti Pericolosi C.D. 91/689/EEC 1(4). Dopo il contatto con il paziente, i materiali sono a rischio di infezione anche ai fini dello smaltimento (Catalogo Europeo dei Rifiuti Pericolosi n. 180103).
- Disponibile nelle scale colori: A1-D4.

EL
ΔΟΝΤΙΑ ΑΠΟ ΣΥΝΤΕΤΙΚΟ ΠΟΛΥΜΕΡΟΣ ΓΙΑ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ

- Δημιουργεύστε σε χώρο στεγνό, καθαρό και σκοτεινό.
- Για την εξασφάλιση της πρόσβασης με το ακρυλικό, τρίψτε τα δόντια και απολύμαντε με μονομέρες μεθακρυλικού μεθανενίου πριν το μονομέριο και μετά την αποκόπηση.
- Συμβούλωστε συνειδητά, να υπάρχεται υπερβολική της καθημερινής υγιείνης, να γίνεται υπερβολική την οδοντοτομία και να μην βουτάεται υπερβολικά σε άλας ή σιρόπια.
- Το πρώτο αυτό δεν περιέχει ουδέτερες επικινδύνες σύμφωνα με την οδηγία 67/548/EEC. Κατά συνέπεια δεν διεπιθεται Δελτίο ασφάλειας γιακού.
- Τα τορογένεμα δόντια παράγονται σκόνες που προστατεύονται με "όχι διαρροειδή ταξινόμισμα". Μην εισάγετε. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία.
- Καταστρέψτε τα υπόλευκατα του προϊόντος αίματια και συσκευασία του δεν περιέχονται στην κατάσταση Επικινδύνων απόρρυπτων C.D. 91/689/EEC 1(4). Υπάρχει κίνδυνος μόλυνσης στο πρώτο έχει ορθή σε εποχή με ασθενίς και σίνοι υπογειωτική η καταστροφή του σύμφωνα με την οδηγία ευρωπαϊκή καταγραφή των επικινδύνων γιακού. N. 180103.
- Διατίθεται στα κραμαριόδακτα: A1-D4.

SV
TÄNDER AV SYNTETISK POLYMER FÖR TANDPROTESER

- Bör förvaras på torrt, ren och ljusskyddad plats.
- För att garantera en maximal adhesion av polymeren för protesbaser skall tänderna slipas och avfettas med monomeren metylmethacrylat. Detta skall göras innan de monteras och efter att vaxet är flyttats.
- Upplyss patienten om de dagliga rutiner som avser hygien. Patienten skall också informeras om att för mycket storstora sliter på tänderna samt att protesen inte skall läggas i alkalis, sura eller andra aggressiva vätskor.
- Denna produkt innehåller inga farliga ämnen och är i enlighet med direktiv 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar. Det förkommer således inget Säkerhetsdatablad.
- Vid polering uppstår damm som definieras "ej på annan sätt klassificerbar". Undvik inrandning och vänd lämpad skydd, TLV/TWA tillämpas.
- Avfallen skall omständigt tas bort lokalt.
- Vid uttagning uppstår i förteckningen över Farligt Avfall C.D. 91/689/EEC 1(4). Efter att materialet har kommit i kontakt med patienten förkommer infektionsrisk, även efter att materialet omhändertagits. (Europeisk Forteckning över Farligt Avfall n. 180103).
- Finns disponibel i färgskalor: A1-D4.

MAJOR PLUS COMP®
Mould Chart



MAJOR Prodotti Dentari S.p.A.
Via Einaudi 23 - 10024 - Moncalieri (To) - Italy
Tel +39 011 6400211 - Fax +39 011 6402325
info@majordental.com
www.majordental.com



UPPER ANTERIORS

SMALL ANTERIORS



S2



S4



S6

MEDIUM ANTERIORS



M2



M4

LOWER ANTERIORS

ANTERIORS MOULDS



L1



L3

LARGE ANTERIORS



B2



B4



B6

HIGH ANATOMIC POSTERIORS



A32



A33



A34

TECHNICAL POSTERIORS



T11



T13



T14

WFA POSTERIORS



WS



WM



WL

High anatomic moulds present an accentuated cuspidal inclination (between 25° and 31°). The morphology of anatomic moulds shows permanently "in touch" surfaces with a consequent decrease of lateral thrust and an increased prosthesis stability. The natural appearance of the tooth, characterized by deep sulcuses, enables a better mastication and give the prosthesis a higher mimetic value.

Technical moulds are designed with a balanced occluding plan following specific geometrical rules.

The tooth has a cuspidal inclination between 25° and 31° and flat sliding plans. This kind of design assures an easy and fast antagonists articulation.



T2031	set Anterior Major Plus Comp	A1-D4 x6
T2032	set Posterior Major Plus Comp	A1-D4 x8
T2052	Major Plus Comp WFA	A1-D4 x8

The anterior teeth include 10 upper and 4 lower moulds, developed according to the modern aesthetical standards, available in 3 different sizes:

S (SMALL) • M (MEDIUM) • B (LARGE)

The new MAJOR PLUS COMP WFA tooth follows the mounting philosophy according to Prof. Albert Gerber, the palatal cusp of the upper 5th, 6th and 7th tooth occludes in the respective fossa of the lower 5th, 6th and 7th tooth; in the 4th tooth this occlusion is reversed, the vestibular cusp of the lower tooth occludes in the fossa of the upper 4th tooth. The term WFA (Wide Functional Area) indicates the type of occlusion done during the mastication, when not only one point of contact is affected but a large functional area of around 2 mm.

The occlusal tables respect the concept mortar and pestle. The wide fossa allows a large spectrum of occlusal contacts without interferences. MAJOR PLUS COMP WFA teeth have such an high precision to reduce to the minimum any possible selective grinding made by the operator.