3Diesse
DIGITAL SOLUTIONS

SISTEMATICA · SOLUZIONI DIGITALI · 3DIESSE



EMUA

L'abutmentmulti-unitesteticodinuovagenerazionesviluppato da 3Diesse.
ProgettazioneCADdedicatacasopercaso,produzione100% in-house.
Compatibile contutteleprincipalipiattaformeimplantari.

45°	360°	0.5mm
Inclinazione massima	Rotazione libera	Margine protesi dal piatto

Sistema Full Digital · Produzione In-House · Gaeta (LT) · Italia

Via Cesare Battisti 25, 04024 Gaeta (LT) · P.IVA 03145550590

WhatsApp +39 353 376 7528 · 3Diesse.ds@gmail.com · 3diesse.com

CHE COS'È

EMUA — Estetic Multi Unit Abutment

L'EMUA (Estetic Multi UnitAbutment) èl'evoluzionedelclassico Multi UnitAbutment(MUA), sviluppata e prodotta in-house da 3Diesse Digital Solutions. A differenza del MUA tradizionale, l'EMUA porta la spalla dell'abutment sempre al margine gengivale, consentendo di realizzare il margine della protesi a soli 0,5 mm dal piatto implantare.

Il risultato è un'estetica superiore, una migliore gestione dei tessuti molli e una maggiore prevedibilità clinica anche nei casi più complessi. La progettazione è interamente CAD dedicata caso per caso: ogni EMUA viene disegnato sulle caratteristiche anatomiche specifiche del paziente.

CARATTERISTICA	MUA Tradizionale	EMUA 3Diesse
Posizione spalla	Fissa, sopra gengiva	**Al margine gengivale**
Margine protesi	Dipende dal MUA	**0,5 mm dal piatto implantare**
Progettazione	Standard / catalogo	**CAD dedicata caso per caso**
Estetica	Limitata	**Ottimale — emergenza personalizzata**
Gestione tessuti	Convenzionale	**Profilo emergenza controllato**
Inclinazione	Fissa (0°)	**15° – 45°**
Rotazione	Non disponibile	**0° – 360° libera**

SPECIFICHE TECNICHE

Dati tecnici EMUA

PARAMETRO	VALORE / DETTAGLIO
Denominazione	**Estetic Multi Unit Abutment (EMUA)**
Materiale	**Titanio Grado 5 (Ti-6Al-4V) — ASTM F136**
Inclinazione disponibile	**15° · 20° · 30° · 45°**
Rotazione	**0° – 360° libera (indicizzabile su richiesta)**
Posizione spalla	**Sempre al margine gengivale**
Margine protesi	**0,5 mm dal piatto implantare**
Tolleranza lavorazione	**±5 µm (fresatura 5 assi con tastatore)**

Finitura superficiale	**Elettrolucidatura + passivazione**
Progettazione	**CAD dedicata caso per caso**
Compatibilità	**Tutte le principali piattaforme implantari**
Produzione	**100% In-House · Gaeta (LT) · Italia**
Tempi di consegna	**5–7 giorni lavorativi standard**

Nota sulla precisione: Ogni EMUA viene fresato su macchinario industriale a 5 assi con tastatore digitale di verifica. Al termine della lavorazione viene emesso il certificato dimensionale con le tolleranze misurate, garantendo la massima riproducibilità clinica.

INDICAZIONI CLINICHE

Quando usare l'EMUA

RiabilitazioniFullArch (All-on-4 / All-on-6)
L'EMUA è ideale per le riabilitazioni complete su impianti inclinati. L'angolazione compensata (fino a 45°) permette di correggere l'inclinazione implantare mantenendo un profilo emergenza estetico ottimale.

Impianti inclinati con disassamento estetico
Nei casi in cui l'asse implantare non coincide con l'asse protesico ideale, l'EMUA consente di correggere l'angolazione preservando il margine gengivale e l'estetica del tessuto molle.

Casi con tessuti molli da gestire
Il profilo emergenza personalizzato dell'EMUA guida i tessuti molli verso una forma anatomicamente corretta, riducendo spazi morti e facilitando l'igiene da parte del paziente.

Sostituzione di MUA con scarsa estetica
L'EMUA sostituisce il MUA tradizionale in tutti i casi in cui la spalla del MUA risulta visibile o il margine protesico è esteticamente inaccettabile.

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO



FLUSSO DI LAVORO

Dal caso clinico all'EMUA

01
Inviodocumentazione
Ilclinico inviavia portale o WhatsApp: scansione intraorale STL, radiografia, indicazioni cliniche, piattaforma implantare e inclinazione richiesta.

02
ProgettazioneCAD
Ilteam 3Diesse progetta l'EMUA in CAD, definendo il profilo emergenza, l'angolazione e la posizione della spalla in relazione al margine gengivale.

03
Approvazione
Il file di progettazione viene condiviso con il clinico per revisione. È possibile richiedere modifiche prima della fresatura.

04
Fresatura 5 assi
L'EMUA viene fresato in Titanio Grado 5 su macchinario industriale 5 assi con tastatore digitale. Certificato dimensionale allegato.

05
Consegna
L'EMUA viene consegnato con la documentazione tecnica, pronto per il posizionamento clinico e la realizzazione della sovrastruttura protesica.

Richiedi il tuo EMUA personalizzato

Contatta 3Diesseconladocumentazionedelcaso. Un tecnicospecializzatotiguideràanella scelta dell'angolazione, nella progettazione e nella tempistica di consegna.

WhatsApp: +39 353 376 7528 · 3Diesse.ds@gmail.com · app.3diesse.com