

Impianto MITO Zigomatico

MITO Zigomatico Implant



L'implantologia zigomatica iuxta sinusale, evoluzione della tecnica intra sinusale ad accesso palatale, consente di semplificare la procedura chirurgica, di ridurre i tempi intraoperatori di limitare le complicanze post operatorie e di migliorare la funzione protesica. In particolari e ben definite situazioni cliniche, l'impianto zigomatico, diventa l'unica soluzione terapeutica per il Paziente.

Leader Medica ha così sviluppato la sistemica MITO Zigomatico, che recepisce questa novità e che comprende; un impianto zigomatico a superfici differenziate, progettato per semplificare la chirurgia, un kit chirurgico studiato appositamente per la tecnica iuxta sinusale, che contiene le frese diamantate utilizzate per creare lo "slot" osseo, che farà da guida per la fresa finale. Una completa componentistica protesica, comprendente monconi MUA anche a 60°, consente di risolvere protesicamente, tutte le diverse emergenze implantari.

L'impianto, che presenta una morfologia completamente cilindrica, è disponibile in due diametri: 3,75 mm adatto nel caso di ridotti volumi dell'osso zigomatico e 4,20 mm da utilizzare in presenza di sufficiente osso zigomatico.

Leader Medica mette a disposizione del Medico Odontoiatra, un completo percorso formativo, teorico e pratico, al fine di approfondire questa pratica chirurgica e poterla scegliere come indicazione terapeutica, nella riabilitazione implanto-protesica a carico immediato, di pazienti con gravi atrofie del mascellare.

Juxta-sinusal zygomatic implantology, an evolution of the intra-sinusal technique with palatal access, allows simplification of the surgical procedure, reduction of intraoperative time, limitation of postoperative complications, and improvement of prosthetic function. In specific and well-defined clinical situations, the zygomatic implant becomes the only therapeutic solution for the patient.

Leader Medica has therefore developed the MITO Zygomatic system, which incorporates this innovation and includes a zygomatic implant with differentiated surfaces designed to simplify surgery, as well as a surgical kit specifically developed for the juxta-sinusal technique, containing diamond burs used to create the bone "slot" that guides the final drill. A complete prosthetic component range, including MUA abutments up to 60°, allows prosthetic management of all different implant emergence profiles.

The implant features a completely cylindrical morphology and is available in two diameters: 3.75 mm, suitable in cases of reduced zygomatic bone volume, and 4.20 mm, to be used when sufficient zygomatic bone is present. Leader Medica provides dental practitioners with a comprehensive theoretical and practical training program aimed at deepening knowledge of this surgical procedure and enabling its selection as a therapeutic indication in immediate-load implant-prosthetic rehabilitation of patients with severe maxillary atrophy.

Ø esagono 2,42 compatibile connessione Screw-Vent
Ø 2.42 hex, Screw-Vent-compatible connection



01

Zona cilindrica, ad altezza variabile, con superficie macchinata liscia. Risulta mini invasiva, con i tessuti molli a diretto contatto. Due i diametri disponibili: Ø 3,75 e Ø 4,20 mm.

A cylindrical zone of variable height with a smooth, machined surface. It is minimally invasive, with soft tissues in direct contact. Two diameters are available: Ø 3.75 mm and Ø 4.20 mm.

02

Zona filettata per l'ancoraggio nell'osso zigomatico h 18 mm. Trattamento superficiale per "doppia acidatura", con spira a doppio passo e profilo auto maschiante. Consente un facile e stabile posizionamento nell'osso zigomatico.

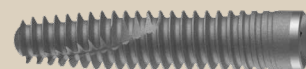
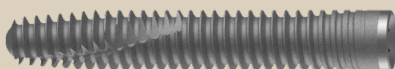
Threaded zone for anchorage in the zygomatic bone, 18 mm in height. Double acid-etched surface treatment, with a double-lead thread and a self-tapping profile. It allows easy and stable placement in the zygomatic bone.

MITO ZIGOMATICO Ø 3,75
MITO ZYGOMATIC Ø 3.75

MITO ZIGOMATICO Ø 4,20
MITO ZYGOMATIC Ø 4.20

h 35 mm	MITOZY3735	MITOZY4235
h 37,5 mm	MITOZY3737	MITOZY4237
h 40 mm	MITOZY3740	MITOZY4240
h 42,5 mm	MITOZY3742	MITOZY4242
h 45 mm	MITOZY3745	MITOZY4245
h 47,5 mm	MITOZY3747	MITOZY4247
h 50 mm	MITOZY3750	MITOZY4250
h 52,5 mm	MITOZY3752	MITOZY4252
h 55 mm	MITOZY3755	MITOZY4255
h 60 mm	MITOZY3760	MITOZY4260

Saranno disponibili a breve anche gli impianti Mito Nasale e Mito Pterigoideo
The Mito Nasal and Mito Pterygoid implants will also be available shortly



MITO NASALE Ø 4,00
MITO NASAL Ø 4.00

MITO PTERIGOIDEO Ø 4,00
MITO PTERYGOID Ø 4.00

h 24 mm	MITONS4024	h 18 mm	MITOPT4018
h 26 mm	MITONS4026	h 20 mm	MITOPT4020
h 28 mm	MITONS4028	h 22 mm	MITOPT4022
h 30 mm	MITONS4030		

Kit chirurgico MITO Zigomatico

MITO Zygomatic Surgical Kit

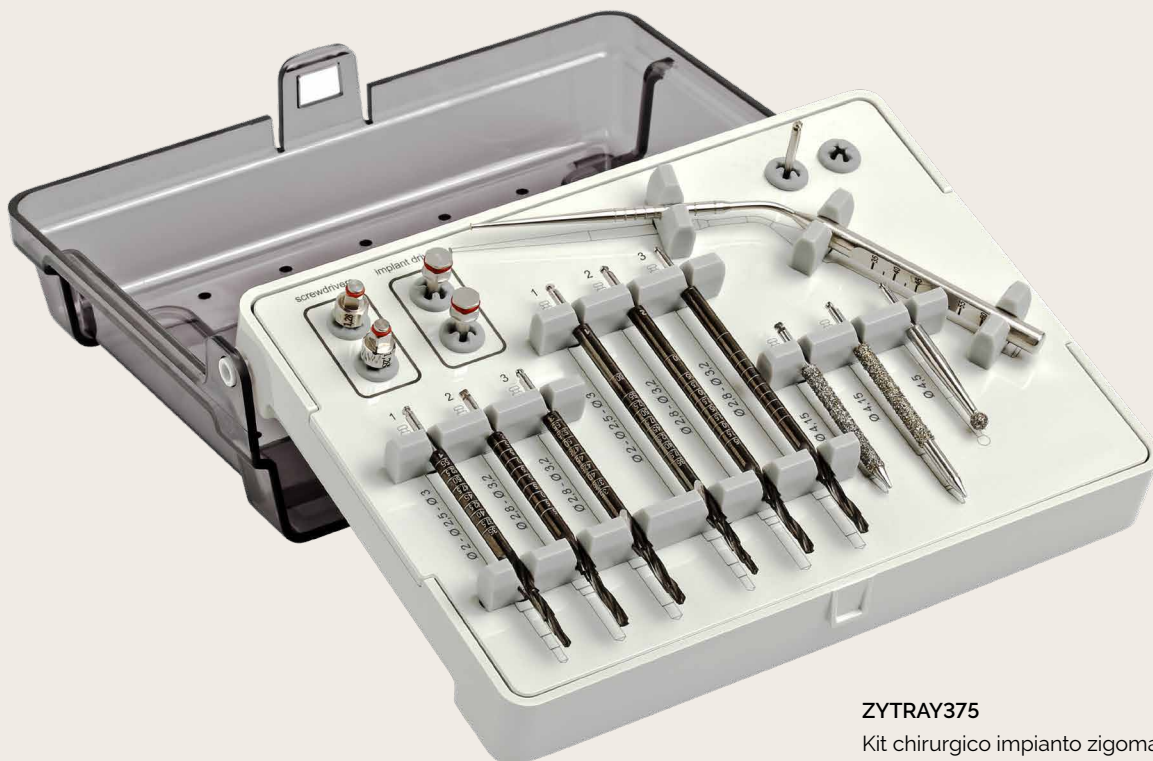
Il KIT chirurgico MITO Zigomatico, disponibile nel diametro 3,75 e 4,20 mm, è costruito in materiale autoclavabile e quindi sterilizzabile.

Le innovative frese del KIT chirurgico MITO Zigomatico, sono il risultato di un importante studio compiuto negli ultimi 4 anni da un gruppo di consulenti clinici, scientifici e di ingegneria meccanica. Ciò vale sia per le frese in acciaio che per le frese diamantate, i cui trattamenti sono stati studiati specificatamente per la sistematica implantologica zigomatica MITO Zigomatico. Le frese consentono di preparare il sito implantare con passaggi consecutivi estremamente precisi, veloci e quindi efficaci, e, soprattutto, nel rispetto delle indicazioni protocollari, garantiscono che l'osso non subisca alterazioni e/o pregiudizi di sorta.

Nel KIT chirurgico sono presenti tutti gli strumenti chirurgici utili per il posizionamento degli impianti zigomatici e delle componenti protesiche.

Il cacciavite manuale è studiato, progettato e realizzato da Leader Medica in relazione alla sistematica implantologica zigomatica MITO Zigomatico, con ciò garantendo un utilizzo agevole e performante della sistematica zigo interamente considerata, anche nelle situazione di maggiore complessità chirurgica.

The MITO Zygomatic surgical kit, available for 3.75 mm and 4.20 mm diameters, is made of autoclavable and therefore sterilizable materials. The innovative drills included in the MITO Zygomatic surgical kit are the result of an extensive study carried out over the last four years by a team of clinical, scientific, and mechanical engineering consultants. This applies to both the steel drills and the diamond drills, whose surface treatments have been specifically developed for the MITO Zygomatic implant system. The drills allow implant site preparation through extremely precise and rapid consecutive steps, ensuring high effectiveness and, above all, strict compliance with protocol guidelines, thereby guaranteeing that the bone does not undergo any alteration or damage. The surgical kit includes all the surgical instruments required for the placement of zygomatic implants and prosthetic components. The manual screwdriver has been studied, designed, and manufactured by Leader Medica specifically for the MITO Zygomatic implant system, ensuring easy and high-performance use of the entire zygomatic system, even in the most complex surgical situations.



ZYTRAY375

Kit chirurgico impianto zigomatico
Zygomatic Implant Surgical Kit
Ø 3,75

ZYTRAY420

Kit chirurgico impianto zigomatico
Zygomatic Implant Surgical Kit
Ø 4,20

MITO Zigomatico, Componenti Protetiche

MITO Zygomatic, Prosthetic Components

MUA – MONCONI MULTI UNIT - MULTI UNIT ABUTMENT

MUA ANGOLATO ANGLED MUA



MITO454

MUA angolato 45° h4
Angled MUA 45° h4



MITO5560

MUA angolato 52° h5
Angled MUA 52° h5



MITO456

MUA angolato 45° h6
Angled MUA 45° h6



MITO6560

MUA angolato 60° h5
Angled MUA 60° h5



MITO17°3

MUA angolato 17° h3
Angled MUA 17° h3



MITO30°3

MUA angolato 30° h3
Angled MUA 30° h3



MITO17°4

MUA angolato 17° h4
Angled MUA 17° h4



MITO30°4

MUA angolato 30° h4
Angled MUA 30° h4



TPOMFA

Inseritore per MUA angolato
Angled MUA inserter

MUA angolato / *Angled MUA*: vite MITOVPR inclusa / *screw MITOVPR included*

MUA - VITI DI GUARIGIONE

MUA - HEALING SCREWS



IL100304

Vite di guarigione per MUA h4
Healing screw for MUA h4



IL100308

Vite di guarigione per MUA h8
Healing screw for MUA h8

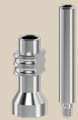


IL100306

Vite di guarigione per MUA h6
Healing screw for MUA h6

MUA - TRANSFER E ANALOGHI

MUA - TRANSFER AND ANALOGUES



IL900003

Transfer pick up per MUA
Transfer pick up for MUA



TIS900001

Analogo per MUA
Analogue for MUA

Transfer pick up IL900003: vite IL900004 inclusa / *screw IL900004 included*

MUA - SCANBODY E ANALOGHI

MUA - SCANBODY AND ANALOGUES



ILINTRA

Scanbody per MUA
Scanbody for MUA



ILANCADMUA

Analogo CAD per MUA
CAD analogue for MUA

Scanbody ILINTRA: vite IL100003 inclusa / *screw IL100003 included*

Analogo CAD / *CAD analogue* ILANCADMUA: vite TISANSCREW128 inclusa / *screw TISANSCREW128 included*

MUA - MONCONE PROVVISORIO

MUA - TEMPORARY ABUTMENT



IL100222

Moncone provvisorio per MUA
Temporary abutment for MUA

Moncone provvisorio / *Temporary abutment* IL100222: vite IL100003 inclusa / *screw IL100003 included*

MUA - MONCONE CALCINABILE

MUA - CALCINABLE ABUTMENT



IL900002

Moncone calcinabile per MUA
Calcinable abutment for MUA

Moncone calcinabile / *Calcinable abutment* IL900002: vite IL100003 inclusa / *screw IL100003 included*



MUA T-BASE CROMO COBALTO CON CANNULA CALCINABILE

COBALT CHROME T-BASE MUA WITH CALCINABLE CANNULA



ILBACCR

T-Base in Cromo Cobalto con cannula calcinabile per MUA
Cobalt Chrome T-Base with calcinable cannula for MUA

T-Base MUA: vite IL100003 inclusa / *screw IL100003 included*

MUA T-BASE TITANIO

TITANIUM T-BASE MUA



ILBATI

T-Base in titanio per MUA
Titanium T-Base for MUA



ILBATISH

T-Base short in titanio per MUA
Titanium T-Base short for MUA

T-Base MUA: vite IL100003 inclusa / *screw IL100003 included*

VITI PROTESICHE PER MUA - MUA PROSTHETIC SCREW



IL100003

Vite protesica per MUA
Prosthetic screw for MUA



TIS100003TX

Vite protesica torx per MUA
Torx prosthetic screw for MUA



MITOVPR

Vite protesica per MUA angolato
Prosthetic screw for angled MUA



IL900004

Vite transfer per MUA
Transfer screw for MUA



TISANSCREW128

Vite per analogo digitale MUA
Screw for MUA digital analogue

Si consiglia coppia di serraggio protesica a 25N x cm

IL100003:

Si consiglia coppia di serraggio protesica a 15N x cm

The advised prosthetic tightening torque is 25 N-cm

IL100003:

The advised prosthetic tightening torque is 15 N-cm

