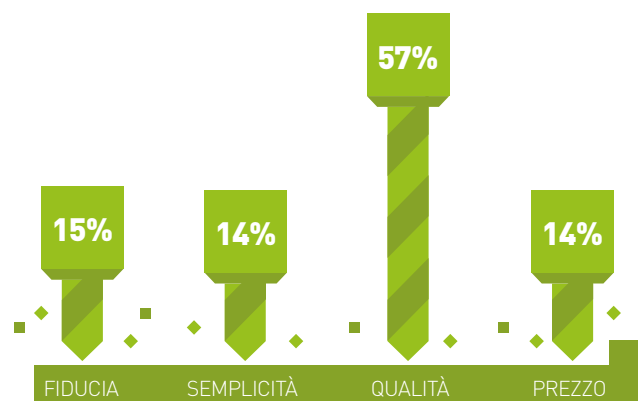


Fresatrici

Sondaggio su **280** responder

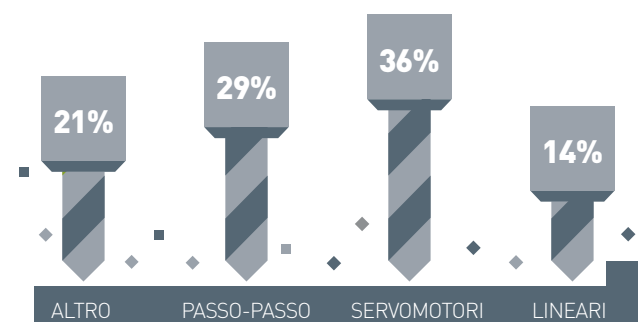
Quali sono i criteri di scelta principali per una fresatrice?

Qualità del prodotto e serietà aziendale	160	57 %
Semplicità d'uso	39	14 %
Fiducia nei confronti di chi Le fa conoscere il prodotto: rappresentante, agente, distributore, collega	42	15 %
Prezzo	39	14 %



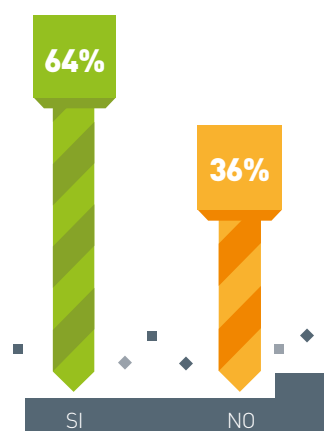
Quale tipo di motore preferisce nella scelta di una fresatrice?

Passo-Passo	81	29 %
Servomotori	101	36 %
Motori lineari	39	14 %
Altro	59	21 %



Preferisce la fresatrice con cam integrato?

Sì	179	64 %
No	101	36 %



Il presente sondaggio ha solo valore informativo e rappresenta una manifestazione di opinioni degli iscritti al portale Infodent.it

> A CONFRONTO

FRESATRICI	250i Touch Coritec	308B	88 Erre5
Produttore	Imes Core	Willemin-Macodel	VHF Camfacture AG
Numero di assi	5	5	5 in continuo
Tipo Motori	Passo passo	Servomotori	5 Step Motor e Harmonic drive
Caratteristiche principali			
Numero di dischi	1	8	10
Caricatore Automatico	✗	✓	✓
Cambio utensile Automatico	✓	✓	✓
Numero Utensili	12	28	16
Lavorazione con lubrificante	✓	✓	✓ Secco ed umido autopulente
Potenza (W) e numero di giri Elettromandrino (rpm)	400/60.000	7.000/40.000	800/80.000
Accessori	Staffa per esecuzione premilled	In funzione della configurazione	Direct clean
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	52x55x65/85	90x150x190/1.100	80x50x60/145
Alimentazione (V)	220	3x380	100-240
CAM integrato	✗	✗	✓ software proprietario gratuito senza rinnovo
Altre caratteristiche peculiari	Compensazione termica degli assi, basamento in granito	Possibilità di lavorazione da barra fino a D. 27 mm	Telaio in fusione alluminio, utilizzo del circuito del liquido integrato con sola acqua autopulente con ionizzatore, 2 webcam per controllo
Prezzo di listino*	✗	✗	✗
Info azienda	Tel. 0141.933811 www.nobilmetal.it	www.willemin-macodel.com	www.8853.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

88 Mill Five S	 Abamill	C5	Cara Mill 2.5
VHF Camfacture AG	Abacus	Dental Machine srl	Imes Core
5 in continuo	4	5	5
5 Step Motor e Harmonic drive	Passo passo con gestione micropassi e calcolo cinematico	Servomotori con encoder 20 bit	Micro step controller
1	2 o maxi cialda	1	1
✗	✗	✗	✗
✓	✓	✓	✓
16	5	16	10
✗	✗	✓	✓
500/60.000	300-500/25.000-60.000	1.000/60.000	400/60.000
Adattatore per 3 blocchi	Per fresatura di silicato, finestre riduzione per dischi e blocchi rettangolari	Supporto blocchetti, supporto premilled	Adattatore per blocchetti
63x45x53/88	77x83x80/130	66x100x95/220	52x60x65/80
100-240	220	230	115-230
✓ software proprietario gratuito senza rinnovo	✓ opzionale o in bundle	✗	✓ DS Cam V 4.6
Telaio in fusione unica di alluminio, fresaggio metalli (CrCo)	Macchina robusta, rigida, ideale per lunghe lavorazioni, richiede scarsa manutenzione	Nessun rinvio a cinghia	Tablet touch integrato
✗	A partire da euro 14.500,00	Euro 35.500,00	✗
www.8853.it	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	Tel. 0523.936604 www.dentalmachine.it	Tel. 02.210094223 www.cara-kulzer.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> A CONFRONTO

FRESATRICI	 Ceramill Mikro 4X DNA-Generation	 Ceramill Mikro IC DNA-Generation	 Ceramill Motion 2 DNA-Generation
Produttore	Amann Girrbach	Amann Girrbach	Amann Girrbach
Numero di assi	4	4	5
Tipo Motori	Servomotore, intelligent step control	Servomotore, intelligent step control	Servomotore, intelligent step control
Caratteristiche principali			
Numero di dischi	1	Max 3 blocchi	1
Caricatore Automatico	✗	✗	✗
Cambio utensile Automatico	✓	✓	✓
Numero Utensili	6	8	6
Lavorazione con lubrificante	✗	✓	✓
Potenza (W) e numero di giri Elettromandrino (rpm)	250/60.000	750/100.000	750/100.000
Accessori	Adattatore per blocchi e dischi	Supporto per fresatura, molaggio/limatura e TI-Forms	Supporto per forme Ti, di fresaggio e di smerigliatura
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	46,5x51,5x58,5/50	46,5x58x58,5/70	59,5x53x78/78
Alimentazione (V)	100-240	100-240	100-240
CAM integrato	✓ Open Match 2 incluso	✓ Open Match 2 incluso	✓ Open Match 2 incluso
Altre caratteristiche peculiari	Per indicazioni a secco	Macchina per molaggio/lima denti a liquido con modalità carving/thrilling e fresatura rotante (ti-abutment)	Molto versatile, tutto incluso
Prezzo di listino*	✗	✗	✗
Info azienda	Tel. +43 5523 6233-105 www.amanngirrbach.com	Tel. +43 5523 6233-105 www.amanngirrbach.com	Tel. +43 5523 6233-105 www.amanngirrbach.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

CEREC MC XL Premium Package DWX-52DCi**FM2****G5**

Dentsply Sirona	DGSHAPE by Roland DG	Dyamach srl	Dental Machine srl
4	5	5	5
4 motori ad alta frequenza	Brushless DC	Brushless	Servomotori con encoder 20 bit
Solo blocchetti	6	1	1
✗	✓	✗	✓ opzionale
✗	✓	✓	✓
4	15	8	20 coni
✓	✗	✓	✓
✗	Da 6.000 a 30.000 rpm	1.000/60.000	2.200/50.000
Nessuno	Adattatore porta pin di ricambio, adattatore materiale di ricambio, pennellino per pulizia manufatti	Staffa emax, centraggio assistito, staffa premilled	Righe ottiche, supp. blocchetti, supp. premilled
70x42,5x42/43	88x66x60/105	80x65x70/175	736x104x195/800
200-240	100-240	230	230
✓ accetta i dati dal software CEREC anche via wireless	✓ Hyperdent	✗	✗
Alta velocità, molaggio extrafine, grande varietà di materiali	Facilità d'uso e possibilità di fresare tanti materiali, nuovo software DWINDEX per il monitoraggio delle performance e una serie di funzioni avanzate come il cambio disco automatico a 6 dischi e il cambio utensile automatico a 15 frese	✗	Struttura in granito, cambio cono, comp. automatica diametro utensile (opz)
✗	✗	✗	Euro 79.500,00
Tel. 800310333 www.dentsplysirona.com	Tel. 0735.586558 www.dgshape.com/it_IT	Tel. 0424.576239 www.dyamach.it	Tel. 0523.936604 www.dentalmachine.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> A CONFRONTO

FRESATRICI	M4 Wet Heavy Metal	Planmeca PlanMill® 30S	Planmeca PlanMill® 40S
Produttore	Zirkonzahn srl	Planmeca Oy	Planmeca Oy
Numero di assi	5+1	4	4
Tipo Motori	Passo passo	Lineari	Lineari
Caratteristiche principali			
Numero di dischi	✖	1 mandrino	2 mandrini
Caricatore Automatico	✖	✓	✓
Cambio utensile Automatico	✓	✓	✓
Numero Utensili	Fino a 32 frese	5	5+5
Lavorazione con lubrificante	✓	✓	✓
Potenza (W) e numero di giri Elettromandrino (rpm)	Secondo l'equipaggiamento	80.000	80.000
Accessori	✖	Chiave a T per rimozione blocchetti, kit di calibrazione, milling coolant, CAD/CAM starter kit	Chiave a T per rimozione blocchetti, kit di calibrazione, milling coolant, CAD/CAM starter kit
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	120x69x77/350	66,1x45,5x50,8	66,1x45,5x50,8/72,60
Alimentazione (V)	100-240	100-240	100-240
CAM integrato	✖	✖	✖
Altre caratteristiche peculiari	Lavorazione a secco e lubro-refrigerata, produzione modelli (fino a 20 arcate)	Precisione a 5 micron, compatibilità blocchetti VITA, Ivoclar, GC cerasmart, Zirconia, Straumann Nice Blocks, integrazione chairside	Integrazione chairside, 5 micron di precisione, compatibile con blocchetti Ivoclar, VITA, GC Cerasmart, Zirconia, Straumann Nice Blocks
Prezzo di listino*	✖	✖	✖
Info azienda	Tel. 0474.066680 www.zirkonzahn.com	Agenzia esclusiva Planmeca per l'Italia Dental Network srl Tel. 0444.963200 www.planmeca.com/it	Agenzia esclusiva Planmeca per l'Italia Dental Network srl Tel. 0444.963200 www.planmeca.com/it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

PrograMill One	PrograMill PM 7	RXD5C	SBM 5X Evolution
Ivoclar Vivadent	Ivoclar Vivadent	Roeders	Manfredi
5 XT	5	5	5
✕	Servomotore	Lineari	Servomotori con encoder di precisione e riduttori di precisione a gioco 0 mm
5 blocchetti	8	7	1
✓	✓	✕	✓
✓	✓	✓	✓
8 posiz.	20 posiz.	20	14-20
✓	✓ lubrificante	✓	✓
500/80.000 g/m	410/60.000	3.500/50.000	1.000/60.000 g
Telecamera per riconoscimento automatico materiale	Holder per Digital Denture e Holder e.matrix per blocchetti	Guide ottiche, laser di azzeramento e controllo usura utensili, cambio automatico cialde	Accessori su richiesta con qualsiasi adattamento al proprio prodotto
38x48/37	98x80x69/210	180x180x200/3.200	63x68x82/180
220	✕	400 Vac	220-110
✕	✕	✕	✓ su richiesta
Funzionamento con App da smartphone	Ionizzatore integrato	Lavorazione di tutti i materiali, anche complesse su impianti	Macchina completamente costruita in Italia con alta precisione sui 5 assi
✕	✕	✕	✕
Tel. 055.6113555 http://www.ivoclarvivadent.it/it/laboratorio/ivoclar-digital/equipment-cam/	Tel. 055.6113555 http://www.ivoclarvivadent.it/it/laboratorio/ivoclar-digital/equipment-cam/	www.roeders.de (Importatore Ridix spa Tel. 011.4027560)	www.reddishstone.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

IVORY
Mechanikkonzept

Silk Line

**Rivoluziona
il concetto
di semplicità**



**Scopri
la nostra
Community**



www.ivalry-dent.com

FRESATRICI

Shera Ecomill Dry

Yenadent

Produttore	VHF - Dentalraesmaschinen	Yenadent
Numero di assi	5	5

Tipo Motori	✖	Passo passo o servomotori con guide ottiche opzionali
-------------	---	---

Caratteristiche principali

Numero di dischi	1	1-6
Caricatore Automatico	✖	✖
Cambio utensile Automatico	✓	✓
Numero Utensili	16	8-32
Lavorazione con lubrificante	✖	✓ opzionali
Potenza (W) e numero di giri Elettromandrino (rpm)	60.000	1.300-6.500/45.000-60.000
Accessori	✖	Per disilicato, staffaggio 3R, guide ottiche, premilled, cambio utensile con coni Big Daishua
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	45x63x53	600x620x900/130 - 1000x790x1740/680
Alimentazione (V)	230	220

CAM integrato	✓ software CAM+ CNC VHF	✓ opzionale o in bundle
---------------	-------------------------	-------------------------

Altre caratteristiche peculiari	Fresa tutti materiali a secco e CrCo	Macchina robusta, rigida, ideale per lunghe lavorazioni, sistema controllo utensile intelligente
---------------------------------	--------------------------------------	--

Prezzo di listino*	Euro 24.500,00 (CAM integrato)	A partire da euro 33.000,00
--------------------	--------------------------------	-----------------------------

Info azienda	Tel. 0471.052530 www.dewasrl.it	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it
--------------	--	--

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimozioni in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO * I prezzi si intendono al netto di IVA

YENADENT & ELOS

Flusso digitale con componentistica implantare

La famiglia Yenadent è composta da diversi modelli di fresatrici a 5 assi ideali per applicazioni implantari, come ponti su impianti, toronto bridge, barre su impianti ecc. Possono lavorare (secco e bagno) agevolmente tutti i tipi di materiali, tra cui: cere, PMMA, zirconia, Ti, CrCo e vetro-ceramiche.

Le componenti ELOS Accurate® sono basi di titanio da incollaggio che riproducono la geometria dell'ingaggio implantare richiesto. L'elevata precisione permette un accoppiamento alla fixture elevatissimo e garantito dall'esperienza Elos Medtech che da anni realizza questo tipo di connessioni.

RIGIDE, PRECISE, ETERNE

Le fresatrici Yenadent sono caratterizzate da un'estrema rigidità e precisione perché vengono prodotte da blocchi fresati da pieno su macchine utensili speciali e sono dotate di componentistica di altissimo livello con controlli estremamente raffinati, tutto per garantire la tenuta delle tolleranze nel tempo e l'estrema fluidità dei movimenti; peculiarità indispensabili per le applicazioni implantari.

INTELLIGENTI

Ogni Yenadent è dotata di un PC "touch screen" di gestione

con programma di pilotaggio intelligente in grado di tenere sotto controllo le ore di utilizzo degli utensili, di sostituire automaticamente l'utensile che ha raggiunto il limite di usura e di rilevarne la rottura.

HYBRID BASE ELOS

Con le fresatrici a 4 o 5 assi è possibile realizzare: abutment personalizzati, protesi avvitata su impianti e protesi incollata su Hybrid-Base (Ti-base). Con una combinazione tra guida e ritenzione meccanica, la GuideGrip™ Technology, si rende il riposizionamento sul modello e nel cavo orale sicuro e semplificato, la procedura di cementazione è lineare e veloce grazie ad un posizionamento preselezionato; infine la speciale forma e geometria dei T-base permette di gesti-



re il foro vite con angolazioni fino a 28°.

Ad ELOS Hybrid-Base sono abbinate gratuitamente le librerie in formato STL dedicate ad Exocad, 3Shape e DentalWings per poter inviare la produzione liberamente e senza vincoli al proprio centro di fresaggio o fresatrice da laboratorio.

FACILE E COMPATIBILE

Il flusso digitale ELOS garantisce la riduzione delle complessità e la semplificazione del flusso di lavoro con grandi vantaggi per lo studio Odontoiatrico ed il Laboratorio, grazie ad una unica sistemica: Scan Body Intraorali e da laboratorio, monconi da incollaggio (T-Base), analoghi speciali da gesso e stampa 3D. ELOS Medtech è l'azienda svedese fondata nel 1923 leader nell'industria medica/dentale.

➤ PER INFORMAZIONI

Per informazioni

ABACUS Sistemi CAD CAM Srl

Via C. Colombo 101 - 29122 Piacenza

Tel. 0523.590640

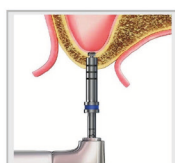
dentale@abacus.it

www.abacusdentale.it



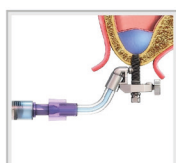
SISTEMA PER IL RIALZO CRESTALE DEL SENO MASCELLARE

Il grande rialzo del seno in 25 minuti



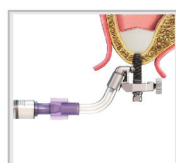
1

Raggiungi il seno in sicurezza con la fresa corticale



2

Solleva la membrana con la soluzione salina



3

Iniecta il bone graft



Dental PR Distributore esclusivo per l'Italia di ADIN dental implants Israel & Iraise system di Maxillent - V. Carpineto, 9 84081 Baronissi Tel. 089954103 0899845602
info@dentalpradin.com www.dentalpradin.com www.maxillent.com

Ceramill Motion 2 DNA Generation

Una per tutto, tutto in una

Ceramill Motion 2 della DNA Generation rappresenta il termine di paragone per quanto riguarda la varietà delle indicazioni ed è garanzia di futuro assicurato, convenienza economica e precisione. Questa fresatrice a 5 assi unisce in un solo apparecchio la lavorazione a secco e a umido, permettendo di mantenere la catena di valori aggiunti quasi interamente nel proprio laboratorio. La fresatrice è sviluppata e prodotta al 100% nella sede centrale Amann Girrbach a Koblach, in Austria, per cui può essere adattata minuziosamente alle esigenze specifiche dell'odontotecnica e beneficiare di una costante evoluzione. Ad esempio l'introduzione di nuove e innovative strategie di lavorazione ha ampliato sia le possibilità di impiego che la gamma dei materiali lavorabili. Un sistema modulare Plug & Play di sostituzione del portagrezzo permette di adattare la fresatrice in modo rapido e flessibile alle nuove esigenze.

Con la strategia di lavorazione integrata di recente, la modalità "Thrilling", il canale della vite e il dispositivo antirotazione degli abutment, monopezzo o in più componenti, realizzati con blocchetti CAD standard possono essere "thrillati" direttamente dal blocchet-



to. Un'altra indicazione altamente redditizia ha quindi ritrovato la strada del proprio laboratorio.

Con la strategia di lavorazione "Carving Mode" ora l'odontotecnico può ridurre fino al 60% i tempi di molaggio di materiali difficili da lavorare (vetroceramiche e ceramiche ibride). Il materiale in eccesso viene separato in blocco, evitando di molare progressivamente il blocchetto fino alla geometria effettiva. Questa procedura finora unica nel

suo genere produce un drastico risparmio di tempo, portando i tempi di lavorazione a livello di quelli dei sistemi con due mandrini (circa 15 minuti per corona).

Nella tecnica del "fresaggio rotante" dei grezzi per abutment in titanio in modalità a umido, contrariamente a quanto avviene con il fresaggio convenzionale durante la cosiddetta "asportazione per righe", il pezzo in lavorazione gira continuamente sul proprio asse. In questo

modo si risparmiano non solo traiettorie della fresa, ma si ottiene anche un'asportazione uniforme e omogenea del materiale, come pure superfici precise e regolari. Ciò che fino ad ora era possibile fare solamente in centri di lavorazione industriale e con grandi macchine fresatrici, viene così realizzato nella consueta alta qualità con Ceramill Motion 2 nel proprio laboratorio.

I vantaggi in sintesi:

- Fresaggio, molaggio, Carving e Thrilling ad alte prestazioni grazie alle strategie di molaggio e fresaggio DNA
- Massima varietà di materiali e indicazioni grazie alla lavorazione a 5 assi a secco e a umido in un solo apparecchio
- Innovativi processi di lavorazione consentono il massimo valore aggiunto (ad esempio fresaggio rotante del titanio, lavorazione di protesi totali)
- La struttura intelligente della macchina garantisce una protezione ottimale di tutte le componenti elettroniche durante la lavorazione a umido.

➤ PER INFORMAZIONI

Amann Girrbach AG

Tel. +43 5523 623 33-105

austria@amanngirrbach.com

www.amanngirrbach.com



Disponibile da oggi anche
il nuovissimo sistema di riprese



Scopri come fare per provarlo nel tuo studio. Contattaci

LABOMED LTS

L'unico a fornire dotazione di serie completa

Via Livia Drusilla 12, Roma T. 06.768472 F. 06.76984002 www.lts-srl.com - info@lts-srl.com