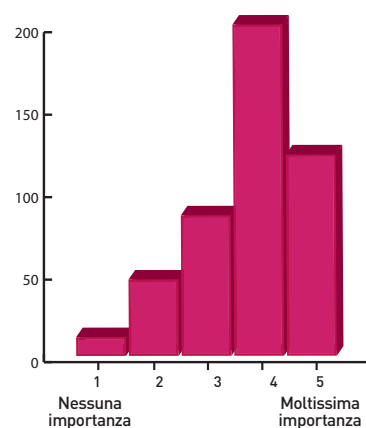


Frese al carburo di tungsteno per rifinitura

Sondaggio su **460** responder

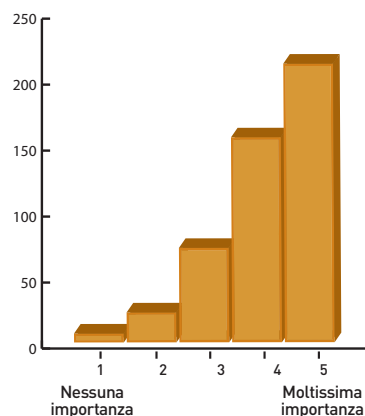
1 Quanto è importante che la fresa abbia un gambo preciso?

Nessuna importanza	10	2%
↑	45	10%
↑	84	18%
↓	200	43%
Moltissima importanza	121	27%



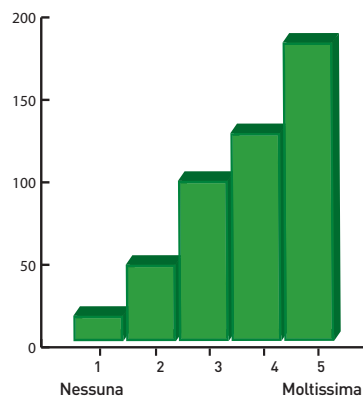
2 Quanto è importante la precisione delle lame taglienti?

Nessuna importanza	5	2%
↑	21	5%
↑	70	15%
↓	154	33%
Moltissima importanza	210	45%



3 Quale è l'importanza della qualità della superficie rilasciata?

Nessuna	14	3%
↑	45	10%
↑	96	20%
↓	125	27%
Moltissima	180	40%



➤ A CONFRONTO

➤ FRESE AL CARBURO DI TUNGSTENO PER RIFINITURA

Denominazione del prodotto	BEAVER JET	CF 246.314.009/ 010/012	EDENTA FRESE IN CARBURO	KOMET ⁺ H1SEM	KOMET SERIE G	KOMET SERIE GK	KOMET SERIE Q
Produttore	Beavers Dental Products – SDS Kerr	D+Z	Edenta	Komet Gebr. Brasseler	Komet Gebr. Brasseler	Komet Gebr. Brasseler	Komet Gebr. Brasseler
Applicazione	Studio	Studio	Studio, laboratorio, cen- tro di fresaggio	•	•	•	•
Descrizione della forma della fresa	A palla	Fiammetta	•	Pallina con collo non interferente	Varie	Varie	Varie
Tipo di fresa	Multilama	Multilama	Varie	•	•	•	•
Codice ISO	01014	496.071	•	010-023	•	•	•
Descrizione fresa	In carburo con rivestimento del gambo anticorrosione e antigrippaggio in nickel	Fiamma piccola appuntita	Conservativa taglia corona, per finire	•	•	•	•
N° di taglienti	12	12	6-30	•	•	•	•
Codifica	Si gambo dorato	No	Si con anelli e senza	Si anello verde e gambo dorato	Si anello nero e gambo dorato	Si anello bianco e gambo dorato	Si anello giallo e anello blu
Descrizione dell'applicazione	Rifinitura di preparazioni e restauri in composito	Rifinitura occlusale dei compositi, bisellatura delle preparazioni	Conservativa taglia corona, per finire	Escavazione dentinale	Lavorazione del titanio in bocca	Debonding di cemento per brack- ets ortodontici	Rifinitura di compositi
Tipo di taglio	Multilama incrociato	Normale a lame dritte	Semplice e incrociato	Incrociato in linea a basso sviluppo di vibrazioni	Dentatura gros- sa superaffilata con tacchette trasversali	Taglio a fase rettificata	Fine multilame con tacchette trasversali
Tipo di attacco	FG Standard (314)	FG Standard (314)	FG long (316) FG Standard (314) FG corto (313) CA (204) HP (104)	CA (204) CA long (205)	FG standard (314)	FG standard (314) CA (204)	FG standard (314)
Lunghezza complessiva (mm)	•	20	Varie	22-26	22	22-25	25
Lunghezza del tagliente (mm)	•	3,6	Varie	010-023 1/10	4,2-8	3,6-8,3	3,5-9
Velocità di rotazione massima consentita (rpm)	275.000	300.000	•	40.000	300.000	100.000	300.000
Velocità di rotazione consigliata (rpm)	250.00/275.00	160.000	•	1.500	160.000	20.000	20.000
Pressione massima di contatto (N)	62-67 (laterale)	2	2	2	2	2	2
Metodi di pulizia, disinfezione e sterilizzazione	Detersione/ disinfezione per rimozione dei detriti seguita da sterilizzazione in autoclave	Liquidi a freddo e autoclave	•	DC1 Komet	DC1 Komet	DC1 Komet	DC1 Komet
Pezzi per confezione	5	5	•	5	5	5	5
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: ⁺ approfondimento [☺] offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

➤ FRESE AL CARBURO DI TUNGSTENO PER RIFINITURA

Denominazione del prodotto	MDK-TIN/ TOCKSYSTEM	MIDWEST® - ESTHETIC FINISHING	ROBOT CARBIDE FINISHER CTF FG	ROBOT CARBIDE FINISHER FG	ROBOT CARBIDE FISSUR 97 HP
Produttore	Tocksystem di Tock G.R.	Dentsply Professional	Shofu Inc.	Shofu Inc.	Shofu Inc.
Applicazione	Studio	Studio	Studio	Studio	Studio, laboratorio
Descrizione della forma della fresa	Monoblocco, cilindrica o conica	A doppia curva- tura per settori interprossimali	Conica multilame, testa non tagliente di sicurezza	Tronco conica	Trigonale a fessura
Tipo di fresa	Monoblocco a C/A	Interprossimale	Per ricostruzioni estetiche	Testa in tung- steno isostatico condensato, gambo in accia- io inossidabile	Testa in tung- steno isostatico condensato, gambo in accia- io inossidabile
Codice ISO	1797-1/1995	•	166-031	198-072	010
Descrizione fresa	4 eliche quadre, punta piramidale, rivestite TiN	Per rifinitura interprossimale e lucidatura dei restauri anteriori e posteriori	Ultrafine segue le 8 e 16 lame CTF	Tronco conica testa arrotondata	Trigonale per aree interprossi- mali e solchi
N° di taglienti	4	12 e 18	30	10	3
Codifica	No	Si gambo dorato	Si anello bianco	No	No
Descrizione dell'applicazione	Osteotomia, implantologia	Rifinitura e luci- datura estetica dei settori in- terprossimali di restauri anteriori e posteriori	Rifinitura sequenziale dei restauri estetici	Sagomatura e rifinitura rico- struzioni dirette	Creazione corretta anatomia solchi e aree interprossi- mali su ceramica, metalli, compositi, resine
Tipo di taglio	Quadrangolare a rotazione oraria ed antioraria	•	Lame diritte	Lame incrociate	Lame incrociate
Tipo di attacco	CA (204)	FG Standard (314)	FG Standard (314)	FG Standard (314)	HP
Lunghezza complessiva (mm)	33-43	19	•	•	•
Lunghezza del tagliente (mm)	20	3,4	9	8	4,5
Velocità di rotazione massima consentita (rpm)	25.000	400.000	300.000	300.000	50.000
Velocità di rotazione consigliata (rpm)	18.000	•	•	10.000-50.000	8.000-15.000
Pressione massima di contatto (N)	75 gr	•	0,8	0,8	•
Metodi di pulizia, disinfezione e sterilizzazione	Spazzolare, H ₂ O+sapone, ultrasuoni/enzimi + tensioattivi, lavaggio H ₂ O asciugatura, imbustamento, autoclave	In autoclave, con inibitore di corrosione; con sterilizzatrice a va- pore: 132°C per 4 min. calore secco: 190°C per 6 min	Autoclave, chemiclave, calore secco, ossido di etilene, sterilizzazione a freddo	Autoclave, chemiclave, calore secco, ossido di etilene, sterilizzazione a freddo	Autoclave, chemiclave, calore secco, ossido di etilene, sterilizzazione a freddo
Pezzi per confezione	•	10 e 2	1	3	6
Prezzo di listino*	Euro 300,00 cad.	Non fornito	Euro 13,10	Euro 17,30	Euro 37,95

INFO OPERATORI

**Beavers Dental
Products - SDS Kerr**
800.165552
www.kerrdental.it

D+Z (Dati forniti da
Ravelli spa - 02.3357261
www.ravellispa.it)

Dentsply Professional
(Distributore Dentsply
Italia - 800.921107
www.dentsply.it)

Edenta AG
0041.717472525
www.edenta.ch

**Komet Gebr.
Brasseler**
www.komet.it

Shofu Inc.
www.shofu.co.jp
(Importatore e
distributore Illic
Dr. Riccardo spa
02.55016500
www.illic.it)

Tocksystem di Tock G.R.
031.280301
www.tocksystem.it

AVVERTENZE IMPORTANTI
PER IL LETTORE

I dati e le informazioni pubblicati 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. In questa sezione i prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. 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.

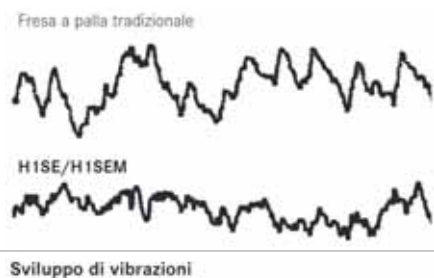
Legenda: ⊕ approfondimento ⊖ offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

► APPROFONDIMENTI

Escavazione H1SEM

La soluzione innovatrice per un trattamento pressochè esente da vibrazioni



Grazie alle più moderne tecnologie di produzione, Komet è riuscita a sviluppare uno strumento con dentatura mista unico nel suo genere.

Due dentature differenti su un'unica testina lavorante: la forma a palla con la sua tagliente passante affilata e la dentatura incrociata sulla superficie esterna, consentono un'escavazione veloce e delicata ed una decisa riduzione delle vibrazioni e che test di laboratorio hanno confermato, sensazioni avvertibili sia da parte del dentista che del paziente.

La caratteristica eccezionale di questo strumento è anche la costruzione sottile del collo, prerogativa ideale per realizzare una preparazione minimamente invasiva.

L'utilizzo di un carburo di tungsteno pregiato, in quanto a grana particolarmente fine e ricompreso, consente di avere taglienti senza imperfezioni e affilati per lungo tempo, quindi una durata d'esercizio particolarmente notevole.

90 anni di Komet

La Komet da 90 anni è azienda familiare, vendita diretta, crescita continua, presenza internazionale – non importa quale sia il fattore responsabile del successo KOMET: l'azienda si presenta con la produzione più vasta a livello mondiale di strumenti rotanti e sistemi per odontoiatria e odontotecnica. Le imprese ancora gestite dagli eredi dei fondatori sono diventate rare. KOMET si è imposta da 90 anni nel settore dentale per aver messo insieme due valori apparentemente discordanti: tradizione e innovazione. Da questo connubio è nata una forza imprenditoriale che non ha eguali. Dal 1923 KOMET si è sempre mostrata competente, cosciente del livello qualitativo raggiunto e soprattutto dotata di inventiva per passione. Gli impegni nei confronti dei dipendenti, dei clienti e di sé stessa hanno creato uno spirito che le attuali proprietarie, la figlia dei fratelli Brasseler (Klara Niehus) e le nipoti (Anke e Kirsten Niehus)

continuano a trasmettere. Il motto: "Quello che facciamo, lo facciamo bene" illustra il concetto di "strumenti di qualità" in modo più ricco e meno superficiale.

Nuovo Corporate Design

I media sono cambiati moltissimo negli ultimi tempi e l'importanza dei marchi, visti come tratto distintivo in un mondo letteralmente inondato da stimoli di ogni tipo, si è notevolmente accresciuta. In tempi di rapidi cambiamenti, insieme alla massa di informazioni e all'importanza crescente di nuovi media si è reso necessario allineare KOMET alle esigenze e al sentire dei clienti delle nuove generazioni. Il 90° anniversario è stato il pretesto per coniare il motto "evoluzione invece di rivoluzione". Il responsabile del marketing della KOMET, il sig. Frank Janssen ha tenuto a precisare che "il marchio KOMET sta per qualità, innovazione e tradizione, valori da mantenere e da curare, ma senza trascurare le dinamiche dello spirito del tempo. Con

il nostro nuovo logo creiamo un'immagine moderna ed attuale mantenendo le caratteristiche che tutti ci riconoscono: serietà e professionalità". Chi osserva il nuovo logo coglierà subito il tratto prioritario della immediata riconoscibilità: la caratteristica scritta KOMET che si trova ora sopra la spirale. Questi due elementi, che simboleggiano dinamismo e forza innovativa, rimangono. La forma rotonda si adatta ottimamente agli strumenti rotanti, che costituiscono sempre la parte principale della produzione KOMET. Anche il colore blu – seppure in altre tonalità – continuerà ad esistere.

Fresco, moderno, marcato

In futuro il palcoscenico per i prodotti e il messaggio KOMET sarà rappresentato da ambienti in 3D. Con la nuova immagine l'azienda è riuscita a sviluppare il suo stile in modo conseguente e a presentarsi in maniera più emozionale. Nello stesso tempo la focalizzazione del messaggio è sempre orientata ai contenuti e agli argomenti oggettivi.

PER INFORMAZIONI:
KOMET Italia srl
Via Fabio Filzi 2
20124 Milano
Tel. 02.67076654
info@komet.it
www.komet.it



ASAKO



TECHIM

Il nuovo materiale termoplastico ASAKO apre nuove strade allo sviluppo dei manufatti protesici.

Essendo **privo di nylon**, non assorbe, non varia di colorazione nel tempo, leggero, esente da monomero.

Prodotto certificato e registrato presso il ministero della sanità.

Techim S.r.l. Via Monte Grappa, 32 - 20020 Arese (MI)
Tel. +39 02.935.81.452 r.a. - Fax. +39 02.938.57.70
www.techimgroup.com - info@techimgroup.com