



# DENTAL MACHINE A6

## FRESATRICE A 5 ASSI DA LABORATORIO

La nuova fresatrice compatta  
by Dental Machine



### Una gamma completa

A6 completa la gamma di fresatrici Tecno-Gaz Dental Machine che offre soluzioni a 360° per il laboratorio odontotecnico digitale.



A5



C5 Plus



G5

# Vi presentiamo in anteprima: A6

La nuova rivoluzionaria fresatrice per materiali morbidi

- Compatta senza rinunciare alla qualità
- Fresatrice 5 assi
- Secco e Umido\* (\*Umido Opzionale)
- Precisione
- Sistema Aperto
- Portacialda standard diametro 98 mm
- Kit Disilicato e Vetroceramiche (Opzionale)
- Fresatura secco e umido (Umido opzionale)



## Design compatto e razionale

- Macchina da tavolo, progettata per materiali morbidi



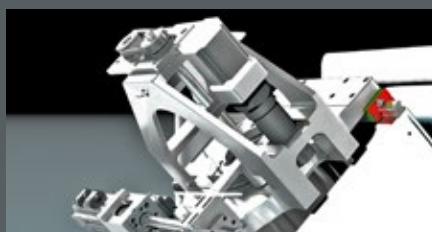
## Costruita per lavorare duro... con i materiali morbidi

- Solida struttura in acciaio per la massima stabilità ( 98 Kg )



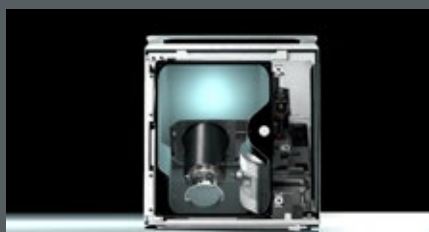
## Tutto il controllo che vi serve

- Strategie ottimizzate per la fresatura a 5 assi in continuo su tutti il materiali



## Componenti meccanici di alta gamma

- Movimenti cartesiani con viti rettificata e boccole a ricircolo di sfere



## Operatività super-ottimizzata

- Cambio automatico utensili a 11 posizioni



## Qualità indiscutibile

- Mandrino Jäger pilotato in alta frequenza, da 0,5 kW e 60.000 giri/min per gambo utensile 3 mm

# Un sistema pensato per crescere

Dental Machine A6 è un sistema di fresaggio pensato in modo aperto e scalabile. Sono disponibili alcune configurazioni e dispositivi ausiliari in modo opzionale, in modo che il sistema base sia economico ed accessibile, ma con la possibilità di essere personalizzato in base alle reali esigenze del laboratorio.

## Ionizzatore *Opzionale*

Grazie allo ionizzatore il truciolo non si «attacca alle pareti» rendendo la pulizia della macchina molto semplice e rapida.

## Versione Electric *Opzionale*

Cambio utensile elettrico. Utilizzo minimo di aria compressa. Non necessita l'utilizzo di compressore dedicato. *Si può utilizzare il compressore del laboratorio*

## Mini compressore a bordo *Opzionale*

Possibilità di avere mini-compressore integrato alla macchina



### **Pensata per crescere, pronta per il futuro**

La professione dell'odontotecnico, da sempre legata alla manualità e alla preparazione dei singoli operatori, negli ultimi anni sta completamente mutando grazie alle nuove tecnologie digitali. Digitalizzazione, virtualizzazione e sistemi CAD/CAM sono i nuovi strumenti, il nuovo linguaggio dell'odontotecnico. All'alba della quarta rivoluzione industriale ci sono grandi opportunità da cogliere per chi è in grado di intuire e governare il cambiamento. In questo scenario una macchina come A6 rappresenta sia un possibile punto di partenza che una risorsa aggiuntiva per tutte le aziende che vedono nel digitale una concreta opportunità di crescita.

# Filosofia Denal Machine: Logica costruttiva industriale



**Monoblocco in alluminio**

per garantire la massima rigidità e il minimo differenziale termico tra i componenti

**Design razionalizzato**

per ottenere una facile pulizia della camera



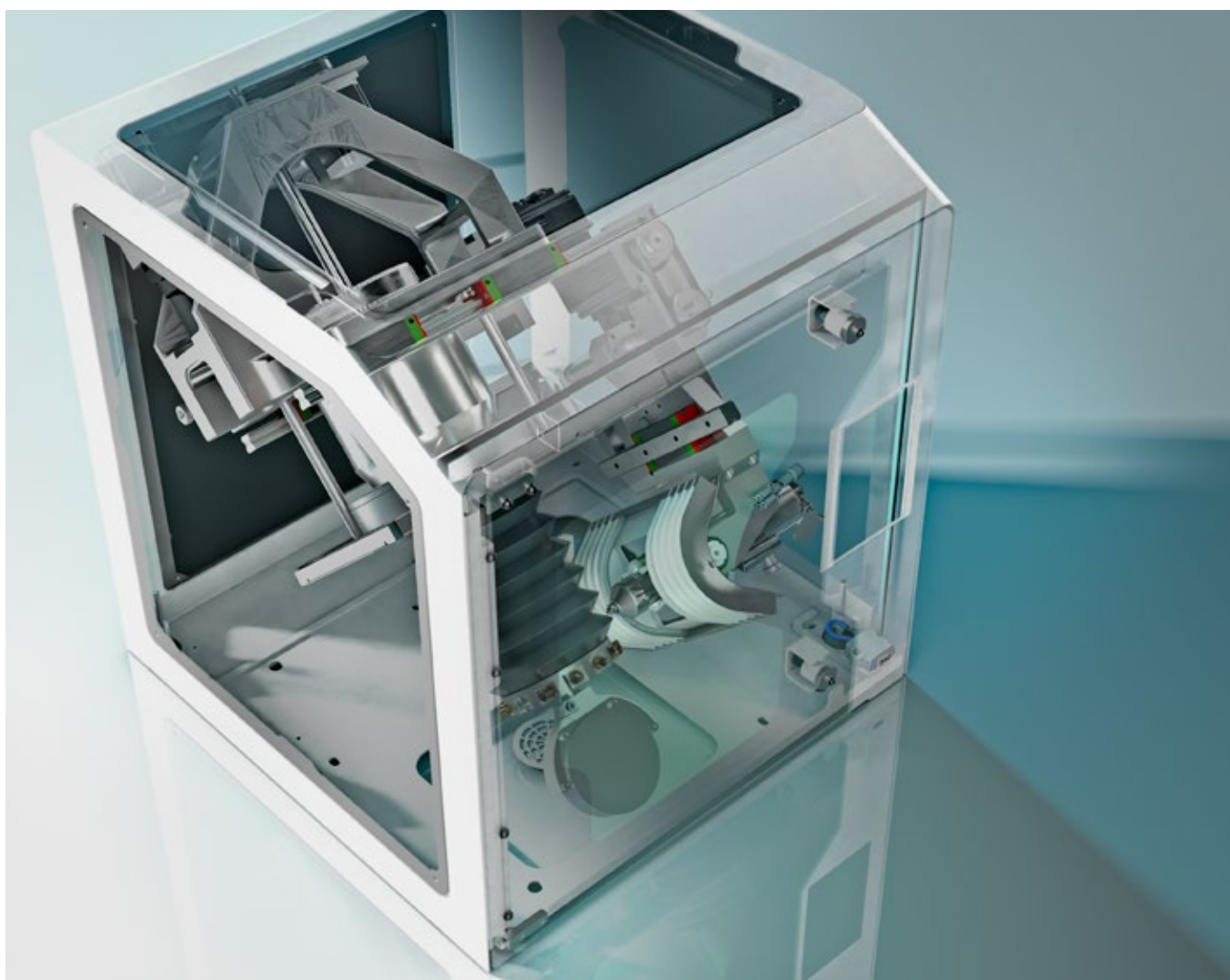
**L'ALTA TECNOLOGIA  
100% MADE IN ITALY**

**Nata dall'esperienza** costruttiva maturata su modelli ad altissime prestazioni e altissima affidabilità. Tutto rigorosamente Made in Italy.

# Ideale per materiali morbidi

## Derivata da sistemi di alta gamma

A6 coniuga la grande esperienza di affidabilità di Dental Machine in una macchina nata specificatamente per il fresaggio di materiali morbidi. Le soluzioni tecniche adottate ne fanno perciò un dispositivo adatto a lavorare sempre mantenendo inalterato il massimo livello qualitativo possibile.




# Lavorazioni e materiali

Grazie ad A6 potete affacciarvi alla produzione di manufatti digitali con uno strumento altamente performante, oppure potete estendere la vostra capacità produttiva se avete cè altre fresatrici. La gamma di lavorazioni e di materiali permette di soddisfare molte delle principali richieste del mercato.



## Lavorazioni

Inlay	●
Onlay	●
Faccette	●
Corona	●
Corona anatomica	●
Ponte anatomico - cementato	●
Ponte anatomico - avvitato	●
Corona telescopica	●
Barra su impianti - cementata	●
Barra su impianti - avvitata	●
Barra secondaria	●
Toronto bridge	●
All-on-4 / All-on-6	●
Abutment Ti / Cr-Co	●
Abutment ibrido Ti / Cr-Co	●
Abutment da premilled	●
Scan abutment	●
Protesi mobile	●
Protesi mobile parziale	●
Occlusal Splint / Bite	●
Dima chirurgica	●



## Materiali

Zirconia	●
PMMA	●
PMMA composito	●
PEEK	●
PU	●
Cera	●
Fibra di Vetro	●
Cr-Co, pre-sinterizzato	●
Disilicati	●
Vetro-ceramica	●
ALLuminio	●
Titanio gr2, cialda	●
Titanio gr5, cialda	●
Leghe Cr-Co, cialda	●
Titanio, premilled	●
Cr-Co, premilled	●

● Raccomandato/ideale    ● Fattibile    ● Non raccomandato

# DENTAL MACHINE A6

## FRESATRICE A 5 ASSI DA LABORATORIO

IT   
1° Edizione

La nuova rivoluzionaria fresatrice per materiali morbidi

### Numero Assi

5 continui

### Dimensioni - mm - LxPxA

570 x 600 x 630

### Peso

98 Kg

### Cambio Strumento

Automatico

### Numero di posizioni dell'utensile

11

### Elettromandrino

Jäger 0.5 kW - 60,000 rpm

### Coppia del mandrino

8 Ncm

### Angolo di inclinazione dell'asse

A 15° + -(tot 30°)

### Diametro del disco

98mm

### Diametro stelo utensile

3

### Riconoscimento rottura utensile

Automatico

### Alimentazione (monofase)

220÷240 V - 50÷60 Hz

### Aria Compressa

Opzionale

### Livello Rumore

< 60 dB

### Risoluzione dell'asse lineare

± 0.003 mm (3μ)

### Gestione dell'utensile duplicato

Opzionale

### Lavorazione a secco

Si

### Lavorazione a umido

Opzionale



### Tecno-Gaz S.p.A.

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italia

Tel. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - www.tecnogaz.com

Cap. Soc. € 280.000 i.v. C.F. e P.IVA/VAT IT00570950345 - R.E.A. PR 138927 Iscr. Reg. Impr. PR 10061

Tutti i diritti sono riservati a Tecno-Gaz S.p.A. Variazioni di immagini o di contenuto possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A., non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questo documento. Le immagini utilizzate in questo documento sono solamente a scopo illustrativo.



Tecno-Gaz Spa.

[www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

