

Metal Dental Alloy

Panoramica del prodotto



Indice

Noi siamo il vostro partner	3
CADtools Cobalt-chrome	4 - 5
CADtools Titanium	6 - 7
Brevi notizie sul materiale	8 - 9
Costi di spedizione e opzioni di pagamento	10
Servizio e garanzia	11

Tutti i prezzi sono validi per disco, più l'imposta legale sulle vendite e le spese di spedizione. Ci riserviamo refusi, errori di stampa, variazioni di prezzo. Stato: 07 / 2022



Per il vostro futuro di successo

Noi siamo il vostro partner

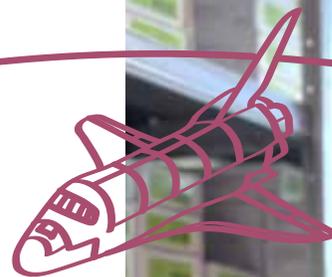
In linea con la visione che ci vede „referente di primo piano per un maggiore valore aggiunto in odontotecnica” abbiamo posto le fondamenta che indirizzano l’agire della nostra azienda.

Elevata qualità e un giusto rapporto tra prezzo e prestazioni del materiale uniti a **trasparenza** e **semplicità** sono i nostri principi aziendali. Questi valori danno forma ai nostri punti di forza e al vostro successo.

Nell’attività quotidiana di collaborazione ci concentriamo sulle questioni essenziali che contribuiscono in modo essenziale alla creazione di valore a lungo termine, sia dal punto di vista economico che ecologico.

Tutte queste linee guida ci conducono ad un unico obiettivo: sostenervi come **partner affidabile e a lungo termine** nell’universo dentale.

Di seguito, i pianeti descrivono le proprietà dei nostri materiali. Spazi infiniti... come i possibili utilizzi dei nostri metalli.



Lega dentale di cobalto-cromo

CADtools Cobalt-chrome

L'odontotecnico può coprire tutte le indicazioni con il cromo-cobalto, il tuttofare tra i materiali.

La Terra - il pianeta blu. All'inizio del XIX secolo il colore blu si otteneva dall'ossido di alluminio-cobalto.

Composizione chimica		Dati sui materiali	
Co	66,0 %	Densità	8,4 g / cm ³
Cr	27 %	Durezza Vickers	255 HV 10
Mo	6,0 %	Modulo di elasticità	233 GPa
Si, Mn	< 1,0 %	CET (20 - 500 %)	14,3 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹
		Resistenza alla trazione	395 MPa

Dimensioni	N° articolo CoCr	Prezzo
98,5 x 10 mm	COCR-D98,5-10	119,00 €
98,5 x 12 mm	COCR-D98,5-12	131,00 €
98,5 x 13,5 mm	COCR-D98,5-13,5	140,00 €
98,5 x 15 mm	COCR-D98,5-15	149,00 €
98,5 x 18 mm	COCR-D98,5-18	161,00 €
98,5 x 20 mm	COCR-D98,5-20	173,00 €

✓ Il vostro vantaggio:

- facile da ceramizzare
- massima stabilità
- strutture a parete sottile
- facile da elaborare
- facile da saldare al laser

→ Indicazioni:

- fino a 16 elementi
- ceramizzabile
- spessore bordo 0,10 mm
- barre senza tensione
- abutment dalla calzata precisa



Lega dentale di titanio

CADtools Titanium

Peso ridotto, elevata stabilità: le proprietà high-tech del titanio. I grandi lavori sono leggeri come una piuma.

Saturno è il pianeta con la densità più bassa, e quindi il più leggero del nostro sistema solare.

Composizione chimica		Dati sui materiali	
Ti	90,0 %	Densità	4,4 g / cm ³
Al	6,0 %	Durezza Vickers	312 HV 10
V	4,0 %	Modulo di elasticità	114 GPa
Fe	< 1,0 %	CET (20 - 600 %)	10,0 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹
		Resistenza alla trazione	≥ 880 MPa

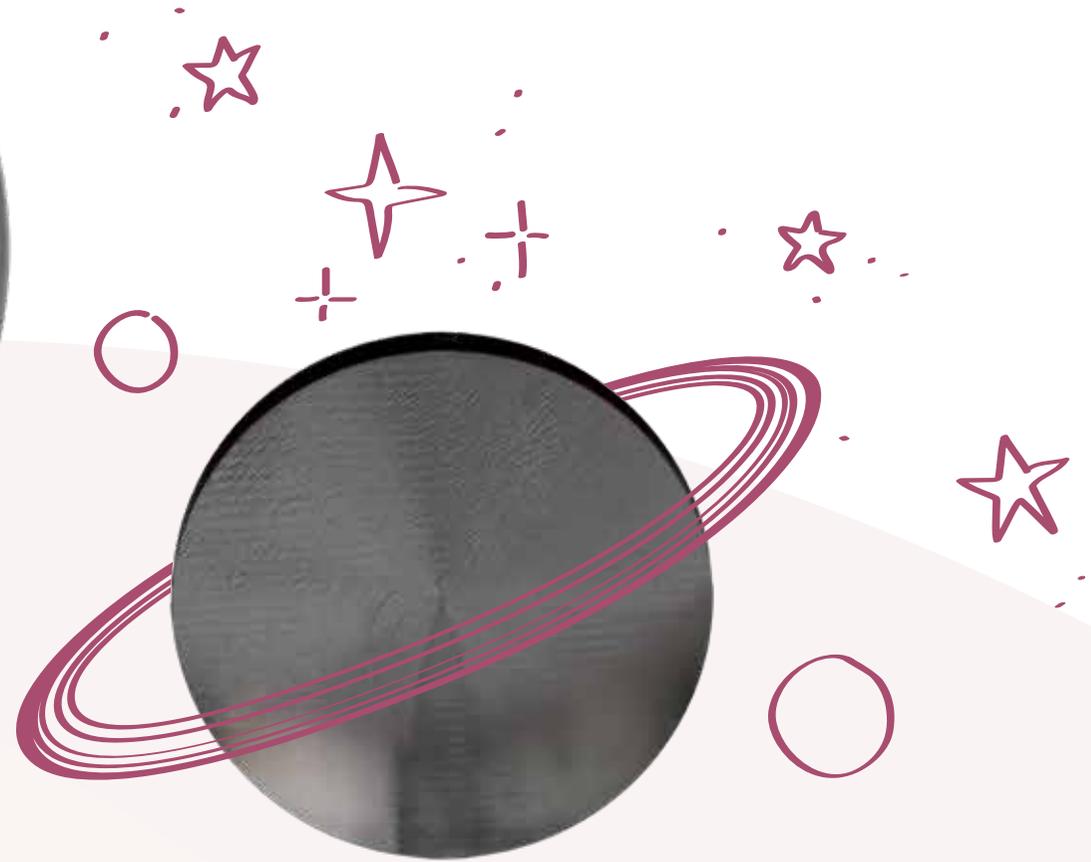
Dimensioni	N° articolo Titanium	Prezzo
98,5 x 10 mm	TITAN-D98,5-10	79,00 €
98,5 x 12 mm	TITAN-D98,5-12	83,00 €
98,5 x 13,5 mm	TITAN-D98,5-13,5	86,00 €
98,5 x 15 mm	TITAN-D98,5-15	89,00 €
98,5 x 18 mm	TITAN-D98,5-18	95,00 €
98,5 x 20 mm	TITAN-D98,5-20	99,00 €

✓ Il vostro vantaggio:

- facile da ceramizzare
- massima stabilità
- strutture a parete sottile
- massima biocompatibilità
- alta resistenza alla corrosione

→ Indikationen:

- fino a 16 elementi
- ceramizzabile
- spessore bordo 0,10 mm
- barre senza tensione
- abutment dalla calzata precisa



Brevi notizie sul materiale

Metalli non preziosi

I metalli non preziosi sono applicati in campo odontoiatrico sin dagli anni '30. Rappresentano un'alternativa più economica ai metalli preziosi come l'oro, soprattutto quando si tratta di grandi riabilitazioni. I metalli non preziosi non sono utilizzati in campo odontoiatrico nella loro forma pura, ma come lega, anche se il titanio fa eccezione.

Cobalto-cromo

Il cobalto-cromo (CoCr) è una lega metallica di cobalto (Co) e cromo (Cr) ed è definita come una lega non preziosa. Il cobalto si trova nella crosta terrestre, ma è uno degli elementi rari. Il cromo, d'altra parte, viene estratto quasi esclusivamente come cromite a basse profondità.

Cobalto-cromo in odontotecnica

Poiché il materiale è a basso punto di fusione, consente anche di creare modellazioni più sottili.

Il cromo-cobalto può anche essere saldato molto bene, il che facilita il lavoro, ad esempio per estensioni delle protesi.

Altre proprietà:

- privo di nichel e berillio
- enorme durezza
- esente da corrosione
- bassa conducibilità termica

Titanio

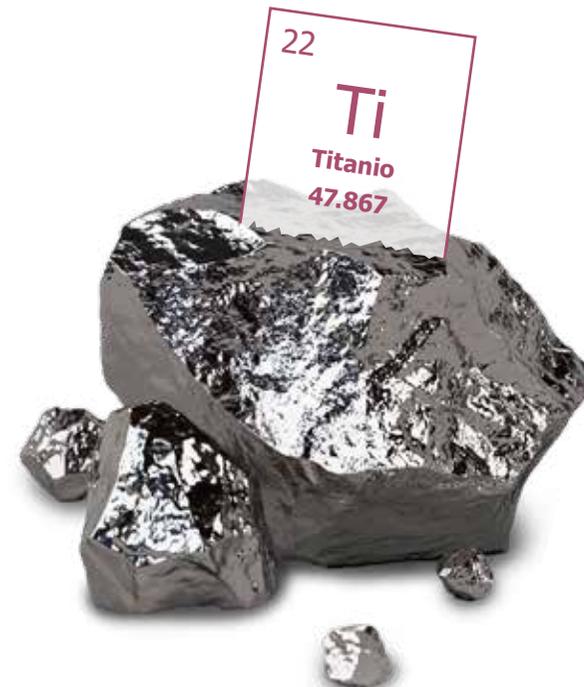
Il titanio (Ti) è un metallo leggero e di solito si presenta solo come ossido nella crosta terrestre in combinazione con l'ossigeno.

Quali sono i vantaggi del titanio per l'odontotecnica

Il titanio è utilizzato in odontoiatria per la sua ottima resistenza alla corrosione e durata ed è il componente principale di impianti dentali, protesi, corone e ponti in titanio.

Altre proprietà:

- resistente
- biocompatibile





Costi di spedizione e opzioni di pagamento

Costi di spedizione verso l'Italia

UPS Express - End of Day 18:00 h

Lu. - Ve.

Price

9,49 €

Spedizione gratuita

A partire da un valore d'ordine di 500 € (netto) la consegna con UPS Express - End of Day 18:00 h sarà gratuita.

Modalità di pagamento

Termine di pagamento (30 giorni, prezzo netto)

La nostra promessa per la vostra sicurezza

Servizio e garanzia



Soddisfazione garantita

La vostra soddisfazione al 100 % della qualità dei prodotti è la nostra promessa. In caso contrario, sostituiremo la merce o rimborseremo il prezzo di acquisto. In qualsiasi momento.



Garanzia di rimborso

Vi garantiamo condizioni eque e interessanti. Se entro 6 settimane dalla data di acquisto trovate altrove un prodotto identico più economico, vi rimborseremo la differenza.



Garanzia di 3 anni

Vi offriamo una sicurezza in più con la nostra garanzia di tre anni sulle proprietà dei materiali e sulla lavorazione.



Consegna rapida

Se ordinate entro le 14:00 h riceverete la merce il giorno lavorativo successivo (escluse le zone periferiche)



Servizio di sostituzione

Potete sostituire la merce non aperta e come nuova gratuitamente con un altro prodotto entro 24 mesi.

from technician to technician

MINDFAB GmbH
Max-Josef-Metzger-Str. 6
86157 Augsburg | Germany

Telefono: +39 0471 1660026
Lu. - Gi. 8:00 - 17:00 h
Ve. 8:00 - 16:00 h

E-mail: augsburg@cadtools.eu



www.cadtools.eu

Businesspartner of CADdent®