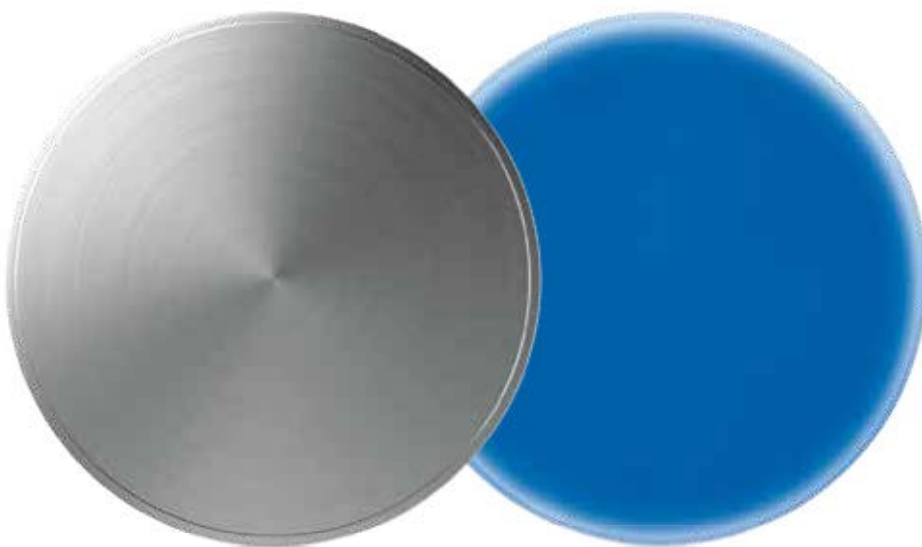


Qualità Premium per tutte le esigenze.





Lega ceramizzabile hightech in CoCr per sistemi CAD / CAM

Grazie a precisi processi metallurgici, è stato possibile realizzare una microstruttura a grana fine. La struttura cristallina si distingue per la sua granulometria fine e omogenea.

Il processo di fabbricazione oltre a migliorare le proprietà meccaniche del metallo, assicura anche la totale assenza di porosità.

remanium® star MD I – Qualità Premium.

Vantaggi:

- microstruttura a grana fine
- stessa composizione chimica della sperimentata lega da fusione remanium® star
- in lega di pluriennale e comprovata qualità per tutti gli impieghi nell'ambito della protesi fissa
- particolarmente adatti per il rivestimento estetico con ceramiche a CET convenzionale
- assenza di porosità grazie al sistema di pressatura isostatica a caldo (HIP)
- massima resistenza Tipo 5, DIN EN ISO 22674
- buona saldabilità al laser

Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	635 MPa
Resistenza a trazione R_m	1.120 MPa
Durezza	330 HV 10
Allungamento dopo rottura A_5	10,2 %
Modulo di elasticità E	230 GPa
Densità	8,6 g/cm ³
CET 25–500 °C	14,1 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Temperatura stato solido	1.320 °C
Temperatura stato liquido	1.420 °C

Composizione (in %)

Co	Cr	W	Si
60,5	28,0	9,0	1,5

altri elementi ≤ 1 %: Fe, Mn, N, Nb



Formati disponibili (ø 98,4 mm)

Spessore	Collare	Quantità	REF
8,0 mm	senza	1 pezzo	102-650-00
10,0 mm	senza	1 pezzo	102-651-00
12,0 mm	10 mm	1 pezzo	102-652-00
13,5 mm	10 mm	1 pezzo	102-653-00
15,0 mm	10 mm	1 pezzo	102-654-00

Misure speciali per dischi remanium® star MD I:

A richiesta sono disponibili dimensioni speciali fino allo spessore di 25 mm per una quantità minima di 50 dischi. Si prega di notare che, in questo caso, i tempi di consegna si allungano di ca. 8-10 settimane.



Versione standard ottimizzata in qualità implantare.

I dischi remanium® star MD II si distinguono per la loro omogenea composizione chimica, che garantisce un'elevata resistenza (Tipo 4) e una grande duttilità. La buona saldabilità al laser e la sperimentata adesione della ceramica sono ulteriori caratteristiche sulle quali si basano le loro grandi potenzialità.

remanium® star MD II – Qualità standard.

Vantaggi:

- stessa composizione chimica della sperimentata lega da fusione remanium® star
- in lega di pluriennale e comprovata qualità per tutti gli impieghi nell'ambito della protesi fissa
- particolarmente adatti per il rivestimento estetico con ceramiche a CET convenzionale
- ampia duttilità.
- elevata resistenza Tipo 4, DIN EN ISO 22674
- buona saldabilità al laser

Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	364 MPa
Resistenza a trazione R_m	506 MPa
Durezza	281 HV 10
Allungamento dopo rottura A_5	5,9 %
Modulo di elasticità E	202 GPa
Densità	8,5 g/cm ³
CET 25–500 °C	14,1 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Temperatura stato solido	1.320 °C
Temperatura stato liquido	1.420 °C

Composizione (in %)

Co	Cr	W	Si
60,5	28,0	9,0	1,5

altri elementi ≤ 1 %: Fe, Mn, N, Nb



Formati disponibili (ø 98,4 mm)

Spessore	Collare	Quantità	REF
8 mm	senza	1 pezzo	102-750-01
10 mm	senza	1 pezzo	102-751-01
12 mm	10 mm	1 pezzo	102-752-01
13,5 mm	10 mm	1 pezzo	102-753-01
15 mm	10 mm	1 pezzo	102-754-01
18 mm	10 mm	1 pezzo	102-755-01
20 mm	10 mm	1 pezzo	102-756-01
25 mm	10 mm	1 pezzo	102-757-01



Titanio con bassa durezza.

Blank in titanio commercialmente puro di Grado 2, a bassa durezza. Utilizzabile in tutti gli ambiti della protesi fissa. Altamente biocompatibile con proprietà di fresatura conservativa dell'utensile.

Blank rematitan[®] Ti2 – Titanio puro.

Vantaggi:

- Elevata biocompatibilità
- Particolarmente adatti per il rivestimento estetico con ceramiche specifiche per titanio, come la ceraMotion[®] Ti
- Elevata resistenza alla corrosione
- Buona fresabilità grazie alla bassa durezza

Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	360 MPa
Resistenza a trazione R_m	505 MPa
Durezza	225 HV 10
Allungamento dopo rottura A_5	34 %
Modulo di elasticità E	103 GPa
Densità	4,5 g/cm ³
CET 25–500 °C	$9,6 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Punto di fusione	1.665 °C

Composizione (in %)

Ti
99,3

altri elementi < 1 %: Fe, O



Formati disponibili (Ø 98,4 mm)

Spessore	Collare	Quantità	REF
10,0 mm	senza	1 pezzo	100-202-10
12,0 mm	10 mm	1 pezzo	100-202-12
15,0 mm	10 mm	1 pezzo	100-202-15
20,0 mm	10 mm	1 pezzo	100-202-20



Per elevate sollecitazioni.

Lega di titanio (Ti 6Al 4V) di Grado 5 con maggiorata resistenza meccanica. Buona adattabilità soprattutto con strutture di grandi dimensioni, strutture sottili e lavori su impianti.

Blank rematitan[®] Ti5 – Lega di titanio.

Vantaggi:

- Elevata resistenza meccanica
- Elevata biocompatibilità, in qualità implantare
- Particolarmente adatti per il rivestimento estetico con ceramiche specifiche per titanio, come la ceraMotion[®] Ti
- Elevata resistenza alla corrosione

Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	832 MPa
Resistenza a trazione R_m	908 MPa
Durezza	285 HV 10
Allungamento dopo rottura A_5	18,5 %
Modulo di elasticità E	105 GPa
Densità	4,3 g/cm ³
CET 25–500 °C	10,0 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Temperatura stato solido	1.605 °C
Temperatura stato liquido	1.650 °C

Composizione (in %)

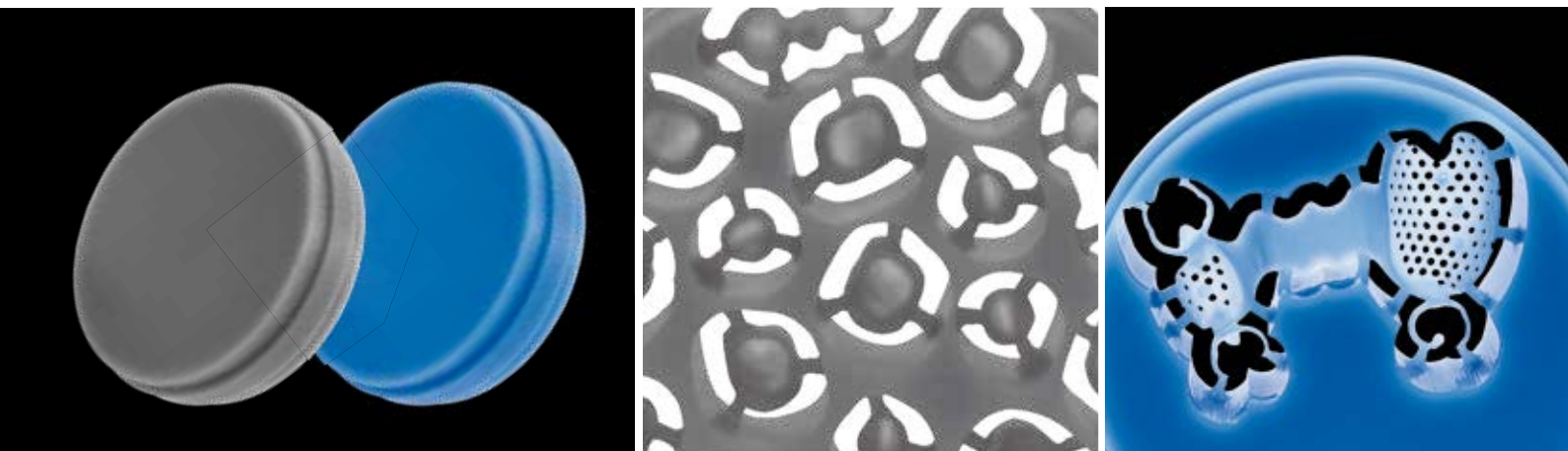
Ti	Al	V
89,0	6,0	4,0

altri elementi < 1 %: Fe, O



Formati disponibili (ø 98,4 mm)

Spessore	Collare	Quantità	REF
10 mm	senza	1 pezzo	100-205-10
12 mm	10 mm	1 pezzo	100-205-12
15 mm	10 mm	1 pezzo	100-205-15
20 mm	10 mm	1 pezzo	100-205-20



Semplice fresaggio della cera

Blank in cera con eccellenti proprietà di fresaggio per la realizzazione di corone e ponti o di scheletrati con sistema semi-digitale CAD / Vest. Utilizzabili con tutti i fresatori per dischi di dimensioni standard.

Il blank StarWax grigio è ideale per corone e ponti CAD / Vest da pressare o fondere.

Il blank StarWax blu è ideale per scheletrati CAD / Vest da fondere.

Blank StarWax – da pressare o fondere.

Vantaggi blank StarWax grigio:

- non lascia residui
- elevata stabilità degli spigoli
- leggermente elastico

Vantaggi blank StarWax blu:

- privo di tensione
- elevata resistenza alla rottura
- grande precisione

Dati tecnici

Colore	grigio, blu
Punto di goccia	100 - 130 °C
Densità	0,92 - 0,97 g/cm ³
Solubilità in acqua	insolubile

Composizione: cera sintetica

Formati disponibili (ø 98,5 mm con collare)

Spessore	Colore	Quantità	REF
20 mm	grigio	1 pezzo	120-230-00
25 mm	blu	1 pezzo	120-235-00

Il Gruppo Dentaaurum

Deutschland | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
oltre ad altri 130 paesi nel mondo.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

- ➔ Informazioni su prodotti e servizi sono disponibili nel sito www.dentaaurum.com
- ➔ Per ordinare in modo semplice e rapido [Dentaaurum Italia Online-Shop](http://shop.dentaaurum.it)

Assistenza Clienti Protesi: telefono 051 862580 | E-Mail lab@dentaaurum.it
Ufficio commerciale: telefono 051 6647437 | E-Mail ordini@dentaaurum.it

Data dell'informazione: 04/18
Soggetto a modifica



shop.dentaaurum.it



Like us on Facebook!



Visit us on YouTube!



Follow us on Instagram!

D
DENTAURUM
ITALIA

Dentaaurum Italia S.p.a. | Via degli Speciali, 142/144 | Centergross 40050 Funo (BO)
Telefono 051 862580 | Fax 051 863291 | www.dentaaurum.it | info@dentaaurum.it