



Ruthinium DISC



ruthinium.it

Ruthinium DISC

DISCHI IN PMMA AD ALTO PESO
MOLECOLARE **CROSS-LINKED** PER
TECNOLOGIA CAD-CAM.
MASSIMA FEDELITÀ NEI DETTAGLI.



MADE
IN ITALY



100%
CALCINABILI

Ruthinium DISC



Ruthinium Disc Monolayer

Formati

Ø 98,5
mm

Z

Ø 95
mm

A

Ø 72
mm

Spessori in mm.

Ø 98,5: 14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 30
Ø 95: 16 - 18 - 20 - 25
Ø 72: 16 - 20 - 25

CE

0425

MD

CLASSE IIA



Linea Dente

Per la realizzazione di corone e ponti provvisori a lungo termine, sia su denti naturali che su impianti. Garantisce un'elevata resistenza ai carichi masticatori e una stabilità cromatica che non vira nel tempo.

Colori A1 A2 A3 A3,5 A4 B1
B2 B3 B4 BL C1 C2
C3 C4 D2 D3 D4 RX*



Linea Rosa

Per la fresatura di basi per protesi totali o parziali rimovibili, flange gengivali e strutture per protesi avvitate su impianti. Offre eccellente stabilità dimensionale e un'estetica naturale del tessuto gengivale.

Colori PINK OP1



Linea Terapeutica

Ideale per bite, splint e dime chirurgiche. La versione trasparente garantisce massima discrezione, mentre le varianti colorate facilitano il controllo visivo degli spessori e la gestione per il paziente.

Colori NEUT BLUE
ORNG YLLW

*Il PMMA radiopaco è destinato a fornire una soluzione visibile nelle radiografie per facilitare la diagnosi e il monitoraggio clinico post-trattamento.



I Vantaggi



Alta riproduzione dei dettagli nella fresatura



Resistenza all'abrasione



Assenza di scheggiature anche a **strati sottilissimi**



Fluorescenza



Completamente calcinabile, non lascia residui



Stabilità cromatica

Dischi in PMMA ad alto peso molecolare **cross-linked** per tecnologia CAD-CAM. Ideali per la realizzazione di ponti e corone provvisori a lungo termine, basi protesiche e dispositivi terapeutici (bite).

Garantiscono **massima fedeltà nei dettagli**, **resistenza anche a spessori sottili** e una combustione totalmente priva di residui, **100% calcinabili**.

Test Accreditati NIOM

Ruthinium Disc

RESISTENZA ALLA FLESSIONE	119 MPa
ASSORBIMENTO D'ACQUA	25 µg/mm³
SOLUBILITA'	0.4 µg/mm³

Ruthinium Disc Multilayer

RESISTENZA ALLA FLESSIONE	106 MPa
ASSORBIMENTO D'ACQUA	24 µg/mm³
SOLUBILITA'	0.4 µg/mm³

Ruthinium Disc Multilayer

Formati



Spessori in mm.

Ø 98,5:	14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 30
Ø 95:	16 - 18 - 20 - 25
Ø 72:	16 - 20 - 25

Colori A1 - A2 - A3 - A3,5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - BL - C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4 - RX*

*Il PMMA radiopaco è destinato a fornire una soluzione visibile nelle radiografie per facilitare la diagnosi e il monitoraggio clinico post-trattamento.

CE

0425

MD

CLASSE IIA



Multilayer

È il disco multistrato standard, progettato per offrire un'eccellente estetica grazie a una transizione cromatica naturale. Gli strati ricreano la stratificazione naturale del dente, passando dalla dentina più opaca e satura fino allo smalto più traslucido.



Multilayer SC

La scomposizione degli strati è studiata in modo "intelligente" per garantire una transizione cromatica ottimale anche sui formati e sugli spessori più sottili. Ottimizzandone la fusione visiva, si ottiene un controllo del posizionamento del restauro all'interno del disco molto efficiente in fase di camming.

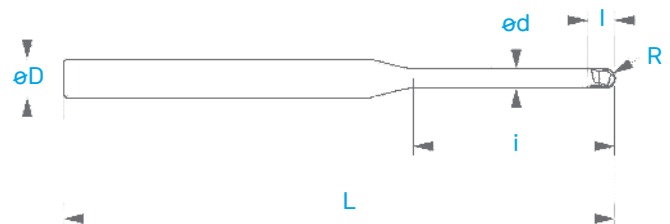


Strategia di lavoro consigliata

Utilizzare utensili di diametro decrescente e adeguare i parametri di fresatura come indicato negli schemi, così da ottenere **precisione, qualità superficiale e preservare l'integrità del materiale**. I valori riportati sono indicativi e devono essere verificati con il fornitore degli utensili e adattati alla fresatrice utilizzata.

TIPOLOGIA UTENSILE

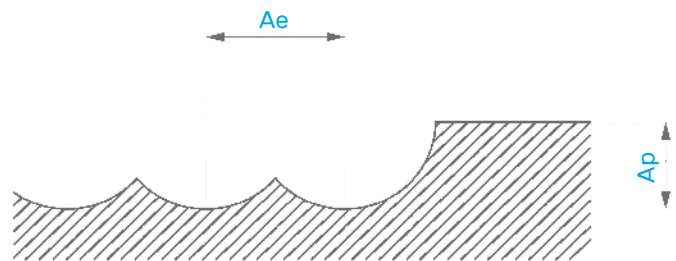
Ø UTENSILE	Nr TAGLI	R	I	i	ØD	L
2	2	1	1.6	20	3	50
1	2	0.5	0.8	16	3	50
0.6	2	0.3	0.5	10	3	50



ØD = Vincolato da misura pinza della fresatrice
TIPOLOGIA UTENSILE e PARAMETRI DI FRESATURA = valori e strategia di lavoro consigliati, consultare con il fornitore utensili

PARAMETRI FRESATURA

GIRI (S)	AVANZAMENTO (F) XY	AVANZAMENTO (F) Z	Ae (XY)	Ap (Z)
18500	1200	800	1	0.5
25000	1000	600	0.15	0.08
30000	500	500	0.05	0.05



Ruthinium Disc Easy

Formati

Ø 98,5 mm

Spessori in mm. A2 - A3: 16 - 20

Neutro: 16 - 20 - 25



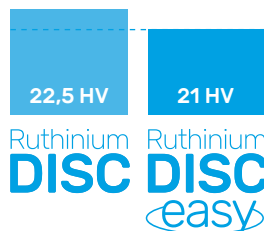
PACKx5

Prodotto commercializzato in sacchetto da 5 pezzi

CE

MD

CLASSE I



Più morbido, più malleabile.

La miscela è calibrata per risultare meno rigida durante la fresatura. Questo significa **minore usura delle frese** in laboratorio e **velocità di lavorazione ottimizzata**, mantenendo comunque un'**ottima fedeltà nei dettagli** e l'assenza di scheggiature, anche su bordi e spessori sottili.

Prodotti	Codice
Ruthinium Disc	7900087
Ruthinium Disc Z	7900101
Ruthinium Disc A	7900089
Ruthinium Disc Multilayer	7900088
Ruthinium Disc Z Multilayer	7900102
Ruthinium Disc A Multilayer	7900090
Ruthinium Disc Multilayer SC	7900099
Ruthinium Disc Z Multilayer SC	7900103
Ruthinium Disc A Multilayer SC	7900100



Inquadra il QR Code
e scarica le Istruzioni
per l'uso elettroniche

Prodotti	Codice
Ruthinium Disc Easy	7900095



Inquadra il QR Code
e scarica le Istruzioni
per l'uso elettroniche

Follow Us



info@ruthinium.it | +39 0425 51628
ruthinium.it | shop.ruthinium.com