



**Loripadova
Tecnologia**

**Parametri di modellazione
consigliati per la fabbricazione
di strutture dentali
mediante tecnica
di Fusione Laser Selettiva**

Loripadova Tecnologia srl

*viale della Navigazione Interna, 82 - 35027 Noventa Padovana (PD) - Italy
Partita IVA 04681140283*

Di seguito i parametri di riferimento da inserire in alcuni software CAD dentali, al variare del sistema di scansione utilizzato, per ottimizzare la modellazione e la fabbricazione mediante tecnica di Fusione Laser Selettiva di Cr-Co di strutture protesiche.

Software di modellazione			
ExoCAD			
Parametri di modellazione			
per scansione con	DW Serie7	88scan	
Ridurre	0.9	0.9	mm
Spessore minimo	0.6	0.6	mm
Gap per cemento	0.02	0.06	mm
Parametri avanzati			
Inizio gap del cemento	0.4	0.4	mm
Fine gap del cemento	0	0	mm
Spessore agg. occl.	0	0	mm
Spessore agg. X/Y	0	0	mm
Margine orizzontale corona	0.2	0.2	mm
Angolo bordo	0.1	0.1	mm
Angolo	60	60	°
Bordo verticale	0	0	mm
Area connettore	12	12	mm
Non bloccare	0.1	0.1	mm



**Software di modellazione
DentalCAD**

Parametri di modellazione

per scansione con	DW Serie7	88scan	
Spessore Minimo	0.6	0.6	mm
Gap Cemento	0.02	0.06	mm
Gap Area Frizione	0	0	mm
Largh. Area Frizione	0	0	mm
Largh. Area Transizione	0.6	0.6	mm
Margine Orizzontale	0.2	0.2	mm
Largh. Margine Angolato	0.1	0.1	mm
Angolo di Emergenza	60	60	°
Margine Verticale	0	0	mm



Software di modellazione DentalWings

Parametri di modellazione

per scansione con	DW Serie7	88scan	
<i>Parametri Spaziatore per moncone virtuale</i>			
Gap Cemento	0.02	0.06	mm
Extra gap verticale	0.06	0.06	mm
Extra gap orizzontale	0.02	0.02	mm
Spessore margine	0.25	0.25	mm
Posizione linea del colletto	0.6	0.6	mm
Rimuovere sottosquadri	No	No	
Consentire la riduzione del margine	No	No	
Tipo di riduzione del margine cervicale	Nessuno	Nessuno	
Valore del margine cervicale	1	1	mm
<i>Parametri di spessore minimo</i>			
Offset di emergenza	0.1	0.1	mm
Angolo di emergenza	65	65	°
Spessore minimo	0.6	0.6	mm
Raccordo tra bordo e cappetta	0.5	0.5	mm
Controllo angolo emergenza con normale	Si	Si	