Diazir FCZ Full Contour Zirconia

Preparazione

Rispettare le linee guida per la preparazione dei restauri interamente in zirconia (figg. 1 e 2):

1. Diazir FCZ corone e ponti consentono una preparazione conservativa. **La preparazione dovrebbe riflettere la forma del dente e considerare gli spessori minimi richiesti per ciascun restauro (tabella 1).** Una riduzione assiale ed occlusale di 0,5 mm – 1,0 mm è ideale per restauri in zirconia interamente anatomici. Per la preparazione possono essere impiegati tutti gli strumenti di preparazione idonei all'ossido di zirconio. **L'angolo conico del moncone preparato dovrebbe essere di ca. 4°. Consente un ottimale processo di scansione per lo scanner del laboratorio ed assicura un sufficiente ancoraggio meccanico della corona al moncone del dente.**

2. Si consiglia una preparazione a chamfer sottile, poiché è conservativa e non riduce la resistenza della corona rispetto alle preparazioni a chamfer accentuate. La conformazione anatomica supportata da cuspidi, nonché una preparazione circolare a spalla o chamfer anche per i restauri monolitici rappresentano la giusta scelta. Le preparazioni tangenziali ed i limiti della preparazione, che si trovano al di sotto di 1 mm dal bordo gengivale, nonché zone di sottosquadra e cavità più estese sono controindicate per la successiva qualità dei restauri Diazir FCZ.

3. **Arrotondare tutti gli angoli e gli spigoli vivi.**

Tabella 1

Spessore minimo della zirconia: corone

Anteriori	**Corone**
Assiale	≥ 0.5 mm
Incisale/occlusale	≥ 0.5 mm
Dimensioni del connettore	n.a.
Posteriori	**Corone**
Assiale	≥ 0.5 mm
Incisale/occlusale	≥ 0.5 mm
Dimensioni del connettore	n.a.

Spessore minimo della zirconia: ponti

Anteriori	**a 3 elementi**	**≥4 elementi con max. 2 elementi di ponte**	**1 elemento di ponte a sbalzo (cantilever)**
Assiale	≥ 0.5 mm	≥ 0.7 mm	≥ 0.7 mm
Incisale/occlusale	≥ 0.7 mm	≥ 1.0 mm	≥ 1.0 mm
Dimensioni del connettore	≥ 7 mm²	≥ 9 mm²	≥ 12 mm²
Posteriori			
Assiale	≥ 0.5 mm	≥ 0.7 mm	≥ 0.7 mm
Incisale/occlusale	≥ 0.7 mm	≥ 1.0 mm	≥ 1.0 mm
Dimensioni del connettore	≥ 9 mm²	≥ 12 mm²	≥ 12 mm²

Fig. 1

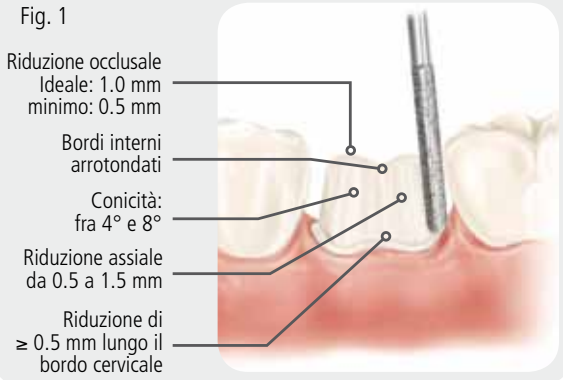
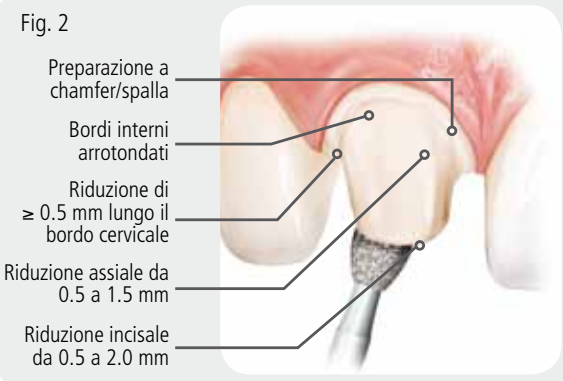


Fig. 2



Diadem SRL • Via Gustav Flora 34 • I-39025 Naturno (BZ) • Tel. +39 (0)473 49 70 50

www.diadem-dental.com

DIADEM
Open milling center for all indications

Diazir FCZ Full Contour Zirconia

Restauri di precisione interamente in ossido di zirconio, con un'eccellente chiusura marginale



- Zirconia – scienza dei materiali
- Proprietà di Diazir FCZ (Full Contour Zirconia)
- Fresaggio di precisione con tecnologia CAD/CAM
- La chiave del successo

DIADEM
Open milling center for all indications