

mectron

medical technology

powered by

RN | ROCKER
NARJES

neue Indikation
für mectron
Ultraschallgeräte

crown prep tips

atraumatisch und perfekt geformt
– Präparieren und Finieren
von subgingivalen Kronenrändern

crown prep tips – optimale Kontrolle und Ergonomie
dank der einzigartigen Instrumentenbewegung

Die besondere Form des Instrumentenhalters erzeugt eine elliptische Instrumentenbewegung. Gleichzeitig erlaubt sie einen bestmöglichen Blick auf das Behandlungsfeld. Die Ultraschallbewegung schützt das Zahnfleisch. Dank der Flexibilität des Instrumentenhalters können crown prep tips verschiedener Dimension verwendet werden.

smile. we like it!

Präparation einer Molaren-Krone



Präparation des subgingivalen Kronenrandes mit crown prep tip



finale Situation der Präparation

klinische Fälle

optimale Ästhetik in der Restauration

laterale Kronenpräparation



subgingivale Verlagerung des Kronenrandes



Finieren des subgingivalen Kronenrandes



Prämolare nach der Präparation



Test des Metallgerüsts



finale Situation der Krone

Veneer Präparation Fall I



Ausgangssituation



nach der Verwendung des rotierenden Instrumentariums



subgingivale Verlagerung des Präparationsrandes



Finieren des Präparationsrandes



finale Ansicht des Veneers

Veneer Präparation Fall II



Ausgangssituation



crown prep tip in situ



linker interproximaler Präparationsrand



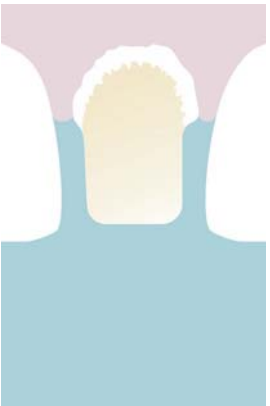



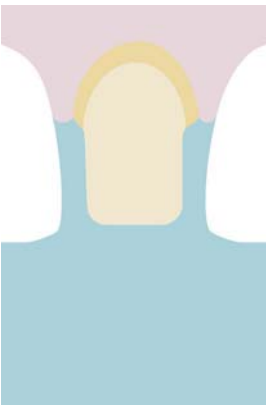

rechter interproximaler Präparationsrand



finale Ansicht des Veneers

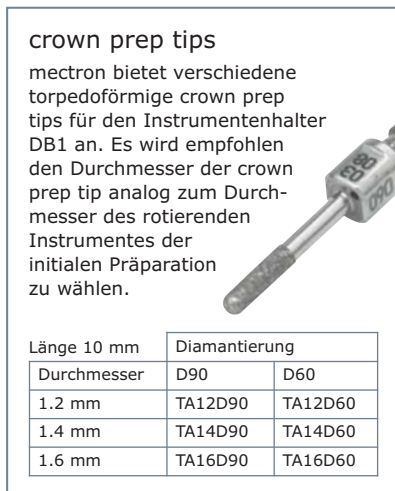
step by step

crown prep tips – Handhabung

	vestibulär	longitudinal	Beschreibung			
1			<p>Nach der initialen Präparation mit einem rotierenden Instrument ist die zervikale Stufe unregelmäßig und nicht unterhalb des Gingivalsaumes. Ein Retraktionsfaden wird positioniert und die subgingivale Verlagerung der zervikalen Stufe kann beginnen.</p> <p>Die crown prep tips sollten den gleichen Durchmesser haben wie die für die initiale Präparation verwendeten rotierenden Instrumente. Zu Beginn wird die D90 diamantierte Spitze verwendet, da sie am leistungsstärksten ist und verbliebenen Zahnschmelz und Dentin am schnellsten abträgt. Zum abschließenden Glätten und Polieren wird eine D60 diamantierte Spitze verwendet.</p>			
			<table border="1"> <tr> <td>Ultraschalleinstellungen</td> <td>LEISTUNG niedrig/mittel</td> <td>WASSER niedrig</td> </tr> </table>	Ultraschalleinstellungen	LEISTUNG niedrig/mittel	WASSER niedrig
Ultraschalleinstellungen	LEISTUNG niedrig/mittel	WASSER niedrig				
2			<p>Die Spitze sollte unter ständigem Kontakt zum Zahn leicht vor und zurück bewegt werden. Berühren der Gingiva führt zu keinem Trauma oder gar einer Blutung. Die zervikale Stufe kann daher mit der D90 Spitze subgingival verlagert werden und anschließend mit der D60 Spitze finiert werden. Die spezielle Form und das einzigartige Schwingungsverhalten ermöglichen dem Behandler rund um den Zahn zu arbeiten, ohne die Position zu wechseln.</p>			
3			<p>Nach dem Glätten und Polieren mit der D60 Spitze zeigt die Oberfläche eine glatte Mikrostruktur.</p> <p>Die präparierte zervikale Stufe ist außerordentlich präzise und ermöglicht eine einfachere (keine Blutung) Abdrucknahme. Der Effekt – eine perfekte Passung und eine längere Lebensdauer der Krone.</p>			

Instrumentenhalter und Spitzen

perfekte Kombination und Ergonomie



Bestellung - per Fax an 0221/492015-29			
Bezeichnung	Artikelnummer	Preis in €*	Anzahl
crown prep set (bestehend aus AB1, DB1 und K7)	02160009	189,00	
Instrumentenhalter DB1	03570001	115,00	
Schlüssel AB1	03580001	49,00	
Drehmomentschlüssel K7	02900081	45,00	
crown prep tip TA12D60	03590001	69,00	
crown prep tip TA14D60	03590002	69,00	
crown prep tip TA16D60	03590003	69,00	
crown prep tip TA12D90	03590004	69,00	
crown prep tip TA14D90	03590005	69,00	
crown prep tip TA16D90	03590006	69,00	

* Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. gültiger MwSt. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.

Datum, Unterschrift

Praxisstempel