



## CB5TR/L

Kronentrenner für Metall und Keramik  
Crown cutter for metal and ceramics



Die Kronentrenner CB5TR und CB5TRL bestehen durch ihre Vielseitigkeit – sie trennen sowohl Metallkronen als auch keramisch verblendete Kronen. Auch Veneers lassen sich sehr effektiv und schnell damit entfernen. Besonders effektiv verhalten sich die Instrumente, wenn sie eine Krone in mehreren Arbeitsschritten trennen. Setzen Sie den Kronentrenner mehrmals an und zerspanen Sie so besonders effektiv kleinere Teilbereiche.

Erkennungsmerkmal ist der blaue Ring. Erhältlich in zwei Größen: 012 und 014

Unsere Empfehlung:  
Neu im Sortiment – der längere CB5TRL mit seinem 5 mm langen Arbeitsteil ist besonders vorteilhaft bei größeren Kronen im Seitenzahnbereich.

### Vorteile:

- spezielle Rautenverzahnung
- das konische Arbeitsteil schmiegt sich gut an die Oberfläche an
- Kronen, Brücken oder Veneers werden besonders schnell und einfach aufgetrennt
- geeignet für alle gängigen Metall-Legierungen, Verblendungen aus niedrigschmelzender Keramik und Titan

### Anwendungshinweise:

- geeignet für Mikromotor und Turbine
- optimale Drehzahl in beiden Antrieben:  $\varnothing_{opt.} 160.000 \text{ min}^{-1}$
- stets mit Kühlung arbeiten (mind. 50 ml/min.)
- moderate Anpresskraft von 2N
- idealer Arbeitswinkel beim Durchtrennen z. B. von Keramik-Verblendungen oder Metallkronen ist ca. 45° zur Oberfläche, d. h. der Kronentrenner trifft schräg auf die zu zerspanende Oberfläche



*The crown-cutters CB5TR and CB5TRL are distinguished by their impressive versatility – they are capable of efficiently separating both metal crowns and crowns with ceramic veneers in record time. The instruments are at their most effective when used for cutting a crown in several steps. Apply the crown cutter several times to cut off smaller sections with amazing efficiency.*

*These crown cutters can be identified by the blue ring on their shank. The instruments are available in the sizes 012 and 014.*

*Our recommendation:  
Provided with a longer working part of 5 mm, the CB5TRL is the latest addition to our range. This new version is ideally suitable for separating larger crowns in the lateral region.*

### Advantages:

- Special diamond toothing
- The tapered working part adapts particularly well to the surface
- Crowns, bridges and veneers can be cut quickly and with ease
- Suitable for all commonly used metal alloys and veneers made of low-fusion ceramics and titanium

### Recommendations for use:

- Suitable for micro-motors and dental turbines
- Optimum speed in both power systems:  $\varnothing_{opt.} 160,000 \text{ rpm}$
- Always work with cooling spray (at least 50 ml/min.)
- Moderate contact pressure of 2N
- For cutting ceramic veneers or metal crowns, the instrument should be applied to the surface at an angle of approx. 45°, i.e. the crown-cutter hits the surface to be cut in a tilted position.





## Kronentrenner auf einen Blick Crown cutters at a glance



**CB5TR/L**

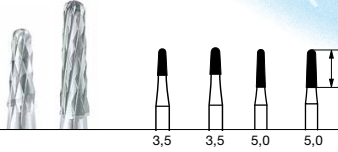
Das Multitalent  
Multifunktional  
für Keramikverblendungen  
und Metallkronen

*The All-Rounder  
Multifunktional  
for ceramic veneers  
and metal alloys*



**CB5TR  
CB5TRL**

L mm



REF	■ CB5TR		
ISO	500.314.194.xxx...	012	014
REF	■ CB5TR L		
ISO	500.314.195.xxx...	012	014



**CB34/L**

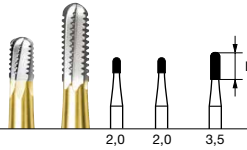
Der Turbo  
für NEM-Legierungen  
und Gold

*The Turbo  
for non-precious metal  
alloys and gold*



**CB34  
CB34L**

L mm



REF	■ CB34		
ISO	500.314.138.293...	010	012
REF	■ CB34 L		
ISO	500.314.139.293...	012	

goldfarbene Instrumente · gold-colored instruments



**CB40AG**

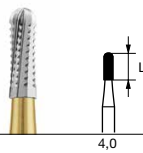
Der Aggressive  
für NEM-Legierungen  
und Gold

*Aggressive –  
for non-precious metal  
alloys and gold*



**CB40AG**

L mm



REF	■ CB40AG		
ISO	500.314.139.008...	012	

goldfarbene Instrumente · gold-colored instruments

Also available as a set.  
Auch als Set erhältlich.

**100494**

Contents · Inhalt

	CB40AG	ABB 15
ISO	500.314.139.008	012
	10	1



**CB37R**

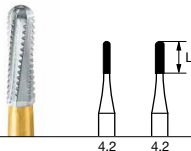
Der Multifunktionale Eco  
für NEM-Legierungen  
und Gold

*The Multifunctional Eco  
for non-precious metal  
alloys and gold*



**CB37R**

L mm



REF	■ CB37R		
ISO	500.314.137.293...	010	012

goldfarbene Instrumente · gold-colored instruments

**Drendel + Zweiling**  
DIAMANT GmbH  
Schürenbreder Weg 27  
32689 Kalletal · Germany

fon: +49 (0) 5264 6579280  
fax: +49 (0) 5264 6579284  
info@drendel.com  
www.drendel.com