



# CB 40 AG

## Crown cutter

### Coupe-Couronnes

CB 40 AG



The most outstanding features of the new crown cutter CB 40 AG include its special toothing with cross-cut and a tip transversing blade. Thanks to its special blade configuration, the CB 40 AG is particularly aggressive. This facilitates quick and efficient cutting of crowns and bridges made of conventional metal alloys.

Its stable two-piece construction makes the CB 40 AG considerably more fracture resistant than any cutters manufactured in one piece. This is because the forces applied to the instrument can be absorbed to a certain extent by the greater "flexibility" of this special two-piece construction.

#### CB 40 AG – The aggressive cutter

- For removing fillings and separating crowns
- Stable construction, fast and efficient
- Suited for use in the micromotor and turbine
- Recommended speed: 120,000 – 160,000 rpm
- Identification: Gold-coloured shank

#### Recommendations for use:

- When using the crown cutter on hard ceramics, make sure to remove the veneer with a suitable diamond instrument first.
- General recommendation: the harder the material to be cut, the lower the chosen working speed. Choosing the correct speed greatly increases the performance and the service life of the instrument.

*La nouvelle Coupe-Couronnes CB 40 AG est caractérisée par une denture spéciale, sur-taillée. La CB 40 AG, grâce à une zone coupante à la pointe de l'instrument et une géométrie spéciale des lames, permet de découper rapidement et sans problème les couronnes et les bridges en alliage métallique courant.*

*En plus, grâce à la flexibilité de sa construction en 2 parties, la CB 40 AG est beaucoup plus résistante à la fracture qu'un instrument monobloc, car les forces exercées peuvent être largement amorties.*

#### CB 40 AG – La fraise aggressive

- Pour percer les obturations et découper les couronnes
- Stabilité, rapidité et efficacité
- Utiliser sur micromoteur et turbine
- Vitesse de rotation conseillée : 120 000 – 160 000 t/min.
- Particularité : tige dorée

#### Recommandations d'utilisation :

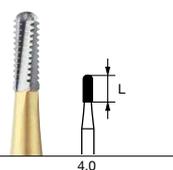
- Si l'on utilise la coupe-couronne pour découper les céramiques très dures, on doit toujours enlever les incrustations de céramique avec un instrument diamanté approprié, ensuite couper le métal avec la coupe couronne.
- Règle générale : Plus le matériau à travailler est dur, moins la vitesse de rotation est élevée. La sélection de la vitesse optimale a une grande influence sur l'efficacité et la longévité de l'instrument.



100494



Aggressive



**CB 40 AG**

L mm

4,0

REF	CB 40 AG	
ISO	500.314.139.008...	012

Also available as a set.

Aussi disponible comme coffret.



**100494**

Contents - Contenu

REF	CB 40 AG	ABB 15
ISO	500.314. 139.008	
	012	
	10	1

**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