



KRONENTRENNER

Crown cutter · Séparateur couronnes · Separador de coronas

Alle Instrumente sind aus einem soliden Stück Hartmetall gefertigt. Ohne Lötstelle. Unter Belastung laufen die Kraftlinien vom Kopf unbehindert in den Schaft und werden in der Spannzange abgefedert. Das Bruchrisiko wird deutlich gemindert.

All instruments are made from one solid tungsten carbide work-piece. There are no soldering joints. Under load, the flow of stress is passed on from the instrument head to the shank and subsequently absorbed by the collet chuck. In this way fracture risk is reduced significantly.

Tous ces instruments sont fabriqués à partir d'un bloc de carbure de tungstène. Sans brasage. Sous charge, les lignes de force se propagent de la tête à la queue de l'instrument sans rencontrer d'obstacles et sont absorbées par le mandrin. D'où bien moins de risques de casse de l'instrument.

Todos los instrumentos están hechos de una pieza sólida de carburo de tungsteno. Sin soldadura. Las líneas de fuerza funcionan bajo carga sin obstáculos desde el cabezal hacia el vástago y están amortiguadas en la pinza. El riesgo de rotura se reduce considerablemente.



	500 314 138 293 012	500 314 139 015 012	500 314 237 015 010
L	3,5	4,2	2,0
Ø mm	1,2	1,2	1,0

KRONENTRENNER RR Crown cutter RR · Coupe couronne RR · Separador de coronas RR

- innovative Schneidengeometrie
- schneidet selbst härteste Legierungen schnell und zügig
- präziser Rundlauf
- Einstück-Hartmetallkonstruktion
- **Tipp: Hervorragend für NEM-Kronen**
- innovative cutting edge geometries
- cuts even hardest alloys quickly and efficiently
- high concentricity
- one-piece-tungsten carbide construction
- **tip: excellent for crowns of non-precious-alloys**

- géométries de coupe innovantes
- coupe même les alliages les plus durs rapidement
- concentricité précise
- construction en carbure de tungstène en une pièce
- **stuce: exceptionnellement pour des couronnes en métal non-précieux**
- Geometría de vanguardia e innovadora
- Corta incluso las aleaciones más robustas de forma rápida y sencilla
- Alta concentricidad y precisión
- Fabricado en carburo de tungsteno de una sola pieza
- **Consejo: excelente para coronas del tipo NEM**



	500 314 139 RR 012	500 314 140 RR 012	500 314 140 RR 014	500 314 195 RR 012
L	4,0	5,0	5,0	4,0
Ø mm	1,2	1,2	1,4	1,2



KRONENTRENNER

MULTIFUNKTIONSTRENNER SCC Multifunctional separator SCC · Séparateur multifonctionnel SCC · Separador multifunción SCC

- schnelles und wirtschaftliches Trennen von Metallkronen und Amalgamfüllung
- Spiralverzahnung mit feinem Querhieb
- 8 Schneiden mit dominanter Kopfschneide
- Einstück-Hartmetallkonstruktion
- fast and efficient separation of metal crowns and amalgam fillings
- spiral toothing with fine cross cut
- 8 cutting edges with dominant head cutting edge
- one-piece-tungsten carbide construction
- séparation vite et économique des couronnes métalliques et des obturations en amalgame
- denture spirale avec coupe transversale fine
- 8 lames avec coupe de tête dominante
- construction en carbure de tungstène en une pièce
- Separación rápida y rentable de coronas metálicas y relleno de amalgama
- Bordes dentados en espiral con corte transversal fino
- 8 filos de corte con cabezal de corte predominante
- Fabricado en carburo de tungsteno de una sola pieza



	500 314 137 SCC 010	500 314 139 SCC 012	500 314 140 SCC 012
L	2,0	4,0	5,0
Ø mm	1,0	1,2	1,2

FG-SCHLEIFER FÜR DIE BEARBEITUNG VON KERAMIKKRONEN

Crown cutter, FG-grinder for the treatment of ceramic crowns · Séparateur couronnes, Diamant pour l'usage de couronnes en céramique
Separador de coronas, Rectificadora FG para el tratamiento de coronas cerámicas

LARRY BLACK – Trennt alle Keramikwerkstoffe leicht und zügig

- konisches, verlängertes Arbeitsteil
- unterbrochener Schnitt sorgt für zügigen Abtrag
- verbesserte Kühlmöglichkeit dank Wellenprofil
- mehr Diamantkörner durch vergrößerte Oberfläche
- Hochleistungsdiamantbelag für max. Haltbarkeit
- Separates all ceramic materials, easily and quickly
- conical, extended working part
- interrupted cut provides a quick removal
- improved cooling capability due to a corrugated profile
- more diamond grains by an enlarged surface
- high performance diamond coating for max. durability

Séparation de tous les matériaux céramiques, facilement et rapidement

- la partie travaillante conique, prolongée
- la coupe interrompue réalise l'enlèvement rapide
- le mode de refroidissement amélioré grâce au profil ondulé
- plus de grains de diamant par la surface agrandie
- le revêtement de diamant à haute performance pour la longévité

Separa todos los materiales cerámicos, fácil y rápidamente

- pieza de trabajo cónica y extendida
- el corte interrumpido garantiza una extracción rápida
- posibilidad de refrigeración mejorada gracias al perfil ondulado
- más granos de diamante debido a su superficie ampliada
- recubrimiento de diamante de alto rendimiento para una máxima durabilidad



	800 314 473 528 016
L	8,0
Ø mm	1,6



KRONENTRENNER

FG-Schleifer für die Bearbeitung von Keramikronen

Crown cutter, FG-grinder for the treatment of ceramic crowns
Séparateur couronnes, Diamant pour l'usinage de couronnes en céramique
Separador de coronas, Rectificadora FG para el tratamiento de coronas cerámicas

DIAMANT FÜR ZrO

Diamond for ZrO · Diamant pour ZrO · Diamante para ZrO



806 314 140 526 012

L	6,5
Ø mm	1,2

Für Vollkeramikronen aus ZrO

- schlankes, verlängertes Arbeitsteil für flächiges Nacharbeiten
- ruhiger, kontrollierter Lauf
- langlebiger Hochleistungsdiamantbelag

For all-ceramic crowns made of ZrO

- slender, extended working part for extensive finishing
- smooth, controlled running
- long lasting high performance diamond coating

Pour les couronnes tout céramiques en ZrO

- la partie travaillante mince, prolongée pour la retouche
- le fonctionnement silencieux, contrôlé
- le revêtement de diamant à haute performance durable

Para coronas totalmente cerámicas hechas con ZrO

- Pieza de trabajo delgada y alargada para el repasado de superficies
- Funcionamiento suave y controlado
- Recubrimiento duradero de diamante de alto rendimiento



806 314 194 526 016

L	4,5
Ø mm	1,6

Für Vollkeramikronen aus ZrO

- konisches, sehr robustes Arbeitsteil für Trennschnitte
- ruhiger, kontrollierter Lauf
- langlebiger Hochleistungsdiamantbelag

For all-ceramic crowns made of ZrO

- conical, very strong working part for separation cuts
- smooth, controlled running
- long lasting high performance diamond coating

Pour les couronnes tout céramiques en ZrO

- la partie travaillante très robuste, conique pour des coupes de séparation
- le fonctionnement silencieux, contrôlé
- le revêtement de diamant à haute performance durable

Para coronas totalmente cerámicas hechas con ZrO

- Pieza de trabajo cónica, muy robusta para cortes de separación
- Funcionamiento suave y controlado
- Recubrimiento duradero de diamante de alto rendimiento

DIAMANT FÜR KERAMIK

Diamond for ceramics · Diamant pour céramique · Diamante para cerámica



806 314 139 544 012

L	5,5
Ø mm	1,2

Für keramische Verblendungen, sowie niedrigschmelzende Aufbrennkeramiken

- schlankes Arbeitsteil
- hohe Schnittleistung „supergrob“
- sehr wirtschaftlich

For ceramic veneering and low melting ceramics

- slender working part
- high cutting performance “super coarse”
- very efficient

Pour des recouvrements céramiques et des céramiques à point de fusion bas

- la partie travaillante mince
- une bonne capacité de coupe «très grossier»
- très économique

Para recubrimientos cerámicos y piezas cerámicas de punto de fusión bajo

- Herramienta de trabajo delgada
- Alto rendimiento de corte «supergrueso»
- Muy económico